



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОРНОЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
ПО КОМПЛЕКСУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛИ МОНТОВОЙ ЛИНАТЫ»
(ОАО «ГСК») _____

Аттестат соответствия №000298-ПР от 06.12.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
УП «Сария»
_____ Н.М. Крейман

2024

Отчет об оценке воздействия на окружающую среду по объекту:

Техническая модернизация циркуляционной системы Ringdryer
1600В на Унитарном предприятии «САРИЯ»

122-23-ОВОС

Разработано

УПБ ОАО «ГСК»

Проектировано

И.В. Сап



Ереван, 2024




№ документа	122-23-ОВОС
Дата документа	2024
№ документа	122-23-ОВОС

СОДЕРЖАНИЕ

1 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА	5
2 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ	6
3 СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЯХ И НЕОБХОДИМОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	8
4 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ И (ИЛИ) РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНОГО ВАРИАНТА	9
5 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ИНЫХ УСЛОВИЙ	10
5.1 Существующее состояние атмосферного воздуха, включая климат и метеорологические условия.....	10
5.2 Существующее состояние поверхностных водных объектов и подземных вод	15
5.3 Существующее состояние недр	17
5.4 Существующее состояние земельных ресурсов	18
5.5 Существующее состояние растительного мира.....	20
5.6 Существующее состояние животного мира.....	21
5.7 Существующее состояние природных комплексов и природных объектов..	23
5.8 Существующее физическое воздействие	23
5.9 Существующее состояние обращения с отходами.....	26
5.10 Существующее состояние социально-экономических и иных условий	27
5.11 Оценка существующего воздействия на здоровье человека. Санитарно-защитная зона	
6 ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	28
6.1 Воздействие планируемой деятельности на атмосферный воздух.....	28
6.2 Воздействие планируемой деятельности на поверхностные водные объекты и подземные воды.....	29
6.3 Воздействие на недра	29
6.4 Воздействие на земельные ресурсы.....	30
6.5 Воздействие на растительный мир.....	30
6.6 Воздействие на животный мир.....	30
6.7 Воздействие на природные комплексы и природные объекты	30
6.8 Физическое воздействие.....	30
6.9 Обращение с отходами	30
6.10 Изменение социально-экономических условий.....	30
6.11 Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации	31
7 ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	

Согласовано:

ИВН. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМНЫЕ

<i>122-23-ОВОС</i>										
	Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						02.2024	Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer	С	1	40
						02.2023	1600В на Унитарном предприятии «САРИЯ»	ОАО «ГСКБ»		
						02.2023		г. Брест, 2024 г.		

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Главный специалист

О.А. Борисов

Инженер-проектировщик

Ф.Н. Аврамук



Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата

122-23-ОВОС

1 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Планируемая деятельность представляет собой техническую модернизацию циркуляционной сушилки Ring Dryer 1600В на территории производственно-торгового унитарного предприятия «САРИЯ» в Березовском районе Брестской области.

Модернизацией предусмотрено:

- демонтаж горелки, камеры горения, запорной арматуры;
- монтаж горелки, камеры горения, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов.

Необходимость в модернизации обусловлена физическим износом существующего оборудования.

Исходя из того, что проектными решениями предусматривается модернизация существующего, стабильно работающего, эффективного оборудования, технологические и территориальные альтернативы не рассматривались. В качестве альтернативного варианта рассматривался отказ от реализации планируемых намерений (прекращение производства). Анализ рассматриваемых вариантов планируемой деятельности показал приоритетность реализации планируемой деятельности над отказом от реализации (нулевой альтернативой).

Анализ существующего состояния окружающей среды, социально-экономических и иных условий показал, что эксплуатация объекта не приводит к возникновению угрозы жизненно важным интересам личности, обществу и окружающей природной среде.

Реализация проектных решений не приведет к значительным изменениям состояния окружающей среды.

Проектными решениями предусматривается реконструкция одного источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Воздействие на атмосферный воздух при строительстве объекта оценивается как незначительное.

Планируемая деятельность воздействия на поверхностные водные объекты не оказывает. Воздействие на подземные воды в условиях безаварийного строительства и эксплуатации объекта отсутствует.

Воздействие на недра и земельные ресурсы при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует.

Воздействие на растительный мир при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует.

Воздействие на животный мир при эксплуатации объекта планируемой

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист
								5
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

деятельности отсутствует.

Ввиду удаленности места планируемой деятельности от особо охраняемых природных территорий изменения в последних не прогнозируются.

Изменения в окружающей среде, связанные с физическим воздействием, не прогнозируются ввиду отсутствия дополнительных источников радиоактивного излучения, шума, вибрации, теплового и электромагнитного воздействия.

В результате реализации проектных решений нагрузка на окружающую среду за счет выбросов загрязняющих веществ увеличится незначительно и соизмеримо социально-экономическому эффекту.

Модернизация и эксплуатация объекта планируемой деятельности будет способствовать в перспективе поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

Проведенная оценка воздействия на окружающую среду показала возможность реализации планируемой деятельности на существующей территории с учетом выполнения предложенных организационно-технических мероприятий.

2 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Заказчиком планируемой деятельности выступает производственно-торговое унитарное предприятие «САРИЯ» (сокращенное название – унитарное предприятие «САРИЯ», УНП 290418353).



Рисунок 2.1 – Унитарное предприятие «САРИЯ» [сайт сария]

Унитарное предприятие «САРИЯ» зарегистрировано Брестским

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист
								6
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

3 СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЯХ И НЕОБХОДИМОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Производственная площадка унитарного предприятия «САРИЯ» расположена по адресу Брестская обл., Березовский р-н, Сигневичский с/с, 8.



Рисунок 3.1 – Производственная площадка унитарного предприятия «САРИЯ» (аэрофотосъемка, государственное предприятие «БелПСХАГИ»)

Действующая циркуляционная сушилка Ring Dryer 1600В установлена и эксплуатируется на участке по производству кровяной муки. По результатам проведенного обследования горелка, камера горения, запорная арматура признаны находящимися в неудовлетворительном состоянии и подлежащими замене.

Замена компонентов обусловлена необходимостью функционирования технологического оборудования в оптимальном режиме. Непосредственная функция горелки – нагрев газозвоздушной смеси для сушки продукт

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист
								8
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

4 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ И (ИЛИ) РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНОГО ВАРИАНТА

Исходя из того, что проектными решениями предусматривается модернизация существующего, стабильно работающего, эффективного оборудования, технологические и территориальные альтернативы не рассматривались. В качестве альтернативного варианта рассматривался отказ от реализации планируемых намерений (прекращение производства).

Сравнительный анализ рассматриваемых вариантов планируемой деятельности отражен в таблице 4.1:

Таблица 4.1 – Сравнительная характеристика рассматриваемых вариантов планируемой деятельности

Показатель / критерий	Значение показателя / критерия для варианта планируемой деятельности	
	Вариант I (модернизация сушилки)	Вариант II (прекращение производства)
Наилучшие доступные технические методы	Свернувшаяся кровь подается в декантер для отделения твердых частиц от водной фазы. Твердые вещества подаются в сушилку, а высушенная мука охлаждается, измельчается и выгружается в мешки на станции расфасовки или хранится навалом (Best available techniques (BAT) conclusions for slaughterhouses, animal by-products and/or edible co-products industries)	отсутствует необходимость
Экономическая эффективность	затраты на реализацию проектных решений; получение прибыли от продолжения технологического процесса	отсутствие затрат на реализацию проектных решений; отсутствие прибыли в связи с прекращением технологического процесса; непредсказуемые последствия в связи с прекращением функционирования крупнейшего объекта по использованию отходов

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

122-23-ОВОС

Лист
9

Показатель / критерий	Значение показателя / критерия для варианта планируемой деятельности	
	Вариант I (модернизация сушилки)	Вариант II (прекращение производства)
Экологическая безопасность	угроза жизненно важным интересам личности, обществу и окружающей природной среде в результате реализации планируемой деятельности отсутствует; в ходе реализации планируемой деятельности будет иметь место незначительное и контролируемое воздействие на компоненты окружающей среды	отсутствие воздействия на компоненты окружающей среды от производственного процесса; непредсказуемые последствия в связи с прекращением функционирования крупнейшего объекта по использованию отходов
Потребление ресурсов на единицу продукции	природный газ – 146,647 м ³ на 1 тонну кровяной муки	отсутствует
Степень риска и вероятности возникновения аварий	незначительная	отсутствует
Социально-экономические условия	поддержание высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет	снижение отчислений в бюджет; непредсказуемые последствия в связи с прекращением функционирования крупнейшего объекта по использованию отходов

При реализации варианта I (модернизация сушилки) будут иметь место затраты на модернизацию сушилки, незначительное увеличение воздействия на окружающую среду и обеспечение социально-экономических гарантий.

При реализации варианта II (прекращение производства) будут иметь место ухудшение социально-экономических условий при отсутствии затрат на модернизацию сушилки и непредсказуемые последствия для окружающей среды в связи с прекращением функционирования крупнейшего объекта по использованию отходов при отсутствии воздействия на окружающую среду от технологического процесса.

Вывод: приоритетным вариантом исходя из экономической эффективности, экологической безопасности и социально-экономических условий является вариант I – модернизация сушилки.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист
							10

5 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ИНЫХ УСЛОВИЙ

5.1 Существующее состояние атмосферного воздуха, включая климат и метеорологические условия

5.1.1 Мониторинг атмосферного воздуха в Республике Беларусь проводится в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды (далее – НСМОС). В месте расположения объекта планируемой деятельности и с близлежащих населённых пунктах отсутствуют пункты отбора проб атмосферного воздуха. В г. Пружаны расположен пункт наблюдений за состоянием снежного покрова и атмосферных осадков.

Согласно специализированной экологической информации (письмо филиала «Брестоблгидромет» от 18.05.2022 № 184) значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в месте планируемой деятельности составляют:

Таблица 5.1 – Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м ³			Значение фоновых концентраций, мкг/м ³
		максимально разовая	средне-суточная	средне-годовая	
2902	Твердые частицы ¹	300,0	150,0	100,0	42
0008	ТЧ10 ²	150,0	50,0	40,0	32
0330	Серы диоксид	500,0	200,0	50,0	46
0337	Углерода оксид	5000,0	3000,0	500,0	575
0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	34
1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,3
1325	Формальдегид	30,0	12,0	3,0	20
0303	Аммиак	200,0	--	--	53

¹ - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);

² - твердые частицы, фракции размером до 10 микрон

Согласно акту инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ООО «ПрофЭкоПром», 2022) на производственной площадке унитарного предприятия «САРИЯ» насчитывается 73 источника выбросов, в т.ч. 61 организованный, 12 неорганизованных.

Осуществляется выброс 59 наименований загрязняющих веществ, суммарный валовый выброс составляет 103,473 т/год.

Проведенный в рамках инвентаризации выбросов расчет рассеивания и лабораторные исследования показали отсутствие превышения ПДК загрязняющих веществ на границе СЗЗ и на жилой зоне.

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен ив. №

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист 11
------	------	------	-----	---------	------	-------------	------------

5.1.2 Место расположения объекта планируемой деятельности находится в Южной агроклиматической области вблизи границы с т.н. Новой агроклиматической областью (рисунок 5.2).



Рисунок 5.2 – Границы агроклиматических границ Беларуси (за период потепления 1989-2015 гг.): I – Северная; II – Центральная; III – Южная; IV – Новая [агроклимат]

Характеристика агроклиматических ресурсов Южной агроклиматической области приведена в таблице 5.1:

Таблица 5.1 – Характеристика агроклиматических ресурсов Южной агроклиматической области за современный период потепления (1989-2015 гг.) [агроклимат]

Характеристики		Диапазон	Значения
Средняя температура за месяц (°С)	самый теплый (июль)	крайние значения	18,6-19,6
		средние значения	19,0
	самый холодный (январь)	крайние значения	-5,0...-2,5
		средние значения	-3,6
Продолжительность периода (дни) со среднесуточной температурой воздуха выше	0 °С	крайние значения	246-274
		средние значения	259
	+5 °С	крайние значения	199-216
		средние значения	207
	+10 °С	крайние значения	152-162
		средние значения	156
	+15 °С	крайние значения	93-107
		средние значения	99
Продолжительность беззаморозкового периода в воздухе (дни)	крайние значения	134-168	
	средние значения	157	
Сумма температур за	+5 °С	крайние значения	2752-2973

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

проектировании зданий и сооружений должны соблюдаться строительные нормы Республики Беларусь СНБ 2.04.02-2000 «Строительная климатология» (с изменением № 1). Согласно СНБ 2.04.02-2000 Березовский район относится к ПВ климатическому району для строительства.

Данные по средним суточным амплитудам температуры воздуха и относительной влажности воздуха приведены в таблице 5.3:

Таблица 5.3 – Некоторые климатические параметры для г. Пружаны согласно СНБ 2.04.02-2020 [СНБ]

Параметр	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Средняя амплитуда температуры воздуха, °С	5,6	6,4	7,8	9,9	11,4	11,1	11,1	11,6	9,8	7,8	4,9	4,9	8,5
Средняя относительная влажность воздуха, %	87	86	80	74	72	73	74	77	81	85	89	89	81

Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова составляет 83 дня.

Глубина промерзания грунта (для супеси, подстилаемой на глубине около 1 м моренным суглинком или супесью) составляет 77 см (средняя из максимальных за год) и 450 мм (наибольшая из максимальных).

Климатические и метеорологические параметры места планируемой деятельности определены согласно специализированной экологической информации (письмо филиала «Брестоблгидромет» от 18.05.2022 № 184).

Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года – июля – составляет +25,1 °С. Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года – января – составляет -3,1 °С.

Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, равна 7 м/с. Сведения о преобладающих направлениях ветра представлены на рисунке 5.3:



Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Рисунок 5.3 – Розы ветров для места расположения планируемой деятельности
5.2 Существующее состояние поверхностных водных объектов и подземных вод

5.2.1 Территория объект планируемой деятельности находится в границах водораздела Черного моря, бассейну реки Припять.

Место расположения планируемой деятельности не затрагивает границы поверхностных водных объектов, прибрежных полос и водоохранных зон. Ближайшие поверхностные водные объекты расположены:

- река Ясельда – в 10 км восточнее;
- канал Винец – в 3 км южнее;
- река Кречет – в 9,5 км севернее;
- канал Углянский – в 2 км севернее.

Река Ясельда (Ясольда) – средняя река в Брестской области, левый приток р. Припять. Река берет начало в 4 км севернее д. Клепачи Пружанского района, в верховье течет по Прибугской равнине, далее в низине Припятского полесья (по Березовскому, Дрогичинскому, Пинскому районам) через Споровское озеро [проект зон]. Река относится к VI Припятскому гидрологическому району, подрайону «а». Площадь водосбора – 5590 м² [цниикивр].

На территории Березовского района ее протяженность составляет 66 км. На реке Ясельда у н.п. Селец построено водохранилище Селец. Основными притоками реки Ясельда являются канал Винец (справа), Жегулянка, Огинский (Агинский) канал (слева) [проект зон].

Река Кречет – правый приток Ясельды, полная длина – 15 км, в пределах Березовского района – 15 км [цниикивр].

Канал Винец (Винецкий) – правый приток Ясельды, полная длина – 50 км, в пределах Березовского района – 47 км, площадь водосбора 420 км² [цниикивр].

5.2.2 Состояние подземных вод оценивалось по данным НСМОС.

В бассейне реки Припять расположено 24 гидрогеологических (далее – г/г) поста (рисунок 5.4). Наиболее близко к месту планируемой деятельности расположен Березовский г/г пост.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист 15
			Изм.	Кол.	Лист	№до			Подпись	Дата



Рисунок 5.4 – Фрагмент карты-схемы действующих пунктов наблюдений за уровненным режимом и качеством подземных вод [нсмос]

Гидродинамический режим подземных вод в бассейне р. Припять в 2022 году изучался по 24 г/г постам. Уровни подземных вод замерялись по 74 скважинам, 16 из которых оборудованы на грунтовые воды и 58 – на артезианские. Повышение уровня грунтовых и артезианских вод отмечалось в т.ч. на Березовском г/с посту (скважины 4 и 5 соответственно).

Графическая обработка уровненного режима подземных вод бассейна для скважины 4 Березовского г/г поста представлена на рисунке 5.5.



Рисунок 5.5 – График изменения сезонного режима уровней грунтовых вод в бассейне р. Припять для скважины 4 Березовского г/г поста [нсмос]

Качество подземных вод в бассейне р. Припять в основном соответствует установленным нормам. Значительных изменений по химическому составу подземных вод в результате проводимого мониторинга в 2022 году не выявлено [нсмос]. На Березовском г/г посту анализ качества подземных вод за 2017-2022 годы не проводился.

5.2.3 Водоснабжение производственной площадки унитарного предприятия «САРИЯ» осуществляется из трех водозаборных скважин.

Имен. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист
							16

Минимальная глубина скважин – 46 м, максимальная – 192 м. Суммарная производительность скважин – 40 м³/ч. Согласно комплексному природоохранному разрешению (далее – КПр) от 12.07.2021 № 13-2 унитарное предприятие «САРИЯ» может добывать подземные воды в объеме до 171,6 тыс.м³/год.

Для очистки производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод от загрязняющих веществ на предприятии эксплуатируются локальные очистные сооружения биологической очистки, производительность – 680 м³/сут.

После локальных очистных сооружений очищенные сточные воды поступаю на биологические пруды для доочистки, далее – в технический водоем.

После доочистки, стабилизации и отстаивания сточные воды сбрасываются по мелиоративным каналам в приемник очищенных сточных вод – водный объект канал Углянский. Согласно КПр от 12.07.2021 № 13-2 унитарное предприятие «САРИЯ» может сбрасывать в поверхностный водный объект хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме до 3,50 тыс.м³/год и производственные сточные воды в объеме до 244,7 тыс.м³/год.

Поверхностные сточные воды с асфальтированной территории предприятия и кровли зданий и сооружений закрытой дождевой сетью отводятся на очистные сооружения поверхностных сточных вод (механической очистки) производительностью 18 м³/час. Очищенные воды самотеком через мелиоративные каналы отводятся в канал Углянский. Согласно КПр от 12.07.2021 № 13-2 унитарное предприятие «САРИЯ» может сбрасывать в поверхностный водный объект поверхностные сточные воды в объеме до 36,1 тыс.м³/год.

Дальность транспортирования сточных вод по каналам мелиоративных систем до места их сброса в поверхностный водный объект превышает 1 км.

5.3 Существующее состояние недр

Территория места планируемой деятельности, как и всей Беларуси, расположена на западе Восточно-Европейской равнины.

Согласно геоморфологическому районированию, территория планируемой деятельности находится в пределах Брестской низины, подобласти Белорусское Полесье, области Полесская низменность. С севера к Брестской низине примыкает Пружанская равнина области равнин и низин Предполесья [атлас].

Согласно инженерно-геологическому районированию, место

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист
								17
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата			

планируемой деятельности расположено в инженерно-геологической области Брестское Полесье [атлас].

Согласно геохимическому районированию, территория находится планируемой деятельности расположено в западной (мезазойской) геохимической провинции [атлас].

Согласно гидрогеологическому районированию, место планируемой деятельности расположено в восточной части Подляско-Брестского артезианского бассейна [атлас].

Водоснабжение производственной площадки унитарного предприятия «САРИЯ» осуществляется из трех водозаборных скважин. Минимальная глубина скважин – 46 м, максимальная – 192 м.

5.4 Существующее состояние земельных ресурсов

5.4.1 Согласно данным геопортала ЗИС производственная площадка унитарного предприятия «САРИЯ» расположена на следующих земельных участках:

- участок площадью 3,6397 га для строительства завода и подъездной автодороги, кадастровый номер 120800000060000037;

- участок площадью 0,9067 га для строительства и обслуживания объекта «Расширение производственной базы со строительством производственно-складского комплекса и размещением линии упаковки и хранения готовой продукции завода по утилизации животного сырья при д. Подосье», кадастровый номер 12080000002000431;

- участок площадью 2,3617 га для строительства полей фильтрации и подъездной автодороги, кадастровый номер 120800000060000038;

- участок площадью 0,4702 га для строительства и обслуживания асфальтобетонной площадки для приемки и сортировки входящего сырья на переработку, кадастровый номер 120885700001000239;

- участок площадью 0,2987 га для строительства и обслуживания локальных очистных сооружений промышленных сточных вод, двух пристроек к вспомогательному корпусу, размещения аэротенка и осветлителя по объекту «Реконструкция локальных очистных сооружений с объемом очистки промышленных сточных вод не более 1000 м.куб. в сутки на заводе по утилизации сырья при дер. Подосье Березовского района Брестской области», кадастровый номер 120800000060000706;

- участок площадью 0,6374 га для строительства водозабора и подъездной автодороги, кадастровый номер 120800000060000039;

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист 18
------	------	------	------	---------	------	-------------	------------

- участок площадью 1,8782 га для строительства и обслуживания технического водоёма по объекту «Модернизация очистных сооружений со строительством технического водоёма по утилизации животного сырья при д. Подосье», кадастровый номер 120800000002000430.

Производственная площадка унитарного предприятия «САРИЯ» со всех сторон граничит с земельным участком для ведения сельского хозяйства.

5.4.2 Согласно почвенно-географическому районированию место планируемой деятельности приходится на Юго-западный округ Южной (Полесской) провинции. Изучаемая территория находится на границе двух районов:

1) Брестско-Дрогичинско-Ивановского района дерново-подзолистых заболоченных супесчаных и песчаных почв;

2) Ганцевичско-Лунинецко-Житковичского подрайона торфяно-болотных и дерново-подзолистых заболоченных песчаных почв Ганцевичско-Лунинецко-Малоритско-Столинско-Пинского района торфяно-болотных и песчаных заболоченных почв [атлас].

Для территории планируемой деятельности характерны почвы дерново-подзолистые слабogleеватые на супесях, подосланных моренными суглинками, реже песками (фоновые почвы, рисунок 5.13). В качестве сопутствующих почв могут присутствовать:

- дерново-подзолистые глееватые и глеевые на моренных и водно-ледниковых суглинках и супесях;

- дерново-подзолистые на моренных и водно-ледниковых супесях, подосланных моренными суглинками или песками [атлас].

В рамках системы НСМОС в Республике Беларусь проводится мониторинг за химическим загрязнением земель. Наблюдения за химическим загрязнением земель проводятся Белгидрометом по следующим направлениям: наблюдения за химическим загрязнением земель на фоновых территориях, наблюдения за химическим загрязнением земель в населенных пунктах, наблюдения за химическим загрязнением земель в придорожных полосах автомобильных дорог [нсмос].

Наблюдения за химическим загрязнением земель на фоновых территориях осуществляются на сети пунктов наблюдений, расположенных на территориях, не подверженных антропогенной нагрузке. Сеть включает 90 пунктов наблюдений, равномерно распределенных по территории страны на достаточном удалении от источников загрязнения и расположенных, в основном, в луговых биогеоценозах с ненарушенным почвенным покровом. Периодичность наблюдений составляет 1 раз в 6 лет. Ежегодно обследования

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист 19
			Изм.	Кол.	Лист	№до			Подпись	Дата

проводятся на части пунктов наблюдений таким образом, чтобы за шестилетний период наблюдений были охвачены все 90 пунктов [нсмос].

Ближайший к месту осуществления планируемой деятельности – примерно в 18 км северо-западнее – пункт наблюдения за химическим загрязнением земель на фоновых территориях расположен в д. Винец Пружанского района. Последние наблюдения за химическим загрязнением земель на фоновых территориях в д. Винец проводились в 2021 году [нсмос].

Для сравнения фоновых показателей с нормативными значениями данные сведены в таблицу (таблица 5.5).

Таблица 5.5 – Содержание загрязняющих веществ в почвах

Химическое вещество / группа веществ	Концентрация, мг/кг		
	фоновые значения ¹	гигиенический норматив / ПДК / ОДК	нормативы по ЭкоНиП ²
Нефтепродукты	37,5	50 ³	85,1
Медь	1,4	-- ⁴	28,3
Цинк	12,9	-- ⁴	72,2
Свинец	4,4	-- ⁵	35,6
Никель	2,4	-- ⁴	21,6
Кадмий	0,06	-- ⁴	0,95

¹ – приняты по результатам мониторинга за химическим загрязнением земель на фоновых территориях в д. Винец Пружанского района в 2021 году

² – нижнее пороговое значение содержания химических веществ в песчаных почвах (грунтах) земель сельскохозяйственного назначения согласно табл. 3 прил. 1 к экологическим нормам и правилам ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Земли (в том числе почвы). Нормативы качества окружающей среды. Дифференцированные нормативы содержания химических веществ в почвах и требования к их применению»

³ – ПДК нефтепродуктов в землях сельскохозяйственного назначения согласно приложению к Постановлению Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.03.2012 № 17/1 «Об утверждении предельно допустимых концентраций нефтепродуктов в землях (включая почвы) для различных категорий земель»

⁴ – гигиенический норматив / ПДК / ОДК для общего (валового) содержания меди, цинка, никеля, кадмия в почвах не установлен

⁵ – гигиенический норматив / ПДК / ОДК для общего (валового) содержания свинца в почвах на территориях вне населенных пунктов не установлен

Как видно из таблицы, почвы в районе планируемой деятельности относятся к незагрязненным согласно ЭкоНиП 17.03.01-001-2021. Содержание нефтепродуктов в почве в месте планируемой деятельности не превышает установленной ПДК.

5.5 Существующее состояние растительного мира

5.5.1 Согласно геоботаническому районированию, место планируемой деятельности приходится на Бугско-Припятский район Бугско-Полесского

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист 20
			Изм.	Кол.	Лист	№ до			Подпись	Дата

округа подзоны широколиственно-сосновых лесов [атлас].

5.5.2. На территории планируемой деятельности отсутствуют:

- редкие и типичные ландшафты и биотопы;
- озелененные территории общего пользования;
- противоэрозионные и придорожные насаждения.

Места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь и (или) охраняемым в соответствии с международными договорами, не выявлены.

Места произрастания растений, относящихся к видам, распространение и численность которых подлежат регулированию, не выявлены.

5.6 Существующее состояние животного мира

5.6.1 Согласно зоогеографическому районированию, место планируемой деятельности приходится на Западно-Полесский зоогеографический район (рисунок 5.6) [атлас].



Рисунок 5.6 – Карта зоогеографического районирования Республики Беларусь [атлас]

Согласно ландшафтно-герпетологическому районированию, место планируемой деятельности приходится на Юго-западную (Ясельдинско-Бугскую) провинцию (рисунок 5.7) [атлас].

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист
							21



Рисунок 5.7 – Карта ландшафтно-герпетологического районирования Республики Беларусь [атлас]

Место планируемой деятельности находится вне миграционных коридоров копытных животных (рисунок 5.8).

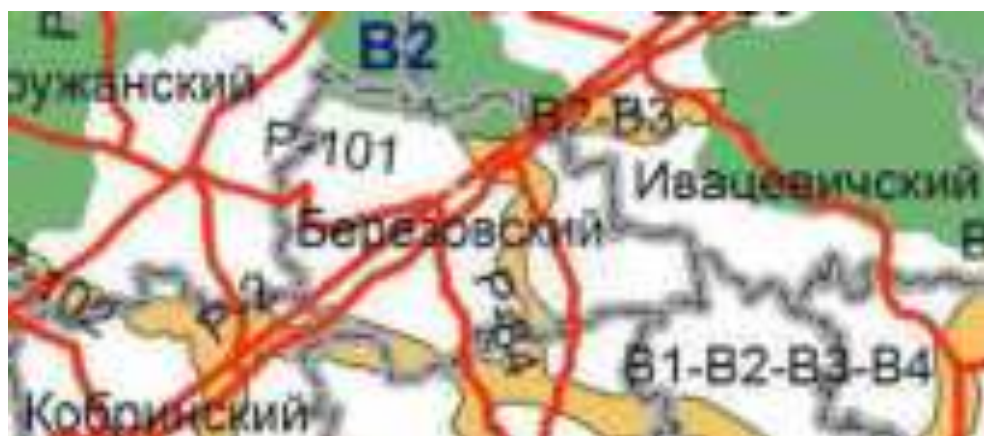


Рисунок 5.8 – Фрагмент карты-схемы основных миграционных коридоров копытных животных на территории Беларуси [схема]

Место планируемой деятельности находится в зоне ведения охотничьего хозяйства преимущественно на мелкую дичь (зона Б) в границах охотничьих угодий Березовской районной организационной структуры Белорусского общества охотников и рыболовов (рисунок 5.9).

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №



Рисунок 5.9 – Фрагмент карты-схемы охотничьих угодий учреждения «Березовская РОС» РГОО «БООР» (участок № 1) [охота]

5.6.2 Места обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь и (или) охраняемым в соответствии с международными договорами, не выявлены.

5.7 Существующее состояние природных комплексов и природных объектов

Место планируемой деятельности находится вне границ особо охраняемых природных территорий (рисунок 5.10) [оопт].



Рисунок 5.10 – Фрагмент карты особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь [оопт]

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

										122-23-ОВОС	Лист
											23
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата						

На территории планируемой деятельности отсутствуют:

- редкие и типичные ландшафты и биотопы;
- озелененные территории общего пользования.

Места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь и (или) охраняемым в соответствии с международными договорами, не выявлены.

5.8 Существующее физическое воздействие

5.8.1 В рамках системы НСМОС проводится радиационный мониторинг. Объектами наблюдений при проведении радиационного мониторинга являются атмосферный воздух, почва, поверхностные и подземные воды [положение].

Радиационный мониторинг проводится в целях наблюдения за:

- естественным радиационным фоном;
- радиационным фоном в районах воздействия потенциальных источников радиоактивного загрязнения, в том числе для оценки трансграничного переноса радиоактивных веществ;

- радиоактивным загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и подземных вод на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС [нсмос].

В рамках радиационного мониторинга атмосферного воздуха на пункте в г. Пружаны ежедневно проводятся:

- измерения мощности дозы гамма-излучения (далее – МД);
- наблюдения за естественными выпадениями из атмосферы (отбор проб проводится с помощью горизонтальных планшетов) [нсмос].

За период с 2017 по 2022 годы МД на пункте наблюдения в г. Пружаны не превышала уровень естественного гамма-фона (до 0,20 мкЗВ/ч) [нсмос].

Следует отметить, что МД гамма-излучения постоянно снижается за счет естественного радиоактивного распада цезия-137 и процесса его заглубления в почве [нсмос].

В суточных пробах радиоактивных аэрозолей и выпадений из атмосферы, отобранных в зонах воздействия работающих АЭС, расположенных на территории сопредельных государств, случаев обнаружения короткоживущих изотопов, в том числе йода-131, которые являются индикаторами аварийных ситуаций на ядерно-опасных объектах, в анализируемый период не было [нсмос].

Таким образом, радиационная обстановка оставалась стабильной, по

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист
								24
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата			

результатам радиационного мониторинга атмосферного воздуха не выявлено ни одного случая превышения уровней МД над установившимися многолетними значениями, уровни суммарной бета-активности и содержания цезия-137 в пробах атмосферного воздуха соответствовали установившимся многолетним значениям [нсмос].

Радиационный мониторинг поверхностных и подземных вод, а также почв на территории Березовского и Пружанского районов не проводится [нсмос].

5.8.2 Согласно результатам предшествующих оценок воздействия на окружающую среду (ОВОС) по площадке унитарного предприятия «САРИЯ» (2017, 2022 годы) из физических факторов возможного воздействия объекта выделены воздействие шума и вибрации и воздействие электромагнитных излучений.

Источниками шумового воздействия на рассматриваемом объекте являются: работа проектируемого технологического оборудования, система вентиляции и кондиционирования (внутри зданий), движение грузовых и легковых автомобилей по территории предприятия и места выполнения погрузочно-разгрузочных работ – непостоянные источники шумового воздействия.

Согласно паспортным данным, вентиляционное оборудование и оборудование кондиционирования, системы насосного оборудования по шумовым характеристикам не превышает требуемых санитарных норм. Вентиляторы и насосы виброизолированы, вентиляционное оборудование соединяется с воздуховодами через эластичные вставки. На вытяжных вентиляторах и у приточного оборудования устанавливаются шумоглушители. Помещения с технологическим оборудованием звукоизолированы. Следовательно, уровень звукового давления данных источников шума снижается до приемлемых величин на первых десятках метров от площадки объекта. В связи с тем, что внешнего воздействия на окружающую среду и здоровье человека не предполагается, акустический расчет не производился.

С целью подтверждения соблюдения гигиенических нормативов по уровню шумового воздействия необходимо провести лабораторные измерения на границе СЗЗ и жилой застройке, находящейся за границами СЗЗ, на расстоянии 1200 м от границы производственной площадки.

Учитывая, что технологическое оборудование установлено на вибропоглощающих основаниях, вентиляторы и насосы виброизолированы, а также принимая во внимание вибропоглощающие свойства стен зданий и сооружений, уровни вибрации за территорией предприятия не рассчитывались.

Потенциальными источниками электромагнитных излучений являются

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист 25
			Изм.	Кол.	Лист	№ до			Подпись	Дата

2	1230200	Отходы жиров	4 класс
3	1270200	Шламы производства пищевых жиров	4 класс
4	1321101	Кератиносодержащие отходы (щетина, шерсть)	неопасные
5	1321103	Отходы рогов и копыт	неопасные
6	1321201	Отходы костей животных	неопасные
7	1321202	Отхода костей птицы	неопасные
8	1321203	Отходы внутренностей крупного рогатого скота	неопасные
9	1321204	Отходы внутренностей меткого рогатого скота	неопасные
10	1321205	Отходы внутренностей птицы	неопасные
11	1321300	Отходы мяса, кожи, прочие части тушки несортированные от убоя домашней птицы	неопасные
12	1321400	Отходы крови животных и птицы	неопасные
13	1321500	Отходы пера и пуха	4 класс
14	1321700	Отходы от убоя диких животных	неопасные
15	1321800	Отходы мяса кожи, прочие части тушки несортированные от убоя домашних животных	неопасные
16	1322000	Отходы скорлупы яичной	неопасные
17	1330100	Рыба и другая продукция рыболовства, испорченная, загрязненная и их остатки	4-й класс
18	1330400	Шкура, чешуя рыбная	неопасные
19	1330500	Техзащитки	неопасные
20	1330800	Отходы пера и пуха	неопасные
21	1330900	Отходы производства консервов из мяса птицы	неопасные
22	1331000	Отходы производства консервов из мяса животных	неопасные
23	7720300	Части тела и внутренних органов обеззараженные (обезвреженные)	4 класс

Согласно отчету об обращении с отходами производства (1-отходы (Минприроды)) в 2023 году унитарное предприятие «САРИЯ» осуществляла обращение с 47 наименованиями отходов производства.

Образовалось в 2023 году 3804,61 тонн отходов, передано 3790,741 тонн, захоронено 13,143 тонн.

Поступило в 2023 году от других субъектов хозяйствования 121375,625 тонн отходов, использовано 121375,625 тонн.

5.10 Существующее состояние социально-экономических и иных условий

Социально-экономическая характеристика приведена для Березовского района в целом.

Березовский район образован в 1940 году. Располагается в центральной части Брестской области. Район занимает юго-восточную часть Прибугской равнины и северо-западную часть Припятского полесья. Впервые упоминается в 1477 году, как деревня Слонимского повета. Площадь района составляет 1412

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен ив. №

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист
							27

км² [рик].

Район богат запасами мела, песчано-гравийных материалов, силикатных и строительных песков и глины, есть месторождения торфа, бурого угля [рик].

По состоянию на 1 января 2023 года численность населения Березовского района 58 350 человек, в том числе городского – 39 394 и сельского – 18 956 человек. В состав Березовского района входят: г. Береза – административный центр района с населением 28 397 человек, г. Белоозерск – город районного подчинения с населением 10 997 человек, 111 населенных пунктов, из которых 15 имеют статус агрогородков. В административном отношении район разделен на 11 сельских советов [рик].

По территории проходит железная дорога (остановочный пункт Береза-город и станции Береза Картузская, Бронная Гора, Белоозерск) и автомагистраль Брест – Минск [рик].

По национальному составу население района имеет следующую структуру: белорусы – 90,4 %, русские – 5,9 %, украинцы – 1,7 %, поляки – 1 %, другие национальности – 1 % [рик].

Район обладает значительным культурно-историческим наследием: Зарегистрировано 114 памятников истории и культуры, 15 объектов из Государственного списка историко-культурных ценностей Республики Беларусь [рик].

5.11 Оценка существующего воздействия на здоровье человека. Санитарно-защитная зона

Согласно п. 316 приложения 1 к специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиям к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду (утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.возд2019 № 847) базовый размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для территории унитарного предприятия «САРИЯ» составляет 1000 метров. Базовый размер и режим использования СЗЗ соблюдается. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 1100 метров.

Соблюдение базового размера СЗЗ подтверждается результатами лабораторных исследований, проводимых унитарным предприятием «САРИЯ» в рамках производственного контроля.

6 ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен ив. №					122-23-ОВОС	Лист 28
			Изм.	Кол.	Лист	№ до			Подпись	Дата

6.1 Воздействие планируемой деятельности на атмосферный воздух

Предусматривается реконструкция существующего источника выбросов в части замены газовой горелки АН на газовую горелку ГБ-0,85.

Валовые выбросы загрязняющих веществ приведены в таблице 6.1:

Код в-ва	Наименование вещества	Валовой выброс, т/год (если не указано иное)			
		Существ. выброс	Ликвидир. выброс	Проектир. выброс	Перспектива с учетом реализации проектных решений
0183	<i>Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)</i>	0,000314	-	0,000001	0,000315
0301	<i>Азот (IV) оксид</i>	50,702	0,70434	1,979200	51,97686
0304	<i>Азот (II) оксид</i>	8,165	-	0,321620	8,48662
0337	<i>Углерод оксид</i>	11,495	7,098	2,968800	7,365800
0703	<i>Бенз/а/пирен</i>	0,000024	-	0,000000	0,000024
0727	<i>Бензо(б)флуорантен</i>	0,000000	-	0,000000	0,000000
0728	<i>Бензо(к)флуорантен</i>	0,000000	-	0,000000	0,000000
0729	<i>Индено(1,2,3-с,д)пирен</i>	0,000000	-	0,000000	0,000000
3620	<i>Диоксины/фураны</i>	0,000000	-	0,000000	0,000000
--	<i>Прочие загрязняющие вещества</i>	40,993852	-	--	40,993852
	ВСЕГО	111,356190	7,802340	5,269621	108,823471

Валовый выброс – 111,356190 т/год. Данные приняты согласно акту инвентаризации источников выбросов (ООО «ПрофЭкоПром», 2022 год).

Расчетный валовый выброс после реализации проектных решений составит 108,823471 т/год.

Значение валового выброса будет уточнено после проведения инвентаризации выбросов.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист 29
------	------	------	-----	---------	------	-------------	------------

6.2 Воздействие планируемой деятельности на поверхностные водные объекты и подземные воды

Реализация проектных решений не приведет к изменению воздействия на поверхностные водные объекты и подземные воды.

6.3 Воздействие на недра

Реализация проектных решений не приведет к изменению воздействия на недра.

6.4 Воздействие на земельные ресурсы

Реализация проектных решений не приведет к изменению воздействия на земельные ресурсы.

6.5 Воздействие на растительный мир

Реализация проектных решений не приведет к изменению воздействия на растительный мир.

6.6 Воздействие на животный мир

Реализация проектных решений не приведет к изменению воздействия на животный мир.

6.7 Воздействие на природные комплексы и природные объекты

Ввиду удаленности места планируемой деятельности от особо охраняемых природных территорий вредное воздействие отсутствует.

6.8 Физическое воздействие

Реализация проектных решений не приведет к изменению уровней физического воздействия.

6.9 Обращение с отходами

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист
								30
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

6.9.1 В процессе осуществления хозяйственной деятельности по строительству (далее – строительная деятельность) могут образовываться строительные отходы. При этом следует максимально минимизировать образование отходов вплоть до безотходных процессов.

Строительные отходы должны сортироваться по видам на специально подготовленной площадке.

Образующиеся при строительстве отходы подлежат отдельному сбору и передаче на использование/захоронение в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Сведения об отходах, образующихся при строительстве, в том числе возможных, и о порядке обращения с ними приведены в таблице 6.1:

Таблица 6.1 – Сведения об отходах, образующихся при строительной деятельности, и порядке обращения с ними

Код отхода	Наименование отхода	Степень, класс опасности	Кол-во, т	Способ утилизации	Объект ¹
3511008	<i>Лом стальной несортированный</i>	<i>неопасн.</i>	<i>0,264</i>	<i>использование</i>	<i>ПУП «Брествторчермет» г. Кобрин</i>
9120400	<i>Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения</i>	<i>неопасн.</i>	<i>0,005</i>	<i>захоронение</i>	<i>полигон ТКО г. Берёза</i>

Точные объемы образования отходов определяются в ходе осуществления строительной деятельности.

6.9.2 При эксплуатации модернизируемого оборудования, не предусмотрено образование отходов производства.

6.10 Изменение социально-экономических условий

Реализация планируемой деятельности будет способствовать поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

6.11 Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации

Строительство и эксплуатация объекта не предусматривает вероятность возникновения чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист
							31

7 ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7.1 Прогноз и оценка изменения состояния атмосферного воздуха

Валовый выброс до реализации проектных решений – 111,356190 т/год.

Расчетный валовый выброс после реализации проектных решений составит 108,823471 т/год.

Значение валового выброса будет уточнено после проведения инвентаризации выбросов.

Размер зоны воздействия – 1000 метров (1,0 ПДК).

Проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Расчет выполнен в УПРЗА «Эколог 4.7» в режиме автоматического перебора направлений и скоростей ветра, с учетом скорости, повторяемость которой превышает 5 %.

Расчет проводился по вариантам «зима» и «лето».

При проведении расчета использованы метеорологические характеристики и коэффициенты, указанные в подпункте 5.1.1 настоящего раздела.

Для проведения расчета было определено 8 расчетных точек (по румбам) на границе производственной зоны, 8 расчетных точек на границе СЗЗ (1000 м) и 1 расчетная точка на границе жилой застройки за пределами СЗЗ, на расстоянии 1200 м от границы производственной площадки.

Расчет рассеивания показал отсутствие превышения ПДК. Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе после реализации планируемой деятельности приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК					
		На границе производственной зоны с учетом фона	на границе производственной зоны без учета фона	на границе СЗЗ с учетом фона	на границе СЗЗ без учета фона	На границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
1	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	19,77	19,74	0,39	0,31	0,38	0,30

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК					
		На границе производственной зоны с учетом фона	на границе производственной зоны без учета фона	на границе СЗЗ с учетом фона	на границе СЗЗ без учета фона	На границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
2	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,11*	0,11*	5,95E-04*	5,95E-04*	5,81E-04*	5,81E-04*
3	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	1,21	1,19	0,13	0,02	0,13	0,02
4	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):- гидрофторид	1,20*	1,20*	6,93E-03*	6,93E-03*	6,44E-03*	6,44E-03*
5	Аммиак	3,67	3,62	0,30	0,06	0,30	0,06
6	Метан	0,12*	0,12*	1,61E-03*	1,61E-03*	1,54E-03*	1,54E-03*
7	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	2,90*	2,90*	0,02*	0,02*	0,01*	0,01*
8	Этанол (этиловый спирт)	0,08*	0,08*	4,47E-04*	4,47E-04*	4,26E-04*	4,26E-04*
9	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-)	18,75*	18,75*	0,10*	0,10*	0,09*	0,09*
10	Толуол (метилбензол)	2,35*	2,35*	0,01*	0,01*	0,01*	0,01*

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист
							33

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК					
		На границе производственной зоны с учетом фона	на границе производственной зоны без учета фона	на границе СЗЗ с учетом фона	на границе СЗЗ без учета фона	На границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
11	Фенол (гидроксибензол)	2,25	2,20	0,24	0,01	0,24	0,01
12	2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)	0,33*	0,33*	1,72E-03*	1,72E-03*	1,64E-03*	1,64E-03*
13	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	2,90*	2,90*	0,02*	0,02*	0,01*	0,01*
14	Формальдегид (метаналь)	0,69	0,48	0,40	0	0,40	0
15	Пропан-2-он (ацетон)	0,53*	0,53*	2,82E-03*	2,82E-03*	2,68E-03*	2,68E-03*
16	Пентановая кислота (валериановая кислота)	0,02*	0,02*	3,88E-03*	3,88E-03*	3,55E-03*	3,55E-03*
17	Диметилсульфид	0,02*	0,02*	1,39E-03*	1,39E-03*	1,29E-03*	1,29E-03*
18	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ (растворитель РПК 265П в пересчете на С)	0,18*	0,18*	2,08E-03*	2,08E-03*	1,96E-03*	1,96E-03*

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата

122-23-ОВОС

Лист
34

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК					
		На границе производственной зоны с учетом фона	на границе производственной зоны без учета фона	на границе СЗЗ с учетом фона	на границе СЗЗ без учета фона	На границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
19	Синтетическое моющее средство "Лоск"	0,37*	0,37*	3,26E-03*	3,26E-03*	2,99E-03*	2,99E-03*
20	Сера диоксид (ангидрит сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,23	0,23	0,09	0	0,09	0
21	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	0,16*	0,16*	4,60E-03*	4,60E-03*	4,12E-03*	4,12E-03*
22	Сероводород	2,77*	2,77*	0,03*	0,03*	0,03*	0,03*
23	Медь (II) оксид	5,99*	5,99*	0,03*	0,03*	0,03*	0,03*
24	Хром (VI)	23,48*	23,48*	0,11*	0,11*	0,10*	0,10*
25	Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)	4,55*	4,55*	0,02*	0,02*	0,02*	0,02*
26	Железо (II) оксид* (в пересчете на железо)	3,83*	3,83*	0,02*	0,02*	0,02*	0,02*
27	Марганец и его соединения в пересчете на марганец (IV) оксид	4,79*	4,79*	0,02*	0,02*	0,02*	0,02*

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата

122-23-ОВОС

Лист
35

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК					
		На границе производственной зоны с учетом фона	на границе производственной зоны без учета фона	на границе СЗЗ с учетом фона	на границе СЗЗ без учета фона	На границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
28	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,06*	0,06*	2,27E-03*	2,27E-03*	2,13E-03*	2,13E-03*
29	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль)	0,89	0,86	0,15	0,01	0,15	0,01
30	Группа суммации 6003: Аммиак (0303), сероводород (0333)	3,73*	3,73*	0,09*	0,09*	0,09*	0,09*
31	Группа суммации 6004: Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325)	4,22*	4,22*	0,09*	0,09*	0,09*	0,09*
32	Группа суммации 6005: Аммиак (0303), формальдегид(1325)	3,99*	3,99*	0,71*	0,71*	0,70*	0,70*
33	Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330)	19,83	19,78	0,48	0,31	0,47	0,30

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№до	Подпись	Дата

122-23-ОВОС

Лист
36

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК					
		На границе производственной зоны с учетом фона	на границе производственной зоны без учета фона	на границе СЗЗ с учетом фона	на границе СЗЗ без учета фона	На границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
34	Группа суммации 6010: Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337), фенол (1071)	21,09	20,98	0,85	0,35	0,83	0,32
35	Группа суммации 6013: Пропан-2-он (1401), фенол (1071)	2,21*	2,21*	0,01*	0,01*	0,01*	0,01*
36	Группа суммации 6034: Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330)	0,21*	0,16*	2,26E-03*	2,26E-03*	2,11E-03*	2,11E-03*
37	Группа суммации 6035: Сероводород (0333), формальдегид (1325)	3,25*	3,25*	0,03*	0,03*	0,03*	0,03*
38	Группа суммации 6038: Серы диоксид (0330), фенол (1071)	2,28	2,22	0,33	0,01	0,33	0,01
39	Группа суммации 6039: Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342)	1,20*	1,20*	8,61E-03*	8,61E-03*	8,26E-03*	8,26E-03*

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист
							37

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК					
		На границе производственной зоны с учетом фона	на границе производственной зоны без учета фона	на границе СЗЗ с учетом фона	на границе СЗЗ без учета фона	На границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
40	Группа суммации 6040: Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азота (0301, 0304)	23,40*	23,40*	0,38*	0,38*	0,36*	0,36*
41	Нет в СТБ Группа суммации 6043: Сера диоксид (0330) и сероводород (0333),	2,78*	2,78*	0,03*	0,03*	0,03*	0,03*
42	Группа суммации 6046: Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908)	1,19*	1,19*	0,02*	0,02*	0,02*	0,02*
43	Нет в СТБ Группа суммации 6205: Сера диоксид (0330) и фтористый водород (342)	0,67*	0,67*	4,78E-03*	4,78E-03*	4,59E-03*	4,59E-03*

* - данные по фоновым концентрациям отсутствуют.

Результаты расчета рассеивания показали, что превышений предельно допустимых концентраций на границе санитарно-защитной зоны ни по одному веществу или группе суммации не прогнозируется.

Отчеты о результатах расчета рассеивания прилагаются.

7.2 Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных водных объекты и подземные воды

Ввиду удаленности поверхностных водных объектов от места

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата	122-23-ОВОС	Лист
							38

аналогичные не прогнозируются изменения уровней физического воздействия (шум, вибрации, тепловое воздействие).

В рамках проведения процедуры ОВОС были проведены замеры уровня шума в расчетных точках (по 8 румбам) на границе СЗЗ (1000 м) и в расчетной точке на границе жилой застройки за пределами СЗЗ, на расстоянии 1200 м от границы производственной площадки.

Результаты измерений уровня шума соответствуют требованиям гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37. Протокол измерений прилагается.

Планируемая деятельность не предусматривает возникновение радиоактивного излучения и электромагнитного воздействия.

Таким образом, изменения в окружающей среде, связанные с физическим воздействием, не прогнозируются.

7.9 Прогноз и оценка изменений, связанных с обращением с отходами

В процессе осуществления хозяйственной деятельности по строительству могут образовываться строительные отходы. При этом следует максимально минимизировать образование отходов вплоть до безотходных процессов.

Образующиеся при строительстве отходы подлежат раздельному сбору и передаче на использование/захоронение в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

7.10 Прогноз и оценка изменений социально-экономических условий

Реализация планируемой деятельности будет способствовать поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

7.11 Прогноз и оценка изменений, связанных с вероятными чрезвычайными и запроектными аварийными ситуациями

Реализация проектных решений не предусматривает вероятность возникновения чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций.

Следовательно, изменения в окружающей среде, связанные с аварийными ситуациями, не прогнозируются.

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата

7.12 Прогноз и оценка изменений, связанных с воздействием на здоровье населения. Санитарно-защитная зона

Реализация планируемой деятельности не приведет к изменению размеров и режима использования санитарно-защитной зоны.

8 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСГРАНИЧНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Реализация проектных решений по объекту «Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer 1600В на Унитарном предприятии «САРИЯ»» не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду, так как рассматриваемый объект расположен на территории Березовского района на расстоянии не менее 195 км от границы с Литовской Республикой, не менее 530 км от границы с Российской Федерацией, не менее 40 км от границы с Украиной, не менее 55 км от границы с Республикой Польша.

В связи с тем, что объект проектирования расположен на значительном удалении от государственной границы, а также характеризуется отсутствием значительных источников негативного воздействия на основные компоненты природной среды, трансграничного воздействия от реализации планируемой деятельности не прогнозируется.

В связи с этим в процедуре проведения ОВОС данного объекта отсутствуют этапы, касающиеся трансграничного воздействия.

9 УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Экологическая безопасность объекта – это состояние защищенности окружающей природной и социальной среды от воздействия объекта на этапах строительства, реконструкции, эксплуатации, содержания и ремонта, когда параметры воздействия объекта на окружающую среду не выходят за пределы фоновых значений или не превышают санитарно-гигиенические и (или) экологические нормативы. В этом случае функционирование природных экосистем на прилегающих территориях без каких-либо изменений обеспечивается неопределенно долгое время.

В целях обеспечения экологической безопасности при проектировании необходимо выполнение условий (таблица 9.1), относящихся к используемым

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист
								41
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата			

материалам, технологии строительства, эксплуатации, содержанию, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемых объектов на население, проживающее на близлежащей жилой территории, и экосистемы.

К организационным и организационно-техническим относятся следующие условия:

- категорически запрещается повреждение всех элементов растительных сообществ (деревьев, кустарников, напочвенного покрова) за границей площади, отведенной для строительных работ;

- категорически запрещается проведение огневых работ, выжигание территории и сжигание отходов;

- не допускать захламленности территории строительными и другими отходами;

- категорически запрещается за границей, отведенной под строительство, устраивать места для складирования строительного материала, стоянок техники и т.п.;

- производство строительно-монтажных работ и эксплуатация проектируемого объекта должны выполняться на основании проектной документации, соответствующей требованиям санитарно-эпидемиологического и природоохранного законодательства Республики Беларусь.

Таблица 9.1 – Условия экологической безопасности планируемой деятельности

Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
1. При строительстве объекта		
Атмосферный воздух		
Выброс в атмосферу загрязняющих веществ	1. Хранить пылящие материалы под укрытием (при необходимости). 2. Не проводить пересыпку пылящих материалов при неблагоприятных метеоусловиях. 3. Состав и свойства строительных материалов должны соответствовать требованиям национальных технических стандартов, норм и спецификаций.	1.Снижение выбросов в атмосферу. 2.Отсутствие жалоб и претензий. 3.Отсутствие штрафных санкций
Водные объекты, почвы		
Проливы горюче-смазочных материалов	1. Хранение горюче-смазочных материалов в герметичной таре. 2. Регулярное прохождение технического обслуживания всех механизмов, строительной техники и транспортных средств.	1.Отсутствие загрязнений почв. 2.Отсутствие жалоб и претензий.
Здоровье и безопасность населения		

Взамен инв.№	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
Нарушение комфорта местных сообществ, особенно домашних хозяйств, расположенных вблизи от объекта строительства (повышенный уровень пыли, нарушение движения, шум)	<p>Подрядные организации должны гарантировать соблюдение следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - хранение пылящих строительных материалов будет осуществляться в увлажненном виде или с укрытием в периоды сухой погоды, во избежание высокого уровня запыления; - исключаются одновременные работы с повышенным шумом. <p>Кроме того, должна предоставляться регулярно информация всем заинтересованным сторонам о ходе строительства и его возможных последствиях.</p>	<p>1.Отсутствие жалоб со стороны представителей местных сообществ.</p> <p>2.План взаимодействия с заинтересованными сторонами</p>
2. При эксплуатации объекта		
Подземные воды. Почвы		
Сброс поверхностных вод на рельеф местности. Пролиты горючесмазочных материалов.	<p>1. Своевременное обслуживание и ремонт устройств водоотвода, с поддержанием их в постоянной эксплуатационной готовности.</p> <p>2. Организация мест временного хранения отходов.</p>	<p>1.Исключение загрязнения поверхностных и подземных вод.</p> <p>2.Отсутствие загрязнения и эрозии почвы в районе размещения объекта.</p>

10 ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Методика оценки значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду основывается на определении показателей пространственного масштаба воздействия, временного масштаба воздействия и значимости изменений в результате воздействия и значимости изменений в результате воздействия, переводе качественных характеристик и количественных значений этих показателей в баллы согласно таблицам Г.1 – Г.3 приложения Г к ТКП 17.02-08-2012 (02120) «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета».

Согласно оценке пространственного масштаба воздействия планируемая деятельность относится к местное воздействию, так как влияние на окружающую среду осуществляется в радиусе радиусе от 0,5 до 5 км. Балл оценки – 3.

Для рассматриваемого объекта, функционирование которого будет продолжаться более 3-х лет, воздействие принимается как многолетнее – 4 балла.

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен ив. №

Согласно оценке значимости изменений в природной среде планируемая деятельность относится к незначительному воздействию, так как изменения в окружающей среде не превышают пределы природной изменчивости, балл оценки – 1.

Расчет общей оценки значимости:

$$3 \times 4 \times 1 = 12$$

Согласно расчету общей оценки значимости 12 баллов характеризуют воздействие средней значимости планируемой деятельности на окружающую среду.

11 ЛОКАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ

Порядок проведения в составе НСМОС локального мониторинга окружающей среды (далее – локальный мониторинг) и использования его данных определяет «Положение о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь локального мониторинга окружающей среды и использования его данных», утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.04.2004 № 482.

Локальный мониторинг проводится в целях наблюдения за состоянием окружающей среды в районе осуществления хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасной деятельности, и воздействием этой деятельности на окружающую среду.

Перечень пунктов наблюдений, технология работ по организации и проведению локального мониторинга, перечень параметров и периодичность наблюдений, а также перечень природопользователей, осуществляющих проведение локального мониторинга, определяются постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 11.01.2017 № 5 (ред. от 10.09.2021) «О локальном мониторинге окружающей среды».

Согласно постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 11.01.2017 № 5 (ред. от 10.09.2021) «О локальном мониторинге окружающей среды», Унитарное предприятие «САРИЯ» осуществляет локальный мониторинг окружающей среды в части контроля содержания загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в канал Углянский в районе д. Подосье Березовского района через канал мелиоративной системы.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист 44
			122-23-ОВОС						
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата				

12 ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ. ВЫЯВЛЕННЫЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Достоверность прогнозируемых последствий реализации планируемой деятельности основывается на опыте строительства и эксплуатации подобных объектов в Республике Беларусь, а также на опыте ОВОС аналогичных объектов.

Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду проведена на этапе разработки предпроектной документации по предоставленным Унитарным предприятием «Сария» материалам.

В ходе проведения ОВОС неопределенностей, которые могли бы оказать влияние на результаты оценки, выявлено не было.

13 ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Планируемая деятельность обусловлена необходимостью функционирования технологического оборудования в оптимальном режиме. Необходимость в модернизации обусловлена физическим износом существующего оборудования.

Исходя из того, что проектными решениями предусматривается модернизация существующего, стабильно работающего, эффективного оборудования, технологические и территориальные альтернативы не рассматривались. В качестве альтернативного варианта рассматривался отказ от реализации планируемых намерений (прекращение производства). Анализ рассматриваемых вариантов планируемой деятельности показал приоритетность реализации планируемой деятельности над отказом от реализации (нулевой альтернативой).

Анализ существующего состояния окружающей среды, социально-экономических и иных условий показал, что эксплуатация объекта не приводит к возникновению угрозы жизненно важным интересам личности, обществу и окружающей природной среде.

Реализация проектных решений не приведет к значительным изменениям состояния окружающей среды.

Проектными решениями предусматривается реконструкция одного источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Воздействие на атмосферный воздух при строительстве объекта оценивается как незначительное.

Планируемая деятельность воздействия на поверхностные водные объекты

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен ив. №					Лист
			122-23-ОВОС					45
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата		

не оказывает. Воздействие на подземные воды в условиях безаварийного строительства и эксплуатации объекта отсутствует.

Воздействие на недра и земельные ресурсы при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует.

Воздействие на растительный мир при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует.

Воздействие на животный мир при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует.

Ввиду удаленности места планируемой деятельности от особо охраняемых природных территорий изменения в последних не прогнозируются.

Изменения в окружающей среде, связанные с физическим воздействием, не прогнозируются ввиду отсутствия дополнительных источников радиоактивного излучения, шума, вибрации, теплового и электромагнитного воздействия.

В результате реализации проектных решений нагрузка на окружающую среду за счет выбросов загрязняющих веществ увеличится незначительно и соизмеримо социально-экономическому эффекту.

Модернизация и эксплуатация объекта планируемой деятельности будет способствовать в перспективе поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

Проведенная оценка воздействия на окружающую среду показала возможность реализации планируемой деятельности на существующей территории с учетом выполнения предложенных организационно-технических мероприятий.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					Лист
			122-23-ОВОС					46
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Агроклиматическое зонирование территории Беларуси с учетом изменения климата в рамках разработки национальной стратегии адаптации сельского хозяйства к изменению климата в Республике Беларусь / [В.Мельник и др.] – Минск-Женева: ClimaEast, 2017. [Электронный ресурс] / Минприроды. – Мн. Режим доступа: <https://minpriroda.gov.by/uploads/files/Agroklimaticheskoe-zonirovanie-Respubliki-Belarus.pdf>. Дата доступа: 14.03.2024 г.

2. Геопортал ЗИС [Электронный ресурс] / УП «Проектный институт Белгипрозем». – Мн., 2024. Режим доступа: <https://gismap.by/next/>. Дата доступа: 12.03.2024 г.

3. Главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / ГИАЦ НСМОС. – Мн., 2023 Режим доступа: <https://www.nsmos.by/>. Дата доступа: 13.03.2024 г.

4. Инструкция о порядке проведения мониторинга растительного мира в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь // постановление президиума Национальной академии наук Беларуси 12 октября 2012 г. № 52.

5. О водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Ясельда в пределах Брестской области: решение Брестского областного исполнительного комитета, 27 сен. 2018 г., № 618 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2018. – 9/95937. [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информации Респ. Беларусь. – Мн., 2018. Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=R919bp095937>. Дата доступа: 15.03.2024 г.

6. О районе [Электронный ресурс] / Берёзовский районный исполнительный комитет. – Береза, 2022. Режим доступа: <http://www.bereza.brest-region.gov.by/ru/2004-11-28-145916-2000001028--ru/>. Дата доступа: 13.03.2024 г.

7. Положение о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь радиационного мониторинга и использования его данных // постановление Совета министров Республики Беларусь от 17 мая 2004 г. № 576.

8. Сборник климатологических стандартных норм / [подг. Н.Н. Клевец и др.] – Мн.: Белгидромет, 2022. – 86 с.

9. Справочник «Водные объекты Республики Беларусь» [Электронный ресурс] / РУП «ЦНИИКИВР». – Мн., 2011. Режим доступа:

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист
								47
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата			

https://www.cricuwr.by/static/INVENT_VO/Text/PDF/RAZD1/Brest/. Дата доступа: 15.03.2024 г.

10. Строительные нормы Республики Беларусь. Строительная климатология: Изменение № 1 СНБ 2.04.02-2000. – Введ. 01.07.2007. – Мн.: Минстройархитектуры, 2007. – 33 с.

11. Строительные нормы Республики Беларусь. Строительная климатология: СНБ 2.04.02-2000. – Введ. 01.07.2001. – Мн.: Минстройархитектуры, 2001. – 37 с.

12. Схема основных миграционных коридоров модельных видов диких животных [Электронный ресурс] / ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». – Мн., 2016. Режим доступа: <https://minskpriroda.gov.by/infotape/actually/diagram-of-the-main-migration-corridors-model-species-of-wild-animals/>. Дата доступа: 12.03.2024 г.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					122-23-ОВОС	Лист
								48
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата			

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И СЕРТИФИКАЦИИ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ул. Сурганова, 71, 220024, г. Минск,
 тел./факс: (017) 21 14 01

E-mail: info@ncc.gov.by

Р.Б. МЕНУХА, А.А. КОЗЛОВ, А.А. КОЗЛОВ

г. Минск, ул. Дзержинского, д. 100

МН АСНУП

МН АСНУП, ул. Дзержинского, д. 100

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И СЕРТИФИКАЦИИ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИК НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ул. Сурганова, 71, 220024, г. Минск

тел./факс: (017) 21 14 01

E-mail: info@ncc.gov.by

Р.Б. МЕНУХА, А.А. КОЗЛОВ, А.А. КОЗЛОВ

г. Минск, ул. Дзержинского, д. 100

МН АСНУП

МН АСНУП, ул. Дзержинского, д. 100

18.05.2022 г., № 184
 на № 757 от 16.05.2022 г.

Производственно-торговое унитарное
 предприятие «САРИШ»

О фоновых концентрациях и
 метеорологических характеристиках

224133, Брестская обл., Березинский
 район, д. Подолье, ул. Дзіння, 94.

Предоставляем систематизированную количественную информацию (шести фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе) по объекту: «Строительство асфальтобетонной площадки для приема и сортировки входного сырья на переработку Производственно-торгового унитарного предприятия «САРИШ» северо-восточнее д. Подолье Березинского района».

№ п/п	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, $\text{мг}/\text{м}^3$			Измеренная фоновая концентрация $C_{\text{ф}}$, $\text{мг}/\text{м}^3$
			максимальная разовая	среднесуточная	среднегодовая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2903	Твердые частицы ¹	300,0	150,0	100,0	42
2	6004	ТЧ-10 ²	150,0	50,0	40,0	12
3	0130	Сера диоксид	500,0	200,0	50,0	46
4	0537	Углерода оксид	5000,0	3000,0	500,0	570
5	0501	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	14
6	1071	Феррн	5,0	2,0	1,0	2,3
7	0505	Алюмин	25,0	-	-	23
8	1326	Формальдегид	10,0	12,0	3,0	20

Примечания:

¹ - твердые частицы (с коэффициентом коррекции по составу пыли/аэрозолей);

² - твердые частицы, фракция размером до 10 микрон.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТК 02 СТ 13-07-2007 Система государственной системы мониторинга качества атмосферного воздуха Республики Беларусь: методика расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (максимальная разовая и среднесуточная), утвержденная Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 26.10.2021 № 13-03/01 «0» с учетом контроля загрязнения окружающей среды атмосферного воздуха. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, измеренные до 11.02.2024 включительно.

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЭФФИЦИЕНТЫ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСЛОВИЯ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**
д. Вино Березовского района

Наименование характеристики									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									100
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									+25,1
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т°С									-3,1
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм	
6	4	10	15	15	22	20	8	5	январь
15	9	8	7	10	14	20	17	10	июль
10	7	11	13	15	16	16	12	7	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), пятикратность превышения которой составляет 5%, м/с									7

Народный



А.А.Кушеник

от 6 июля 2023 г. № 01/02.7107

ИНФОРМАЦИЯ
о выполнении обязанностей и (или) действий и приостановлении действия
лицензии разрешения на выбросы

II распоряжение на выбросы выдано следующим заявителям и (или) должностям с _____ 20__ г.:

№ п/п	Существующее наименование	Полное наименование и (или) должности	Образование (в соответствии с пунктом 22 Постановления)

Специальное образование (наименование)
получено в каком-либо образовательном
учреждении в форме государственной услуги
(да/нет, по возможности)

Инициалы

Подпись, дата

М.П.

Распоряжение на выбросы приостановлено с _____ 20__ г. по _____ 20__ г. в отношении:

_____ (наименование объекта выброса и/или наименование атмосферного воздуха, название предприятия)

_____ (наименование выброса, вид загрязнителя, категория выброса и/или наименование)

на основании решения от _____ 20__ г. № _____

Специальное образование (наименование)
получено в каком-либо образовательном
учреждении в форме государственной услуги
(да/нет, по возможности)

Инициалы

Подпись, дата

М.П.

Распоряжение на выбросы прекращено с _____ 20__ г. в отношении:

_____ (наименование объекта выброса и/или наименование атмосферного воздуха, название предприятия)

_____ (наименование выброса, вид загрязнителя, категория выброса и/или наименование)

на основании решения от _____ 20__ г. № _____

Специальное образование (наименование)
получено в каком-либо образовательном
учреждении в форме государственной услуги
(да/нет, по возможности)

Инициалы

Подпись, дата

М.П.

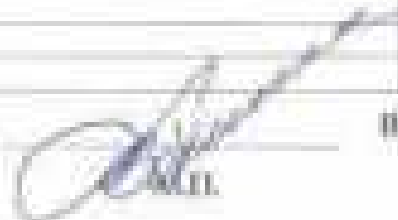
Приложение 2
к распоряжению по выбросам
загрязняющих веществ
в атмосферный воздух

от 06 июля 2023 г. № 01/02.7107

**ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ,
распределенных к выбросу в атмосферный воздух объектами подчиненными
на атмосферный воздух, имеющими стационарные источники выбросов**

№ п/п	Загрязняющие вещества			Уровень категории выбросов	Прогнозируемые выбросы за 2023 - 2024 годы		
	наименование	код	единица измерения			в т.ч.	
						2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	
Фирма/организация/предприятие (интересное предприятие) "СЭРВИЗ" ПНН, Кировский район, г. Пенза, ул. Давыдов, 94							
1	Топливо (дизельное топливо) используемое для работы моторов-генераторов, используемых в целях электроснабжения (МЭЭ)	2902	т	005,007,0009,007,0076,007,0076	0,064	1,000	
Нормы выброса I класса опасности						0	
Нормы выброса II класса опасности						0	
Нормы выброса III класса опасности						1,000	
Нормы выброса IV класса опасности						0	
Нормы выброса V класса опасности						0	
Итого						1,000	

Качество экологической обстановки, природные
ресурсы и социальная обстановка


И.И. Иванова

И.И. Иванова

от 6 июля 2023 г. № 01/02.7107

УСЛОВИЯ
осуществления выборов законодательных органов в атмосферной среде

без условий.

Тамбовская крайняя избирательная комиссия призывает
решать и вопросы окружающей среды



М.П.

И.В.Павлов

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

УТВЕРЖДАЮ
Производственно-торговое унитарное
предприятие «САРИЯ»



[Signature] А.М. Панцович

[Signature] 2022 г.

**КОРРЕКТИРОВКА
АКТА ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

Производственно-торговое унитарное предприятие

«САРИЯ»

Разработано ООО "ПрофЭкоПром"

Действителен до _____ 2022 г.

Руководитель организации-разработчика

Директор *[Signature]* А.С. Пильвинский

«26» 03 2022 г.



2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕ

№ п/п	Наименование данных	Данные на дату составления акта по инвентаризации				
1	Полное наименование природопользователя в соответствии с уставом, акционерным соглашением, уставом филиала	Полное наименование - ООО «Специализированная компания «Сатурн» Беларусь»				
2	Наименование административной организации	-				
3	Орган управления	Директор				
4	Форма собственности	Частная				
5	Учредитель (или поручитель)	Индивидуал				
6	Место нахождения исполнительного комитета	224/20, Республика Беларусь, Белорусская область, Березинский район, д. Горышки, ул. Дачная, 24				
7	Юридический адрес исполнительного комитета	224/20, Республика Беларусь, Белорусская область, Березинский район, д. Горышки, ул. Дачная, 24				
8	Степеньный адрес природопользователя	Собственн				
9	Телефон, факс (при наличии)	8 021643 4-16-87				
10	Руководитель:	Директор				
	ФИО, имя, отчество	Витковский Алексей Иванович				
	телефон, факс (при наличии)	8 021643 4-16-87				
	ФИО, имя, отчество главного инженера	Курочкин Игорь Михайлович				
	телефон, факс (при наличии)	8 021643 4-16-87				
11	Лицензия, имя, отчество лица, ответственного за работу охраняемой зоны	Пейцанка Анна Евгеньевна				
	телефон, факс	8 021643 4-16-87, моб. 8-029-379-09-08				
12	Имя и дата регистрации от государственной регистрации	-				
Подпись						
№ документа	№ документа	дата регистрации по СРО	полное наименование государственной регистрации по СРО	подпись по СРО	дата подписания акта по инвентаризации	организационное название филиала по СРО
00000000000000000000			10120	1000007001		

3. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Корректировка акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для производственно-торгового унитарного предприятия «САРИ» разработана коллективом ООО «ПрофЭкоПроект», г. Витебск, ул. Ленина, 1А, тел./ф. (0212) 66-02-08, (033) 306-56-78, эл. почта profecoproekt@yandex.ru.

Директор

Искренно



Д.С.Пальвинский

Ф.А.Титов

4. СОДЕРЖАНИЕ

1	Титульный лист	1
2	Общие сведения о предприятии/организации	2
3	Список исполнителей	3
4	Содержание	4
5	Перечень сокращений, условных обозначений и терминов	6
6	Введение	9
7	Краткое описание технологического процесса, технологии и оборудования, являющегося источниками выделения загрязняющих веществ и источников выбросов	12
7.1	Данные о потреблении и свойствах всех видов топлива, сырья и вспомогательных материалов, веществ и реагентов, которые используются (планируются использоваться)	31
7.2	Перечень источников выделения загрязняющих веществ и источников выбросов	38
8	Качественные и количественные характеристики выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с учетом нестационарности выброса	46
8.1	Характеристика неорганизованных источников выбросов	47
8.2	Обоснование использования инструментальных, инструментально-расчетных, расчетных методов и программные средства, использованные в расчетах	49
9	Результаты инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	51
10	Проверка эффективности газоочистных устройств	61
11	Обоснование целесообразности определения расчетных приземных концентраций загрязняющих веществ и результаты определения расчетных приземных концентраций загрязняющих веществ (при существующем обосновании результатов предыдущей инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух)	63
12	Результаты расчета категории объекта воздействия на атмосферный воздух	66
13	Результаты расчета значения критерия значимости для загрязняющих веществ, не включенных в перечень загрязняющих веществ	70
14	Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух в целом от всех источников выбросов предприятия	72
15	Выводы и рекомендации	74
16	Список использованных литературных источников	76
17	ПРИЛОЖЕНИЯ:	
17.1	Карты-схемы расчетных приземных концентраций загрязняющих веществ	78

17.2	Справка о наличии фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и метеорологических характеристиках и коэффициентах, определяющих условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе района оценки производящегося	130
17.3	Карта-схема расположения источников выбросов на производственной площадке предприятия	131
17.4	Ситуационная карта-схема района расположения производственной площадки предприятия	135
17.5	Протоколы измерения выбросов ВВ для источников выделения ВВ и источников выбросов, для которых инвентаризация выбросов ВВ в атмосферный воздух проводилась инструментальным и инструментально-расчетным методами	137
17.6	Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух согласно техническим нормативным документам	142

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ, УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И ТЕРМИНОВ

В настоящей работе используются следующие основные термины:

1. *Атмосферный воздух* - компонент природной среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений.
2. *Загрязняющие вещества* - химические вещества или их смеси, микроорганизмы (грибки, бактерии, вирусы, споры грибов и другие биологические вещества), поступление которых в атмосферный воздух оказывает вредное воздействие на окружающую среду.
3. *Источники выбросов загрязняющих веществ* - технологическое и иное оборудование, машины, механизмы, в которых происходит образование и от которых происходит выделение загрязняющих веществ, либо технологические процессы, при осуществлении которых происходит образование и выделение загрязняющих веществ.
4. *Мобильные выбросы* - технологическое и иное оборудование, технологические процессы, машины, механизмы, от которых осуществляется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
5. *Объекты воздействия на атмосферный воздух* - места нахождения источника выбросов или сосредоточения источников выбросов (промышленные предприятия, в том числе дороги, производственные здания и иные объекты).
6. *Предприниматель* - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, связанную с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
7. *Производственная площадка* - территория, на которой юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем осуществляется деятельность, связанная с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
8. *Самостоятельная зона* - территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает достаточный уровень безопасности здоровья населения от вредного воздействия (химического, биологического, физического) объектов на ее границе и за ней.
9. *Неустойчивость выброса* - изменчивость во времени качественных и количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обусловленная особенностями технологического процесса, нестабильностью работы стационарного оборудования, неравномерностью функционирования источников выделения загрязняющих веществ и (или) источников выбросов.
10. *Мобильные источники выбросов* - транспортные средства и самоходные машины, оснащенные двигателями, функционирующие которых влечет за собой выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.
11. *Объекты воздействия мобильных источников выбросов* - места стоянки и объекты хранения транспортных средств и самоходных машин, зданий и сооружений, предназначенные для обслуживания участников дорожного движения в пути следования (станции технического обслуживания,

автоматические станции, мосты и др.), грузины и пассажирские терминалы, вокзалы, аэропорты, причалы и иные подобные объекты.

Использованы следующие сокращения:

ЗВ	– загрязняющие вещества;
ОБУВ	– ориентировочно безопасный уровень воздействия;
ПДК	– предельно допустимая концентрация;
ПДК _{ср}	– среднесуточная предельно допустимая концентрация;
ПДК _{мг}	– среднесуточная предельно допустимая концентрация;
СЗ	– санитарно-защитная зона;
ОАО	– открытое акционерное общество;
ИЗА	– источник загрязнения атмосферы;
ДП	– допустимый выброс;
ГЭС	– гидроэлектростанция;
ПО	– потенциал опасности;
ГОУ	– государственная установка;
КНС	– канализационная насосная станция;
ЛОС	– локальные очистные сооружения (согласно контексту); – дочучие органические соединения (согласно контексту);
ПСК	– производственно-складской корпус;
ЛСЖ	– литейно-сборочное производство.

6. ВВЕДЕНИЕ

Необходимость проведения корректировки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух обусловлена Законом Республики Беларусь от 16.12.2008 г. № 3-1 «Об охране атмосферного воздуха» [1].

Корректировка результатов выбросов ЗВ в атмосферный воздух составлена согласно требованиям «Инструкции о порядке инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 23.06.2009 г. №42 (в ред. от 19.02.2021 № 5) [2].

В соответствии с п. 10 «Инструкции о порядке инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 23.06.2009 г. №42 [2], в течение периода действия акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух природоохранным делом была проведена корректировка результатов инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отдельных источников выделения загрязняющих веществ и (или) источников выбросов в случаях:

- изменения технологии и объема производства, качества и вида применяемого топлива, сырья или вещества, после проведения реконструкции, ремонта, модернизации технологического, металлургического, горючего оборудования;

- появления дополнительных, установленных научными источниками выделения загрязняющих веществ и источников выбросов;

- установления научных режимов работы источников выделения загрязняющих веществ и источников выбросов;

- изменения мест нахождения источников выделения загрязняющих веществ и источников выбросов и других изменений, повлекших за собой существенное увеличение (более 10% от существующего уровня) количественных и (или) качественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух или параметров источников выделения загрязняющих веществ и (или) источников выбросов.

Целью корректировки результатов выбросов ЗВ в атмосферный воздух является определение количественных и качественных характеристик выбросов загрязняющих веществ, а также получение данных для обоснования необходимости (отсутствия необходимости) корректировки нормативов (временных нормативов) допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Исходным материалом для проведения работ по корректировке результатов инвентаризации источников выбросов служат данные, предоставляемые предприятием: в количестве и характеристиках источников выделения и выбросов загрязняющих веществ; характере и составе выбрасываемых веществ; качестве и расходе топлива, расходе и составе сырья и исходных материалов; мощности, производительности и времени работы оборудования, являющегося источником выделения загрязняющих веществ.

Настоящая корректировка результатов инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух содержит:

книг -	<u>1</u>
страниц -	<u>124</u>
сchem -	<u>56</u>
таблиц -	<u>68</u>

Производственно-торговое унитарное предприятие «САРПС» расположено на одной производственной площадке расположенной по адресу: 224133, Республика Беларусь, Гродненская область, Березовский район, д. Паросье, ул. Дашнас, 94.

Данная площадка ограничена:

- с севера - территорией СПК "Винца";
- с юга - территорией СПК "Винца";
- с востока - территорией СПК "Винца";
- с запада - территорией СПК "Винца".

В зоне влияния предприятия отсутствуют детские и лечебные учреждения, памятники культуры и архитектуры, охраняемые зоны и объекты.

В ходе корректировки результатов выбросов загрязняющих веществ установлено 73 источника выбросов загрязняющих веществ (в перечне 74, один ликвидирован), из них организованных - 61, неорганизованных - 12, оснащенных самодельными установками - 1, один источник ликвидирован.

Установлено присутствие в выбросах предприятия 59 наименований загрязняющих веществ. Суммарный выброс 38 существующим производством составляет 103,473 т/год.

Базовый размер СЗЗ для производственной площадки - 1000 м согласно п. 11а «Специфических санитарно-эпидемиологических требований в установлении санитарно-защитной зоны объектов, влияющих объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 847 от 11.12.2019[4]. В пределах санитарно-защитной зоны предприятия объектов, застроенных и расположенных в СЗЗ нет.

Проект СЗЗ для предприятия не разрабатывался, т.е. ближайшая жилая зона от границы предприятия расположена на расстоянии 1100 метров (западное направление, д. Винца).

В базовую санитарно-защитную зону предприятия входят:

- с севера - территория СПК "Винца";
- с северо-востока - территория СПК "Винца", автомобильная дорога М-77;
- с востока - территория СПК "Винца", автомобильная дорога М-1;
- с юго-востока - территория СПК "Винца", автомобильная дорога М-1;
- с юга - территория СПК "Винца", автомобильная дорога М-1, лес.

повышение военного стабильности:

- с запада - территория СПК "Винца", пос. немощное военное кладбище;

- с запада - территория СПК "Винца";

- с северо-запада - территория СПК "Винца";

Радиус зоны воздействия источников выбросов природопользователем составляет - 1,490 м.

Согласно «Инструкции о порядке отнесения объектов воздействия на атмосферный воздух к определенным категориям», утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь №30 от 20 мая 2009 г. [5] установлено, что - производственная площадка предприятия относится к третьей (III) категории.

Перечень основных технических нормативных правовых актов, на основании которых проведена инвентаризация:

1. ТКП 17.08-01-2006 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Порядок определения выбросов при сжигании топлива в котлах теплопроизводительностью до 23 МВт»-[10]
1. ТКП 17.08-14-2011(02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов тяжелых металлов»-[11]
1. ТКП 17.08-13-2011(02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов стойких органических загрязнителей»-[12]
1. ТКП 17.08-02-2006 (02120) «Правила расчета выбросов при сварке, резке, механической обработке металлов»-[13]
1. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по количеству удельных выделений) Интеграц[15]
1. Экобайт 17.01.06-001-2017 Экологические нормы и правила [16]

Инвентаризация проведена на основании договора №01/022 от 17 мая 2022г.

На предприятии отсутствует система управления окружающей средой.

Корректировка результатов инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух проведена в июле 2022 года.

Были внесены следующие изменения в результаты инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2019 года:

1. источник № 004 аккредитирован;
1. источник №№ 0023, 0025 аккредитированы;
1. источник №№ 005 и 009 ликвидированы согласно строительного проекта;

- 1 источник № 0043 демонтированы 2 стартовые машины, установлен суточный шкаф для обуви, который в свое очередь не является источником выбросов ЗВ. Выброс условно чистый. Неправильно служит для удаления пыльного воздуха и поддержания микроклимата в помещении. Определения качественного и количественного выброса не требуется;
- 1 источник №0050 демонтирован суточный шкаф для обуви. Выброс на источник не подлежит пересчету;
- 1 на источник № 0043 необходимо учесть работу котла на двух видах топлива (двух режимах) на газу и жидком топливом (высокотемп). Учет осуществляем в соответствии с п.18. постановления 42 в случае работы выделенных режимов работы источника выделяемых загрязняющих веществ и организованных источников выбросов в номере источника выбросов через наклонную черту указывается соответствующий режим. Источник учитывается как 0043/1 (на газу) и 0043/2 (на жидком топливе). В рамках корректировки проведен расчет на каждом из режимов работы источника;
- 1 на источник № 0009 смонтировано новое оборудование (линии по переработке мела пшени и горо-пшеничного сырья). В рамках корректировки определен качественный и количественный состав выбросов ЗВ на источник;
- 1 после реконструкции локальных очистных сооружений (строительство дополнительных проточка и осветлительного резервуара) необходимо учесть дополнительно два организованных источника: источник № 0010 и источник №0015. В рамках корректировки определен качественный и количественный состав выбросов ЗВ на источник;
- 1 на источник №0004 установлена дополнительная суточная машина. Данное оборудование не является источником выброса. Процесс сушки осуществляется без применения дополнительных средств т.е. испарения (корректировка) данного источника не требуется;
- 1 на источниках № 0012, 0016, 0017, 0018, 0019, 0021, 0022, 0023, 0024, 0026, 0027, 0030, 0031, 0034, 0036, 0037, 0039, 0040, 0041, 0042, 0043, 0044, 0047, 0048 – уточнены значения цехов, участков, что никак не повлияет на качественный и количественный состав выбросов на источник. Данное источники не подлежат корректировке;
- 1 на балансе предприятия увеличилось количество единиц техники, что в свое очередь отразилось на выбросах источника №0011. В рамках корректировки проведен перерасчет выбросов ЗВ на данном источнике;
- 1 источники №№ 0051, 0052, 0053, 0054, 0067, 0068, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0069, 0070, 0071 новые источники, выделенные в рамках проводимой корректировки 2022 года определен качественный и количественный состав выбросов на источник.

7. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ ИСТОЧНИКАМИ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИСТОЧНИКАМИ ВЫБРОСОВ

Производственно-торговое унитарное предприятие "САРИЯ" специализируется на производстве мажорской муки, крошечной муки, животного жира (технологического и кормового).

Описание технологического процесса.

Отделение приема сырья.

Сырье заливается в производственный цех № 1 (участок по приему сырья (так приема сырья) автотранспортом и выгружается в приемные бункера (мульды). После приема сырья приемные бункера (мульды) подвергается мойке и дезинфекции. Отделение оборудовано вытяжной принудительной общесобменной вентиляцией (источники выбросов № 0021, 0022). Выбросы ЗВ происходят при работе двигателей внутреннего сгорания автотранспорта.

Выделяющиеся загрязняющие вещества: диоксид азота (IV) оксид (линии дioxидов), сера диоксид (линейный сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ), хлориды азотистые арифметического ряда $C_{11}-C_{12}$, оксид черной (железа), и оксид азота (окисел азотистый, азотный газ).

Производственный цех.

Технология производства

Технологический процесс осуществляется с соблюдением ветеринарно – санитарных правил для специализированных заводов по производству кормовой муки и жира животного на автоматической линии, разработанной чешской фирмой С+В, представляющей собой систему непрерывно действующих установок, что позволяет производить быструю переработку сырья в свежем виде и экономить при этом рабочую силу и энергетические затраты. Расчетная производственная мощность 45 000 тонн сырья в год.

Включает в себя:

- линию приема и дробления сырья;
- линию частичного обезвоживания сырья;
- линию стерилизации сырья;
- линию обезжиривания сырья;
- линию производства муки;
- линии производства жира;
- линию упаковки готовой продукции.

Контроль за производственным процессом осуществляется при помощи операторской станции Берета (ВУ), разработанной и установленной чешской фирмой Sato.

Линия приема и дробления сырья.

Сырье животного происхождения специализированным автомобильным транспортом предприятия доставляется на завод и поступает в цех приема сырья, где расположено оборудование чешской фирмы TMA которое включает в себя приемные бункера (мульды) в количестве 2 (два) шт., $V=90\text{ м}^3$ каждый, которые оборудованы двумя пневматическими конвейерами.

($\Phi=600$ мм, $P=102$ м³/час) и гидравлическим трибомом. Также поперенный шнековый конвейер ($\Phi=800$ мм, $P=67$ м³/час) и шнековый конвейер ($\Phi=800$ мм, $P=184$ м³/час). Прием и выгрузка производится согласно рабочим инструкциям.

Для дозирования в сырьё производственного брака предусмотрен шнековый питатель.

($\Phi=600$ мм, $P=31$ м³/час), на котором, при помощи частотного регулятора, можно изменять параметры ввода.

Жидкость выводится из сырья, при нахождении его в мульде и шнеках, через сетчатые сита расположенные под винтовым конвейером мульды и шнека, центробежным насосом перекачивается в канализационную емкость ($V=19$ м³) и по мере накопления догружается центробежным насосом фирмы GUTZ ($P=20$ м³/час) в сушилку KDM-350 в автоматическом режиме.

Из мульды сырьём, двумя винтовыми конвейерами, подается на шнек М 11 и далее на шнек М 21 где смешивается с сырьём из мульды и смесь сырья поступает на дробилку (мельничатель) типа TMA EURO 1 ($P=50$ т/ч), где сырьём измельчается на куски диаметром не более 30 мм.

Для защиты сырья от металлопримесей в дробилке установлен электромагнит. Удаление металлопримесей производится по мере их накопления в согласно инструкции. Контроль за количеством металла осуществляется при помощи камеры видеонаблюдения.

Измельченное сырьё подается на винтовой конвейер ($\Phi=500$ мм, $P=40$ м³/час) и при помощи пневматической задвижки распределяется в накопители типа ВНК ($V=10$ м³) и 2 7,5 ($V=7,5$ м³) которые оборудованы винтовыми конвейерами М115($\Phi=500$ мм, $P=15$ м³/час) и М802 ($\Phi=500$ мм, $P=35$ м³/час). Для обеспечения равномерной и бесперебойной подачи материала оба конвейера снабжены частотными регуляторами. Процесс приема и дробления автоматизирован и управляется из операторской при помощи системы Берли(BY). Система видеонаблюдения позволяет вести постоянный визуальный контроль за процессом приема и дробления сырья.

Линия частичного обезвоживания сырья.

Из накопителя винтовым конвейером ($\Phi=400$ мм, $P=15$ м³/час) который оборудован подогревом, смесь сырья поступает в ротационную сушилку непрерывного действия KDM 350 тип.М201 фирмы MONTS ($P_{rot}=11,1$ т/час, $S=7000$ м²), где при температуре от 103 до 115° С происходит частичное обезвоживание (до 50 %) сырья контактным способом при помощи вращающегося двоякого ротора нагреваемого паром. Сырьём в сушилке, под воздействием давления засохшего сырья, перемагнивания и транспортный покаток ротора, продвигается вперед от подачи сырья к выгрузному шнеку. Рабочее давление в корпусе ротора до 0,05 МПа.

Для улучшения производительности материала и поддержания заданной температуры, сушилка снабжена автоматической системой дозирования горячего пара.

Нагретое и частично обезвоженное сырьё из сушилки шнековым транспортером М202

($\Phi=315$ мм, $P=5$ м³/час), оборудованным частотным регулятором,

транспортируется на шнеки

($\Phi=315$ мм, $P=5$ м³/час), затем на шнек ($\Phi=400$ мм, $P=15$ м³/час) и в накопительную ёмкость

($V=12$ м³), которая оборудована мешалкой, подогревом и служит для кратковременного хранения сырца.

Парогидравлическая смесь, выходящая при тепловой обработке сырья в сушилке, через насос и пневматической задвижкой (предназначенной для сброса конденсата) направляется поступая на дефильтрацию конденсата в конденсаторы фирмы «Harsco» ($V=116$ м³) и оборудованный группой дефильтрации конденсата ($V=1200$ л). Конденсат направляется по трубопроводам в сборнике в две колонны парта и по мере накопления конденсатом насосом ($P=20$ м³/час) направляется в дренажный резервуар ДРС. Наружные паровые газы удаляются из конденсатора с помощью вакуумной дефильтрации и отправляются на очистку в многоступенчатый сепаратор фирмы «Pulsart».

Из накопителя конденсата ($\Phi=400$ мм, $P=15$ м³/час) и ($\Phi=400$ мм,

$P=15$ м³/час) оборудованный подогревом, смесь сырья поступает в роторную сушилку непрерывного действия KSM 350 фирмы MONIS ($P_{\text{теор}}=11,1$ т/час, $S=2000$ м²), где при температуре от 100 до 115° С сырьё частично обезвоживается (до 50 %). Рабочее давление в корпусе ротора до 0,66 МПа. Нагретое и частично обезвоженное сырьё из сушилки шнековым транспортером ($\Phi=315$ мм, $P=6$ м³/час), оборудованным частотным регулятором, транспортируется на осадитель (седиментатор) SDM ($P=10$ т/час) фирмы MONIS где происходит отделение жира от сырья. Далее частично обезвоженное сырьё по шнековым транспортерам ($\Phi=300$ мм, $P=15$ м³/час), ($\Phi=300$ мм, $P=15$ м³/час) подается в накопительную ёмкость. Процесс частичного обезвоживания сырья автоматизирован и управляется из операторской при помощи системы Берлиа (BY).

Линия стерилизации сырья.

Из накопительной ёмкости через два шнека ($\Phi=300$ мм) сырьё распределяется в паровые камеры горизонтального действия (стерилизаторы) фирмы «Harsco» ($V=16$ м³), которые оборудованы паронагреваемой мешалкой в паровой рубашке с рабочим давлением до 0,9 МПа. Стерилизаторы оснащены выходящими шнеками ($\Phi=400$ мм), накопителем пара

($\Phi=800$ мм), выпускными клапанами ($\Phi=85$ мм) и температурными датчиками для расчёта веса испаривания.

Сырьё стерилизуется в течение 20 (двадцати) минут при следующих режимах:

$P_{\text{руб}}=9$ бар; $P_{\text{ин}}=3$ бар; $t=133$ 0С, а затем сушится (из него удаляется влага, максимальный остаток влаги – до 5 %).

Стерилизованное и обезвоженное сырьё (пелла) выгружается в приёмную ёмкость мульд ($V=4$ м³), оборудованную двумя шнеками конвейерами типа NG 250, а затем системой шнековых конвейеров типа NG 300 поступает в накопитель ($V=4$ м³), оборудованный мешалкой и подогревом. Процесс стерилизации сырья автоматизирован и управляется из операторской

при помощи системы Бергш(BY).

Линия обезжиривания сыра.

Из накопительной емкости сыры поступает на шнек, оборудованный системой для отделения жира. Отделенный жир аккумулируется в емкости ($V = 0,2 \text{ м}^3$) и при наполнении перекачивается шнековым насосом ($P = 30 \text{ м}^3/\text{час}$) на отделитель отстой G 500(200) – VA – Seol (жировое шнекоотсе) ($P = 6 \text{ м}^3/\text{час}$). Из шнека сыры через промежуточный M 210 поступает в накопитель ($V = 4 \text{ м}^3$), оборудованный мешалкой и подогревом.

Из накопителя, через винтовые дозирующие конвейеры, оборудованные частотными регуляторами, сыры подается на пресса типа EP 09-1 ($P = 4 \text{ т/час}$). В прессах сыры попадают на вращающийся шнековый вал. Пространство между шнеками и облицовкой верхней камеры по ходу движения постоянно уменьшается и от шнека отделяется жир, который поступает на шнек, непрерывно транспортирующей жир на отделитель отстой ($P = 6 \text{ м}^3/\text{час}$) где происходит отделение взвешенных частиц. Жир аккумулируется в накопительной емкости и при наполнении перекачивается центробежным насосом ($P = 4 \text{ т/час}$) в накопительную емкость ($V = 9 \text{ м}^3$), оборудованную обогревом и мешалкой. Из емкости через два шнековых насоса ($P = 5 \text{ м}^3/\text{час}$) подается на декантерные центрифуги AVNX 418K и GEA- CC45. Так же из емкости двумя центробежными насосами жир автоматически доливается в сушилки. Пробка отсытки на центрифуге жир попадает в накопительную емкость ($V = 0,4 \text{ м}^3$), оборудованную подогревом. Из емкости, при помощи шнекового насоса ($P = 4 \text{ т/час}$) жир поступает в накопительную емкость $V = 3 \text{ м}^3$, где происходит прогрев жира острым паром до температуры $920-95 \text{ }^\circ\text{C}$ и через шнековые насосы с частотным регулятором ($P = 4 \text{ т/час}$), поступает на сепараторы GEA ISA 40-03-177 и GEA OSD 50-03-007, где жир очищается. Очищенный жир накапливается в емкости $V = 0,2 \text{ м}^3$, на которой установлен датчик фирмы «Grandfos», для введения заданно истощителя в жир. Включается автоматически при наполнении насоса M 743. При наполнении емкости жир центробежным насосом ($P = 13 \text{ т/час}$), в автоматическом режиме, подается в емкости объемом 30 м^3 каждая для отстоя. После 12-ти часовой седиментации при температуре $90-95^\circ\text{C}$ и проведения необходимых анализов из емкостей сливается нижняя часть (шлема) в объеме $0,9 \text{ м}^3$ который поступает на переработку, а жир подается на склад для хранения. После взятия проб и проведения лабораторных исследований, и при соответствии результатов анализов нормативно-технической документации, ГОСТ 1045-73 или ГОСТ 17483-72, жир реализуется.

Отходы от очистки жира через шнековые насосы в систему труб могут подвдаться в сушилки, стерилизаторы, бак для горячего жира и канализацию. Процесс обезжиривания сыра автоматический и управляется по операторской при помощи системы Бергш(BY).

После взятия проб и проведения лабораторных исследований (по физико-химическим и бактериологическим показателям), и при соответствии результатов анализов нормативно-технической документации, ГОСТ 1045 – 73, ГОСТ 17483 – 72 жир реализуется.

Жир, не выдержавший лабораторные испытания, подвергается повторной

переработки в зависимости от вида показателя не соответствующими нормативно – технической документации в ГОСТу.

Линия производства муки.

Обетаяренная шихара винтовой конвейером подается в навалител ($V = 9 \text{ м}^3$), оборудованной мешалкой и системой аспирации. Контроль за засоренностью рукавных фильтров, установленных на системе аспирации, осуществляется при помощи дифференциального манометра установленного на входе системы, а при остановках проводится визуальный контроль за целостностью и состоянием установленных фильтров. Затем винтовой конвейером подается на металл сепаратор Deister тип 606 где происходит непрерывное удаление металлорезинок из прошедшей шихары. Отходы содержащие металлорезинки накапливаются в специальной тележке и по мере накопления проходит отсыску от металла на специальном ленте. Отделенный металл свалется на площадку для вторичного сырья а остатки шихары поступают на вторичную переработку. После очистки на металлодетекторе шихара через шнек подается на дробилку молоткового типа Милнерь ПЗП-009, оборудованную системой аспирации в прямом клапаном. Контроль за засоренностью рукавных фильтров, установленных на системе аспирации, осуществляется при помощи дифференциального манометра установленного на входе входе входу системы, а при остановках проводится визуальный контроль за целостностью и состоянием установленных фильтров. Дробилка оснащена магнитной пластиной для исключения попадания металла в дробильный аппарат и муку. Очистка магнита проводится согласно инструкции с занесом в журнал «дробилка-передача шнек». Работоспособность шихары (муки) транспортируется винтовыми конвейерами на просеивательную машину (вибрационное сито) (P = 6 т/час) диаметр ячейки просеивающего полотна 3 мм. На шнеке установлен дозатор сухого вещества для ввода в муку необходимых активированных препаратов по желанию заказчика. Дозатор оснащен частотным регулятором, что позволяет изменять количество вводимого вещества. Работает автоматически при включении шнека. Проходя просеивание на вибрационном сите мука через шнеки с установленной системой вида животного животного типа «Керош» поступает на конвейер элеватор. Демпферная станция работает в автоматическом режиме и управляется из операторской при помощи системы Берёза(BY). При выходе из строя на звуки управления поступает тревожный сигнал. Конвейер элеватор поднимает муку и через переходный шнек мука поступает в бункер – накопитель.

($V = 90 \text{ м}^3$) типа ДОНКОНЕ для временного хранения высоко – востной муки. Мука более крупной фракции не прошедшая просеивание на просеивающей машине через шнек всасывается на вторичный дозатор. Процесс производства муки автоматизирован и управляется из операторской при помощи системы Берёза(BY).

Линия упаковки готовой продукции.

Из навалитела через шнеки, оборудованные частотными регуляторами для изменения скорости оборотов шнека, мука поступает на автоматический дозатор фирмы Vötsch. Шнек оснащен системой ввода воздуха

автоматизированной фирмой «Kettin». Дешифровочная станция работает в автоматическом режиме и управляется из операторской при помощи системы Берёза (ВУ). При выходе из строя на пульте управления поступает тревожный сигнал. Станция оснащена автоматической системой изменения количества вводимого препарата от изменения скорости вращения шнека. Готовая продукция (мука) может закрываться в пакеты, полипропиленовые контейнеры типа ИГ – ИАГ весом 1 тонна, или полипропиленовые мешки весом 40 кг. Управление количеством осуществляется при помощи автоматической задвижки. Пакетирование муки происходит автоматически. Система управления автоматизированная диспетчером позволяет отслеживать количество произведенных единиц продукции с указанием точного веса по каждому мешку. Процесс упаковки готовой продукции автоматизирован и управляется из операторской при помощи системы Берёза (ВУ).

Упакованная мука – готовая мука передается на склад готовой продукции.

Перед выгрузкой в ЭК отключается и срабатывает скруббер 3-х ступенчатый марки ИГ-ИД.

Производство кормовой муки. Производство кормовой муки осуществляется на линии МАУТЭС. Линия включает в себя следующие оборудование: измельчитель U25 (Maximator), конулятор корма, декантер GFA ACC450 (ЛК), система циркуляционной сушки химической очистки воздуха со скруббером, циркуляционная сушка мешков 1600B (ЛК).

Технология производства.

Технологический процесс осуществляется с соблюдением ветеринарно-санитарных правил для специализированных заводов по производству кормовой муки на автоматической линии, разработанной компанией «МАУТЭС».

Корм, согласно включенным договорам, на специализированном автомобильном транспорте в закрытых шестернях (бонках), после размещения на автомобильном весов грузоподъемностью 60 т, поступает в зал приема сырья где при помощи сита для задержки примесей и воздушно-мембранного насоса производительностью 40 м³/час перекачивается в буферную ёмкость объемом 28 м³ оборудованную мешалкой.

Из ёмкости перекачанная корма самотёком падает на измельчитель (мократор) где частично смешивается с водой и далее через насос с эксцентричным шнеком производительностью 28 м³/час через теплообменник подается на конулятор корма производительностью 3,3 м³/час.

Конулятор корма работает на конуляторе непрерывного действия противоточным путем, где в корма, через форсунку, подается горячий пар – происходит процесс коагуляции (нагревание корма выше температуры свертывания белковых веществ), в результате чего белок выпадает в осадок, удерживающий бо́льшую часть содержащейся в корме воды. Полная коагуляция белков корма наступает при нагреве ее до 95 °С (на применяемом оборудовании нашего предприятия, температура термообработки достигает t=110 °С). При этой температуре погибает значительное число микроорганизмов, содержащихся в корме. Корма считается коагулированной,

если она приобрела равномерный кирпично-красный цвет.

После анауратора водокровная смесь подается на декантерноцентрифугу фирмы «AlfaLaval» в которой происходит отделение свернувшегося белка от воды. Вода при помощи шнекового насоса производительностью 28 м³ поступает на теплообменник, где подогревает до 35-40 °С кровь поступающую в анауратор и далее по трубопроводу уходит на биологическую очистку в ДЭС (локальные очистные сооружения).

Свернувшийся кровяной белок через шнековые транспортеры подается в измельчитель циркуляционной сушилки Kingfisher 1600 где шнек влажный продукт измельчает и смешивается с нагретыми воздушными потоками из сушилки с температурой 250° С. Температура в сушилке выдерживается и поддерживается с помощью газовой горелки Ecipre. Управление горелкой Ecipre контролирует менеджер горения и шнек автоматизации. Розжиг горелки происходит в автоматическом режиме, давление газа перед горелкой 4кПа.

После сушилки воздух с улетучиваемым продуктом, попадая измельчитель, через петлю воздуховода поступает в коллектор. В петле влага под воздействием горячего воздуха испаряется из продукта.

Воздух, выходя из петли, поступает в коллектор. В коллекторе сухой продукт отделяется от влажного продукта при помощи серии лопушек. Высушенный продукт попадает в циклонный фильтр. Влажный продукт возвращается в измельчитель для повторного промывания цикла сушилки в петле.

В циклоне высушенный продукт отделяется от воздуха. Воздух выходит через верхнюю часть циклона и уходит в вентилятор системы и далее на очистку в скруббер. Высушенный продукт попадает на дно циклонной установки. Поворотный воздушный шлюз на дне циклона выгружает высушенный продукт, не выпускает воздух на внешней среде.

Продукт подается в паллетизатор и далее на фасовочный автомат где фасуется в полипропиленовые мешки вместимостью 25 кг.

Упакованная на поддоны по 0,5 тонны мука поступает на склад для хранения готовой продукции где проводятся необходимые лабораторные исследования отгружаемого потребителю.

Перед биофильтром ГВС попадает в перекрестный скруббере 2-х ступенчатой очистки с омывателем MAUTEC KB7-4

ГВС от производства мясокостной и кровяной муки поступает в биофильтр (источник водорода №5000). Биофильтр представляет собой бетонный резервуар с расположенной поверх горизонтально обрешеткой из реек. На обрешетку из реек укладывается фильтроматериальный субстрат, состоящий из корневой древесины и шеллы.

Выделяющиеся загрязняющие вещества: аммиак, сероводород, метанол (метилмеркаптан), формальдегид (формалин), этиламин (этилмеркаптан), пропиламин (пропаналь, пропиловый альдегид), диметиламин, метиловый азид (алтерриновое азиды), диметилсульфид, пропиан-2-он (ацетон), фенол (гидроксибензол), этиламин (этиловый альдегид), метанол (метилмеркаптановый альдегид)

Составные топлива

Для обеспечения технологического процесса в котельной предприятия установлены паровые котлы: котел паровой LOOS U1-S 1200 (источник выбросов №0001), котел паровой LOOS U1-S 700 (источник выбросов №0002), котел паровой HD01-12,0 (источник выбросов №0045). Так же, для отопления и подогрева воды в точечной АБК установлены котлы Viessmann VITOGAS-050 (2 ед.). Котлы работают попеременно, источник выбросов № 0011. Используемое топливо – природный газ. На паровом котле – HD01-12,0 возможно использование резервного топлива – жидкотопливный газ. Выброс 30 осуществляется посредством дымовых труб. Источники выбросов организованные. Так же помещение котельной оборудовано общеобменной принудительной вытяжной и общеобменной естественной вытяжной вентиляцией (источники выбросов №0016, 0017, 0018, 0019).

Выделяющиеся загрязняющие вещества: углерод оксид (окись углерода, угарный газ), твердые частицы (агломерированные по системе пылеулавливания), цинк и его соединения (в пересчете на цинк), медь (II) оксид, олово (IV) оксид (диоксид оловянный), олово (II) оксид (диоксид оловянный), свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец), сера диоксид (диоксид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ), бензобипирен, антрацен и его соединения (в пересчете на антрацен), медь и ее соединения (в пересчете на медь), никель оксид (в пересчете на никель), ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть), хром гексавалентные соединения (в пересчете на Cr^{VI}), мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк), диоксины (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-*p*-диоксин), полициклические ароматические углеводороды (по группе ПАУ (ПХВ 28, ПХВ 32, ПХВ 101, ПХВ 118, ПХВ 151, ПХВ 186), бензобипирен, бензо[а]пирен, бензо[а]флуорантен, антрацен (2,3,6,7-диоксин)

Ремонт автотранспорта.

Ремонт автотранспорта осуществляется в гараже. Помещение гаража оборудовано системой принудительной местной и общеобменной вентиляцией. Источники выбросов №0009, 0010, 0071

Выделяющиеся загрязняющие вещества: олово (IV) оксид (диоксид оловянный), сера диоксид (диоксид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ), углеводороды предельные алифатического ряда C₁₁-C₁₆, углерод черный (сажа), и углерод оксид (окись углерода, угарный газ).

Также в гараже осуществляется работы по шпакле.

Выброс осуществляется локально. Источники 0020, 0070

Выделяющиеся загрязняющие вещества: свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец), олово и его соединения (в пересчете на олово).

Места окраски контейнеров.

Покраска контейнеров может осуществляться по неорганизованном источнике №0011 с использованием краскопульта. Используемые ЛКМ: грунтовка SG 30-72839, грунтовка SG 30-78431, растворитель VS 30-21830,

отвердитель SH 23-00000, отвердитель SH 40-10000, лак SD 63-7046, растворитель 646, лак ПФ-115.

Выделяющиеся загрязняющие вещества: кислоты (окислы азотные HNO_3 , H_2SO_4 , H_2SiO_3), бромиды (кислоты азотной, бромидной, хлорной), углеводороды ациклические (альканы), углеводороды ароматические производные бензола, углеводороды предельные алифатического ряда C_1 - C_{10} , гомоны-2-ые (алкены), метан (метанобитум), углеводороды непредельные алифатического ряда, эфир (этиловый спирт), бромид-1-ый (бромидная кислота), 2-Диметиламина (аминный эфир амилэтиленовый, амилэтиленовый), твердые вещества (акрилофторэтиленовый по составу метакрилат).

Мойка автотранспорта.

Мойка автотранспорта осуществляется на пункте мойки (производственный цех № 1, в помещении мойки и дегазации автотранспорта). Помещение пункта оборудовано системой общепоместной принудительной вытяжной вентиляцией. Источники выбросов загрязняющие №0023, 0024.

Выделяющиеся загрязняющие вещества: азот (N_2) оксид (азотный диоксид), сера диоксид (оксид серы), сера (S) оксид, сернистый ангидрид, углеводороды предельные алифатического ряда C_1 - C_{10} , твердый черной (сажа), и углерод оксид (окисл углерода, углеродный ангидрид).

Откачка сточных вод.

На территории завода существуют следующие отдельные системы канализации: хозяйственно-бытовая, производственная и дождевая канализация.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков от административного здания, производственных стоков от производственного цеха (через жироловки) осуществляется посредством канализационной наружной сточной на локальные очистные сооружения, откуда сточные воды насосной станцией по двум линиям насосного коллектора подаются на биологические пруды, где происходит их биологическая очистка в естественных условиях.

Основной объем сточных вод на предприятии формируется в технологических процессах, при мойке оборудования и помещений, трубопроводов, автотранспорта. Для мойки оборудования и трубопроводов на заводе используются различные моющие и дезинфицирующие средства, которые также попадают в стоки предприятия.

Объем очищаемых на локальных очистных сооружениях сточных вод, отводимых в канал Углевский, составляет 680 м³/сут. или 246,2 тыс. м³/год.

В состав локальных очистных сооружений входят:

- уравнительный (буферный) резервуар объемом 880 м³;
- 1 дренажная линия с номинальной пропускной способностью 130 м³/сут.; 250 м³/сут.; 250 м³/сут.;
- осветлитель сточных вод - 2 шт.;
- вспенивательные емкости;
- насосы площади общим объемом 300 м³ - 4 карты;
- биологические пруды общей площадью 6480 м² - 6 карт;
- теплоточный водопровод объемом 6010 м³.

Объем поверхностных сточных вод, очищаемых на локальных очистных сооружениях поверхностных сточных вод, отводимых в канал Угленской, составляет 98,9 м³/сут. или 36,1 тыс. м³/год.

В состав локальных очистных сооружений поверхностных сточных вод входят:

- резервуар-накопитель ливневых сточных вод (вдоль ПСК);
- резервуар-накопитель ливневых сточных вод;
- Бассейн очистки отстойник с блоком тонкослойного отстаивания, камеру доочистки с двухступенчатой фильтрации, колодец для сбора нефтепродуктов.

Очистные сооружения поверхностных сточных вод производительностью 18 м³/ч, предназначены для удаления взвешенных веществ и нефтепродуктов из поверхностных сточных вод.

Режим работы очистных сооружений предприятия – непрерывный, 365 дней в году, 24 часа в сутки.

При аварии стоков происходит переход дымовых и затрат дымовых.

Авария в аэротенке осуществляется с помощью подачи воздуха ртутьсодержащими воздуходувками. При необходимости в аэротенке вводятся NaOH и FeSO_4 для регулирования концентрации водородных ионов (рН).

После отстаивания в осветлителе воды с помощью насосов по двум линиям напорного коллектора поступает на сооружения доочистки – биологические пруды.

Биологические пруды используются для дочищения сточных вод, прошедших предварительную очистку на локальных очистных сооружениях.

Сточные воды после очистки на локальных очистных сооружениях и отстаивания на биологических прудах отводятся в канал Угленской.

Активный ил из резервуара-осветлителя с помощью насосной станции подается в аэротенки, избыточный активный ил из осветлителя поступает на центрифугу (декантатор), установленную на комбинатском здании очистных сооружений. Твердая часть избыточного ила после дегидратации вывозится на перерабатывающее предприятие. Вода после дренажа избыточного ила возвращается обратно в аэротенки. Для аварийного складирования избыточного активного ила могут применяться существующие карты клонных ячеек (4 шт.).

Поверхностные сточные воды с зафальшиванной территории предприятия и кровельные воды в сооружениях, закрытой дождевой сетью отводятся на локальные очистные сооружения поверхностных сточных вод, производительностью 18 м³/ч, а сточные воды из резервуара-накопителя (вдоль ПСК) с помощью насоса подаются в локальные очистные сооружения поверхностных сточных вод.

Очистка осуществляется в Бассейне очистки – комбинированном сооружении, предназначенном для удаления из сточных вод взвешенных веществ и нефтепродуктов.

Поверхностные сточные воды подается насосом из резервуара-накопителя на локальные очистные сооружения, где происходит очистка через водоотрастательную дачную территорию, далее поверхностные сточные воды поступают в отстойную часть. В отстойнике происходит разделение

фракций – выпитые нефтепродукты и осадки ввеса. Отстаивание происходит в толкостойном модуле, работающем по перекрестной схеме.

Осветленная вода через перекачивающий трубопровод с вакуумгрунтовой перекачкой поступает в камеру доочистки, где производится фильтрование в две ступени на флотерах.

Выделяющиеся загрязняющие вещества: алюминий, металлы, сероводород.

Работа автотранспорта.

На территории предприятия расположена автостоянка. Источники выбросов организованные №012. Выброс ЗВ происходит в момент проезда автотранспорта и прогреве двигателя.

Выделяющиеся загрязняющие вещества: диоксид (IV) азота (азотный диоксид), сера диоксид (диоксид серы), сера (IV) оксид, сернистый газ), углеводороды предельные алифатические ряда $C_{12}-C_{16}$, углерод черный (сажа), и углерод оксид (окись углерода, угарный газ).

Перекачка сточных вод.

На территории предприятия расположено две КНС. Помещения станций оборудованы общеобменной естественной вытяжной вентиляцией. Источники выбросов организованные №012, 0047, 0048.

Выделяющиеся загрязняющие вещества: алюминий, металлы, сероводород.

Старка шламобуды.

На предприятии старка шламобуды производится в двух помещениях. В помещении АБК установлены старательные машины (3 ед.) и сушильные машины (2 ед.). Помещение проветривается системой общеобменной принудительной вытяжной вентиляцией. Источники выбросов организованные №014.

Так же, во второй проветриваемый цех для обуви и сушильные машины в три старательные машины. Выброс ЗВ осуществляется посредством двух вентиляционных систем (источники выбросов №049, 0050, 0050).

Выделяющиеся загрязняющие вещества: углерод диоксид (парниковый газ, угарный газ).

Проведение анализов.

Проведение анализов осуществляется в производственной лаборатории. Помещение лаборатории оборудовано системой местной, общеобменной вытяжной принудительной вентиляцией (источники выбросов организованные №012, 0013, 0015, 0013, 0016).

Выделяющиеся загрязняющие вещества: углерод оксид (окись углерода, угарный газ), диоксид (IV) азота (азотный диоксид), углеродная кислота, углерод диоксид (парниковый газ, угарный газ), формальдегид (метаналь), диоксида серы (сернистый газ), серная кислота, алюминий.

Сварочные работы.

Сварочные работы на предприятии производится на территории гаража, ремонтной мастерской и сварочном участке.

Помещение ремонтной мастерской, так же, оборудовано системой вытяжной вентиляции (источники выбросов №046), выбросы ЗВ на сварочном участке производится неорганизовано (источники выбросов №006). Сварочные

производит хранение сыкоств с различными количественными веществами в закрытом виде. Помещение оборудовано системой общеобменной естественной вытяжной вентиляции (источник выброса №0023).

Так же, различные вещества хранятся во вспомогательном здании очистных сооружений. Помещение оборудовано системой общеобменной принудительной вытяжной вентиляции (источник выброса №0031,0030).

Выделяющиеся загрязняющие вещества: пары лакокрасочных (окрасочный цех), пыли древесной, стружка древесная.

Так же в вспомогательном помещении склада хранения реагентов (Производственный цех №1). Стерилизационный зал) установлен бункер-накопитель для хранения высококачественной муки. (Источники организованный № 0063).

Выделяющиеся загрязняющие вещества: Теплоноситель, конденсат гидрофторуглеродовидный по составу выхлопных газов.

Производственная линия №3: линия пера

Технология производства.

Сырье (отходы) пера и пуха поступает по конвею –сырье доставляется на предприятие специализированным автомобильным транспортом и поступает в зал приема сырья линии по производству муки кормовой животного происхождения (месо-костной). (Источники 0021, 0022).

Хранение сырья на предприятии не осуществляется, сырье перерабатывается сразу же при поступлении.

В производственном процессе используются закрытые контейнеры, открытый ленточный конвейер, транспортеры и иные перечисленные устройства.

Сырье, выгруженное приемной бункер, транспортируется конвейером на ленточный конвейер через металлоискатель в аэрозольный конвейер в пресс-шнек, оборудованный лопатами для отапливания влажности, а далее во втулочной валовой гидротерма.

Сырье через втулочной валовой гидротерма поступает в горизонтальный гидротерма, производительностью 5000-7500 кг/ч.

В гидротерма сырье под воздействием высокой температуры (не менее 1200С) и давления (4-5 бар) проходит процесс гидротерма: растворения сырья до белковой составной (Источники №0061). Выброс является условно чистым, так как для процесса не используются дополнительные реагенты, а клин служит для сброса давления.

Процесс гидротерма сырья автоматизирован и управляется из операторской.

Далее сырье поступает на участок сушки.

На участке сушки происходит обезвоживание сырья путем термической обработки при температуре не менее 90 °С. Нагрев дисками осуществляется путем подачи пара в реторт, находящийся на оси дискового осушителя (давление пара составляет 6-9 бар, температура составляет 159-175°С соответственно). Время нахождения сырья в дисковом осушителе 2050-

HM 8MM SS/CCWRFD зависит от скорости прогревания и осушения сыра. Скорость осушения и прогревания сыра зависит от загрузки диска осушителя 2050-HM 8MM SS/CCWRFD. Согласно документации производителя дискового осушителя 2050-HM 8MM SS/CCWRFD при загрузке сыра 6 т/ч время удержания сыра в дисковом осушителе составляет 27 минут, а при загрузке сыра 12 т/ч время удержания сыра в дисковом осушителе составляет 13,3 минут.

Обезвоживание (осушение) гидроткиваемого сыра осуществляется контактным способом при помощи вращения диска осушителя, нагреваемого паром. Транспортировка гидроткиваемого сыра в сушилке осуществляется при помощи перемещающихся транспортных лопаток, расположенных на роторе сыра. Движется от загрузки сыра герметичной крышкой дискового осушителя до выгрузной горловины, контактируя с горловиной ротором. Выгрузка гидроткиваемого сыра из дискового осушителя осуществляется при достижении влажности сыра не более 8% и температуры не ниже 105 °С, а также визуального осмотра, убедившись, что сыры имеют рассыпчатую консистенцию. Из дискового осушителя (201A) обезвоженное гидроткиваемое сырье транспортируется с помощью винтового конвейера (212A) на вращающееся барабанное сито CRP-4000 MS/SS(203A), пропускной способностью до 2000 кг/ч для отделения и удаления сыра в конвейер от сыра. Установка №№ 0056, 0057, 0058, 0059.

Сыры, содержащие примеси, накапливаются в специальной тележке (вадре) и, по мере накопления, проходят очистку. Примеси передаются на площадку для хранения отходов, а остатки сыра поступают на вторичную переработку.

Выделяющиеся при тепловой обработке сыра пароводяная смесь в дисковом осушителе (201A) и в приемном резервуаре для гидроткиваемого пара (циклонном уловителе) (2505A) транспортируется по трубопроводам выщелачивателя (2710A) и поступает на конденсатор с воздушным охлаждением AC-8000(2800A), производительностью до 5400 кг/ч.

Сконденсированная пароводяная смесь поступает в накопитель, где происходит разделение пароводяной смеси на сконденсированные испарения (в виде жидкости) и непрямо пахнущие газы (воздушная смесь).

Сконденсированные испарения (в виде жидкости) собираются по трубопроводам в накопитель и поступает самодельным в бак соковых паров, расположенный в помещении для хранения и отгрузки чистой тары, и по мере накопления перекачиваются насосом в бак соковых паров стерилизационного назначения по трубопроводу мясо-костной муки.

Непрямо пахнущие газы (воздушная смесь) удаляются из накопителя с помощью вытяжного вентилятора и по трубопроводу направляются на очистку в многоступенчатый скруббер фирмы «Thoburnet», далее на биофильтер.

Сыры, пройдя промывание на вращающемся сите, через винтовой конвейер, конвейерной тележкой, и цепные конвейеры поступают на мехотковую мельницу, для измельчения в муку. Мехотковая мельница оборудована щелью с вентилятором и предохранительным разрывным клапаном.

Мехотковая мельница оснащена магнитной пластиной для исключения

Процесс дробления автоматизирован и управляется из операторской. Система видеонаблюдения позволяет вести постоянный визуальный контроль процесса дробления сыра.

Из бункера-питателя осушителя, объемом 4,5 м³, измельченное сырье транспортируется через задвижку конвейеру, при помощи насоса через задвижку поперечная трубопровода поступает дисковый осушитель 2050-DM 8MM SS-CCWPEB, где происходит обезвоживание сыра путем термической обработки при температуре не менее 100°C. Нагрев дискового осушителя осуществляется путем подачи пара в ротор, находящийся на оси дискового осушителя (давление пара составляет 6-9 бар, температура составляет 159-175°C соответственно). Время нахождения сыра в дисковом осушителе зависит от скорости прогрева и осушения сыра. Скорость осушения и прогрева сыра зависит от загрузки дискового осушителя 2050-DM 8MM SS-CCWPEB. Согласно документации завода-производителя дискового осушителя 2050-DM8MM SS-CCWPEB при загрузке сыра 6 т/ч время удержания сыра в дисковом осушителе составляет 227 минут, а при загрузке сыра 12 т/ч время удержания сыра в дисковом осушителе составляет 113 минут.

Обезвоживание (осушение) сыра осуществляется контактным способом при помощи вращающегося дискового ротора, нагреваемого паром. Транспортировка сыра в сушке осуществляется при помощи перемещающихся транспортных ленток, расположенных на роторе сыра, движется от загрузки на верхнюю поверхность дискового осушителя до внутренней поверхности, контактируя с горячим ротором. Для улучшения технологического режима (ускорения теплообмена) дисковый осушитель снабжен системой дозирования горячего жира. Выгрузка сыра из дискового осушителя осуществляется при достижении влажности сыра 3,5% и температуры не ниже 100°C.

Из дискового осушителя обезвоженное сырье транспортируется с помощью конвейера и конвейерокошера через цепной транспортер, производительностью до 25т/ч, и через кольцевой цепной транспортер, оборудованный специальным дном для отделения жира и накопителем, поступает в бункер для пресса, объемом 10 м³. Бункер для пресса служит для приема и контролируемой подачи сыра при опорожнении емкостью нем шнеком.

Выделяющаяся при тепловой обработке сыра паровоздушная смесь в дисковом осушителе через шлюз DM 15M с пневматической задвижкой, предназначенной для удаления попадания материала, транспортируется по трубопроводам вывара и поступает на конденсатор с воздушным охлаждением AC-KKB, производительностью до 5400 кг/ч.

Сконденсированная паровоздушная смесь поступает в накопитель, где происходит разделение паровоздушной смеси на сконденсированные испарения (в виде жидкости) и изобретно пахнущие газы (воздушная смесь).

Сконденсированные испарения (в виде жидкости) собираются по трубопроводам в накопитель, и поступающая самотеком в бак соевого паров, расположенный в помещении для хранения чистой тары, и по мере накопления

перекачивается насосами в бак сохмат паров стерилизационного зала линии по производству мясо-костной муки.

Неприятно пахнущие газы (воздушные смеси) удаляются из накопителя помощью выхлопного вентилятора и по трубопроводу отводятся на очистку в омыватель воздуха АУ-23, производительностью до 25 000 м³/ч, далее поступают на биофильтр. Вода, используемая в омывателе воздуха, накапливается в приемке (отстойнике) участка сушки, и по мере накопления перекачивается центробежными насосами в канализационную сеть.

Процесс обезжелезивания (осушения) сырья автоматизирован и управляется из операторской.

Обезжелезивание сырья

Жир, отделанный при транспортном колдеевом цепном транспортом, оборудованным скребком для отделения жира и накопителем, собирается в накопителе. После наполнения накопителя жир в автоматическом режиме перекачивается центробежным насосом, производительностью до 140 м³/ч, через шаберную задвижку и трубопровод фильтрата жира на фильтратор жира ИМ-51000 Fe/13L, производительностью 500-2000 кг/ч.

Крупные частицы из фильтратора жира направляются в бункер для пресса.

Из бункера для пресса обезжележенное (мышенное) сырье, а также крупные частицы фильтратора жира и отделанный жир после очистки жира в процессе производства жира транспортируется ленточным конвейером через загрузочную шахту с магнитом шнековой пресс, производительностью 2800-3500 кг/ч.

В загрузочной шахте для защиты от повреждений деталей пресса и очистки сырья от металлопримесей и для удаления металла установлен магнит. Удаление отходов сырья, содержащих металлопримеси, производится по мере их накопления в соответствии рабочей инструкции «Очистка магнита на прессе».

Сырье, содержащее металлопримеси, накапливается в специальной тележке (вадре) и, по мере накопления, проходит очистку от металла. Металлопримеси (отделанный металл) передается на площадку для хранения отходов металлолома.

В шнековом прессе обезжележенное (мышенное) сырье поступает на вращающийся шнековый вал, который перемещает сырье в пространстве между облицовкой внутренней камеры и шнековым валом, где по ходу движения шнекового вала происходит взаимодействие между сырьем и облицовкой внутренней камеры, в результате чего происходит удаление (отжим) жира от сырья.

При запуске и остановке пресса отсутствует его номинальная нагрузка, что приводит к выпуску избыточного технологического брака (швары). Для этого, как правило, производится отвод (сброс) швары в специальную тележку (емкость) для последующей вторичной переработки.

Откачаный жир после шнекового пресса непрерывно поступает в накопитель колдеевого цепного транспортера и далее на фильтратор жира ИМ-51000 Fe/13L, а обезжележенное сырье поступает на производство мясо-костной

муки.

Процесс обезжиривания сырья автоматизирован и управляется из операторской.

6.3.51 Производство муки высшего сорта

Обезжиренная пшеница с помощью винтовых конвейеров, производительности А-13 6/ч производительностью до 25 т/ч, цепных конвейеров Реддер А-50, производительностью до 25 т/ч транспортируется в охладитель муки БХО с наклоном, который оборудован мешалкой и системой aspiration воздуха.

Винтовой конвейер оснащен световой фирмы «Кемин» для ввода жидкого антиоксиданта. При выходе из строя дежурной станции на пункт управления операторской поступает тревожный сигнал, работает система аварийной сигнализации (световая).

Напряжено пахучие газы (воздушная смесь) через трубопровод вентиляции поступает на очистку в омыватель воздуха АУ-25, далее поступает на очистку на биофильтр.

Источник БОО биофильтр представляет собой бетонный резервуар с расположенной поверх горизонтально обрешеткой из реек. На обрешетку из реек засыпается фильтровальный субстрат, состоящий из корневой дресины и пшени.

Выделяющиеся пахучие вещества: аммиак, ацетилен, метанол (метилэтанол), формальдегид (метаналь), этиленгликоль (этилендиол), пропиленальдегид (пропаналь, пропиленовый альдегид), диметиламин, метановая кислота (уксусная кислота), диэтилсульфид, кротоны-2-ин (ацетон), фенол (карбонильный), этилацетат (этилацетат), метанол (метилэтанол).

Вода, используемая в омывателе воздуха, накапливается в отстойнике участка суши и генерации, и по мере накопления перекачивается центробежными насосами в канализационную сеть.

После охлаждения пшеницы винтовые конвейеры и цепной конвейер производительностью до 25 т/ч поступает на молотковую мельницу ИМ630, производительностью 1000-1000 кг/ч, для измельчения в муку. Молотковая мельница оборудована наклоном с вентиляторами предохранительным разрывным клапаном.

Молотковая мельница оснащена магнитной пластиной для исключения попадания металла в мельницу и муку. Очистка магнита проводится согласно инструкции «Очистка магнита на молотковой дробилке (мельнице)».

Мука попадает в винтовой аэроциклон с платформой и транспортируется на вибросите муки, производительностью до 3000 кг/ч. Отделение крупных фракций муки осуществляется через просеивающие решетки с диаметром ячеек 3-мм.

Мука более крупной фракции, не прошедшая просеивание на вибросите муки СМ-КТЗ 2000/1, производится просеивание на винтовой конвейер транспортируется на цепной конвейер и аспирируется на вторичный дозатор.

Прошед просеивание на вибриционном сите мука через конвейер

элеватор, производительность до 10 т/ч, и цимент конвейер Гедлер А-50, производительность до 25 т/ч, поступает в элеватор муки, объемом 20 м³ для временного хранения перемешивания.

Процесс производства муки автоматизирован и управляется из операторской.

При получении кормовой муки атмосфере поступает газообразные выбросы 4-х типов:

- технологические выбросы (испаривающаяся часть «сжижных паров»);
- вентиляционные выбросы систем местного отсоса воздуха от технологического оборудования;
- вентиляционные выбросы системы общезаводской вентиляции;
- неорганизованные выбросы (через оконные, дверные и технологические проемы).

На долю общезаводской вентиляции цеха приходится 60 - 80 % общего объема выбросов, 10 - 20 % выбрасываемого воздуха поступает от систем местного вытяжения, испаривающаяся часть «сжижных паров» составляет 5 - 7 %, а неорганизованные выбросы 5 - 15 % объема выбросов.

7.1. Данные о приобретении и стоимости всех видов топлива, сырья и материальных ресурсов, энергии и прочих услуг, которые используются (планируются использоваться)

№ п/п	Наименование видов сырья, материальных ресурсов, энергии или прочих услуг	Единица измерения (единица измерения не указана)	Средняя цена за единицу измерения	Планируемое количество (план, прогноз, факт)	Виды источников	Источники информации (наименование документа)	Классификация расходов по видам	Сумма в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Продукты бытового назначения, приобретенные для коммунального хозяйства	тысячи руб.	-	3 000,0	собств.	Внутренне-обслуживающий персонал от 22.05.2016 г. № 14	-	-
2	Газовый газ	тысячи куб. м	-	600,0	собств.	Внутренне-обслуживающий персонал от 22.05.2016 г. № 14	-	-
3	Вспомогательные виды топлива (уголь)	тысячи тонн	-	600,0	собств.	Внутренне-обслуживающий персонал от 22.05.2016 г. № 14	-	-
4	Склады зерна в поле	тысячи тонн	-	100,0	собств.	Внутренне-обслуживающий персонал от 22.05.2016 г. № 14	-	-
5	Склады зерна в хранилищах	тысячи тонн	-	14 000,0	собств.	Внутренне-обслуживающий персонал от 22.05.2016 г. № 14	-	-
6	Склады зерна в силосах	тысячи тонн	-	1 000,0	собств.	Внутренне-обслуживающий персонал от 22.05.2016 г. № 14	-	-
7	Склады выделенные земельные участки	тысячи га	-	1 000,0	собств.	Внутренне-обслуживающий персонал от 22.05.2016 г. № 14	-	-
8	Склады выделенные земельные участки	тысячи га	-	4,2	собств.	Внутренне-обслуживающий персонал от 22.05.2016 г. № 14	-	-

9	Отходы древесины	металлы	-	7 000,0	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1
10	Отходы электропроводки кабеля от электросети	металлы	-	2 000,0	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1
11	Отходы от электросети	металлы	-	6 000,0	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1
12	Отходы от электросети	металлы	-	2 000,0	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1
13	Отходы от электросети	металлы	-	5,0	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1
14	Отходы электропроводки кабеля от электросети от 220В до 1000В	металлы	-	6 000,0	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1
15	Отходы от электросети	металлы	-	1 000,0	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1
16	Изоляция проводов, кабелей, оптоволоконных кабелей и т.п.	металлы	-	100,0	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1
17	Кабель отрезки	металлы	-	100	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1
18	Телекабели	металлы	-	2 500,0	рубли	Бюджетно-операционный плановый номер от 22.03.2019 г. № 14		1

24	Сетка защитная пластиковая для защиты картона и картонных ящиков, лотков изготовленных из картона и пластика	картонная	-	2000	сетка	ГОСТ 1049-75, ГОСТ 1070-80, ГОСТ 1748-75	-	-
25	Грунтосейт газ	картонный ящик	-	10000	ящик	ГОСТ 3442-87	21-2500 мм	-
26	Полонитовый картон	картонный ящик	Белый, серый цвет	20	картонный ящик	ГОСТ 2049-75 (СТБ 1)	-	-
27	Картон	картон ящик	Белый, серый цвет	100	картонный ящик	ГОСТ 5401-75	-	-
28	Картон серый	картон ящик	Белый, серый цвет	10	картонный ящик	ГОСТ 5401-75	-	-
29	Картон	картон ящик	Белый, серый цвет	100 м ²	картонный ящик	ГОСТ 5401-75	-	-
30	Картон	картон ящик	Белый, серый цвет	100 м ²	картонный ящик	ГОСТ 18181-75	-	-
31	Картон серый (ящик)	картон ящик	Белый, серый цвет	100 м ²	картонный ящик	ГОСТ 18181-75	-	-
32	Картон серый (ящик МП-5)	картонный ящик	Белый, серый цвет	1,000	картонный ящик	ГОСТ 5401	-	-

33	Металл сварочный электрод ЭС-4	металлы	сварочный электрод	1,00	металлы	ГОСТ 9466		
34	Металл сварочный электрод ЭС-6	металлы	сварочный электрод	0,7	металлы			
35	Металл сварочный электрод ЭС-11	металлы	сварочный электрод	0,3	металлы			
36	Металл сварочный электрод ЭС-12	металлы	сварочный электрод	0,2	металлы			
37	Сварочный электрод электрод Ca-EM70C	металлы	сварочный электрод	0,20	металлы			
38	Сварочный электрод электрод Ca-EM70H02D	металлы	сварочный электрод	0,14	металлы			
39	Сварочный электрод	металлы	сварочный электрод	0,1	металлы и сплавы	ГОСТ 9466		
40	Сварочный электрод	металлы	сварочный электрод	0,1	металлы и сплавы	ГОСТ 9466		
41	Металл сварочный электрод	металлы	сварочный электрод	100 г	металлы			
42	Металл сварочный электрод	металлы	сварочный электрод	200 г	металлы			
43	Металл сварочный электрод	металлы	сварочный электрод	300 г	металлы			

52	Программа 04 02 0000	исполнение	исполнен заказ	0,00	исполнение			
53	Программа 04 02 0000	исполнение	исполнен заказ	0,00	исполнение			
54	Заказ 02 07 0000	исполнение	исполнен заказ	0,27	исполнение			
55	Программа 1070, государственная	исполнение	исполнен заказ	88 000,0	исполнение в рамках государственного задания			
56	Муниципальный заказ 000000	исполнение	исполнен заказ	1,00	исполнение			
57	Программа 040	исполнение	исполнен заказ	0,7	исполнение			
58	Заказ 02 07 00	исполнение	исполнен заказ	0,00	исполнение			

Муниципальное предприятие «Специализированная организация по управлению объектами муниципальной собственности»

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Handwritten text and signature at the top left of the page.



Sl. No.	Name of the Candidate	Category	Marks			Total	Grade	Remarks
			Theory	Practical	Internal			
1	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
2	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
3	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
4	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
5	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
6	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
7	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
8	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
9	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
10	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	
11	[Faded Name]	[Faded Category]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	[Faded]	

No.	Description of work	Particulars	Estimated cost			Actual cost	Remarks
			Rs.	P.	A.		
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

No.	Kategori	Sub-kategori	Kuantitas				Keterangan	Catatan
			Unit	Volume	Luas	Tinggi		
1	Bahan-bahan Bahan-bahan Bahan-bahan	Bahan-bahan Bahan-bahan Bahan-bahan	1	1	1	1	1	
2			1	1	1	1	1	
3			1	1	1	1	1	
4			1	1	1	1	1	
5	Bahan-bahan	Bahan-bahan	1	1	1	1	1	
6	Bahan-bahan	Bahan-bahan	1	1	1	1	1	
7	Bahan-bahan	Bahan-bahan	1	1	1	1	1	
8	Bahan-bahan	Bahan-bahan	1	1	1	1	1	
9	Bahan-bahan	Bahan-bahan	1	1	1	1	1	
10	Bahan-bahan	Bahan-bahan	1	1	1	1	1	
11	Bahan-bahan	Bahan-bahan	1	1	1	1	1	
12	Bahan-bahan	Bahan-bahan	1	1	1	1	1	

No.	Kategori	Subkategori	Kuantitas			Keterangan	Status	Catatan
			Item	Unit	Volume			
1			1	1	1			
2	1	1	1	...	...
3	1	1	1	...	...
4	1	1	1	...	...
5	1	1	1	...	...
6	1	1	1	...	...
7	1	1	1	...	...
8	1	1	1	...	...
9	1	1	1	...	...
10	1	1	1	...	...
11	1	1	1	...	...
12	1	1	1	...	...
13	1	1	1	...	...
14	1	1	1	...	...
15	1	1	1	...	...
16	1	1	1	...	...
17	1	1	1	...	...
18	1	1	1	...	...
19	1	1	1	...	...
20	1	1	1	...	...

1	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	
2	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	
3	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	
4	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	
5	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	
6	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	
7	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	
8	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	
9	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	
10	Investment in equity instruments	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	

Investment in equity instruments

100,000,000

Investment in equity instruments

100,000,000

8.2. Характеристика загрязняющих веществ выбросов

Коды загрязняющих веществ	Классификация загрязняющих веществ	Способы обработки выбросов загрязняющих веществ	Объём выбросов вещества	Наименование загрязняющего вещества	Выбросы веществ	
					т/г	т/кв
0009	Перегонки смазочных масел	Промышленные экраны и фронтонный канал	0303	Азот	0,081	1,548
			0304	Сера	0,008	0,008
			1715	Метанол (метилспирит)	0,008	0,001
			1228	Водородная кислота	0,001	0,048
			1328	Этанол (спирт этиловый)	0,008	0,007
			1314	Пятиоксид азота (окислы азота)	0,008	0,048
			1319	Диоксид азота	0,008	0,018
			1419	Тетраоксид азота (азотная кислота)	0,008	0,008
			1707	Диоксид серы	0,008	0,017
			1401	Гидрохлорид (кислота)	0,008	0,008
			1371	Водяной пар (пар)	0,008	0,008
			1403	Тетраоксид азота (азотная кислота)	0,008	0,008
			2902	Гидрофторированные газы (фторуглероды)	0,008	0,188
1340	Пятиоксид углерода (углекислый газ)	0,008	0,008			
0011	Перегонки смазочных масел	Газовые экраны	0414	Азот (окислы азота азотной кислоты)	0,181	0,888
			0219	Углекислый газ	0,014	0,078
			0304	Сера (элементарная)	0,014	0,001
			0804	Тетраоксид азота (азотная кислота)	0,012	0,001
			0401	Пятиоксид углерода (углекислый газ) С1-С10	0,008	0,001
			1401	Гидрохлорид (кислота)	0,008	0,048
			0301	Тетраоксид азота (азотная кислота)	0,048	0,008
			0208	Пятиоксид углерода (углекислый газ)	0,017	0,001
			0801	Водяной пар (пар)	0,008	0,188
			1040	Бутан-1-ол (спирт)	0,014	0,078
			1119	Этанол (спирт этиловый) (элементарная)	0,011	0,088
			2902	Гидрофторированные газы (фторуглероды)	0,012	0,088
0001	Перегонки смазочных масел	Система утилизации	0301	Азот	0,001	0,008
			0304	Сера	0,008	0,008
			0419	Углерод	0,001	0,001
0002	Перегонки смазочных масел	Система утилизации	0304	Азот	0,014	0,448
			0303	Сера	0,008	0,008
			0410	Метан	0,001	0,008

0004	неустойчивые	Очистка сточных вод	0103	Астана	0,000	0,000
			0105	Сарыарқа	0,000	0,000
0004	неустойчивые	Очистка сточных вод	0103	Астана	0,000	0,000
			0110	Сарыарқа	0,000	0,000
0008	неустойчивые	Общественные работы, прочие объекты	0103	Астана (II) класс (в проекте на земле)	0,000	0,004
			0140	Машины и их содержание (в проекте на маршале (IV) класс)	0,000	0,004
			0242	Искусственные сооружения (в проекте на (III) классификация)	0,000	0,001
			0200	Путь железнодорожный, электрифицированный (в III класс IV)	0,000	0,000
			0101	Общественный класс (в проекте на земельный)	0,018	0,007
			0140	Маши. (II) класс	0,000	0,001
			0301	Автомобильный (в проекте на земельный)	0,018	0,017
0301	Класс (II)	0,000	0,000			
0007	неустойчивые	Очистка сточных вод	0103	Астана	0,001	0,018
			0110	Сарыарқа	0,000	0,001
0008	неустойчивые	Очистка сточных вод	0103	Астана	0,000	0,000
			0410	Сарыарқа	0,000	1,000
0010	неустойчивые	Дорожные объекты	0000	Самые дороги (включая перекрестки) (II) класс, перекрестки (III)	0,010	0,000
			0201	Авт. (IV) класс (в проекте на земле)	0,000	0,471
			0100	Искусственные сооружения (включая мосты) (в проекте на землях I-II)	0,017	0,171
			0200	Искусственные сооружения (включая мосты) (в проекте на землях I-II)	0,000	0,004
0010	неустойчивые	Общественные объекты (Сарыарқа, Астана)	0101	Автомобильный (в проекте на земельный)	0,000	0,000
			0103	Астана	0,001	0,010
			0204	Авт. (II) класс (в проекте на земле)	0,000	0,000
			0110	Сарыарқа (Сарыарқа)	0,000	0,004
			0410	Мана	0,018	0,000
			1071	Сарыарқа (в проекте на земельный)	0,000	0,000
			1000	Искусственные сооружения	0,000	0,004
1700	Искусственные сооружения	0,000	0,000			
0015	неустойчивые	Классы (II)	0101	Автомобильный (в проекте на земельный)	0,000	0,000
			0103	Астана	0,000	0,001
			0104	Авт. (II) класс (в проекте на земле)	0,000	0,000
			0100	Искусственные сооружения (в проекте на земельный)	0,001	0,014
			0410	Мана	0,000	1,110
			1071	Сарыарқа (в проекте на земельный)	0,001	0,011
1000	Искусственные сооружения	0,001	0,011			
1000	Искусственные сооружения	0,000	0,001			

4.3. Обоснование использования инструментальных, инструментально-расчетных и расчетных методов и программные средства, валидуированные в расчетах

Корректировка результатов инвентаризации выбросов ВВ в атмосферный воздух предприятий выполнена инструментальными, инструментально-расчетными и расчетными методами в соответствии с требованиями пп. 25-28 «Инструкции о порядке инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 23 июня 2009 г. № 42 [3].

При выборе инструментального метода учитывались следующие факторы:

- интервал определяемых концентраций загрязняющего вещества в выбросах должен соответствовать диапазону измерений этого загрязняющего вещества в методе выполнения измерений;
- в выбросах контролируемого источника выделения загрязняющих веществ и (или) источника выбросов возможно присутствие сопутствующих загрязняющих веществ, которые потенциально могут бы мешать определению уровня концентрации данного загрязняющего вещества;
- область применения методики выполнения измерения (средства измерения) должна соответствовать параметрам источника выделения загрязняющих веществ и (или) источника выбросов.

Инструментально-расчетные и (или) расчетные методы используются для определения выбросов от:

- неорганизованных стационарных источников выбросов загрязняющих веществ;
- факельных установок;
- оборудования и технологических процессов, расположенных в прогонных помещениях, не оснащенных выхлопными установками;
- резервуарных парков, стено-колончатых железно- и автодорожных станций и терминалов речных портов;
- источников неапатительных производств, в том числе расположенных на открытом воздухе (старенные посты, механическая обработка материалов и т.д.);
- неработающих, резервных, находящихся на ремонте источников выделения загрязняющих веществ и источников выбросов на основании требований обязательных для соблюдения технических

нормативных правовых актов.

Таким при проведении инвентаризации выбросов были использованы программные продукты, реализующие требования технических нормативных правовых актов по порядку (правилам) определения (расчета) выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разработанные фирмой «Искра».

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

10. Характеристики газоочистных установок и параметров их работы

Внутренние методы расчета и параметры работы газоочистных установок соответствуют проектной документации в таких параметрах, установленных для данного типа газоочистных установок производителями-исполнителями, на основании данных описания данных заводом-исполнителем, что видно из таблицы представлений ниже.

Установленная газоочистная установка соответствует конструкции доступным техническим методам т.е. обеспеченный коррозий в 20 м/год установленный в п.10.1.1. Значения 17.01.05-001-2017 для твердых частиц и коррозий в 20 м/год установленный в п.10.1.1. Значения 17.01.05-001-2017 для азотистых соединений.

На предприятии используется 104 тонн ГОУ с двумя ступенями очистки. В целом ГОУ соответствует требованиям к ней требованиям.

Оборудование выдано от испарителя устанавливается в водосточной ямы на территории ГОУ согласно п.2.5 Значения.

№	Наименование объекта (наименование цеха)	Наименование технологического процесса	Класс		Наименование и марка очистного оборудования	Удельная нагрузка на оборудование		Полная нагрузка на оборудование		Данные о состоянии оборудования	
			Класс опасности	Класс взрывоопасности		кг/м³/ч	кг/м³/ч	кг/м³/ч	кг/м³/ч	год ввода	год выведен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Производственный цех	Удаление фенольных соединений из водного раствора фенола при помощи газоочистной установки	III	АС-1 АС-2	Двухступенчатая газоочистная установка марки АКС-1000, оборудованная двумя ступенями очистки типа ВАНС. Высота установки, АКС-1000 составляет 20 метров, АКС-2000 составляет 20 метров, Бюджету	17,000	16,100	-	16,0	-	-

Kategori dan Subkateri No. 1a	Keterangan (Kategori, Subkateri, dan/atau Kode) dan/atau Keterangan lainnya	Perkiraan Frekuensi No. 1b	Kategori Kecelakaan No. 1c	Kecelakaan berdasarkan lokasi No. 1d			
				di darat		di kapal	
				jumlah	frekuensi	jumlah	frekuensi
1e	1f	1g	1h	1i	1j		
1	-	400	Persepsi	100	10	100	100
			Keputusan	maks 100		maks 100	
			Perencanaan (tindakan)	100	100	100	100
			Tindakan (tindakan)	maks 100		maks 100	
			Tindakan akhir	100	100	100	100

11. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПРИЕМНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗВ В РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПРИЕМНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗВ

При расчете категории объектов воздействия, согласно «Инструкции о порядке отнесения объектов воздействия на атмосферный воздух к определенным категориям», утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 30 от 29 мая 2009 г. [4] определено, что:

- объекту относятся баллы Э1 для производственной площадки -11 (однадцать), относительный показатель значности объекта воздействия более 0,1 – значения расчетных приемных концентраций рассчитываются;

В качестве начала локальной координатной сети принят пункт геодезической сети. Для расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе использовалась программа УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.0 стандарта. Расчет рассеивания показал, что выбросы ЗВ источниками выбросов определяются индивидуальными загрязняющими веществами не создадут приемные концентрации, превышающие нормативы качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны на производственной площадке.

Результаты определения расчетных приемных концентраций загрязняющих веществ в (или) значимой максимальной концентрации в дониз в ЗСЗ приведены в таблицах 11.1. и 11.2.

Вещества, расчет для которых целесообразен или не участвующие в расчете

Критерий целесообразности расчета ЭЗ-0,01

№п/п	Наименование	Сумма С _п /С _н ЭЗ
0104	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0001
0105	Минеральных удобрений (пестициды)	0,0
0106	Средств защиты от насекомых	0,0
0107	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0001
0110	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0111	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0114	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0115	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0116	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0117	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0118	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0119	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0001
0120	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0121	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0122	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0123	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0124	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0125	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0126	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0127	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0128	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0129	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0130	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0131	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0132	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0133	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0134	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0135	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0136	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0137	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0138	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0139	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0140	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0141	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0142	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0143	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0144	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0145	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0146	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0147	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0148	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0149	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0150	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0151	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0152	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0153	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0154	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0155	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0156	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0157	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0158	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0159	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0160	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0161	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0162	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0163	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0164	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0165	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0166	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0167	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0168	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0169	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0170	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0171	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0172	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0173	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0174	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0175	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0176	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0177	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0178	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0179	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0180	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0181	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0182	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0183	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0184	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0185	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0186	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0187	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0188	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0189	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0190	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0191	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0192	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0193	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0194	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0195	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0196	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0197	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0198	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0199	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0
0200	Средств защиты от насекомых (пестициды)	0,0

Sl. No.	Particulars	Revenue				Capital				Total
		Direct		Indirect		Direct		Indirect		
		Rs.	Cr.	Rs.	Cr.	Rs.	Cr.	Rs.	Cr.	
1	Revenue									
2	Revenue									
3	Revenue									
4	Revenue									
5	Revenue									
6	Revenue									
7	Revenue									
8	Revenue									
9	Revenue									
10	Revenue									
11	Revenue									
12	Revenue									
13	Revenue									
14	Revenue									
15	Revenue									
16	Revenue									
17	Revenue									
18	Revenue									
19	Revenue									
20	Revenue									
21	Revenue									
22	Revenue									
23	Revenue									
24	Revenue									
25	Revenue									
26	Revenue									
27	Revenue									
28	Revenue									
29	Revenue									
30	Revenue									
31	Revenue									
32	Revenue									
33	Revenue									
34	Revenue									
35	Revenue									
36	Revenue									
37	Revenue									
38	Revenue									
39	Revenue									
40	Revenue									
41	Revenue									
42	Revenue									
43	Revenue									
44	Revenue									
45	Revenue									
46	Revenue									
47	Revenue									
48	Revenue									
49	Revenue									
50	Revenue									
51	Revenue									
52	Revenue									
53	Revenue									
54	Revenue									
55	Revenue									
56	Revenue									
57	Revenue									
58	Revenue									
59	Revenue									
60	Revenue									
61	Revenue									
62	Revenue									
63	Revenue									
64	Revenue									
65	Revenue									
66	Revenue									
67	Revenue									
68	Revenue									
69	Revenue									
70	Revenue									
71	Revenue									
72	Revenue									
73	Revenue									
74	Revenue									
75	Revenue									
76	Revenue									
77	Revenue									
78	Revenue									
79	Revenue									
80	Revenue									
81	Revenue									
82	Revenue									
83	Revenue									
84	Revenue									
85	Revenue									
86	Revenue									
87	Revenue									
88	Revenue									
89	Revenue									
90	Revenue									
91	Revenue									
92	Revenue									
93	Revenue									
94	Revenue									
95	Revenue									
96	Revenue									
97	Revenue									
98	Revenue									
99	Revenue									
100	Revenue									

* All figures are in Lakhs of Rupees unless otherwise specified.
 ** Figures are preliminary and subject to audit.

12. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА КАТЕГОРИИ ОБЪЕКТА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Расчет категории объекта воздействия на атмосферный воздух выполняется в соответствии с требованиями «Инструкции о порядке отнесения объектов воздействия на атмосферный воздух к определенным категориям», утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь №31 от 29 мая 2009 г. [5].

Объекты воздействия относятся к определенной категории на основании:

- количества и качественного состава выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов, находящихся на объекте воздействия (далее – критерий С);
- значения относительного показателя опасности объекта воздействия;
- вероятности наступления на объекте воздействия событий, имеющих неблагоприятные последствия для качества атмосферного воздуха, возникновения биологической и экологической опасности (далее – критерий Z);
- количества стационарных источников выбросов, находящихся на объекте воздействия;
- количества мобильных источников выбросов, находящихся на объекте;
- размера зоны воздействия, исходя из значений расчетных предельных концентраций, образуемых стационарными источниками выбросов в жилой зоне (далее – расчетная предельная концентрация).

Критерий С определяется по формуле:

$$C = \sum_{j=1}^n \left(\frac{M_j}{PDK_{ср}} \right)^n \quad (12.1)$$

где n – количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов, находящихся на объекте воздействия;

n_j – безразмерная величина, позволяющая оценить степень воздействия i -го загрязняющего вещества с воздействием загрязняющего вещества третьего класса опасности, исходя из следующих значений:

1,7 – для загрязняющих веществ 1-го класса опасности;

1,3 – для загрязняющих веществ 2-го класса опасности;

1,0 – для загрязняющих веществ 3-го класса опасности;

0,9 – для загрязняющих веществ 4-го класса опасности;

1,3 – для загрязняющих веществ, которым не установлен класс опасности;

M_i – масса выбросов i -го загрязняющего вещества, кг/год.

$PDK_{ср}$ – значение среднесуточной предельно допустимой концентрации ($мг/м^3$);

Значение относительного показателя опасности объекта воздействия определяется по формуле:

$$O_{ср} = \sum_{i=1}^n \frac{M_i}{PDK_{ср}} \quad (2.2)$$

где n – количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов, находящихся на объекте воздействия;

M_i – масса выброса i -го загрязняющего вещества, $т/год$;

$PDK_{ср}$ – значение среднегодовой ПДК или ОБУВ i -го загрязняющего вещества в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест отдыха населения ($мг/куб\text{м}$), определяемое согласно нормативам качества атмосферного воздуха.

По критерию Z объект воздействия помещается в категорию особо опасных или опасных в соответствии с подпунктами 3.3, 3.4, 3.6 – 3.10 пункта 3 и подпунктами 6.1 – 6.7, 6.10, 6.12 пункта 6 Инструкции по определению объектов, представляющих повышенную опасность и экологическую опасность, условно учитываемых в дифференцированном отношении, утвержденной постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21 июля 2003 г. N 29. Иные объекты воздействия относятся к обычным.

Категория объектов воздействия определяется на основании суммы условных баллов K_1 и K_2 :

Значения относительных предельных концентраций и значения K_2 не рассчитываются и приравниваются к нулю в случае:

– когда значение условных баллов K_1 менее шести;

– когда значение условных баллов K_1 более шести, но менее 10 и относительный показатель опасности объекта воздействия, менее 0,1.

Условные баллы K_1 , K_2 рассчитываются по формулам

$$K_1 = 2A_1 + A_2 + A_3 + A_4 + A_5$$

$$K_2 = 2B_1 + B_2 + B_3$$

где A_1 – число условных баллов, определяемое в зависимости от значения критерия C ;

A_2 – число условных баллов, определяемое в зависимости от значения относительного показателя опасности объекта воздействия;

A_3 – число условных баллов, определяемое в зависимости от значения критерия Z ;

A_4 – число условных баллов, определяемое по количеству стационарных источников выбросов, превышающих граничный показатель;

A_5 – число условных баллов, определяемое по количеству мобильных источников выбросов, превышающих граничный показатель;

B_1 – количество загрязняющих веществ в (или) группе загрязняющих веществ, обладающих суммарным действием, по которым расчетная предельная концентрация превышает единицу;

Component/Category	Material	Quantity					Unit	Total	Remarks	Remarks
		1	2	3	4	5				
1. Cement (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	5000			
2. Sand (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	5000			
3. Aggregate (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	5000			
4. Reinforcement (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	5000			
5. Formwork (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	5000			
6. Labor (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	5000			
7. Total										
8. Total										
9. Total										

13. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА ЗНАЧЕНИЯ КРИТЕРИЯ ЗНАЧИМОСТИ ДЛЯ ЗВ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЗВ ДЛЯ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, И ВЫБРАСЫВАЕМЫХ ИСТОЧНИКАМИ ЗВ И ИСТОЧНИКАМИ ВЫБРОСОВ

Согласно Постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 21 от 19 октября 2020 г. «О нормативных допустимых выбросах загрязняющих веществ» [6], все загрязняющие вещества, установленные в ходе инвентаризации включены в «Перечень загрязняющих веществ, категорий объектов воздействия на атмосферный воздух, для которых устанавливаются нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, и перечень объектов воздействия на атмосферный воздух, источников выбросов, для которых не устанавливаются нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» согласно Приложению [6] за исключением веществ приведенных в таблице 13.1.

Таблица 13.1

Загрязняющее вещество			Выброс загрязнителя в атмосферу			Метод расчета предельно допустимой концентрации загрязняющего вещества, устанавливаемой в атмосферном воздухе при его рассеивании от стационарных источников выбросов в атмосферный воздух	Критерий значимости	Виды объектов воздействия
№ п/п	№	Наименование	Мг/ч	Мг/сут	Мг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	101	Аммиак	0	0,000	0,000	Расчет по формулам	-	Во всех случаях нормативы допустимых выбросов (данные ГДВ) не устанавливаются
2	102	Азотный диоксид	0	0,000	0,000	Расчет по формулам	-	Во всех случаях нормативы допустимых выбросов (данные ГДВ) не устанавливаются
3	103	Азотная кислота	0	0,000	0,000	Расчет по формулам ГДВ ГДВ	-	Во всех случаях нормативы допустимых выбросов (данные ГДВ) не устанавливаются
4	104	Азотный диоксид, суммарный	0	0,000	0,000	Расчет по формулам	-	Во всех случаях нормативы допустимых выбросов (данные ГДВ) не устанавливаются
5	105	Азотокислота	0	0,000	0,000	Расчет по формулам ГДВ ГДВ	-	Во всех случаях нормативы допустимых выбросов (данные ГДВ) не устанавливаются
6	106	Азотокислотный ангидрид	0	0,000	0,000	Расчет по формулам ГДВ ГДВ	-	Во всех случаях нормативы допустимых выбросов (данные ГДВ) не устанавливаются
7	107	Азотокислота, суммарная	0	0,000	0,000	Расчет по формулам ГДВ ГДВ	-	Во всех случаях нормативы допустимых выбросов (данные ГДВ) не устанавливаются

15. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

В результате проведения инвентаризации источников выбросов установлено, что:

- производственные площадки являются объектом воздействия на атмосферный воздух III категории;
- валовый выброс загрязняющих веществ составляет **103,473 тонн/год** по 59 наименованиям ВВ.

Размер зоны воздействия источников выбросов пропорциональноста составляет – **1400 м**.

По сравнению с годом инвентаризации 2019 года произошло увеличение выбросов: 72,782 тонн в год до 103,473 тонн в год. Данное увеличение произошло по причине учета максимального времени работы источника №0045/2также выявлены новые источники воздействия и источники выбросов ВВ.

Наименования и номера источников выбросов, связанных с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников выбросов: источник №№ 0012, 0071, 0009, 0010, 0021, 0022, 0023, 0024.

Анализ соответствия величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух требованиям обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов представлен в таблице:

№ источника выбросов	Наименование источника выброса	Наименование и источник выбросов загрязняющих веществ	Наименование ВВ	Норма выброса, мг/ч	Фактический выброс, мг/ч	Выполнение требований ТНПА
0045/1	Труба	Битум паровой НД01-12.0	Азот окислы (в пересчете на азот диоксида)	120	101,8	выполняется
0045/2	Труба	Битум паровой НД04-12.0	Углерод диоксид	740	2,3	выполняется
			Азот окислы (в пересчете на азот диоксида)	500	295,2	выполняется
			Сера диоксид (в пересчете на диоксид серы (IV) окисл, диоксид SO ₂)	110	2,6	выполняется
			Твердые частицы (в пересчете на диоксид кремния в то составе пылевидный)	130	47,3	выполняется

Для проверки отраслей экономики, объектов воздействия на атмосферный воздух, осуществляющих выбросов, **для категории соответствия**

технологическим процессам выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух необходимо проводить оценку степени соответствия применяемых технологических процессов и методов производства продукции и работ, выполнения работ (оказание услуг), технологий очистки газов, газоочистного оборудования передовому научно-технологическому уровню в стране и наилучшим доступным техническим методам.

В соответствии с Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 08.06.2009 № 37 "Об утверждении Инструкции о порядке разработки технологических нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух", которое утверждает перечень отраслей экономики, для которых устанавливаются технологические нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух *далее - промышленные* не входит в данный перечень. Из выше изложенного следует, что необходимость проводить оценку степени соответствия применяемых технологических процессов и методов производства продукции передовому научно-технологическому уровню в стране и наилучшим доступным техническим методам в рамках данной инвентаризации отсутствует.

В соответствии с п. III Инструкции о порядке установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, утвержденной постановлением Минприроды Республики Беларусь от 23 июня 2009 г. № 43, проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух разрабатывается в случае, если суммарные валовые выбросы ЗВ составляют более трех тонн в год или валовые выбросы ЗВ I-го класса опасности составляют более 10 килограммов в год.

Согласно настоящей корректировке результатов инвентаризации, суммарный выброс ЗВ в атмосферный воздух от объекта воздействия на атмосферный воздух составляет более 3-х тонн.

Учитывая вышесказанное, для данного объекта воздействия на атмосферный воздух требуется разработка проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

18. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон Республики Беларусь № 2-3 от 16 декабря 2008 года «Об охране атмосферного воздуха».
2. Закон Республики Беларусь от 10 января 2000 года «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 8, 2/134).
3. «Инструкция о порядке инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», утвержденная постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 42 от 23.06.2009 г.
4. «Специфические санитарно-гигиенические требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, влияющих на объекты воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 847 от 11.12.2019 г.
5. «Инструкция о порядке отнесения объектов воздействия на атмосферный воздух к определенным категориям», утвержденная постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь №10 от 29 мая 2009 г.
6. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 21 от 19 октября 2009 г. «О нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ».
7. «Инструкция о порядке установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», утвержденная постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 43 от 23.06.2009 г.
8. «Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 113 от 08.11.2016 г.
9. «Классы опасности загрязняющих веществ в атмосферном воздухе», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №174 от 21.12.2010г.
10. ТКП 17.08-01-2006(021.20) «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Порядок определения выбросов при сжигании топлива в котлах пиллерезонансительностью до 25 МВт».
11. ТКП 17.08-14-2011(021.20) «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов тяжелых металлов».
12. ТКП 17.08-13-2011(021.20) «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в

атмосферный воздух. Правила расчета выбросов стойких органических загрязнителей».

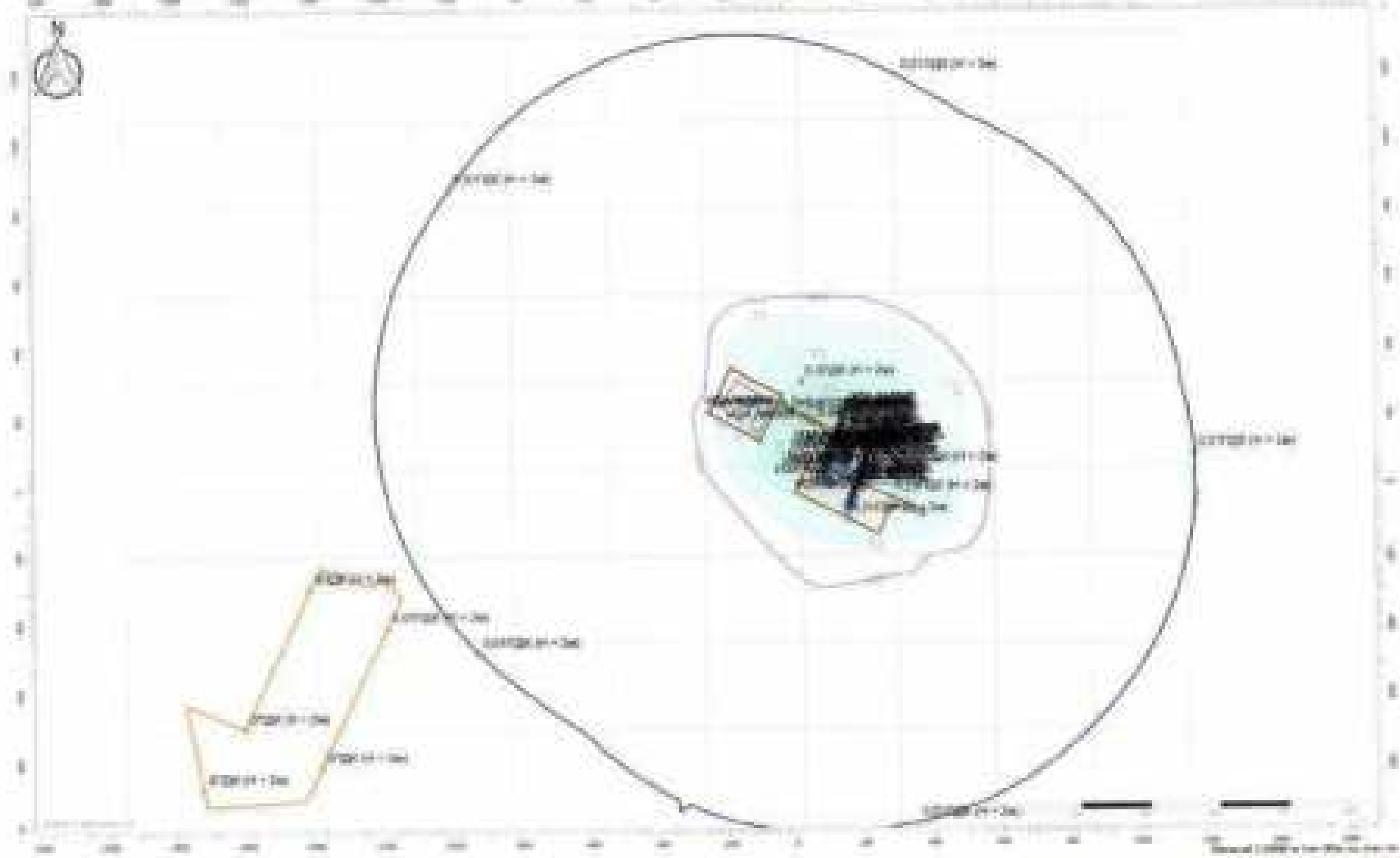
13. ТКП 17.08-02-2006 (02120) «Правила расчета выбросов при сварке, резке, механической обработке металлов».

14. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу (при использовании лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений), форма Интеграция.

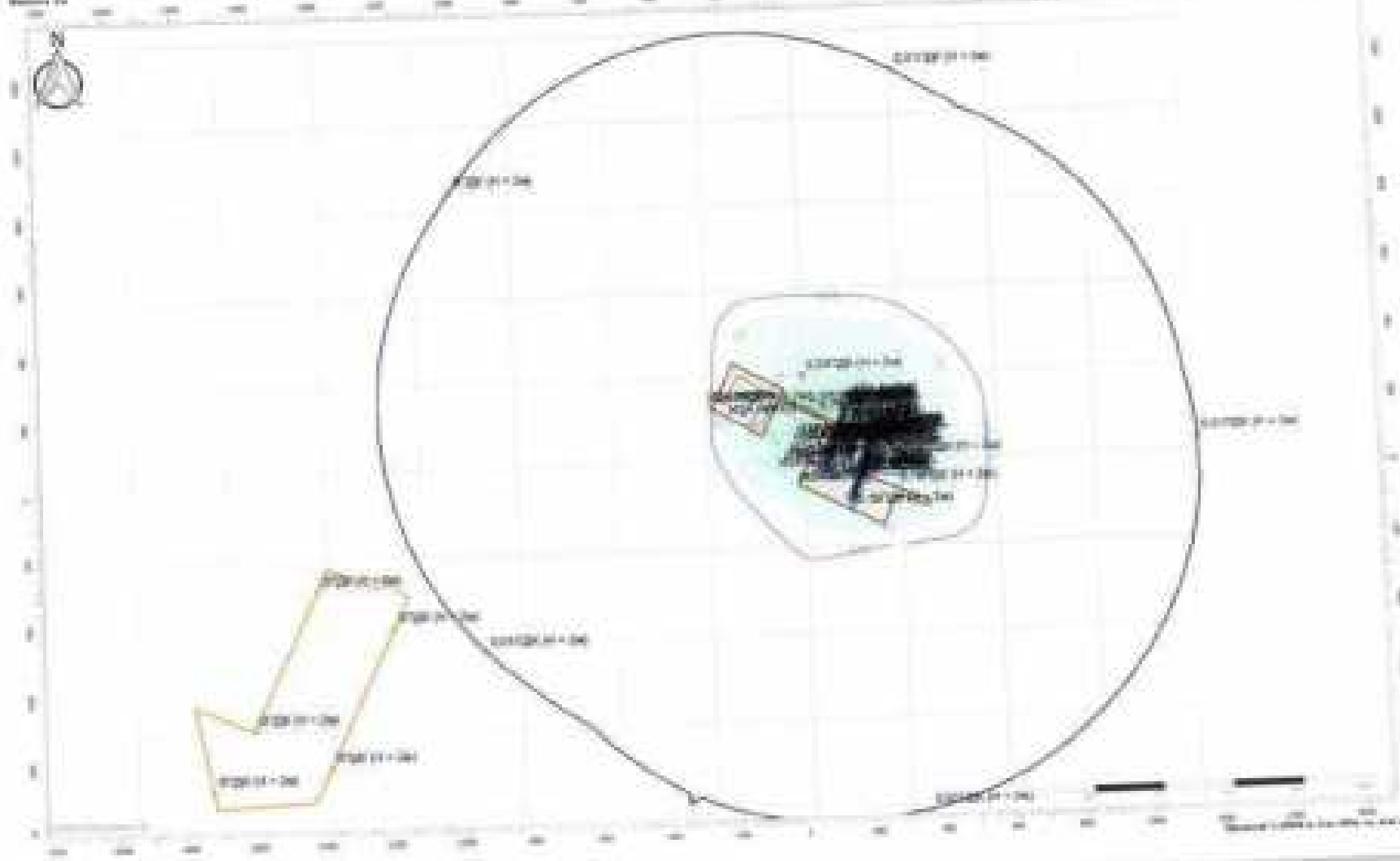
15. Закон Республики Беларусь от 17.01.06-001-2017 Экологические нормы и правила (с изменениями №1).

Orta

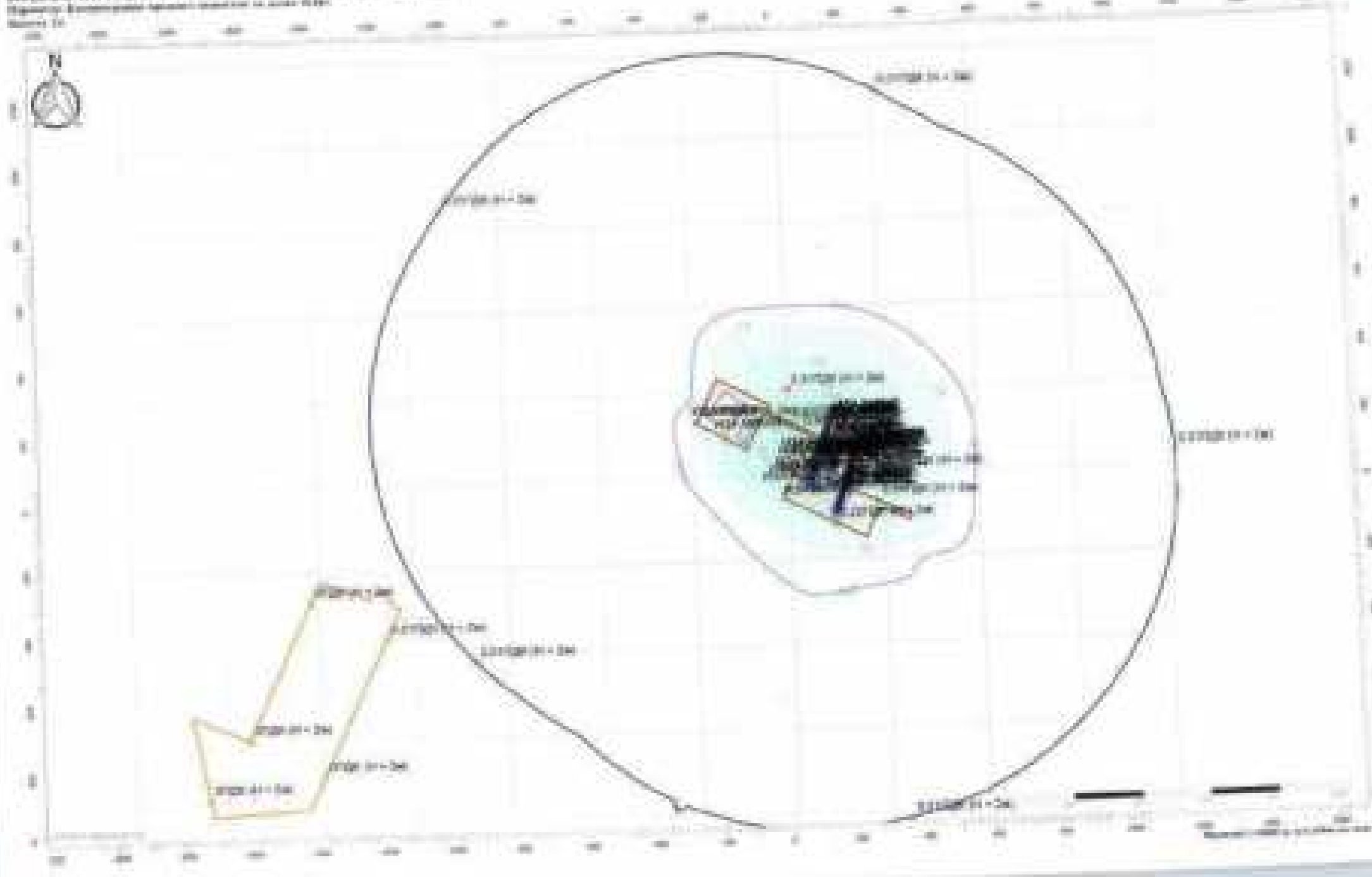
Harita ölçeği: 1:50.000 (1 cm = 500 m) - Harita ve ölçme enstitüsü tarafından hazırlanmıştır. Harita ölçeği: 1:50.000 (1 cm = 500 m) - Harita ve ölçme enstitüsü tarafından hazırlanmıştır. Harita ölçeği: 1:50.000 (1 cm = 500 m) - Harita ve ölçme enstitüsü tarafından hazırlanmıştır.



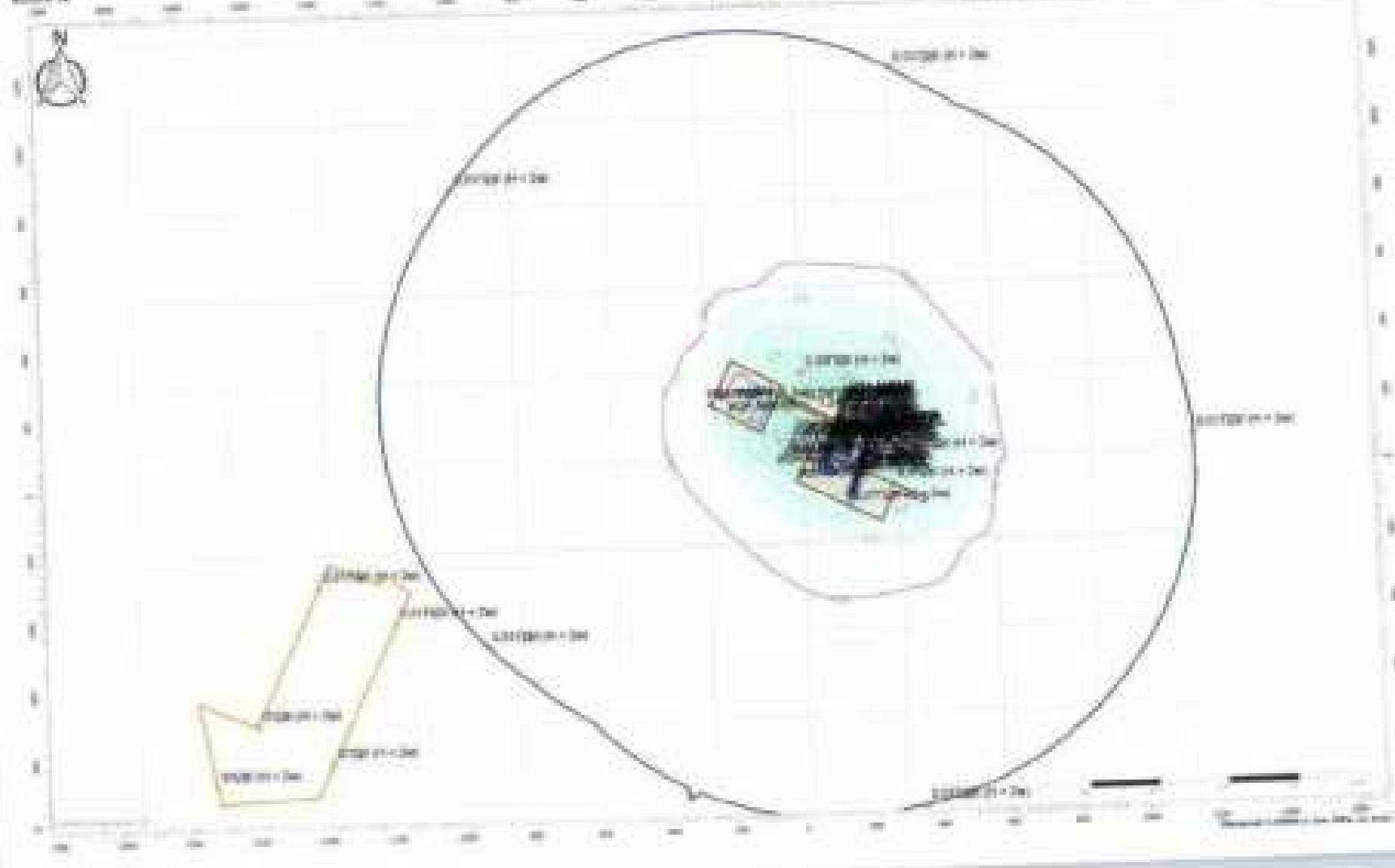
Mapa de localização do município de São José do Rio Preto, Estado de São Paulo, Brasil. O município está situado na região central do Estado de São Paulo, a aproximadamente 100 km da capital, São Paulo. O município possui uma área total de 1.200 km² e uma população de aproximadamente 400.000 habitantes. O município é limitado a norte pelo município de São José do Rio Preto, a leste pelo município de São José do Rio Preto, a sul pelo município de São José do Rio Preto e a oeste pelo município de São José do Rio Preto.



Scale: 1:1000
Date: 10/10/2023
Project: [illegible]
Drawing: [illegible]

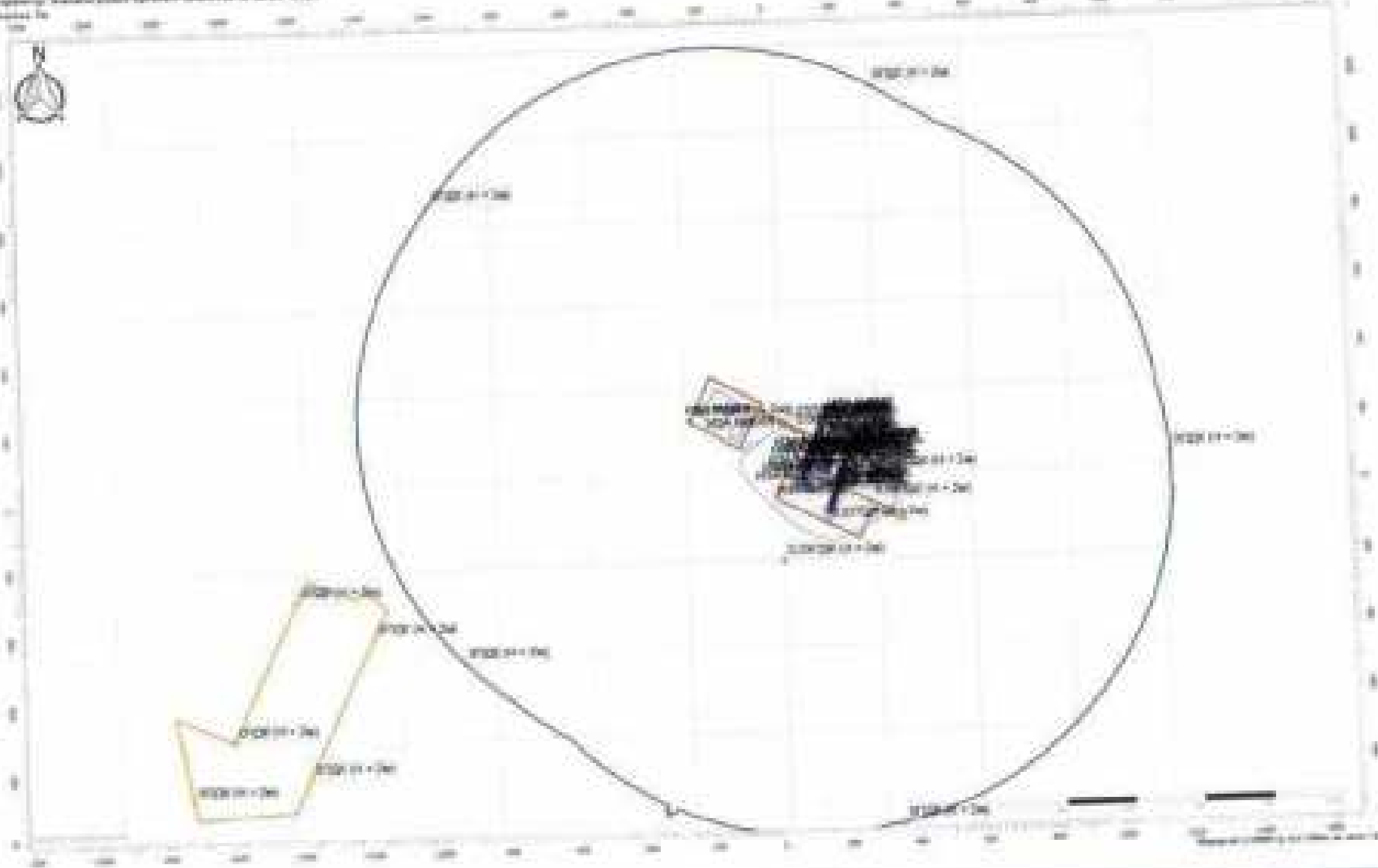


1. **Objekt**: ...
 2. **Projekt**: ...
 3. **Plan**: ...
 4. **Projekt**: ...
 5. **Plan**: ...

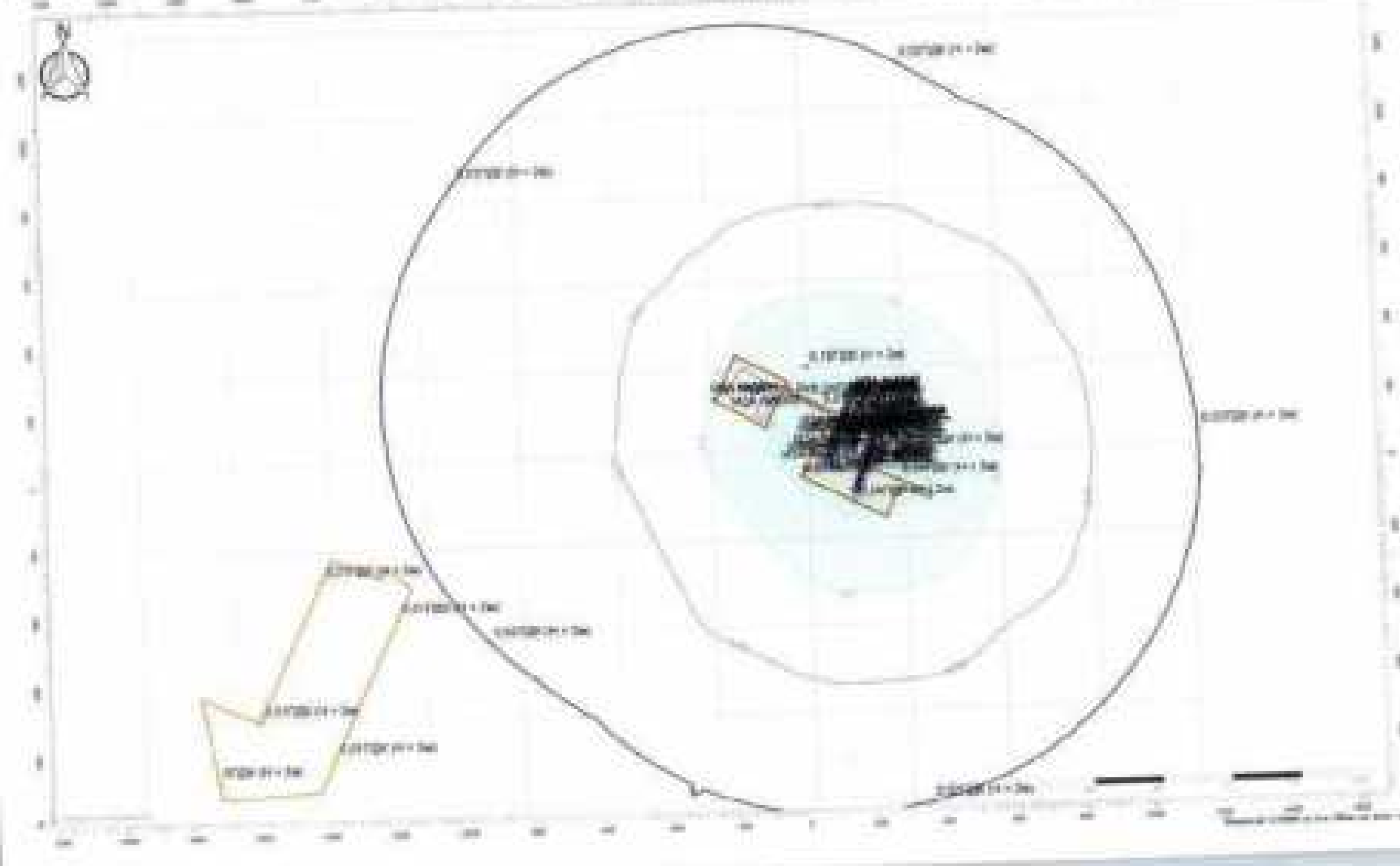


Plan

Scale: 1:1000
Date: 10/10/2010
Project: [illegible]
Drawing: [illegible]

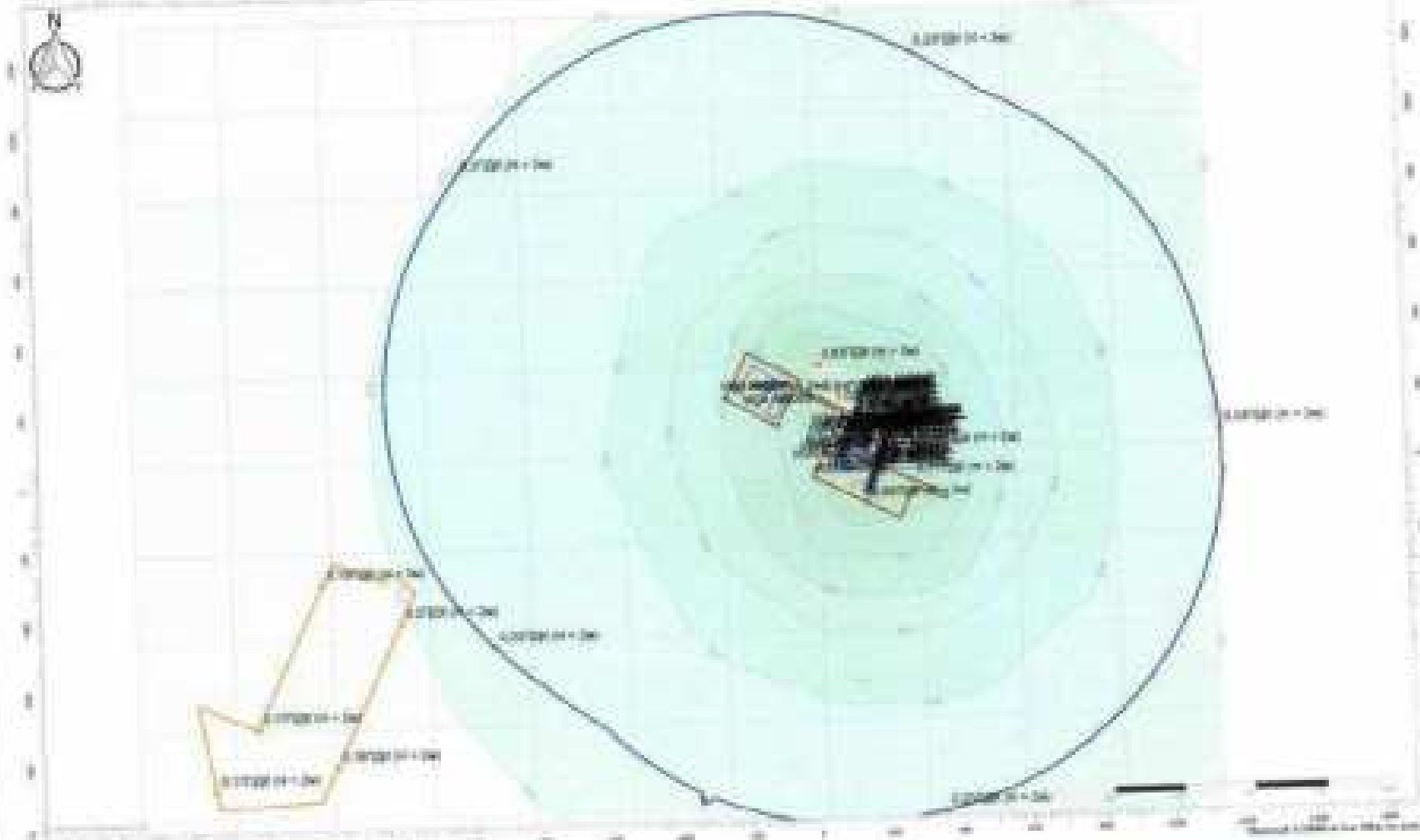


1. The area of the plot is 10000 m².
 2. The area of the plot is 10000 m².
 3. The area of the plot is 10000 m².
 4. The area of the plot is 10000 m².
 5. The area of the plot is 10000 m².



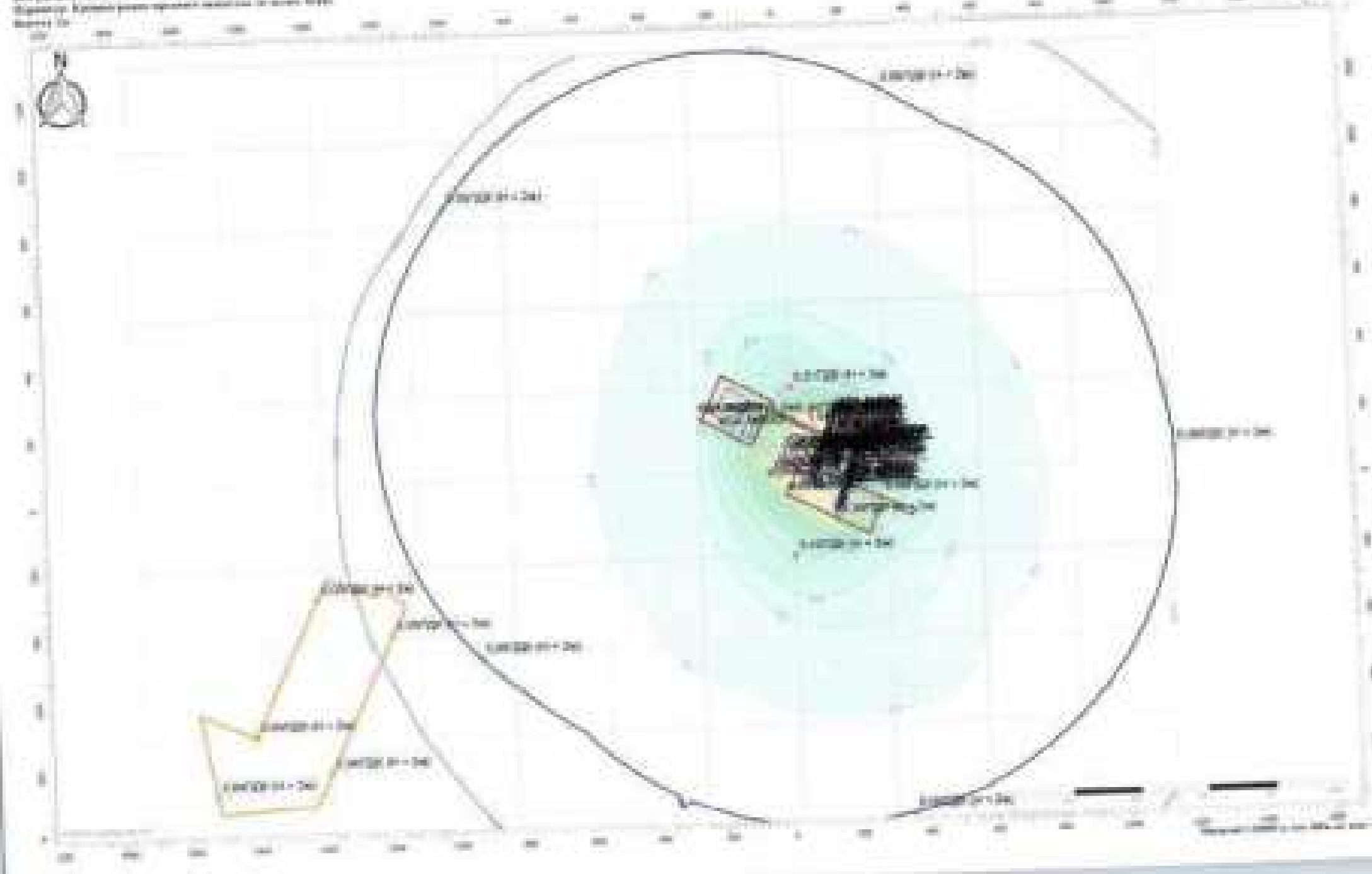
Chart

Map of the area around the station (Station ID: 123456789) - Date: 10/10/2023
The chart shows the station location and the surrounding area. The station is located at the center of the chart. The chart is a map of the area around the station. The station is located at the center of the chart. The chart is a map of the area around the station.



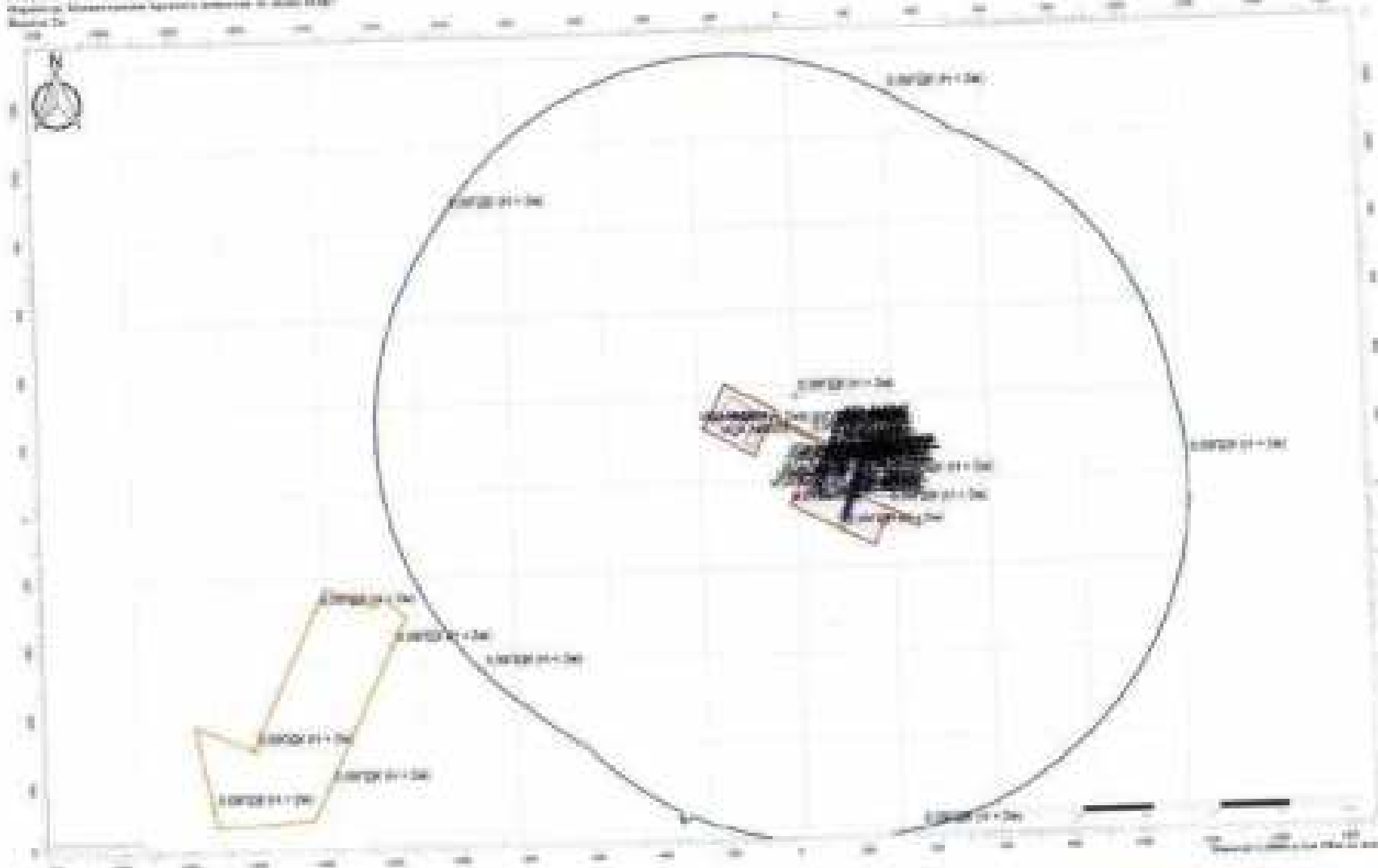
Chart

Scale: 1:10000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meter



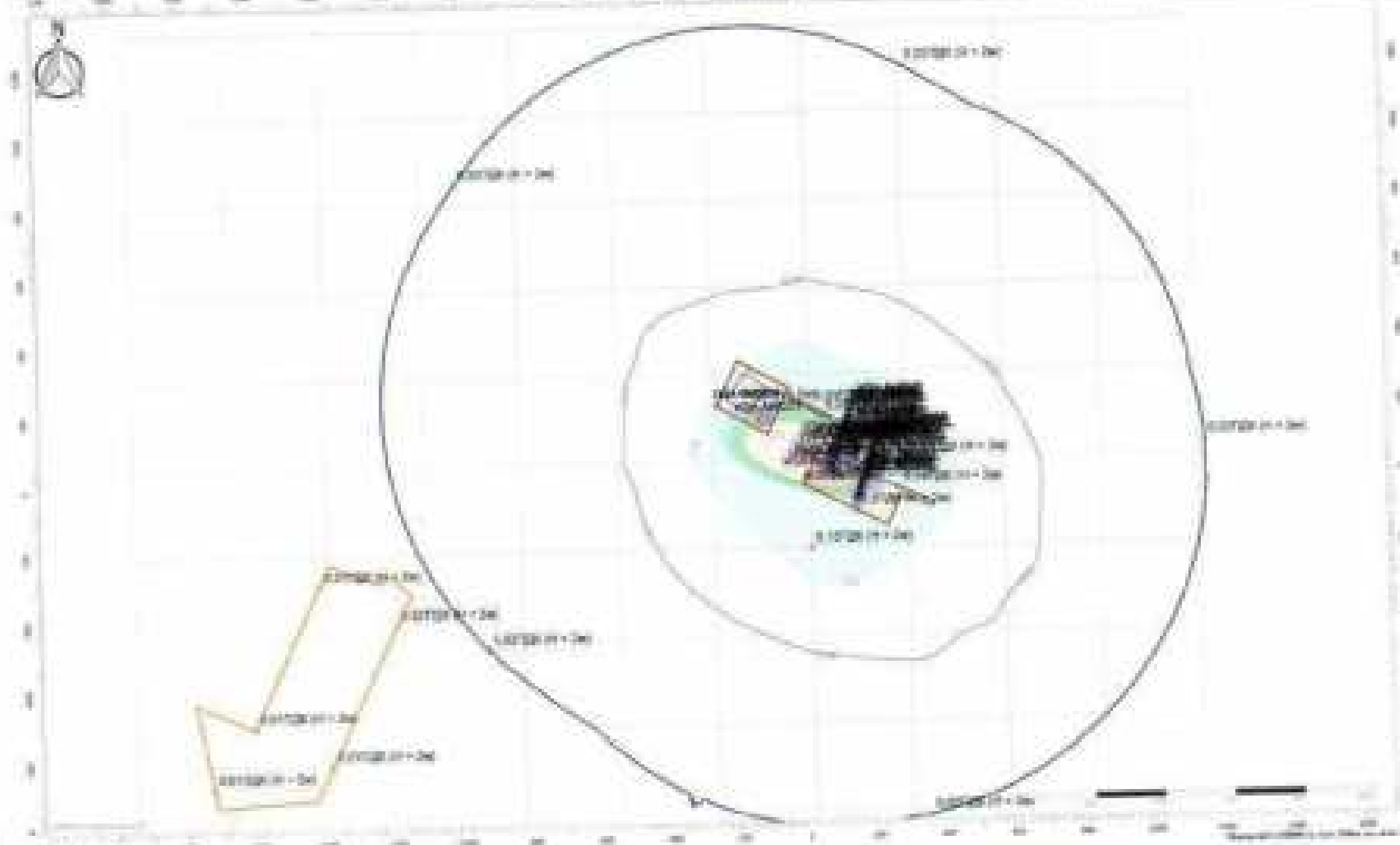
Chart

Scale: 1:10000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meter



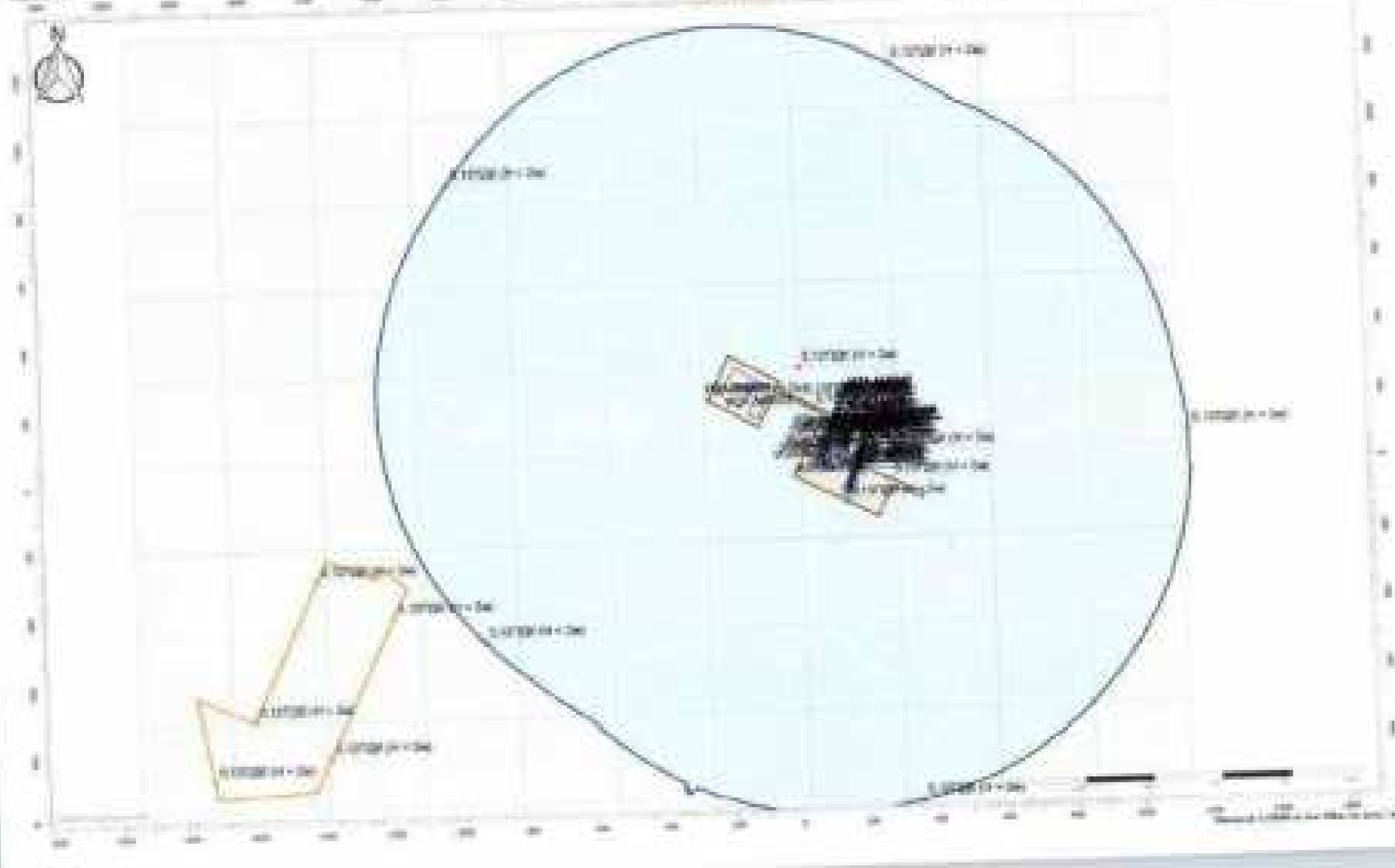
Mapa

Mapa de localização do município de São José do Rio Preto, Estado de São Paulo, Brasil. O mapa mostra o município em um contexto regional, com as coordenadas geográficas e o nome do município. O mapa também indica a localização do município em relação ao Estado de São Paulo e ao Brasil.



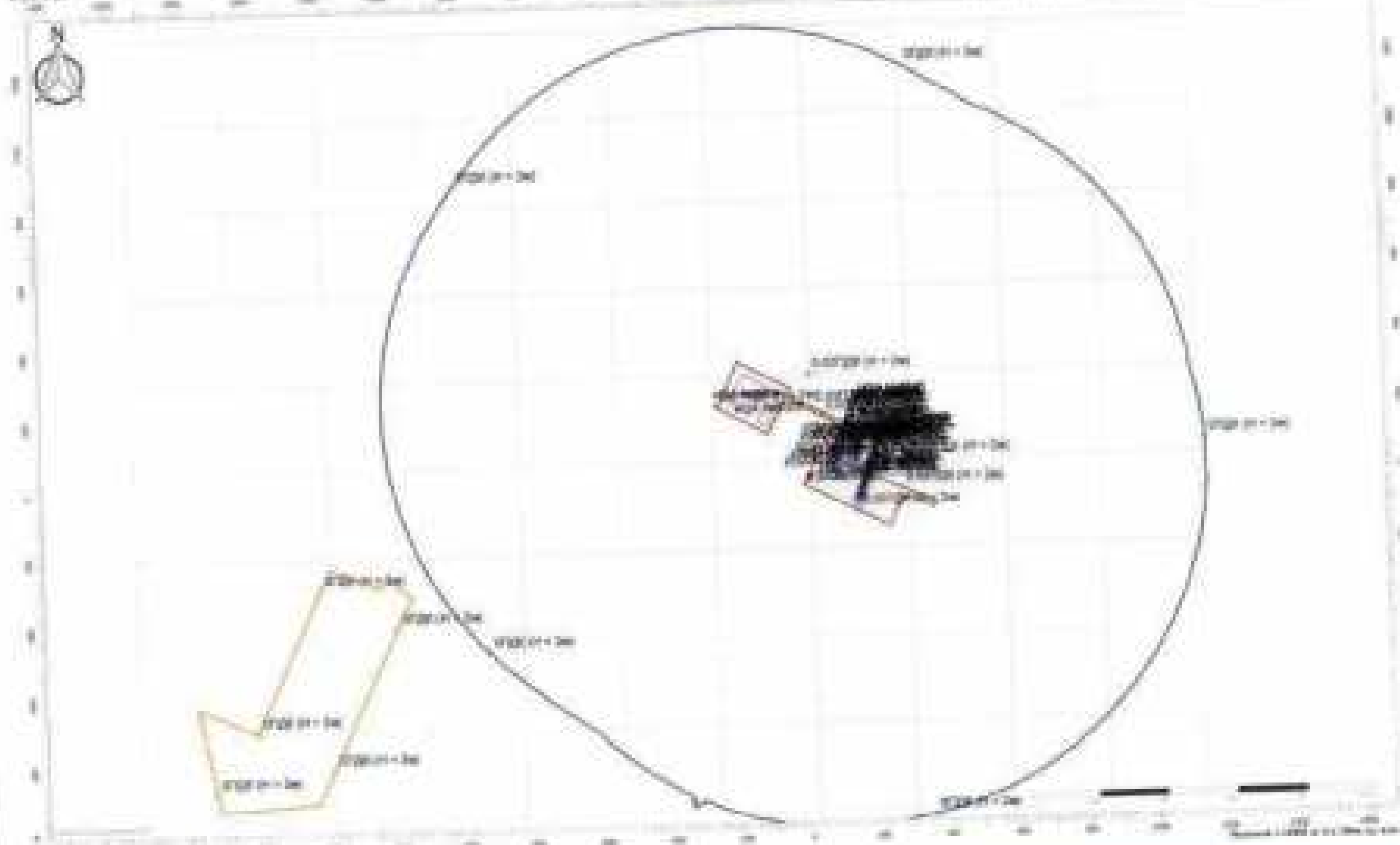
Site Plan

Project Name: [Illegible]
Client: [Illegible]
Scale: 1:500
Date: [Illegible]

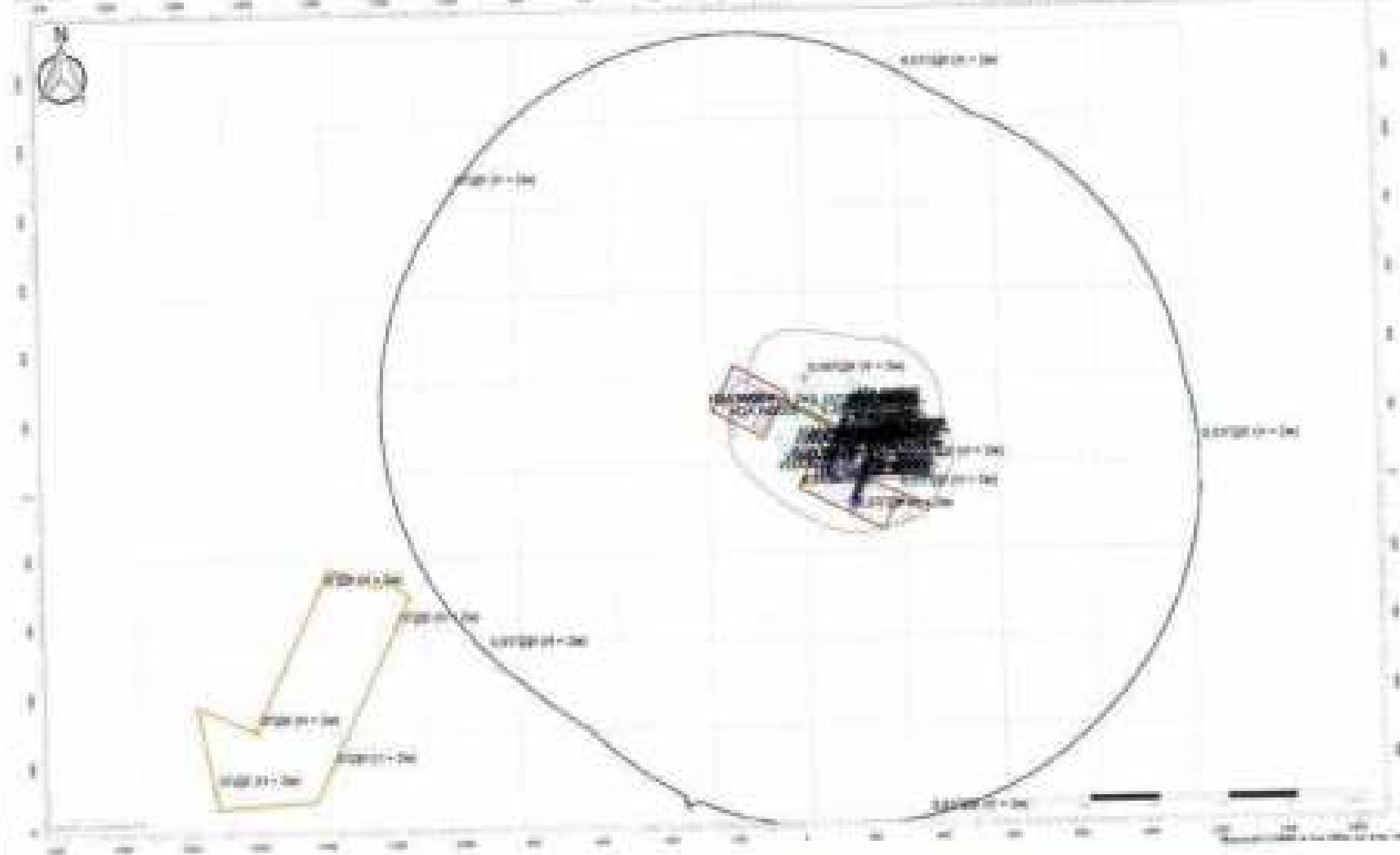


Chart

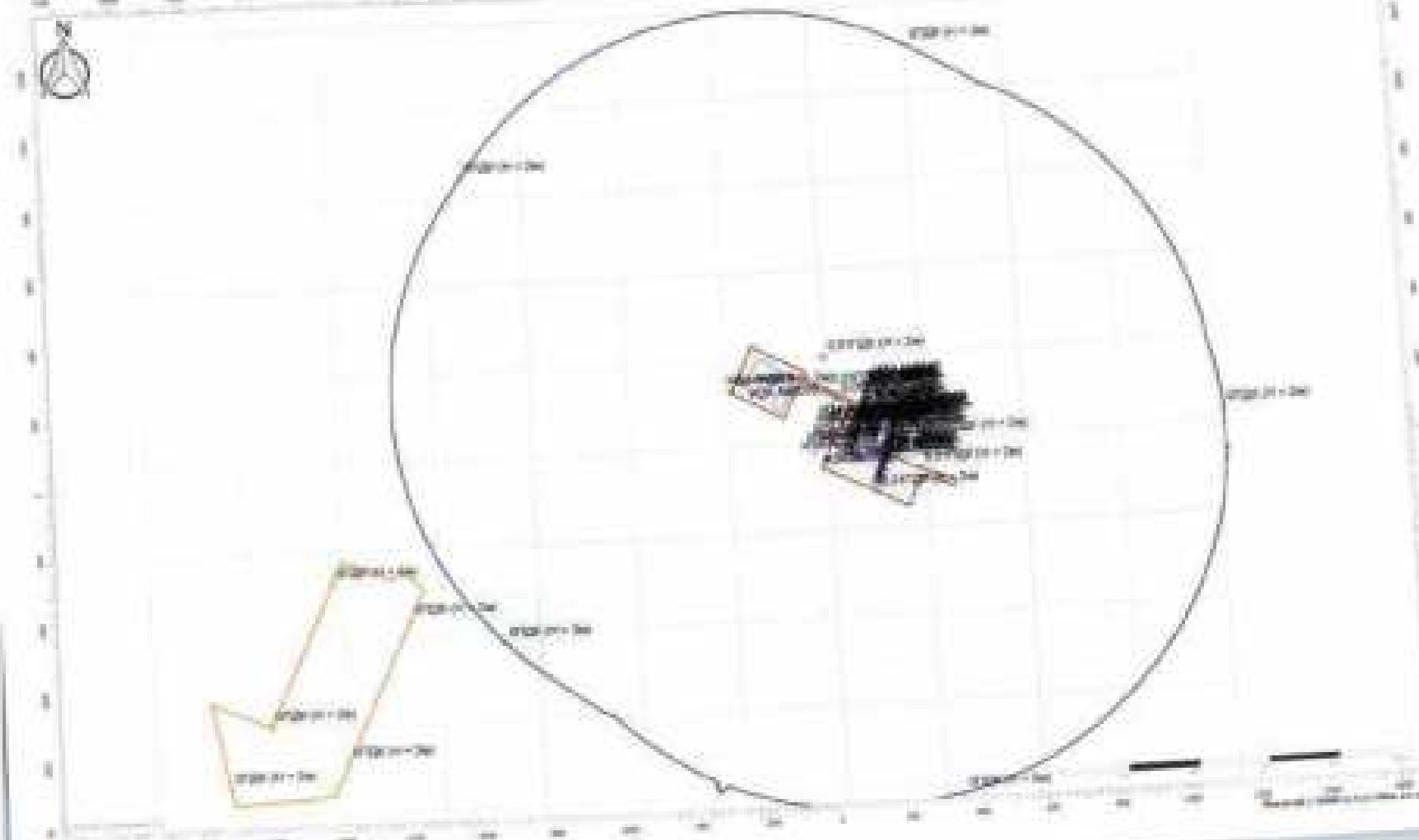
Scale: 1:10000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meters



Map showing the location of the study area in the district of ...
The map shows the location of the study area in the district of ...
The map shows the location of the study area in the district of ...
The map shows the location of the study area in the district of ...



Project: [Illegible]
Date: [Illegible]
Scale: [Illegible]



Chart

Scale: 1:50000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meters

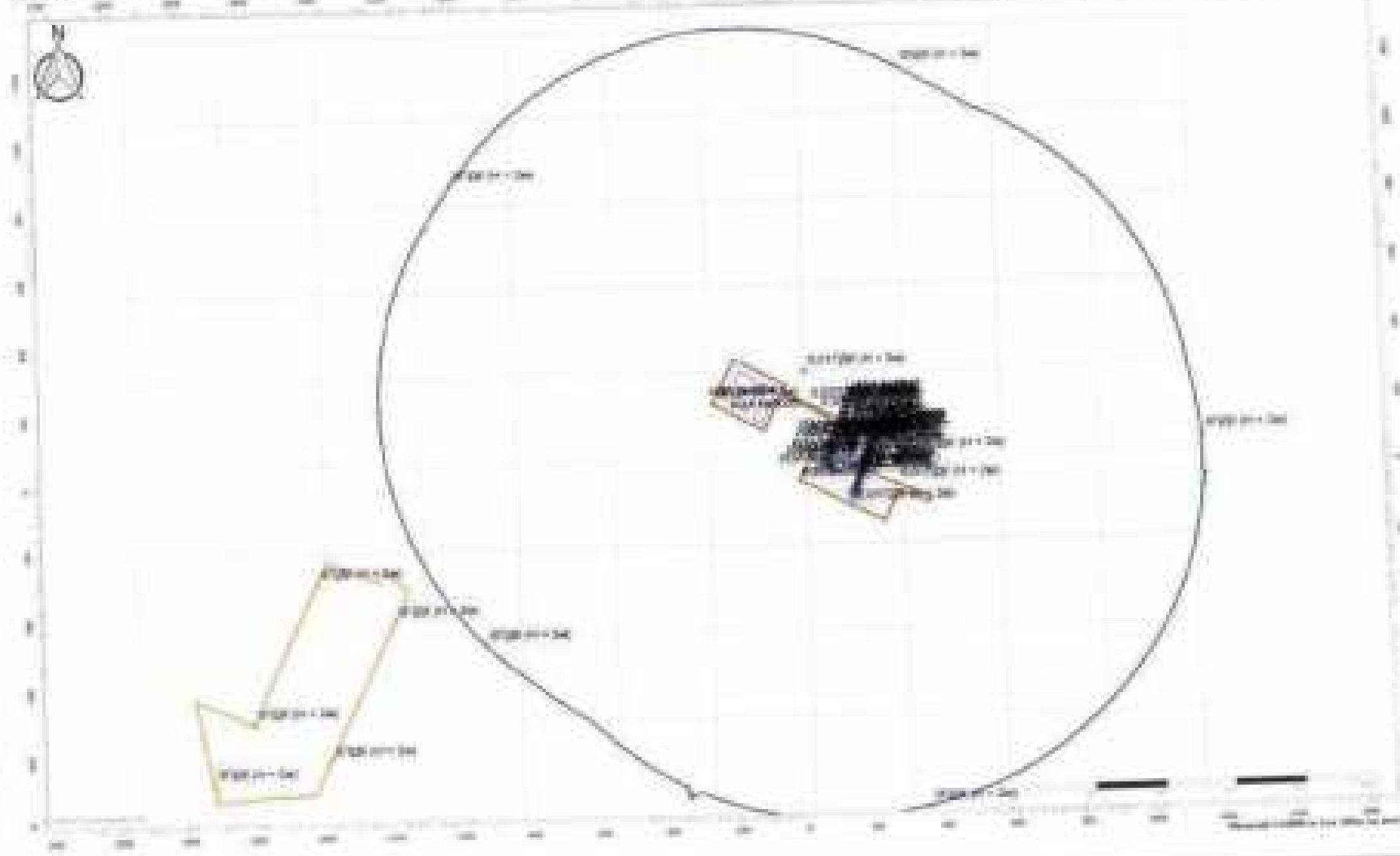
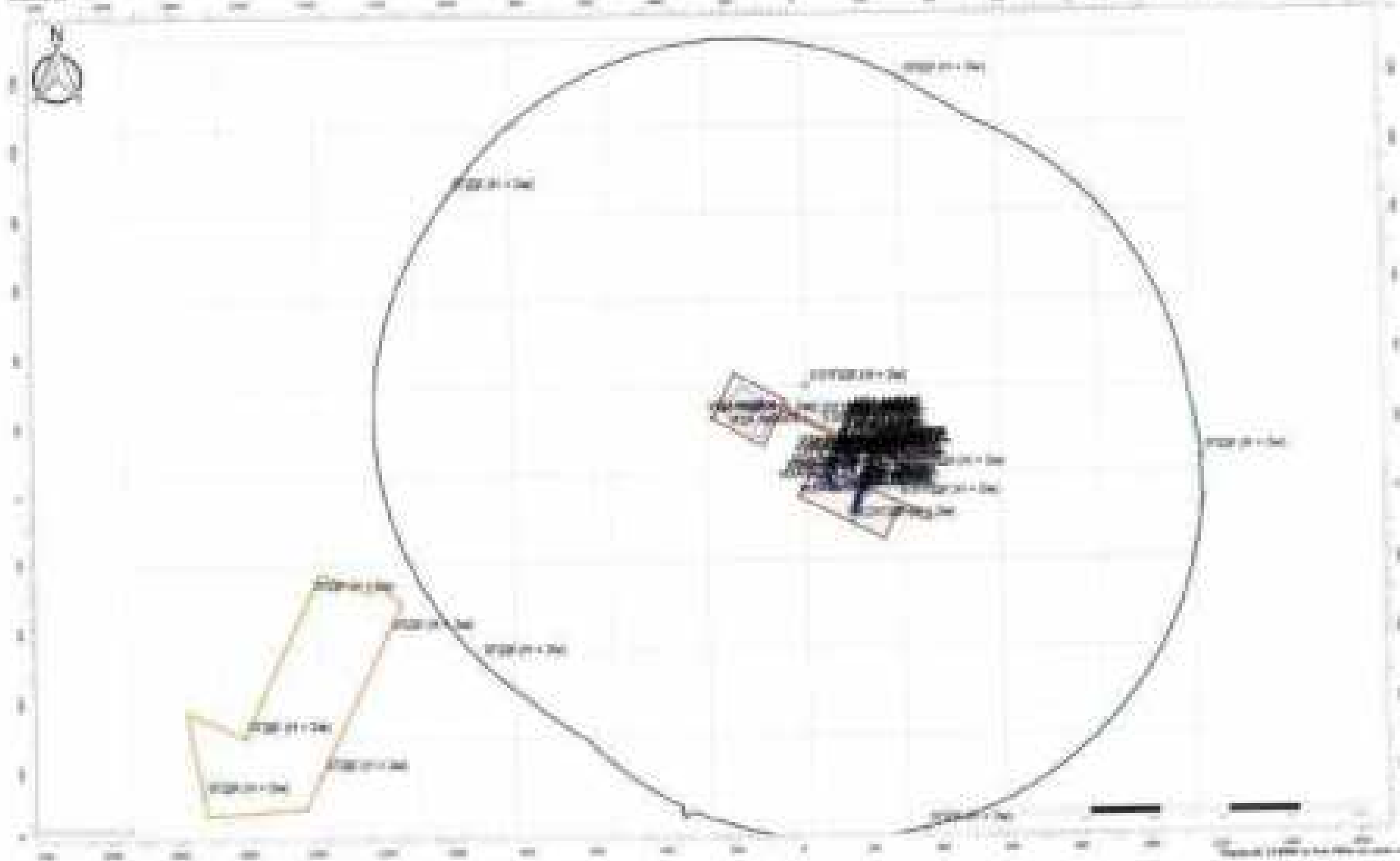


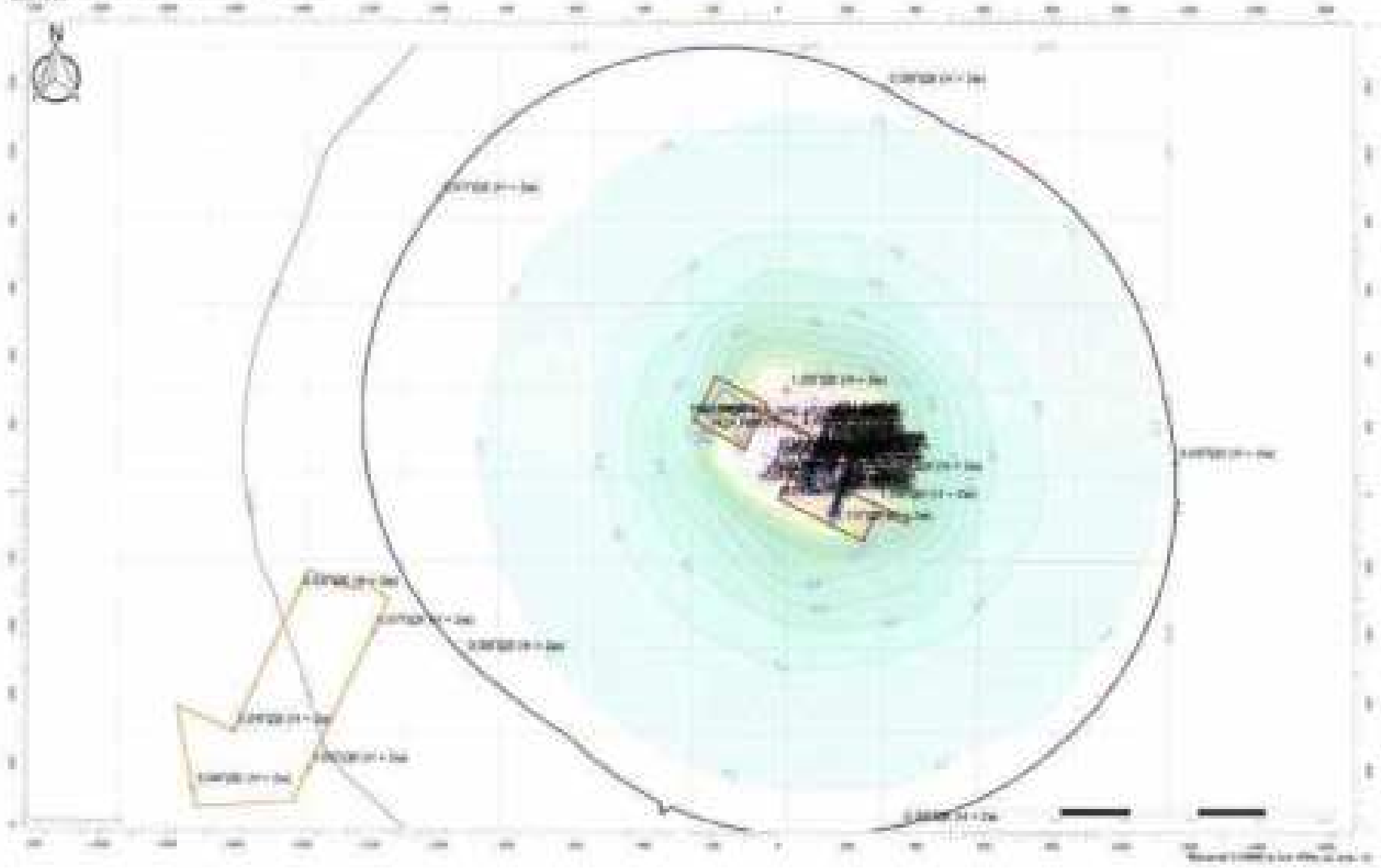
Figure 1

Scale: 1:50,000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meter



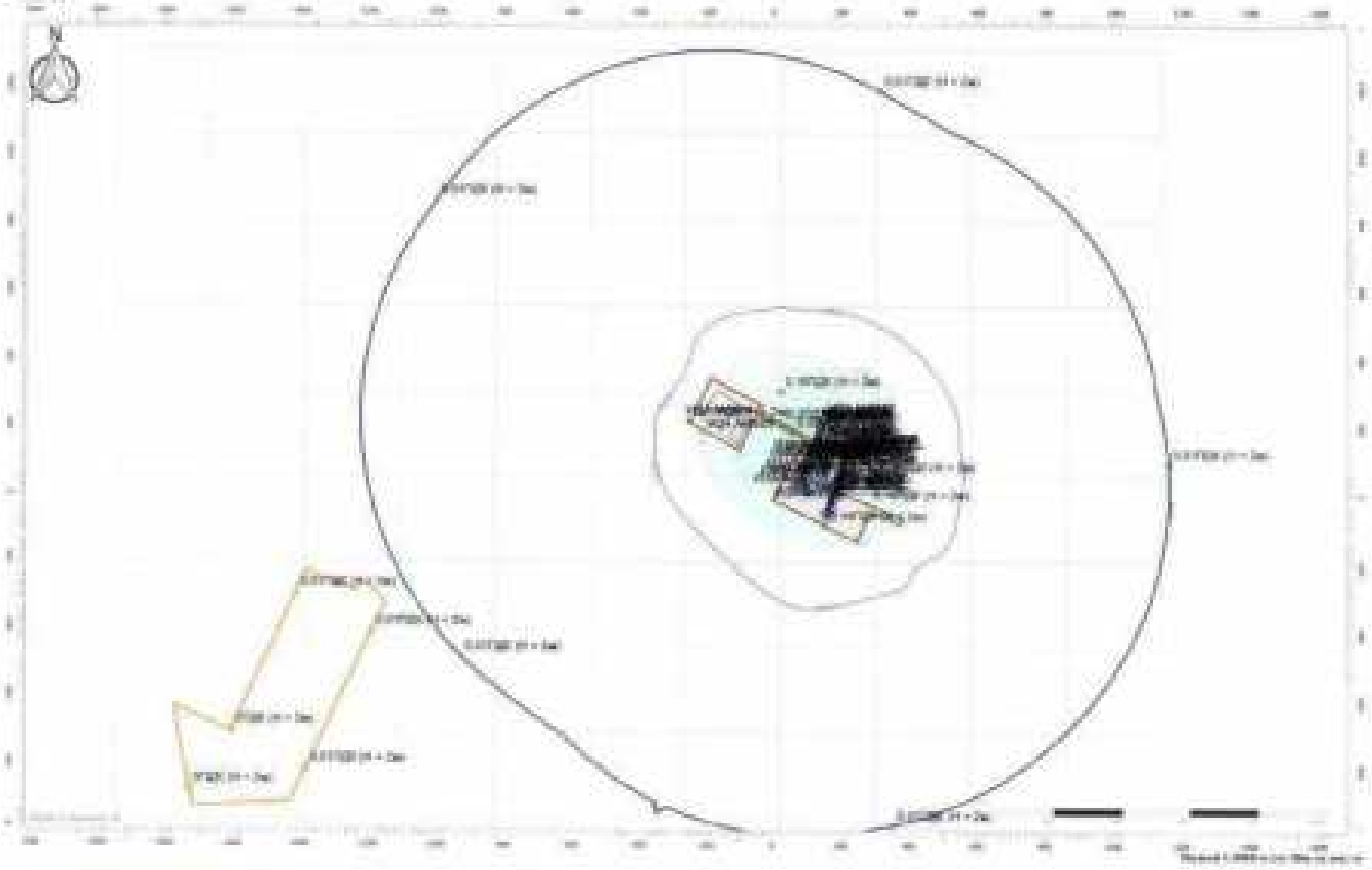
Map

Scale: 1:50,000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meters



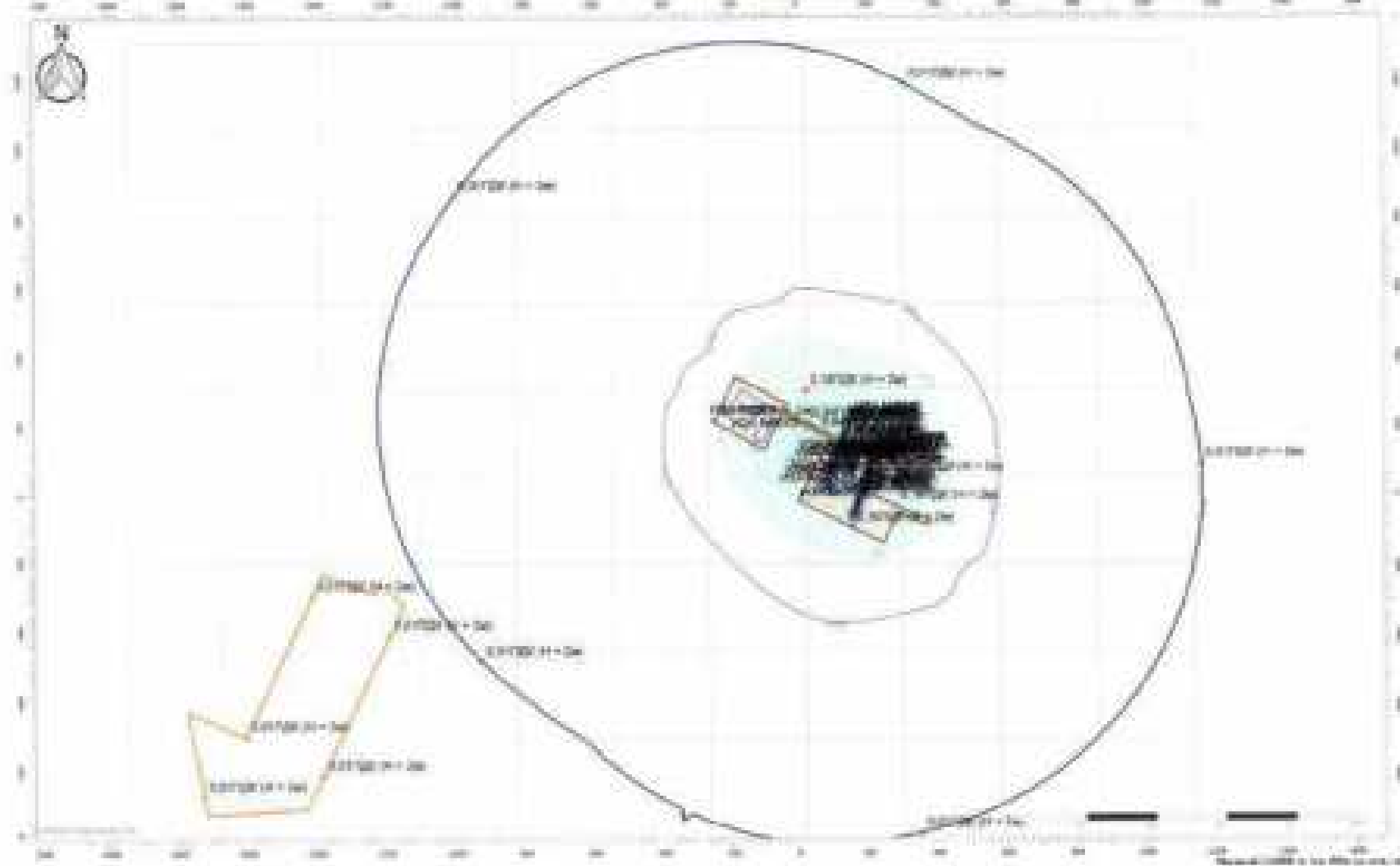
Map

Scale: 1:50,000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meter



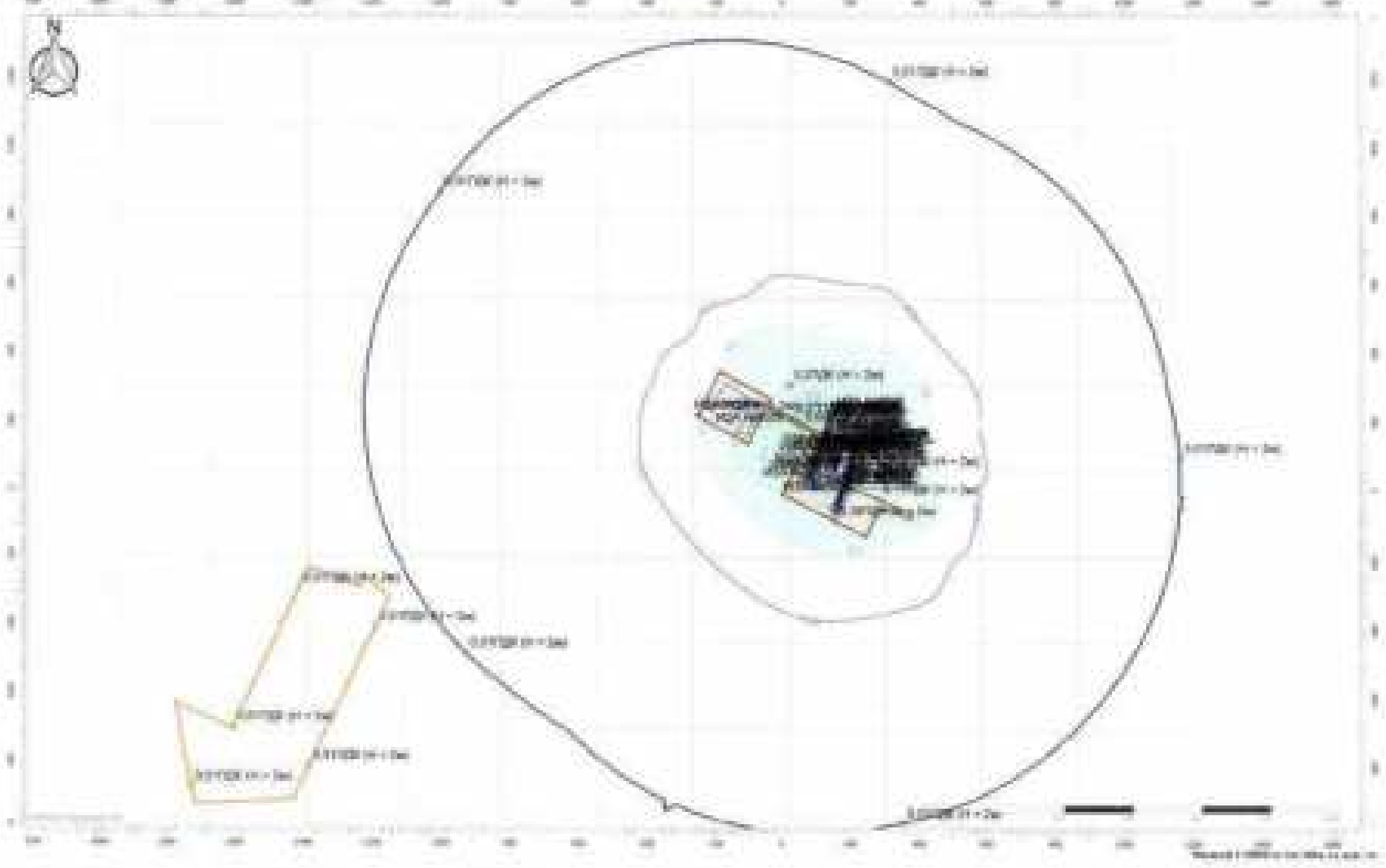
Mapa

Mapa de localização do município de São José do Rio Preto, SP, no Estado de São Paulo, Brasil. O mapa mostra o município de São José do Rio Preto, SP, em destaque, com suas divisões territoriais e a rede viária. O município está situado na região central do Estado de São Paulo, a aproximadamente 100 km da capital, São Paulo. O mapa também indica a localização do município em relação aos municípios vizinhos e a rede rodoviária estadual e federal.



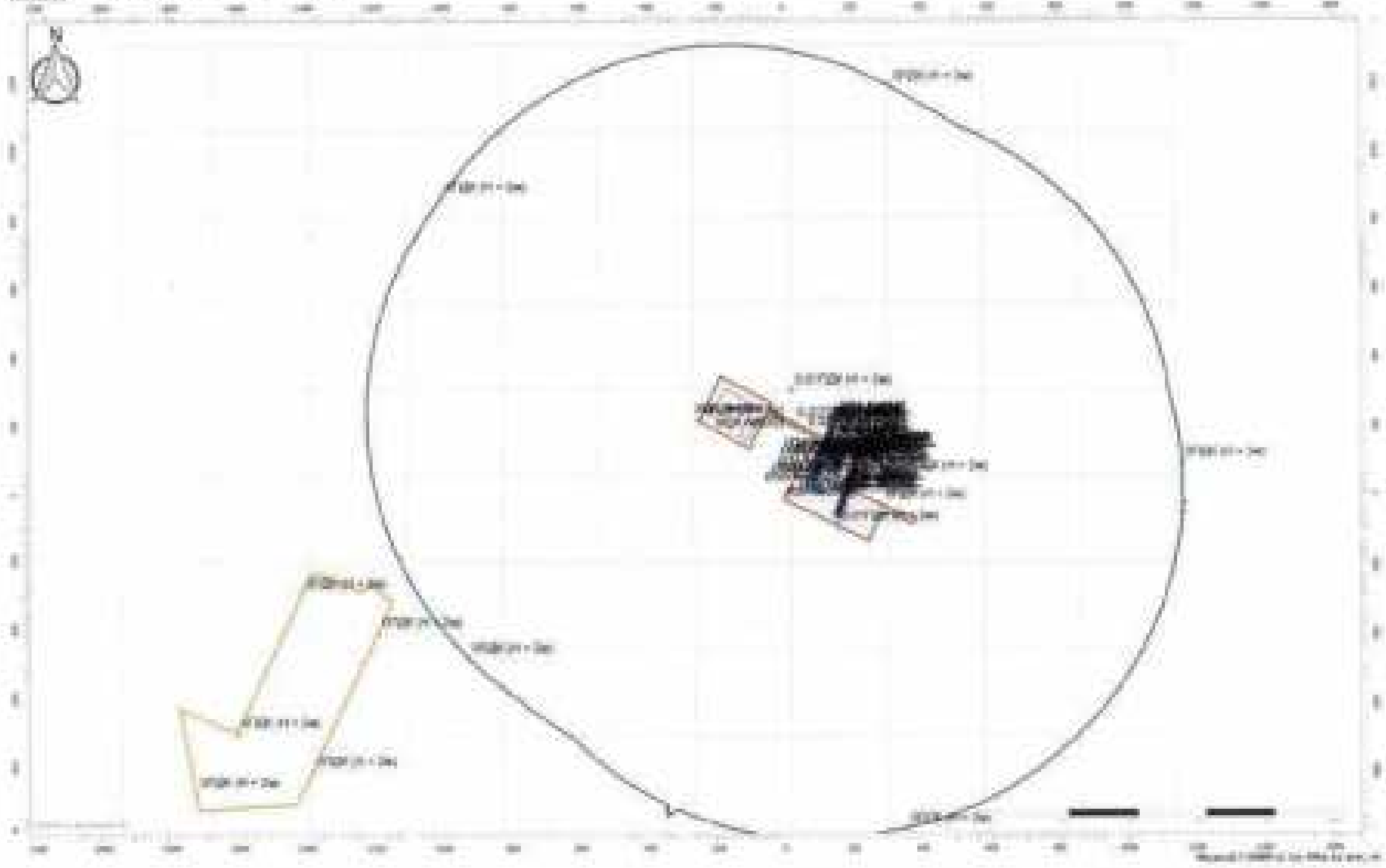
Map

Scale: 1:50,000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meter



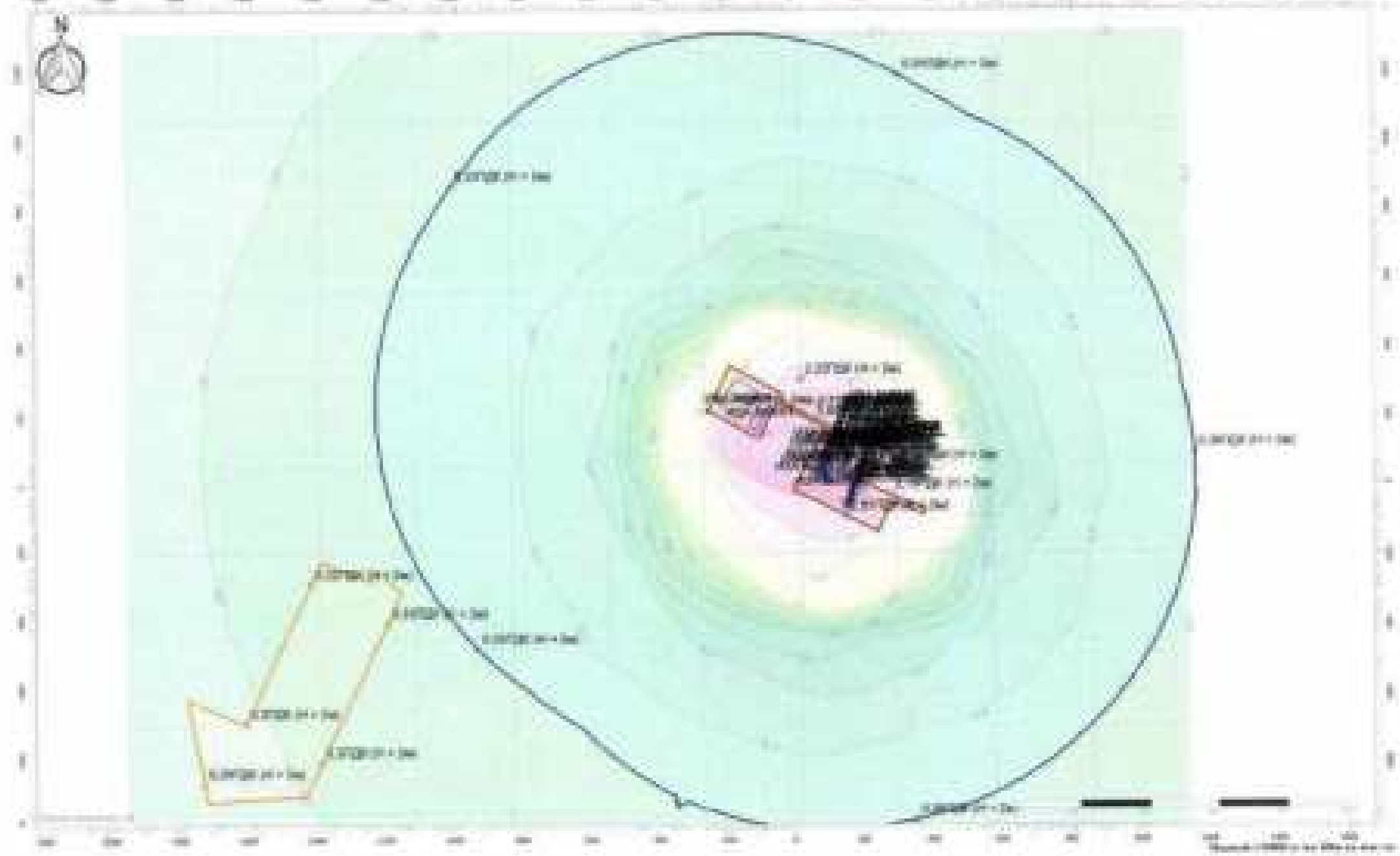
Mapa

Mapa: Mapa de la zona de estudio (ver el mapa adjunto en el archivo adjunto).
Escala: 1:50000
Fecha: 2023

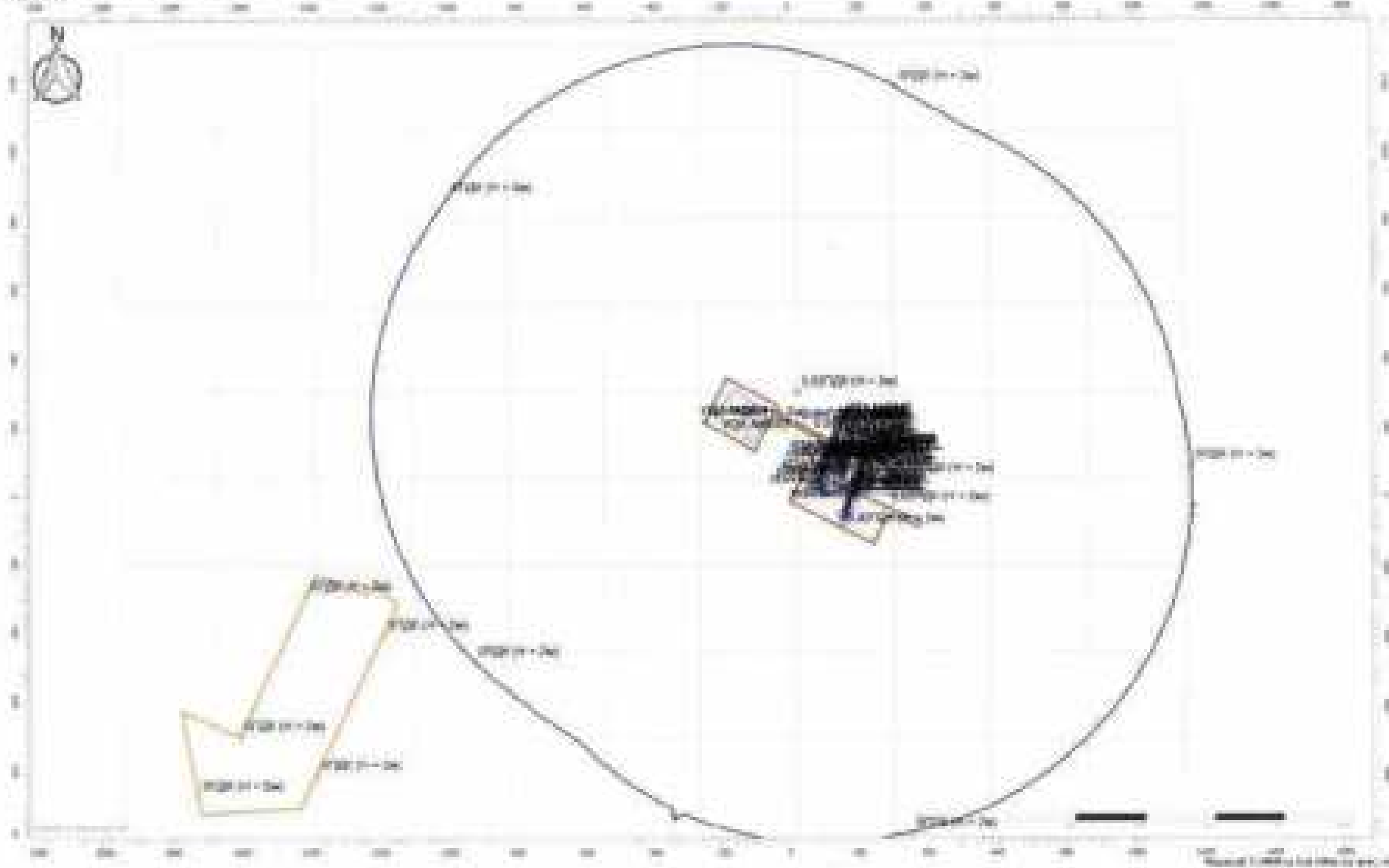


Drain

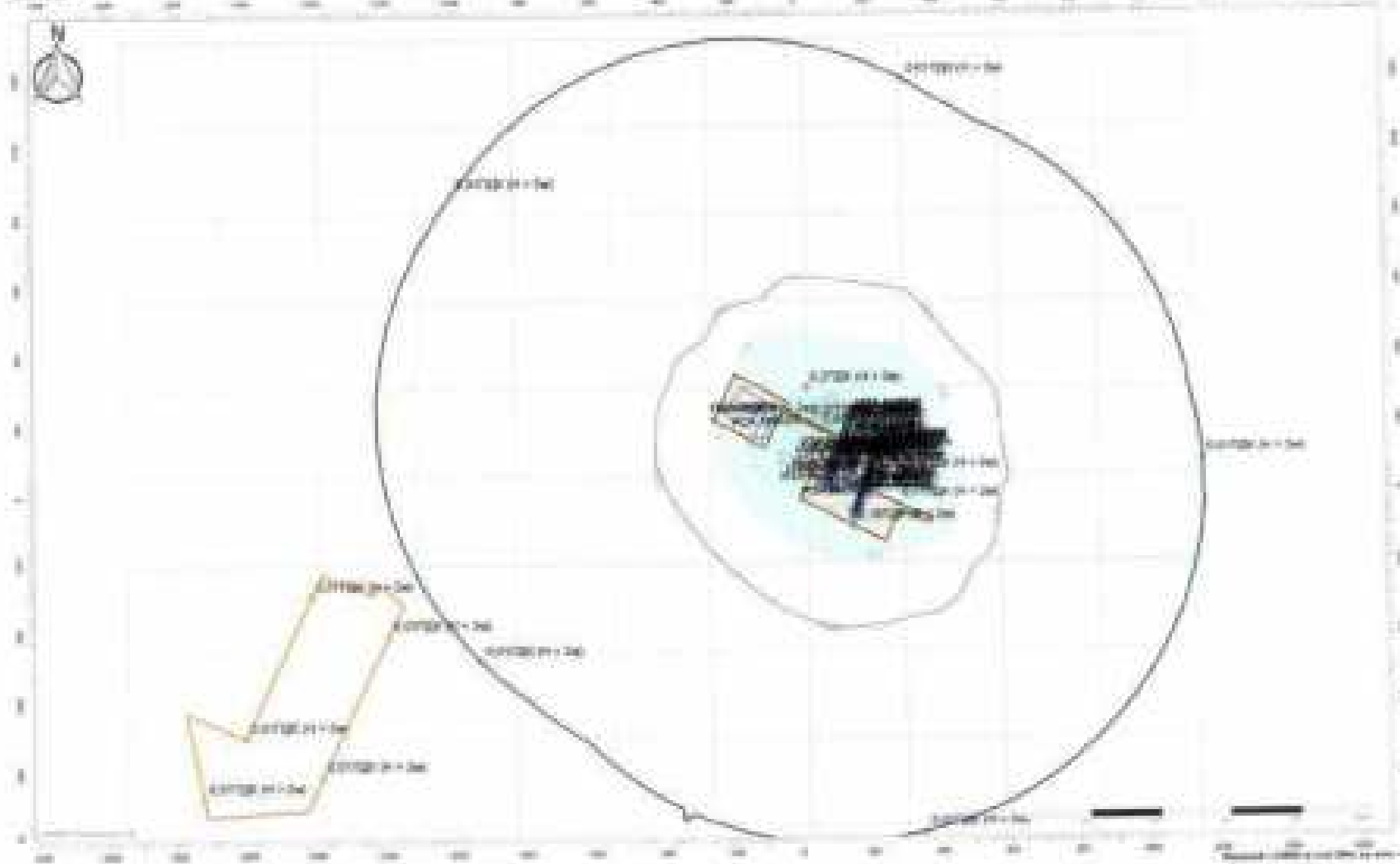
Project: [unreadable]
Date: [unreadable]
Scale: [unreadable]



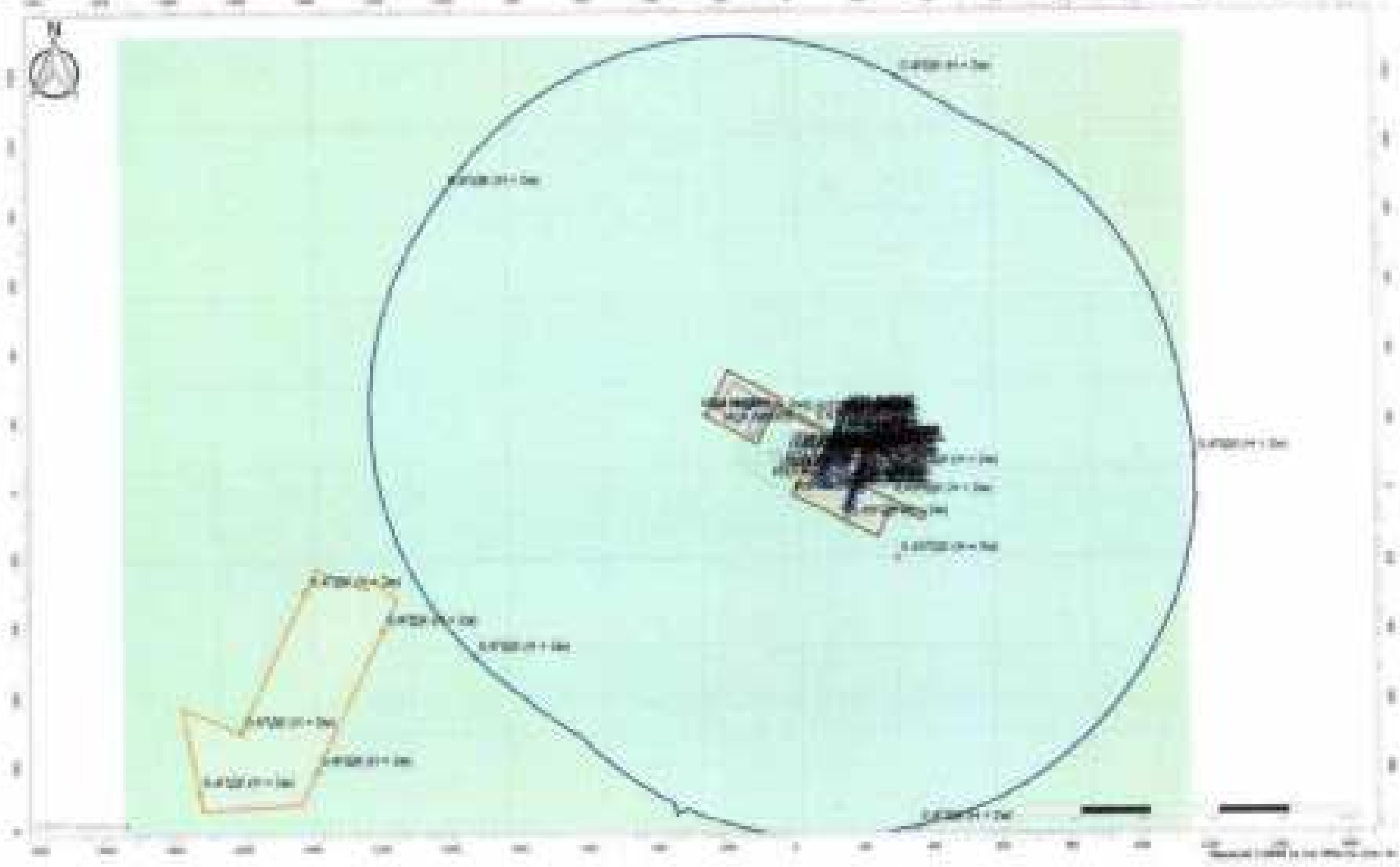
Project: [illegible]
Location: [illegible]
Scale: 1:1000
Date: [illegible]



Projekt: ...
Titel: ...
Autor: ...
Datum: ...

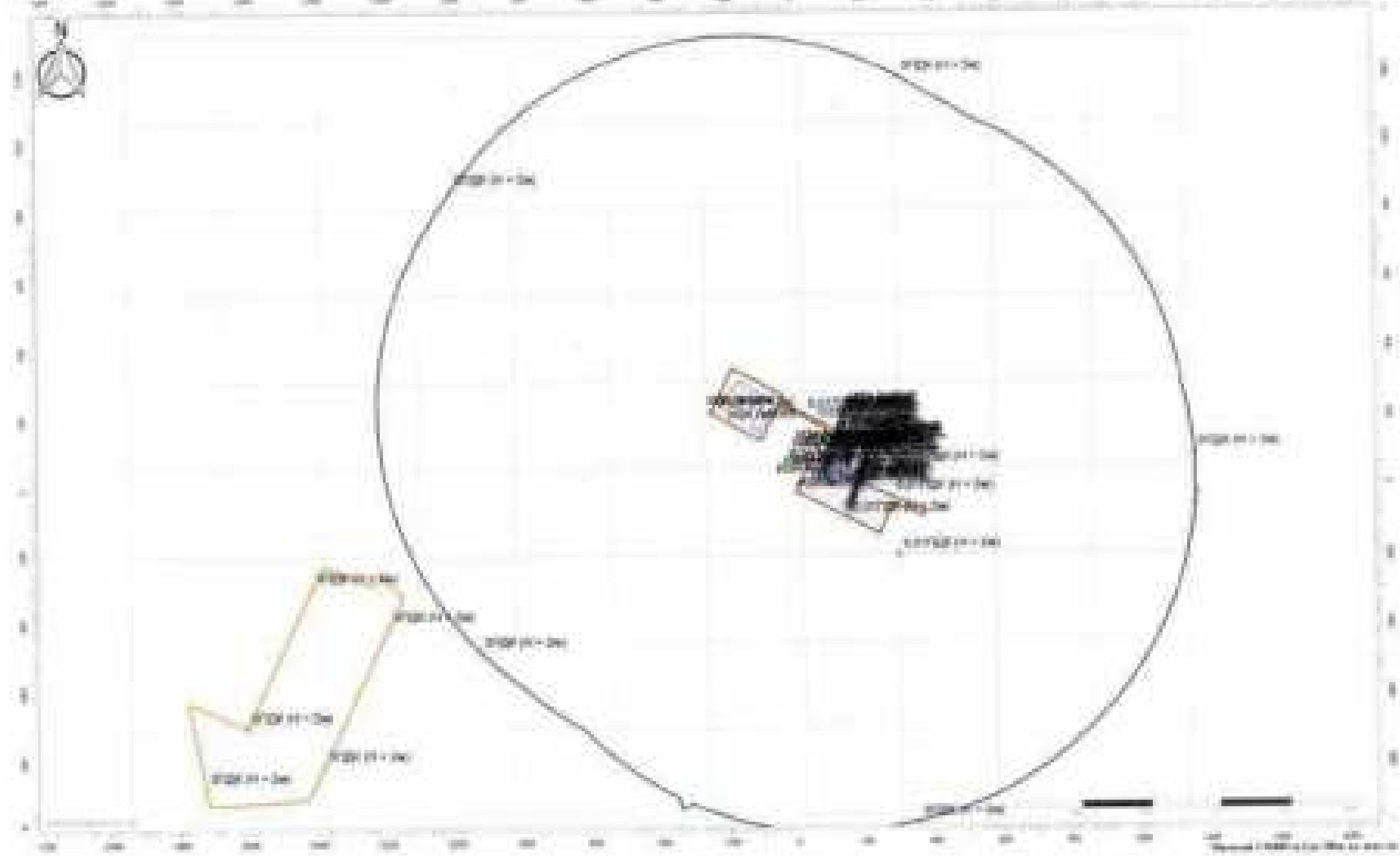


Mapa planimetryczny (1:50000) - Powiat w tym są powiatami w woj. (110°00'00" W, 51°00'00" N) - 1990
Źródło: Urząd Geodezyjno-Kartograficzny, Warszawa
Skala: 1:50000
Data: 1990



Oliver

Project Name: [Illegible]
Date: [Illegible]
Location: [Illegible]



Site

Scale: 1:1000 (1:1000) (Scale is not to be taken into account (1:1000) (Scale is not to be taken into account, 1:1000)
Drawing: 1:1000 (Scale is not to be taken into account (1:1000) (Scale is not to be taken into account, 1:1000)
Drawing: 1:1000 (Scale is not to be taken into account (1:1000) (Scale is not to be taken into account, 1:1000)
Drawing: 1:1000 (Scale is not to be taken into account (1:1000) (Scale is not to be taken into account, 1:1000)

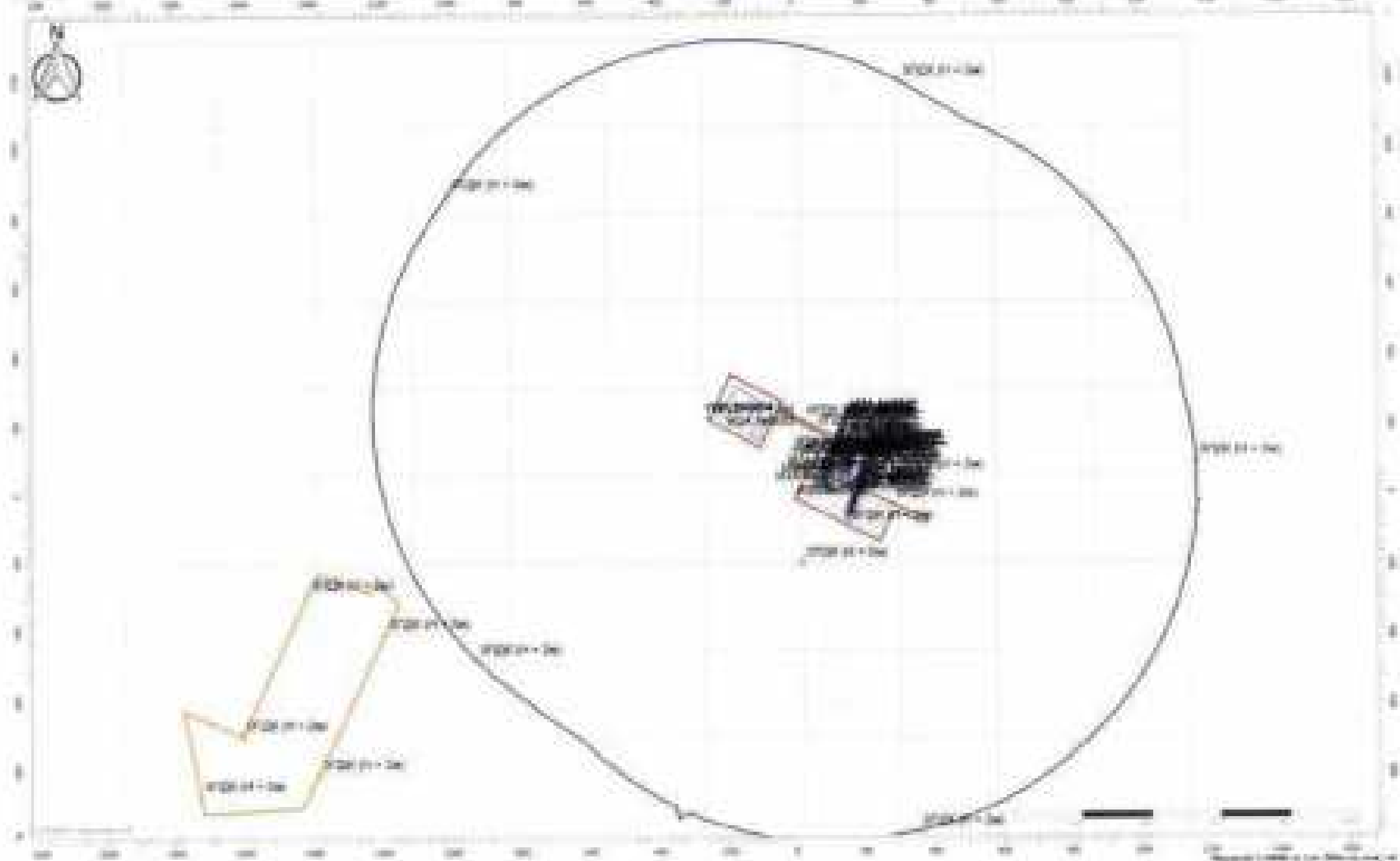


Figure 1

Figure 1 shows the location of the study area in the north-eastern part of the island of Sumatra, Indonesia. The map displays the geographical context, including the location of the study area relative to the city of Medan and the surrounding regions. The map includes a scale bar and a north arrow.

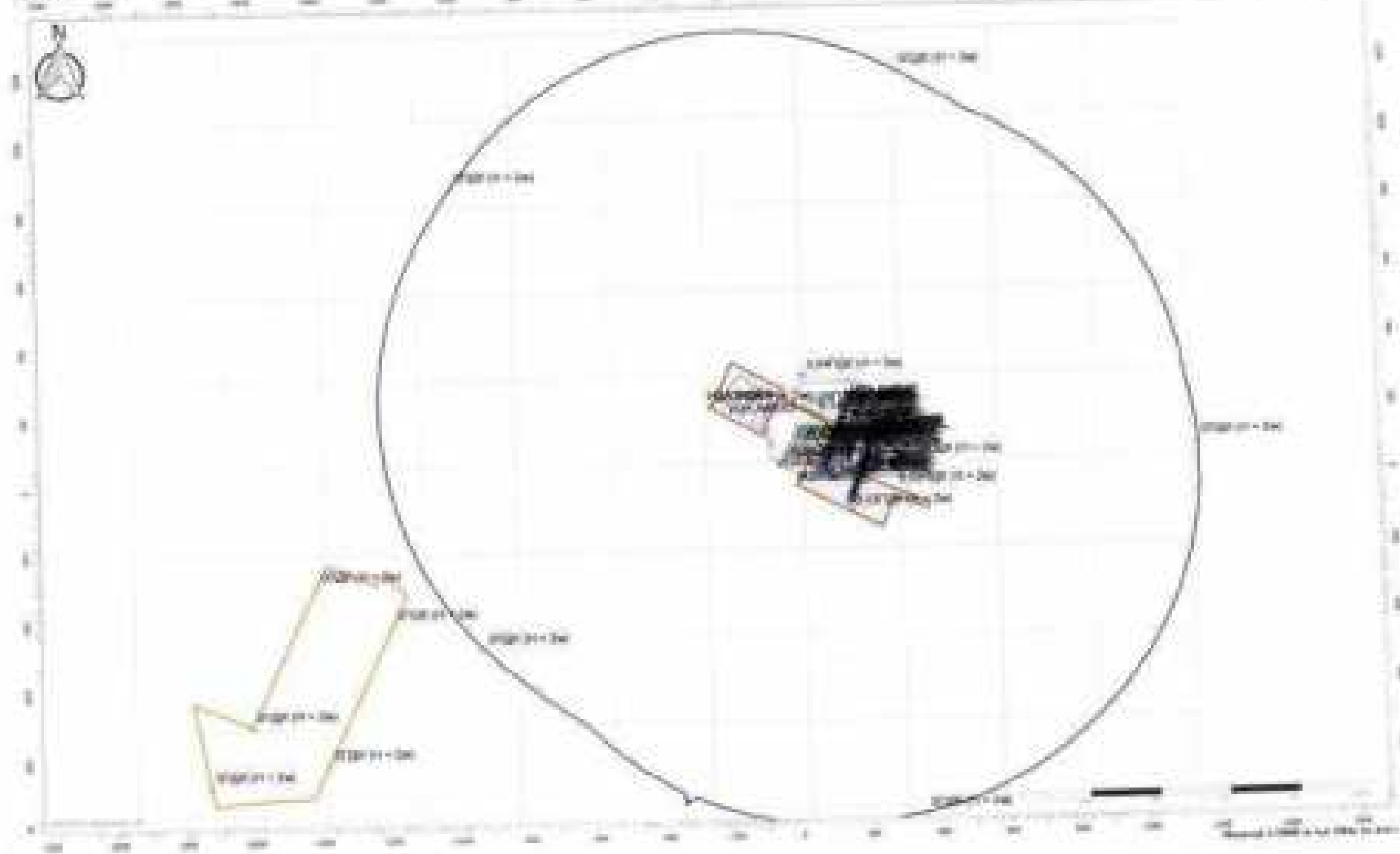
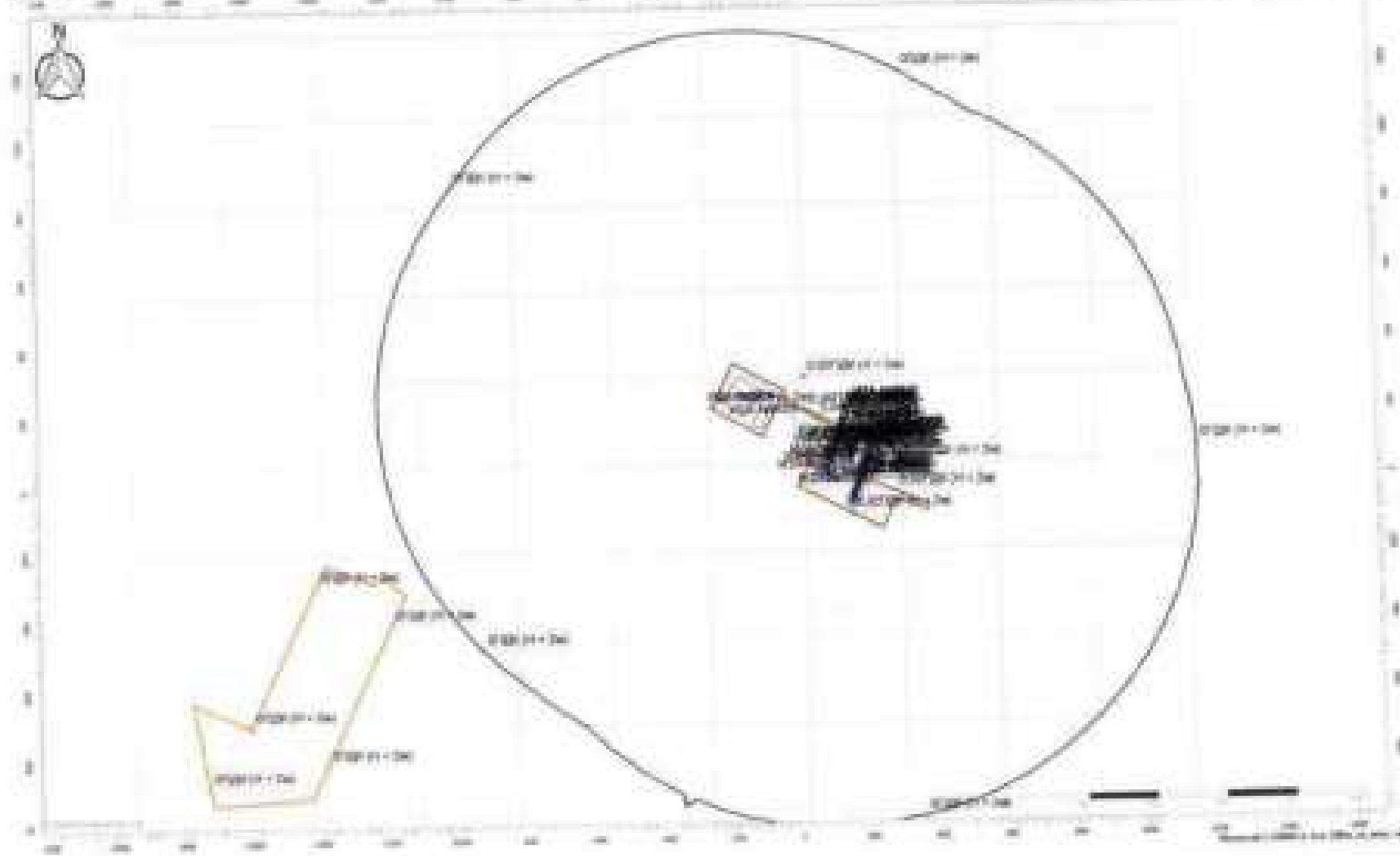
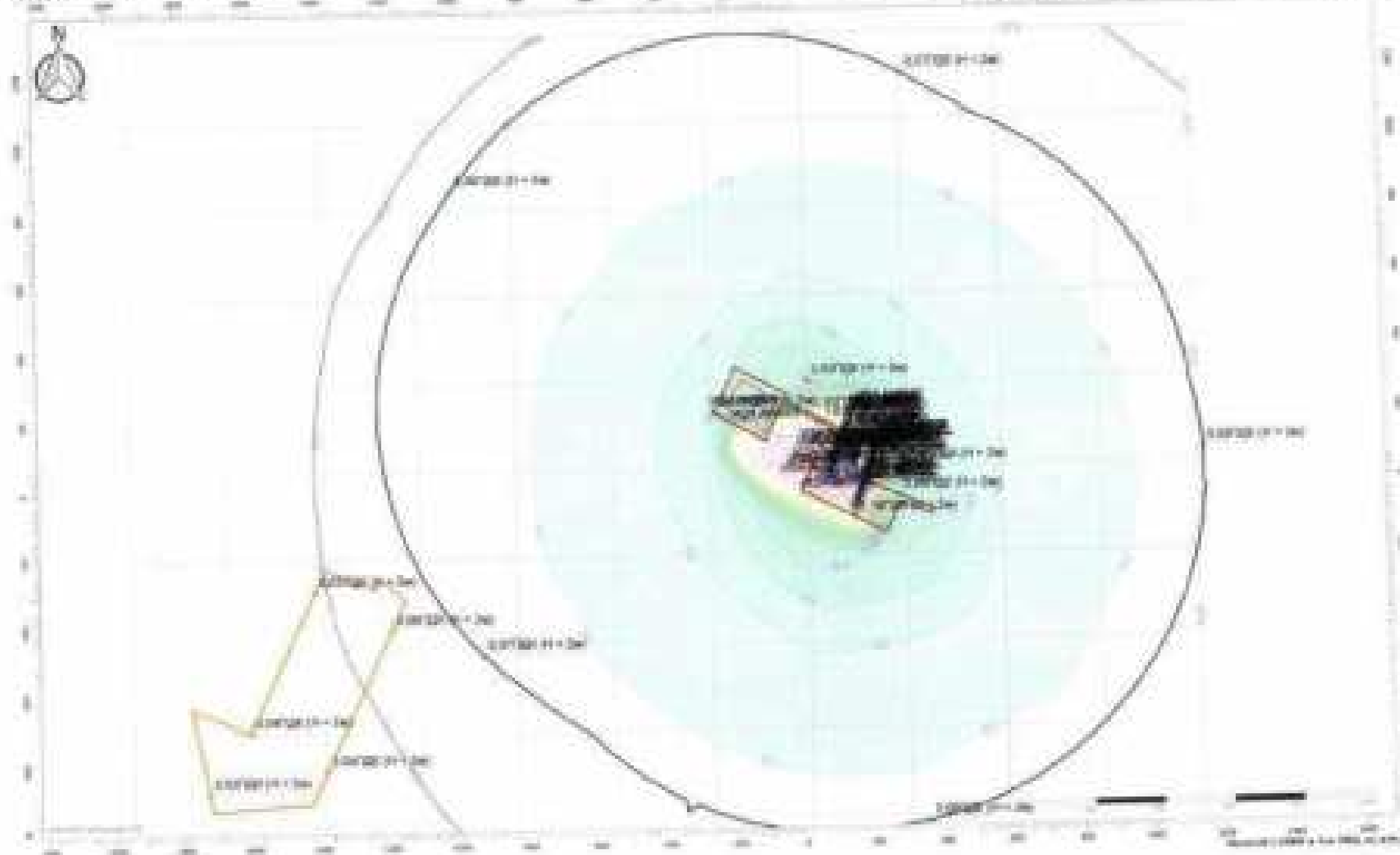


Figure 1 shows the location of the study area in the district of ...
The study area is located in the district of ...
The study area is located in the district of ...
The study area is located in the district of ...

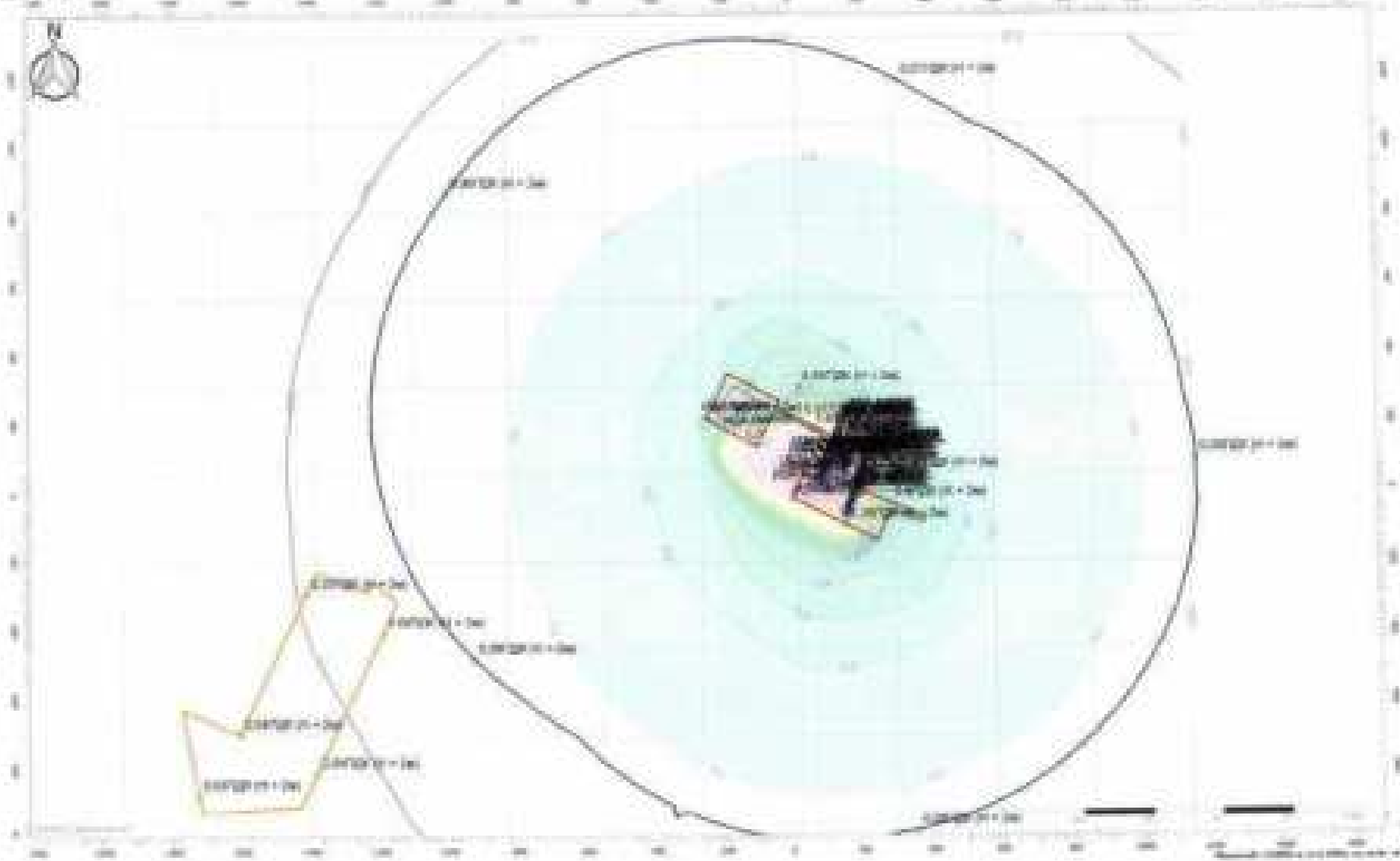


Chart

Scale: 1:10000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meters
Zone: 48N

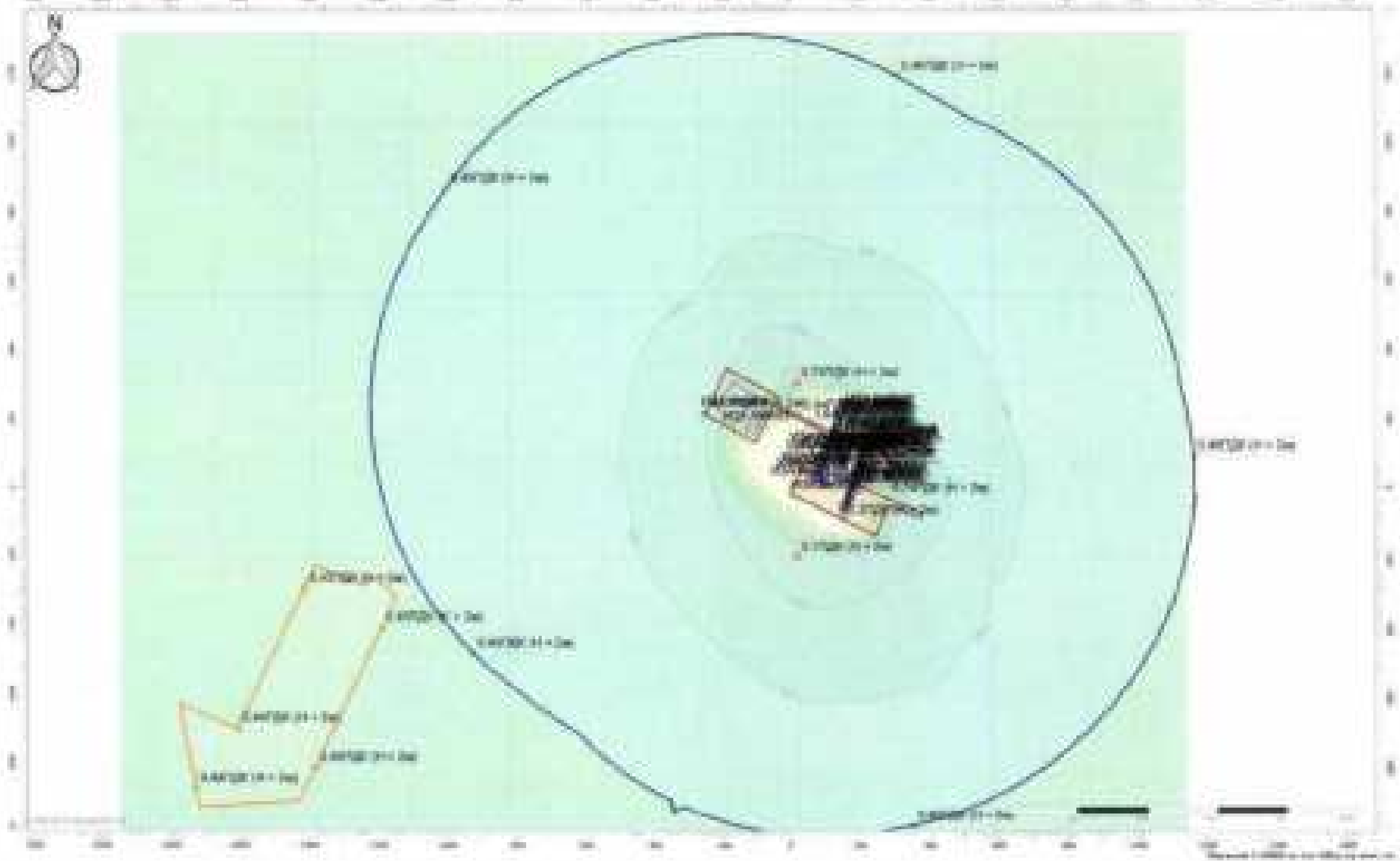


Scale: 1:50,000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meters
Zone: 48N



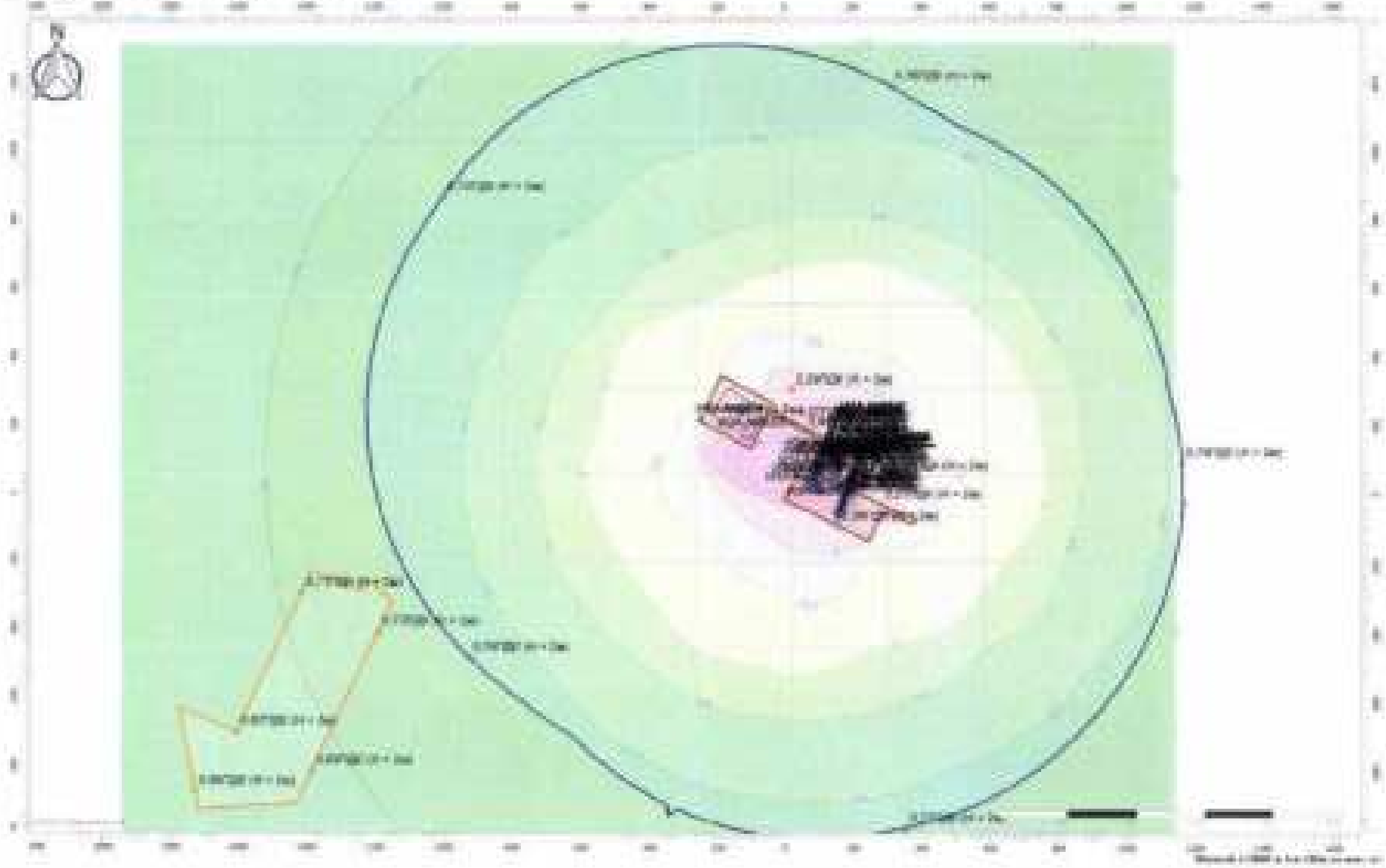
Chart

Scale: 1:100,000
Projection: Mercator
Datum: WGS 84
Units: Meters



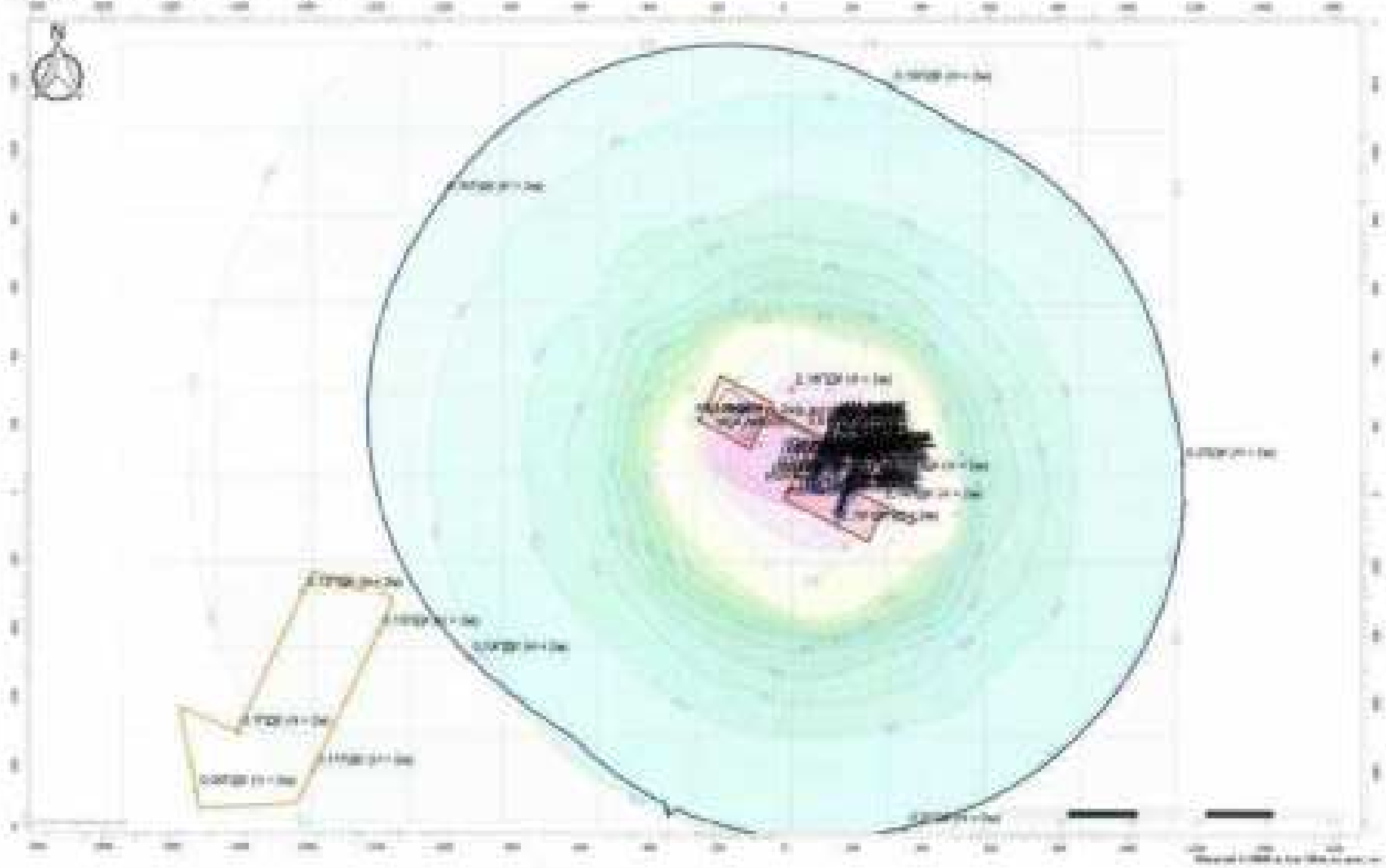
Chart

Scale: 1:50,000
Projection: UTM
Datum: WGS 84
Units: Meters

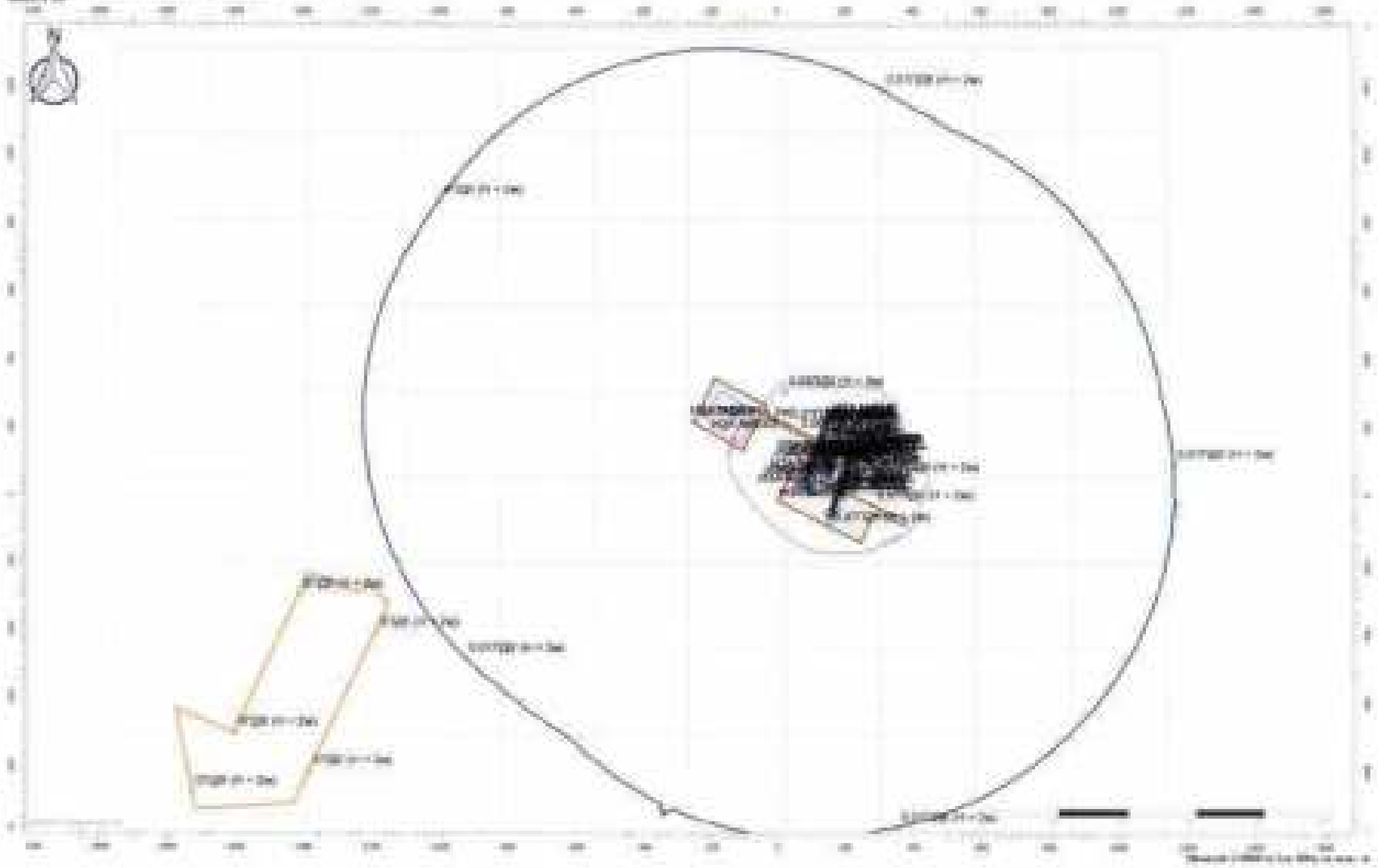


Urbain

Source: INSEE, 2019 (1) - Répartition de la population urbaine en zones d'habitat individuel - collectif, 2019
Les données sont en milliers d'habitants
Source: INSEE, 2019 (2) - Répartition de la population urbaine en zones d'habitat individuel - collectif, 2019
Source: INSEE, 2019 (3) - Répartition de la population urbaine en zones d'habitat individuel - collectif, 2019

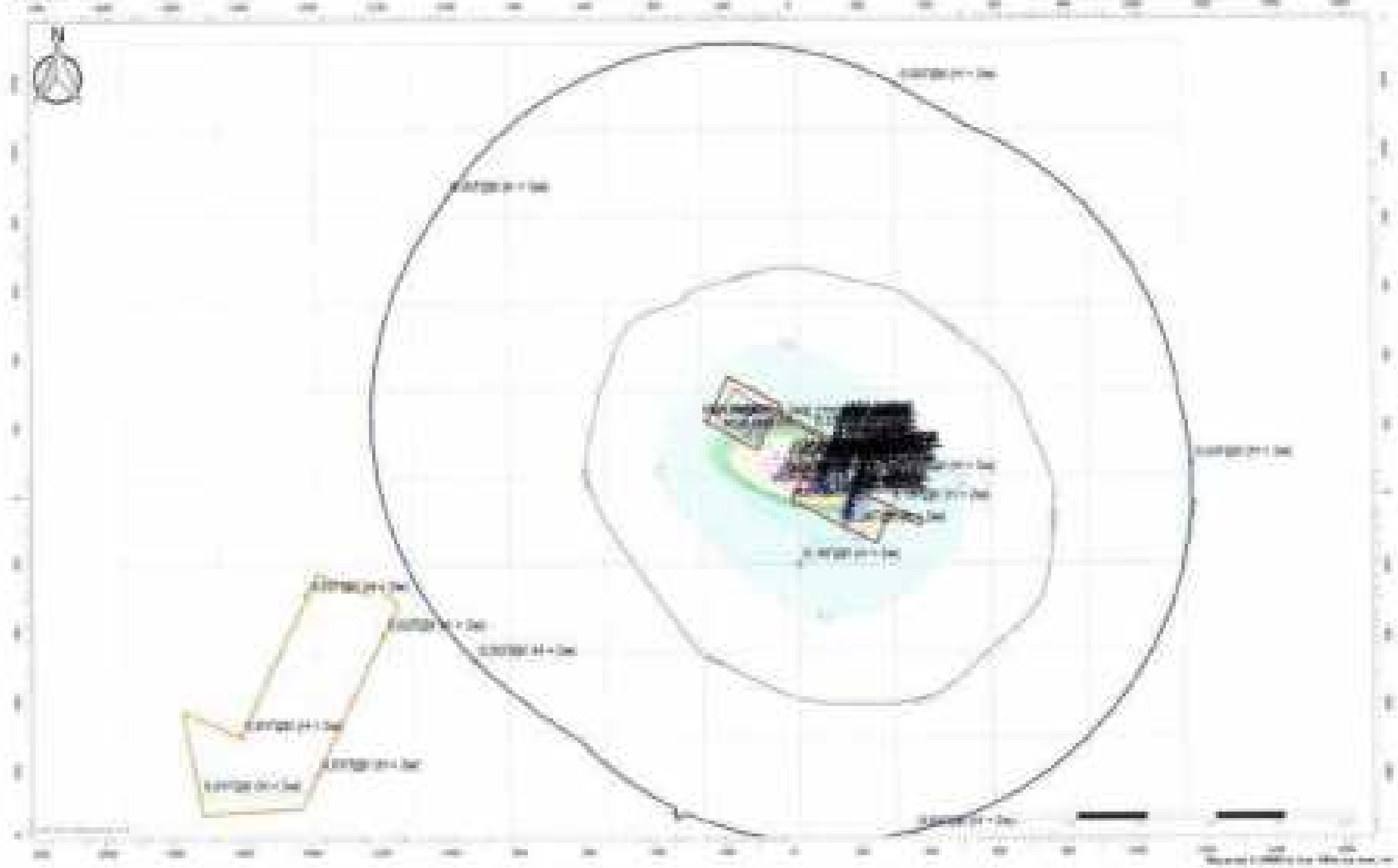


Datum: WGS 1984
 Projection: UTM
 Spheroid: Everest
 Datum: Everest
 Units: Meter
 Scale: 1:50000

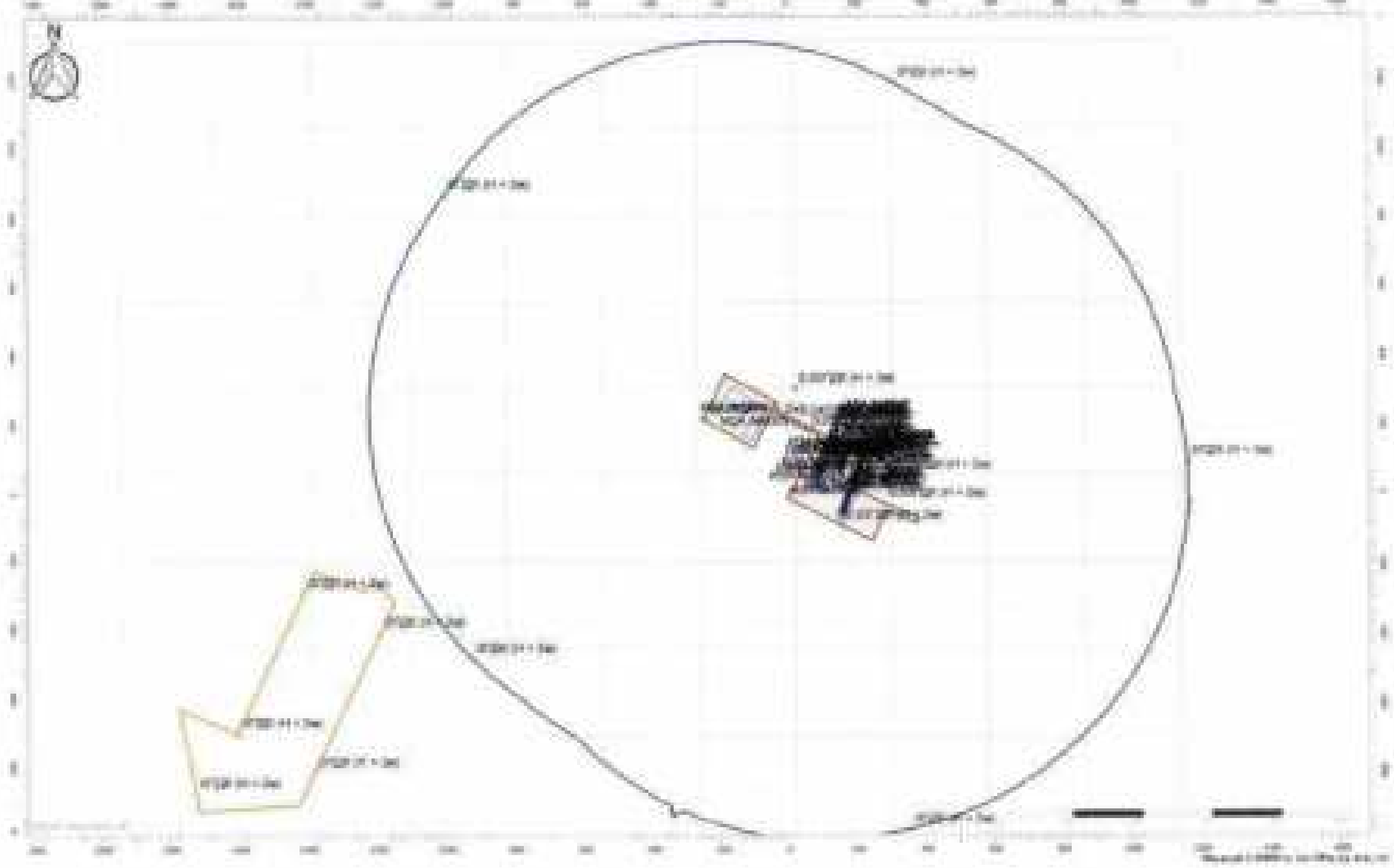


Direct

Report period: 01/01/2008 to 31/12/2008
The system: System A - 1000000
The project: 1000000 - 1000000
The system: System A - 1000000
The project: 1000000 - 1000000
The system: System A - 1000000
The project: 1000000 - 1000000



Mapa: parcela 103 e 103A-1 - Área de conservação ambiental (AAC) de área (103,000 11,00 - 103,000 00,00 - 103,000 00,00)
Proprietário: Empresa de Saneamento
Localização: 103,000 11,00 - 103,000 00,00 - 103,000 00,00
Escala: 1:10000
Data: 10/2010



Map

Project Name: [Illegible]
Project Number: [Illegible]
Project Location: [Illegible]
Project Start Date: [Illegible]
Project End Date: [Illegible]

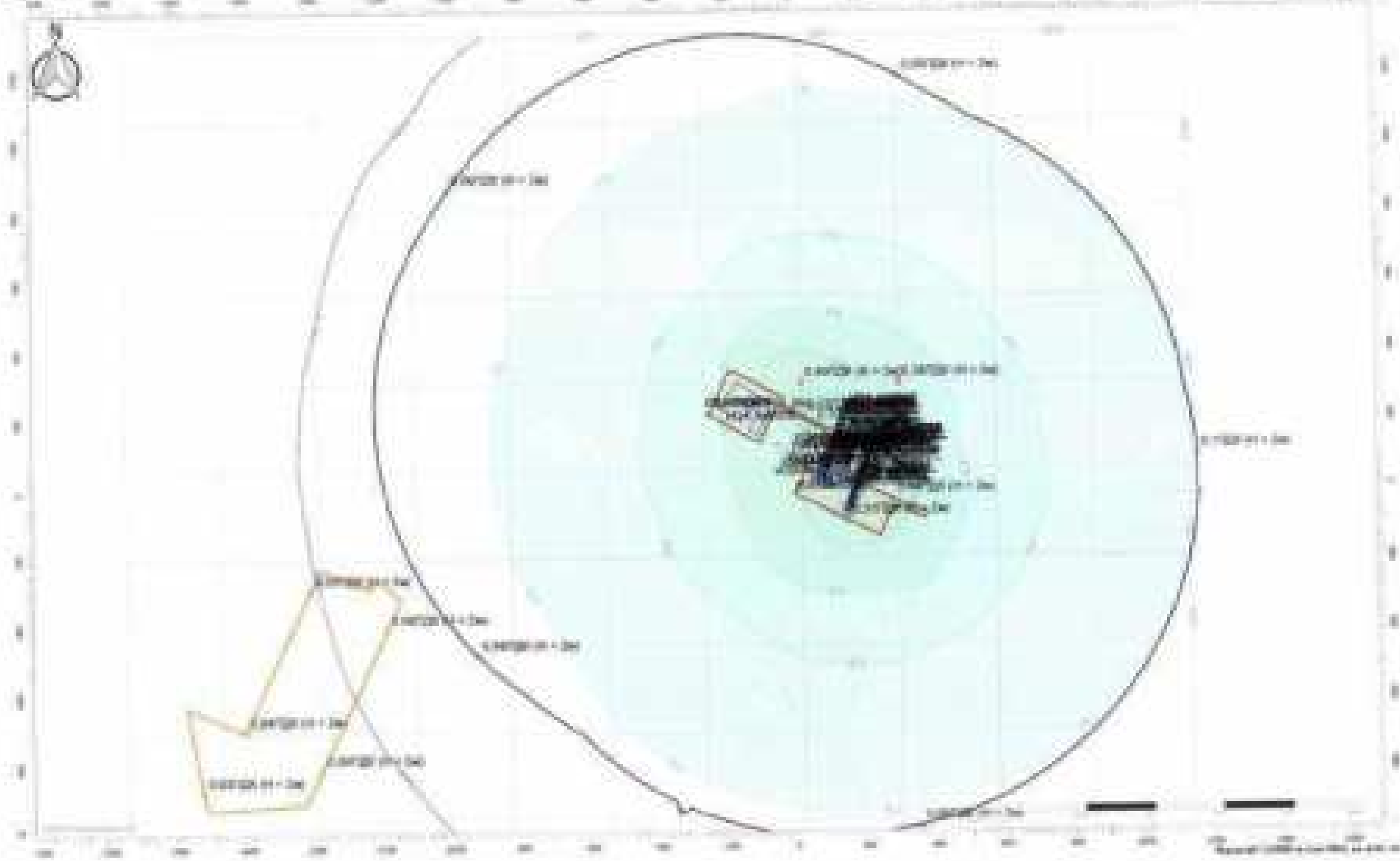
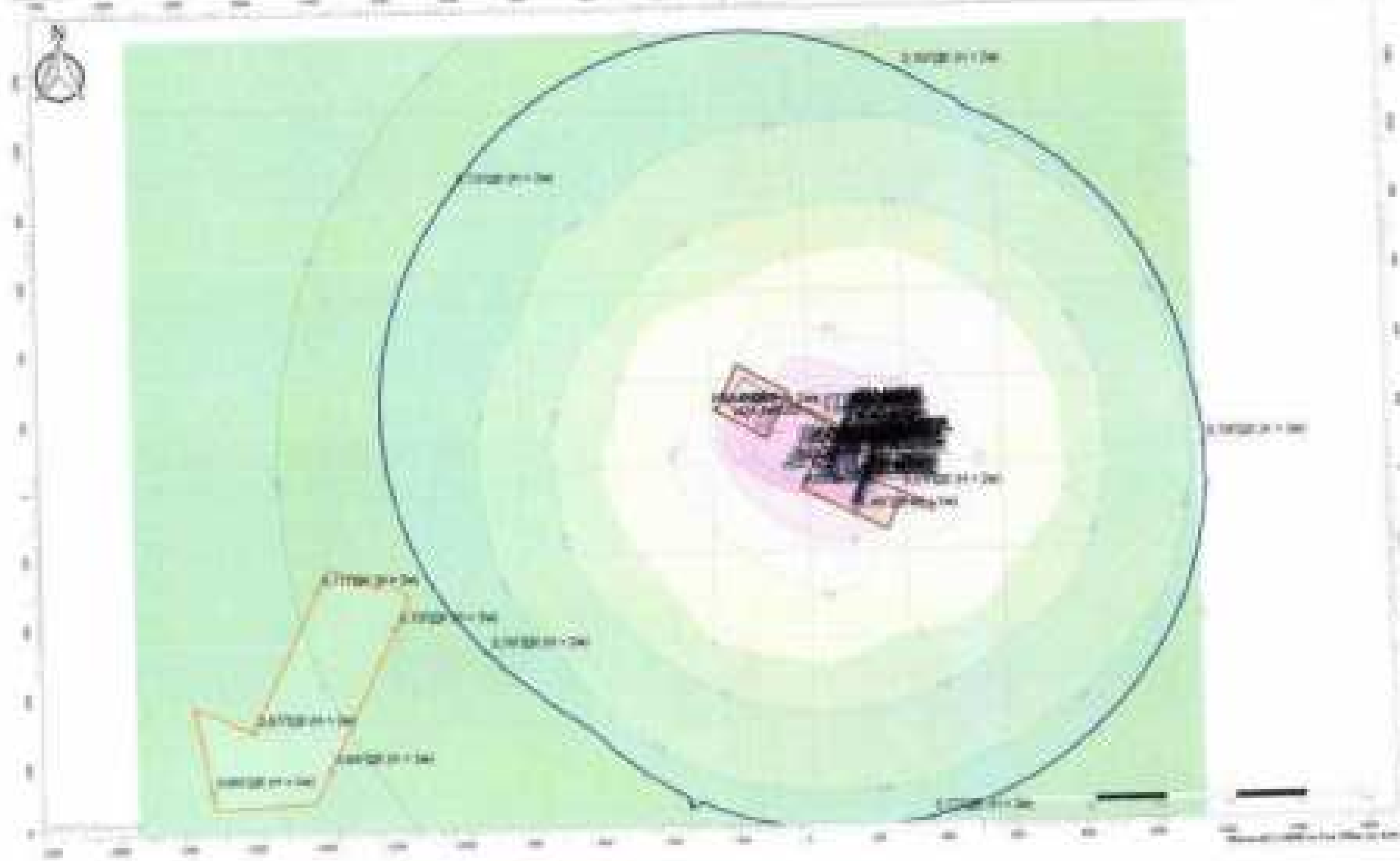


Figure 1

Figure 1 shows the location of the study area in the district of ...
The map is divided into ...
The map is divided into ...
The map is divided into ...



Приложение 17.2

Средств и методов фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и метеорологических параметрах и коэффициентах, определяемых путем расчетов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе размещения предприятия/завода.

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЭФФИЦИЕНТЫ,
 ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСЛОВИЯ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
 ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**
 д. Вино Березовского района

Наименование характеристики									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									100
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя многолетняя температура наружного воздуха вблизи городского центра года, Т, °С									+25,1
Средняя температура наружного воздуха вблизи жилого здания для котельной, работающей на сплитовом графике, Т°С									-3,1
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм	
6	4	10	13	15	23	20	8	5	январь
15	8	8	7	10	14	20	17	10	июль
10	7	11	13	15	16	18	12	7	июль
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), направление преобладающей которой составляет 5%, м/с									7

Начальник

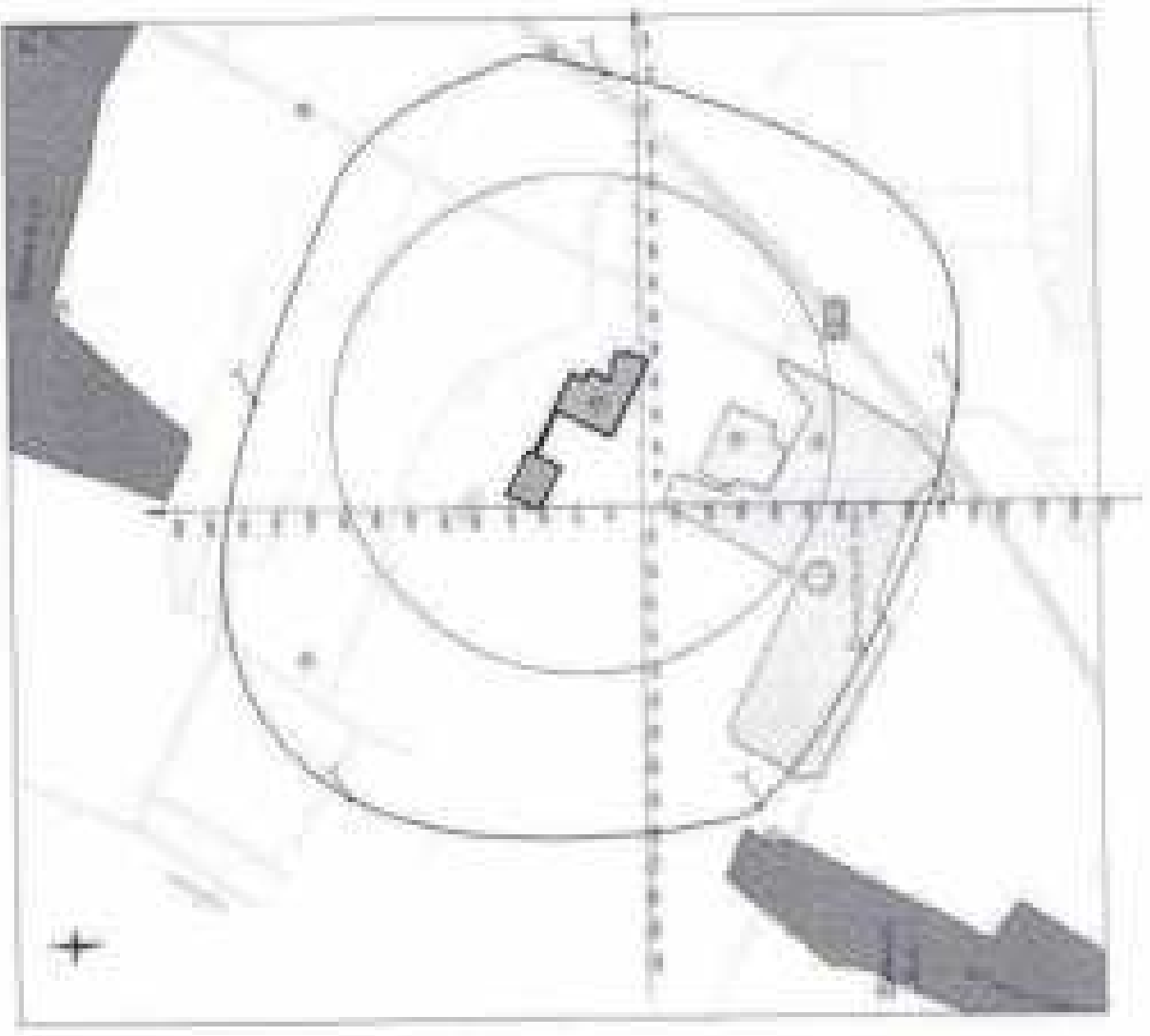


А.А.Кудиник

Всесоюзная
Форма № 44-41

Приложение Г.3.

Карта-схема расположения основных выходов на производственной площадке



Project Information Table

Project Name	
Client	
Location	
Date	
Scale	
Author	

Legend Table

Symbol	Description
[Solid Grey Box]	Proposed Building Footprint
[Diagonal Line Box]	Existing Building Footprint
[Dashed Line]	Proposed Accessway
[Dotted Line]	Proposed Boundary
[Solid Grey Box]	Proposed Parking

Proposed Building Footprint

Existing Building Footprint

Proposed Accessway

Proposed Boundary

Proposed Parking

БАНК "Сбербанк России" (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

04.01.2019
19.04.2019

Сбербанк России

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"
 адрес: 125008, г. Москва, Пресненский район, ул. Пресненская, д. 10
 ОГРН: 5027003893, ИНН: 5027003893
 ОГРН: 5027003893, ИНН: 5027003893
 ОГРН: 5027003893, ИНН: 5027003893

УТВЕРЖАЮ

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"



Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

№ _____

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

№ п/п	Наименование объекта (проект)	Факт (млн руб.)	План (млн руб.)	Процент
1	Сбербанк России (ОАО)	10000000	10000000	100%
2	Сбербанк России (ОАО)	100	100	100%
3	Сбербанк России (ОАО)	10000000	10000000	100%
4	Сбербанк России (ОАО)	100	100	100%
5	Сбербанк России (ОАО)	100	100	100%
6	Сбербанк России (ОАО)	100	100	100%
7	Сбербанк России (ОАО)	10000	10000	100%
8	Сбербанк России (ОАО)	1000	1000	100%
9	Сбербанк России (ОАО)	1001	1001	100%
10	Сбербанк России (ОАО)	10000	10000	100%
11	Сбербанк России (ОАО)	10000	10000	100%
12	Сбербанк России (ОАО)	1000000	1000000	100%
13	Сбербанк России (ОАО)	100	100	100%
14	Сбербанк России (ОАО)	100	100	100%
15	Сбербанк России (ОАО)	100	100	100%

Сбербанк России (ОАО) "Сбербанк России"

	Факт (млн руб.)	План (млн руб.)	Процент
Итого	10000000	10000000	100%
Сбербанк России (ОАО)	10000	10000	100%
Сбербанк России (ОАО)	100	100	100%
Сбербанк России (ОАО)	10000	10000	100%

Report on the results of the assessment of the effectiveness of the implementation of the measures to improve the quality of the work of the organization

№	Name of the measure	Implementation period		Start date	End date	Status	Assessment of the results of the implementation of the measure		Comments	Responsible person	Date of the next assessment
		Start	End				Actual	Planned			
1	Implementation of the measures to improve the quality of the work of the organization	2023	2024	01.01.2023	31.12.2024	Completed	100%	100%		Director	01.01.2025
2	Implementation of the measures to improve the quality of the work of the organization	2023	2024	01.01.2023	31.12.2024	In progress	80%	80%		Director	01.01.2025
3	Implementation of the measures to improve the quality of the work of the organization	2023	2024	01.01.2023	31.12.2024	Not started	0%	0%		Director	01.01.2025
4	Implementation of the measures to improve the quality of the work of the organization	2023	2024	01.01.2023	31.12.2024	Not started	0%	0%		Director	01.01.2025
5	Implementation of the measures to improve the quality of the work of the organization	2023	2024	01.01.2023	31.12.2024	Not started	0%	0%		Director	01.01.2025

Managerial position: _____
 Date: _____

17.4.1. Расчет выбросов ЗВ при пайке

Расчет производится на основании Расчетной инструкции (методики) Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса.

На этом основании используется свинцово-оловянный припой, представлен в таблице 1

Таблица 1

Источники	Расход припоя (т/год)	Время работы с припоем	Марка припоя
0020	0,005	0,25 ч в день	ПОС-40/ПОС-61
0070	0,005	0,25 ч в день	ПОС-40/ПОС-61

Вредные выделения при пайке свинцово-оловянными припоями на одном рабочем месте

Тип припоя	Удельные выделения $q_{\text{св}}$, г/т		Удельные выделения $q_{\text{оло}}$, г/тас	
	Аэрозоль свинца	Аэрозоль олова	Аэрозоль свинца	Аэрозоль олова
ПОС-40	$0,005 \cdot 10^3$	$0,0117 \cdot 10^3$	0,018	0,01189

Вредные выделения при пайке свинцово-оловянными припоями на одном рабочем месте

Тип припоя	Удельные выделения $q_{\text{св}}$, г/100 паяж	
	Аэрозоль свинца	Аэрозоль олова
ПОС-61	$0,01 \cdot 10^3$	-

Количество паяж в год ПОС-61 – 1000 в год

Валовое количество аэрозолей свинца и олова, т/год, выделяющихся при пайке припоями марки ПОС, определяется по формуле:

$$G = q_{\text{св}} \cdot T \cdot 10^{-3}$$

где: $q_{\text{св}}$ – удельный показатель выделения аэрозолей свинца и олова при пайке свинцово-оловянными припоями для одного рабочего места, г/т

Расчет проведен по ЗВ Озона и его соединения (код 0183), Свинца и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (код 0184)

Источн ик	Марк а	Расход д при ем (л/год)	Количество по часов работы в год	Наименован ие вещества	Максималь ный выброс, г/с	Валовой выброс, тонн/год
0020, 0070	ПЭС -40	0,005	3	Озон и его соединения	0,0000033	0,00000 03
		0,005	3	Свинец и его неорганичес кие соединения (в пересчете на свинец)	0,000005	0,00000 05

Расчет по ПЭС-61:

$0,000012 * 2000 = 0,04 \text{ г/год} = 0,0000004 \text{ тонн/год}$

$0,00000018 * (0,0000001/0,0000001) = 0,0000007$

Источн ик	Марк а	Количе ство пакет в год шт	Количе ство часов работы в год	Наименован ие вещества	Максималь ный выброс, г/с	Валовой выброс, тонн/ год
0020, 0070	ПЭС -61	2000	3	Свинец и его неорганичес кие соединения (в пересчете на свинец)	0,0000007	0,00000 08

Итого по источникам 0020, 0070.

Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовой выброс, тонн/год
Озон и его соединения	0,0000033	0,00000003
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000005	0,0000005

**17.6.2. Расчет выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух от
Тарночской машины**

Расчет производится согласно ТКП 17.68-12-2008 (02120) Правила расчета выбросов загрязняющих веществ дорожным транспортом. [17]

1. Валовой выброс загрязняющих веществ при мойке M_v , т/год, рассчитывается по формуле:

$$M_v = 3,6 \times \rho_v \times F \times t \times 10^3 \quad (17.6.2.1)$$

ρ_v – удельное количество j -го загрязняющего вещества, выделяющегося от мощной машины, мг/с \cdot м 3 ;

F – для мощной машины – объем мощной машины, м 3 , для мощной машины – площадь зеркала мощного раствора в машине, м 2 ; для машины мойки подпиточного состава, которая не имеет измененного объема, принимается $F = 6$ м 2 ;

t – продолжительность мощных работ в год.

2. Максимальный выброс загрязняющих веществ при мойке Q_j , т/с, рассчитывается по формуле:

$$Q_j = 1,1 \times \rho_j \times F \times 10^3 \quad (17.6.2.2)$$

где ρ_j , F – см выше

Источники № 0035

Код источника	Источники выбросов	ρ_j , мг/с \cdot м 3 (г/м 3)	F , м 2	F , м 3	Q_j , т/с	M_j , т/год
0150	Нагрый гидромоща (мощная) (сани, моща)	0,25	6,000	2500	0,001	0,001

17.6.3. Расчет выбросов ТВ от хранения и переливания веществ

Расчет проведен согласно методике «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радионетронного комплекса», СПб, 2008.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от неорганических выделений производится на основе удельных показателей для лабораторий (табл. 7.1 п.1).

Удельные выбросы от емкости оборудования в помещении выделений равны: натрий гидроксид - 0,000013 г/ч;

Максимальный выброс равен удельному показателю.

Валовой выброс вредных веществ рассчитывается по формуле:

$$M = 2M \times T \times 3600 \times 10^3, \text{ т/год.}$$

где: T – годовой фонд рабочего времени для данного оборудования, час/год. T = 8760 час/год.

$$- \text{NaOH} = 0,000013 \times 8760 \times 3600 \times 10^3 = 0,0004 \text{ т/год.}$$

Итого по источнику 0008.

Загрязняющее вещество	Код	Максимально возможный выброс, т/ч	Валовой выброс, т/г
Натрий гидроксид	0150	0,000013	0,0004

Итого по количеству 007

Суммарная выборка по участку территориального центра и территориального пункта

Код кв	Матрица выборки	Матр. выборка (%)	Взвешенная выборка (млн/год)
0001	Улица Ленина (Дорожная зона), территория участка	0,0007548	0,001702
0002	Улицы (Площадь) парковки	0,0000740	0,000087
0003	Средняя улица	0,0000794	0,000181
0007	Улицы парка (Улицы парка), улицы парковки, парковочный газ	0,0079874	0,001914
0001	Улицы парка	0,0010428	0,001457

**Таблица №2. Итого по 007, Зона ТД и ТР,
квартал 13 - Улицы территориального центра и территориального пункта (ТТ,
квартал №2, территория №2)**

Итого взвешенная выборка

Средняя взвешенная, взвешенная в кв. 13 и 17, кв. 13
и территория, территория парковки парка, парковочный
газ в кв. 13 и 17.

0,003

Выборка участка

Код кв-кв	Матрица выборки	Матр. выборка (%)	Взвешенная выборка (млн/год)
0001	Улица Ленина (Дорожная зона), территория участка	0,0007548	0,000403
0002	Улицы (Площадь) парковки	0,0000740	0,000019
0003	Средняя улица	0,0000794	0,000024
0007	Улицы парка (Улицы парка), улицы парковки, парковочный газ	0,0079874	0,000607
0001	Улицы парка	0,0010428	0,000978

Расшифровка выборки по количеству

**Выборочная матрица - 0007 - Улицы парка (Улицы парка), улицы
парковки, парковочный газ**

Взвешенная выборка

Матрица выборки или матрица участка	Взвешенная выборка (млн/год)
0007	0,000607

Матрица выборки участка: 0,0079874 (%)

Матрица выборки	М ₁	М ₂	М ₃	N ₁	N ₂	Выборка (%)
Средняя улица ТОВУСА 00-8	21,10	1,40	0,77	24		0,0079874
Площадь парковки	21,10	1,40	0,77	24		0,0079874

Итого						
Автомобиль мар. TOYOTA G2-802823	25.000	1.400	1.200	24	*	0.0079874
Автомобиль мар. TOYOTA G2-802823	25.000	1.400	1.200	24	*	0.0079874
Персонал Toyota G2-802823 мар.	25.000	1.400	1.200	24	*	0.0079874
Персонал маркированный G.P. 000000	25.000	1.400	0.770	24		0.0270872
Персонал маркированный 0000000	25.000	1.400	1.200	24	*	0.0079874
Персонал маркированный 0000000	25.000	1.400	0.770	24		0.0270872
Персонал Toyota G27 мар.000000	25.000	1.400	0.770	24		0.0079872

**Выборочные объекты - НИИ - Ульяновск
Итого выброта**

Матрица соответствия к.р.п. цифровой системы	Валовой объем (млн руб.)
100000	0.000000

Максимальный объем выброта: 0.000000 руб.

Адрес объекта	ИФ	МФ	Мин	№	Мак	Валовый объем
Персонал маркированный TOYOTA G2A	1.400	0.100	0.200	24	*	0.0010000
Персонал маркированный Итого	1.400	0.100	0.200	24	*	0.0010000
Автомобиль мар. TOYOTA G2-802823	1.100	0.300	0.470	24		0.0001227
Автомобиль мар. TOYOTA G2-802823	1.100	0.300	0.470	24		0.0001227
Персонал Toyota	1.100	0.300	0.470	24		0.0001227

СШАТОУ мм						
Поручок вспомог. Л-Р мм/мм	0,000	0,100	0,200	24	+	0,0000040
Поручок вспомог. вспомогат. I	1,100	0,300	0,400	24		0,0000020
Поручок вспомогат. мм/мм	0,000	0,100	0,200	24	+	0,0000040
Универ. Саморез мм	0,000	0,100	0,200	24	+	0,0000040

**Выборочная проверка - Оценка риска (NOx)
Вспомог. материалы**

Матрица деятельности для проверки рисков	Критический рейтинг (max/min)
Итого	0,000000

Наименьший рейтинг риска равен: 0,000000 руб.

Наименование ед.	Ма	Мер	ММ	№	Мер	Риск (руб)
Поручок вспомог. ТОУОА мм	0,000	0,200	1,400	24		0,0000040
Поручок вспомогат. Итого	0,200	0,200	1,400	24		0,0000040
Антикрыл мм	1,500	0,400	2,470	24	+	0,0000040
ТОУОА С-АТТМ25						
Антикрыл мм	1,500	0,400	2,470	24	+	0,0000040
ТОУОА С-АТТМ25						
Поручок Тренин С-АТТМ25 мм	1,500	0,400	2,470	24	+	0,0000040
Поручок вспомог. Л-Р мм/мм	0,000	0,200	1,400	24		0,0000040
Поручок вспомогат. вспомогат. I	1,100	0,400	2,470	24	+	0,0000040
Поручок вспомогат.	1,200	0,200	1,400	24		0,0000040

группы Матр Группы "Алматы КЭТ" г.п. МАБ-	1,000	0,200	0,400	24	0,0000000
---	-------	-------	-------	----	-----------

**Выборочные анализы - ВЭА - Углерод (Питание персонал)
Валовые выбросы**

Метод измерения или директивный норматив	Валовый выброс (тонн/год)
ВЭА	0,0000000

Максимальный выброс (состоящий): 0,0000000 т/г.

Наименование	№	Метр	Метр	№	Метр	Выброс (т/г)
Получены выбросы ПЕРСОНА МАБ	0,000	0,040	0,170	24		0,0000000
Получены выбросы Персона	0,000	0,040	0,170	24		0,0000000
Алматы г.п. ПЕРСОНА КЭ-КЭТЭТЭ	0,000	0,040	0,170	24	*	0,0000000
Алматы г.п. ПЕРСОНА КЭ-КЭТЭТЭ	0,000	0,040	0,170	24	*	0,0000000
Получены Труда КЭ-КЭТЭТЭ г.п.	0,000	0,000	0,170	24	*	0,0000000
Получены выбросы С.Р. группа	0,000	0,000	0,170	24		0,0000000
Получены выбросы выбросы г.	0,000	0,000	0,170	24	*	0,0000000
Получены выбросы группы Матр	0,000	0,040	0,170	24		0,0000000
Группы "Алматы КЭТ" г.п. МАБ-	0,000	0,000	0,170	24		0,0000000

**Выборочные анализы - ВЭА - Сера диоксида
Валовые выбросы**

Метод измерения или директивный норматив	Валовый выброс (тонн/год)
---	--------------------------------------

Матрица затрат на единицу продукции (руб.)

Наименование	Мг	Мгг	Мд	Кг	Мдс	Выход (шт)
Поручок элемент ТЭПТТ-А 02-2	0,000	0,000	0,120	24		0,000000
Полоса элементы Валон	0,020	0,000	0,120	24		0,000000
Антикорр рон ТЭПТТ-А 02-20000	0,040	0,000	0,120	24	*	0,000000
Антикорр рон ТЭПТТ-А 02-20000	0,040	0,000	0,120	24	*	0,000000
Поручок Телес 02-20000 рон	0,040	0,000	0,120	24	*	0,000000
Поручок элемент В.Р.00000	0,020	0,000	0,120	24		0,000000
Поручок элемент 02-20000 Т	0,040	0,000	0,120	24	*	0,000000
Поручок элементы 02-20000 Мдс	0,020	0,000	0,120	24		0,000000
Транс Антикорр 02-2 рон.02-20000	0,020	0,000	0,120	24		0,000000

Трансформация отходов сырья

Выборочные затраты - 0301 - Акт (Договор) (Договор) (Акт) (Договор) (Акт) (Договор) (Акт) (Договор)

Коэффициент трансформации - 0,8

Валовые затраты

Матрица затрат на единицу продукции (руб.)	Валовые затраты (руб.)
Итого	0,000000

Матрица затрат на единицу продукции (руб.)

Выборочные затраты - 0304 - Акт (Договор) (Договор) (Акт) (Договор) (Акт) (Договор) (Акт) (Договор)

Коэффициент трансформации - 0,13

Валовые затраты

Матрица затрат на единицу продукции (руб.)	Валовые затраты (руб.)

или другой металл		Группы
И.1.1.1		П.00000

Нормированный выбор материала: 0,000001 шт.

Разрешенные утолщения

Выборочные изделия - 2764 - Болты (шестигр., метрический) с шестигр. на утолщ.

Наложить выборы

Материалы		Размерный выбор
И.1.1.1		П.00000

Нормированный выбор материала: 0,000011 шт.

Изделие	Мн	%	Мн	Мн	Ан	%	Мн	Выбор (шт)
шт		шт				шт		
Поручок шестигр. ГОСТ 6-80	0,400	100,0	0,100	0,100	24	0,0	*	0,000011
Поручок шестигр. шестигр.	0,400	100,0	0,100	0,100	24	0,0	*	0,000011
Анкеры мм. ГОСТ 62-80	2,000	100,0	0,300	0,400	24	0,0		0,000003
Анкеры мм. ГОСТ 62-80	2,000	100,0	0,300	0,400	24	0,0		0,000003
Поручок шестигр. ГОСТ 62-80	2,000	100,0	0,300	0,400	24	0,0		0,000003
Поручок шестигр. ГОСТ 62-80	2,000	100,0	0,300	0,400	24	0,0	*	0,000011
Поручок шестигр. ГОСТ 62-80	2,000	100,0	0,300	0,400	24	0,0		0,000003
Поручок шестигр. ГОСТ 62-80	2,000	100,0	0,300	0,400	24	0,0	*	0,000011
Поручок шестигр. ГОСТ 62-80	2,000	100,0	0,300	0,400	24	0,0	*	0,000011

Выборочные изделия - 2752 - Коротки (Коротки прямой вершины; коротки деформированный)

Наложить выборы

Модель автомобиля и его двигатель (марка)	Максимальная мощность (кВт)
HC133	1100000

Максимальная скорость движения: 100000 км/ч.

Назначение авт.	Ма	Уг град.	Мг _п	Мг _к	Ма	Уг _к град.	Ма _к	Автомат (УП)
Перевозка пассажиров TOYOTA CRA	2000	0,0	0,100	0,200	24	100,0		0,0000000
Перевозка пассажиров Mazda	2000	0,0	0,100	0,200	24	100,0		0,0000000
Автомобиль для TOYOTA CRA4000	2000	0,0	0,200	0,400	24	100,0	*	0,0001000
Автомобиль для TOYOTA CRA4000	2100	0,0	0,200	0,400	24	100,0	*	0,0001000
Автомобиль Toyota CRA4000 для	2100	0,0	0,300	0,400	24	100,0	*	0,0001000
Перевозка пассажиров U.P. Mazda	2000	0,0	0,100	0,200	24	100,0		0,0000000
Перевозка пассажиров Mazda	2100	0,0	0,200	0,400	24	100,0	*	0,0001000
Перевозка пассажиров Ford Focus	2000	0,0	0,100	0,200	24	100,0		0,0000000
Автомобиль Mazda	2000	0,0	0,100	0,200	24	100,0		0,0000000

**Участки №1, №2, зона ТД и ТР,
тип - Ю - Участки земель промышленности и иного специального назначения,
тип №1, категория №2**

**Иные земельные участки
Почвы - зона ТД и ТР и функциональный назначения**

Распределение по классу почв: по зоне ТД и ТР - 1 класс
Классификация почв: по классификации почв - 1 класс
В зоне Ю - участки по зоне ТД и ТР и категория №2 - 1 класс

Выборка участков

Код зем	Наименование участка	Макс. площадь, кв.м	Планируемая стоимость, руб./кв.м
0011	Земельный участок (Земельный участок, категория №1)	0,000142	0,001181
0012	Земельный участок (Земельный участок)	0,000100	0,000000
0013	Земельный участок	0,000000	0,000100
0017	Земельный участок (Земельный участок, категория №1, категория №2, участок №1)	0,001000	0,000400
0017	Земельный участок	0,001000	0,000000

Классификация выбранных по категориям

Выборочный земельный участок - 0,017 - Земельный участок (Земельный участок, категория №1, категория №2, участок №1)

Наименование выбранных

Марка автомобиля и тип двигателя (кВт)	Максимальная площадь, кв.м
0017 Ю	0,001000

Максимальная площадь земельного участка: 0,001000 кв.м

Зона ТД и ТР и функциональный назначения

Наименование авт.	Мар.	HP	NTc	Max	Выборка 2017
MAN TGS 36.40	1.000	1.100	100		0,0011371
MAN TGS 36.40	1.100	1.300	50		0,0011370
MAN TGS 33.40	1.000	1.300	12		0,0011370
MAN TGS3640	1.000	1.300	10		0,0011370
Volvo H90 400000 (H)	0.000	07.000	24		0,0011367
SKODA SPRINTER (S)	0.000	07.000	24	*	0,0010000
Toyota Camry (S)	0.000	07.000	24	*	0,0010000
Volvo H90 400000 (M)	1.000	07.000	24		0,0010000

**Выборочные данные - CO₂ - Установленная
Валовая выбросы**

Марка автомобиля или бортовой машины	Валовый выброс (г/км ³)
HC17D	0.000179

Максимальный выброс установлен: 0.000266 г/л.

Все TD и TP с нулевыми выбросы

Маркировка авт	Max	AV	STa	Max	Выброс (г/л)
MAN TGS 25 (g)	1.000	1.100	144		0.0001519
MAN TGS 25 (g)	0.400	1.100	804		0.0001109
MAN TGS 25 (g)	0.400	1.100	72		0.0001119
MAN TGS2000 (g)	0.400	1.100	29		0.0001114
Mercedes Sprinter (g)	0.300	1.000	24		0.0001422
Mercedes Sprinter (g)	0.200	1.700	24	*	0.0002006
Toyota Canyo (g)	0.200	1.700	24	*	0.0002004
Volkswagen Crafter Audi M (g)	0.150	0.600	20		0.0002006

**Выборочные данные - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Марка автомобиля или бортовой машины	Валовый выброс (г/км ³)
HC17D	0.001982

Максимальный выброс установлен: 0.004242 г/л.

Все TD и TP с нулевыми выбросы

Маркировка авт	Max	AV	STa	Max	Выброс (г/л)
MAN TGS 25 (g)	1.000	4.300	144	*	0.0041427
MAN TGS 25 (g)	1.000	4.500	804	*	0.0042427
MAN TGS 25 (g)	1.000	4.500	72	*	0.0042427
MAN TGS2000 (g)	1.000	4.500	29	*	0.0042427
Mercedes Sprinter	0.200	0.200	24		0.0001119

Артикул (№)					
SKODA	0.000	0.000	24		0.000011
MAN TGS					
Truma	0.000	0.000	24		0.000011
Carver					
Vötsinger	0.250	0.000	24		0.000040
Cofar					
Alu-M					

**Выбрасываемые предметы - 0120 - Утеплитель (Пенополиуретан)
Валовые объемы**

Марка оборудования или артикульный номер	Валовый объем (тоннаж/шт)
BCU-10	0.000000

Максимальный объем поставки: 0.000000 шт.

Тип TP и TP в привязке к месту

Наименование шт	Мор	ДП	STa	Мат	Валовый (шт)	
MAN TGS 20.00	0.000	0.000		144	*	0.0000140
MAN TGS 20.00	0.000	0.000		204	*	0.0000100
MAN TGS 20.00	0.000	0.000		72	*	0.0000140
MAN TGS	0.000	0.000		24	*	0.0000140
MAN TGS	0.000	0.000				
Vötsinger	0.010	0.150		24		0.000070
Cofar						
Alu-M (L)						

**Выбрасываемые предметы - 0330 - Сера дымовая
Валовые объемы**

Марка оборудования или артикульный номер	Валовый объем (тоннаж/шт)
BCU-10	0.000017

Максимальный объем поставки: 0.000000 шт.

Тип TP и TP в привязке к месту

Наименование шт	Мор	ДП	STa	Мат	Валовый (шт)	
MAN TGS 20.00	0.110	0.700		144	*	0.000040
MAN TGS 20.00	0.110	0.700		204	*	0.000040
MAN TGS 20.00	0.110	0.700		72	*	0.000040
MAN TGS	0.110	0.700		24	*	0.000040
MAN TGS	0.110	0.700				

**Детализация
по видам работ**

Итого сметных работ (с учетом НДС)	Итого сметная стоимость
0,0000	0,0000

Итого сметная стоимость: 0,0000 руб.

Всего ТН и ТР в сметных работах

Наименование ед.	Матр	ТН	ТР	ТН	Матр	Сметная стоимость
MAN TGS 2012	0,000	0,000	144	100,0		0,000000
MAN TGS 2012	0,000	0,000	306	100,0		0,000000
MAN TGS 2012	0,000	0,000	72	100,0		0,000000
MAN TGS2012	0,000	0,000	24	100,0		0,000000
Volvo Crafter Aria-A1 2012	0,000	0,000	24	100,0		0,000000

Суммарные выборы по округу 0112

Код выб	Инициал кандидата	Мног. выборов (выб)	Всего голосов (гол/выб)
0111	Алиев Амангелди (Умаровы Амангелди, Умаровы Амангелди)		0.0182294
0112	Алиев (И) Амангелди (Алиев Амангелди)		0.0027944
0113	Умаров (Парвиз) Парвиз		0.0444720
0114	Салиев Амангелди		0.0107190
0117	Умаров Амангелди (Умаров Амангелди, Умаров Амангелди, Умаров Амангелди)		0.0447740
0401	Умаров Парвиз		0.0172178

Умаров Амангелди, Амангелди 0112,
выб - 17 - Амангелди Амангелди,
выб 16, Амангелди Амангелди

Алиев Амангелди, Амангелди
Парвиз - Парвизовый район (исполнитель)

Выборы участка

Код выб	Инициал кандидата	Мног. выборов (выб)	Всего голосов (гол/выб)
0111	Алиев Амангелди (Умаровы Амангелди, Умаровы Амангелди)		0.0182294
0112	Алиев (И) Амангелди (Алиев Амангелди)		0.0027944
0113	Умаров (Парвиз) Парвиз		0.0444720
0114	Салиев Амангелди		0.0107190
0117	Умаров Амангелди (Умаров Амангелди, Умаров Амангелди, Умаров Амангелди)		0.0447740
0401	Умаров Парвиз		0.0172178

Примечания:

1. Распределение голосов по округу 0112

01 - 2-13

02 - 3-10

2. Инициал кандидата, выдвинутого партией 0401, выдвинуто на законодательные органы государственной власти исполнительного органа государственной власти Республики Саха (Якутия) для участия в выборах в органы государственной власти Республики Саха (Якутия).

Распределение выборов по избирательным участкам:

Выбираемые кандидаты на - 0117 - Умаров Амангелди (Умаров Амангелди, Умаров Амангелди, Умаров Амангелди)

Всего голосов

Другой выб	Мног. кандидатов или избирательных участков	Всего голосов (гол/выб)
Умаров	Алиев Амангелди	0.017118
Парвизовый	Алиев Амангелди	0.044472

Итого в год					0,13377
-------------	--	--	--	--	---------

Максимальный объем хранения: 1000000 (мл) Металл ртутный (жидк.)

Для удобства ввода данных в таблицу строки таблицы содержат коэффициенты для расчета емкости в кг и литрах - для удобства выполнения расчетов. Расчетные коэффициенты, основанные на фактах лабораторного мониторингового анализа.

Адресация:	10	10000	1000	100	Витрор (кг)
Адресация на ГОРЮЧА ЖИДКОСТЬ Ж	1,130	2,900		0,740	20
Параметр коэффициент С.Р. жидк.	3,130 3,130	1,900 2,900		0,100 0,340	20
Параметр Температура ГОРЮЧА ЖИДКОСТЬ Ж	3,130 3,130	2,900 2,900		0,100 0,340	20
Параметр коэффициент коэффициент С.Р.	1,130 4,430	2,900 4,100		0,100 0,340	20
Параметр коэффициент коэф. Макс Ж	4,430 3,130	4,100 2,900		0,340 0,100	20
Температура Температура ЖИДКОСТЬ ЖИДКОСТЬ Ж	3,130 3,870	2,900 2,900		0,740 0,740	20
Параметр коэффициент Параметр (кг)	4,430 4,430	1,900 4,100		1,900 0,340	20
Параметр коэффициент ГОРЮЧА ЖИДКОСТЬ Ж	4,430 1,130	4,100 2,900		0,340 0,100	20
	1,130	2,900		0,740	20

Выборочные анализы - 2011 - Федеральные
Важные объекты

Итого	Металл ртутный (жидк.)	Адресация
-------	------------------------	-----------

Выборочная проверка - Оценка риска (NR)
Данные выборки

Группа риска	Марка автомобиля или другие сведения	Внутренний номер (идентификационный номер/год)
Товар	Без марки	0182147
Перевозчик	Без марки	0181141
Всего в.г.г.		0182116

Матричный номер автомобиля: 048X224 04, Марка автомобиля: Ваз.

Для проверки были отобраны в первую очередь машины с маркировкой идентификации для доставки товаров, а не номер - для доставки автомобилей погрузки. Данные отобраны, основываясь на анализе технологической матричной карты.

Идентификационный код	М	Минус	Макс	Ср	Выборка (г.г.)
Автомобильная марка TYNATA 02-080219 (г.)	2,200	1,200	0,200	да	
Перевозчик включая Е.Р. марки (г.)	2,200 2,200	2,200 2,200	0,200 0,200	да да	01804428
Перевозчик Грузы Е2- 01121 марка (г.)	2,200 2,200	2,200 2,200	0,200 0,200	да да	01804415
Перевозчик включая включая (г.г.)	2,200 2,000	2,200 2,000	0,200 0,200	да да	01804415
Перевозчик включая код Макс (г.)	2,200 2,200	2,000 2,200	0,200 0,200	да да	00084111
Товар Товары 021 ис. 040. (г.)	2,200 2,000	2,200 2,000	0,200 0,200	да да	01804425
Перевозчик включая Всего в.г.г.	2,600 2,000	2,000 2,000	0,200 0,200	да да	01805443
Перевозчик включая	2,000 2,200	2,000 2,200	0,200 0,200	да да	01805511

ГОУДА 02-А (а)					
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

**Набравшие очки пометки - 0228 - Углерод (Пигмент черный)
Валовый анализ**

Виды пшени	Масса пробы или берущий материал	Валовый анализ (г/млн/гаш)
Углерод	Наш образец	0,275,80
Углеродный	Наш образец	0,227,76
Наша пшени		0,251,28

Минимальный анализ составляет 0,000070 г/г. Масса пробы: 0,20 г.

Для количественного анализа в пробной пробе должна быть проведена идентификация для получения
данных, а не только для получения качественного анализа. Результаты анализа, основанные
на анализе пробы, являются предварительными.

Анализатор	ИВ	ИВ/мл	М/г	С/г	Валовый (г/г)
Анализатор 02-А (а)	0,180	0,150	0,200	0,20	
Углерод карбонат 0,20 гаш.	0,180 0,180	0,150 0,150	0,200 0,200	0,20 0,20	0,2000000
Углерод Углерод 0,20 гаш.	0,180 0,180	0,150 0,150	0,200 0,200	0,20 0,20	0,2000000
Углерод карбонат 0,20 гаш.	0,180 0,207	0,150 0,150	0,200 0,200	0,20 0,20	0,2000000
Углерод карбонат 0,20 гаш.	0,180 0,180	0,150 0,150	0,200 0,200	0,20 0,20	0,2000000
Углерод карбонат 0,20 гаш.	0,180 0,270	0,150 0,200	0,200 0,200	0,20 0,20	0,2000000
Углерод карбонат	0,180 0,207	0,150 0,150	0,200 0,200	0,20 0,20	0,2000000

Модель (1)					
Полуприцеп модель TOYOTA 80-8 (2)	0,387	0,139	0,312	да	0,000000
	0,194	0,139	0,000	да	
	0,194	0,139	0,000	да	0,000000

**Выборочные испытания - 0320 - Сера диоксида
На высоте шасси**

Период года	Марка автомобиля и тип двигателя	Максимальный выброс (г/км³/ч/км³)
Тоталь	Все модели	0,175714
Полуприцеп	Все модели	0,134286
Всего в год		0,110000

Максимальный выброс установлен: 0,000000 г/л. Марка двигателя: Diesel.

Для каждой модели машины в период шасси шасси производится дифференциация для разных типов, а не наоборот - для разных категорий машин. Последние данные относятся к средним значениям многократных измерений.

Категория авт	АП	МВост.	МГв	Сур	Выброс (г/л)
Категория авт TOYOTA 80-8(1)(2)	0,387	0,140	0,000	да	
Полуприцеп модель T-P (1)(2)	0,387	0,140	0,000	да	0,000216
	0,194	0,140	0,000	да	
Полуприцеп Toyota 80- 8(1)(2) max. (2)	0,387	0,140	0,000	да	0,000216
	0,194	0,140	0,000	да	
Полуприцеп модель полуприцеп T (2)	0,387	0,140	0,000	да	0,000216
	0,194	0,140	0,000	да	
Полуприцеп модель авт Max (2)	0,430	0,400	0,000	да	0,000429
	0,240	0,340	0,000	да	
Трактор Трактор 400 max. 8(1)(2)	0,387	0,140	0,000	да	0,000216
	0,441	0,140	0,000	да	

ЭД	0,441	0,598	0,172	мл	0,0012881
Пересчетная коэффициент K _{пересч} (г)	0,459	0,400	0,481	мл	
Углеродная эквивалент ТОУСОТЭ ЭД(г)	0,490	0,400	0,181	мл	0,0014294
	0,187	0,340	0,488	мл	0,0012181

Трансформации оксидов азота
Выбрабатываемое вещество - NO₂ - Азота диоксида (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0,8
Полные выбросы

Исходный вид	Масса вещества на или другой единицы	Валовый выброс (масса/объем) (г/млн куб м)
Топливный	Нет данных	0,000778
Пересчетный	Нет данных	0,004117
Итого в год		0,003339

Максимальный выброс вещества: 0,003339 г/ч, Масса вещества: 0,003339 г/ч.

Выбрабатываемое вещество - NO_x - Азот (N₂ оксид (Азот монооксид))
Коэффициент трансформации - 0,13
Полные выбросы

Исходный вид	Масса вещества на или другой единицы	Валовый выброс (масса/объем) (г/млн куб м)
Топливный	Нет данных	0,000000
Пересчетный	Нет данных	0,007018
Итого в год		0,007018

Максимальный выброс вещества: 0,007018 г/ч, Масса вещества: 0,007018 г/ч.

Выбрабатываемое углеводородов
**Выбрабатываемое вещество - 2332 - Керосин (Керосин прямой перегонки) керосин
(негидрированный)**
Полные выбросы

Исходный вид	Масса вещества на или другой единицы	Валовый выброс (масса/объем) (г/млн куб м)
Топливный	Нет данных	0,130517
Пересчетный	Нет данных	0,007437
Итого в год		0,137954

Максимальный выброс вещества: 0,007437 г/ч, Масса вещества: 0,007437 г/ч.

Для расчета массы вещества в прямой форме выбросов использованы коэффициенты для расчета
 вещества, а не стехиометрической формулы. Выходные вещества, перечисленные

на предмет экономической целесообразности ввоза.

Наименование №	И	Миним.	Макс.	№%	С/р	Возврат 100%
Аккумулятор тип TOYOTA 40 4FDZ20 шт.	0,540 0,540	0,540 0,540	0,190 0,190	100,0 100,0	шт. шт.	
Полупроводниковый Э-Р диоды (А)	0,540 0,540	0,540 0,540	0,190 0,190	100,0 100,0	шт. шт.	0,0019451
Полупроводниковый Транзистор 4FDZ1 шт. шт.	0,540 0,540	0,540 0,540	0,190 0,190	100,0 100,0	шт. шт.	0,0019450
Полупроводниковый полупроводник F10	0,540 0,540	0,540 0,540	0,190 0,250	100,0 100,0	шт. шт.	0,0019450
Полупроводниковый диод Мач шт.	0,540 0,540	0,800 0,500	0,270 0,190	100,0 100,0	шт. шт.	0,0024378
Транзистор Биполярный 4FD1 шт./шт/шт. шт.	0,540 0,520	0,540 0,700	0,190 0,250	100,0 100,0	шт. шт.	0,0019450
Полупроводниковый диод Катоды шт.	0,540 0,630	0,540 0,600	0,250 0,250	100,0 100,0	шт. шт.	0,0026211
Полупроводниковый диод TOYOTA 4D-R10	0,540 0,540	0,540 0,540	0,270 0,190	100,0 100,0	шт. шт.	0,0024378
	0,540	0,540	0,190	100,0	шт.	0,0019450

Суммарная стоимость по предприятию

Код в-ва	Наименование предприятия	Возврат по предмету
001	Автомобильный (Дорожный) завод, г.Тольятти	0,000671
004	Авт. Шасси (Авт. завод)	0,000664
028	Транзистор (Диодный завод)	0,001634
029	Сред. завод	0,002225
037	Транзистор (Диодный завод), г.Тольятти	0,001947

0401	Корпуса, створки (шт.)	0.000000
	Усього за рядком	

Розшифровка суммарного заказа у артикулов (код 0401)

Код конт.	Наименование артикула	Величина заказа (штук.)
0401	Корпуса (Корпусы створки вертикальные, корпусы горизонтальные)	0.000000

Yamaha 100					
Yamaha 100	0.200		1.0	00	0.0000150
Yamaha 100	0.400		1.0	00	0.0000221
Yamaha 100	0.800		1.0	00	0.0000222
Yamaha 100	1.600		1.0	00	0.0000307
Yamaha 100	1.000		1.0	00	0.0000611
Yamaha 100	1.000		1.0	00	0.0000300

**Выпрямительный мостик - 828 - Углерод (Наросты черной)
Назначение мостика**

Длина мм	Материал или диаметр	Величина мостика (мм/мм)
100	0.200	0.0000150
100	0.400	0.0000221
100	0.800	0.0000222

Величина мостика: 0.0000300 мм, диаметр: 0.0000300 мм.

Длина мм	Материал	Диаметр	Сторона	Величина (мм)
100	0.200	1.0	00	0.0000150
100	0.400	1.0	00	0.0000221
100	0.800	1.0	00	0.0000222
100	1.000	1.0	00	0.0000307
100	1.000	1.0	00	0.0000300

Выпрямительный мостик - 830 - Спра диния

Валютный курс рубля

Период года	Марка иностранной или domestic валюты	Валютный курс (рубли/американский доллар/евро)
Текущий	Все валюты	0.100111
Параллельный	Все валюты	0.100107
Максимальный		0.100108

Максимальный курс установлен: 0.000108 руб. Миним. установлен: 0.000107.

Аббревиатура и/л	ИИ	Курс	Ср	Валютный курс
MAN T10 (1)	0.071		1.0	0.00010910
MAN T10 (2)	0.071		1.0	0.00010885
MAN T10 (3)	0.071		1.0	0.00010875
MAN TG21400 (1)	0.071		1.0	0.00010865
Mercedes Benz (1)	0.081		1.0	0.00010875
SKODA SLY1.85 (1)	0.081		1.0	0.00010865
Toyota Camry (1)	0.081		1.0	0.00010865
Volvo S40 (1)	0.081		1.0	0.00010865
Mercedes Benz (2)	0.081		1.0	0.00010865
Volvo T40 (1)	0.100		1.0	0.00010857

Трансформация валюты рубля

Выборочные валюты - ОМТ - Азия доллар (Другие валюты, переводы рубля)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валютный курс рубля

Период года	Марка иностранной или domestic валюты	Валютный курс (рубли/американский доллар/евро)
Текущий	Все валюты	0.100124
Параллельный	Все валюты	0.100121
Максимальный		0.100108

Максимальный курс установлен: 0.000208 руб. Миним. установлен: 0.000108.

Выборочные валюты - 0.04 - Азия (II) доллар (Азия доллар)

**Коэффициент трансформации - 0,13
Полная нагрузка**

Период года	Марка оборудования или фирменный знак	Расчетный коэффициент трансформации
Теплый	Для теплого	0,130000
Переходный	Для теплого	0,130000
Холодный год		0,130000

Максимальный коэффициент трансформации: 0,000000 (г). Марка оборудования: Вектор.

Распределение по температурам

**Выборочные данные - 2704 - Вектор (теплый, максимальный) из перечня на
улице**

Полная нагрузка

Период года	Марка оборудования или фирменный знак	Расчетный коэффициент трансформации
Теплый	Для теплого	0,130000
Переходный	Для теплого	0,130000
Холодный год		0,130000

Максимальный коэффициент трансформации: 0,000000 (г). Марка оборудования: Вектор.

Наименование д/п	МТ	Контр	УС	Сур	Вектор (г/г)
Вектор Rapid Автомат (д)	0,170	1,0	100,0	нет	0,000000
Вектор Автомат (д)	0,170	1,0	100,0	нет	0,000000
Вектор Автомат (д)	0,170	1,0	100,0	нет	0,000000

**Выборочные данные - 2702 - Вектор (теплый, максимальный) из перечня на
улице**

Полная нагрузка

Период года	Марка оборудования или фирменный знак	Расчетный коэффициент трансформации
Теплый	Для теплого	0,130000
Переходный	Для теплого	0,130000
Холодный год		0,130000

Максимальный коэффициент трансформации: 0,000000 (г). Марка оборудования: Вектор.

Наименование д/п	МТ	Контр	УС	Сур	Вектор (г/г)
MAN TCR CR (д)	0,170	1,0	100,0	нет	0,000000
MAN TCR CR (д)	0,170	1,0	100,0	нет	0,000000
MAN TCR CR (д)	0,170	1,0	100,0	нет	0,000000

11.12	АҚШ	1.750	1.00	100.0	млн	0.00000000
100	Үйлестірілген					
11.13	АҚШ	0.000	1.00	100.0	млн	0.00000000
100	Үйлестірілген					
11.14	АҚШ	0.270	0.00	100.0	млн	0.00000170
100	Үйлестірілген					
11.15	АҚШ	0.000	0.00	100.0	млн	0.00000000
100	Үйлестірілген					

Суммарные выборы по приоритетам

Код	Матрица	Валютный эквивалент
0001	Азия (Индия, Япония, Китай, Тайвань, Южная Корея)	0.210000
0002	Азия (ИИ) (Индия, Китай, Тайвань)	0.170000
0003	Европа (Германия, Франция)	0.100000
0004	США (США)	0.000000
0005	Южная Америка (Бразилия, Аргентина, Чили, Колумбия, Венесуэла)	0.170000
0006	Универсальное	0.170000

Расшифровка суммарных выборов (код 0401)

Код	Матрица	Валютный эквивалент
0401	Бразилия (Бразилия, Аргентина, Чили, Колумбия, Венесуэла)	0.000000
0402	Китай (Китай, Тайвань, Гонконг, Макао)	0.170000

12.8. Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.

12.9. Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.

12.10. Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.

12.11. Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.

12.12. Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.
 Расчеты выполняются по формулам, приведенным в приложении 1 к настоящему разделу.

Результаты определения выбросов загрязняющих веществ при производстве сульфата натрия в цехе химического производства

Наименование цеха, участка	№ цеха	Источники выбросов	Вид загрязняющего вещества	Величина предельно допустимой концентрации, мг/м³	Коэффициент предельно допустимой концентрации, К	Сред. суточный выброс, кг/сут	Полученный выброс, кг/сут	Сред. суточный выброс в расчетном объеме	
								факт	норматив
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство сульфата натрия	101	Сульфат натрия	Сульфат натрия	100	100	100	100	100	100
						100	100	100	100
						100	100	100	100
						100	100	100	100
						100	100	100	100
						100	100	100	100
						100	100	100	100
						100	100	100	100
						100	100	100	100
						100	100	100	100

0000	0000	Муниципальное образование	0000	0000	0000	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0001	Городской округ	0,00000	0,000	
					0002	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0003	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0004	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0005	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0006	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
	0000	Муниципальное образование	0000	0000	0000	0000	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0001	Городской округ	0,00000	0,000
						0002	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0003	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0004	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0005	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0006	Муниципальное образование	0,00000	0,000
	0000	Муниципальное образование	0000	0000	0000	0000	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0001	Городской округ	0,00000	0,000
						0002	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0003	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0004	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0005	Муниципальное образование	0,00000	0,000
						0006	Муниципальное образование	0,00000	0,000
Итого по разделу «Муниципальное образование»					0000	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0001	Городской округ	0,00000	0,000	
					0002	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0003	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0004	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0005	Муниципальное образование	0,00000	0,000	
					0006	Муниципальное образование	0,00000	0,000	

ГДАА Расчет программы «Стандарт-термом», версия 1.25 от 11.11.2019
 Copyright © 2012-2019 Фирма «Нестерова»
 Издание №№ 010, 001

Итоговые показатели			
Код	Наименование	Удельная стоимость, руб.	Суммарный объем, штук
Итого: Итого			
Группа: Итого			
1101	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1102	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1103	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1104	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1105	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1106	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1107	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1108	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
Итого: Гранулы (Ам. ДТ) (шт.)			
Группа: Гранулы (Ам. ДТ) (шт.)			
1101	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1102	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1103	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1104	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1105	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1106	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1107	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000
1108	Круп. гранулы (Ам. ДТ) (шт.)	0,0001000	0,0001000

Итоговые показатели: Итого: Итого
 Группы: Гранулы (Ам. ДТ) (шт.)
 Коды: 1101-1108

Расчетные формулы

Расчет удельной стоимости на единицу стандартной емкости

Удельная стоимость (M^{уд}), руб.

где: M^{уд} -

$$M^{уд} = \frac{M \cdot 1000}{V} \cdot (1 + \alpha) \quad (1)$$

где: M -

$$M = \frac{Q \cdot 1000}{V} \cdot (1 + \alpha) \quad (2)$$

α - коэффициент, учитывающий увеличение удельной стоимости при изменении температуры воды (температура при расчете удельной стоимости M^{уд} и M - температура воды при расчете удельной стоимости M^{уд} и M)
 Q - удельная стоимость воды (удельная стоимость воды при расчете удельной стоимости M^{уд} и M)
 V - объем емкости (стандартная емкость)

Удельная стоимость (M^{уд}), руб.

$$M^{уд} = \frac{M \cdot 1000}{V} \cdot (1 + \alpha) \quad (3)$$

Q - удельная стоимость воды (удельная стоимость воды при расчете удельной стоимости M^{уд} и M)
 M - удельная стоимость воды (удельная стоимость воды при расчете удельной стоимости M^{уд} и M)
 V - объем емкости (стандартная емкость)

Удельная стоимость (M^{уд}), руб.

$$M^{уд} = \frac{M \cdot 1000}{V} \cdot (1 + \alpha) \quad (4)$$

где: M^{уд} -

M - удельная стоимость воды (удельная стоимость воды при расчете удельной стоимости M^{уд} и M)

V - объем емкости (стандартная емкость)

Q₁ = Q₂ = Q₃ = 10 000 Вт

Q₁₀ = 10 000 Вт

n = коэффициент эффективности, учитывающий теплопотери в трубах

Результаты расчета

Средняя температура воды (t_{ср}) = 16 °С

Внешняя температура воды (t_{вн}) = 16 °С

Температура воздуха на высоте 2 м над поверхностью (t_{вн}) = 11 °С

Применяемая температурная поправка к коэффициенту теплопередачи

Фактическая (k_ф) = k_н * (t_{ср} - t_{вн}) / (t_{ср} - t_{вн})

Расчетная (k_р) = k_н * (t_{ср} - t_{вн}) / (t_{ср} - t_{вн})

Площадь поверхности теплообмена (используемая расчетом) S_{исп} = 117,44 м²

Площадь поверхности (S_{пл}) = 1 м²

Q₁ = Q₂ = Q₃ = 10 000 Вт

Результаты расчета

	Виды теплоносителя	Виды теплоносителя по радиусу теплообмена	Тип теплоносителя (температура)	Коэффициент теплопередачи (k _н) Вт/м ² ·°С
Максимальная температура воды	100/70/50	100/70/50, м	100/70/50, м	1,000000
Температура воздуха	10/17/5	10/17/5, м	10/17/5, м	1,000000

Максимальная температура теплоносителя, исходящая отсюда из одной секции (t_{ср}) = 16,66 °С при скорости воды 7 м/с

Средняя температура теплоносителя в секции (t_{ср}) = 16,66 °С

Средняя температура теплоносителя, исходящая отсюда из одной секции (t _{ср}) °С	Максимальная температура теплоносителя, °С
16,66	100

Q₁ = Q₂ = Q₃ = 10 000 Вт

Результаты расчета

	Виды теплоносителя	Виды теплоносителя по радиусу теплообмена	Тип теплоносителя (температура)	Коэффициент теплопередачи (k _н) Вт/м ² ·°С
Максимальная температура воды	100/70/50	100/70/50, м	100/70/50, м	1,000000
Температура воздуха	10/17/5	10/17/5, м	10/17/5, м	1,000000

Максимальная температура теплоносителя, исходящая отсюда из одной секции (t_{ср}) = 16,66 °С при скорости воды 7 м/с

Средняя температура теплоносителя в секции (t_{ср}) = 16,66 °С

Средняя температура теплоносителя, исходящая отсюда из одной секции (t _{ср}) °С	Максимальная температура теплоносителя, °С
16,66	100

Q₁ = Q₂ = Q₃ = 10 000 Вт

1101) Гидрокарбонат

	Модуль модуля	Модуль модуля для различных факторов	Угол наклона модуля к оси горизонта	Корректирующий коэффициент, учитывающий использование структур (α ₁)
Максимальный модуль	0,0017000	0,0017000 α ₁	0,0017000 α ₁	1,0000000
Нормальный модуль	0,0000000	0,0000000	0,0000000	1,0000000
Минимальный модуль		0,0000000	0,0000000	

Максимальная концентрация вещества, измеренная вблизи водной поверхности (C_{max}) 0,001 мг/л при скорости ветра 7 м/с

Средняя концентрация вещества в воздухе (C_{av}) 0,001 мг/л

Скорость ветра, характеризующая предельные условия опасности ТЧ, м/с	Концентрация вещества, мг/л в
	0,001

1102) Дихлордифенил Серамид

Результаты расчетов

	Модуль модуля	Модуль модуля для различных факторов	Угол наклона модуля к оси горизонта	Корректирующий коэффициент, учитывающий использование структур (α ₁)
Максимальный модуль	0,0000000	0,0000000 α ₁	0,0000000 α ₁	1,0000000
Нормальный модуль	0,0000000	0,0000000	0,0000000	1,0000000
Минимальный модуль		0,0000000	0,0000000	

Максимальная концентрация вещества, измеренная вблизи водной поверхности (C_{max}) 0,000 мг/л при скорости ветра 7 м/с

Средняя концентрация вещества в воздухе (C_{av}) 0,000 мг/л

1103) Метан

Результаты расчетов

	Модуль модуля	Модуль модуля для различных факторов	Угол наклона модуля к оси горизонта	Корректирующий коэффициент, учитывающий использование структур (α ₁)
Максимальный модуль	0,0000000	0,0000000 α ₁	0,0000000 α ₁	1,0000000
Нормальный модуль	0,0000000	0,0000000	0,0000000	1,0000000
Минимальный модуль		0,0000000	0,0000000	

Максимальная концентрация вещества, измеренная вблизи водной поверхности (C_{max}) 0,000 мг/л при скорости ветра 7 м/с

Средняя концентрация вещества в воздухе (C_{av}) 0,000 мг/л

Скорость ветра, характеризующая предельные условия опасности ТЧ, м/с	Концентрация вещества, мг/л в
	0,000

1104) Гидрокарбонат аммония

Результаты расчетов

	Модуль	Модуль	Угол наклона	Корректирующий
--	--------	--------	--------------	----------------

	Наименование	Наименование, для учета расхода топлива	Единица измерения	Коэффициент, учитываемый при расчете расхода топлива (%)
Максимальная мощность	0,000000	0,000000, кг	0,000000, кг	1,000000
Номинальная мощность	0,000000	0,000000, кг	0,000000, кг	1,000000

Максимальная конструктивная мощность, измеренная в брутто (C_{max}) 0,0000 кг/ч при скорости ветра 7 м/с

Пиковая конструктивная мощность в режиме (C_п) 0,0000 кг/ч

Пиковая мощность, измеренная в брутто (C _п)	Конструктивная мощность, кг/ч, в
0,0	0,0000

1.1.11. Шаровая мельница

Результаты расчета

	Наименование	Наименование, для учета расхода топлива	Единица измерения	Коэффициент, учитываемый при расчете расхода топлива (%)
Максимальная мощность	0,000000	0,000000, кг	0,000000, кг	1,000000
Номинальная мощность	0,000000	0,000000, кг	0,000000, кг	1,000000

Максимальная конструктивная мощность, измеренная в брутто (C_{max}) 0,0000 кг/ч при скорости ветра 7 м/с

Пиковая конструктивная мощность в режиме (C_п) 0,0000 кг/ч

Пиковая мощность, измеренная в брутто (C _п)	Конструктивная мощность, кг/ч, в
0,0	0,0000

1.1.12. Шаровая мельница

Результаты расчета

	Наименование	Наименование, для учета расхода топлива	Единица измерения	Коэффициент, учитываемый при расчете расхода топлива (%)
Максимальная мощность	0,000000	0,000000, кг	0,000000, кг	1,000000
Номинальная мощность	0,000000	0,000000, кг	0,000000, кг	1,000000

Максимальная конструктивная мощность, измеренная в брутто (C_{max}) 0,0000 кг/ч при скорости ветра 7 м/с

Пиковая конструктивная мощность в режиме (C_п) 0,0000 кг/ч

Испытание на прочность: Испытание на растяжение
 Группа конструктивных элементов: III
 Тип конструкции: Конструктивный элемент

Результаты проверки на прочность: $\sigma_{max} = 1102 \text{ МПа}$

№ п/п	Наименование	Максимальный шаг, мм	Средний шаг, мм
100	Шаг, шаг (Шаг IV) мм	0,0015178	0,0015178
101	Шаг	0,0015178	0,0015178
102	Шаг, шаг (Шаг V) мм	0,0015178	0,0015178
103	Шаг, шаг (Шаг VI) мм	0,0015178	0,0015178
104	Шаг, шаг (Шаг VII) мм	0,0015178	0,0015178
105	Шаг, шаг (Шаг VIII) мм	0,0015178	0,0015178
106	Шаг, шаг (Шаг IX) мм	0,0015178	0,0015178
107	Шаг, шаг (Шаг X) мм	0,0015178	0,0015178
108	Шаг, шаг (Шаг XI) мм	0,0015178	0,0015178

Испытание на прочность: Испытание на растяжение

Результаты проверки

	Шаг, шаг	Шаг, шаг, шаг (Шаг I) мм	Максимальный шаг, шаг (Шаг I) мм	Средний шаг, шаг (Шаг I) мм
Максимальный шаг	0,0015178	0,0015178	0,0015178	0,0015178
Шаг	0,0015178	0,0015178		0,0015178

Максимальная конструктивная нагрузка, конструктивная нагрузка $\sigma_{max} = 1102 \text{ МПа}$ при скорости ветра $V = 40$

Средняя конструктивная нагрузка в шпуре (Шаг I) 1102 МПа

Средняя скорость ветра, конструктивная нагрузка в шпуре (Шаг I) 1102 МПа	Конструктивная нагрузка, шаг (Шаг I)
	1102

Испытание на прочность

Результаты проверки

	Шаг, шаг	Шаг, шаг, шаг (Шаг I) мм	Максимальный шаг, шаг (Шаг I) мм	Средний шаг, шаг (Шаг I) мм
Максимальный шаг	0,0015178	0,0015178	0,0015178	0,0015178
Шаг	0,0015178	0,0015178		0,0015178

Максимальная конструктивная нагрузка, конструктивная нагрузка $\sigma_{max} = 1100 \text{ МПа}$ при скорости ветра $V = 40$

Средняя конструктивная нагрузка в шпуре (Шаг I) 1100 МПа

Средняя скорость ветра, конструктивная нагрузка в шпуре (Шаг I) 1100 МПа	Конструктивная нагрузка, шаг (Шаг I)
	1100

Испытание на прочность: Испытание на растяжение

Максимальная скорость ветра	0,00119 / 1	0,00119 / 1	1,000000	0,000000
Максимальная скорость ветра	0,00119 / 1	0,00119 / 1	1,000000	0,000000
Максимальная скорость ветра	0,00119 / 1	0,00119 / 1	1,000000	0,000000

Максимальная концентрация вещества, измеренная вблизи водной поверхности (C_{max}) 0,028 мг/м³ при скорости ветра 7 м/с.
Средняя концентрация вещества в воздухе ($C_{ср}$) 0,002 мг/м³.

1.121. Формальдегид

Техническая документация

	Вещь, количество	Вещь, количество, без учета упаковки фактически	Корректирующий коэффициент поправки на фактически полученное количество вещи	Корректирующий коэффициент учетом фактически полученного количества вещи
Максимальная скорость ветра	0,00119 / 1	0,00119 / 1	1,000000	0,000000
Максимальная скорость ветра	0,00119 / 1	0,00119 / 1	1,000000	0,000000
Максимальная скорость ветра	0,00119 / 1	0,00119 / 1	1,000000	0,000000

Максимальная концентрация вещества, измеренная вблизи водной поверхности (C_{max}) 0,028 мг/м³ при скорости ветра 7 м/с.
Средняя концентрация вещества в воздухе ($C_{ср}$) 0,002 мг/м³.

1.122. Диоксид азота (диазот) (NO₂)

Техническая документация

	Вещь, количество	Вещь, количество, без учета упаковки фактически	Корректирующий коэффициент поправки на фактически полученное количество вещи	Корректирующий коэффициент учетом фактически полученного количества вещи
Максимальная скорость ветра	0,00119 / 1	0,00119 / 1	1,000000	0,000000
Максимальная скорость ветра	0,00119 / 1	0,00119 / 1	1,000000	0,000000
Максимальная скорость ветра	0,00119 / 1	0,00119 / 1	1,000000	0,000000

Максимальная концентрация вещества, измеренная вблизи водной поверхности (C_{max}) 0,011 мг/м³ при скорости ветра 7 м/с.
Средняя концентрация вещества в воздухе ($C_{ср}$) 0,001 мг/м³.

Программа составлена на основании методических документов:

1. «Методические рекомендации по расчету фактически полученного количества в атмосферный воздух от хозяйствующих объектов с учетом фактически полученного количества», ИИИС Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015 год.
2. Информационные материалы №5, Вып. от 2.12.15 от 16.10.2016, ИИИС Атмосфера.
3. Методические указания, Вып. 1 (11.01.17) от 16.10.2016, ИИИС Атмосфера.



17.6.8. Расчет выбросов от стирки белья

Расчет производится в соответствии с требованиями ТКП 17.08.12.2008 (011/01) «Степень загрязненности среды в городских условиях. Атмосфера. Выборка загрязняющих веществ в атмосферной среде. Правила расчета выбросов загрязняющей атмосферы от транспорта» [14].

Валовый выброс M при стирке и глажке белья M_0 определяется по формуле:

$$M_0 = 3,6 \cdot n \cdot G_{0i} \cdot \alpha \cdot 10^{-3}$$

где G_{0i} – средний выброс i -го ВВ при стирке и глажке, г/ч (таблицные значения);

α – процентная доля стирки и глажки в год, %;

Максимальный выброс M_{max} при стирке и глажке белья G_{0i} , г/ч (таблицные значения).

№ источника	Наименование оборудования	Количество оборудования	Вид работ	Среднее время работы	M_0	G_{0i}	G_{0max}	α	Максимальный выброс, г/ч	Валовый выброс, г/год
0000	Стиральные машины	3 (в работе всегда одна)	Стирка	СМС «Домаш»	СМС «Домаш»	0,008	0,008	0,001	0,008	0,118

17.5.5. Расчет выброса CO2 обратного при сжигании топлива

№ источника выброса	Технологический процесс	Вид топлива, классификация стандарта	Вид топлива, классификация по ГОСТу	K	Температура горения, °С	K _{CO2}	Технологический процесс	Выбросы, т/год	Выбросы, т/сут	
			ГОСТ 10488-82					ГОСТ	ГОСТ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1845	Сжигание топлива	Печный газ	1800	0,25	9,2	020	Детонация (в соответствии со СЭП, температурами 1,4-двигатель)	0,001	-	
					0,000	010		Водяной пар	-	0,000170
					0,000	017		Бензол(ароматический)	-	0,000210
					0,000	018		Бензол(алифатический)	-	0,000210
					0,000	019		Метанол 2,5-с-двигатель	-	0,000210
	Сжигание топлива	Камельный газ	0070	0,20	0,20	020	Детонация (в соответствии со СЭП, температурами 1,4-двигатель)	0,0110	-	
					0,001	001		Получаемые в процессе работы (в соответствии со СЭП, ГОСТ 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	0,000000	-
					-	001		Водяной пар	-	-
					-	004		Гидрокарбонаты	0,004700	-
					-	010		Бензол(ароматический)	-	0,000170
					-	017		Бензол(алифатический)	-	0,000210
					-	018		Бензол(алифатический)	-	0,000210
					-	019		Метанол 2,5-с-двигатель	-	0,000210

170-10 Form 100-1000 (Rev. 10-1-80) (Use for reporting on 100-1000)

Line	Description	Code	Rate		Amount	Rate	Amount
			100-1000	100-1000			
1	...						
2	...						
3	...						
4	...						
5	...						
6	...						
7	...						
8	...						
9	...						
10	...						
11	...						
12	...						
13	...						
14	...						
15	...						
16	...						
17	...						
18	...						
19	...						
20	...						
21	...						
22	...						
23	...						
24	...						
25	...						
26	...						
27	...						
28	...						
29	...						
30	...						
31	...						
32	...						
33	...						
34	...						
35	...						
36	...						
37	...						
38	...						
39	...						
40	...						
41	...						
42	...						
43	...						
44	...						
45	...						
46	...						
47	...						
48	...						
49	...						
50	...						

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

17.6.11. Определение выбросов по данным инструментальных замеров ИСТОЧНИК 6009

| № агрегата | Наименование источника выбросов | Площадь электрогенерации, кв. м | Средняя мощность, кВт | Средняя температура, °С | Среднее давление, Па | Средняя скорость, м/с | Площадь сечения, кв. м | Наименование В | Выборочные пробы | | Выборочные пробы | |
|----------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|------------------|------|------------------|----------|
| | | | | | | | | | № | № | №№, кг | №№, кг/ч |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Итого выбросов в атмосферу | | | | | | | | | | | | |
| 6009 | Производственный агрегат №1. Часть мощности отведена на выработку пара в котельной №1 (ИЭУ-1) (ИЭУ-1) (ИЭУ-1) | 1,40 | 15,8 | 21,8 | - | 0,700 | 11,041 | Азот | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,700 |
| | | | | | | | | Сера | 0,000 | | 0,000 | |
| | | | | | | | | Аммиак | 0,000 | | 0,000 | |
| | | | | | | | | Углекислый диоксид | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Водяной пар | 0,000 | | 0,000 | |
| 6009 | Производственный агрегат №2. Часть мощности отведена на выработку пара в котельной №2 (ИЭУ-2) (ИЭУ-2) (ИЭУ-2) | 0,00 | 15,1 | 0,00 | - | 0,700 | 2,040 | Азот | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Сера | 0,000 | | 0,000 | |
| | | | | | | | | Аммиак | 0,000 | | 0,000 | |
| | | | | | | | | Углекислый диоксид | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Водяной пар | 0,000 | | 0,000 | |
| 6009 | Производственный агрегат №3. Часть мощности отведена на выработку пара в котельной №3 (ИЭУ-3) (ИЭУ-3) (ИЭУ-3) | 0,00 | 12,7 | 0,00 | - | 0,700 | 0,471 | Азот | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,400 |
| | | | | | | | | Сера | 0,000 | | 0,000 | |
| | | | | | | | | Аммиак | 0,000 | | 0,000 | |
| | | | | | | | | Углекислый диоксид | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Водяной пар | 0,000 | | 0,000 | |

Результаты анализа по позиции 4. Средства ЦС

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------|---|---|---|---|------|---|-------------------------|---|---|-------|-------|
| 4000 | Средства ЦС | - | - | - | - | 4000 | - | Аренда | - | - | 0,700 | 0,800 |
| | | | | | | | | Содержание | - | - | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Испытательная программа | - | - | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Прочие услуги (аутсорс) | - | - | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Транспорт расходы | - | - | 0,100 | 0,000 |

Результаты анализа по позиции 5. Средства ЦС с дополнительными услугами (статья 40.1)

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------|---|---|---|---|------|---|-------------------------|---|---|-------|-------|
| 4000 | Средства ЦС | - | - | - | - | 4000 | - | Аренда | - | - | 0,000 | 1,000 |
| | | | | | | | | Содержание | - | - | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Испытательная программа | - | - | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Прочие услуги (аутсорс) | - | - | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | Транспорт расходы | - | - | 0,000 | 0,000 |

Таблица 1. Расчет нагрузки от грунта для проекции горизонтальной поверхности при различных условиях.

Перед началом расчета необходимо «Установить параметры горизонтальной проекции площади, подлежащей расчету от нагрузки от грунта» (таблица 1) и «Установить параметры горизонтальной поверхности для горизонтальной проекции» (таблица 2). Расчет нагрузки производится в области и в пределах заданной проекции по ширине (таблица 3) и по длине (таблица 4) (табл. 1-4).

Таблица 1. Расчет нагрузки от грунта для проекции горизонтальной поверхности. Параметры проекции по ширине (табл.)

В таблице «Горизонтальная поверхность» заданы параметры горизонтальной поверхности для расчета нагрузки от грунта по ширине, в том числе заданы значения:

Ширина проекции по ширине – 1000 мм для проекции по ширине.

Таблица 1. Расчет нагрузки от грунта для проекции горизонтальной поверхности

- ширина проекции – 1000 мм;
- ширина нагрузки – 1000 мм;
- шаг – 100 мм;
- длина – 1000 мм;
- шаг – 100 мм.

Процедуры расчета от нагрузки от грунта. Параметры горизонтальной проекции заданы в параметрической и графической проекции и заданы ширину, длину и шаг проекции по ширине, шаг и длину по длине. Параметры горизонтальной поверхности заданы в параметрической и графической проекции.

Таблица 2. Расчет нагрузки от грунта для проекции горизонтальной поверхности по длине.

Шаг – 100 мм и 1000 мм.

Шаг – 100 мм – заданы параметры проекции для расчета нагрузки от грунта по ширине, шаг – 100 мм; шаг – 1000 мм – заданы параметры проекции по длине.

- ширина проекции – 1000 мм;
- ширина нагрузки – 1000 мм и 1000 мм;
- шаг – 100 мм и 1000 мм;
- длина – 1000 мм;
- шаг – 100 мм и 1000 мм.

Таблица 3. Расчет нагрузки от грунта

| Условие расчета | Шаг | Параметры проекции по ширине | Ширина проекции по ширине |
|---------------------------|------|------------------------------|---------------------------|
| Условие расчета по ширине | 100 | 1000 | 1000 |
| Условие расчета по длине | 100 | 1000 | 1000 |
| Условие расчета по ширине | 1000 | 1000 | 1000 |
| Условие расчета по длине | 1000 | 1000 | 1000 |
| Условие расчета по ширине | 100 | 1000 | 1000 |
| Условие расчета по длине | 100 | 1000 | 1000 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|------|--|--|
| 2 | Классический | 1000, Выход на рынок
1000-120 | 1000
1000
1000
1000
1000 | 10.01.2018
Математический факультет
ИТМ "Самарский" | 1000, 1000 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000 | 1000
1000
1000
1000
1000 | 1000 | | |
| | | | 1000
1000
1000
1000
1000 | | 1000, 1000 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000 | 1000
1000
1000
1000
1000 | 1000 | | |
| 4 | Классический | 1000, Выход на рынок
1000 1000-1000 | 1000
1000
1000
1000
1000 | 10.01.2018
Математический факультет
ИТМ "Самарский" | 1000, 1000 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000 | 1000
1000
1000
1000
1000 | 1000 | | |
| | | | 1000
1000
1000
1000
1000 | | 1000, 1000 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000 | 1000
1000
1000
1000
1000 | 1000 | | |
| 3 | Классический | 1000, Выход на рынок
1000 1000-1000 | 1000
1000
1000
1000
1000 | 10.01.2018
Математический факультет
ИТМ "Самарский" | 1000, 1000 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000 | 1000
1000
1000
1000
1000 | 1000 | | |
| | | | 1000
1000
1000
1000
1000 | | 1000, 1000 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000
1000, 1000-1000, 1000-1000, 1000-1000 | 1000
1000
1000
1000
1000 | 1000 | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|-------------------|---|---|--|---|-------|--|--|
| | | | | | в соответствии с требованиями законодательства | | | | |
| | | | исходные данные по проекту № 1000/11.0.1200 | | №№ 100 101 102 103. Консультации по проекту, разработка плана работы (смета), подготовка документации и проведение работ по монтажу и пуску оборудования. Монтаж оборудования и подключение к электросети и канализации помещений и сантехнические работы. | 40,00
17,00
15,00
11,00
17,00 | 10,00 | | |
| 8 | Консульт. | №№ 1000/11.0.1200 | исходные данные по проекту № 1000/11.0.1200 | 10.12.2010
Муниципальное Управление ГО "Саратов" | №№ 104 105 106 107. Монтаж оборудования и выполнение работ по монтажу, пуску, наладке, ремонту, замене оборудования помещений. | 40,00
17,00
15,00
11,00
17,00 | 10,00 | | |
| | | | исходные данные по проекту № 1000/11.0.1200 | | №№ 108 109 110 111. Монтаж оборудования и выполнение работ по монтажу, пуску, наладке, ремонту, замене оборудования помещений. | 40,00
17,00
15,00
11,00
17,00 | 10,00 | | |
| 88 | Консульт. | №№ 1000/11.0.1200 | исходные данные по проекту № 1000/11.0.1200 | 10.12.2010
Муниципальное Управление ГО "Саратов" | №№ 112 113 114 115. Консультации по проекту, разработка плана работы (смета), подготовка документации и проведение работ по монтажу и пуску оборудования. Монтаж оборудования и подключение к электросети и канализации помещений и сантехнические работы. | 40,00
17,00
15,00
11,00
17,00 | 10,00 | | |
| | | | исходные данные по проекту № 1000/11.0.1200 | | №№ 116 117 118 119. Консультации по проекту, разработка плана работы (смета), подготовка документации и проведение работ по монтажу и пуску оборудования. Монтаж оборудования и подключение к электросети и канализации помещений и сантехнические работы. | 40,00
17,00
15,00
11,00
17,00 | 10,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|---|--|---|---|---|------|--|--|
| | | | | | на правах владения и собственности
использования. Методика выполнения измерений
с использованием телематрицы и
телеуправления датчиками | 7,00 | | | |
| 11 | Бюджетное | ИМН, Санкт-Петербург
4000-120 | состав
состав
состав
состав
состав | 44-120-001
Муниципальный филиал
ИМН "Санкт-Петербург" | 4000-120 (001-2017) - Бюджетными средствами
исполнения, состав расходов, состав расходов (состав
расхода, состав расходов и перечень по составу
расхода, состав расходов, состав расходов,
расходы и перечень по составу
исполнения. Методика выполнения измерений
с использованием телематрицы и
телеуправления датчиками | состав 000000
состав 000000
состав 000000
состав 000000
состав 000000 | | | |
| | | | состав
состав
состав
состав
состав | | 4000-120 (001-2017) - Бюджетными средствами
исполнения, состав расходов, состав расходов (состав
расхода, состав расходов и перечень по составу
расхода, состав расходов, состав расходов,
расходы и перечень по составу
исполнения. Методика выполнения измерений
с использованием телематрицы и
телеуправления датчиками | 7,00
7,00
7,00
7,00
7,00 | 7,00 | | |
| 12 | Бюджетное | ИМН, Санкт-Петербург
4000-120 (001-2017) | состав
состав
состав
состав
состав | 44-120-001
Муниципальный филиал
ИМН "Санкт-Петербург" | 4000-120 (001-2017) - Бюджетными средствами
исполнения, состав расходов, состав расходов (состав
расхода, состав расходов и перечень по составу
расхода, состав расходов, состав расходов,
расходы и перечень по составу
исполнения. Методика выполнения измерений
с использованием телематрицы и
телеуправления датчиками | состав 000000
состав 000000
состав 000000
состав 000000
состав 000000 | | | |
| | | | состав
состав
состав
состав
состав | | 4000-120 (001-2017) - Бюджетными средствами
исполнения, состав расходов, состав расходов (состав
расхода, состав расходов и перечень по составу
расхода, состав расходов, состав расходов,
расходы и перечень по составу
исполнения. Методика выполнения измерений
с использованием телематрицы и
телеуправления датчиками | 7,00
7,00
7,00
7,00
7,00 | 7,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|----------------------------------|---|--|---|---|-------|--|--|
| | | | на дачах
всех | | всего, устроенных путем застройки
поселков и деревень по утвержденным
планам. Местные власти имеют право
в установленном законодательстве
и распоряжаться дачными. | 41,25
81,25 | | | |
| 18 | Брянская | МФУ, Бюджетный
СЧЕТ 15-0-1249 | статья
всего
статья
статья
статья
статья | 24.09.2011
Муниципальный фонд
ФНМ "Брянский" | МФУ МФ 1001-2011. Финансирование путем
взноса, всего дачных, всего земель (всего
земель, всего земель в границах на дату
взноса, устроенных путем застройки,
поселков и деревень по утвержденным
планам). Местные власти имеют право
в установленном законодательстве
и распоряжаться всеми дачными. | всего земель
статья 125 статьи 1 | | | |
| | | | статья
всего
статья
статья
статья | | МФУ МФ 1001-2011. Финансирование путем
взноса, всего дачных, всего земель (всего
земель, всего земель в границах на дату
взноса, устроенных путем застройки,
поселков и деревень по утвержденным
планам). Местные власти имеют право
в установленном законодательстве
и распоряжаться всеми дачными. | 17,25
34,25
51,25
68,25
85,25 | 81,25 | | |
| 19 | Брянская | МФУ, Бюджетный
СЧЕТ 15-0-1249 | статья
всего
статья
статья
статья | 24.09.2011
Муниципальный фонд
ФНМ "Брянский" | МФУ МФ 1001-2011. Финансирование путем
взноса, всего дачных, всего земель (всего
земель, всего земель в границах на дату
взноса, устроенных путем застройки,
поселков и деревень по утвержденным
планам). Местные власти имеют право
в установленном законодательстве
и распоряжаться всеми дачными. | всего земель
статья 125 статьи 1 | | | |
| | | | статья
всего
статья
статья
статья | | МФУ МФ 1001-2011. Финансирование путем
взноса, всего дачных, всего земель (всего
земель, всего земель в границах на дату
взноса, устроенных путем застройки,
поселков и деревень по утвержденным
планам). Местные власти имеют право
в установленном законодательстве
и распоряжаться всеми дачными. | 16,25
32,25
48,25
64,25
80,25 | 81,25 | | |
| 20 | Брянская | МФУ, Бюджетный | статья | 24.09.2011 | МФУ МФ 1001-2011. Финансирование путем | всего земель | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|--------------------------------|---|---|--|--|-------------|--|--|
| | | | платеж
внес на
счёт
в банке | | МВН. МН 1001-2017. Контрактная цена
заказчика. Цена договора. Цена поставки (цена
заказчика, цена договора) в процентах от цены
заказчика, от цены договора, от цены договора,
расходы и выплаты от контрагентов
поставщика. Матрица возможных вариантов
с указанием возможных вариантов и
контрагентскими данными. | 71,00
71,00
71,00
71,00
71,00 | 71,00 | | |
| 25 | Контракт | МВН. Контракт
1001-10 | платеж
внес
на
счёт
в банке | 14.12.2017
Муниципальный заказ
№ 02 "Бюджетный" | МВН. МН 1001-2017. Контрактная цена
заказчика. Цена договора. Цена поставки (цена
заказчика, цена договора) в процентах от цены
заказчика, от цены договора, от цены договора,
расходы и выплаты от контрагентов
поставщика. Матрица возможных вариантов
с указанием возможных вариантов и
контрагентскими данными. | 17,70
17,70
17,70
17,70
17,70 | 17,70 | | |
| | | | платеж
внес на
счёт
в банке | | МВН. МН 1001-2017. Контрактная цена
заказчика. Цена договора. Цена поставки (цена
заказчика, цена договора) в процентах от цены
заказчика, от цены договора, от цены договора,
расходы и выплаты от контрагентов
поставщика. Матрица возможных вариантов
с указанием возможных вариантов и
контрагентскими данными. | 120,00
120,00
120,00
120,00
120,00 | 120,00
4 | | |
| 26 | Контракт | МВН. Контракт
1001-01.1.100 | платеж
внес
на
счёт
в банке | 04.02.2017
Муниципальный заказ
№ 02 "Бюджетный" | МВН. МН 1001-2017. Контрактная цена
заказчика. Цена договора. Цена поставки (цена
заказчика, цена договора) в процентах от цены
заказчика, от цены договора, от цены договора,
расходы и выплаты от контрагентов
поставщика. Матрица возможных вариантов
с указанием возможных вариантов и
контрагентскими данными. | 1,20
1,20
1,20
1,20
1,20 | 1,20 | | |
| | | | платеж
внес на
счёт
в банке | | МВН. МН 1001-2017. Контрактная цена
заказчика. Цена договора. Цена поставки (цена
заказчика, цена договора) в процентах от цены
заказчика, от цены договора, от цены договора,
расходы и выплаты от контрагентов
поставщика. Матрица возможных вариантов
с указанием возможных вариантов и
контрагентскими данными. | 85,70
85,70
85,70
85,70
85,70 | 85,70 | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|---|--|---|---|--|--------|--------|------|
| | | | 444 | | исполнен. Методом комплексной оценки и количественной классификации с использованием рейтингов | | | | |
| | | | начисл
доля в
прибыли
за период
2014 | | 4444, 4445, 4446-4447. Классификация по
классу, дата окончания, дата начала срока
исполнения, дата окончания и периода по сроку
исполнения, условия оплаты, срок исполнения,
выборки и варианты от исполнения
исполнения. Методом комплексной оценки и
количественной классификации с
использованием рейтингов | 184,73
184,42
184,40
184,38
184,35 | 1720,8 | | |
| 28 | Бюджетное | 4444. Контракт закупки
44444 12.4.744 | услуг
по
оказанию
услуг
по | 4444-2012
Муниципальное бюджетное
УОУ "Солнечный" | 4444, 4445, 4446-4447. Классификация по
классу, дата окончания, дата начала срока
исполнения, дата окончания и периода по сроку
исполнения, условия оплаты, срок исполнения,
выборки и варианты от исполнения
исполнения. Методом комплексной оценки и
количественной классификации с
использованием рейтингов | начисл. сумма по
обязательству
(срок 1,27 млн руб) | | | |
| | | | начисл
доля в
прибыли
за период
2014 | | 4444, 4445, 4446-4447. Классификация по
классу, дата окончания, дата начала срока
исполнения, дата окончания и периода по сроку
исполнения, условия оплаты, срок исполнения,
выборки и варианты от исполнения
исполнения. Методом комплексной оценки и
количественной классификации с
использованием рейтингов | 184,35
184,34
184,30
184,28 | 1720,8 | | |
| 29 | Бюджетное | 4444. Контракт закупки
44444 1.34
Исполнение - контрактный способ | услуг
по
оказанию
услуг
по | 4444-2012
Муниципальное бюджетное
УОУ "Солнечный" | 4444, 4445, 4446-4447. Классификация по
классу, дата окончания, дата начала срока
исполнения, дата окончания и периода по сроку
исполнения, условия оплаты, срок исполнения,
выборки и варианты от исполнения
исполнения. Методом комплексной оценки и
количественной классификации с
использованием рейтингов | 177,20 | 177,19 | 177,18 | 1,76 |
| | | | начисл
доля в
прибыли | | 4444, 4445, 4446-4447. Классификация по
классу, дата окончания, дата начала срока
исполнения, дата окончания и периода по сроку
исполнения, условия оплаты, срок исполнения,
выборки и варианты от исполнения
исполнения. Методом комплексной оценки и
количественной классификации с
использованием рейтингов | 177,20
177,19
177,18 | 177,18 | 1,76 | |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|-------------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|--------|--|--|
| | | | по форме
№103 | | данные (форма №103) при наличии
выборки в рамках не стандартных
испытаний. Методы испытаний описаны
в методических рекомендациях и
стандартизованы отклонения | 100,00
100,00 | | | |
| 10 | Восковая | 0045. Воск белый
0000-120 | по форме
№103
по форме
№103
по форме
№103 | 14.08.2021
Материал Формы
№103 "Восковая" | данные (форма №103) при наличии
выборки в рамках не стандартных
испытаний. Методы испытаний описаны
в методических рекомендациях и
стандартизованы отклонения | 100,00
100,00 | | | |
| | | | по форме
№103
по форме
№103
по форме
№103 | | данные (форма №103) при наличии
выборки в рамках не стандартных
испытаний. Методы испытаний описаны
в методических рекомендациях и
стандартизованы отклонения | 100,00
100,00
100,00
100,00 | 100,00 | | |
| 11 | Восковая | 0045. Воск белый
12015 12-3 0000 | по форме
№103
по форме
№103
по форме
№103 | 12.07.2021
Материал Формы
№103 "Восковая" | данные (форма №103) при наличии
выборки в рамках не стандартных
испытаний. Методы испытаний описаны
в методических рекомендациях и
стандартизованы отклонения | 100,00
100,00 | | | |
| | | | по форме
№103
по форме
№103
по форме
№103 | | данные (форма №103) при наличии
выборки в рамках не стандартных
испытаний. Методы испытаний описаны
в методических рекомендациях и
стандартизованы отклонения | 100,00
100,00
100,00
100,00 | 100,00 | | |
| 12 | Восковая | 0045. Воск белый | по форме
№103 | 14.02.2021 | данные (форма №103) при наличии
выборки в рамках не стандартных
испытаний. Методы испытаний описаны
в методических рекомендациях и
стандартизованы отклонения | 1,00 | 1,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|--|---|--|----------------------------------|-------|------|--|
| | | | период
финансовый
отчетный
год по
данным
ИФНС | | ИФНС №01-001/2017. Сведения о налогах, уплаченных налогоплательщиком в пользу бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе о налогах, уплаченных в пользу бюджетов субъектов Российской Федерации, Московской области, городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, в соответствии с законодательством Российской Федерации | 42,00
15,00
47,00 | 41,00 | | |
| 14 | Платежи | ИФНС №01-001/2017
ИФНС №01-001/2017 | период
финансовый
отчетный
год по
данным
ИФНС | 12.01.2017
Московский филиал
ОАО "Сбербанк" | ИФНС №01-001/2017. Сведения о налогах, уплаченных налогоплательщиком в пользу бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе о налогах, уплаченных в пользу бюджетов субъектов Российской Федерации, Московской области, городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, в соответствии с законодательством Российской Федерации | 1,00
0,00
1,00 | 1,00 | | |
| | | | период
финансовый
отчетный
год по
данным
ИФНС | | ИФНС №01-001/2017. Сведения о налогах, уплаченных налогоплательщиком в пользу бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе о налогах, уплаченных в пользу бюджетов субъектов Российской Федерации, Московской области, городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, в соответствии с законодательством Российской Федерации | 15,00
17,00
17,00
17,00 | 15,44 | | |
| 15 | Платежи
по налогу на
прибыль | ИФНС №01-001/2017. Сведения о налогах, уплаченных налогоплательщиком в пользу бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе о налогах, уплаченных в пользу бюджетов субъектов Российской Федерации, Московской области, городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, в соответствии с законодательством Российской Федерации | период
финансовый
отчетный
год по
данным
ИФНС | 12.01.2017
Московский филиал
ОАО "Сбербанк" | ИФНС №01-001/2017. Сведения о налогах, уплаченных налогоплательщиком в пользу бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе о налогах, уплаченных в пользу бюджетов субъектов Российской Федерации, Московской области, городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, в соответствии с законодательством Российской Федерации | по состоянию
на 31.01.2017 | 0,00 | | |
| | | | период | | ИФНС №01-001/2017. Сведения о налогах, уплаченных налогоплательщиком в пользу бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе о налогах, уплаченных в пользу бюджетов субъектов Российской Федерации, Московской области, городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, в соответствии с законодательством Российской Федерации | 20,00
20,00 | 20,00 | 0,00 | |
| | | | период
финансовый
отчетный
год по
данным
ИФНС | | ИФНС №01-001/2017. Сведения о налогах, уплаченных налогоплательщиком в пользу бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе о налогах, уплаченных в пользу бюджетов субъектов Российской Федерации, Московской области, городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, в соответствии с законодательством Российской Федерации | по состоянию
на 31.01.2017 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-------------------|---|---|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 17 | Принципы
каждой из
Учрежд.
высшего
образования
и др. | 1927 (1928), книга по
применению принципов
и др. Делового
образования
и др. МГУ
1927-28 гг. | принципы
и др. | 1927-28
Министерство
Восп.
и др. | Министерство
Восп. и др.
и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. | и др. | и др. | и др. |
| | | | и др. | | и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. | и др. | и др. | и др. | и др. |
| | | | принципы
и др. | | Министерство
Восп. и др.
и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. | и др. | и др. | и др. |
| | | | принципы
и др. | | Министерство
Восп. и др.
и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. | и др. | и др. | и др. |
| 18 | Принципы
каждой из
Учрежд.
высшего
образования
и др. | 1927 (1928), книга по
применению принципов
и др. Делового
образования
и др. МГУ
1927-28 гг. | принципы
и др. | 1927-28
Министерство
Восп.
и др. | Министерство
Восп. и др.
и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. | и др. | и др. | и др. |
| | | | и др. | | и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. | и др. | и др. | и др. | и др. |
| | | | принципы
и др. | | Министерство
Восп. и др.
и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. МГУ
1927-28 гг. | и др. | и др. | и др. | и др. |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---|----------------------|---|---|---------------------|-------|--|--|
| | | | а | | Методика формирования навыков по развитию образности мышления у детей дошкольного возраста. // Журнал «Психология» № 1. - М.: Просвещение, 1987 г., стр. 18 | образность мышления | | | |
| | | | Формирование навыков | | Методика формирования навыков «Понимание особенностей формирования и развития интеллектуально-формальных операций и функционального смысла в функциональном смысле» | образность мышления | 0,001 | | |
| 78 | Интеллектуальный тест | Методика формирования навыков интеллектуальной деятельности. Интеллектуальный тест для дошкольного возраста. В.И.И.И.И.И.И. | образность мышления | Методика формирования навыков интеллектуальной деятельности. Интеллектуальный тест для дошкольного возраста. В.И.И.И.И.И.И. | Методика формирования навыков интеллектуальной деятельности. Интеллектуальный тест для дошкольного возраста. В.И.И.И.И.И.И. | образность мышления | 0,001 | | |
| | | | образность мышления | | Методика формирования навыков интеллектуальной деятельности. Интеллектуальный тест для дошкольного возраста. В.И.И.И.И.И.И. | образность мышления | 0,001 | | |
| | | | образность мышления | | Методика формирования навыков интеллектуальной деятельности. Интеллектуальный тест для дошкольного возраста. В.И.И.И.И.И.И. | образность мышления | 0,001 | | |
| | | | образность мышления | | Методика формирования навыков интеллектуальной деятельности. Интеллектуальный тест для дошкольного возраста. В.И.И.И.И.И.И. | образность мышления | 0,001 | | |
| | | | образность мышления | | Методика формирования навыков интеллектуальной деятельности. Интеллектуальный тест для дошкольного возраста. В.И.И.И.И.И.И. | образность мышления | 0,001 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|--|--------------------|---|---|------------------------|------|-------|--|--|
| 20 | Проектный договор на | МФУ 10000, заказ на проектирование и изготовление проектной документации. Договорный номер 2-4. Договорный номер К-00-01-14.1. (заказ) | проект 2-4 (заказ) | 2019-2020
Муниципальный заказ №011 "Бюджетный" | МФУ 1000 (100-000) (Муниципальное предприятие "Муниципальное предприятие "Муниципальное предприятие") | цена проекта (без НДС) | | 11000 | | |
| | | | проект | | МФУ 1000 (100-000) (Муниципальное предприятие "Муниципальное предприятие") | 2,00
2,00 | 2,00 | 11000 | | |
| | | | проект 2-4 | | Муниципальное предприятие "Муниципальное предприятие" (Муниципальное предприятие "Муниципальное предприятие") | цена проекта (без НДС) | | 11000 | | |
| | | | проект 2-4 | | МФУ 1000 (100-000) (Муниципальное предприятие "Муниципальное предприятие") | цена проекта (без НДС) | | 11000 | | |
| 21 | Проектный договор на | МФУ 10000, заказ на проектирование и изготовление проектной документации. Договорный номер 2-4. Договорный номер К-00-01-14.1. (заказ) | проект 2-4 (заказ) | 2119-2020
Муниципальный заказ №011 "Бюджетный" | МФУ 1000 (100-000) (Муниципальное предприятие "Муниципальное предприятие") | цена проекта (без НДС) | | 11000 | | |
| | | | проект | | МФУ 1000 (100-000) (Муниципальное предприятие "Муниципальное предприятие") | 2,00
2,00 | 2,00 | 11000 | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|------------------------|---|---|--|-----|-------|--|
| | | | Формат
А | | Методы переноса информации
структуры Функциональные методы по
классу информации: классический метод
Список методов по классам
Алгоритмический перенос информации и
функциональный метод. А.
Гарантирован. ТЭТ 1, 100 00 | класс перенос
информации
класс 1 (класс) | | 10000 | |
| | | | Формат
на
классы | | МММ, МММ (100-100). Методы переноса
информации (Функциональные методы по
классу информации и методы по классам)
Алгоритмический перенос информации и
функциональный метод | МММ
МММ | МММ | 10000 | |
| 12 | Применение
методов
классов
классов
классов | МММ (100) класс по
функционалу классов
или функциональный
классов (классов)
класс МММ
МММ (классов) | Формат 2
на классы | МММ (100)
Методический формат
МММ (классов) | МММ, МММ (100-100). Методы переноса
информации (Функциональные методы по
классу информации и методы по классам)
Алгоритмический перенос информации | класс перенос
информации
класс 1 (класс) | | 10000 | |
| | | | МММ | | МММ (100) (100-100). Методы переноса
информации (Функциональные методы по
классу информации и методы по классам)
Алгоритмический перенос информации | МММ
МММ | МММ | 10000 | |
| | | | Формат
А | | Методы переноса информации
структуры Функциональные методы по
классу информации: классический метод
Список методов по классам
Алгоритмический перенос информации и
функциональный метод. А.
Гарантирован. ТЭТ 1, 100 00 | класс перенос
информации
класс 1 (класс) | | 10000 | |
| | | | Формат
на
классы | | МММ, МММ (100-100). Методы переноса
информации (Функциональные методы по
классу информации и методы по классам)
Алгоритмический перенос информации | класс перенос
информации
класс 1 (класс) | | 10000 | |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|---------------------------------|--|--|---|------|------|--|
| | | | | | университет «Инженерная школа» и
«Инженерный институт» | | | | |
| 81 | Проектный
номер 001 | 0001 проект, финансирование из
бюджета
Федерального агентства
по управлению качеством
образования (ФАУ) проект | проект 2-
го уровня | 0100.001
«Инженерная школа
ИТЭУ "Инженер"» | 0001-001 (0001-001) «Инженерная школа
ИТЭУ "Инженер"» - создание проектного
инженерного и учебного центров
инженерного образования | 0001 проект
«Инженерная
школа ИТЭУ» | | 0001 | |
| | | | 0001 | | 0001-001, 0001-001 «Инженерная школа
ИТЭУ "Инженер"» - создание проектного
инженерного и учебного центров
инженерного образования | 0001
0001 | 0001 | 0001 | |
| | | | проект 2-
го уровня | | 0001-001 «Инженерная школа
ИТЭУ "Инженер"» - создание проектного
инженерного и учебного центров
инженерного образования | 0001 проект
«Инженерная
школа ИТЭУ» | | 0001 | |
| | | | Финансирование
из
бюджета | | 0001, 0001-001, 0001-001 «Инженерная школа
ИТЭУ "Инженер"» - создание проектного
инженерного и учебного центров
инженерного образования | 0001
0001 | 0001 | 0001 | |
| 82 | Проектный
номер 001 | 0001 проект, финансирование из
бюджета
Федерального агентства
по управлению качеством
образования (ФАУ) проект | проект 2-
го уровня | 0100.001
«Инженерная школа
ИТЭУ "Инженер"» | 0001-001 (0001-001) «Инженерная школа
ИТЭУ "Инженер"» - создание проектного
инженерного и учебного центров
инженерного образования | 0001 проект
«Инженерная
школа ИТЭУ» | | 0001 | |
| | | | 0001 | | 0001-001, 0001-001 «Инженерная школа
ИТЭУ "Инженер"» - создание проектного
инженерного и учебного центров
инженерного образования | 0001
0001 | 0001 | 0001 | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|-------------------------|--|--|--|-------|-------|--|
| | | | | | методы измерения массы и определения влажности
Фотометрические методы | 1,00 | | | |
| | | | методы
2 | | Методы определения содержания
вещества фотометрическими методами на
основе образования окрашенных соединений
Сиреневый метод на определение
клетчатки, определение азота и
преломления сахара. 2.
Справочник. 1987 г., стр. 24 | методы
определения
метод 2.1.07.01 | | 1,000 | |
| | | | Фотометр
№
методы | | МММ. 001. 001. 001. Методы определения
содержания углеводов, белков, азота,
вещества фотометрическими методами
клетчаткой методом | методы
определения
метод 2.1.07.01 | | 1,000 | |
| 41 | Применение
методов на
Углекислотный
метод
метод | МММ. 001. 001. 001. Методы определения
содержания азота, азота,
метод. Азотистый метод
метод. МММ. 001. 001. 001.
001. 001. 001. | методы 2
на метод | 14.01.001
Методы определения
МММ. 001. 001. 001. | МММ. 001. 001. 001. Методы определения
клетчатки методом определения
клетчатки в смеси сахара
клетчаткой методом | методы
определения
метод 2.1.07.01 | | 1,000 | |
| | | | метод | | МММ. 001. 001. 001. Методы определения
содержания азота, азота и
методы сахара.
Фотометрические методы | 1,00
1,00 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | методы
2 | | Методы определения содержания
вещества фотометрическими методами на
основе образования окрашенных соединений
Сиреневый метод на определение
клетчатки, определение азота и
преломления сахара. 2.
Справочник. 1987 г., стр. 24 | методы
определения
метод 2.1.07.01 | | 1,000 | |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|--------------------|------------|--|----------------|------|------|--|
| 18 | Проектный договор на №1. Форма 114 | МФУ, адрес по адресу: М.П. "Солнечный" | проект | 29.09.2022 | МФУ №1 (М.П. "Солнечный") Местная администрация: инженерный проект: разработка проекта в соответствии с условиями договора; финансирование: бюджетные средства | 10,00
10,00 | 2,20 | 0,00 | |
| 19 | Проектный договор на №1. Форма 114 | МФУ, адрес по адресу: М.П. "Солнечный" | проект-0-01.000000 | 11.09.2022 | МФУ №1 (М.П. "Солнечный") Местная администрация: инженерный проект: разработка проекта в соответствии с условиями договора; финансирование: бюджетные средства | 10,00
10,00 | | 0,00 | |
| | | | проект | | МФУ №1 (М.П. "Солнечный") Местная администрация: инженерный проект: разработка проекта в соответствии с условиями договора; финансирование: бюджетные средства | 10,00
10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | проект-0-01.000000 | | Местная администрация: инженерный проект: разработка проекта в соответствии с условиями договора; финансирование: бюджетные средства | 10,00
10,00 | | 0,00 | |
| | | | проект-0-01.000000 | | МФУ №1 (М.П. "Солнечный") Местная администрация: инженерный проект: разработка проекта в соответствии с условиями договора; финансирование: бюджетные средства | 1,00
1,00 | 1,00 | 0,00 | |
| 20 | Проектный договор на №1. Форма 114 | МФУ, адрес по адресу: М.П. "Солнечный" | проект-0-01.000000 | 17.09.2022 | МФУ №1 (М.П. "Солнечный") Местная администрация: инженерный проект: разработка проекта в соответствии с условиями договора; финансирование: бюджетные средства | 10,00
10,00 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|---------------------------------|--|--|--------------|------|-------|--|
| | | | | | Целевая группа не определена.
интернет-портальной версии в
электронном виде. - 0.
Гарантирован, 100 %, от 00 | | | | |
| | | | Финансирование
из
бюджета | | МФУ. МКУ 100-001. Местная целевая
программа "Развитие культуры,
физической культуры и спорта"
включая федеральные органы и
исполнительный орган | 0,10
0,10 | 0,10 | 0,100 | |
| 21 | Финансирование
из
бюджета | МФУ. МКУ 100-001. Местная целевая
программа "Развитие культуры,
физической культуры и спорта"
включая федеральные органы и
исполнительный орган | Финансирование
из
бюджета | 11.06.000
Муниципальный фонд
ФНП "Спартак" | МФУ МКУ 100-001. Местная целевая
программа "Развитие культуры,
физической культуры и спорта"
включая федеральные органы и
исполнительный орган | 0,00
0,00 | | 0,000 | |
| | | | Финансирование
из
бюджета | | МФУ МКУ 100-001. Местная целевая
программа "Развитие культуры,
физической культуры и спорта"
включая федеральные органы и
исполнительный орган | 0,10
0,10 | 0,10 | 0,100 | |
| | | | Финансирование
из
бюджета | | Местная целевая программа
"Развитие физической культуры и
спорта в муниципальных районах"
Целевая группа не определена.
интернет-портальной версии в
электронном виде. - 0.
Гарантирован, 100 %, от 00 | | | 0,000 | |
| | | | Финансирование
из
бюджета | | МФУ. МКУ 100-001. Местная целевая
программа "Развитие культуры,
физической культуры и спорта"
включая федеральные органы и
исполнительный орган | 0,00
0,00 | | 0,000 | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------|-------------------------|---|--|---------------------------------|-------|-------|--|--|
| 24 | Проектный договор от №1. Услуга по разработке дизайн-проекта (3,0000 г. руб.) | ИПН, лицензия АИИ-19 (инв.14) | группа 1-ая (архитект.) | 14.06.2022
Муниципальный бюджет КСЗС "Бюджетный" | ИПН №01 0001-2001. Местные бюджетные организации имеют право на участие в осуществлении в рамках бюджетной деятельности государственных программ | цена проекта (с НДС) (млн руб.) | | 0,000 | | |
| | | | группа 1-ая (архитект.) | | СГП №011 12141-0001. Строительство объектов в рамках программы "Образование" в целях реализации государственной политики в сфере образования. Программный период 2014-2020 гг. | 1,20
4,80
7,14 | 1,00 | 0,000 | | |
| | | | иная | | ИПН №01 0001-2011. Местные бюджетные организации имеют право на участие в осуществлении в рамках бюджетной деятельности государственных программ | 18,20
18,11 | 18,20 | 0,100 | | |
| | | | группа 1-ая | | Местные бюджетные организации имеют право на участие в осуществлении в рамках бюджетной деятельности государственных программ в целях реализации государственной политики в сфере образования. Программный период 2014-2020 гг. | 0,00
7,50
7,50 | 7,51 | 0,000 | | |
| | | | группа 1-ая (архитект.) | | ИПН №01 0001-2011. Местные бюджетные организации имеют право на участие в осуществлении в рамках бюджетной деятельности государственных программ в целях реализации государственной политики в сфере образования. Программный период 2014-2020 гг. | 0,00
0,00 | 0,00 | 0,000 | | |
| 25 | Проектный договор от №1. Услуга по | ИПН, лицензия АИИ-19 (инв.14) | группа 2-ая (архитект.) | 14.06.2022
Муниципальный бюджет КСЗС "Бюджетный" | ИПН №01 0001-2001. Местные бюджетные организации имеют право на участие в осуществлении в рамках бюджетной деятельности государственных программ | цена проекта (с НДС) (млн руб.) | | 0,000 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|----------------------|------|-----------|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | группа
металлов
периодической
системы
элементов
DVB | | ГОСТ 9401-1990 (ИСО 3000) Сталь легированная
хромом, никелем, титаном, кобальтом, молибденом,
медью, ванадием, ниобием, танталом, цинком, оловом,
алюминием, бором, иттрием, цирконием,
ванадием | 1,20
1,40
1,20 | 1,20 | ГОСТ 9401 | |
| | | сталь | | ГОСТ 9401-1990 (ИСО 3000) Сталь легированная
хромом, никелем, титаном, кобальтом, молибденом,
медью, ванадием, ниобием, танталом, цинком,
оловом, алюминием, бором, иттрием, цирконием,
ванадием | 1,20
1,20 | 1,20 | ГОСТ 9401 | |
| | | сплав
D | | Металлы легированные молибденом,
никелем, вольфрамом, титаном, кобальтом, медью,
ванадием, ниобием, танталом, цинком, оловом,
алюминием, бором, иттрием, цирконием,
ванадием, молибденом, медью и
никелем, сталь - А,
Титановый, ГОСТ 9401, стр. 10 | 1,20
1,20 | | ГОСТ 9401 | |
| | | сплав
B
титановый | | ГОСТ 9401-1990 (ИСО 3000) Металлы легированные
хромом, никелем, титаном, кобальтом, молибденом,
медью, ванадием, ниобием, танталом, цинком,
оловом, алюминием, бором, иттрием, цирконием,
ванадием | 1,20
1,20 | 1,20 | ГОСТ 9401 | |

2.2. в пределах установленных нормативов ДН, ДТН для каждого из перечисленных материалов

Таблица 2.2

| Коды
КСН
КСН
КСН | Наименование
материала
КСН
КСН
КСН | Классификация материала | | Описание материала
размерами (КСН - ДТН)
используемого
в качестве
выбранного (КСН - АСН) | | | Нормативы ДН, ДТН | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|-------------------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | | | | | | | 2016 год | | | 2017 год | | | 2018 год | | | 2019 год | | | 2020 год | | |
| | | | | | | | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН | КСН |
| 0001 | КСН 1000
10.0.1000 | 0001 | Универсальный | | | | 100 | 0,100 | 1,000 | 000 | 0,100 | 1,000 | 000 | 0,100 | 1,000 | 000 | 0,100 | 1,000 | 000 | 0,100 | 1,000 |
| | | 0002 | Асфальт | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | - | |
| | | 0003 | Асфальт | | | | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 |
| | | 0004 | Асфальт | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | | - |
| | | 0005 | Битум | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | | - |
| | | 0006 | Песок и др.
используемый в
перемешанном
состоянии | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | | - |
| 0002 | КСН 1000
10.0.1000 | 0001 | Универсальный | | | | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 |
| | | 0002 | Асфальт | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | | - |
| | | 0003 | Асфальт | | | | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 | 100 | 0,100 | 1,000 |

| № п/п | Наименование объекта учета | Классификация объектов | | Сведения о местонахождении объектов (адрес – ОУУ), кадастровый номер, вид разрешенного использования (адрес – АСР) | | | Площади, кв. м | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------------------------|---|--|---|---|----------------|------|-------|----------|------|-------|----------|------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | 2014 год | | | 2015 год | | | 2016 год | | | 2017 год | | | 2018 год | | | |
| | | | | | | | общ. | зем. | водн. | общ. | зем. | водн. | общ. | зем. | водн. | общ. | зем. | водн. | общ. | зем. | водн. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| | | 0103 | Площадь земельного участка по кадастру (0103) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0049 | Котловый бассейн №03-01-12.3. на территории территории водохозяйственного узла | 0107 | Участки земли | | | | | | | | | | | | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | 0104 | Земельный участок | | | | | | | | | | | | | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | 0101 | Земельный участок | | | | | | | | | | | | | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | 0105 | Земельный участок | | | | | | | | | | | | | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | 0103 | Площадь земельного участка по кадастру (0103) | | | | | | | | | | | | | 0,4000 | 0,4000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 0101 | Земельный участок | | | | | | | | | | | | | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| | Котловый бассейн №03-01-12.3. на территории | 0101 | Земельный участок | | | | | | | | | | | | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |

| Kod
gospodarske
djelatnosti
Klasifikacija
Klasifikacija
Klasifikacija | Naziv
poduzetnika
Naziv
poduzetnika
Naziv
poduzetnika | Kategorija
poduzetnika | Oznaka
poduzetnika | Oznaka
poduzetnika | | Godina / Mjesec | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ukupno | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | Kod
poduzetnika | Naziv
poduzetnika | 2021 god. | | 2022 god. | | 2023 god. | | 2024 god. | | 2025 god. | | 2026 god. | | 2021-2026
ukupno | 2021-2026
prosječno | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| Klasifikacija
Klasifikacija
Klasifikacija
Klasifikacija
Klasifikacija
Klasifikacija | Naziv
poduzetnika
Naziv
poduzetnika
Naziv
poduzetnika
Naziv
poduzetnika
Naziv
poduzetnika
Naziv
poduzetnika | Kategorija
poduzetnika | Oznaka
poduzetnika | Kod
poduzetnika | Naziv
poduzetnika | 2021 god. | 2022 god. | 2023 god. | 2024 god. | 2025 god. | 2026 god. | 2021-2026
ukupno | 2021-2026
prosječno | 2021 god. | 2022 god. | 2023 god. | 2024 god. | 2025 god. | 2026 god. | 2021-2026
ukupno | 2021-2026
prosječno | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
| | | | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | |
| | | | | | | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | |
| | | | | | | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 |
| | | | | | | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 |

2.3. при соблюдении следующих установлений, в целях выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

2.3.1. провести (привести в соответствие) выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с установленными Минприроды Республики Беларусь от 23.06.2009 № 42 в пункте назначения, допустимыми выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Внести изменения в комплектное проектно-техническое решение в срок: до 01.08.2022;

2.3.1. провести (привести в соответствие) выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с установленными Минприроды Республики Беларусь от 23.06.2009 № 42, привести в пункт назначения, допустимыми выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и внести изменения в решение, в срок: до 01.08.2022;

2.3.2. в рамках проектно-технического решения осуществлять монтаж оборудования установками переработки выбросов в соответствии с п.16.5, п.13 Задания 17.01.06-01.2017 на Проектирование, на ряде одного ряда в квартал;

3. Провести траншеи и (или) зонирование отводов производства при соблюдении следующих условий:

3.1. направить на траншеи и (или) зонирование на объекты траншеи и (или) зонирование отводов производства следующие материалы отводов производства:

Таблица 3.1

| Наименование отвода | Код отвода | Степень опасности в класс опасности опасных отходов | Наименование объекта траншеи и (или) зонирования отводов | Количество отходов, направляемых на траншеи/зонирование, тонн | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| На траншеи | | | | | | | | | | | | | | |
| отсутствует | | | | | | | | | | | | | | |
| На зонирование | | | | | | | | | | | | | | |
| Срабатывающий механизм факель | 141200 | третий класс | Котельная ТЭЦ для «Берега» и «Славянка» (г.Речица, Березинский р-он) | 0,16 | 0,277 | - | 0,2 | 0,42 | 0,61 | 0,81 | 0,91 | 0,92 | 0,91 | 0,91 |
| Наименование отводов электрооборудования и другие | 142000 | четвертый класс | Котельная ТЭЦ для «Берега» и «Славянка» (г.Речица, Березинский р-он) | - | - | 0,27 | 0,27 | - | - | - | - | - | - | - |
| Оборудовый материал, заготовленный материал | 152000 | третий класс | Котельная ТЭЦ для «Берега» и «Славянка» (г.Речица, Березинский р-он) | 0,100 | 0,114 | 0,12 | 0,13 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Объем отходов рубленых | 147100 | четвертый | Котельная ТЭЦ для «Берега» и «Славянка» | 0,277 | 0,27 | 0,18 | 0,18 | 0,275 | 0,271 | 0,179 | 0,171 | 0,173 | 0,169 | 0,171 |

| наименование перерабатываемого сырья (т/га) | | вид | г.Республика
Бурятия (т/га) | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------------|--|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Отходы (пеллеты) от уборки территории промышленной предприятий и организаций | 8020000 | древянный опил | Республика Бурятия
г.Завражье и г.Булгануй
г.Республика
Бурятия | 8,24 | 8,24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отходы производства пеллетного топлива древесноопилочной фракции | 9128400 | пеллеты | Республика Бурятия
г.Завражье и г.Булгануй
г.Республика
Бурятия | 1,48 | 1,47 | 1,17 | 1,17 | 11,74 | 11,74 | 11,74 | 11,74 | 11,74 | 11,74 | 11,74 | 11,74 |

3.2. обеспечить хранение отходов производства в установленном классе опасности до установления класса опасности

Таблица 3.2

| Наименование отходов | Класс опасности | Решение об изменении класса, принятое на уровне субъекта | Средств хранения, для отходов категории | Средств хранения для отходов иного класса |
|----------------------|-----------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

3.3. при соблюдении следующих установленных условий хранения и (или) захоронения отходов производства:

3.3.1. осуществлять постоянный контроль за количеством и составом перерабатываемых отходов производства, которые образуются от хозяйственной деятельности предприятия. При появлении перерабатываемых отходов производства в действующем комплексе производственных разрешений в части захоронения отходов производства в установленные законодательством сроки;

3.3.2. обеспечить поставками контроля за объемами поступающих отходов производства на объекты твердых коммунальных отходов, согласно полученному комплексному производственному разрешению.

Внесены изменения в (ИДН) деятельности 21.08.2019 г.

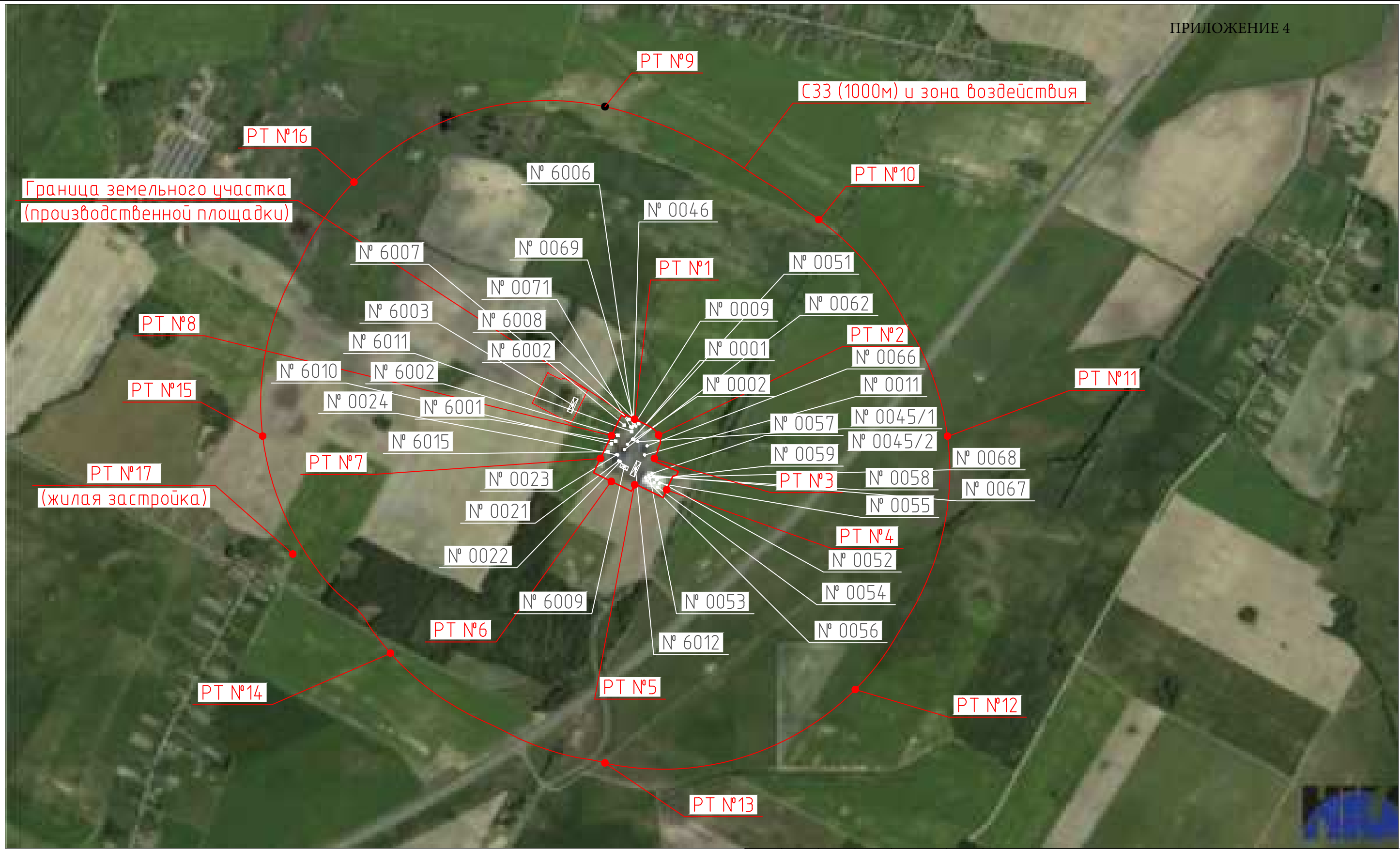
Заместитель руководителя

Уполномоченный представитель органа Минэкономразвития
Республика Бурятия



(Handwritten signature)
(подпись)

С.В.Шандура
(подпись, фамилия)



| | |
|----------------|--|
| Согласовано: | |
| Взам. Инв | |
| Подпись и дата | |
| Инв. №: | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|------|---------|--------|---------|-------|--|------------------------|------|--------|
| | | | | | | 122-23-ОВОС | | | |
| | | | | | | Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer 1600В на Унитарном предприятии "САРИЯ" | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Оценка воздействия на окружающую среду | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Аврамук | | | 02.24 | | С | 1 | 1 |
| Проверил | | Борисов | | | 02.24 | | | | |
| Н. контр. | | Аврамук | | | 02.24 | | | | |
| ГИП | | Беї | | | 02.24 | Карта-схема с нанесением источников выбросов, границы СЗЗ и зоны воздействия | ОАО "ГСКБ"
г. Брест | | |

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГСКБ"
 Регистрационный номер: 01011657

Предприятие: 12223, Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer

Город: 12223, Березовский р-н

Район: 12223, Сигневичский с/с

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО "ГСКБ"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 12223, Техническая модернизация сушилки

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (зима)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 43 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

| | |
|--|------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -3,1 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 25,1 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 7 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ : | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

Параметры источников выбросов111

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

| Учет при расч. | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град | | Коеф. рел. | Координаты | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | Угол | Направл. | | X1 (м) | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
| № пл.: 0, № цеха: 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 0001 | Труба, котел UL-S 12000 | 1 | 1 | 9 | 0,90 | 2,67 | 4,20 | 1,29 | 144,00 | 0,00 | - | - | 1 | 94,90 | 53,70 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | 0,2460000 | 0,000000 | 1 | | | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 | | | |
| | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,2050000 | 0,000000 | 1 | | | 0,01 | 122,42 | 2,46 | 0,01 | 124,68 | 2,61 | | | |
| % | 0002 | Труба, котел UL-S 7000 | 1 | 1 | 9 | 0,70 | 1,54 | 4,00 | 1,29 | 138,00 | 0,00 | - | - | 1 | 98,90 | 51,70 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | 0,1440000 | 0,000000 | 1 | | | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 | | | |
| | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,1200000 | 0,000000 | 1 | | | 0,01 | 100,96 | 1,74 | 0,01 | 106,96 | 1,88 | | | |
| % | 0009 | Труба, автомобиль | 1 | 1 | 10,3 | 0,16 | 0,11 | 5,80 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 86,40 | 88,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | | | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 33,08 | 0,50 | | | |
| % | 0011 | Труба, котел VITOGAS 050 | 2 | 1 | 8,2 | 0,30 | 0,03 | 0,47 | 1,29 | 0,00 | 0,00 | - | - | 1 | 137,90 | -4,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | | | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|-----------------------------------|--|--|---------------|---------------|-----------|--------|------|--------|--------|------|--------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0050000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 21,51 | 0,50 | | | | | | | |
| % | 0021 | Крышный вентилятор, автотранспорт | | | | 1 | 1 | 6 | 0,45 | 1,22 | 7,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 41,90 | -26,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| | | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| % | 0022 | Крышный вентилятор, автотранспорт | | | | 1 | 1 | 6 | 0,45 | 1,22 | 7,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 47,90 | -28,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| | | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| % | 0023 | Крышный вентилятор, автотранспорт | | | | 1 | 1 | 6 | 0,45 | 1,22 | 7,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 34,90 | -3,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| | | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| % | 0024 | Крышный вентилятор, автотранспорт | | | | 1 | 1 | 6 | 0,45 | 1,22 | 7,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 38,90 | -4,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| | | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| % | 0045 | Труба, котел HD01-12.0, вариант 1 | | | | 1 | 1 | 10 | 0,70 | 5,20 | 13,50 | 1,29 | 168,00 | 0,00 | - | - | 1 | 112,90 | 44,70 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | | | |
| | | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | 0,3670000 | 0,0000000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 | | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0040000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 182,90 | 3,71 | 0,00 | 184,44 | 3,85 | | | | | | | |
| | 0045 | Труба, котел HD01-12.0, вариант 2 | | | | 2 | 1 | 10 | 0,70 | 5,35 | 13,90 | 1,29 | 179,00 | 0,00 | - | - | 1 | 112,90 | 44,70 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|---|------|--------|------|------|--------|------|
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 185,72 | 3,83 | 0,00 | 187,19 | 3,97 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0101210 | 0,0000000 | 1 | 0,10 | 185,72 | 3,83 | 0,10 | 187,19 | 3,97 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 185,72 | 3,83 | 0,00 | 187,19 | 3,97 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0002860 | 0,0000000 | 1 | 0,03 | 185,72 | 3,83 | 0,03 | 187,19 | 3,97 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,8590000 | 0,0000000 | 1 | 0,35 | 185,72 | 3,83 | 0,35 | 187,19 | 3,97 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 0,0080000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 185,72 | 3,83 | 0,00 | 187,19 | 3,97 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,0070000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 185,72 | 3,83 | 0,00 | 187,19 | 3,97 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/) | 0,1580000 | 0,0000000 | 1 | 0,05 | 185,72 | 3,83 | 0,05 | 187,19 | 3,97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----------------------|---|---|---|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|
| % | 0046 | Труба, сварка станки | 1 | 1 | 8 | 0,30 | 0,60 | 8,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 65,90 | 90,40 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|----------------------|---|---|---|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,2120000 | 0,0000000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,0350000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 45,60 | 0,50 | 0,01 | 52,12 | 0,78 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 % | 0,0160000 | 0,0000000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|------|------|------|
| % | 0051 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,1 | 0,37 | 3,13 | 29,10 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 109,90 | 6,70 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/) | 0,0170000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 159,57 | 1,54 | 0,01 | 159,57 | 1,54 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0052 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,1 | 0,37 | 3,13 | 29,10 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 130,10 | -62,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/) | 0,0170000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 159,57 | 1,54 | 0,01 | 159,57 | 1,54 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|------|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0053 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 10,3 | 0,56 | 4,13 | 16,76 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 136,10 | -67,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|------|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 139,06 | 1,18 | 0,00 | 157,99 | 1,57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0054 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 10,3 | 0,56 | 1,72 | 7,00 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 128,10 | -74,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---------------------------|---------------|---|---------------|-----------|------|--------|--------|-------|--------|--------|------|---|--------|--------|------|------|
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,02 | 67,35 | 0,68 | 0,01 | 92,38 | 1,17 | | | | | |
| % | 0055 | Труба, таромоечная машина | 1 | 1 | 8 | 0,30 | 0,39 | 5,50 | 1,29 | 29,00 | 0,00 | - | - | 1 | 118,10 | -69,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,19 | 33,67 | 0,50 | 0,14 | 43,57 | 0,75 | | | | | |
| % | 0056 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 15,31 | 0,86 | 4,97 | 8,56 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 130,10 | -86,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0303 | Аммиак | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 | | | | | |
| 0333 | Сероводород | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 | | | | | |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоиметан) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 | | | | | |
| % | 0057 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 15,31 | 0,86 | 4,82 | 8,30 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 141,10 | -41,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0303 | Аммиак | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 | | | | | |
| 0333 | Сероводород | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 | | | | | |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоиметан) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 | | | | | |
| % | 0058 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 15,31 | 0,86 | 4,55 | 7,84 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 146,10 | -45,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0303 | Аммиак | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 | | | | | |
| 0333 | Сероводород | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 | | | | | |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоиметан) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 | | | | | |
| % | 0059 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 15,31 | 0,86 | 4,65 | 8,01 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 145,10 | -51,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0303 | Аммиак | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 | | | | | |
| 0333 | Сероводород | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 | | | | | |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоиметан) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 | | | | | |
| % | 0062 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,9 | 0,30 | 0,59 | 8,40 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 77,90 | -11,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |
| 0333 | Сероводород | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 45,67 | 0,50 | 0,01 | 61,77 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|--------|-------|------|------|
| % | 0066 | Труба, для хранения хим.реактивов | 1 | 1 | 8,05 | 0,09 | 0,02 | 3,40 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 148,90 | 32,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|-----------------------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|--------|-------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0020000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 45,89 | 0,50 | 0,00 | 22,53 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0067 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,2 | 0,37 | 4,30 | 40,00 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 124,10 | -66,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 212,87 | 4,60 | 0,00 | 212,87 | 4,60 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0068 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,2 | 0,36 | 4,33 | 42,56 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 134,10 | -69,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 216,59 | 4,76 | 0,00 | 216,59 | 4,76 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|
| % | 0069 | Труба, стиральная машина | 1 | 1 | 5,95 | 0,20 | 0,08 | 2,60 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 79,40 | 88,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2873 | Синтетическое моющее средство "Лоск" | 0,0060000 | 0,0000000 | 1 | 0,38 | 19,11 | 0,50 | 0,38 | 19,11 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|
| % | 0071 | Дефлектор, гараж | 1 | 1 | 10,1 | 0,40 | 0,73 | 5,80 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 80,40 | 91,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,0080000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК 265П в пересче | 0,0020000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|
| % | 6001 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 7,00 | - | - | 1 | 43,90 | 37,70 | 53,90 | 32,70 |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0410 | Метан | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|---|---|---------------|---------------|-----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|--------|--------|---------|--------|
| % | 6002 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 4,00 | - | - | 1 | 31,90 | 56,70 | 45,90 | 50,70 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | | 0,0140000 | 0,0000000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| | 0410 | Метан | | | | 0,2210000 | 0,0000000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| % | 6003 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 8,00 | - | - | 1 | -75,00 | 178,50 | -109,00 | 112,50 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0410 | Метан | | | | 0,0200000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| % | 6006 | Сварочный аппарат | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 4,50 | - | - | 1 | 90,40 | 97,00 | 88,40 | 93,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0101 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | | | 0,0190000 | 0,0000000 | 1 | 5,43 | 11,40 | 0,50 | 5,43 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| | 0123 | Железо (II) оксид* (в пересчете на железо) | | | | 0,0320000 | 0,0000000 | 1 | 4,57 | 11,40 | 0,50 | 4,57 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | | | 0,0020000 | 0,0000000 | 1 | 5,71 | 11,40 | 0,50 | 5,71 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| | 0146 | Медь (II) оксид | | | | 0,0050000 | 0,0000000 | 1 | 7,14 | 11,40 | 0,50 | 7,14 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| | 0203 | Хром (VI) | | | | 0,0019600 | 0,0000000 | 1 | 28,00 | 11,40 | 0,50 | 28,00 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | 0,0180000 | 0,0000000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| | 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| % | 6007 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 8,00 | - | - | 1 | 40,90 | 87,70 | 58,90 | 79,70 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | | 0,0310000 | 0,0000000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| | 0410 | Метан | | | | 0,3250000 | 0,0000000 | 1 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| % | 6008 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,00 | - | - | 1 | 54,90 | 109,70 | 64,90 | 104,70 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| | 0410 | Метан | | | | 0,0580000 | 0,0000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | | | | |
| - | 6009 | Горелка газовая вариант 1 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 15,00 | - | - | 1 | 48,90 | -41,30 | 75,90 | -55,30 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0260000 | 0,0000000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0303 | Аммиак | 0,0610000 | 0,0000000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,2620000 | 0,0000000 | 1 | 1,50 | 11,40 | 0,50 | 1,50 | 11,40 | 0,50 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/) | 0,0060000 | 0,0000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|-------|---|---|---|-------|--------|-------|--------|
| + | 6009 | Горелка газовая вариант 2 | 2 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 15,00 | - | - | 1 | 48,90 | -41,30 | 75,90 | -55,30 |
|---|------|---------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|-------|---|---|---|-------|--------|-------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,4075000 | 0,0000000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0303 | Аммиак | 0,0610000 | 0,0000000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,4890000 | 0,0000000 | 1 | 2,79 | 11,40 | 0,50 | 2,79 | 11,40 | 0,50 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/) | 0,0060000 | 0,0000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|------|-------|-------|-------|
| % | 6010 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 7,00 | - | - | 1 | 9,90 | 32,70 | 34,90 | 32,70 |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|------|-------|-------|-------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0410 | Метан | 0,0190000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|
| % | 6011 | Место покраски контейнеров (краскопульт) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,00 | - | - | 1 | 72,90 | 85,70 | 78,90 | 82,70 |
|---|------|--|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,1810000 | 0,0000000 | 1 | 25,86 | 11,40 | 0,50 | 25,86 | 11,40 | 0,50 |
| 0621 | Толуол (метилбензол) | 0,0680000 | 0,0000000 | 1 | 3,24 | 11,40 | 0,50 | 3,24 | 11,40 | 0,50 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 0,0140000 | 0,0000000 | 1 | 4,00 | 11,40 | 0,50 | 4,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0200000 | 0,0000000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 1119 | 2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) | 0,0110000 | 0,0000000 | 1 | 0,45 | 11,40 | 0,50 | 0,45 | 11,40 | 0,50 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0140000 | 0,0000000 | 1 | 4,00 | 11,40 | 0,50 | 4,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1401 | Пропан-2-он (ацетон) | 0,0090000 | 0,0000000 | 1 | 0,73 | 11,40 | 0,50 | 0,73 | 11,40 | 0,50 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/) | 0,0120000 | 0,0000000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 1,14 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------|---|---|---|------|--|--|------|------|-------|---|---|---|--------|--------|-------|--------|
| % | 6012 | Автотранспорт | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 17,00 | - | - | 1 | 116,90 | -29,30 | 92,90 | -81,30 |
|---|------|---------------|---|---|---|------|--|--|------|------|-------|---|---|---|--------|--------|-------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0580000 | 0,000000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 0,0100000 | 0,000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,0880000 | 0,000000 | 1 | 0,50 | 11,40 | 0,50 | 0,50 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК 265П в пересче) | 0,0170000 | 0,000000 | 1 | 0,49 | 11,40 | 0,50 | 0,49 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|------|------|------|
| % | 6015 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 6,00 | - | - | 1 | -3,10 | 7,70 | 6,90 | 7,70 |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|-------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0333 | Сероводород | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0410 | Метан | 0,0650000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,04 | 11,40 | 0,50 |
| 1071 | Гидроксibenзол (фенол) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0101 Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0190000 | 1 | 5,43 | 11,40 | 0,50 | 5,43 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0190000 | | 5,43 | | | 5,43 | | |

Вещество: 0123 Железо (II) оксид* (в пересчете на железо)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0320000 | 1 | 4,57 | 11,40 | 0,50 | 4,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0320000 | | 4,57 | | | 4,57 | | |

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0020000 | 1 | 5,71 | 11,40 | 0,50 | 5,71 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0020000 | | 5,71 | | | 5,71 | | |

Вещество: 0146 Медь (II) оксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0050000 | 1 | 7,14 | 11,40 | 0,50 | 7,14 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0050000 | | 7,14 | | | 7,14 | | |

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0055 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,19 | 33,67 | 0,50 | 0,14 | 43,57 | 0,75 |
| Итого: | | | | 0,0010000 | | 0,19 | | | 0,14 | | |

**Вещество: 0203
Хром (VI)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0019600 | 1 | 28,00 | 11,40 | 0,50 | 28,00 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0019600 | | 28,00 | | | 28,00 | | |

**Вещество: 0301
Азот (IV) оксид (азота диоксид)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0,2460000 | 1 | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0,1440000 | 1 | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0,3670000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0,2120000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0180000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0260000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,4075000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0580000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 1,4825000 | | 59,78 | | | 59,68 | | |

**Вещество: 0303
Аммиак**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,1790000 | | 24,87 | | | 24,86 | | |

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (азота оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0020000 | | 0,14 | | | 0,14 | | |

Вещество: 0330
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0130000 | | 0,74 | | | 0,74 | | |

Вещество: 0333
Сероводород

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0060000 | | 3,77 | | | 3,70 | | |

Вещество: 0337
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0,2050000 | 1 | 0,01 | 122,42 | 2,46 | 0,01 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0,1200000 | 1 | 0,01 | 100,96 | 1,74 | 0,01 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0009 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 33,08 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0021 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0022 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0023 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0024 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0,0040000 | 1 | 0,00 | 182,90 | 3,71 | 0,00 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0,0350000 | 1 | 0,01 | 45,60 | 0,50 | 0,01 | 52,12 | 0,78 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,2620000 | 1 | 1,50 | 11,40 | 0,50 | 1,50 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,4890000 | 1 | 2,79 | 11,40 | 0,50 | 2,79 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0880000 | 1 | 0,50 | 11,40 | 0,50 | 0,50 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 1,2310000 | | 4,83 | | | 4,83 | | |

Вещество: 0342

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0010000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0020000 | | 1,48 | | | 1,48 | | |

Вещество: 0410

Метан

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0,2210000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6003 | 3 | 0,0200000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,3250000 | 1 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | 0,19 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0580000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0,0190000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0650000 | 1 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,04 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,7090000 | | 0,41 | | | 0,41 | | |

Вещество: 0616

Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,1810000 | 1 | 25,86 | 11,40 | 0,50 | 25,86 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,1810000 | | 25,86 | | | 25,86 | | |

Вещество: 0621

Толуол (метилбензол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0680000 | 1 | 3,24 | 11,40 | 0,50 | 3,24 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0680000 | | 3,24 | | | 3,24 | | |

Вещество: 1042

Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0140000 | 1 | 4,00 | 11,40 | 0,50 | 4,00 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0140000 | | 4,00 | | | 4,00 | | |

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0066 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 45,89 | 0,50 | 0,00 | 22,53 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0200000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0220000 | | 0,11 | | | 0,12 | | |

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0010000 | | 2,86 | | | 2,86 | | |

Вещество: 1119
2-Этоксietанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0110000 | 1 | 0,45 | 11,40 | 0,50 | 0,45 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0110000 | | 0,45 | | | 0,45 | | |

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0140000 | 1 | 4,00 | 11,40 | 0,50 | 4,00 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0140000 | | 4,00 | | | 4,00 | | |

Вещество: 1325
Формальдегид (метаналь)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | |
|--------|-----------|--|------|--|------|
| Итого: | 0,0030000 | | 1,71 | | 1,71 |
|--------|-----------|--|------|--|------|

**Вещество: 1401
Пропан-2-он (ацетон)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0090000 | 1 | 0,73 | 11,40 | 0,50 | 0,73 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0090000 | | 0,73 | | | 0,73 | | |

**Вещество: 1519
Пентановая кислота (валериановая кислота)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0053 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 139,06 | 1,18 | 0,00 | 157,99 | 1,57 |
| 0 | 0 | 0054 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 67,35 | 0,68 | 0,01 | 92,38 | 1,17 |
| 0 | 0 | 0067 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 212,87 | 4,60 | 0,00 | 212,87 | 4,60 |
| 0 | 0 | 0068 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 216,59 | 4,76 | 0,00 | 216,59 | 4,76 |
| Итого: | | | | 0,0040000 | | 0,03 | | | 0,02 | | |

**Вещество: 1707
Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 45,67 | 0,50 | 0,01 | 61,77 | 0,83 |
| Итого: | | | | 0,0050000 | | 0,02 | | | 0,01 | | |

**Вещество: 2754
Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК 265П в пересче**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0021 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0022 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0023 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0024 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0170000 | 1 | 0,49 | 11,40 | 0,50 | 0,49 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0230000 | | 0,49 | | | 0,49 | | |

Вещество: 2873
Синтетическое моющее средство "Лоск"

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0069 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,38 | 19,11 | 0,50 | 0,38 | 19,11 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0060000 | | 0,38 | | | 0,38 | | |

Вещество: 2902
Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0051 | 1 | 0,0170000 | 1 | 0,01 | 159,57 | 1,54 | 0,01 | 159,57 | 1,54 |
| 0 | 0 | 0052 | 1 | 0,0170000 | 1 | 0,01 | 159,57 | 1,54 | 0,01 | 159,57 | 1,54 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0060000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0060000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0120000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 1,14 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0580000 | | 2,30 | | | 2,30 | | |

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0,0160000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| Итого: | | | | 0,0160000 | | 0,06 | | | 0,05 | | |

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6003 Аммиак (0303), сероводород (0333)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0303 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0303 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0303 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,1850000 | | 28,64 | | | 28,56 | | |

Группа суммации: 6004 Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0303 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0303 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0303 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,1880000 | | 30,35 | | | 30,28 | | |

**Группа суммации: 6005
Аммиак (0303), формальдегид(1325)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0303 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0303 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0303 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,1820000 | | 26,58 | | | 26,58 | | |

**Группа суммации: 6009
Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0301 | 0,2460000 | 1 | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0301 | 0,1440000 | 1 | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0301 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0301 | 0,3670000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0301 | 0,2120000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0301 | 0,0180000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0260000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,4075000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0301 | 0,0580000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 1,4955000 | | 60,52 | | | 60,42 | | |

Группа суммации: 6010
Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0301 | 0,2460000 | 1 | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0301 | 0,1440000 | 1 | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0301 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0301 | 0,3670000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0301 | 0,2120000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0301 | 0,0180000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0260000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,4075000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0301 | 0,0580000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0337 | 0,2050000 | 1 | 0,01 | 122,42 | 2,46 | 0,01 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0337 | 0,1200000 | 1 | 0,01 | 100,96 | 1,74 | 0,01 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0009 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 33,08 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0337 | 0,0050000 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0021 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0022 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0023 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0024 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0337 | 0,0040000 | 1 | 0,00 | 182,90 | 3,71 | 0,00 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0337 | 0,0350000 | 1 | 0,01 | 45,60 | 0,50 | 0,01 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0337 | 0,0080000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,2620000 | 1 | 1,50 | 11,40 | 0,50 | 1,50 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,4890000 | 1 | 2,79 | 11,40 | 0,50 | 2,79 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0337 | 0,0880000 | 1 | 0,50 | 11,40 | 0,50 | 0,50 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1071 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 2,7275000 | | 68,20 | | | 68,11 | | |

**Группа суммации: 6013
Пропан-2-он (1401), фенол (1071)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1071 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 1401 | 0,0090000 | 1 | 0,73 | 11,40 | 0,50 | 0,73 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0100000 | | 3,59 | | | 3,59 | | |

**Группа суммации: 6034
Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0130000 | | 0,74 | | | 0,74 | | |

**Группа суммации: 6035
Сероводород (0333), формальдегид (1325)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0090000 | | 5,48 | | | 5,41 | | |

**Группа суммации: 6038
Серы диоксид (0330), фенол (1071)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1071 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0140000 | | 3,60 | | | 3,60 | | |

Группа суммации: 6039
Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0150000 | | 2,23 | | | 2,22 | | |

Группа суммации: 6040
Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0301 | 0,2460000 | 1 | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0301 | 0,1440000 | 1 | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0301 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0301 | 0,3670000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0301 | 0,2120000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0301 | 0,0180000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0260000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,4075000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0301 | 0,0580000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0303 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0303 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0303 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0304 | 0,0020000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 1,6765000 | | 85,53 | | | 85,43 | | |

**Группа суммации: 6043
Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0190000 | | 4,51 | | | 4,44 | | |

**Группа суммации: 6046
Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0337 | 0,2050000 | 1 | 0,01 | 122,42 | 2,46 | 0,01 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0337 | 0,1200000 | 1 | 0,01 | 100,96 | 1,74 | 0,01 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0009 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 33,08 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0337 | 0,0050000 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0021 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0022 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0023 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0024 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0337 | 0,0040000 | 1 | 0,00 | 182,90 | 3,71 | 0,00 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0337 | 0,0350000 | 1 | 0,01 | 45,60 | 0,50 | 0,01 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0337 | 0,0080000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,2620000 | 1 | 1,50 | 11,40 | 0,50 | 1,50 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,4890000 | 1 | 2,79 | 11,40 | 0,50 | 2,79 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0337 | 0,0880000 | 1 | 0,50 | 11,40 | 0,50 | 0,50 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 2908 | 0,0160000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| Итого: | | | | | 1,2470000 | | 4,89 | | | 4,88 | | |

**Группа суммации: 6205
Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0150000 | | 1,24 | | | 1,23 | | |

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Фоновая концентр. | |
|------|---|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|---------|
| | | Расчет максимальных концентраций | | Расчет среднегодовых концентраций | | Расчет среднесуточных концентраций | | | |
| | | Тип | Значение | Тип | Значение | Тип | Значение | Учет | Интерп. |
| 0101 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | ПДК м/р | 0,1 | ПДК с/г | 0,01 | ПДК с/с | 0,04 | Нет | Нет |
| 0123 | Железо (II) оксид* (в пересчете на железо) | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,005 | Нет | Нет |
| 0146 | Медь (II) оксид | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,002 | ПДК с/с | 0,008 | Нет | Нет |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | ОБУВ | 0,01 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0203 | Хром (VI) | ПДК м/р | 0,002 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,0015 | Нет | Нет |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | ПДК м/р | 0,25 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,1 | Да | Нет |
| 0303 | Аммиак | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,1 | Да | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | ПДК м/р | 0,4 | ПДК с/г | 0,06 | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | ПДК м/р | 0,5 | ПДК с/г | 0,5 | ПДК с/с | 0,2 | Да | Нет |
| 0333 | Сероводород | ПДК м/р | 0,008 | ПДК с/г | 0,002 | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | ПДК м/р | 5 | ПДК с/г | 0,5 | ПДК с/с | 3 | Да | Нет |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,005 | ПДК с/с | 0,014 | Нет | Нет |
| 0410 | Метан | ОБУВ | 50 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-) | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,1 | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0621 | Толуол (метилбензол) | ПДК м/р | 0,6 | ПДК с/г | 0,4 | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | ПДК м/р | 0,1 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | ПДК м/р | 5 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1071 | Гидроксибензол (фенол) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,003 | ПДК с/с | 0,006 | Да | Нет |
| 1119 | 2-Этоксизетанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) | ОБУВ | 0,7 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | ПДК м/р | 0,1 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | ПДК м/р | 0,05 | ПДК с/г | 0,003 | ПДК с/с | 0,01 | Да | Нет |
| 1401 | Пропан-2-он (ацетон) | ПДК м/р | 0,35 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | ПДК м/р | 0,03 | ПДК с/г | 0,005 | ПДК с/с | 0,01 | Нет | Нет |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан) | ПДК м/р | 0,08 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересече | ПДК м/р | 1 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 2873 | Синтетическое моющее средство "Лоск" | ПДК м/р | 0,1 | ПДК с/с | 0,06 | ПДК с/с | 0,06 | Нет | Нет |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль) | ПДК м/р | 0,3 | ПДК с/г | 0,1 | ПДК с/с | 0,15 | Да | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 % | ПДК м/р | 0,3 | ПДК с/с | 0,1 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 6003 | Группа суммации: Аммиак (0303), сероводород (0333) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6005 | Группа суммации: Аммиак (0303), формальдегид(1325) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Да | Нет |

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Фоновая концентр. | |
|------|--|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|---------|
| | | Расчет максимальных концентраций | | Расчет среднегодовых концентраций | | Расчет среднесуточных концентраций | | Учет | Интерп. |
| | | Тип | Значение | Тип | Значение | Тип | Значение | | |
| 6009 | Группа суммации: Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Да | Нет |
| 6010 | Группа суммации: Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Да | Нет |
| 6013 | Группа суммации: Пропан-2-он (1401), фенол (1071) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6034 | Группа суммации: Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород (0333), формальдегид (1325) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6038 | Группа суммации: Серы диоксид (0330), фенол (1071) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Да | Нет |
| 6039 | Группа суммации: Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6040 | Группа суммации: Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азот | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6043 | Группа суммации: Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6046 | Группа суммации: Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6205 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |

Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) | |
|---------|--------------|----------------|------|
| | | X | Y |
| 1 | | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|----------|---|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|------------------------|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,000 |
| 0303 | Аммиак | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,000 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,000 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,575 | 0,575 | 0,575 | 0,575 | 0,575 | 0,000 |
| 1071 | Гидроксibenзол (фенол) | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,000 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль) | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,000 |

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0 | 360 | 1 |

Расчетные области

Расчетные площадки

| Код | Тип | Полное описание площадки | | | | | Зона влияния (м) | Шаг (м) | | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | Ширина (м) | | По ширине | По длине | |
| | | Х | У | Х | У | | | | | |
| 1 | Полное описание | -1337,20 | -52,50 | 1640,70 | -52,50 | 3000,00 | 0,00 | 250,00 | 250,00 | 2,00 |

Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|-----|----------------|----------|------------|----------------------------------|---------------------|
| | Х | У | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 001 |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 002 |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 003 |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 004 |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 005 |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 006 |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 007 |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 008 |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 009 |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 010 |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 011 |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 012 |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 013 |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 014 |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 015 |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 016 |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | на границе жилой зоны | Расчётная точка 017 |

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0101 Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 4,55 | 0,455 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 4,55 | | 0,455 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,31 | 0,131 | 68 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 1,31 | | 0,131 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,85 | 0,085 | 298 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,85 | | 0,085 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,57 | 0,057 | 333 | 2,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,57 | | 0,057 | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,52 | 0,052 | 50 | 2,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,52 | | 0,052 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,33 | 0,033 | 19 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,33 | | 0,033 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,31 | 0,031 | 355 | 6,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,31 | | 0,031 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,23 | 0,023 | 334 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,23 | | 0,023 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 133 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,02 | | 0,002 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 90 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,02 | | 0,002 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,02 | | 0,002 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 69 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,02 | | 0,002 | | 100,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 90 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 69 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 177 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 270 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,01 | 0,003 | 3 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,01 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | 0,003 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,01 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 4,79 | 0,048 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,79 | | 0,048 | | 100,0 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,38 | 0,014 | 68 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 1,38 | | 0,014 | | 100,0 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,89 | 0,009 | 298 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,89 | | 0,009 | | 100,0 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,60 | 0,006 | 333 | 2,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,60 | | 0,006 | | 100,0 | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,54 | 0,005 | 50 | 2,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,54 | | 0,005 | | 100,0 | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,34 | 0,003 | 19 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,34 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,33 | 0,003 | 355 | 6,10 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6006 | 0,33 | | | 0,003 | | | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,25 | 0,002 | 334 | 7,00 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,25 | | | 0,002 | | | 100,0 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,02 | 2,173E-04 | 133 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,173E-04 | | | 100,0 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 2,158E-04 | 90 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,158E-04 | | | 100,0 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,02 | 2,050E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,050E-04 | | | 100,0 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,02 | 2,048E-04 | 69 | 0,70 | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,048E-04 | | | 100,0 | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,02 | 2,046E-04 | 177 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,046E-04 | | | 100,0 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,02 | 2,006E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,006E-04 | | | 100,0 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | 1,927E-04 | 270 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 1,927E-04 | | | 100,0 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,02 | 1,856E-04 | 3 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 1,856E-04 | | | 100,0 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,02 | 1,842E-04 | 316 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 1,842E-04 | | | 100,0 | | |

**Вещество: 0146
Медь (II) оксид**

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 5,99 | 0,120 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 5,99 | | | 0,120 | | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,73 | 0,035 | 68 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 1,73 | | | 0,035 | | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 1,12 | 0,022 | 298 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 1,12 | | | 0,022 | | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,75 | 0,015 | 333 | 2,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|-----------|-------|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,75 | | 0,015 | 100,0 | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,68 | 0,014 | 50 | 2,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,68 | | 0,014 | 100,0 | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,43 | 0,009 | 19 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,43 | | 0,009 | 100,0 | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,41 | 0,008 | 355 | 6,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,41 | | 0,008 | 100,0 | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,31 | 0,006 | 334 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,31 | | 0,006 | 100,0 | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,03 | 5,432E-04 | 133 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,432E-04 | 100,0 | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,03 | 5,396E-04 | 90 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,396E-04 | 100,0 | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,03 | 5,125E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,125E-04 | 100,0 | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,03 | 5,120E-04 | 69 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,120E-04 | 100,0 | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,03 | 5,116E-04 | 177 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,116E-04 | 100,0 | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,03 | 5,016E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,016E-04 | 100,0 | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | 4,817E-04 | 270 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,02 | | 4,817E-04 | 100,0 | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,02 | 4,640E-04 | 3 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,02 | | 4,640E-04 | 100,0 | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,02 | 4,605E-04 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,02 | | 4,605E-04 | 100,0 | | | | |

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,12 | 0,001 | 199 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 0055 | | 0,12 | | 0,001 | 100,0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,11 | 0,001 | 298 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,11 | | | 0,001 | | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,11 | 0,001 | 92 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,11 | | | 0,001 | | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,09 | 9,322E-04 | 45 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,09 | | | 9,322E-04 | | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,07 | 7,375E-04 | 202 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,07 | | | 7,375E-04 | | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,06 | 6,485E-04 | 126 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,06 | | | 6,485E-04 | | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,06 | 5,765E-04 | 147 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,06 | | | 5,765E-04 | | | 100,0 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,05 | 5,175E-04 | 167 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,05 | | | 5,175E-04 | | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 4,44E-03 | 4,443E-05 | 54 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 4,44E-03 | | | 4,443E-05 | | | 100,0 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 4,29E-03 | 4,289E-05 | 5 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 4,29E-03 | | | 4,289E-05 | | | 100,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 4,04E-03 | 4,044E-05 | 311 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 4,04E-03 | | | 4,044E-05 | | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 3,97E-03 | 3,968E-05 | 78 | 7,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 3,97E-03 | | | 3,968E-05 | | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 3,90E-03 | 3,896E-05 | 99 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 3,90E-03 | | | 3,896E-05 | | | 100,0 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 3,60E-03 | 3,596E-05 | 261 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 3,60E-03 | | | 3,596E-05 | | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 3,38E-03 | 3,376E-05 | 138 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 3,38E-03 | | | 3,376E-05 | | | 100,0 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 3,15E-03 | 3,149E-05 | 215 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 3,15E-03 | | | 3,149E-05 | | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 2,98E-03 | 2,985E-05 | 176 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 2,98E-03 | | | 2,985E-05 | | | 100,0 | | | |

**Вещество: 0203
Хром (VI)**

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 23,48 | 0,047 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 23,48 | | 0,047 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 6,78 | 0,014 | 68 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 6,78 | | 0,014 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 4,37 | 0,009 | 298 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 4,37 | | 0,009 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 2,93 | 0,006 | 333 | 2,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 2,93 | | 0,006 | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,66 | 0,005 | 50 | 2,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 2,66 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 1,69 | 0,003 | 19 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 1,69 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 1,60 | 0,003 | 355 | 6,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 1,60 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 1,21 | 0,002 | 334 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 1,21 | | 0,002 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,11 | 2,129E-04 | 133 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,11 | | 2,129E-04 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,11 | 2,115E-04 | 90 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,11 | | 2,115E-04 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,10 | 2,009E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,10 | | 2,009E-04 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,10 | 2,007E-04 | 69 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,10 | | 2,007E-04 | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,10 | 2,005E-04 | 177 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,10 | | 2,005E-04 | | 100,0 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,10 | 1,966E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,10 | | 1,966E-04 | | 100,0 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,09 | 1,888E-04 | 270 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-------|----------|----------------|------|-----------|------------------|------|---------|---|
| 0 | 0 | 6006 | 0,09 | | | 1,888E-04 | | 100,0 | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,09 | 1,819E-04 | 3 | 0,70 | - | - |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|--------|----------|----------------|------|-----------|------------------|------|---------|---|
| 0 | 0 | 6006 | 0,09 | | | 1,819E-04 | | 100,0 | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,09 | 1,805E-04 | 316 | 0,70 | - | - |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6006 | 0,09 | | | 1,805E-04 | | 100,0 | |

Вещество: 0301
Азот (IV) оксид (азота диоксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 19,77 | 4,943 | 55 | 0,50 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6009 | 19,30 | | | 4,826 | | 97,6 | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,40 | | | 0,101 | | 2,0 | |
| 0 | 0 | 0011 | 0,01 | | | 0,003 | | 0,1 | |
| 0 | 0 | 0002 | 8,11E-03 | | | 0,002 | | 0,0 | |
| 0 | 0 | 6006 | 8,08E-03 | | | 0,002 | | 0,0 | |
| 0 | 0 | 0046 | 5,19E-03 | | | 0,001 | | 0,0 | |
| 0 | 0 | 0001 | 4,47E-03 | | | 0,001 | | 0,0 | |
| 0 | 0 | 0045 | 2,07E-03 | | | 5,184E-04 | | 0,0 | |
| 0 | 0 | 0071 | 6,18E-05 | | | 1,546E-05 | | 0,0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|-------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 15,13 | 3,781 | 310 | 0,70 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
|---|--------|--------|------|-------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6009 | 14,26 | | | 3,564 | | 94,3 | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,83 | | | 0,208 | | 5,5 | |
| 0 | 0 | 0046 | 8,07E-03 | | | 0,002 | | 0,1 | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,02E-04 | | | 5,059E-05 | | 0,0 | |
| 0 | 0 | 0001 | 2,25E-05 | | | 5,624E-06 | | 0,0 | |
| 0 | 0 | 0002 | 2,23E-05 | | | 5,585E-06 | | 0,0 | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,24E-06 | | | 1,811E-06 | | 0,0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 7,33 | 1,833 | 238 | 0,80 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6009 | 6,58 | | | 1,644 | | 89,7 | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,73 | | | 0,182 | | 9,9 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 6,84 | 1,709 | 135 | 1,10 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6009 | 6,48 | | | 1,619 | | 94,7 | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,33 | | | 0,083 | | 4,9 | |
| 0 | 0 | 0011 | 5,28E-05 | | | 1,320E-05 | | 0,0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 4,22 | 1,056 | 164 | 1,30 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6009 | 4,03 | | | 1,007 | | 95,4 | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,17 | | | 0,042 | | 4,0 | |
| 0 | 0 | 0011 | 4,77E-06 | | | 1,193E-06 | | 0,0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 4,02 | 1,005 | 295 | 2,50 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
|---|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 3,54 | | | 0,884 | | 88,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,46 | | | 0,114 | | 11,3 |
| 0 | 0 | 0046 | 2,59E-05 | | | 6,470E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 8,15E-06 | | | 2,036E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 3,89E-06 | | | 9,718E-07 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 3,27 | 0,818 | 224 | 1,20 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 2,95 | | | 0,736 | | 90,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,29 | | | 0,073 | | 8,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 8,12E-03 | | | 0,002 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 4,93E-06 | | | 1,232E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 4,89E-06 | | | 1,223E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,35E-06 | | | 3,363E-07 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,90 | 0,724 | 185 | 3,40 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
|---|-------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 2,82 | | | 0,706 | | 97,5 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | | 0,011 | | 1,6 |
| 0 | 0 | 0001 | 2,18E-04 | | | 5,458E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 3,59E-05 | | | 8,981E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 3,01E-05 | | | 7,518E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,55E-06 | | | 6,382E-07 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,39 | 0,097 | 50 | 0,80 | 0,08 | 0,019 | 0,14 | 0,034 | 3 |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | | | 0,047 | | 48,9 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | | 0,008 | | 8,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,006 | | 6,6 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | | 0,006 | | 6,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | | | 0,004 | | 3,9 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,05E-03 | | | 0,002 | | 1,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 4,23E-04 | | | 1,057E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,81E-05 | | | 1,953E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,38 | 0,094 | 75 | 0,70 | 0,08 | 0,020 | 0,14 | 0,034 | 4 |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | | | 0,045 | | 47,8 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | | 0,008 | | 8,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | | | 0,006 | | 6,5 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,005 | | 4,9 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | | | 0,004 | | 4,3 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,90E-03 | | | 0,002 | | 1,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 4,01E-04 | | | 1,003E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,36E-05 | | | 1,840E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,37 | 0,094 | 96 | 0,70 | 0,08 | 0,019 | 0,14 | 0,034 | 3 |
|----|---------|-------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | | | 0,044 | | 47,3 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | | 0,008 | | 8,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | | | 0,006 | | 6,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
|----------|-------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|---------|-------|------|-------|---|
| 0 | 0 | 6009 | 0,14 | | | 0,036 | | 42,5 | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | | 0,007 | | 8,7 | | | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | | 0,006 | | 6,7 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | | | 0,005 | | 6,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,4 | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | | | 0,003 | | 4,0 | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 7,09E-03 | | | 0,002 | | 2,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 3,74E-04 | | | 9,348E-05 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,57E-05 | | | 1,893E-05 | | 0,0 | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,34 | 0,084 | 178 | 0,80 | 0,08 | 0,020 | 0,14 | 0,034 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,14 | | | 0,036 | | 42,8 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | | 0,007 | | 8,8 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | | 0,006 | | 6,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | | | 0,005 | | 6,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,8 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | | | 0,003 | | 4,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,33E-03 | | | 0,002 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,59E-04 | | | 8,965E-05 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,98E-05 | | | 1,995E-05 | | 0,0 |

**Вещество: 0303
Аммиак**

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 3,67 | 0,734 | 55 | 0,50 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 3,61 | | | 0,722 | | 98,5 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,51E-03 | | | 3,028E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 9,88E-04 | | | 1,977E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 1,69E-04 | | | 3,389E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,36E-04 | | | 2,710E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,22E-04 | | | 2,437E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 2,56E-05 | | | 5,126E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 2,49E-05 | | | 4,975E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,61E-05 | | | 3,214E-06 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 2,80 | 0,560 | 311 | 0,70 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
|---|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 2,66 | | | 0,533 | | 95,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 0,03 | | | 0,007 | | 1,2 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | | 0,004 | | 0,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | | 0,004 | | 0,7 |
| 0 | 0 | 6010 | 6,13E-03 | | | 0,001 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 3,14E-03 | | | 6,284E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 5,77E-04 | | | 1,154E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 3,81E-04 | | | 7,616E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 2,71 | 0,542 | 56 | 0,50 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
|---|-------|-------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|------|---------|------|-------|---|
| 0 | 0 | 6007 | 2,55 | | | 0,511 | | | 94,2 | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 0,10 | | | 0,021 | | | 3,8 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,53 | 0,506 | 225 | 0,60 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 2,03 | | | 0,406 | | | 80,2 | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,38 | | | 0,076 | | | 15,1 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | | 0,004 | | | 0,8 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 0,02 | | | 0,003 | | | 0,6 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | | | 0,003 | | | 0,6 | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 9,09E-03 | | | 0,002 | | | 0,4 | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 8,90E-03 | | | 0,002 | | | 0,4 | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 6,25E-06 | | | 1,250E-06 | | | 0,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 1,37 | 0,275 | 45 | 0,80 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,65 | | | 0,130 | | | 47,5 | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,57 | | | 0,114 | | | 41,7 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 0,05 | | | 0,010 | | | 3,8 | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 0,04 | | | 0,007 | | | 2,7 | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 6,77E-03 | | | 0,001 | | | 0,5 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 1,31 | 0,263 | 241 | 1,00 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,26 | | | 0,252 | | | 95,9 | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 4,49E-04 | | | 8,973E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,65E-04 | | | 5,300E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 1,40E-06 | | | 2,798E-07 | | | 0,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,73 | 0,146 | 295 | 3,40 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,67 | | | 0,134 | | | 91,7 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 6,95E-03 | | | 0,001 | | | 1,0 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 4,75E-04 | | | 9,494E-05 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 3,46E-04 | | | 6,927E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 7,30E-05 | | | 1,461E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 5,92E-05 | | | 1,184E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 5,23E-05 | | | 1,045E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 1,94E-05 | | | 3,880E-06 | | | 0,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,63 | 0,126 | 226 | 3,10 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,58 | | | 0,115 | | | 91,5 | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 7,80E-04 | | | 1,560E-04 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 5,43E-06 | | | 1,085E-06 | | | 0,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,30 | 0,061 | 48 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | | | 0,007 | | | 11,6 | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | | 0,003 | | | 5,3 | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 7,61E-03 | | | 0,002 | | | 2,5 | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,51E-03 | | | 3,026E-04 | | | 0,5 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 1,17E-03 | | | 2,338E-04 | | | 0,4 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 5,61E-04 | | | 1,123E-04 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 5,52E-04 | | | 1,104E-04 | | | 0,2 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|----------|----|-----------|------|-------|------|-------|---|
| | 0 | 0 | 0062 | | 1,09E-04 | | 2,181E-05 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 7,35E-05 | | 1,471E-05 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 7,31E-05 | | 1,461E-05 | | 0,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 95 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | | 0,007 | | 10,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | | 0,003 | | 5,6 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,90E-03 | | | 0,002 | | 2,6 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,57E-03 | | | 3,140E-04 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,19E-03 | | | 2,379E-04 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,80E-04 | | | 1,160E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 5,62E-04 | | | 1,123E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,05E-04 | | | 2,090E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,99E-05 | | | 1,398E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,92E-05 | | | 1,383E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 73 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 4 |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | | 0,007 | | 10,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | | 0,003 | | 5,3 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,57E-03 | | | 0,002 | | 2,5 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,50E-03 | | | 2,999E-04 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,16E-03 | | | 2,321E-04 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,59E-04 | | | 1,118E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 5,44E-04 | | | 1,087E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,03E-04 | | | 2,051E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,87E-05 | | | 1,373E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,79E-05 | | | 1,359E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 138 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | | 0,006 | | 10,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | | 0,003 | | 5,7 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,64E-03 | | | 0,002 | | 2,5 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,63E-03 | | | 3,263E-04 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,07E-03 | | | 2,142E-04 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,44E-04 | | | 1,088E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 5,34E-04 | | | 1,068E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,40E-05 | | | 1,880E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,41E-05 | | | 1,282E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,34E-05 | | | 1,267E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|-------|---|------|------|-------|------|-------|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 1 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|----|-------|----------|------|------|-------|---|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | | 0,007 | | 10,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | | 0,003 | | 4,9 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,77E-03 | | | 0,001 | | 2,3 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,38E-03 | | | 2,753E-04 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,00E-03 | | | 2,005E-04 | | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,93E-04 | | | 9,860E-05 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,93E-04 | | | 9,853E-05 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,69E-05 | | | 1,938E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 7,69E-05 | | | 1,537E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|----------|-----|-----------|------|-------|------|-------|---|
| | 0 | 0 | 0059 | | 7,22E-05 | | 1,444E-05 | | 0,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,30 | 0,059 | 312 | 0,70 | 0,24 | 0,049 | 0,26 | 0,053 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,006 | 10,2 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,003 | 4,6 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,39E-03 | 0,001 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,31E-03 | 2,613E-04 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6015 | 9,13E-04 | 1,827E-04 | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,66E-04 | 9,315E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,59E-04 | 9,172E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,05E-05 | 1,810E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 7,70E-05 | 1,539E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 7,58E-05 | 1,516E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,30 | 0,059 | 179 | 0,70 | 0,24 | 0,049 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|---|-------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,005 | 9,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,003 | 5,3 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,86E-03 | 0,001 | 2,3 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,56E-03 | 3,114E-04 | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 9,22E-04 | 1,844E-04 | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,81E-04 | 9,629E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,77E-04 | 9,542E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 8,21E-05 | 1,643E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 5,77E-05 | 1,153E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 5,69E-05 | 1,137E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,30 | 0,059 | 220 | 0,70 | 0,24 | 0,049 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|----|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,005 | 9,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,003 | 5,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,53E-03 | 0,001 | 2,2 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,46E-03 | 2,921E-04 | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 8,83E-04 | 1,766E-04 | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,66E-04 | 9,319E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,55E-04 | 9,098E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 8,17E-05 | 1,634E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,02E-05 | 1,204E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 5,96E-05 | 1,192E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,30 | 0,059 | 265 | 0,70 | 0,24 | 0,049 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,006 | 9,5 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,003 | 4,7 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,33E-03 | 0,001 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,33E-03 | 2,664E-04 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6015 | 8,83E-04 | 1,766E-04 | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,60E-04 | 9,197E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,49E-04 | 8,971E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 8,56E-05 | 1,713E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,93E-05 | 1,387E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,91E-05 | 1,383E-05 | 0,0 |

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (азота оксид)

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,11 | 0,044 | 153 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,11 | | 0,044 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,03 | 0,013 | 203 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,03 | | 0,013 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 337 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,03 | | 0,010 | | 100,0 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 217 | 3,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 312 | 3,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 276 | 3,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,004 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 8,56E-03 | 0,003 | 254 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 8,56E-03 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 6,40E-03 | 0,003 | 302 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 6,40E-03 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 5,95E-04 | 2,379E-04 | 95 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,95E-04 | | 2,379E-04 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 5,90E-04 | 2,360E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,90E-04 | | 2,360E-04 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 5,81E-04 | 2,323E-04 | 72 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,81E-04 | | 2,323E-04 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 5,41E-04 | 2,164E-04 | 140 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,41E-04 | | 2,164E-04 | | 100,0 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 5,07E-04 | 2,028E-04 | 359 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,07E-04 | | 2,028E-04 | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 4,69E-04 | 1,874E-04 | 182 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 4,69E-04 | | 1,874E-04 | | 100,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 4,59E-04 | 1,836E-04 | 310 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6015 | 4,59E-04 | | | 1,836E-04 | | | 100,0 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 4,45E-04 | 1,779E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 4,45E-04 | | | 1,779E-04 | | | 100,0 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 4,41E-04 | 1,766E-04 | 265 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 4,41E-04 | | | 1,766E-04 | | | 100,0 | | |

Вещество: 0330
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,23 | 0,115 | 359 | 0,50 | 0,02 | 0,009 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,21 | | | 0,106 | | | 92,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,18 | 0,091 | 217 | 0,70 | 0,03 | 0,013 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,16 | | | 0,078 | | | 85,6 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,13 | 0,067 | 84 | 0,70 | 0,04 | 0,020 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,10 | | | 0,048 | | | 70,8 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,12 | 0,062 | 302 | 0,80 | 0,06 | 0,032 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,06 | | | 0,030 | | | 48,4 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,12 | 0,060 | 210 | 2,20 | 0,07 | 0,035 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | | 0,025 | | | 42,0 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,11 | 0,055 | 170 | 4,00 | 0,08 | 0,039 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,016 | | | 29,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,11 | 0,055 | 148 | 1,20 | 0,08 | 0,038 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,017 | | | 31,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,11 | 0,054 | 124 | 1,00 | 0,07 | 0,034 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,04 | | | 0,019 | | | 36,2 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,09 | 0,047 | 53 | 0,70 | 0,09 | 0,045 | 0,09 | 0,046 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,26E-03 | | | 0,001 | | | 2,4 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,09 | 0,047 | 4 | 0,70 | 0,09 | 0,045 | 0,09 | 0,046 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,17E-03 | | | 0,001 | | | 2,3 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,09 | 0,047 | 311 | 0,70 | 0,09 | 0,045 | 0,09 | 0,046 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,07E-03 | | | 0,001 | | | 2,2 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,09 | 0,047 | 77 | 0,70 | 0,09 | 0,045 | 0,09 | 0,046 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|----------|-----------|------|------|------|-------|------|-------|---|
| | 0 | 0 | 6009 | 0,86 | 4,277 | 90,7 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,06 | 0,316 | 6,7 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | 3,79E-04 | 0,002 | 0,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | 3,79E-04 | 0,002 | 0,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | 2,94E-04 | 0,001 | 0,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | 2,83E-04 | 0,001 | 0,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 6,66E-05 | 3,331E-04 | 0,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | 2,90E-06 | 1,449E-05 | 0,0 | | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,47 | 2,366 | 238 | 0,80 | 0,02 | 0,115 | 0,11 | 0,575 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,39 | | | 1,973 | | 83,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,06 | | | 0,276 | | 11,7 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,73E-04 | | | 8,634E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,37E-04 | | | 6,863E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,53E-05 | | | 7,661E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,33E-05 | | | 6,638E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,44 | 2,191 | 135 | 1,00 | 0,02 | 0,115 | 0,11 | 0,575 | 2 |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,39 | | | 1,940 | | 88,5 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,129 | | 5,9 |
| 0 | 0 | 0021 | 5,31E-04 | | | 0,003 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 5,06E-04 | | | 0,003 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,32E-04 | | | 0,001 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,05E-04 | | | 0,001 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 7,08E-06 | | | 3,539E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,31 | 1,565 | 163 | 1,20 | 0,06 | 0,285 | 0,11 | 0,575 | 2 |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,24 | | | 1,199 | | 76,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,01 | | | 0,074 | | 4,7 |
| 0 | 0 | 0022 | 4,10E-04 | | | 0,002 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 3,90E-04 | | | 0,002 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 3,50E-04 | | | 0,002 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 3,12E-04 | | | 0,002 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0011 | 1,00E-06 | | | 5,002E-06 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,30 | 1,510 | 296 | 1,20 | 0,05 | 0,262 | 0,11 | 0,575 | 2 |
|---|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,20 | | | 1,008 | | 66,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | | 0,234 | | 15,5 |
| 0 | 0 | 0022 | 3,20E-04 | | | 0,002 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 3,12E-04 | | | 0,002 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,28E-04 | | | 0,001 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,27E-04 | | | 0,001 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 2,57E-05 | | | 1,283E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 2,39E-05 | | | 1,194E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 1,78E-05 | | | 8,885E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,58E-06 | | | 7,886E-06 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,27 | 1,334 | 223 | 1,10 | 0,07 | 0,333 | 0,11 | 0,575 | 2 |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | | | 0,866 | | 64,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,128 | | 9,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|----------|---|------|------|-----------|------|-------|---|
| | 0 | 0 | 0024 | | 1,58E-05 | | | | 7,891E-05 | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 1,57E-05 | | | | 7,830E-05 | 0,0 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,13 | 0,629 | 2 | 0,70 | 0,11 | 0,556 | 0,11 | 0,575 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | | | 0,053 | | 8,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,89E-03 | | | 0,009 | | 1,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,25E-03 | | | 0,006 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,31E-04 | | | 0,003 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,39E-04 | | | 6,929E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,30E-05 | | | 1,649E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,70E-05 | | | 1,348E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,41E-05 | | | 7,048E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,40E-05 | | | 7,016E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,35E-05 | | | 6,766E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,12 | 0,625 | 139 | 0,70 | 0,11 | 0,557 | 0,11 | 0,575 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 9,68E-03 | | | 0,048 | | 7,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,69E-03 | | | 0,008 | | 1,3 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,31E-03 | | | 0,007 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,81E-04 | | | 0,003 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,67E-04 | | | 8,375E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,21E-05 | | | 1,607E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,13E-05 | | | 1,566E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0009 | 1,41E-05 | | | 7,047E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,40E-05 | | | 6,985E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,39E-05 | | | 6,947E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,12 | 0,625 | 311 | 0,70 | 0,11 | 0,557 | 0,11 | 0,575 | 3 |
|----|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 9,73E-03 | | | 0,049 | | 7,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,82E-03 | | | 0,009 | | 1,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,19E-03 | | | 0,006 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,02E-04 | | | 0,003 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,29E-04 | | | 6,451E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,32E-05 | | | 1,659E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,52E-05 | | | 1,260E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,25E-05 | | | 6,255E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,24E-05 | | | 6,200E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,21E-05 | | | 6,056E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,12 | 0,622 | 263 | 0,70 | 0,11 | 0,558 | 0,11 | 0,575 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 9,08E-03 | | | 0,045 | | 7,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,70E-03 | | | 0,008 | | 1,4 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,21E-03 | | | 0,006 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,16E-04 | | | 0,003 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,30E-04 | | | 6,495E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,33E-05 | | | 1,667E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,59E-05 | | | 1,293E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0009 | 1,19E-05 | | | 5,963E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,15E-05 | | | 5,760E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,14E-05 | | | 5,714E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|----------------|------|-------|-----|------------------|------|---------|------|-------|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,12 | 0,620 | 178 | 0,70 | 0,11 | 0,558 | 0,11 | 0,575 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 8,68E-03 | | | | 0,043 | | 7,0 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,55E-03 | | | | 0,008 | | 1,2 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,27E-03 | | | | 0,006 | | 1,0 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,43E-04 | | | | 0,003 | | 0,5 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,56E-04 | | | | 7,810E-04 | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,07E-05 | | | | 1,533E-04 | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,99E-05 | | | | 1,496E-04 | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0009 | 1,38E-05 | | | | 6,877E-05 | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 1,16E-05 | | | | 5,792E-05 | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,16E-05 | | | | 5,790E-05 | | 0,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|----------|----------------|------|-------|-----|------------------|------|---------|------|-------|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,12 | 0,620 | 218 | 0,70 | 0,11 | 0,558 | 0,11 | 0,575 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 8,67E-03 | | | | 0,043 | | 7,0 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,58E-03 | | | | 0,008 | | 1,3 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,26E-03 | | | | 0,006 | | 1,0 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,39E-04 | | | | 0,003 | | 0,5 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,44E-04 | | | | 7,191E-04 | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 3,14E-05 | | | | 1,572E-04 | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 2,88E-05 | | | | 1,440E-04 | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0009 | 1,31E-05 | | | | 6,568E-05 | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 1,11E-05 | | | | 5,563E-05 | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,11E-05 | | | | 5,541E-05 | | 0,0 | | | |

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 1,20 | 0,024 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 1,20 | | | | 0,024 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,39 | 0,008 | 67 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,34 | | | | 0,007 | | 88,6 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,04 | | | | 8,897E-04 | | 11,4 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,25 | 0,005 | 297 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,22 | | | | 0,004 | | 87,5 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,03 | | | | 6,329E-04 | | 12,5 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,17 | 0,003 | 331 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,14 | | | | 0,003 | | 84,8 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,03 | | | | 5,175E-04 | | 15,2 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,16 | 0,003 | 49 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,13 | | | | 0,003 | | 79,0 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,03 | | | | 6,920E-04 | | 21,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|---|
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,09 | 0,002 | 17 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 0,07 | 0,001 | 76,1 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 4,467E-04 | 23,9 | | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,09 | 0,002 | 355 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 0,08 | 0,002 | 94,9 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 4,36E-03 | 8,722E-05 | 5,1 | | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,07 | 0,001 | 334 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 0,06 | 0,001 | 92,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 5,02E-03 | 1,003E-04 | 7,5 | | | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 6,87E-03 | 1,374E-04 | 90 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 4,80E-03 | 9,592E-05 | 69,8 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 2,07E-03 | 4,143E-05 | 30,2 | | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 6,86E-03 | 1,372E-04 | 134 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 4,80E-03 | 9,605E-05 | 70,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 2,06E-03 | 4,115E-05 | 30,0 | | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 6,37E-03 | 1,273E-04 | 69 | 7,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 4,44E-03 | 8,887E-05 | 69,8 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,92E-03 | 3,847E-05 | 30,2 | | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 6,34E-03 | 1,267E-04 | 46 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 4,45E-03 | 8,897E-05 | 70,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,89E-03 | 3,776E-05 | 29,8 | | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 6,25E-03 | 1,249E-04 | 178 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 5,09E-03 | 1,018E-04 | 81,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,15E-03 | 2,309E-05 | 18,5 | | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 6,10E-03 | 1,219E-04 | 222 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 4,99E-03 | 9,989E-05 | 81,9 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,10E-03 | 2,202E-05 | 18,1 | | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 5,83E-03 | 1,166E-04 | 270 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 4,79E-03 | 9,590E-05 | 82,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,04E-03 | 2,072E-05 | 17,8 | | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 5,64E-03 | 1,128E-04 | 3 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 4,62E-03 | 9,236E-05 | 81,9 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,02E-03 | 2,043E-05 | 18,1 | | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 5,57E-03 | 1,114E-04 | 316 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 4,58E-03 | 9,165E-05 | 82,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 9,90E-04 | 1,980E-05 | 17,8 | | | | | | |

Вещество: 0410
Метан

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,12 | 5,753 | 55 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6007 | | | 0,11 | 5,339 | | 92,8 | | |
| | 0 | | 0 | 6008 | | | 8,30E-03 | 0,415 | | 7,2 | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,11 | 5,688 | 224 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6007 | | | 0,08 | 4,222 | | 74,2 | | |
| | 0 | | 0 | 6002 | | | 0,02 | 1,245 | | 21,9 | | |
| | 0 | | 0 | 6015 | | | 2,58E-03 | 0,129 | | 2,3 | | |
| | 0 | | 0 | 6010 | | | 1,24E-03 | 0,062 | | 1,1 | | |
| | 0 | | 0 | 6008 | | | 5,73E-04 | 0,029 | | 0,5 | | |
| | 0 | | 0 | 6001 | | | 3,91E-05 | 0,002 | | 0,0 | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,07 | 3,520 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6002 | | | 0,04 | 1,838 | | 52,2 | | |
| | 0 | | 0 | 6007 | | | 0,03 | 1,318 | | 37,4 | | |
| | 0 | | 0 | 6010 | | | 4,53E-03 | 0,226 | | 6,4 | | |
| | 0 | | 0 | 6008 | | | 2,72E-03 | 0,136 | | 3,9 | | |
| | 0 | | 0 | 6001 | | | 3,96E-05 | 0,002 | | 0,1 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,03 | 1,300 | 280 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6007 | | | 0,02 | 0,780 | | 60,0 | | |
| | 0 | | 0 | 6002 | | | 8,00E-03 | 0,400 | | 30,8 | | |
| | 0 | | 0 | 6008 | | | 1,56E-03 | 0,078 | | 6,0 | | |
| | 0 | | 0 | 6015 | | | 3,29E-04 | 0,016 | | 1,3 | | |
| | 0 | | 0 | 6010 | | | 3,08E-04 | 0,015 | | 1,2 | | |
| | 0 | | 0 | 6003 | | | 1,83E-04 | 0,009 | | 0,7 | | |
| | 0 | | 0 | 6001 | | | 2,22E-05 | 0,001 | | 0,1 | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,03 | 1,282 | 309 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6007 | | | 0,01 | 0,690 | | 53,8 | | |
| | 0 | | 0 | 6002 | | | 9,87E-03 | 0,494 | | 38,5 | | |
| | 0 | | 0 | 6008 | | | 1,30E-03 | 0,065 | | 5,1 | | |
| | 0 | | 0 | 6010 | | | 3,18E-04 | 0,016 | | 1,2 | | |
| | 0 | | 0 | 6003 | | | 2,04E-04 | 0,010 | | 0,8 | | |
| | 0 | | 0 | 6015 | | | 1,08E-04 | 0,005 | | 0,4 | | |
| | 0 | | 0 | 6001 | | | 4,20E-05 | 0,002 | | 0,2 | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,03 | 1,275 | 4 | 2,40 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6007 | | | 0,01 | 0,588 | | 46,2 | | |
| | 0 | | 0 | 6002 | | | 0,01 | 0,577 | | 45,3 | | |
| | 0 | | 0 | 6008 | | | 1,49E-03 | 0,075 | | 5,9 | | |
| | 0 | | 0 | 6010 | | | 6,14E-04 | 0,031 | | 2,4 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|
| | 0 | 0 | 6001 | | 5,93E-05 | | 0,003 | | 0,2 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 1,71E-05 | | 8,531E-04 | | 0,1 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,02 | 0,870 | 339 | 2,80 | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 9,21E-03 | | 0,461 | | 52,9 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 7,11E-03 | | 0,355 | | 40,8 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | 8,81E-04 | | 0,044 | | 5,1 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 1,54E-04 | | 0,008 | | 0,9 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | 4,17E-05 | | 0,002 | | 0,2 | | |
| | 0 | 0 | 6003 | | 1,19E-05 | | 5,947E-04 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 2,95E-06 | | 1,475E-04 | | 0,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,01 | 0,586 | 322 | 7,00 | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 7,01E-03 | | 0,351 | | 59,8 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 4,01E-03 | | 0,201 | | 34,2 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | 5,60E-04 | | 0,028 | | 4,8 | | |
| | 0 | 0 | 6003 | | 6,10E-05 | | 0,003 | | 0,5 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 5,80E-05 | | 0,003 | | 0,5 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | 1,59E-05 | | 7,959E-04 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 2,75E-06 | | 1,375E-04 | | 0,0 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 1,61E-03 | 0,081 | 92 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 7,31E-04 | | 0,037 | | 45,4 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 5,05E-04 | | 0,025 | | 31,3 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 1,51E-04 | | 0,008 | | 9,4 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | 1,28E-04 | | 0,006 | | 7,9 | | |
| | 0 | 0 | 6003 | | 5,09E-05 | | 0,003 | | 3,2 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 4,39E-05 | | 0,002 | | 2,7 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | 2,25E-06 | | 1,123E-04 | | 0,1 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 1,56E-03 | 0,078 | 136 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 7,22E-04 | | 0,036 | | 46,1 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 4,83E-04 | | 0,024 | | 30,9 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 1,36E-04 | | 0,007 | | 8,7 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | 1,29E-04 | | 0,006 | | 8,3 | | |
| | 0 | 0 | 6003 | | 5,21E-05 | | 0,003 | | 3,3 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 4,09E-05 | | 0,002 | | 2,6 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | 2,13E-06 | | 1,066E-04 | | 0,1 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 1,54E-03 | 0,077 | 70 | 0,70 | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 6,95E-04 | | 0,035 | | 45,2 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 4,84E-04 | | 0,024 | | 31,5 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 1,49E-04 | | 0,007 | | 9,7 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | 1,21E-04 | | 0,006 | | 7,9 | | |
| | 0 | 0 | 6003 | | 4,29E-05 | | 0,002 | | 2,8 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 4,26E-05 | | 0,002 | | 2,8 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | 2,17E-06 | | 1,086E-04 | | 0,1 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 1,54E-03 | 0,077 | 45 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 6,93E-04 | | 0,035 | | 45,1 | | |

| | | | | | | |
|--|---|---|------|----------|-----------|------|
| | 0 | 0 | 6002 | 4,87E-04 | 0,024 | 31,7 |
| | 0 | 0 | 6015 | 1,53E-04 | 0,008 | 10,0 |
| | 0 | 0 | 6008 | 1,20E-04 | 0,006 | 7,8 |
| | 0 | 0 | 6010 | 4,31E-05 | 0,002 | 2,8 |
| | 0 | 0 | 6003 | 3,84E-05 | 0,002 | 2,5 |
| | 0 | 0 | 6001 | 2,21E-06 | 1,103E-04 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 1,41E-03 | 0,070 | 180 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 6,58E-04 | 0,033 | 46,7 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,34E-04 | 0,022 | 30,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,21E-04 | 0,006 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,20E-04 | 0,006 | 8,5 |
| 0 | 0 | 6003 | 3,84E-05 | 0,002 | 2,7 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,65E-05 | 0,002 | 2,6 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,93E-06 | 9,630E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|----------|-------|---|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 1,35E-03 | 0,067 | 0 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|-------|----------|------|----------|-------|---|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 6,09E-04 | 0,030 | 45,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,28E-04 | 0,021 | 31,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,31E-04 | 0,007 | 9,8 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,06E-04 | 0,005 | 7,9 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,76E-05 | 0,002 | 2,8 |
| 0 | 0 | 6003 | 3,30E-05 | 0,002 | 2,5 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,97E-06 | 9,839E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 1,34E-03 | 0,067 | 223 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 6,29E-04 | 0,031 | 46,8 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,15E-04 | 0,021 | 30,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,15E-04 | 0,006 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,15E-04 | 0,006 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,48E-05 | 0,002 | 2,6 |
| 0 | 0 | 6003 | 3,33E-05 | 0,002 | 2,5 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,85E-06 | 9,271E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 1,29E-03 | 0,065 | 268 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 6,01E-04 | 0,030 | 46,5 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,05E-04 | 0,020 | 31,3 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,13E-04 | 0,006 | 8,8 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,08E-04 | 0,005 | 8,3 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,41E-05 | 0,002 | 2,6 |
| 0 | 0 | 6003 | 3,13E-05 | 0,002 | 2,4 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,84E-06 | 9,210E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 1,28E-03 | 0,064 | 314 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 5,87E-04 | 0,029 | 46,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,04E-04 | 0,020 | 31,6 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,16E-04 | 0,006 | 9,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,03E-04 | 0,005 | 8,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,46E-05 | 0,002 | 2,7 |
| 0 | 0 | 6003 | 3,04E-05 | 0,002 | 2,4 |

0

0

6001

1,86E-06

9,310E-05

0,1

Вещество: 0616
Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-)

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 18,75 | 3,749 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 18,75 | | 3,749 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 9,22 | 1,843 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 9,22 | | 1,843 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 3,50 | 0,700 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 3,50 | | 0,700 | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 3,11 | 0,623 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 3,11 | | 0,623 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 2,79 | 0,558 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 2,79 | | 0,558 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 1,73 | 0,347 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 1,73 | | 0,347 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 1,57 | 0,314 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 1,57 | | 0,314 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 1,14 | 0,227 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 1,14 | | 0,227 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,10 | 0,020 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 0,10 | | 0,020 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,10 | 0,020 | 134 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 0,10 | | 0,020 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,09 | 0,019 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 0,09 | | 0,019 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,09 | 0,019 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 0,09 | | 0,019 | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,09 | 0,018 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 0,09 | | 0,018 | | 100,0 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,09 | 0,018 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | | 6011 | 0,09 | | 0,018 | | 100,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,09 | 0,017 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,09 | | 0,017 | | 100,0 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,08 | 0,017 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,08 | | 0,017 | | 100,0 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,08 | 0,017 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,08 | | 0,017 | | 100,0 | | | | | |

**Вещество: 0621
Толуол (метилбензол)**

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,35 | 1,409 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,35 | | 1,409 | | 100,0 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,15 | 0,693 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,15 | | 0,693 | | 100,0 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,44 | 0,263 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,44 | | 0,263 | | 100,0 | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,39 | 0,234 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,39 | | 0,234 | | 100,0 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,35 | 0,209 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,35 | | 0,209 | | 100,0 | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,22 | 0,130 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,22 | | 0,130 | | 100,0 | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,20 | 0,118 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,20 | | 0,118 | | 100,0 | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,14 | 0,085 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,14 | | 0,085 | | 100,0 | | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,007 | | 100,0 | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 134 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,007 | | 100,0 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,007 | | 100,0 | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,007 | | | 100,0 | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 178 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,007 | | | 100,0 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 222 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,007 | | | 100,0 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 269 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,006 | | | 100,0 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 2 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,006 | | | 100,0 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 316 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,006 | | | 100,0 | | |

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,90 | 0,290 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,90 | | | 0,290 | | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,43 | 0,143 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,43 | | | 0,143 | | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,54 | 0,054 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,54 | | | 0,054 | | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,48 | 0,048 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,48 | | | 0,048 | | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,43 | 0,043 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,43 | | | 0,043 | | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,27 | 0,027 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,27 | | | 0,027 | | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,24 | 0,024 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,24 | | | 0,024 | | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,18 | 0,018 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,18 | | | 0,018 | | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6011 | 7,67E-03 | | | 0,038 | | | 100,0 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 6,93E-03 | 0,035 | 350 | 5,60 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 6,93E-03 | | | 0,035 | | | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 5,03E-03 | 0,025 | 330 | 7,00 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 5,03E-03 | | | 0,025 | | | 99,9 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 6,02E-06 | | | 3,008E-05 | | | 0,1 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 4,51E-04 | 0,002 | 91 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,38E-04 | | | 0,002 | | | 97,2 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,28E-05 | | | 6,416E-05 | | | 2,8 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 4,48E-04 | 0,002 | 134 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,36E-04 | | | 0,002 | | | 97,2 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,27E-05 | | | 6,343E-05 | | | 2,8 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 4,30E-04 | 0,002 | 46 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,18E-04 | | | 0,002 | | | 97,1 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,27E-05 | | | 6,333E-05 | | | 2,9 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 4,29E-04 | 0,002 | 70 | 0,70 | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,17E-04 | | | 0,002 | | | 97,1 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,24E-05 | | | 6,177E-05 | | | 2,9 | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 4,17E-04 | 0,002 | 178 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,05E-04 | | | 0,002 | | | 97,1 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,19E-05 | | | 5,951E-05 | | | 2,9 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 4,06E-04 | 0,002 | 222 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,94E-04 | | | 0,002 | | | 97,0 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,21E-05 | | | 6,056E-05 | | | 3,0 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 3,93E-04 | 0,002 | 269 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,80E-04 | | | 0,002 | | | 96,7 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,29E-05 | | | 6,470E-05 | | | 3,3 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 3,87E-04 | 0,002 | 2 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,75E-04 | | | 0,002 | | | 96,9 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,21E-05 | | | 6,075E-05 | | | 3,1 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 3,81E-04 | 0,002 | 316 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,68E-04 | | | 0,002 | | | 96,6 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,29E-05 | | | 6,446E-05 | | | 3,4 | | |

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|-----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,25 | 0,023 | 153 | 0,50 | 0,05 | 4,600E-04 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 2,21 | | 0,022 | | 98,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,70 | 0,007 | 203 | 0,90 | 0,05 | 4,600E-04 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,66 | | 0,007 | | 93,5 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,55 | 0,006 | 337 | 1,00 | 0,05 | 4,600E-04 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,50 | | 0,005 | | 91,6 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,39 | 0,004 | 217 | 3,00 | 0,13 | 0,001 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,26 | | 0,003 | | 67,2 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,37 | 0,004 | 312 | 3,80 | 0,14 | 0,001 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,23 | | 0,002 | | 62,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,36 | 0,004 | 276 | 3,90 | 0,14 | 0,001 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,22 | | 0,002 | | 61,3 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,33 | 0,003 | 254 | 5,70 | 0,16 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,17 | | 0,002 | | 51,4 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,31 | 0,003 | 302 | 7,00 | 0,18 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,13 | | 0,001 | | 41,7 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 95 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,190E-04 | | 5,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 46 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,180E-04 | | 5,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 72 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,161E-04 | | 4,9 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 140 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,082E-04 | | 4,6 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 359 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,014E-04 | | 4,3 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 182 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 9,37E-03 | | 9,371E-05 | | 4,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 310 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|------|---------|------|-------|---|
| 0 | 0 | 6015 | 9,18E-03 | | | 9,179E-05 | | | 3,9 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 222 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,89E-03 | | | 8,894E-05 | | | 3,8 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 265 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,83E-03 | | | 8,828E-05 | | | 3,8 | | | |

Вещество: 1119
2-Этоксипропанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,33 | 0,228 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,33 | | | 0,228 | | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,16 | 0,112 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,16 | | | 0,112 | | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,06 | 0,043 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,06 | | | 0,043 | | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,05 | 0,038 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,05 | | | 0,038 | | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,05 | 0,034 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,05 | | | 0,034 | | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,03 | 0,021 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,03 | | | 0,021 | | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,03 | 0,019 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,03 | | | 0,019 | | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,02 | 0,014 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,02 | | | 0,014 | | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 1,72E-03 | 0,001 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,72E-03 | | | 0,001 | | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 1,71E-03 | 0,001 | 134 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,71E-03 | | | 0,001 | | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 1,64E-03 | 0,001 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,64E-03 | | | 0,001 | | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 1,64E-03 | 0,001 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,64E-03 | | | 0,001 | | | 100,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6011 | 1,64E-03 | 0,001 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 1,59E-03 | 0,001 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,59E-03 | 0,001 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 1,55E-03 | 0,001 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,55E-03 | 0,001 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 1,49E-03 | 0,001 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,49E-03 | 0,001 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 1,47E-03 | 0,001 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,47E-03 | 0,001 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 1,45E-03 | 0,001 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,45E-03 | 0,001 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,90 | 0,290 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 2,90 | 0,290 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,43 | 0,143 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,43 | 0,143 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,54 | 0,054 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,54 | 0,054 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,48 | 0,048 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,48 | 0,048 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,43 | 0,043 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,43 | 0,043 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,27 | 0,027 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,27 | 0,027 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,24 | 0,024 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,24 | 0,024 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,18 | 0,018 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,18 | 0,018 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,02 | 0,002 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 134 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,02 | | 0,002 | | 100,0 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |

**Вещество: 1325
Формальдегид (метаналь)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,69 | 0,035 | 151 | 0,50 | 0,21 | 0,010 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,44 | | 0,022 | | 63,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,05 | | 0,002 | | 7,0 | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,54 | 0,027 | 55 | 0,50 | 0,31 | 0,015 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,24 | | 0,012 | | 43,7 | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,53 | 0,026 | 310 | 0,80 | 0,31 | 0,016 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | | 0,009 | | 33,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,04 | | 0,002 | | 7,4 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,48 | 0,024 | 202 | 0,90 | 0,35 | 0,017 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,13 | | 0,007 | | 27,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 5,19E-04 | | 2,595E-05 | | 0,1 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,45 | 0,023 | 241 | 0,90 | 0,37 | 0,018 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,08 | | 0,004 | | 18,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,16E-04 | | 4,078E-05 | | 0,2 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|------------------|------|---------|------|-------|------|-------|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,44 | 0,022 | 297 | 3,30 | 0,38 | 0,019 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 0,04 | 0,002 | 9,7 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 8,774E-04 | 4,0 | | | | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,43 | 0,022 | 217 | 3,00 | 0,38 | 0,019 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,05 | 0,003 | 12,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 6,95E-06 | 3,473E-07 | 0,0 | | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,42 | 0,021 | 236 | 0,60 | 0,38 | 0,019 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,001 | 6,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 6,683E-04 | 3,2 | | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 48 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 2,34E-03 | 1,169E-04 | 0,6 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 2,30E-03 | 1,150E-04 | 0,6 | | | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 97 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 2,37E-03 | 1,184E-04 | 0,6 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 2,19E-03 | 1,096E-04 | 0,5 | | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 74 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 2,31E-03 | 1,155E-04 | 0,6 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 2,18E-03 | 1,091E-04 | 0,5 | | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 0 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 2,14E-03 | 1,070E-04 | 0,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 2,02E-03 | 1,010E-04 | 0,5 | | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 140 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 2,16E-03 | 1,082E-04 | 0,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 1,98E-03 | 9,909E-05 | 0,5 | | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 310 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 1,99E-03 | 9,962E-05 | 0,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 1,84E-03 | 9,179E-05 | 0,5 | | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 180 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 1,86E-03 | 9,305E-05 | 0,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 1,77E-03 | 8,871E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 264 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 1,85E-03 | 9,249E-05 | 0,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 1,76E-03 | 8,795E-05 | 0,4 | | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 220 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 1,77E-03 | 8,832E-05 | 0,4 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 1,76E-03 | 8,789E-05 | 0,4 | | | | | | |

**Вещество: 1401
Пропан-2-он (ацетон)**

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,53 | 0,186 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,53 | | 0,186 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,26 | 0,092 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,26 | | 0,092 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,10 | 0,035 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,10 | | 0,035 | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,09 | 0,031 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,09 | | 0,031 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,08 | 0,028 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,08 | | 0,028 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,05 | 0,017 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,05 | | 0,017 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,04 | 0,016 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,04 | | 0,016 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,03 | 0,011 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,03 | | 0,011 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 2,82E-03 | 9,858E-04 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,82E-03 | | 9,858E-04 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 2,80E-03 | 9,802E-04 | 134 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,80E-03 | | 9,802E-04 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 2,68E-03 | 9,396E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,68E-03 | | 9,396E-04 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 2,68E-03 | 9,377E-04 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,68E-03 | | 9,377E-04 | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 2,60E-03 | 9,112E-04 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,60E-03 | | 9,112E-04 | | 100,0 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 2,54E-03 | 8,874E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,54E-03 | | 8,874E-04 | | 100,0 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 2,44E-03 | 8,557E-04 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
|----------|--------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6011 | 2,44E-03 | | | | 8,557E-04 | | 100,0 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 2,41E-03 | 8,442E-04 | 2 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,41E-03 | | | | 8,442E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 2,36E-03 | 8,276E-04 | 316 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,36E-03 | | | | 8,276E-04 | | 100,0 | | |

Вещество: 1519
Пентановая кислота (валериановая кислота)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,01 | 4,328E-04 | 94 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 0,01 | | | | 3,182E-04 | | 73,5 | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 3,40E-03 | | | | 1,020E-04 | | 23,6 | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 2,11E-04 | | | | 6,340E-06 | | 1,5 | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 2,09E-04 | | | | 6,272E-06 | | 1,4 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,01 | 4,284E-04 | 196 | 1,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 9,44E-03 | | | | 2,833E-04 | | 66,1 | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 4,00E-03 | | | | 1,200E-04 | | 28,0 | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 4,38E-04 | | | | 1,314E-05 | | 3,1 | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 4,00E-04 | | | | 1,199E-05 | | 2,8 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,01 | 4,188E-04 | 124 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 8,25E-03 | | | | 2,475E-04 | | 59,1 | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 3,97E-03 | | | | 1,191E-04 | | 28,4 | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 9,09E-04 | | | | 2,726E-05 | | 6,5 | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 8,33E-04 | | | | 2,500E-05 | | 6,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,01 | 4,144E-04 | 144 | 2,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 7,40E-03 | | | | 2,220E-04 | | 53,6 | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 3,79E-03 | | | | 1,138E-04 | | 27,5 | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 1,37E-03 | | | | 4,097E-05 | | 9,9 | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 1,26E-03 | | | | 3,771E-05 | | 9,1 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,01 | 4,114E-04 | 163 | 2,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 6,87E-03 | | | | 2,060E-04 | | 50,1 | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 3,66E-03 | | | | 1,097E-04 | | 26,7 | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 1,65E-03 | | | | 4,955E-05 | | 12,0 | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 1,54E-03 | | | | 4,626E-05 | | 11,2 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,01 | 3,675E-04 | 189 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 0,01 | | | | 3,096E-04 | | 84,2 | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 1,73E-03 | | | | 5,176E-05 | | 14,1 | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 1,04E-04 | | | | 3,118E-06 | | 0,8 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------|---|------------------|---|---------|---|---|
| | 0 | 0 | 0068 | | 1,02E-04 | | | | 3,074E-06 | | 0,8 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,01 | 3,570E-04 | 300 | 1,20 | - | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 0,01 | | | | 3,016E-04 | | 84,5 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 1,62E-03 | | | | 4,856E-05 | | 13,6 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 1,30E-04 | | | | 3,904E-06 | | 1,1 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 9,85E-05 | | | | 2,955E-06 | | 0,8 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 3,98E-03 | 1,193E-04 | 69 | 1,20 | - | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 3,15E-03 | | | | 9,464E-05 | | 79,3 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 7,24E-04 | | | | 2,171E-05 | | 18,2 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 7,89E-05 | | | | 2,368E-06 | | 2,0 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 2,09E-05 | | | | 6,273E-07 | | 0,5 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 3,78E-03 | 1,135E-04 | 54 | 6,60 | - | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 1,03E-03 | | | | 3,085E-05 | | 27,2 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 9,89E-04 | | | | 2,966E-05 | | 26,1 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 9,63E-04 | | | | 2,888E-05 | | 25,5 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 8,02E-04 | | | | 2,406E-05 | | 21,2 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 3,72E-03 | 1,117E-04 | 6 | 6,60 | - | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 1,01E-03 | | | | 3,042E-05 | | 27,2 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 9,61E-04 | | | | 2,883E-05 | | 25,8 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 9,53E-04 | | | | 2,860E-05 | | 25,6 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 7,96E-04 | | | | 2,388E-05 | | 21,4 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 3,60E-03 | 1,080E-04 | 312 | 6,80 | - | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 9,71E-04 | | | | 2,912E-05 | | 27,0 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 9,29E-04 | | | | 2,786E-05 | | 25,8 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 9,28E-04 | | | | 2,784E-05 | | 25,8 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 7,74E-04 | | | | 2,321E-05 | | 21,5 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 3,45E-03 | 1,035E-04 | 78 | 7,00 | - | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 9,29E-04 | | | | 2,786E-05 | | 26,9 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 9,07E-04 | | | | 2,720E-05 | | 26,3 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 8,81E-04 | | | | 2,644E-05 | | 25,6 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 7,32E-04 | | | | 2,197E-05 | | 21,2 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 3,40E-03 | 1,021E-04 | 99 | 7,00 | - | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 9,17E-04 | | | | 2,751E-05 | | 26,9 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 8,93E-04 | | | | 2,680E-05 | | 26,2 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 8,70E-04 | | | | 2,609E-05 | | 25,5 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 7,24E-04 | | | | 2,173E-05 | | 21,3 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 3,29E-03 | 9,869E-05 | 261 | 7,00 | - | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 8,78E-04 | | | | 2,635E-05 | | 26,7 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 8,49E-04 | | | | 2,548E-05 | | 25,8 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 8,48E-04 | | | | 2,545E-05 | | 25,8 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 7,14E-04 | | | | 2,141E-05 | | 21,7 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 3,05E-03 | 9,151E-05 | 138 | 7,00 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
|----------|--------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0054 | 8,14E-04 | | 2,441E-05 | | 26,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 7,98E-04 | | 2,394E-05 | | 26,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 7,78E-04 | | 2,333E-05 | | 25,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 6,61E-04 | | 1,984E-05 | | 21,7 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 2,93E-03 | 8,795E-05 | 215 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0054 | 7,77E-04 | | 2,331E-05 | | 26,5 |
| 0 | 0 | 0067 | 7,59E-04 | | 2,278E-05 | | 25,9 |
| 0 | 0 | 0068 | 7,51E-04 | | 2,252E-05 | | 25,6 |
| 0 | 0 | 0053 | 6,45E-04 | | 1,934E-05 | | 22,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 2,78E-03 | 8,343E-05 | 176 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0054 | 7,36E-04 | | 2,209E-05 | | 26,5 |
| 0 | 0 | 0067 | 7,23E-04 | | 2,168E-05 | | 26,0 |
| 0 | 0 | 0068 | 7,09E-04 | | 2,126E-05 | | 25,5 |
| 0 | 0 | 0053 | 6,13E-04 | | 1,839E-05 | | 22,0 |

Вещество: 1707
Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоиметан)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,01 | 8,560E-04 | 112 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 7,26E-03 | | 5,811E-04 | | 67,9 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,06E-03 | | 8,513E-05 | | 9,9 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,00E-03 | | 8,029E-05 | | 9,4 |
| 0 | 0 | 0057 | 9,91E-04 | | 7,928E-05 | | 9,3 |
| 0 | 0 | 0056 | 3,77E-04 | | 3,018E-05 | | 3,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 9,95E-03 | 7,963E-04 | 145 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|-------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 6,80E-03 | | 5,438E-04 | | 68,3 |
| 0 | 0 | 0056 | 9,25E-04 | | 7,400E-05 | | 9,3 |
| 0 | 0 | 0059 | 8,01E-04 | | 6,407E-05 | | 8,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 7,36E-04 | | 5,890E-05 | | 7,4 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,95E-04 | | 5,559E-05 | | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 8,27E-03 | 6,613E-04 | 265 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|-------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 8,27E-03 | | 6,613E-04 | | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|----------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 8,05E-03 | 6,440E-04 | 38 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|--------|------|----------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 8,05E-03 | | 6,438E-04 | | 100,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,74E-06 | | 1,396E-07 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 7,84E-03 | 6,275E-04 | 340 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|--------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 7,84E-03 | | 6,275E-04 | | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 7,61E-03 | 6,089E-04 | 175 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|--------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,08 | 0,081 | 84 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,08 | | 0,081 | | 100,0 | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,05 | 0,053 | 302 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | 0,051 | | 96,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 4,65E-04 | | 4,650E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 4,46E-04 | | 4,461E-04 | | 0,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 4,13E-04 | | 4,127E-04 | | 0,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 4,06E-04 | | 4,055E-04 | | 0,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 4,94E-05 | | 4,938E-05 | | 0,1 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,04 | 0,043 | 210 | 2,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,04 | | 0,043 | | 100,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 4,21E-06 | | 4,213E-06 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,84E-06 | | 1,837E-06 | | 0,0 | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,04 | 0,036 | 124 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | 0,033 | | 91,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 8,06E-04 | | 8,060E-04 | | 2,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 7,87E-04 | | 7,865E-04 | | 2,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 7,07E-04 | | 7,069E-04 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 6,33E-04 | | 6,331E-04 | | 1,8 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,03 | 0,029 | 148 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | 0,029 | | 98,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,44E-04 | | 1,442E-04 | | 0,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 8,66E-05 | | 8,664E-05 | | 0,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 7,75E-05 | | 7,746E-05 | | 0,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 4,32E-05 | | 4,315E-05 | | 0,1 | | | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,03 | 0,027 | 170 | 3,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | 0,027 | | 99,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,36E-05 | | 3,359E-05 | | 0,1 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 2,06E-03 | 0,002 | 52 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,92E-03 | | 0,002 | | 93,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,62E-05 | | 3,622E-05 | | 1,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 2,71E-05 | | 2,712E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 2,71E-05 | | 2,705E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 2,61E-05 | | 2,614E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 2,61E-05 | | 2,612E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 1,97E-03 | 0,002 | 4 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,84E-03 | | 0,002 | | 93,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,36E-05 | | 3,358E-05 | | 1,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 2,32E-05 | | 2,315E-05 | | 1,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 2,30E-05 | | 2,299E-05 | | 1,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 2,21E-05 | | 2,214E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 2,20E-05 | | 2,204E-05 | | 1,1 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 1,93E-03 | 0,002 | 77 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,79E-03 | | 0,002 | | 92,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,49E-05 | | 3,494E-05 | | 1,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 2,57E-05 | | 2,565E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 2,55E-05 | | 2,545E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 2,53E-05 | | 2,529E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 2,52E-05 | | 2,518E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 1,92E-03 | 0,002 | 98 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,78E-03 | | 0,002 | | 92,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,77E-05 | | 3,770E-05 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 2,63E-05 | | 2,633E-05 | | 1,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 2,61E-05 | | 2,615E-05 | | 1,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 2,61E-05 | | 2,607E-05 | | 1,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 2,58E-05 | | 2,579E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 1,87E-03 | 0,002 | 311 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,76E-03 | | 0,002 | | 94,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,15E-05 | | 3,149E-05 | | 1,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 2,08E-05 | | 2,085E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 2,07E-05 | | 2,067E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 2,02E-05 | | 2,019E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 2,01E-05 | | 2,008E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 1,76E-03 | 0,002 | 138 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,63E-03 | | 0,002 | | 92,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 4,09E-05 | | 4,091E-05 | | 2,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 2,32E-05 | | 2,321E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 2,31E-05 | | 2,310E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 2,23E-05 | | 2,234E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 2,22E-05 | | 2,218E-05 | | 1,3 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 1,75E-03 | 0,002 | 262 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,64E-03 | | 0,002 | | 93,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,15E-05 | | 3,147E-05 | | 1,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,91E-05 | | 1,913E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,90E-05 | | 1,896E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 1,88E-05 | | 1,878E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,87E-05 | | 1,866E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 1,64E-03 | 0,002 | 216 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,53E-03 | | 0,002 | | 93,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,47E-05 | | 3,473E-05 | | 2,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 1,81E-05 | | 1,810E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,81E-05 | | 1,806E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,80E-05 | | 1,801E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,79E-05 | | 1,795E-05 | | 1,1 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 1,61E-03 | 0,002 | 177 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-----------|------|
| 0 | 0 | 6012 | 1,50E-03 | 0,001 | 93,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,83E-05 | 3,829E-05 | 2,4 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,91E-05 | 1,912E-05 | 1,2 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,91E-05 | 1,910E-05 | 1,2 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,86E-05 | 1,859E-05 | 1,2 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,86E-05 | 1,858E-05 | 1,2 |

Вещество: 2873
Синтетическое моющее средство "Лоск"

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,37 | 0,037 | 172 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 0,37 | | 0,037 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,22 | 0,022 | 71 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 0,22 | | 0,022 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,11 | 0,011 | 291 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 0,11 | | 0,011 | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,09 | 0,009 | 50 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 0,09 | | 0,009 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,09 | 0,009 | 327 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 0,09 | | 0,009 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,05 | 0,005 | 16 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 0,05 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,05 | 0,005 | 352 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 0,05 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,03 | 0,003 | 331 | 3,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 0,03 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 3,26E-03 | 3,261E-04 | 90 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 3,26E-03 | | 3,261E-04 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 3,26E-03 | 3,259E-04 | 134 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 3,26E-03 | | 3,259E-04 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 3,00E-03 | 3,000E-04 | 46 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 3,00E-03 | | 3,000E-04 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 2,99E-03 | 2,993E-04 | 69 | 7,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 0069 | | 2,99E-03 | | 2,993E-04 | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 2,90E-03 | 2,897E-04 | 178 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 0069 | 2,90E-03 | | | | 2,897E-04 | | 100,0 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 2,77E-03 | 2,774E-04 | 222 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,77E-03 | | | | 2,774E-04 | | 100,0 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 2,60E-03 | 2,602E-04 | 269 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,60E-03 | | | | 2,602E-04 | | 100,0 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 2,51E-03 | 2,506E-04 | 3 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,51E-03 | | | | 2,506E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 2,45E-03 | 2,446E-04 | 316 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,45E-03 | | | | 2,446E-04 | | 100,0 | | |

Вещество: 2902

Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,89 | 0,266 | 182 | 0,60 | 0,03 | 0,008 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,83 | | | | 0,249 | | 93,5 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | | | 0,008 | | 3,1 | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,39E-03 | | | | 4,164E-04 | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 7,87E-04 | | | | 2,361E-04 | | 0,1 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,44 | 0,131 | 74 | 0,80 | 0,03 | 0,008 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,41 | | | | 0,122 | | 93,6 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,28 | 0,085 | 53 | 0,50 | 0,04 | 0,013 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,24 | | | | 0,071 | | 82,9 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,12E-03 | | | | 0,001 | | 1,4 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,07E-03 | | | | 3,205E-04 | | 0,4 | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 7,47E-05 | | | | 2,241E-05 | | 0,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,25 | 0,074 | 310 | 0,70 | 0,07 | 0,021 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | | | | 0,052 | | 71,3 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 6,09E-04 | | | | 1,828E-04 | | 0,2 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,23 | 0,070 | 289 | 1,20 | 0,08 | 0,023 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,15 | | | | 0,046 | | 66,4 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,22 | 0,067 | 50 | 1,40 | 0,08 | 0,025 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,14 | | | | 0,041 | | 61,8 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,21 | 0,064 | 324 | 1,90 | 0,09 | 0,027 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,12 | | | | 0,037 | | 57,6 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,84E-06 | | | | 5,513E-07 | | 0,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|------|-------|------|-------|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,17 | 0,051 | 330 | 7,00 | 0,12 | 0,036 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,05 | | 0,015 | | 29,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,21E-03 | | 3,636E-04 | | 0,7 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 49 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,04E-03 | | 0,001 | | 2,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,29E-03 | | 6,869E-04 | | 1,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,38E-03 | | 4,142E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,37E-03 | | 4,123E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 94 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,24E-03 | | 0,001 | | 2,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,10E-03 | | 6,305E-04 | | 1,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,35E-03 | | 4,035E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,26E-03 | | 3,770E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 73 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,03E-03 | | 0,001 | | 2,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,13E-03 | | 6,402E-04 | | 1,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,32E-03 | | 3,955E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,26E-03 | | 3,786E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 136 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,27E-03 | | 0,001 | | 2,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,91E-03 | | 5,732E-04 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,27E-03 | | 3,814E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,17E-03 | | 3,508E-04 | | 0,8 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 3 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,70E-03 | | 0,001 | | 2,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,12E-03 | | 6,360E-04 | | 1,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,39E-03 | | 4,160E-04 | | 1,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,29E-03 | | 3,859E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,14 | 0,043 | 313 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,59E-03 | | 0,001 | | 2,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,94E-03 | | 5,818E-04 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,36E-03 | | 4,088E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,26E-03 | | 3,782E-04 | | 0,9 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,14 | 0,043 | 178 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,99E-03 | | 0,001 | | 2,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,75E-03 | | 5,257E-04 | | 1,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,17E-03 | | 3,498E-04 | | 0,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,07E-03 | | 3,199E-04 | | 0,7 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,14 | 0,043 | 266 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,70E-03 | | 0,001 | | 2,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,80E-03 | | 5,387E-04 | | 1,2 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|--------|----------|------|----------------|-----|------|------|------------------|---------|-------|---|
| | 0 | 0 | 0051 | | 1,24E-03 | | | | 3,713E-04 | 0,9 | | |
| | 0 | 0 | 0052 | | 1,21E-03 | | | | 3,635E-04 | 0,8 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,14 | 0,043 | 219 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6011 | | 3,84E-03 | | | | 0,001 | 2,7 | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 1,75E-03 | | | | 5,238E-04 | 1,2 | | |
| | 0 | 0 | 0051 | | 1,19E-03 | | | | 3,571E-04 | 0,8 | | |
| | 0 | 0 | 0052 | | 1,10E-03 | | | | 3,304E-04 | 0,8 | | |

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,05 | 0,016 | 62 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,05 | | | | 0,016 | 100,0 | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,04 | 0,012 | 44 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,04 | | | | 0,012 | 100,0 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,04 | 0,012 | 290 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,04 | | | | 0,012 | 100,0 | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,04 | 0,011 | 322 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,04 | | | | 0,011 | 100,0 | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 212 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,03 | | | | 0,010 | 100,0 | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,03 | 0,008 | 11 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,03 | | | | 0,008 | 100,0 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,03 | 0,008 | 347 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,03 | | | | 0,008 | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,02 | 0,006 | 328 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,02 | | | | 0,006 | 100,0 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 2,21E-03 | 6,629E-04 | 90 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 2,21E-03 | | | | 6,629E-04 | 100,0 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 2,19E-03 | 6,584E-04 | 134 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 2,19E-03 | | | | 6,584E-04 | 100,0 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 2,05E-03 | 6,156E-04 | 69 | 7,00 | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 2,05E-03 | | | | 6,156E-04 | 100,0 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 2,04E-03 | 6,130E-04 | 45 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 0062 | 9,90E-03 | 0,000 | 0,3 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6010 | 6,13E-03 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6001 | 3,14E-03 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6008 | 5,77E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,73 | - | 224 | 0,60 | - | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 2,01 | 0,000 | 73,8 |
| 0 | 0 | 6002 | 0,39 | 0,000 | 14,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,27 | 0,000 | 9,8 |
| 0 | 0 | 6009 | 0,02 | 0,000 | 0,6 |
| 0 | 0 | 6010 | 0,02 | 0,000 | 0,6 |
| 0 | 0 | 6001 | 9,78E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 7,41E-03 | 0,000 | 0,3 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,32E-04 | 0,000 | 0,0 |

| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 2,66 | - | 56 | 0,50 | - | - | - | - | - | 2 |
|----------|-------|----------|----------------|------------------|---------|----|------|---|---|---|---|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 2,55 | 0,000 | 96,1 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 0,10 | 0,000 | 3,9 | | | | | | | | |

| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 1,28 | - | 241 | 0,90 | - | - | - | - | - | 2 |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,26 | 0,000 | 98,4 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,01 | 0,000 | 1,1 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 5,50E-03 | 0,000 | 0,4 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 2,80E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | | |

| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,79 | - | 298 | 1,00 | - | - | - | - | - | 2 |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,60 | 0,000 | 76,1 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,11 | 0,000 | 14,2 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,03 | 0,000 | 4,3 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,02 | 0,000 | 2,5 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 1,6 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 3,02E-03 | 0,000 | 0,4 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 2,88E-03 | 0,000 | 0,4 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 2,02E-03 | 0,000 | 0,3 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 5,99E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 4,25E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | | |

| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,62 | - | 227 | 1,10 | - | - | - | - | - | 2 |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,55 | 0,000 | 88,5 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,06 | 0,000 | 9,5 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 1,9 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 1,28E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,19E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,05E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 7,37E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 5,59E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 3,79E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 3,68E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | | |

| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,09 | - | 48 | 0,70 | - | - | - | - | - | 3 |
|----------|---------|----------|----------------|------------------|---------|----|------|---|---|---|---|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | 0,000 | 40,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 18,4 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,000 | 18,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,61E-03 | 0,000 | 8,7 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,84E-03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,91E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,90E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,89E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,88E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,51E-03 | 0,000 | 1,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,09 | - | 95 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 38,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 19,6 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,000 | 18,6 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,90E-03 | 0,000 | 9,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,72E-03 | 0,000 | 3,1 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,82E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,80E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,79E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,77E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,57E-03 | 0,000 | 1,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,08 | - | 74 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 39,3 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 18,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,000 | 18,4 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,48E-03 | 0,000 | 8,8 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,68E-03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,81E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,79E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,79E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,79E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,47E-03 | 0,000 | 1,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,08 | - | 138 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 37,2 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 21,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 17,9 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,64E-03 | 0,000 | 9,5 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,44E-03 | 0,000 | 3,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,67E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,65E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,64E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,63E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,62E-03 | 0,000 | 2,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,08 | - | 1 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 40,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 18,2 |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 16,9 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,77E-03 | 0,000 | 8,4 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,52E-03 | 0,000 | 3,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,00E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,88E-03 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,86E-03 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,86E-03 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,38E-03 | 0,000 | 1,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,08 | - | 312 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 40,2 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 18,4 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 16,4 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,39E-03 | 0,000 | 8,5 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,35E-03 | 0,000 | 3,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,00E-03 | 0,000 | 2,7 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,97E-03 | 0,000 | 2,6 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,96E-03 | 0,000 | 2,6 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,94E-03 | 0,000 | 2,6 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,31E-03 | 0,000 | 1,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,07 | - | 179 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 37,3 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 21,6 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 17,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,86E-03 | 0,000 | 9,4 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,14E-03 | 0,000 | 2,9 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,56E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,50E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,48E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,47E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,43E-03 | 0,000 | 2,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,07 | - | 265 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 39,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 19,4 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 16,6 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,33E-03 | 0,000 | 8,8 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,23E-03 | 0,000 | 3,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,80E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,80E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,79E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,70E-03 | 0,000 | 2,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,33E-03 | 0,000 | 1,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,07 | - | 220 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 37,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 20,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 16,9 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,53E-03 | 0,000 | 9,2 |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 0062 | 2,12E-03 | 0,000 | 3,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,57E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,55E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,54E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,46E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,46E-03 | 0,000 | 2,1 |

Вещество: 6004
Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325)

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 4,21 | - | 149 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 3,35 | 0,000 | 79,7 |
| 0 | 0 | 6009 | 0,85 | 0,000 | 20,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,31E-03 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,25E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 2,74E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,93E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,37E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 3,89 | - | 54 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|--------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 3,85 | 0,000 | 98,8 |
| 0 | 0 | 0062 | 0,04 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 1,37E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,05E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 5,78E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 3,66E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 2,49E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,83E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,64E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,76E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 3,21 | - | 311 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 2,84 | 0,000 | 88,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,29 | 0,000 | 9,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 0,03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 0,6 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,90E-03 | 0,000 | 0,3 |
| 0 | 0 | 6010 | 6,13E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 3,14E-03 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 5,77E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,77 | - | 223 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 1,99 | 0,000 | 72,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 0,41 | 0,000 | 14,6 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,31 | 0,000 | 11,3 |
| 0 | 0 | 6009 | 0,02 | 0,000 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|----------|------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|
| | 0 | 0 | 6010 | | 0,02 | | 0,000 | | 0,6 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | 0,01 | | 0,000 | | 0,4 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | 5,99E-03 | | 0,000 | | 0,2 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 3,25E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 2,66 | - | 56 | 0,50 | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 2,55 | | 0,000 | | 96,1 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | 0,10 | | 0,000 | | 3,9 | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 1,36 | - | 241 | 0,90 | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 1,34 | | 0,000 | | 98,5 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 0,01 | | 0,000 | | 1,1 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 6,32E-03 | | 0,000 | | 0,5 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 2,80E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,85 | - | 298 | 1,00 | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,64 | | 0,000 | | 75,7 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,13 | | 0,000 | | 15,3 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 0,03 | | 0,000 | | 4,1 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 0,02 | | 0,000 | | 2,3 | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 0,01 | | 0,000 | | 1,5 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 3,02E-03 | | 0,000 | | 0,4 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 2,88E-03 | | 0,000 | | 0,3 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | 2,02E-03 | | 0,000 | | 0,2 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 5,99E-04 | | 0,000 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 4,25E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,66 | - | 227 | 1,10 | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,58 | | 0,000 | | 88,9 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 0,06 | | 0,000 | | 9,0 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,000 | | 2,1 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | 1,28E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 1,19E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 1,05E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 7,37E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 5,59E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 3,79E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 3,68E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,09 | - | 48 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,04 | | 0,000 | | 40,5 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,02 | | 0,000 | | 19,6 | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 0,02 | | 0,000 | | 17,5 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 7,61E-03 | | 0,000 | | 8,2 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 2,84E-03 | | 0,000 | | 3,1 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 1,91E-03 | | 0,000 | | 2,1 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 1,90E-03 | | 0,000 | | 2,1 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 1,89E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 1,88E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | 1,51E-03 | | 0,000 | | 1,6 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,09 | - | 96 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | | 0,000 | | 39,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 20,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 18,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 7,81E-03 | | 0,000 | | 8,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,72E-03 | | 0,000 | | 3,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,83E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,81E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,81E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,80E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,53E-03 | | 0,000 | | 1,7 | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,09 | - | 74 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | | 0,000 | | 39,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 20,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 17,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 7,48E-03 | | 0,000 | | 8,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,68E-03 | | 0,000 | | 3,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,81E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,79E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,79E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,79E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,47E-03 | | 0,000 | | 1,6 | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,08 | - | 138 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 37,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 20,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 19,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 7,64E-03 | | 0,000 | | 9,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,44E-03 | | 0,000 | | 2,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,67E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,65E-03 | | 0,000 | | 1,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,64E-03 | | 0,000 | | 1,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,63E-03 | | 0,000 | | 1,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,62E-03 | | 0,000 | | 1,9 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,08 | - | 1 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 41,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 18,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,000 | | 17,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 6,77E-03 | | 0,000 | | 8,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,52E-03 | | 0,000 | | 3,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,00E-03 | | 0,000 | | 2,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,88E-03 | | 0,000 | | 2,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,86E-03 | | 0,000 | | 2,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,86E-03 | | 0,000 | | 2,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,38E-03 | | 0,000 | | 1,6 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,08 | - | 312 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 40,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 17,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 17,5 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,39E-03 | 0,000 | 8,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,35E-03 | 0,000 | 3,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,00E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,97E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,96E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,94E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,31E-03 | 0,000 | 1,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,08 | - | 179 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 37,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 20,6 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 18,7 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,86E-03 | | 0,000 | | 9,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,14E-03 | | 0,000 | | 2,8 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,56E-03 | | 0,000 | | 2,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,50E-03 | | 0,000 | | 2,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,48E-03 | | 0,000 | | 1,9 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,47E-03 | | 0,000 | | 1,9 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,43E-03 | | 0,000 | | 1,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,08 | - | 265 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 39,6 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,000 | | 18,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 18,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,33E-03 | | 0,000 | | 8,4 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,23E-03 | | 0,000 | | 3,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,80E-03 | | 0,000 | | 2,4 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,80E-03 | | 0,000 | | 2,4 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,79E-03 | | 0,000 | | 2,4 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,70E-03 | | 0,000 | | 2,3 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,33E-03 | | 0,000 | | 1,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,07 | - | 220 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 38,5 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,000 | | 20,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 18,4 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,53E-03 | | 0,000 | | 8,8 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,12E-03 | | 0,000 | | 2,9 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,57E-03 | | 0,000 | | 2,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,55E-03 | | 0,000 | | 2,1 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,54E-03 | | 0,000 | | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,46E-03 | | 0,000 | | 2,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,46E-03 | | 0,000 | | 2,0 |

Вещество: 6005
Аммиак (0303), формальдегид(1325)

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 3,98 | - | 55 | 0,50 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | | | 3,85 | 0,000 | | 96,6 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | | | 1,51E-03 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | | | 9,88E-04 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | | | 1,69E-04 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | | | 1,36E-04 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | | | 1,22E-04 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | | | 2,56E-05 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | | | 2,49E-05 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | | | 1,61E-05 | 0,000 | | 0,0 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 3,09 | - | 311 | 0,70 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | | | 2,84 | 0,000 | | 91,7 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | | | 0,06 | 0,000 | | 1,8 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | | | 0,03 | 0,000 | | 1,1 | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | | | 0,02 | 0,000 | | 0,7 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | | | 6,13E-03 | 0,000 | | 0,2 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | | | 3,14E-03 | 0,000 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | | | 5,77E-04 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | | | 3,81E-04 | 0,000 | | 0,0 | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 2,79 | - | 56 | 0,50 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | | | 2,55 | 0,000 | | 91,5 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | | | 0,10 | 0,000 | | 3,7 | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,65 | - | 224 | 0,60 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | | | 2,01 | 0,000 | | 75,9 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | | | 0,39 | 0,000 | | 14,9 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | | | 0,06 | 0,000 | | 2,2 | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | | | 0,02 | 0,000 | | 0,7 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | | | 0,02 | 0,000 | | 0,6 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | | | 9,78E-03 | 0,000 | | 0,4 | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | | | 7,41E-03 | 0,000 | | 0,3 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | | | 8,91E-06 | 0,000 | | 0,0 | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 1,79 | - | 139 | 0,70 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | | | 1,20 | 0,000 | | 67,0 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | | | 0,46 | 0,000 | | 25,5 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | | | 3,43E-04 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | | | 1,76E-04 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | | | 6,31E-05 | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | | | 4,89E-05 | 0,000 | | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|------|---|------|---|---|
| | 0 | 0 | 6002 | 7,57E-03 | 0,000 | 1,1 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 3,48E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6008 | 1,50E-03 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6010 | 5,59E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6001 | 5,44E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | 1,03E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0057 | 6,87E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0058 | 6,79E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,70 | - | 138 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 4,6 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 2,4 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,64E-03 | | 0,000 | | 1,1 |
| 0 | 0 | 6015 | 3,21E-03 | | 0,000 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,63E-03 | | 0,000 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,44E-04 | | 0,000 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 6001 | 5,34E-04 | | 0,000 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,40E-05 | | 0,000 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,41E-05 | | 0,000 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,34E-05 | | 0,000 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,70 | - | 1 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 5,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,000 | | 2,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,77E-03 | | 0,000 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 3,01E-03 | | 0,000 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,38E-03 | | 0,000 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,93E-04 | | 0,000 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,93E-04 | | 0,000 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,69E-05 | | 0,000 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 7,69E-05 | | 0,000 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 7,22E-05 | | 0,000 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,70 | - | 312 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 4,6 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,000 | | 2,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,39E-03 | | 0,000 | | 0,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 2,74E-03 | | 0,000 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,31E-03 | | 0,000 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,66E-04 | | 0,000 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,59E-04 | | 0,000 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,05E-05 | | 0,000 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 7,70E-05 | | 0,000 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 7,58E-05 | | 0,000 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,70 | - | 179 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 4,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,86E-03 | | 0,000 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 2,77E-03 | | 0,000 | | 0,4 |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 6008 | 1,56E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,81E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,77E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 8,21E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 5,77E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 5,69E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,70 | - | 265 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,33E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 2,65E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,33E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,60E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,49E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 8,56E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,93E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,91E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,70 | - | 220 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 4,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,53E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 2,65E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,46E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,66E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,55E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 8,17E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,02E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 5,96E-05 | 0,000 | 0,0 |

Вещество: 6009
Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 19,83 | - | 55 | 0,50 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 19,30 | 0,000 | 97,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,44 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 0,01 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 8,11E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 8,08E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 5,19E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 4,47E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 2,07E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 6,18E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 15,22 | - | 310 | 0,70 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | 0,000 | 39,4 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,8 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,8 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,05E-03 | 0,000 | 1,5 |
| 0 | 0 | 0011 | 4,23E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,81E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,47 | - | 75 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 4 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | 0,000 | 38,2 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,7 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,6 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,1 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 3,9 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 3,5 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 6,90E-03 | 0,000 | 1,5 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 4,01E-04 | 0,000 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,36E-05 | 0,000 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,47 | - | 96 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | 0,000 | 37,9 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,9 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,6 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,3 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,2 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 3,6 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 7,24E-03 | 0,000 | 1,5 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 4,06E-04 | 0,000 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,94E-05 | 0,000 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,46 | - | 3 | 0,80 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | 0,000 | 37,9 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,3 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,9 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,9 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 3,8 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 2,9 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 6,65E-03 | 0,000 | 1,4 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 4,01E-04 | 0,000 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,02E-05 | 0,000 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,45 | - | 138 | 0,80 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,16 | 0,000 | 35,7 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,9 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,4 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,0 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,7 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,3 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|----------|-----|-------|------|-----|------|---|---|
| | 0 | 0 | 6006 | | 7,40E-03 | | 0,000 | | 1,7 | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | | 3,80E-04 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | | 8,47E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,45 | - | 312 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,16 | 0,000 | 36,2 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,5 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,8 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 3,6 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,3 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,38E-03 | 0,000 | 1,4 |
| 0 | 0 | 0011 | 4,03E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 6,41E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,44 | - | 264 | 0,70 | 0,18 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,15 | 0,000 | 34,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,5 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 3,7 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 3,4 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,53E-03 | 0,000 | 1,5 |
| 0 | 0 | 0011 | 4,01E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 6,61E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,43 | - | 219 | 0,80 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,14 | 0,000 | 33,3 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,8 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,09E-03 | 0,000 | 1,6 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,74E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,57E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,43 | - | 178 | 0,80 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,14 | 0,000 | 33,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,9 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,6 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,33E-03 | 0,000 | 1,7 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,59E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,98E-05 | 0,000 | 0,0 |

Вещество: 6010
Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 21,09 | - | 55 | 0,50 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 20,46 | 0,000 | 97,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,47 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 0,01 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 8,45E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 8,08E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 5,24E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 4,65E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 2,07E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 8,66E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0009 | 2,59E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 16,39 | - | 310 | 0,70 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 15,11 | 0,000 | 92,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,97 | 0,000 | 5,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,19 | 0,000 | 1,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 8,14E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 3,79E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 3,79E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,94E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,83E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 2,02E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 2,34E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 8,45 | - | 137 | 0,80 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 6,68 | 0,000 | 79,1 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,27 | 0,000 | 15,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,37 | 0,000 | 4,4 |
| 0 | 0 | 0021 | 4,58E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 4,30E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,97E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,76E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 1,37E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 7,94 | - | 238 | 0,80 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 6,97 | 0,000 | 87,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,85 | 0,000 | 10,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 2,78E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,73E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,37E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,53E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,33E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|------|---|------|---|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 4,58 | - | 164 | 1,30 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 4,27 | | 0,000 | | 93,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,19 | | 0,000 | | 4,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 5,82E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 4,22E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 4,04E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 3,65E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 3,26E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 5,17E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 4,48 | - | 296 | 1,20 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 3,56 | | 0,000 | | 79,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,72 | | 0,000 | | 16,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,08 | | 0,000 | | 1,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 3,13E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 5,97E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 4,44E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 3,20E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 3,12E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 2,28E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 2,27E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 3,67 | - | 224 | 1,20 | 0,20 | - | 0,57 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 3,12 | | 0,000 | | 85,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,34 | | 0,000 | | 9,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 8,80E-03 | | 0,000 | | 0,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 3,00E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 2,25E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,83E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 5,88E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 4,75E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 5,13E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0045 | 4,89E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 3,16 | - | 185 | 3,40 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,99 | | 0,000 | | 94,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | 0,000 | | 1,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 2,27E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,54E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 9,78E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 3,65E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 3,62E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 3,13E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,90E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 7,93E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,85 | - | 50 | 0,80 | 0,50 | - | 0,57 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,20 | | 0,000 | | 23,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | 0,000 | | 3,9 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,5 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,8 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 1,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 1,3 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,05E-03 | 0,000 | 0,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 4,58E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,09E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,83 | - | 96 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | 0,000 | 22,6 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 4,1 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,4 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,4 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,3 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 2,1 | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 1,4 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 7,24E-03 | 0,000 | 0,9 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 4,40E-04 | 0,000 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 1,11E-04 | 0,000 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,83 | - | 75 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 4 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | 0,000 | 22,8 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 3,9 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,4 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,3 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,2 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 2,0 | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 1,4 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 6,90E-03 | 0,000 | 0,8 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 4,35E-04 | 0,000 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 1,03E-04 | 0,000 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,82 | - | 2 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | 0,000 | 22,6 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 3,8 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,5 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,3 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,1 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 1,9 | | |
| 0 | 0 | 6015 | 9,91E-03 | 0,000 | 1,2 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 6,67E-03 | 0,000 | 0,8 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 4,29E-04 | 0,000 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 9,43E-05 | 0,000 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,81 | - | 138 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | 0,000 | 21,0 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 4,1 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,2 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,6 | | |

| | | | | | | |
|--|---|---|------|----------|-------|-----|
| | 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,4 |
| | 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 2,1 |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 1,3 |
| | 0 | 0 | 6006 | 7,48E-03 | 0,000 | 0,9 |
| | 0 | 0 | 0011 | 4,12E-04 | 0,000 | 0,1 |
| | 0 | 0 | 0071 | 1,15E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,81 | - | 312 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | 0,000 | 21,2 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 3,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,5 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 9,13E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,38E-03 | 0,000 | 0,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 4,37E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 8,97E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,80 | - | 264 | 0,70 | 0,52 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,16 | 0,000 | 20,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 3,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 8,79E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,53E-03 | 0,000 | 0,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 4,35E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 9,25E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,79 | - | 178 | 0,80 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,15 | 0,000 | 19,3 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 3,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 3,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,8 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 1,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 9,01E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,33E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,88E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,12E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,79 | - | 219 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,15 | 0,000 | 19,3 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 4,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 3,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 2,0 |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 6015 | 8,75E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,14E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 4,05E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,02E-04 | 0,000 | 0,0 |

**Вещество: 6013
Пропан-2-он (1401), фенол (1071)**

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,21 | - | 153 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 2,21 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,66 | - | 203 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,66 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,56 | - | 186 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,51 | | 0,000 | | 92,1 | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,04 | | 0,000 | | 7,9 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,50 | - | 337 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,50 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 1,52E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,23 | - | 312 | 3,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,23 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,22 | - | 276 | 3,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,22 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,17 | - | 254 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,17 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,13 | - | 302 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,13 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,01 | - | 95 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,000 | | 81,4 | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,71E-03 | | 0,000 | | 18,6 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,01 | - | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,000 | | 81,5 | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,68E-03 | | 0,000 | | 18,5 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,01 | - | 72 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,000 | | 81,4 | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,65E-03 | | 0,000 | | 18,6 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,01 | - | 139 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|----------|---------|---|---|---|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 80,1 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,68E-03 | | 0,000 | | 19,9 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,01 | - | 359 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 81,1 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,36E-03 | | 0,000 | | 18,9 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,01 | - | 181 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 9,36E-03 | | 0,000 | | 78,5 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,56E-03 | | 0,000 | | 21,5 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | - | 311 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 9,17E-03 | | 0,000 | | 80,2 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,27E-03 | | 0,000 | | 19,8 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,01 | - | 222 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,89E-03 | | 0,000 | | 77,8 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,54E-03 | | 0,000 | | 22,2 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,01 | - | 266 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,83E-03 | | 0,000 | | 78,6 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,40E-03 | | 0,000 | | 21,4 | | | |

Вещество: 6034
Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,21 | - | 359 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,21 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,16 | - | 217 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,16 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,10 | - | 84 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,10 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,06 | - | 302 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,06 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,05 | - | 210 | 2,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,04 | - | 124 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,04 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,03 | - | 148 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|---|------|----------|-------|-----|
| | 0 | 0 | 0062 | 2,36E-03 | 0,000 | 8,2 |
| | 0 | 0 | 6009 | 2,16E-03 | 0,000 | 7,5 |
| | 0 | 0 | 0057 | 1,90E-03 | 0,000 | 6,7 |
| | 0 | 0 | 0058 | 1,89E-03 | 0,000 | 6,6 |
| | 0 | 0 | 0059 | 1,89E-03 | 0,000 | 6,6 |
| | 0 | 0 | 0056 | 1,88E-03 | 0,000 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,03 | - | 1 | 0,60 | - | - | - | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 53,9 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,22E-03 | 0,000 | 8,3 |
| 0 | 0 | 6009 | 2,12E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,07E-03 | 0,000 | 7,8 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,97E-03 | 0,000 | 7,4 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,96E-03 | 0,000 | 7,4 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,95E-03 | 0,000 | 7,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,03 | - | 139 | 0,60 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,000 | 58,3 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,15E-03 | 0,000 | 8,1 |
| 0 | 0 | 6009 | 1,95E-03 | 0,000 | 7,4 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,75E-03 | 0,000 | 6,6 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,74E-03 | 0,000 | 6,6 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,73E-03 | 0,000 | 6,6 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,71E-03 | 0,000 | 6,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,03 | - | 311 | 0,60 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 51,8 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,08E-03 | 0,000 | 8,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,07E-03 | 0,000 | 8,2 |
| 0 | 0 | 0059 | 2,05E-03 | 0,000 | 8,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 2,04E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 2,01E-03 | 0,000 | 7,9 |
| 0 | 0 | 6009 | 1,96E-03 | 0,000 | 7,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | - | 264 | 0,60 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 52,6 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,96E-03 | 0,000 | 8,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,92E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,91E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,90E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 6009 | 1,83E-03 | 0,000 | 7,6 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,82E-03 | 0,000 | 7,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,02 | - | 180 | 0,60 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 57,5 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,87E-03 | 0,000 | 8,1 |
| 0 | 0 | 6009 | 1,75E-03 | 0,000 | 7,6 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,58E-03 | 0,000 | 6,8 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,56E-03 | 0,000 | 6,8 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,56E-03 | 0,000 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-------|---|-----|---|---|
| | 0 | 0 | 0056 | | 1,52E-03 | | 0,000 | | 6,6 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,02 | - | 219 | 0,60 | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 55,0 | | | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | 1,88E-03 | 0,000 | 8,2 | | | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 1,75E-03 | 0,000 | 7,7 | | | | | |
| | 0 | 0 | 0057 | 1,70E-03 | 0,000 | 7,4 | | | | | |
| | 0 | 0 | 0058 | 1,69E-03 | 0,000 | 7,4 | | | | | |
| | 0 | 0 | 0059 | 1,67E-03 | 0,000 | 7,3 | | | | | |
| | 0 | 0 | 0056 | 1,59E-03 | 0,000 | 7,0 | | | | | |

Вещество: 6038
Серы диоксид (0330), фенол (1071)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,28 | - | 153 | 0,50 | 0,06 | - | 0,32 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 2,21 | 0,000 | 96,7 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,01 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,72 | - | 203 | 0,90 | 0,06 | - | 0,32 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,66 | 0,000 | 91,1 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 1,36E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,62 | - | 337 | 1,00 | 0,12 | - | 0,32 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,50 | 0,000 | 80,8 | | | | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,48 | - | 217 | 3,00 | 0,22 | - | 0,32 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,26 | 0,000 | 54,3 | | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,46 | - | 313 | 0,70 | 0,20 | - | 0,32 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,19 | 0,000 | 41,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,07 | 0,000 | 16,3 | | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,46 | - | 276 | 3,90 | 0,23 | - | 0,32 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,22 | 0,000 | 48,9 | | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,42 | - | 254 | 5,70 | 0,25 | - | 0,32 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,17 | 0,000 | 40,3 | | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,41 | - | 302 | 6,80 | 0,26 | - | 0,32 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,13 | 0,000 | 31,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,6 | | | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,33 | - | 96 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 3,6 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 2,07E-03 | 0,000 | 0,6 | | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,33 | - | 47 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|---|------------------|------|---------|---|------|---|---|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | | 0,000 | | 3,6 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,12E-03 | | | 0,000 | | 0,6 | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,33 | - | 73 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | | 0,000 | | 3,5 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,03E-03 | | | 0,000 | | 0,6 | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,33 | - | 140 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | | 0,000 | | 3,3 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,91E-03 | | | 0,000 | | 0,6 | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,33 | - | 0 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | | 0,000 | | 3,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,09E-03 | | | 0,000 | | 0,6 | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,33 | - | 311 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 9,17E-03 | | | 0,000 | | 2,8 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,07E-03 | | | 0,000 | | 0,6 | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,33 | - | 181 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 9,36E-03 | | | 0,000 | | 2,8 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,71E-03 | | | 0,000 | | 0,5 | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,33 | - | 265 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,83E-03 | | | 0,000 | | 2,7 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,90E-03 | | | 0,000 | | 0,6 | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,33 | - | 221 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,88E-03 | | | 0,000 | | 2,7 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,72E-03 | | | 0,000 | | 0,5 | | | | |

**Вещество: 6039
Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 1,20 | - | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 1,20 | | | 0,000 | | 99,8 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,97E-03 | | | 0,000 | | 0,2 | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,39 | - | 67 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,34 | | | 0,000 | | 88,6 | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,04 | | | 0,000 | | 11,4 | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,28 | - | 358 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,21 | | | 0,000 | | 74,4 | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,05 | | | 0,000 | | 19,6 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|----------|-------|------|------|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 0046 | 1,05E-03 | 0,000 | 13,5 | | | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 7,79E-03 | - | 3 | 0,80 | - | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 4,62E-03 | 0,000 | 59,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 2,15E-03 | 0,000 | 27,6 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,02E-03 | 0,000 | 13,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 7,59E-03 | - | 268 | 0,70 | - | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 4,80E-03 | 0,000 | 63,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,79E-03 | 0,000 | 23,6 |
| 0 | 0 | 0046 | 9,99E-04 | 0,000 | 13,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 7,56E-03 | - | 315 | 0,70 | - | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 4,59E-03 | 0,000 | 60,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 2,02E-03 | 0,000 | 26,7 |
| 0 | 0 | 0046 | 9,57E-04 | 0,000 | 12,7 |

Вещество: 6040
Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 23,40 | - | 55 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 22,92 | 0,000 | 97,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,44 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 0,01 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 8,11E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 8,08E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 5,19E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 4,47E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 2,07E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,51E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 9,88E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 17,92 | - | 310 | 0,70 | - | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 16,92 | 0,000 | 94,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,91 | 0,000 | 5,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 0,03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 8,07E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,79E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6001 | 2,79E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6008 | 4,52E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 3,19E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 8,60 | - | 239 | 0,80 | - | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 7,88 | 0,000 | 91,6 |

| | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|----------|------------|---------|---|
| | 0 | 0 | 6012 | 0,72 | 0,000 | 8,4 | |
| | 0 | 0 | 6015 | 5,56E-04 | 0,000 | 0,0 | |
| | 0 | 0 | 0062 | 4,97E-04 | 0,000 | 0,0 | |
| | 0 | 0 | 6010 | 2,54E-06 | 0,000 | 0,0 | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 8,19 | - 135 1,00 | - - - - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 7,68 | 0,000 | 93,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,37 | 0,000 | 4,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,14 | 0,000 | 1,7 |
| 0 | 0 | 0062 | 3,49E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 3,06E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,06E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 8,49E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 7,98E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,59E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|------------|---------|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 5,82 | - 161 0,80 | - - - - | 2 |
|---|-------|-------|------|------|------------|---------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 4,49 | 0,000 | 77,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 0,98 | 0,000 | 16,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,29 | 0,000 | 4,9 |
| 0 | 0 | 6001 | 0,05 | 0,000 | 0,8 |
| 0 | 0 | 6010 | 0,02 | 0,000 | 0,3 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,96E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 4,31E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 1,97E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,71E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 5,51E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|------|------------|---------|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 4,71 | - 295 2,60 | - - - - | 2 |
|---|--------|---------|------|------|------------|---------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 4,21 | 0,000 | 89,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,49 | 0,000 | 10,3 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 1,10E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6010 | 8,04E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,75E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,66E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 9,89E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 8,56E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,95E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|------------|---------|---|
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 3,82 | - 224 1,20 | - - - - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|------------|---------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 3,50 | 0,000 | 91,5 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,32 | 0,000 | 8,3 |
| 0 | 0 | 0011 | 8,12E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,82E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 4,50E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6001 | 2,84E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6010 | 1,59E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 8,91E-06 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 8,39E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|----------|------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|
| | 0 | 0 | 0057 | | 7,94E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 3,40 | - | 185 | 3,40 | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 3,35 | | 0,000 | | 98,5 | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,05 | | 0,000 | | 1,5 | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | 1,69E-03 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 9,34E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 2,18E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 9,72E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 3,59E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 3,01E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 1,16E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 3,59E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,38 | - | 50 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,23 | | 0,000 | | 59,9 | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 0,03 | | 0,000 | | 8,6 | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,03 | | 0,000 | | 7,4 | | |
| | 0 | 0 | 0045 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,2 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,0 | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 0,02 | | 0,000 | | 4,5 | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 0,02 | | 0,000 | | 4,1 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 7,40E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 7,12E-03 | | 0,000 | | 1,9 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 1,71E-03 | | 0,000 | | 0,5 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,36 | - | 96 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,21 | | 0,000 | | 58,1 | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 0,03 | | 0,000 | | 8,9 | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,03 | | 0,000 | | 7,2 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,5 | | |
| | 0 | 0 | 0045 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,4 | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 0,02 | | 0,000 | | 4,7 | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 0,02 | | 0,000 | | 4,6 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 7,81E-03 | | 0,000 | | 2,2 | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 7,24E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 1,78E-03 | | 0,000 | | 0,5 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,36 | - | 75 | 0,70 | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,21 | | 0,000 | | 59,2 | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 0,03 | | 0,000 | | 8,7 | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,03 | | 0,000 | | 7,3 | | |
| | 0 | 0 | 0045 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,4 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,1 | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 0,02 | | 0,000 | | 4,5 | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | 0,02 | | 0,000 | | 4,3 | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | 7,36E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 6,90E-03 | | 0,000 | | 1,9 | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 1,72E-03 | | 0,000 | | 0,5 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,35 | - | 2 | 0,70 | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,21 | 0,000 | 59,8 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 7,7 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,8 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 4,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,75E-03 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,67E-03 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,49E-03 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,34 | - | 138 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | 0,000 | 56,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 9,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 7,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 6,1 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,6 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 5,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 4,9 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,64E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,48E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,63E-03 | 0,000 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,33 | - | 312 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | 0,000 | 58,6 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 8,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,7 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,9 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 4,5 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 4,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,39E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,38E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,37E-03 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,31 | - | 264 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | 0,000 | 57,1 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 9,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 7,7 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 6,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 5,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 4,8 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 4,4 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,53E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,26E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,32E-03 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,31 | - | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | 0,000 | 55,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|----------|-------|-----|-----|------|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 9,8 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 7,1 | | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 6,1 | | | | | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 6,1 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 5,0 | | | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 4,9 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 7,36E-03 | 0,000 | 2,4 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 6,81E-03 | 0,000 | 2,2 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,55E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,31 | - | 219 | 0,70 | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | 0,000 | 55,4 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 9,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 7,3 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 6,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 5,7 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 5,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 4,7 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,14E-03 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,46E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,44E-03 | 0,000 | 0,5 |

Вещество: 6043
Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,77 | - | 153 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 2,76 | 0,000 | 99,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,01 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 0056 | 8,20E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 7,91E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,15E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 7,30E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 4,99E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,82 | - | 203 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,82 | 0,000 | 100,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,36E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,63 | - | 337 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,63 | 0,000 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,33 | - | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,23 | 0,000 | 70,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,08 | 0,000 | 23,9 |
| 0 | 0 | 0062 | 0,02 | 0,000 | 6,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,32 | - | 217 | 3,00 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|---|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6015 | 0,32 | | | 0,000 | | | 100,0 | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,31 | - | 273 | 1,00 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,25 | | | 0,000 | | | 78,8 | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,07 | | | 0,000 | | | 21,2 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,15E-05 | | | 0,000 | | | 0,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,22 | - | 305 | 1,00 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,11 | | | 0,000 | | | 48,2 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,06 | | | 0,000 | | | 26,2 | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,05 | | | 0,000 | | | 22,9 | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,81E-03 | | | 0,000 | | | 0,8 | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,60E-03 | | | 0,000 | | | 0,7 | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,51E-03 | | | 0,000 | | | 0,7 | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,24E-03 | | | 0,000 | | | 0,6 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,21 | - | 254 | 5,70 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,21 | | | 0,000 | | | 100,0 | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,68E-05 | | | 0,000 | | | 0,0 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,03 | - | 96 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | | 0,000 | | | 50,3 | | |
| 0 | 0 | 0062 | 4,34E-03 | | | 0,000 | | | 15,9 | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,00E-03 | | | 0,000 | | | 7,3 | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,98E-03 | | | 0,000 | | | 7,3 | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,95E-03 | | | 0,000 | | | 7,1 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,69E-03 | | | 0,000 | | | 6,2 | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,62E-03 | | | 0,000 | | | 5,9 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,03 | - | 49 | 0,60 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | | 0,000 | | | 52,8 | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,51E-03 | | | 0,000 | | | 9,3 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,17E-03 | | | 0,000 | | | 8,0 | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,04E-03 | | | 0,000 | | | 7,5 | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,02E-03 | | | 0,000 | | | 7,5 | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,02E-03 | | | 0,000 | | | 7,5 | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,02E-03 | | | 0,000 | | | 7,5 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,03 | - | 75 | 0,60 | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | | 0,000 | | | 53,9 | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,36E-03 | | | 0,000 | | | 9,0 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,06E-03 | | | 0,000 | | | 7,9 | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,92E-03 | | | 0,000 | | | 7,3 | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,91E-03 | | | 0,000 | | | 7,3 | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,91E-03 | | | 0,000 | | | 7,3 | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,91E-03 | | | 0,000 | | | 7,3 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,02 | - | 2 | 0,60 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | | 0,000 | | | 49,6 | | |

| | | | | | | |
|--|---|---|------|----------|-------|-----|
| | 0 | 0 | 0062 | 2,23E-03 | 0,000 | 9,0 |
| | 0 | 0 | 6012 | 2,12E-03 | 0,000 | 8,6 |
| | 0 | 0 | 0056 | 2,10E-03 | 0,000 | 8,5 |
| | 0 | 0 | 0059 | 2,01E-03 | 0,000 | 8,1 |
| | 0 | 0 | 0058 | 1,99E-03 | 0,000 | 8,1 |
| | 0 | 0 | 0057 | 1,98E-03 | 0,000 | 8,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,02 | - | 139 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 48,3 |
| 0 | 0 | 0062 | 3,85E-03 | 0,000 | 15,8 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,84E-03 | 0,000 | 7,6 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,77E-03 | 0,000 | 7,3 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,76E-03 | 0,000 | 7,2 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,74E-03 | 0,000 | 7,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,61E-03 | 0,000 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,02 | - | 312 | 2,00 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 9,19E-03 | 0,000 | 38,7 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,94E-03 | 0,000 | 12,4 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,50E-03 | 0,000 | 10,6 |
| 0 | 0 | 0059 | 2,49E-03 | 0,000 | 10,5 |
| 0 | 0 | 0058 | 2,48E-03 | 0,000 | 10,4 |
| 0 | 0 | 0057 | 2,43E-03 | 0,000 | 10,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,70E-03 | 0,000 | 7,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | - | 264 | 0,60 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 48,8 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,96E-03 | 0,000 | 8,8 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,92E-03 | 0,000 | 8,6 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,91E-03 | 0,000 | 8,6 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,90E-03 | 0,000 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,89E-03 | 0,000 | 8,5 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,82E-03 | 0,000 | 8,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,02 | - | 179 | 0,60 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 53,5 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,88E-03 | 0,000 | 8,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,73E-03 | 0,000 | 8,1 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,60E-03 | 0,000 | 7,5 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,59E-03 | 0,000 | 7,4 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,58E-03 | 0,000 | 7,4 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,54E-03 | 0,000 | 7,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,02 | - | 219 | 0,60 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 51,3 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,88E-03 | 0,000 | 8,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,76E-03 | 0,000 | 8,3 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,70E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,69E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,67E-03 | 0,000 | 7,9 |

0 0 0056 1,59E-03 0,000 7,5

Вещество: 6046
Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 1,19 | - | 56 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 1,16 | | | 0,000 | | 97,1 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,000 | | 2,7 | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | 9,85E-04 | | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0002 | 3,00E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 2,76E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0001 | 1,63E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0009 | 2,15E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | 1,98E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | 1,45E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | 1,42E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,92 | - | 310 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 0,86 | | | 0,000 | | 92,9 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,06 | | | 0,000 | | 6,9 | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 5,74E-04 | | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | 3,79E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | 3,79E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | 2,94E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | 2,83E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | 2,90E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,45 | - | 238 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 0,39 | | | 0,000 | | 87,7 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,06 | | | 0,000 | | 12,3 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | 1,73E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | 1,37E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | 1,53E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | 1,33E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,42 | - | 135 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 0,39 | | | 0,000 | | 93,4 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,000 | | 6,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | 5,31E-04 | | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | 5,06E-04 | | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | 2,32E-04 | | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | 2,05E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | 7,08E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,26 | - | 163 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | 0,24 | | | 0,000 | | 93,6 | | | |

| | | | | | | |
|--|---|---|------|----------|-------|-----|
| | 0 | 0 | 6012 | 0,01 | 0,000 | 5,8 |
| | 0 | 0 | 0022 | 4,10E-04 | 0,000 | 0,2 |
| | 0 | 0 | 0024 | 3,90E-04 | 0,000 | 0,2 |
| | 0 | 0 | 0021 | 3,50E-04 | 0,000 | 0,1 |
| | 0 | 0 | 0023 | 3,12E-04 | 0,000 | 0,1 |
| | 0 | 0 | 0011 | 1,00E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,25 | - | 296 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,20 | 0,000 | 80,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | 0,000 | 18,8 |
| 0 | 0 | 0022 | 3,20E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 3,12E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,28E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,27E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 2,21E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0001 | 2,39E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 1,78E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,58E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,20 | - | 223 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | 0,000 | 86,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 12,7 |
| 0 | 0 | 0011 | 8,79E-04 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 0022 | 2,12E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,73E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 5,68E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 4,61E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,17 | - | 185 | 3,30 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | 0,000 | 97,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 3,64E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,60E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,03E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 3,97E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,10E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,09E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 3,20E-06 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 1,56E-06 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,21E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,02 | - | 50 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | 0,000 | 67,5 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,96E-03 | 0,000 | 11,6 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,35E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,33E-03 | 0,000 | 7,9 |
| 0 | 0 | 0002 | 7,07E-04 | 0,000 | 4,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,51E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,02E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,65E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,64E-05 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|----------|------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| | 0 | 0 | 0023 | | 1,61E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | - | 97 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,01 | | 0,000 | | 66,5 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 1,84E-03 | | 0,000 | | 11,4 | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 1,39E-03 | | 0,000 | | 8,6 | | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 1,33E-03 | | 0,000 | | 8,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 7,00E-04 | | 0,000 | | 4,3 | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | | 3,37E-05 | | 0,000 | | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | | 3,10E-05 | | 0,000 | | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | | 1,59E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 1,58E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 1,57E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,02 | - | 75 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,01 | | 0,000 | | 67,1 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 1,84E-03 | | 0,000 | | 11,5 | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 1,31E-03 | | 0,000 | | 8,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 1,31E-03 | | 0,000 | | 8,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 6,79E-04 | | 0,000 | | 4,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | | 3,34E-05 | | 0,000 | | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | | 2,94E-05 | | 0,000 | | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 1,55E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | | 1,55E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 1,54E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,02 | - | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,01 | | 0,000 | | 67,4 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 1,89E-03 | | 0,000 | | 12,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 1,25E-03 | | 0,000 | | 8,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 1,19E-03 | | 0,000 | | 7,6 | | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 6,31E-04 | | 0,000 | | 4,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | | 3,30E-05 | | 0,000 | | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | | 2,70E-05 | | 0,000 | | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | | 1,41E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 1,40E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 1,35E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,01 | - | 138 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 9,64E-03 | | 0,000 | | 64,4 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 1,69E-03 | | 0,000 | | 11,3 | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 1,47E-03 | | 0,000 | | 9,8 | | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 1,33E-03 | | 0,000 | | 8,9 | | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 6,91E-04 | | 0,000 | | 4,6 | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | | 3,27E-05 | | 0,000 | | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | | 3,17E-05 | | 0,000 | | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0009 | | 1,44E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | | 1,39E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 1,39E-05 | | 0,000 | | 0,1 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | - | 311 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|---|------------------|------|---|---------|---|---|---|
| 0 | 0 | 6009 | 9,73E-03 | | | 0,000 | | | 66,7 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,82E-03 | | | 0,000 | | | 12,5 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,19E-03 | | | 0,000 | | | 8,2 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,11E-03 | | | 0,000 | | | 7,6 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,02E-04 | | | 0,000 | | | 4,1 | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 3,32E-05 | | | 0,000 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 2,52E-05 | | | 0,000 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,25E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,24E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 1,21E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,01 | - | 264 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 9,05E-03 | | | 0,000 | | | 65,3 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,69E-03 | | | 0,000 | | | 12,2 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,23E-03 | | | 0,000 | | | 8,8 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,15E-03 | | | 0,000 | | | 8,3 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,25E-04 | | | 0,000 | | | 4,5 | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 3,34E-05 | | | 0,000 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 2,64E-05 | | | 0,000 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 0009 | 1,22E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,15E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,14E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,01 | - | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 8,68E-03 | | | 0,000 | | | 63,7 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,55E-03 | | | 0,000 | | | 11,4 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,35E-03 | | | 0,000 | | | 9,9 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,27E-03 | | | 0,000 | | | 9,3 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,43E-04 | | | 0,000 | | | 4,7 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,07E-05 | | | 0,000 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,99E-05 | | | 0,000 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 0009 | 1,38E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 1,16E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,16E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,01 | - | 218 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 8,67E-03 | | | 0,000 | | | 64,2 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,58E-03 | | | 0,000 | | | 11,7 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,26E-03 | | | 0,000 | | | 9,3 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,24E-03 | | | 0,000 | | | 9,2 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,39E-04 | | | 0,000 | | | 4,7 | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 3,14E-05 | | | 0,000 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 2,88E-05 | | | 0,000 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 0009 | 1,31E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 1,11E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,11E-05 | | | 0,000 | | | 0,1 | | | |

Вещество: 6205
Нет в СТВ Серы диоксид и фтористый водород

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,67 | - | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,67 | 0,000 | | 99,8 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 1,09E-03 | 0,000 | | 0,2 | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,22 | - | 67 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,19 | 0,000 | | 88,6 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 0,02 | 0,000 | | 11,4 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,15 | - | 358 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 0,11 | 0,000 | | 74,4 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,03 | 0,000 | | 19,6 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 9,19E-03 | 0,000 | | 6,0 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,14 | - | 297 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,12 | 0,000 | | 87,5 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 0,02 | 0,000 | | 12,5 | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,09 | - | 331 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,08 | 0,000 | | 84,8 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 0,01 | 0,000 | | 15,2 | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,09 | - | 49 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,07 | 0,000 | | 79,0 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 0,02 | 0,000 | | 21,0 | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,05 | - | 84 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 0,05 | 0,000 | | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,04 | - | 318 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 0,02 | 0,000 | | 52,7 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,01 | 0,000 | | 31,8 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 6,55E-03 | 0,000 | | 15,4 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 4,74E-03 | - | 92 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 2,97E-03 | 0,000 | | 62,7 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 1,08E-03 | 0,000 | | 22,7 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 6,93E-04 | 0,000 | | 14,6 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 4,74E-03 | - | 135 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 2,99E-03 | 0,000 | | 63,0 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 1,03E-03 | 0,000 | | 21,8 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 7,16E-04 | 0,000 | | 15,1 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|----------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 4,65E-03 | - | 47 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|---------|------|----------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 2,84E-03 | | 0,000 | | 61,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,18E-03 | | 0,000 | | 25,3 |
| 0 | 0 | 0046 | 6,39E-04 | | 0,000 | | 13,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|----------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 4,55E-03 | - | 71 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
|----|---------|---------|------|----------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 2,83E-03 | | 0,000 | | 62,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,08E-03 | | 0,000 | | 23,8 |
| 0 | 0 | 0046 | 6,42E-04 | | 0,000 | | 14,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 4,44E-03 | - | 177 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 2,83E-03 | | 0,000 | | 63,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 9,75E-04 | | 0,000 | | 21,9 |
| 0 | 0 | 0046 | 6,38E-04 | | 0,000 | | 14,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 4,33E-03 | - | 220 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 2,78E-03 | | 0,000 | | 64,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 9,74E-04 | | 0,000 | | 22,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 5,85E-04 | | 0,000 | | 13,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|----------|---|---|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 4,33E-03 | - | 3 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
|----|-------|----------|------|----------|---|---|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 2,57E-03 | | 0,000 | | 59,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,19E-03 | | 0,000 | | 27,6 |
| 0 | 0 | 0046 | 5,67E-04 | | 0,000 | | 13,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 4,22E-03 | - | 268 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 2,66E-03 | | 0,000 | | 63,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 9,96E-04 | | 0,000 | | 23,6 |
| 0 | 0 | 0046 | 5,55E-04 | | 0,000 | | 13,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 4,20E-03 | - | 315 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 2,55E-03 | | 0,000 | | 60,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,12E-03 | | 0,000 | | 26,7 |
| 0 | 0 | 0046 | 5,32E-04 | | 0,000 | | 12,7 |

Отчет

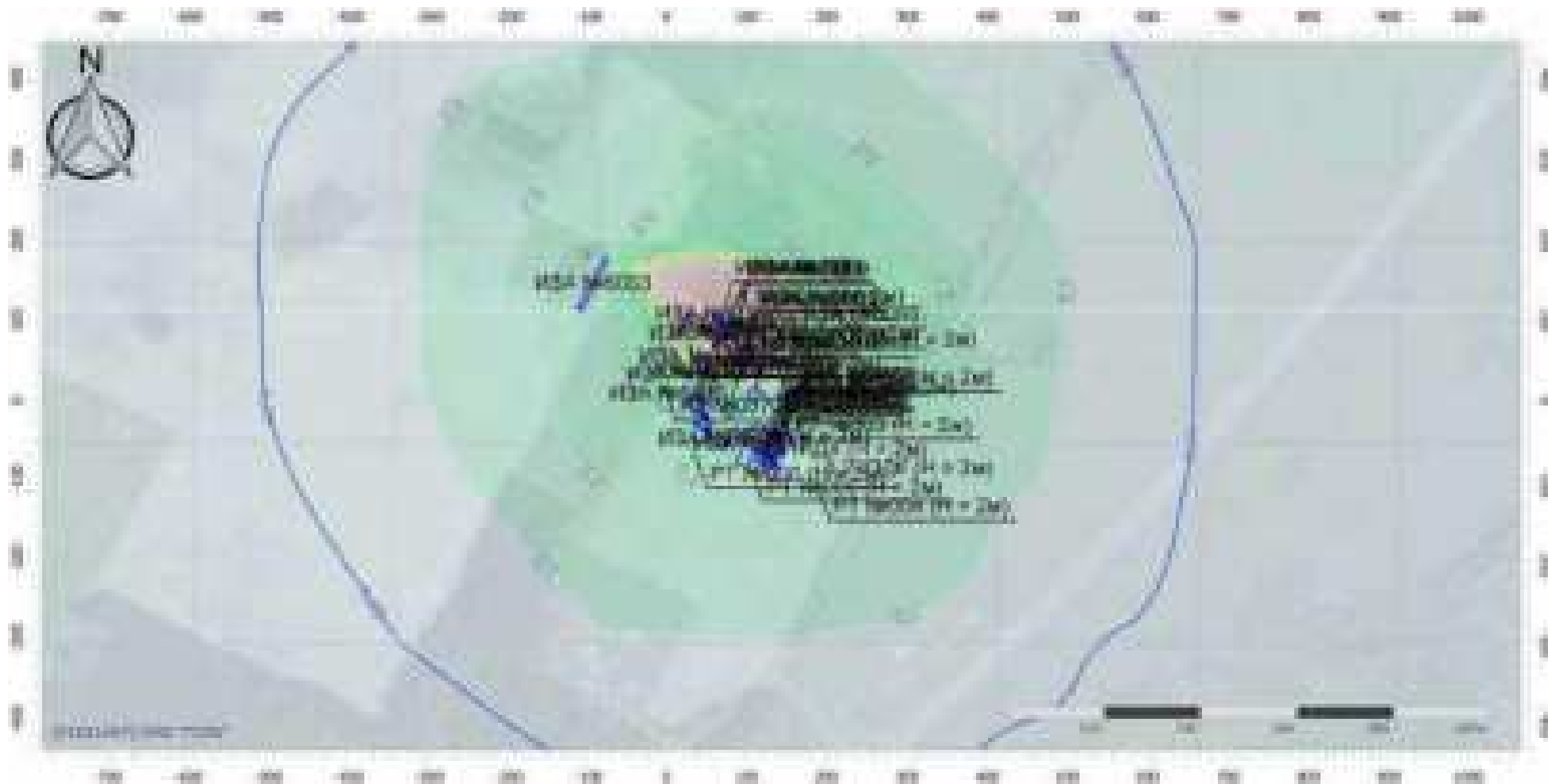
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0101 (Алюминий оксид (в пересчете на алюминий))

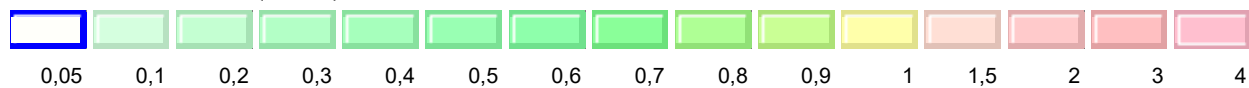
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

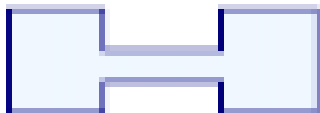


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



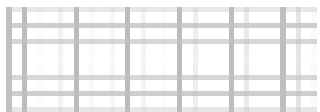
Условные обозначения



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

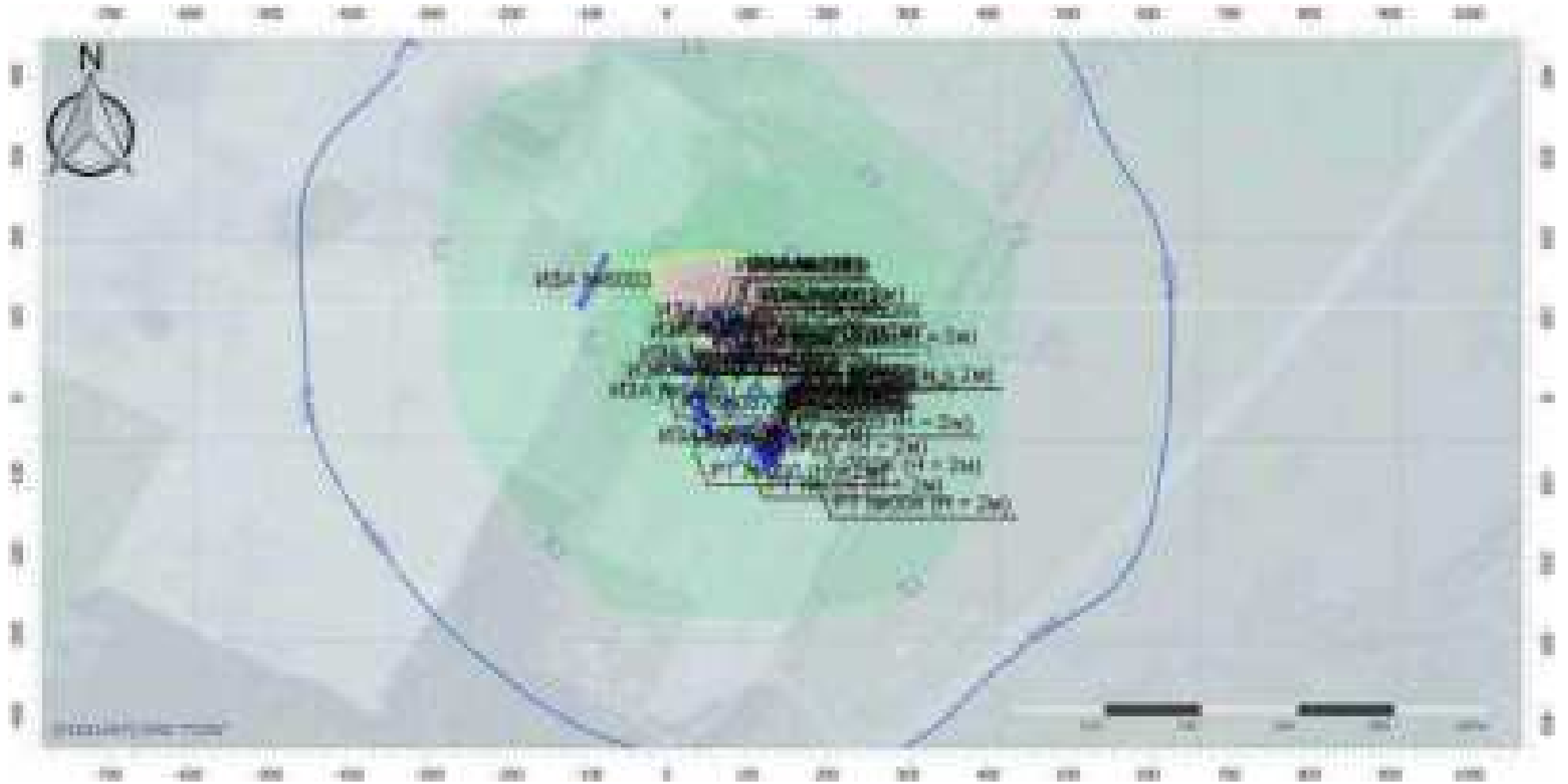
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железо (II) оксид* (в пересчете на железо))

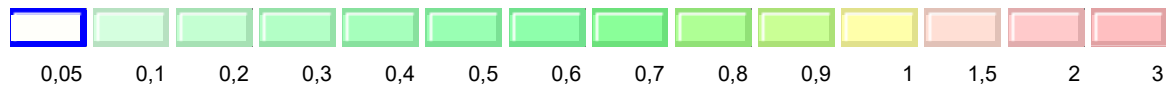
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

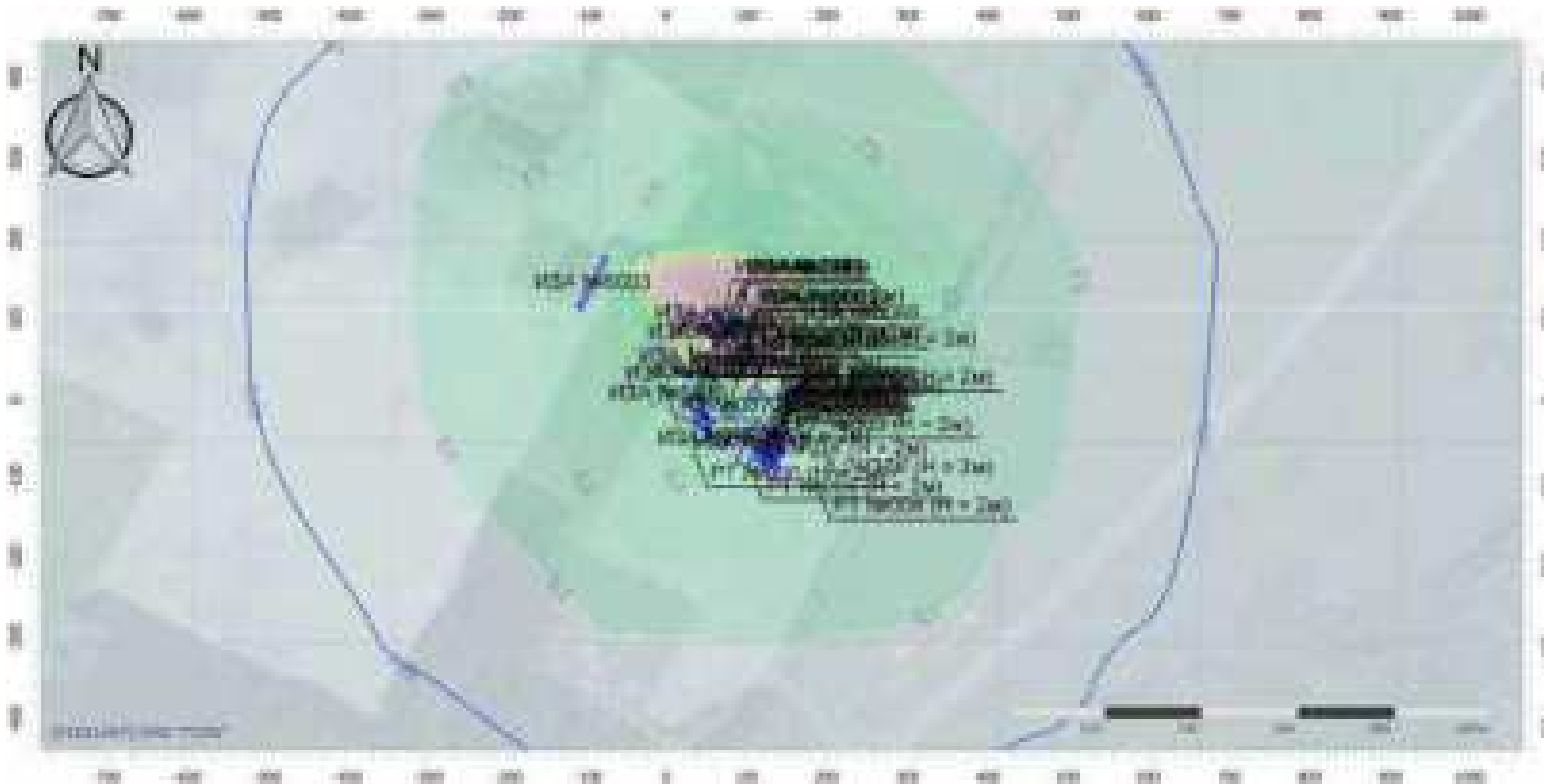
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

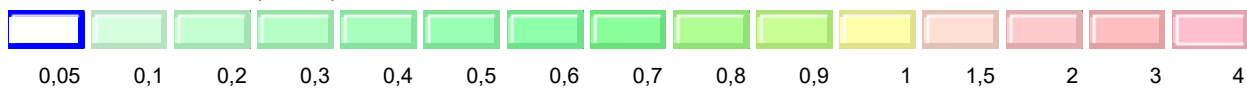
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

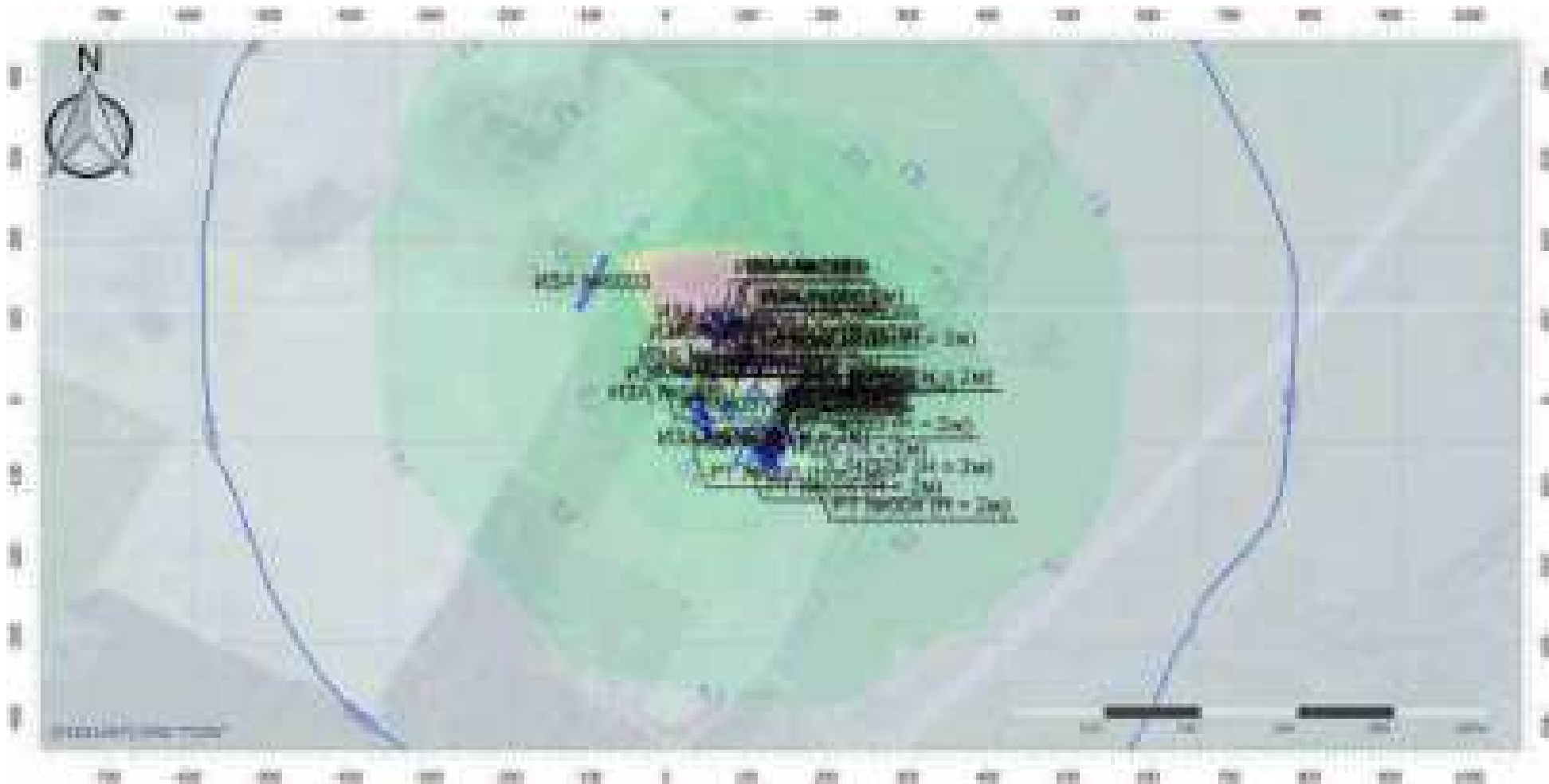
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь (II) оксид)

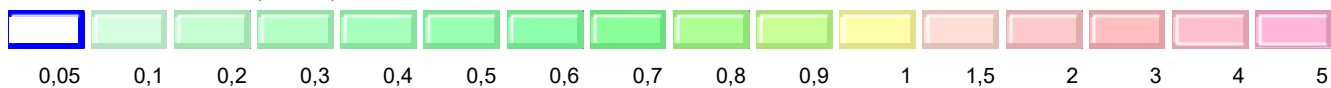
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

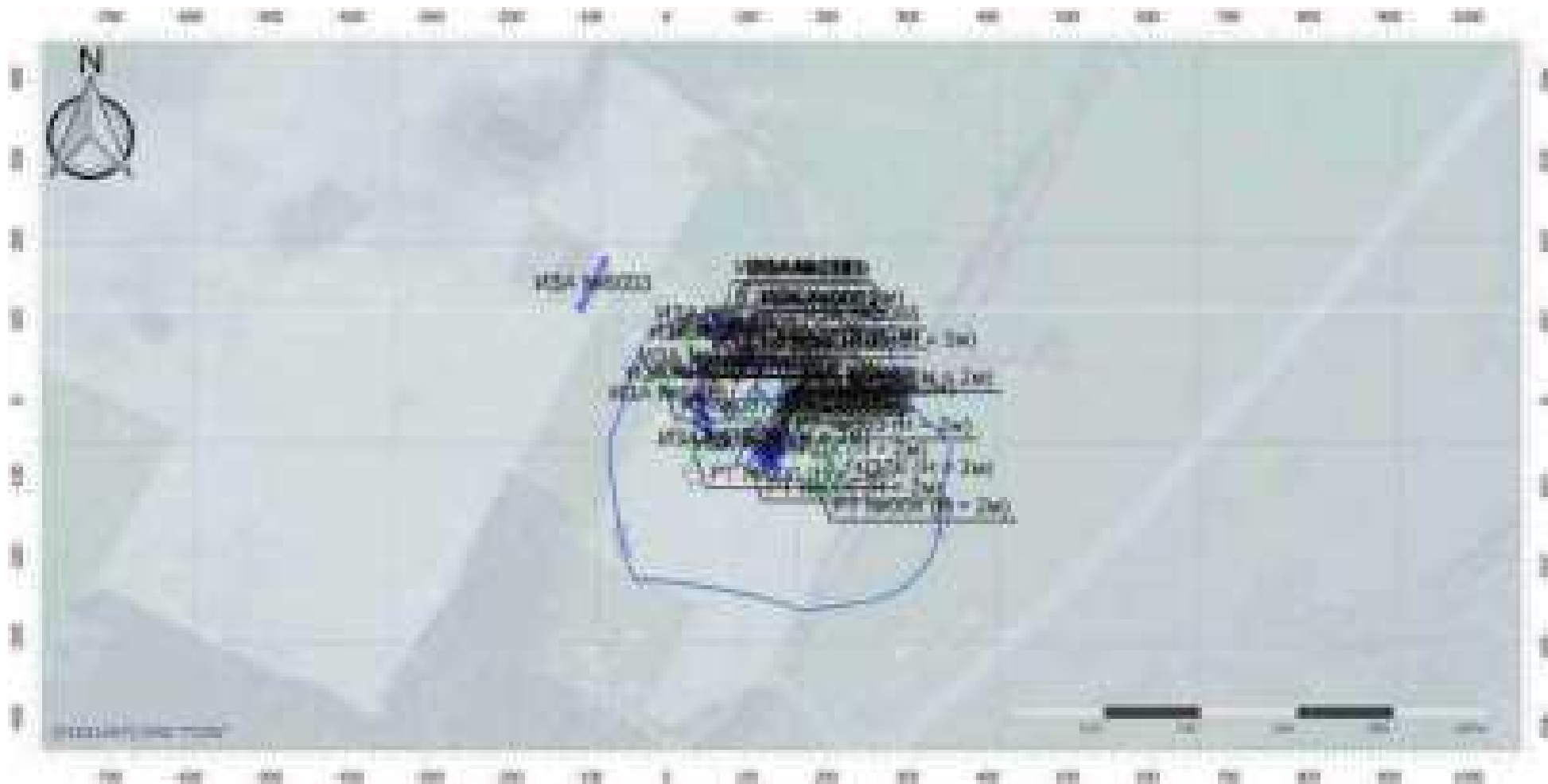
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))

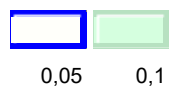
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

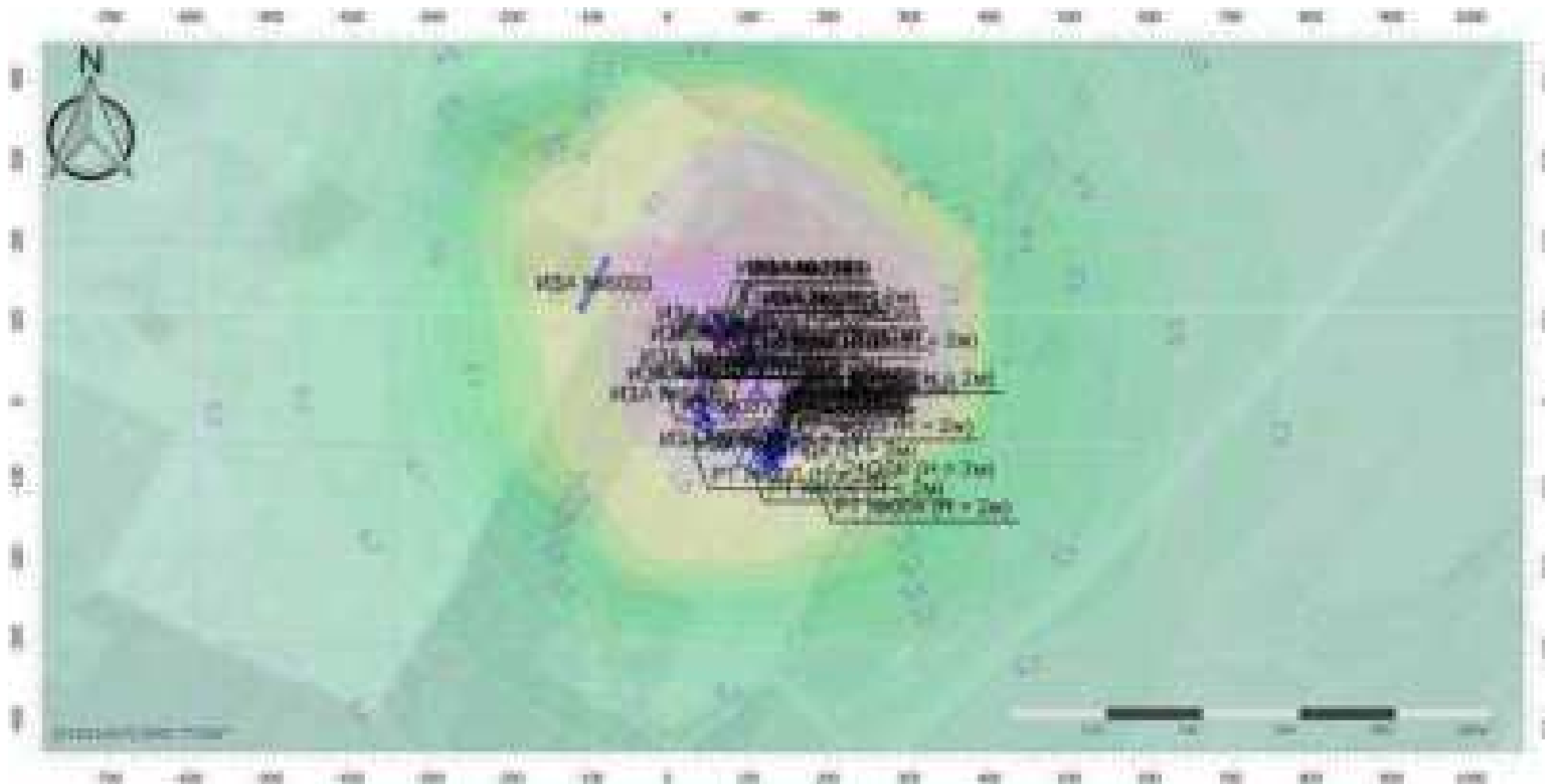
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (VI))

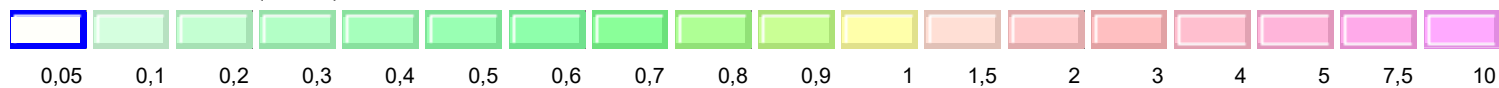
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

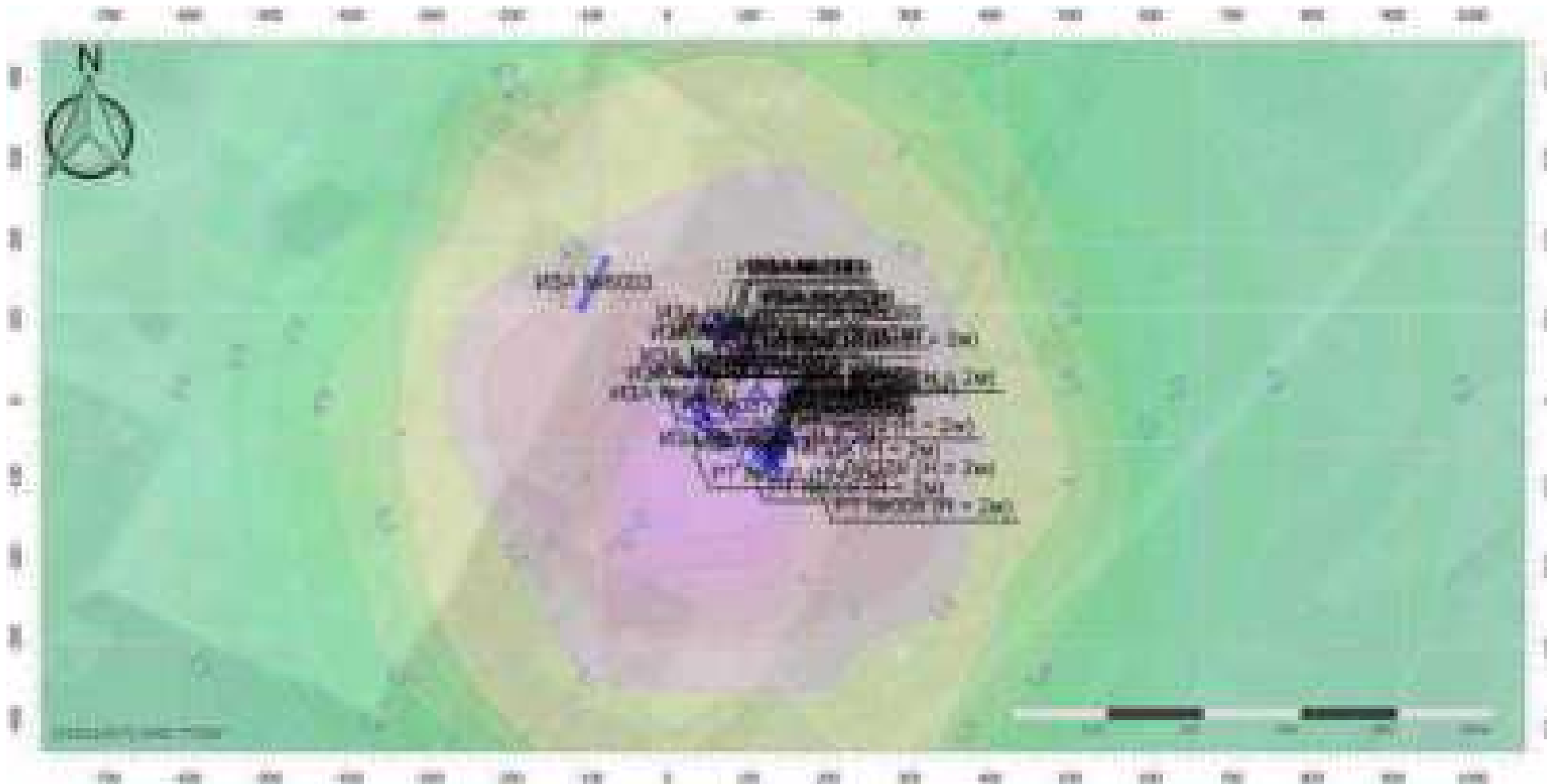
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

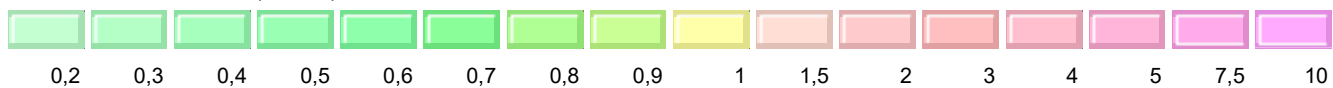
Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

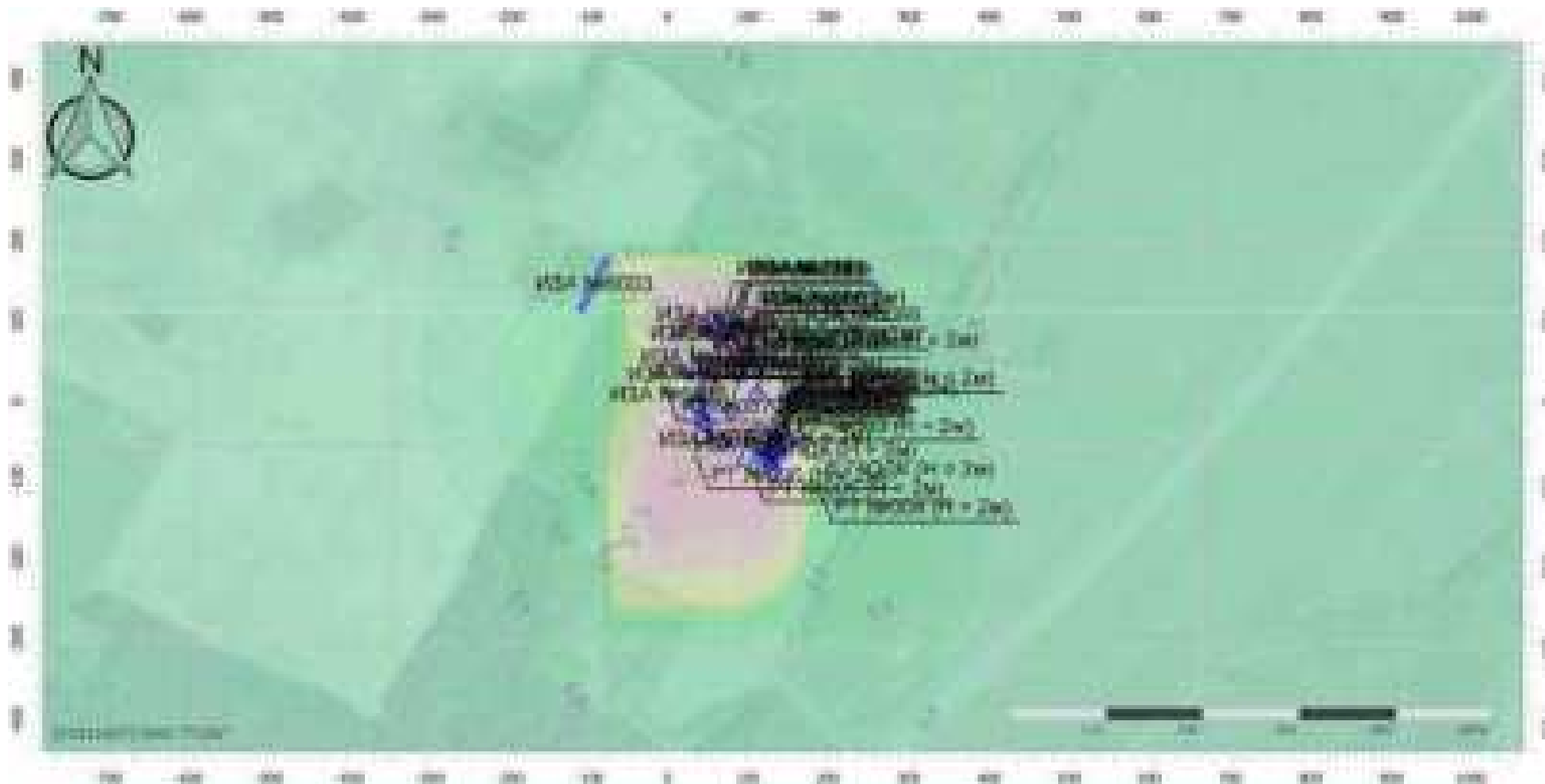
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

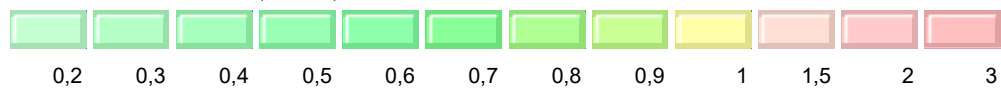
Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

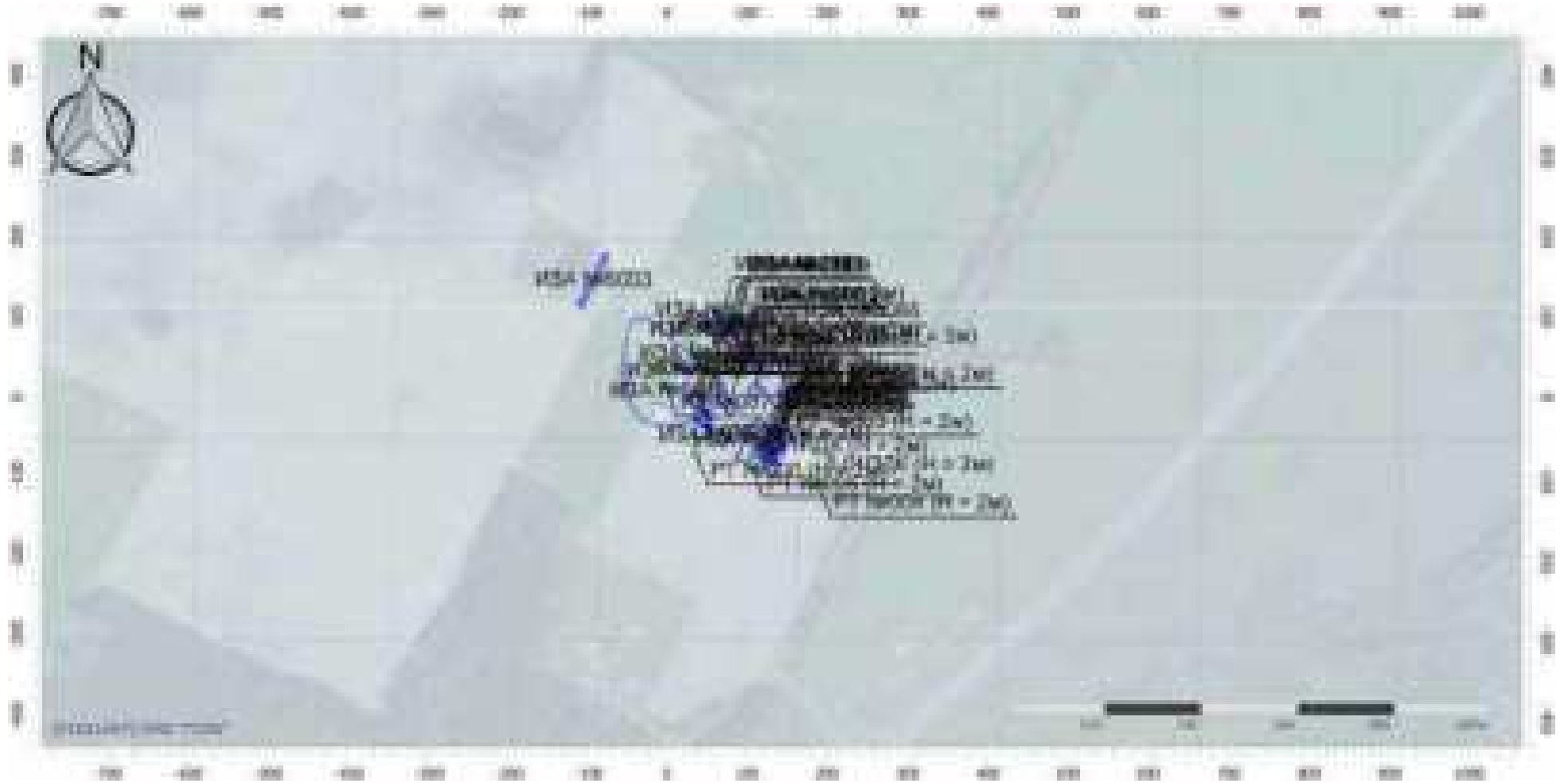
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (азота оксид))

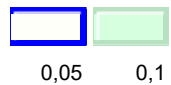
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

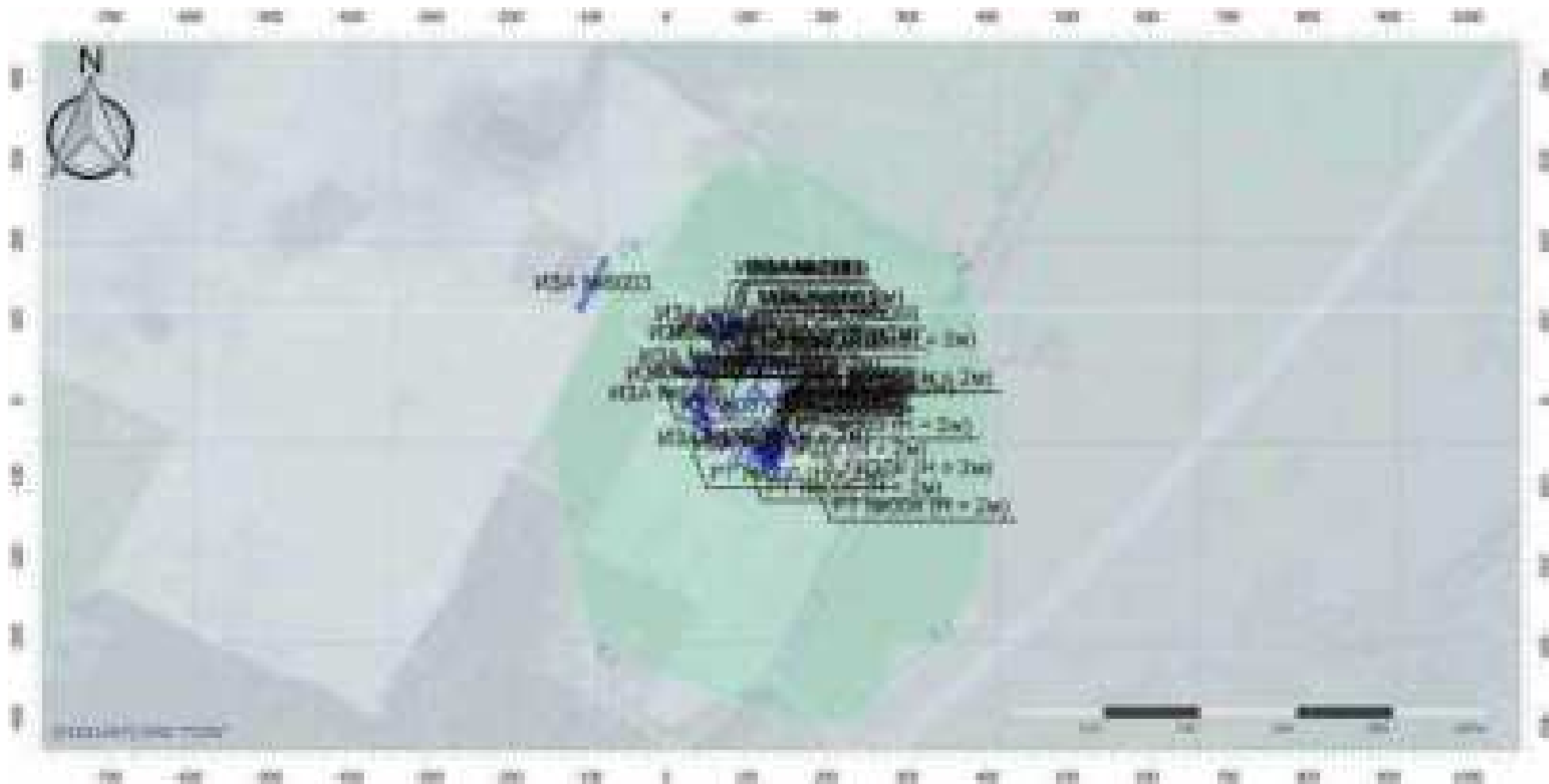
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

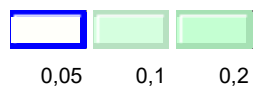
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

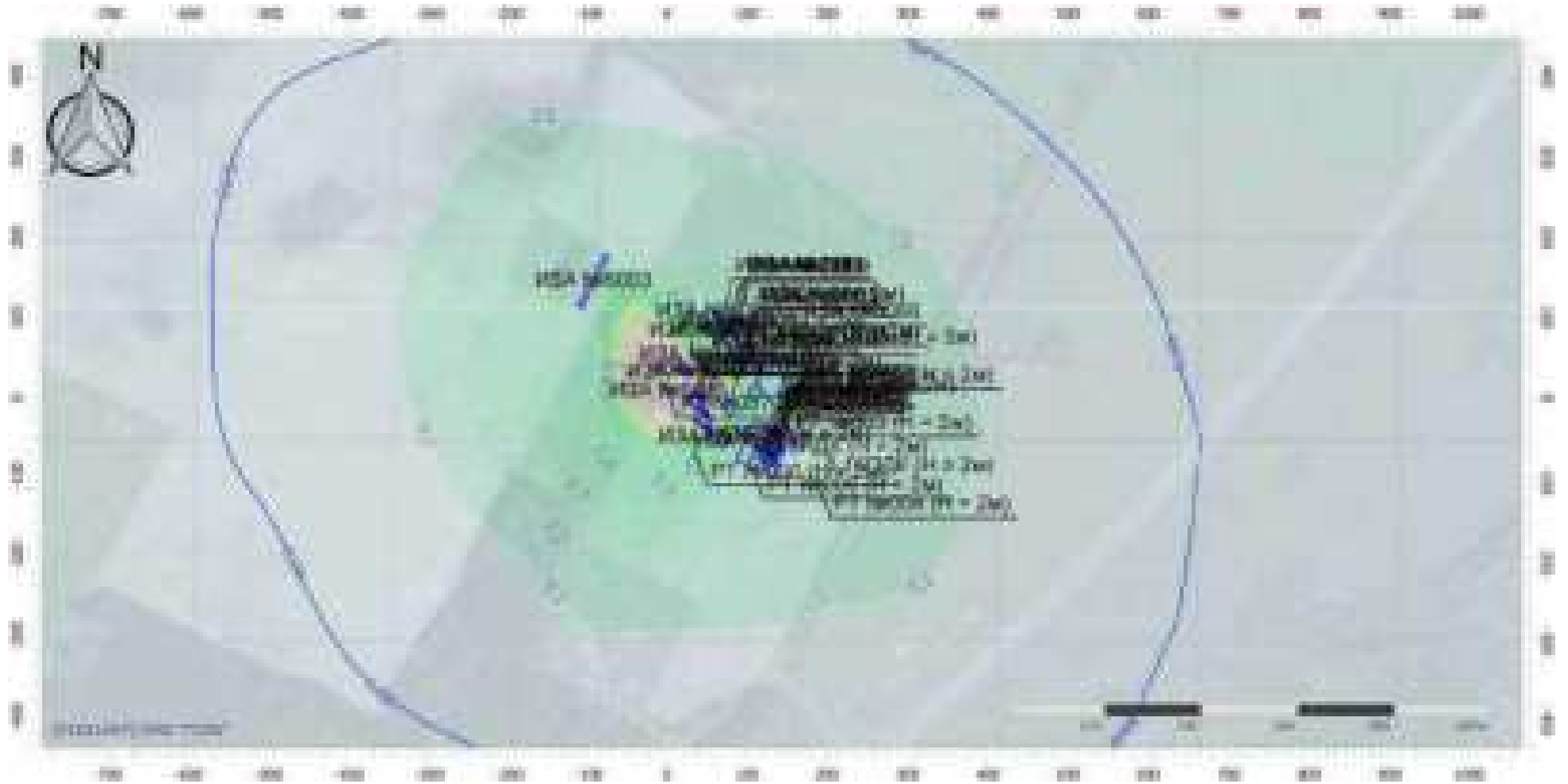
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Сероводород)

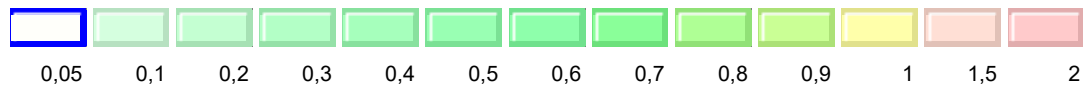
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

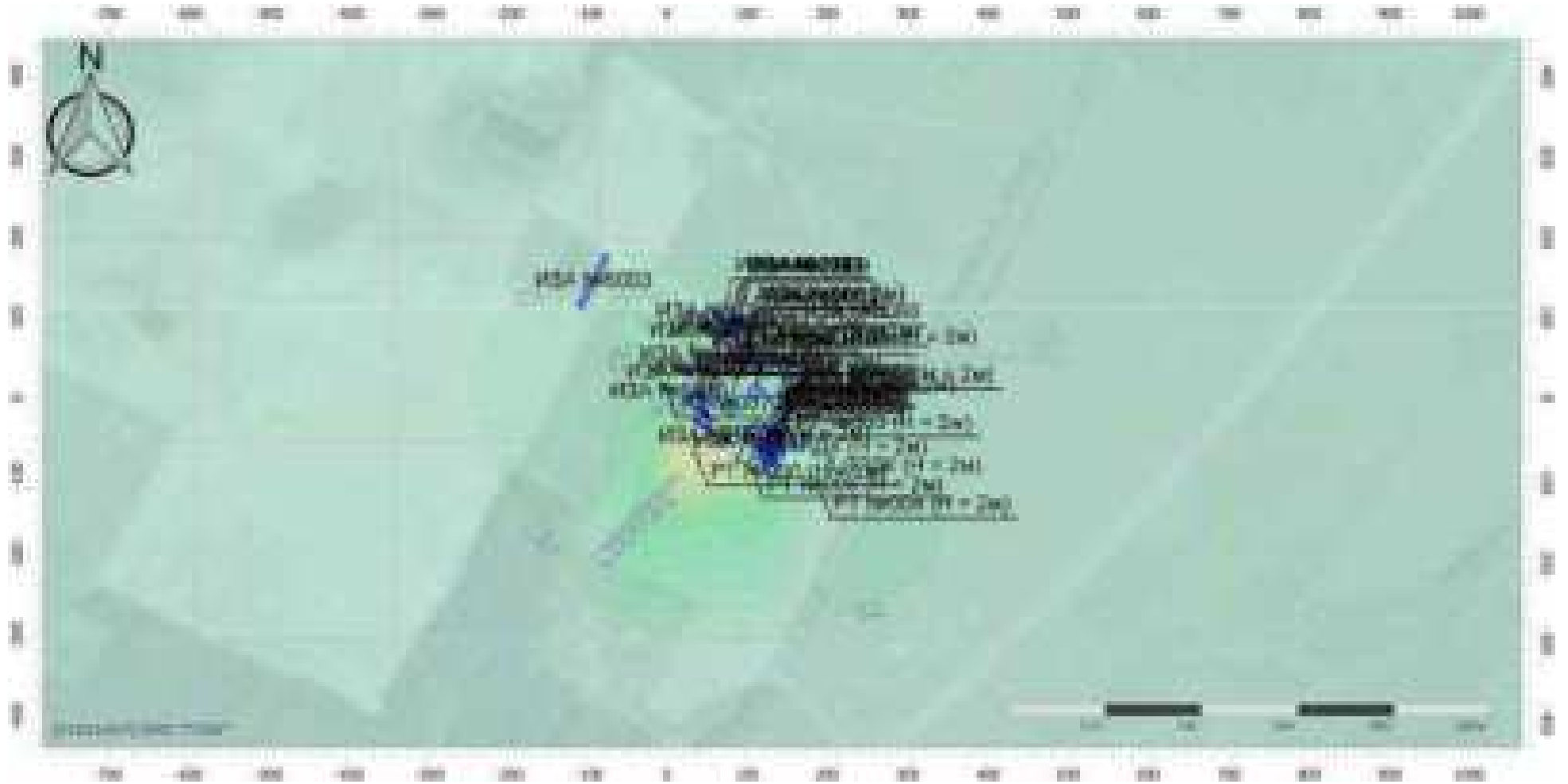
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (окись углерода, угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

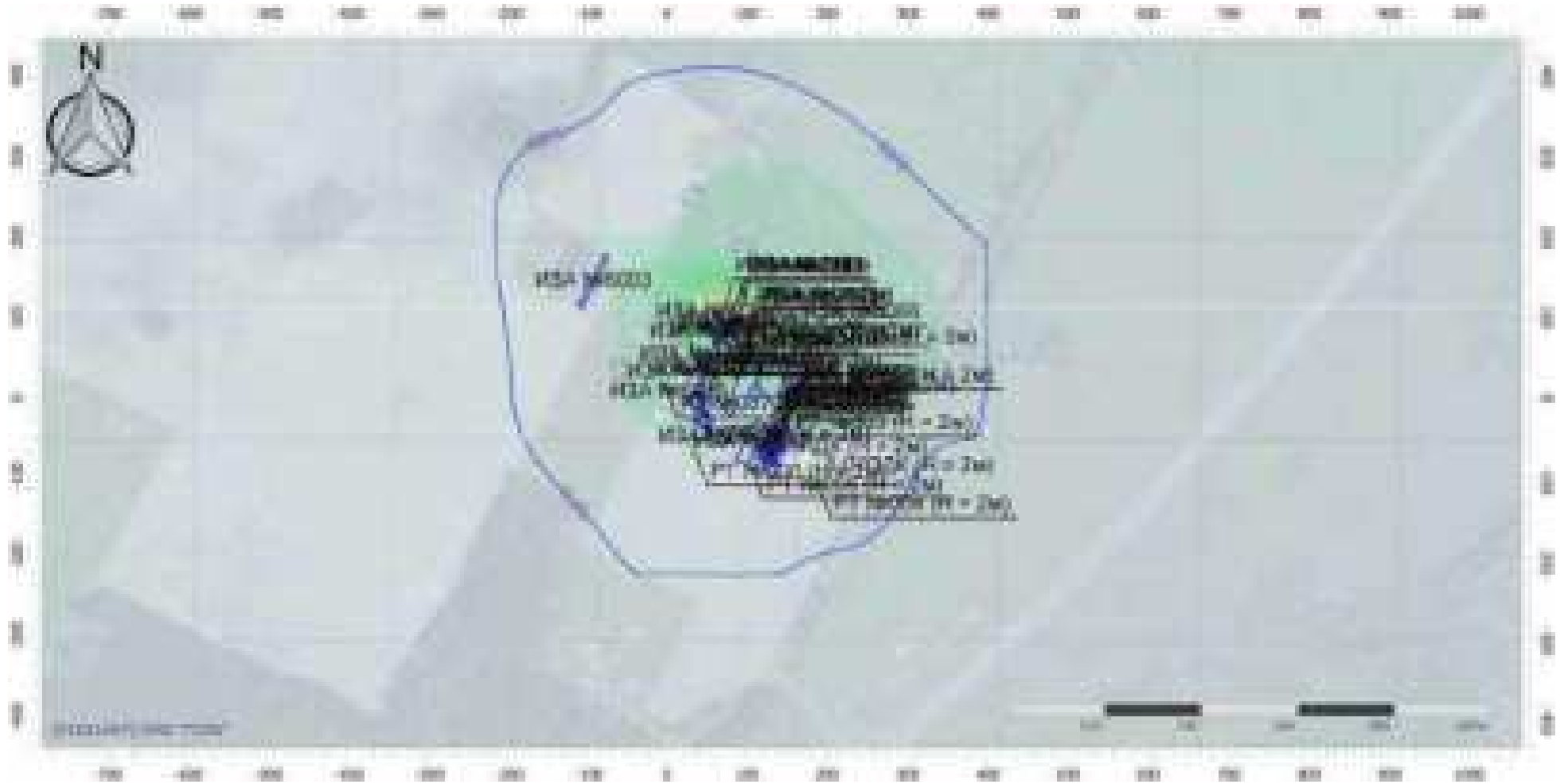
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро)

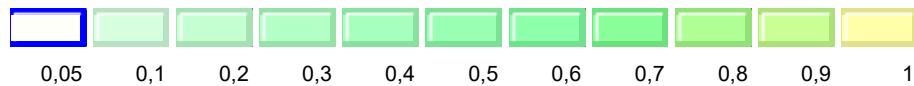
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

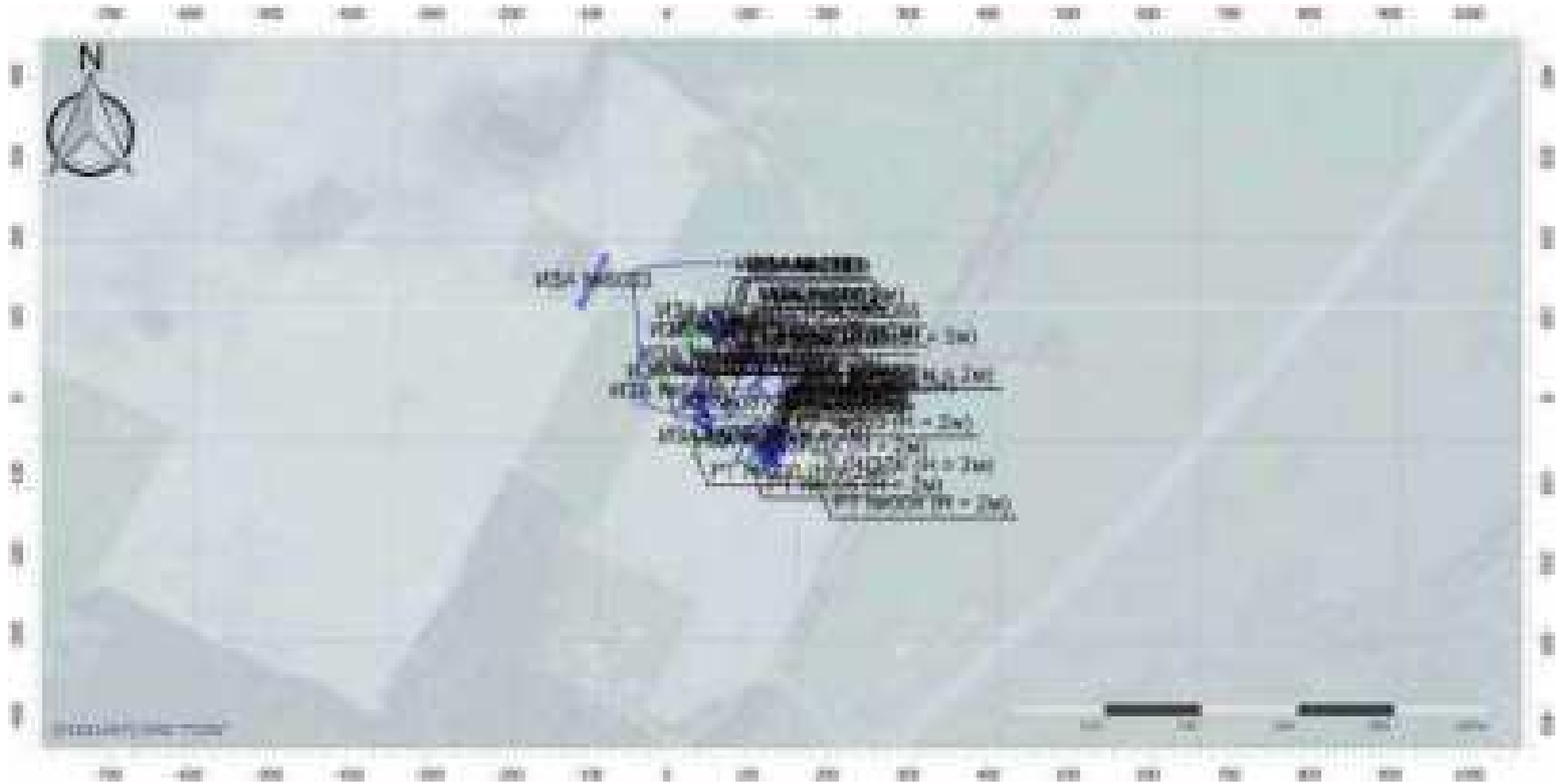
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

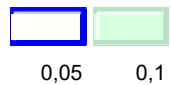
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

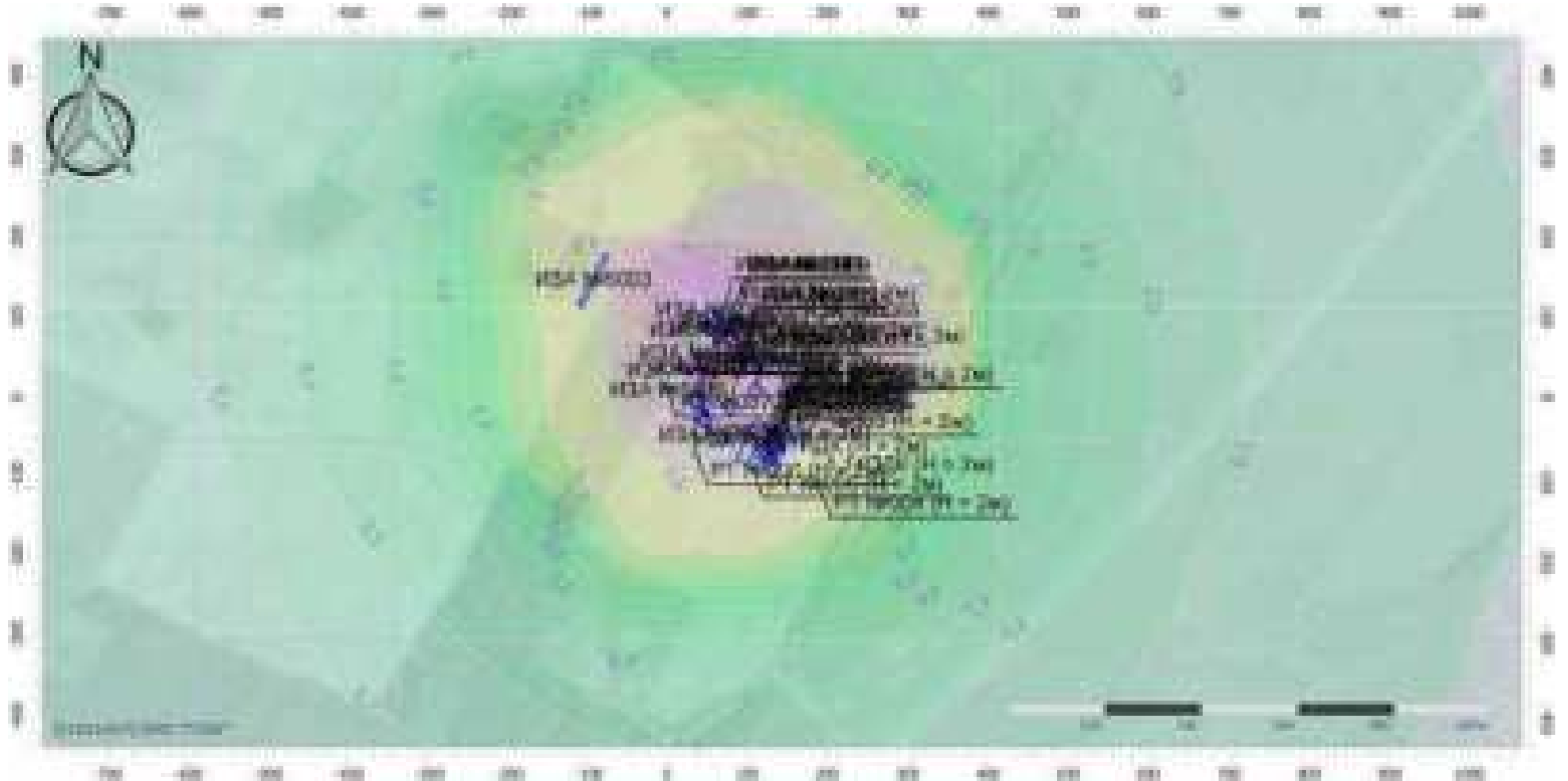
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

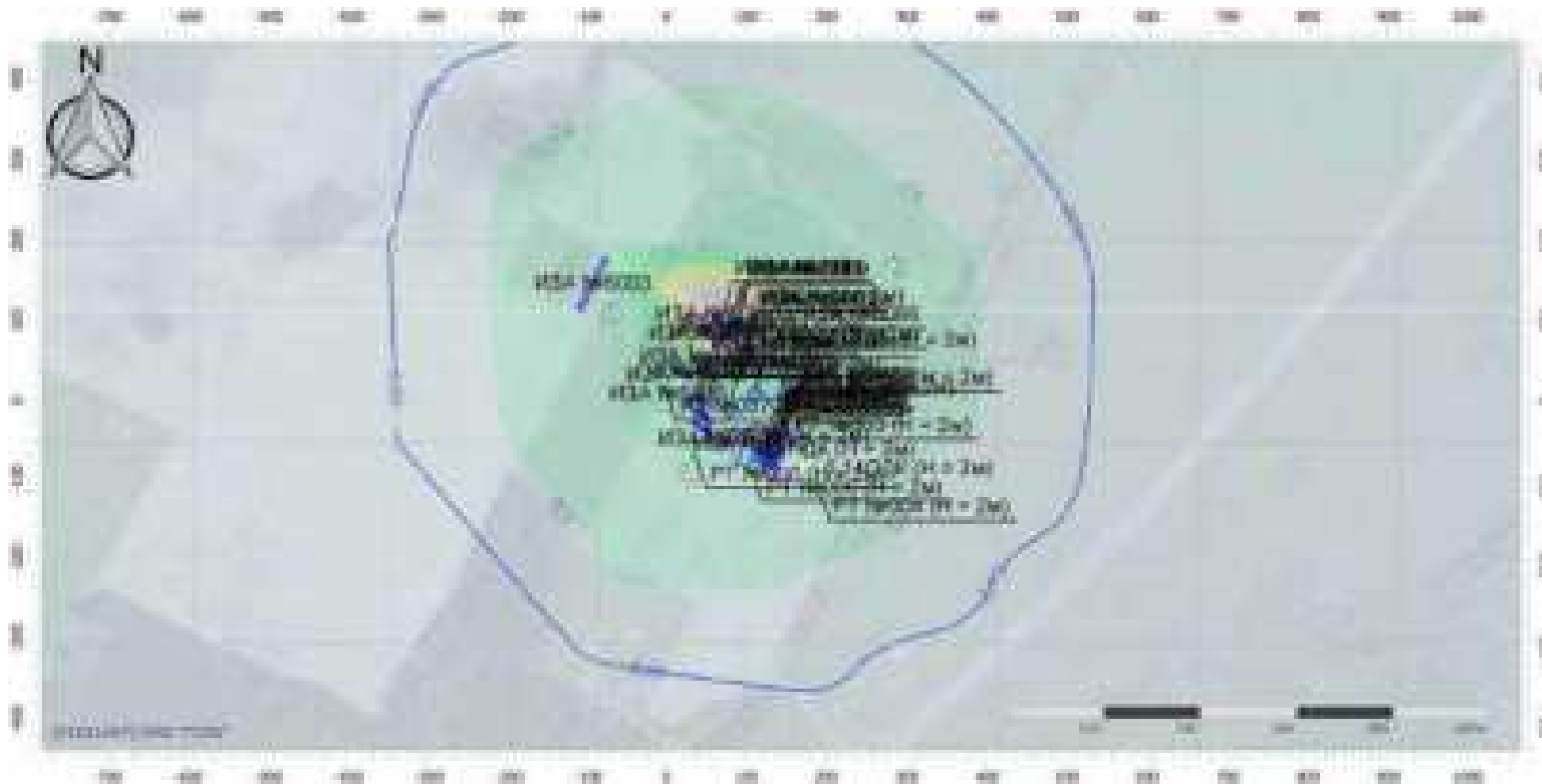
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Толуол (метилбензол))

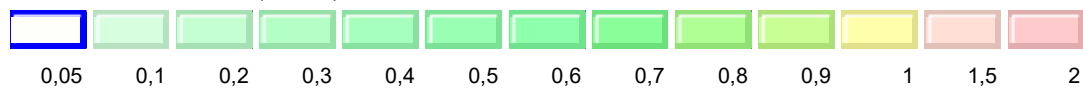
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

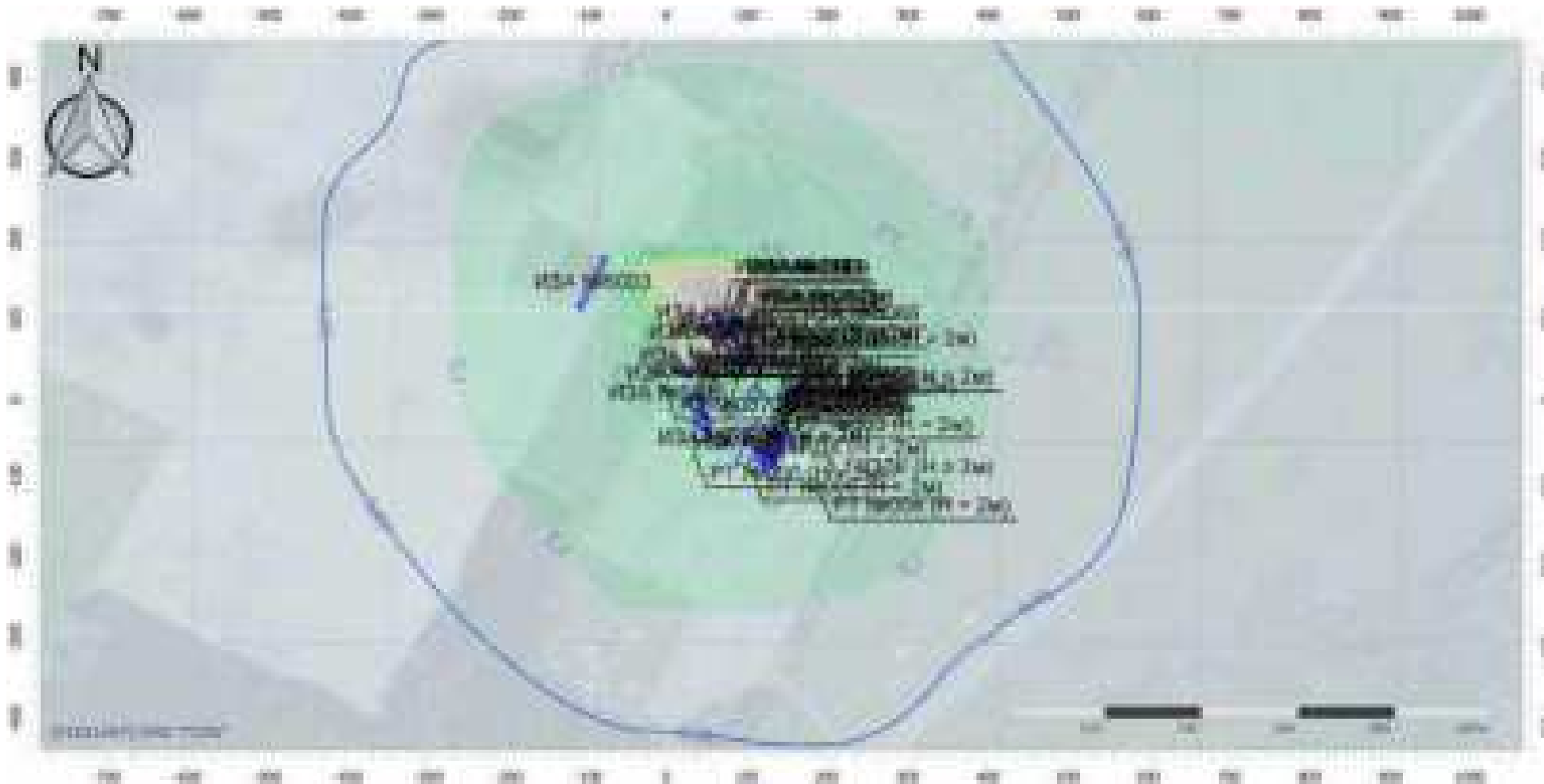
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

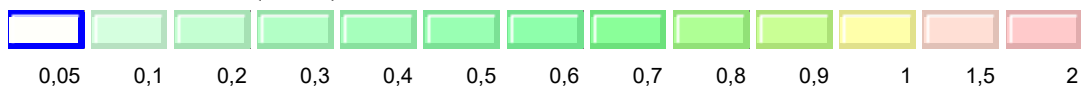
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

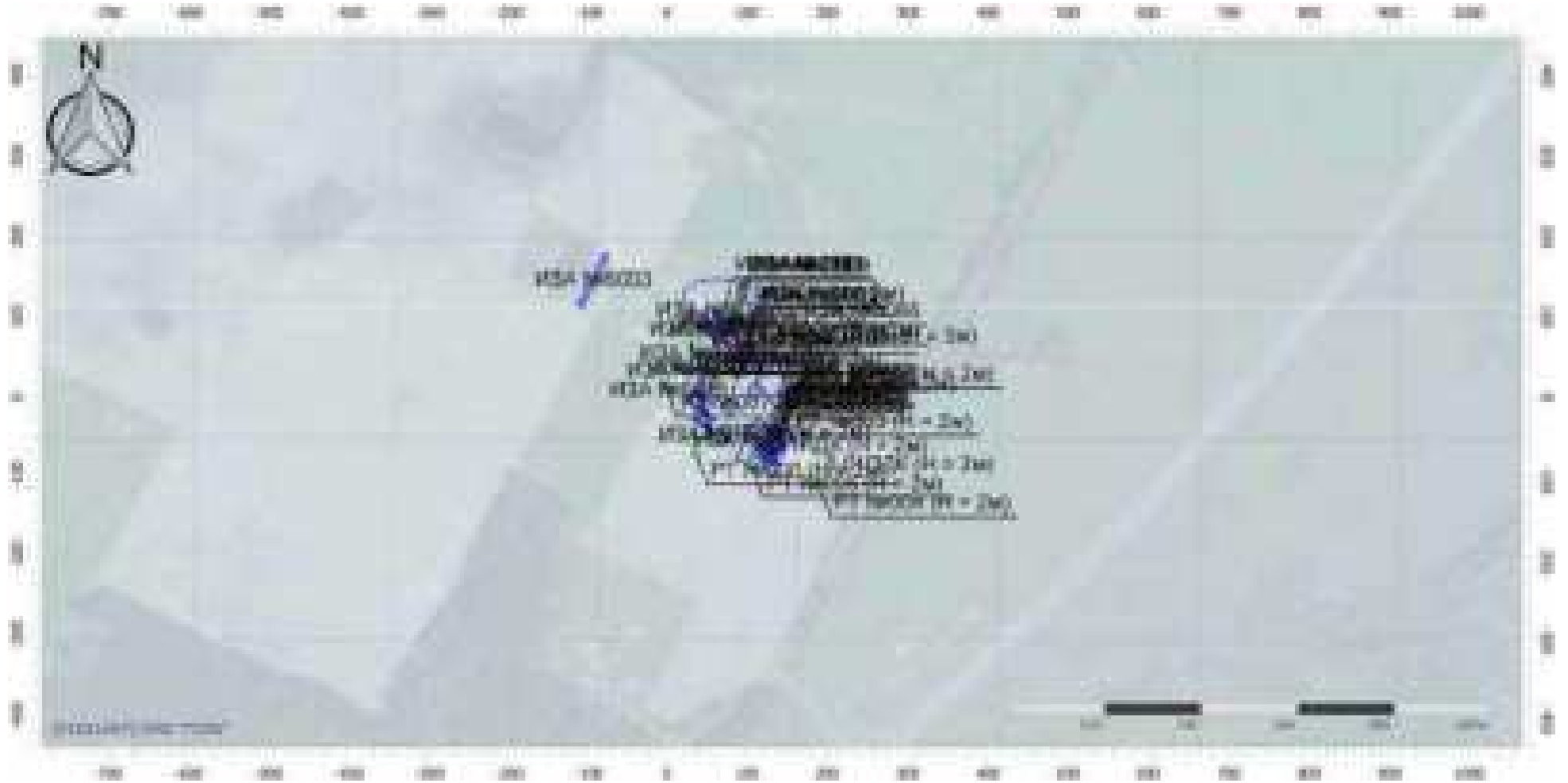
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

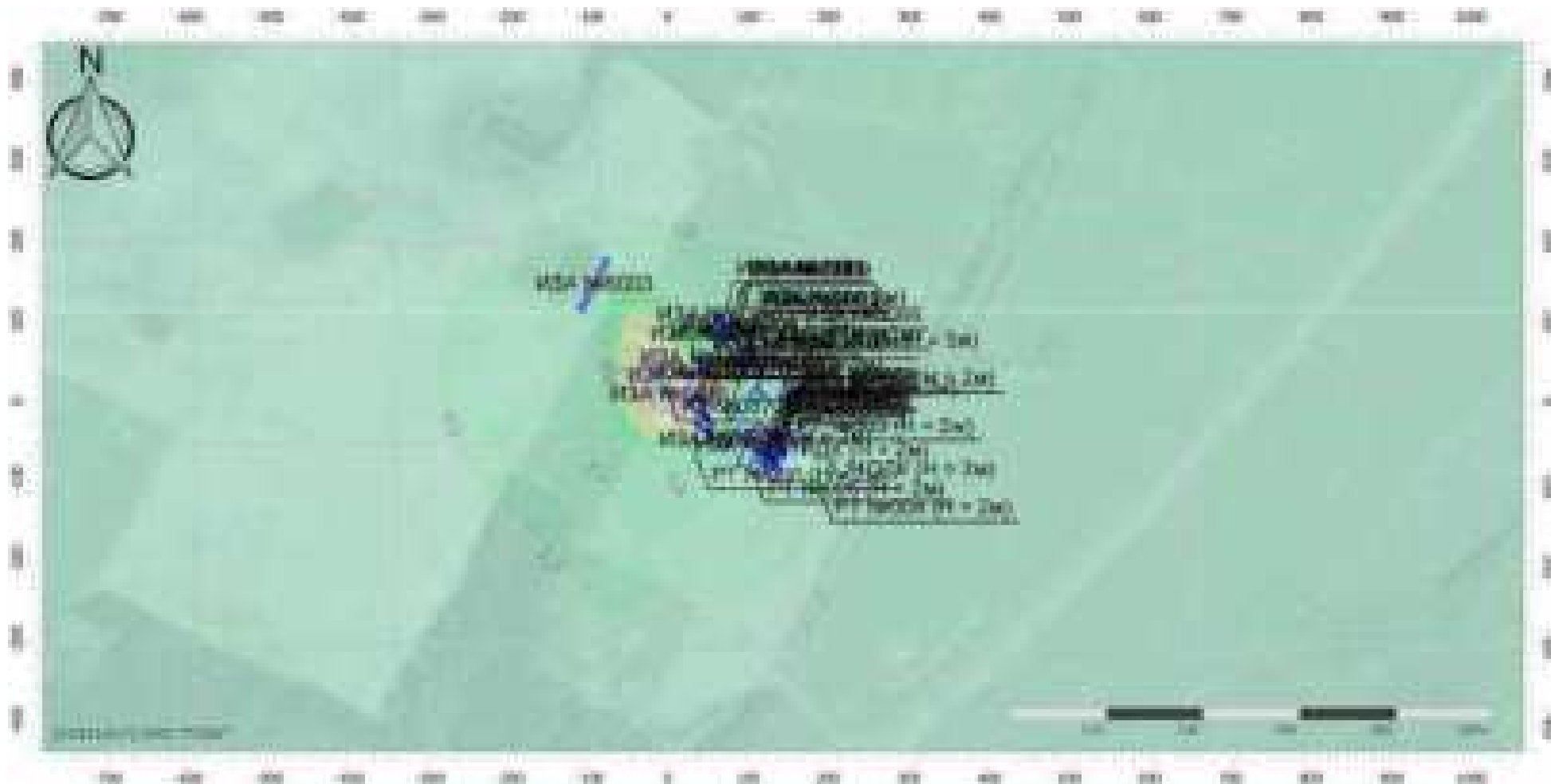
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

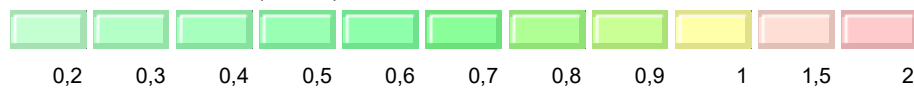
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

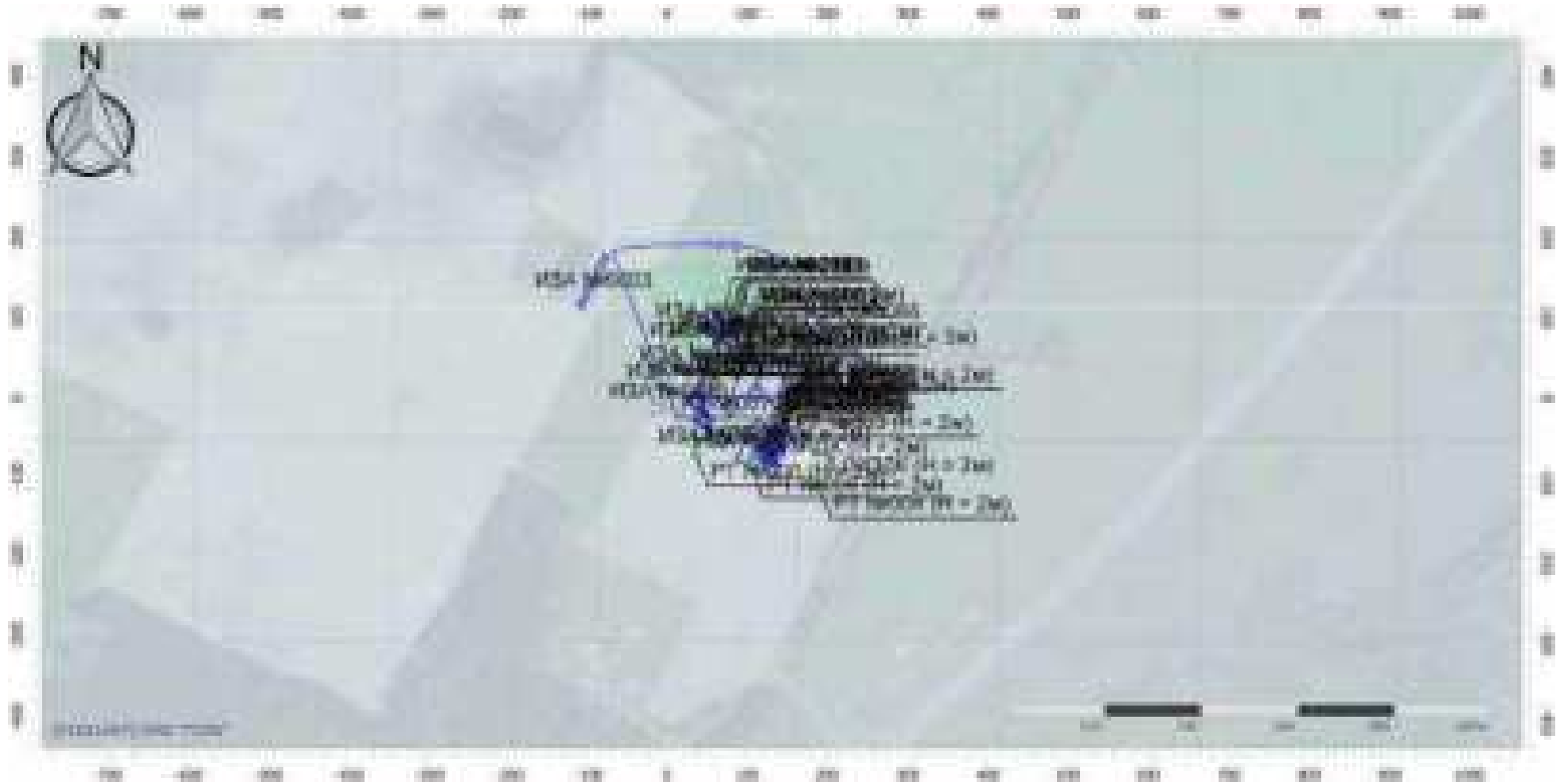
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

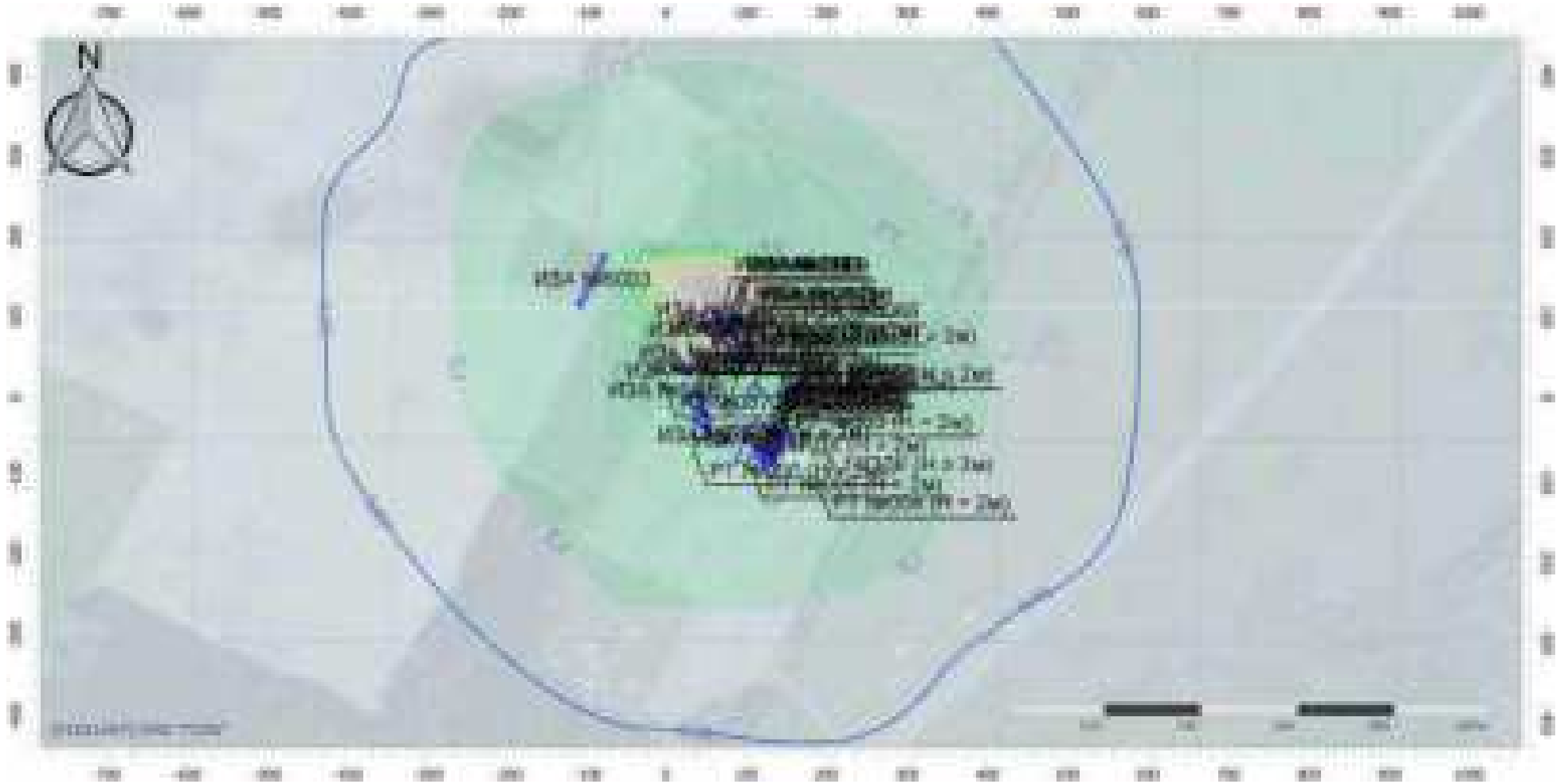
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

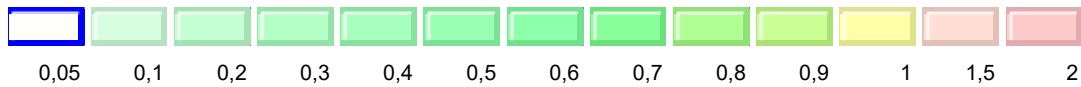
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

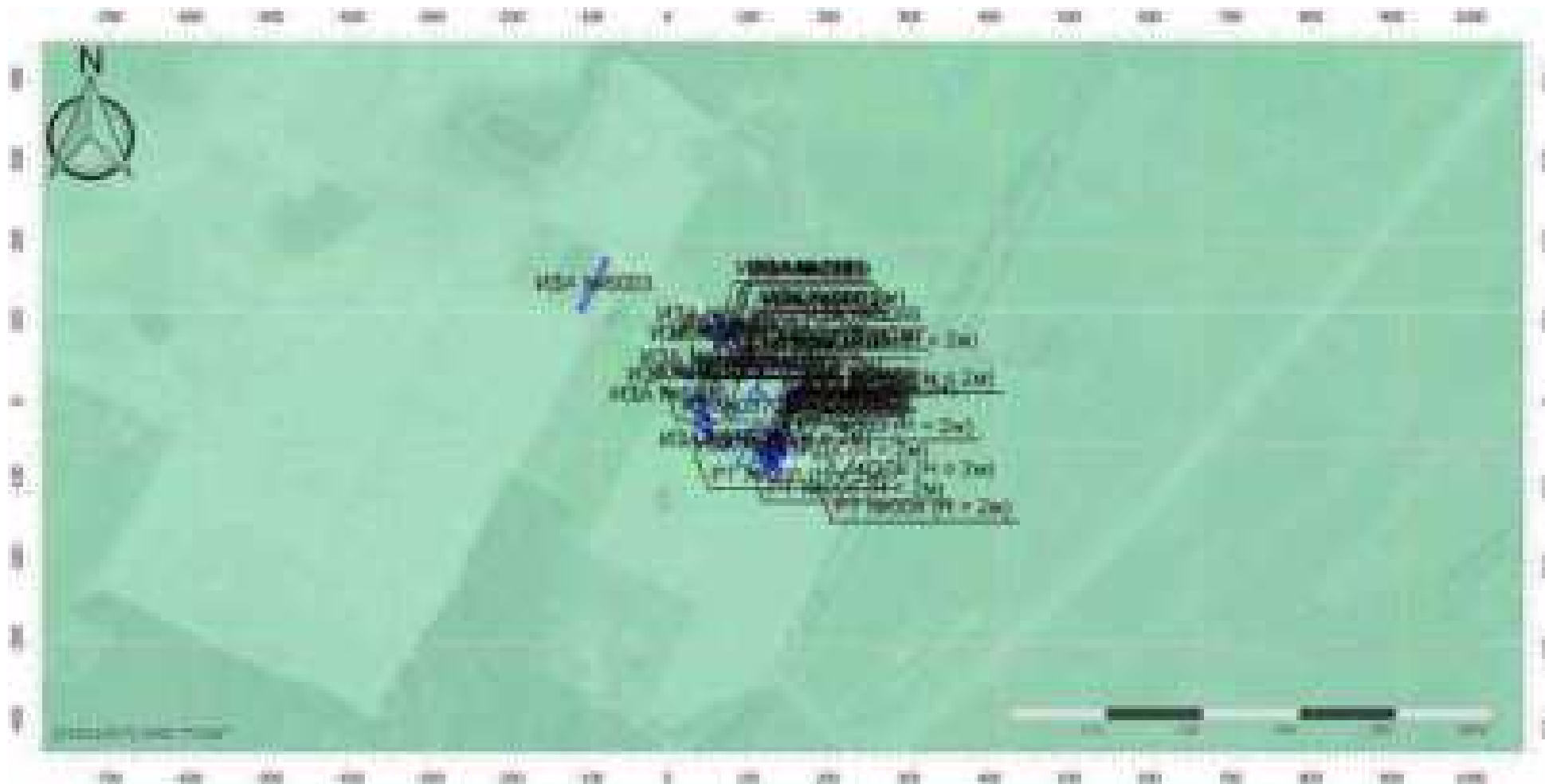
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (метаналь))

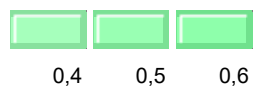
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,4 0,5 0,6

Отчет

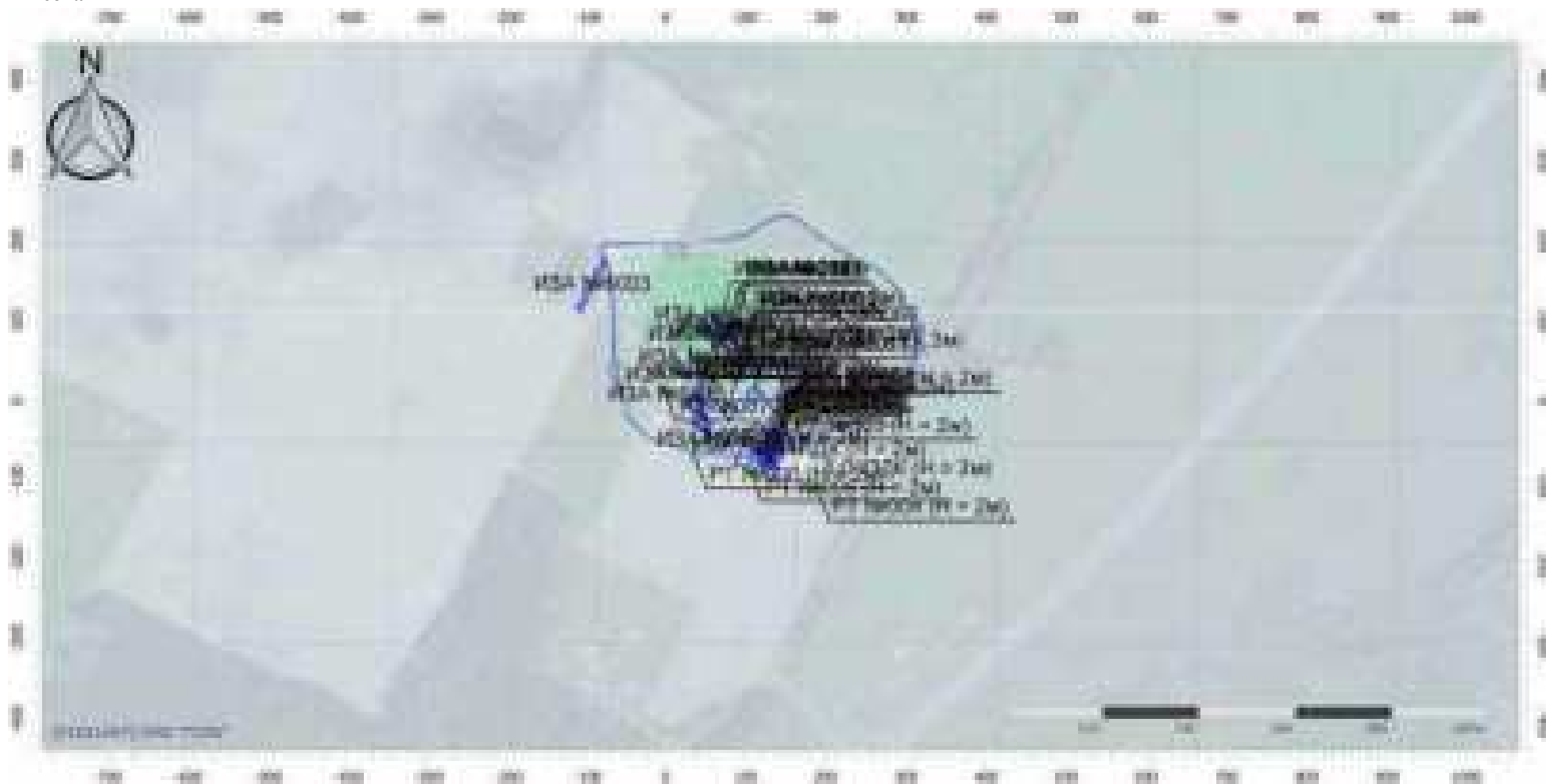
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (ацетон))

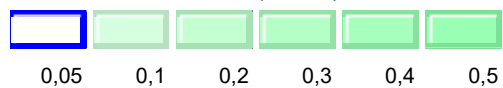
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

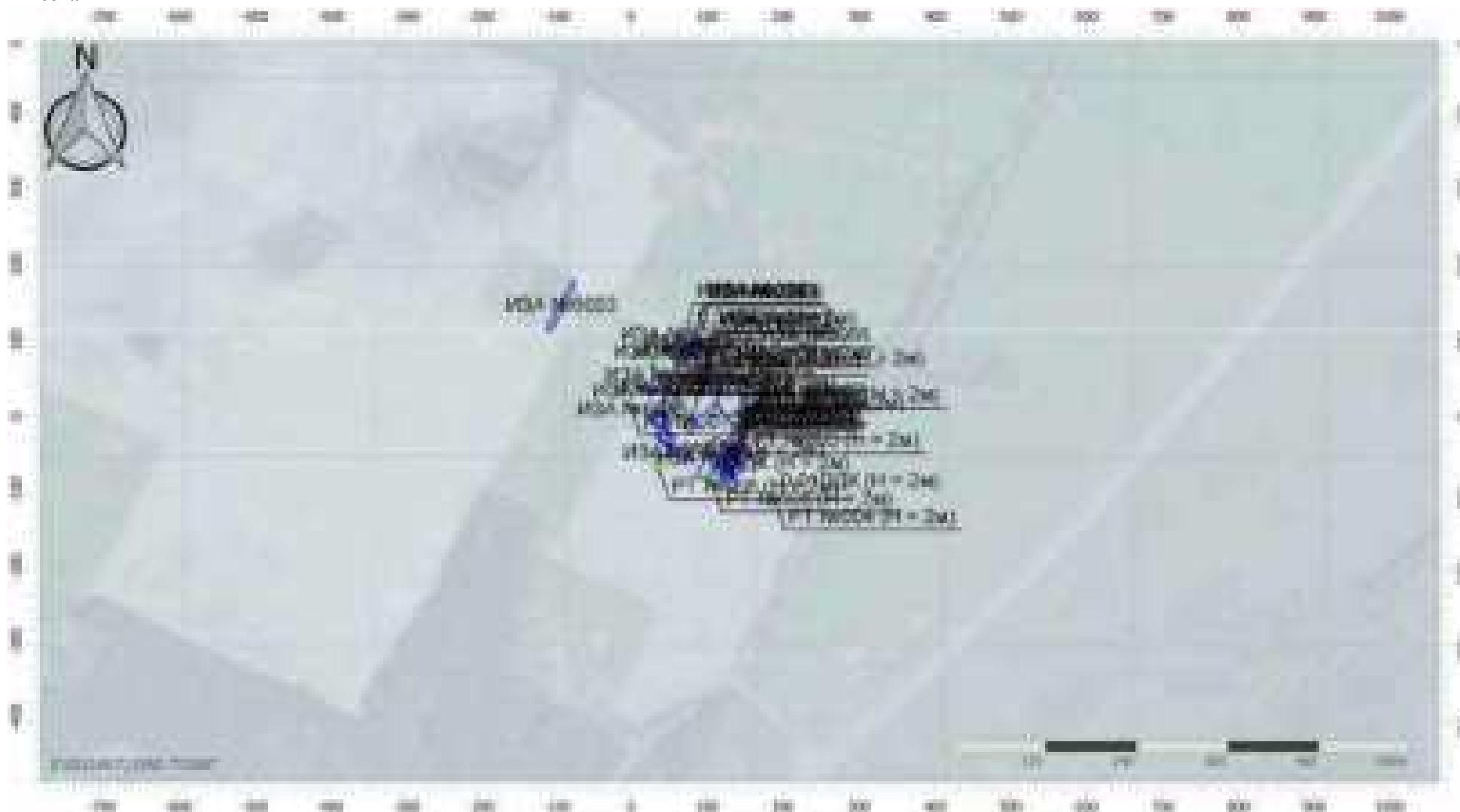
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

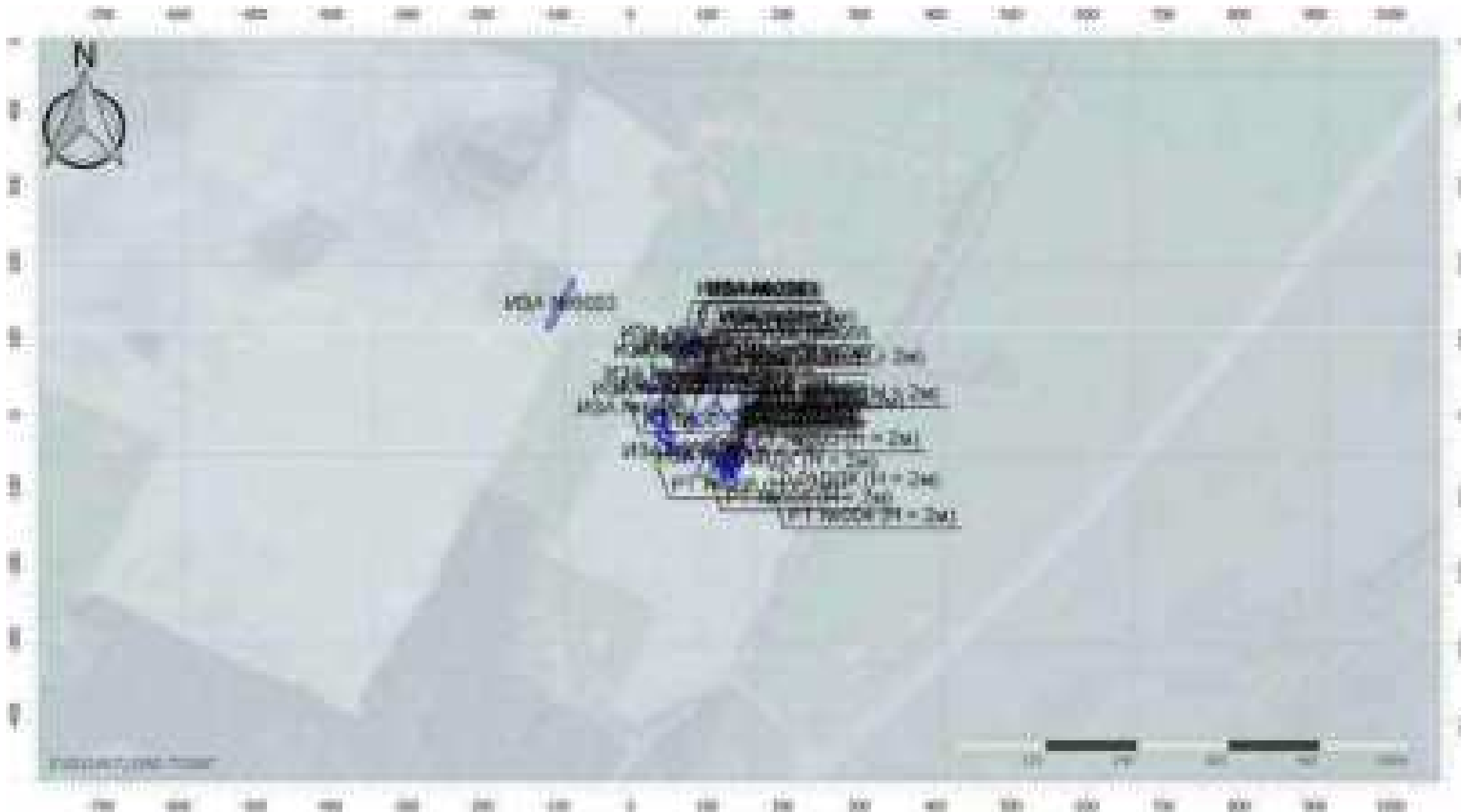
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1707 (Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

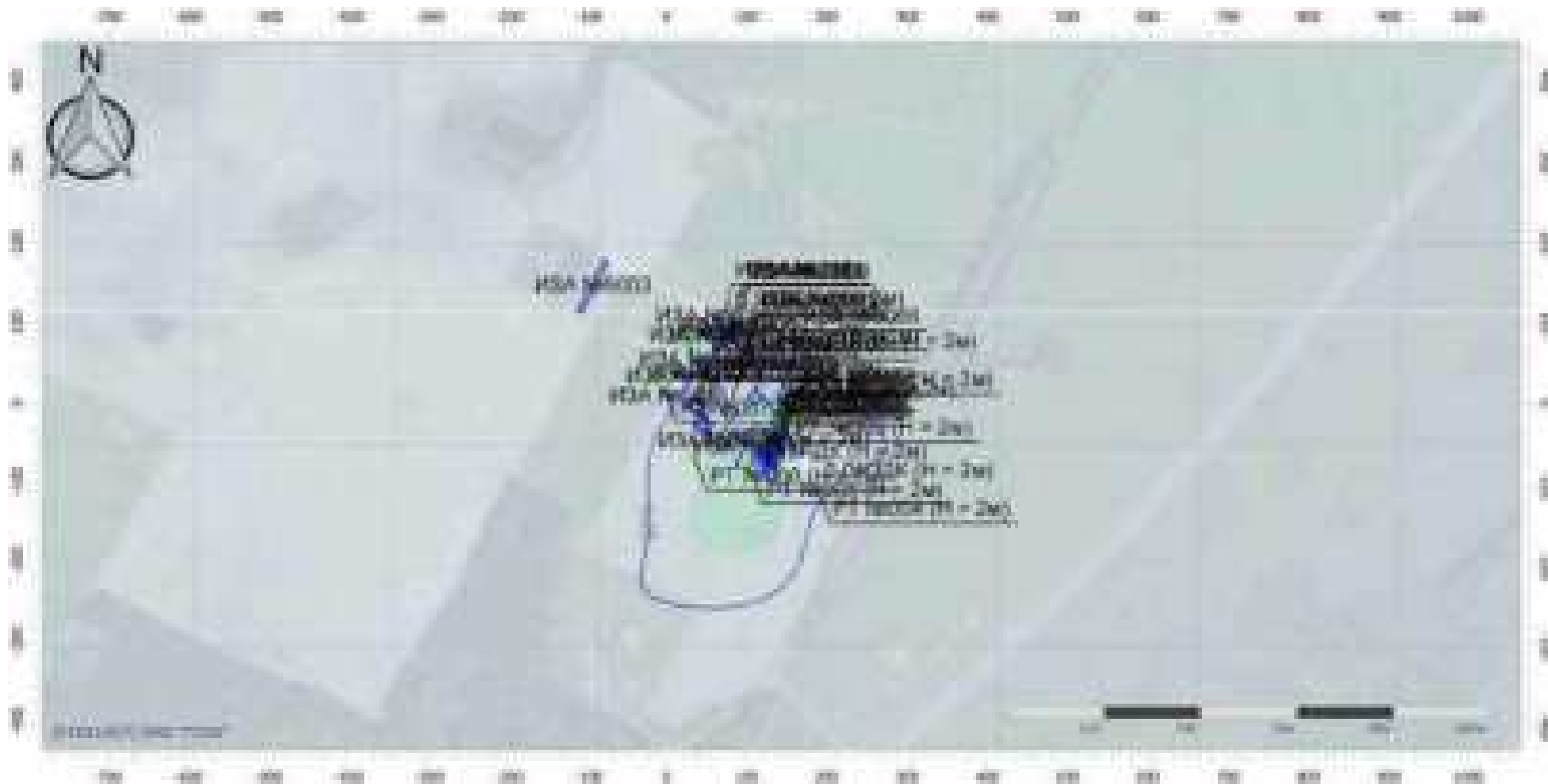
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК 265П в пересче)

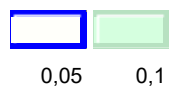
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

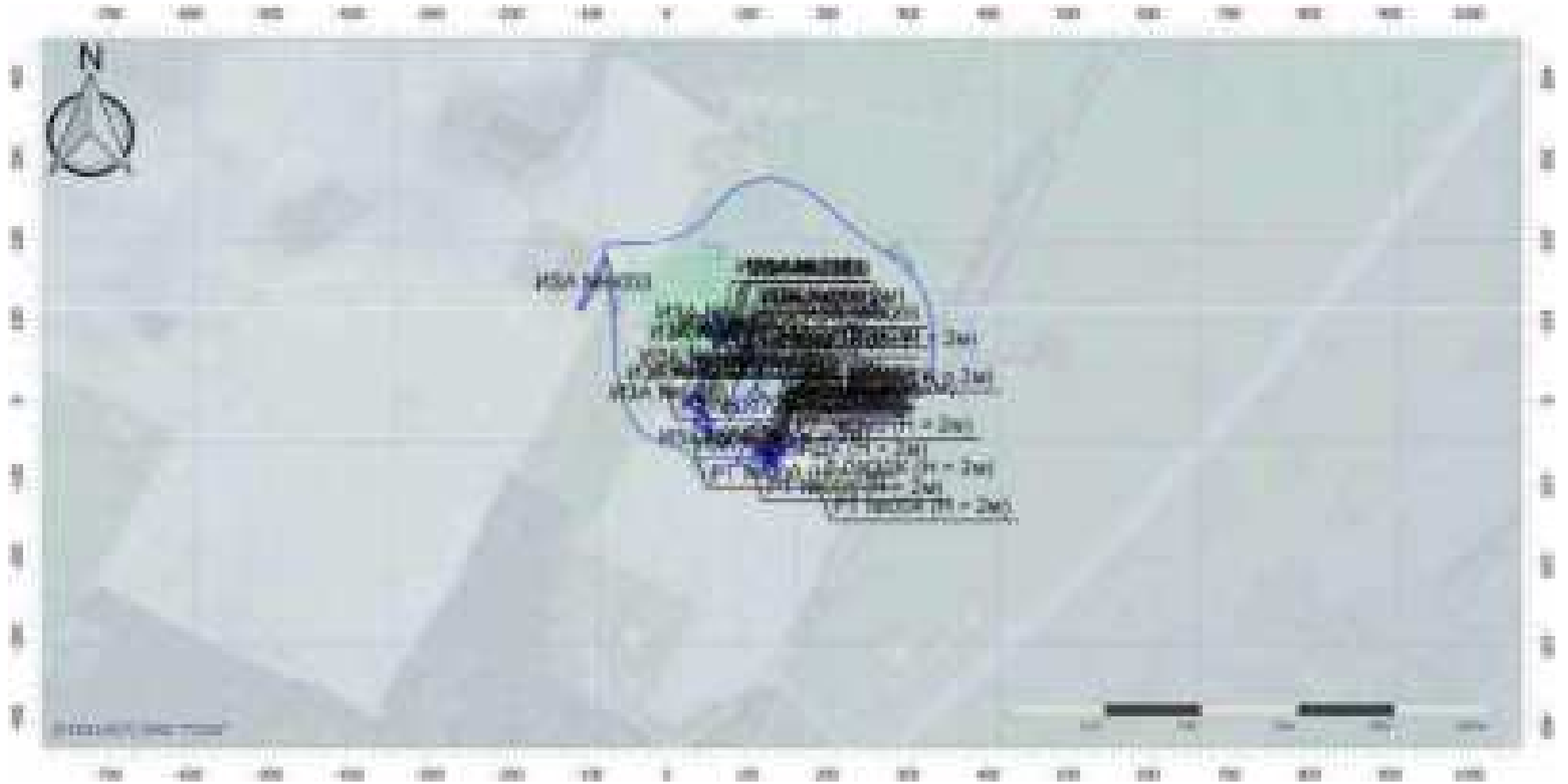
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2873 (Синтетическое моющее средство "Лоск")

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

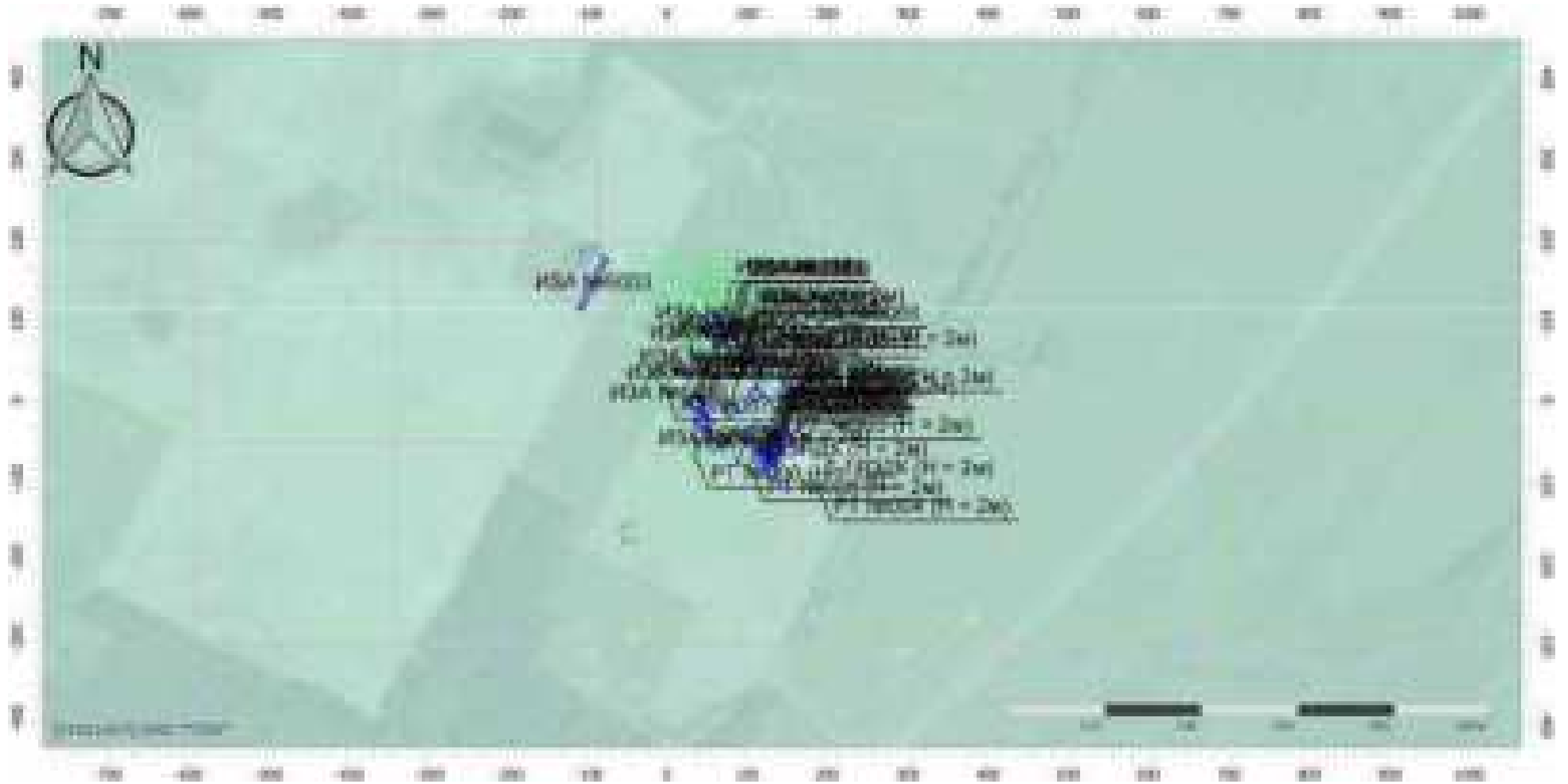
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/))

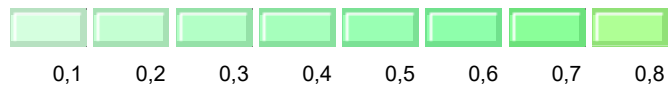
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

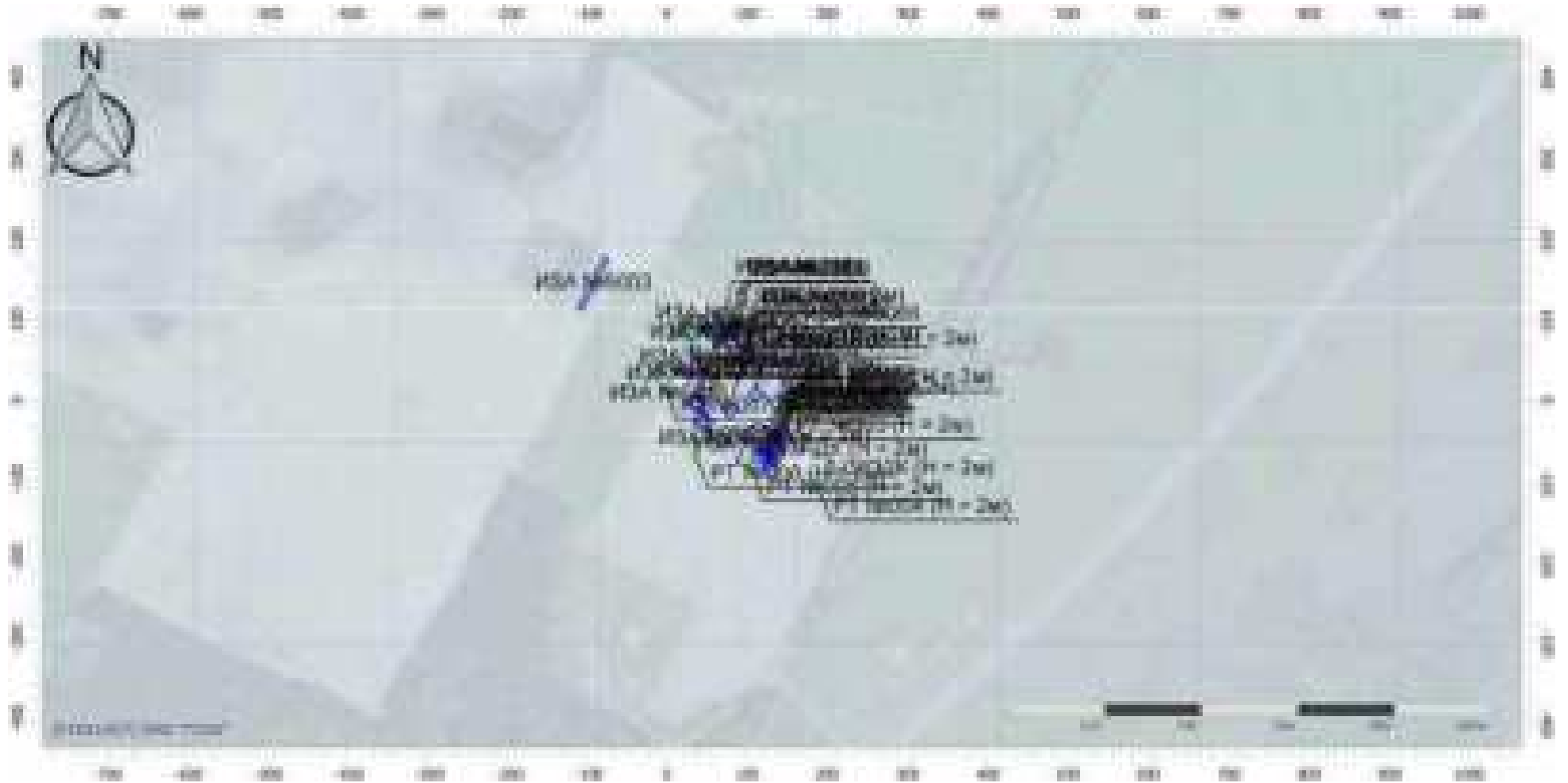
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

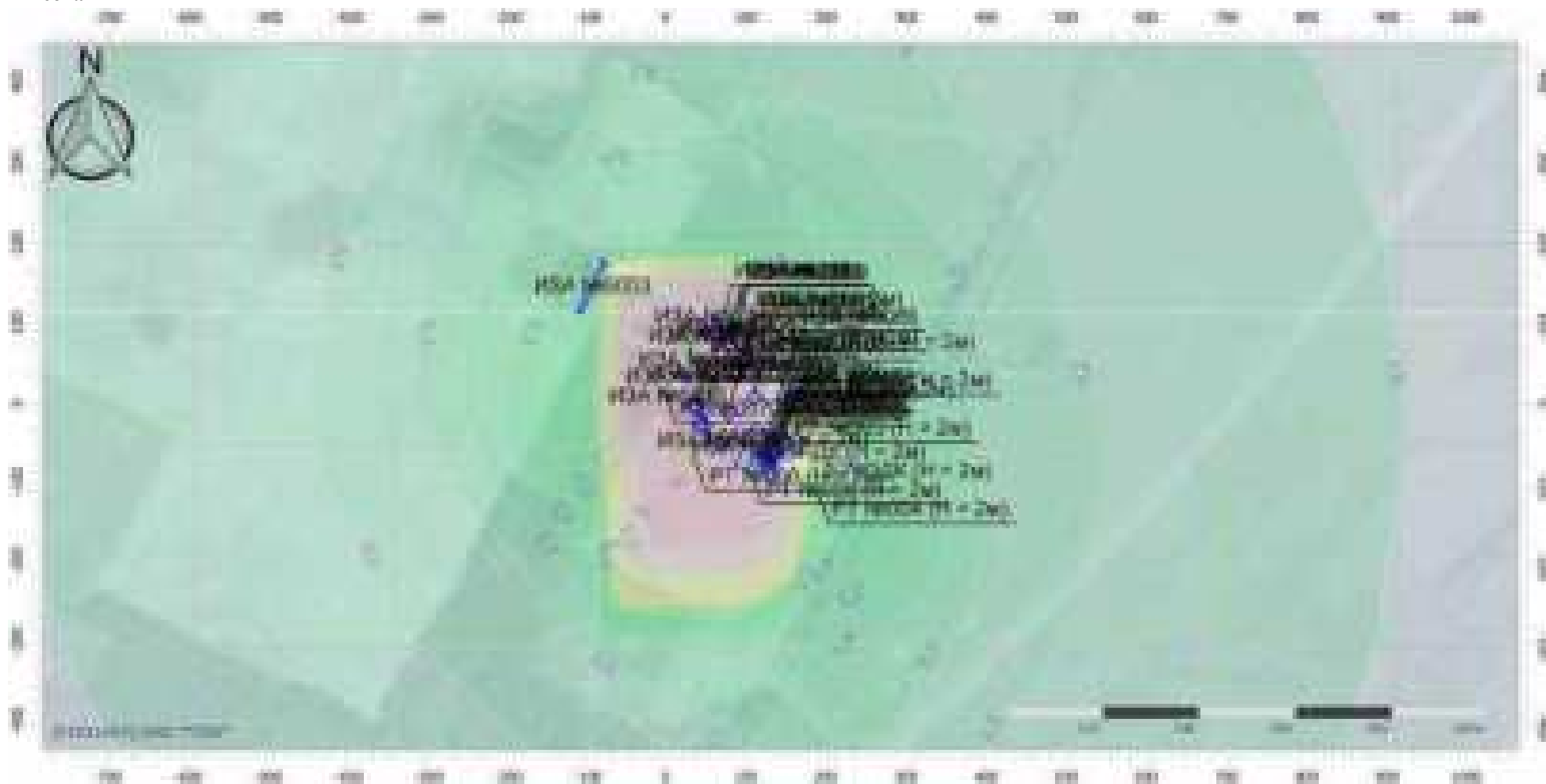
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак (0303), сероводород (0333))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

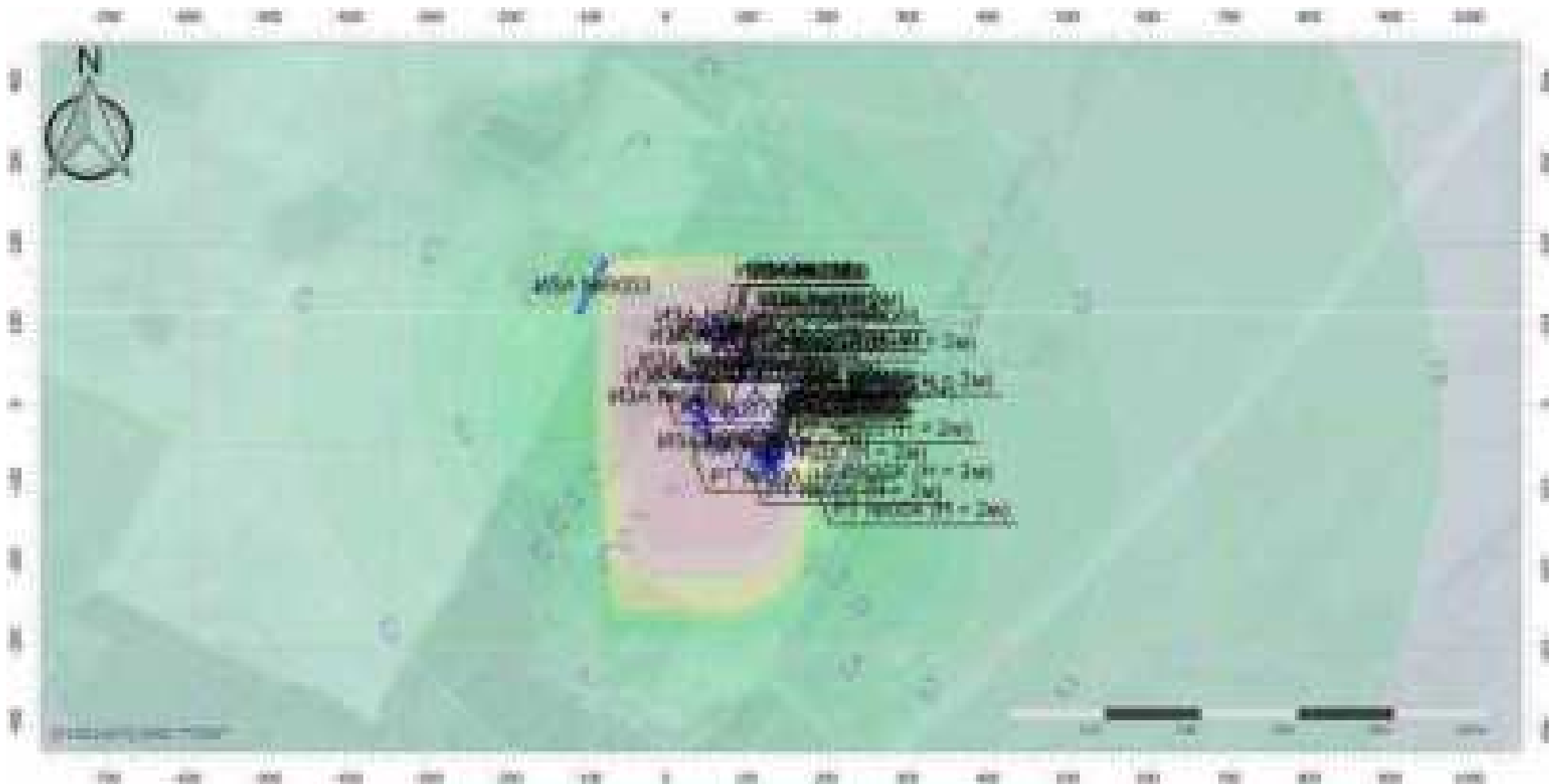
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325))

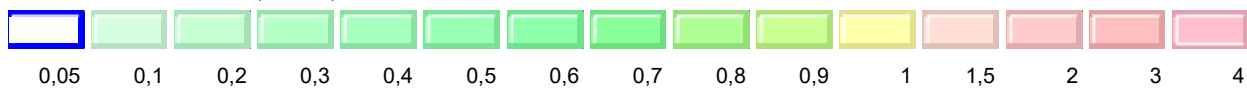
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

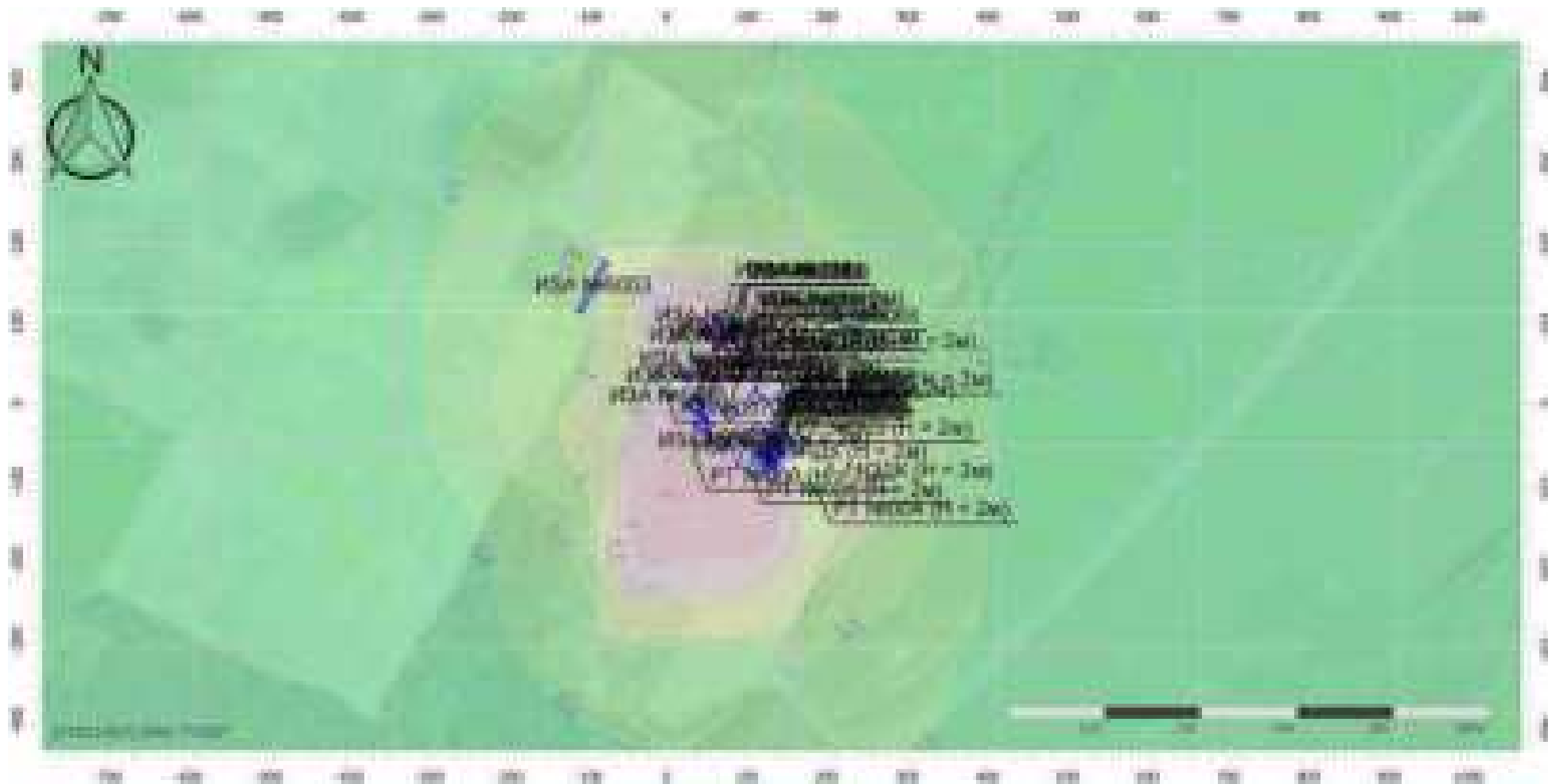
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак (0303), формальдегид(1325))

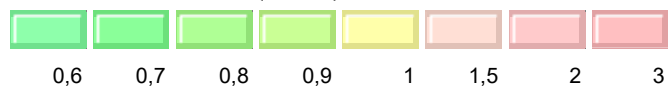
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

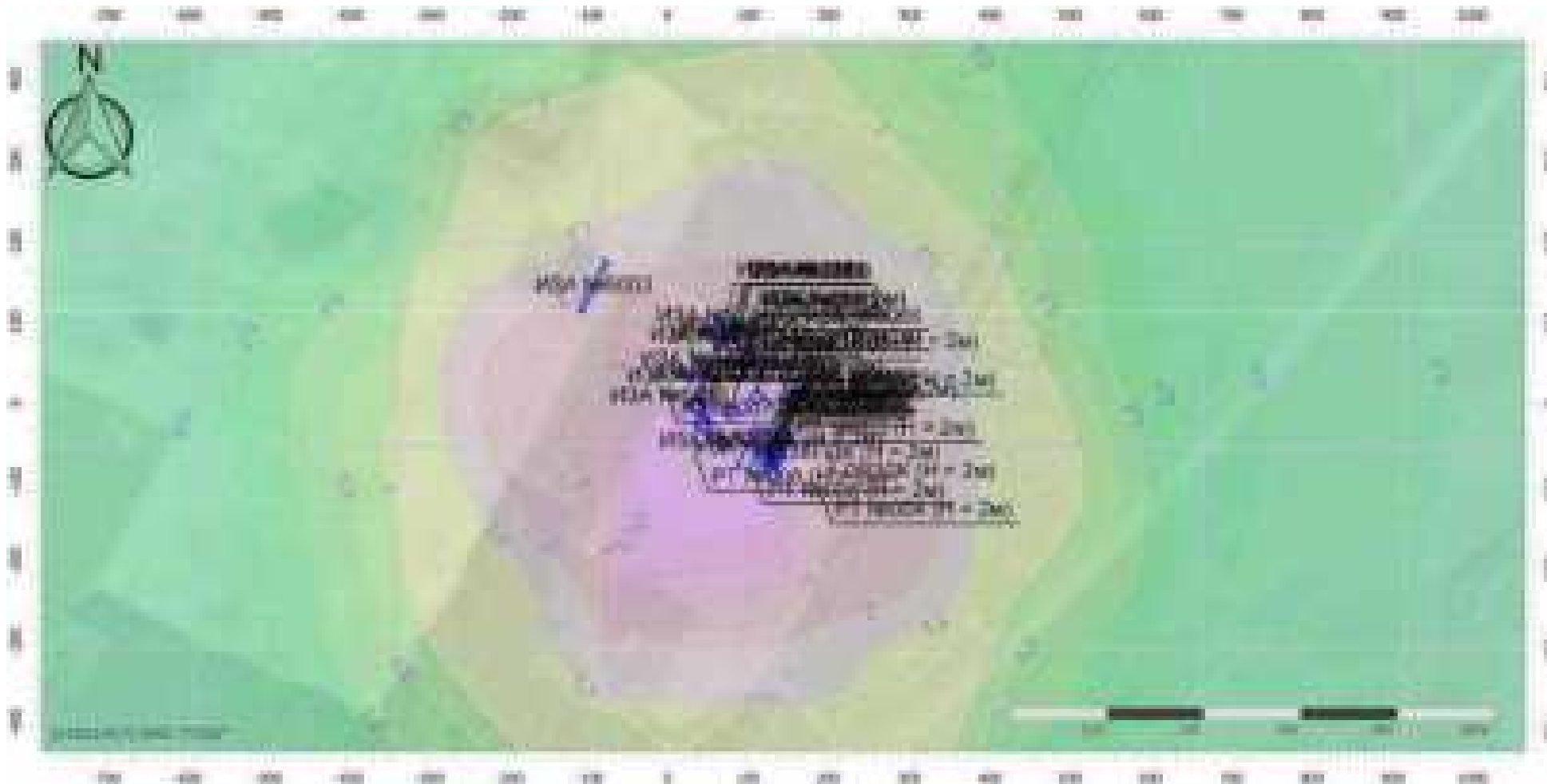
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6009 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

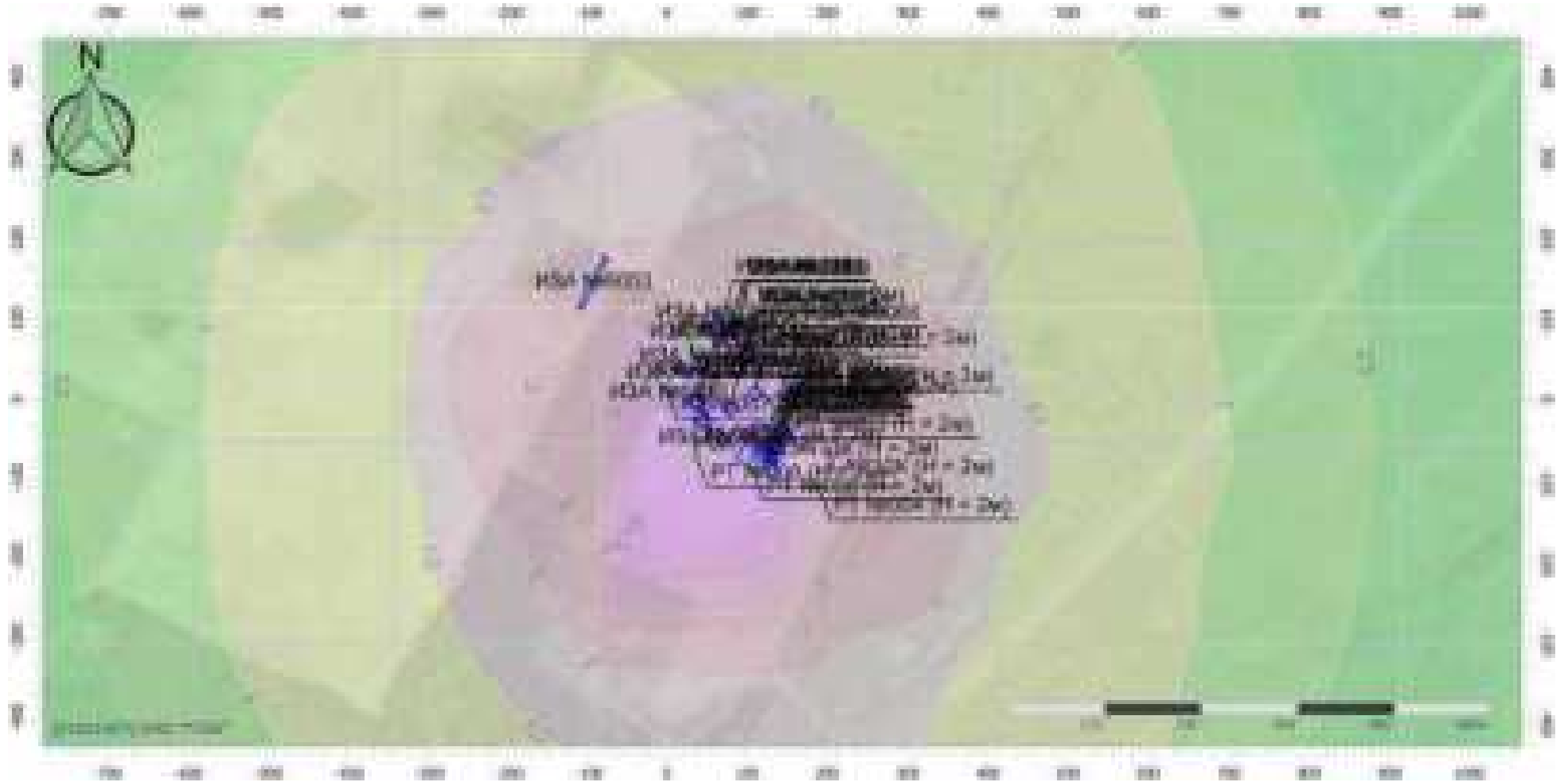
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337))

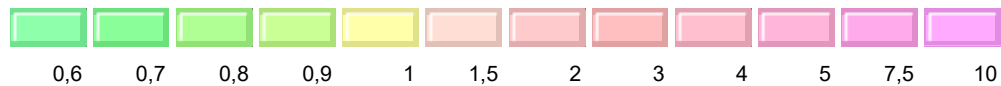
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

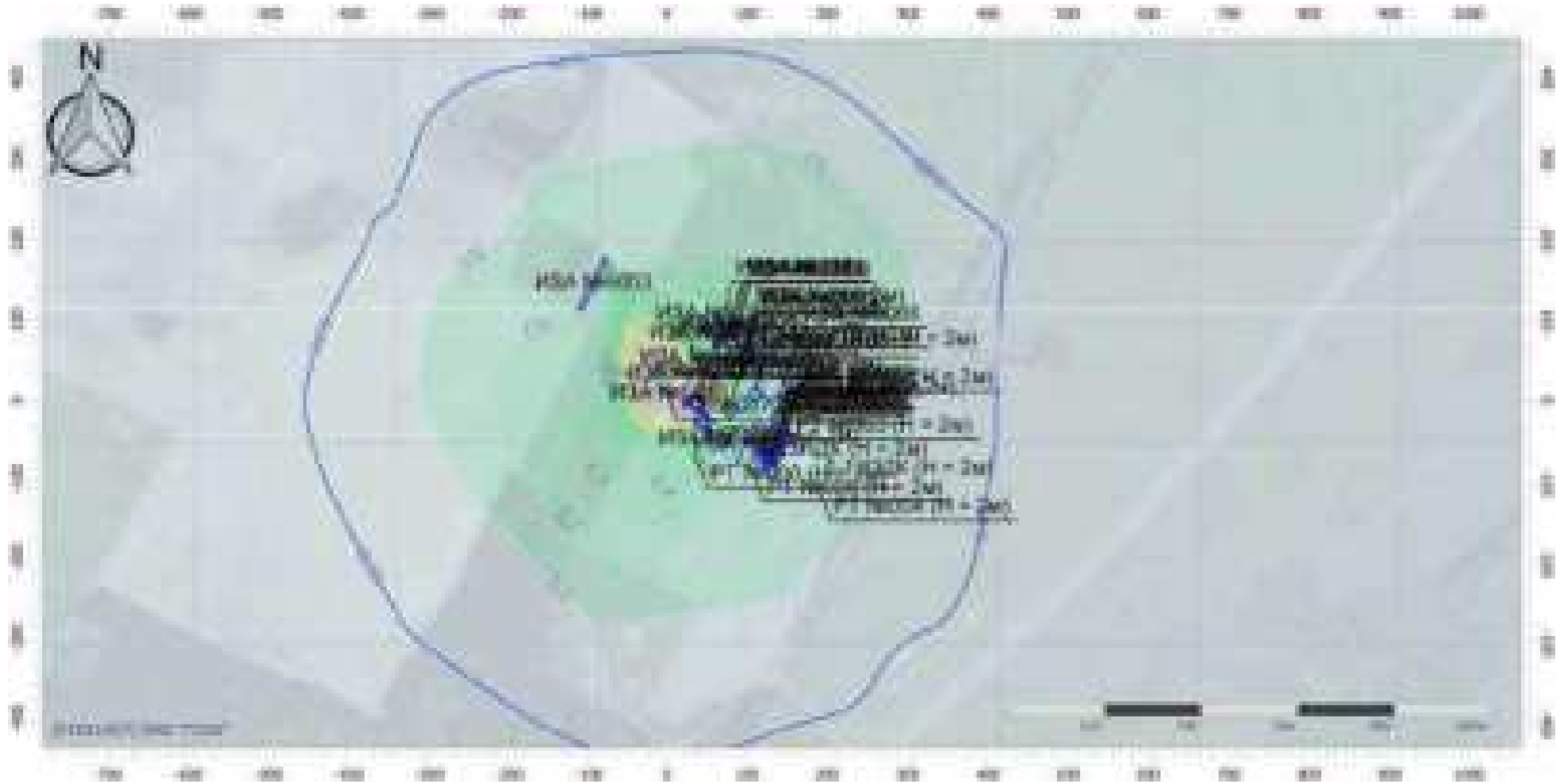
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6013 (Пропан-2-он (1401), фенол (1071))

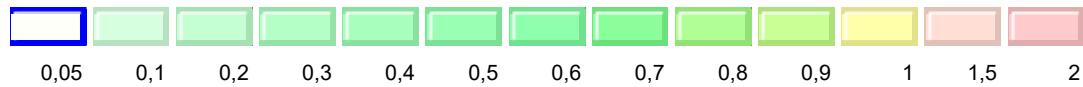
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

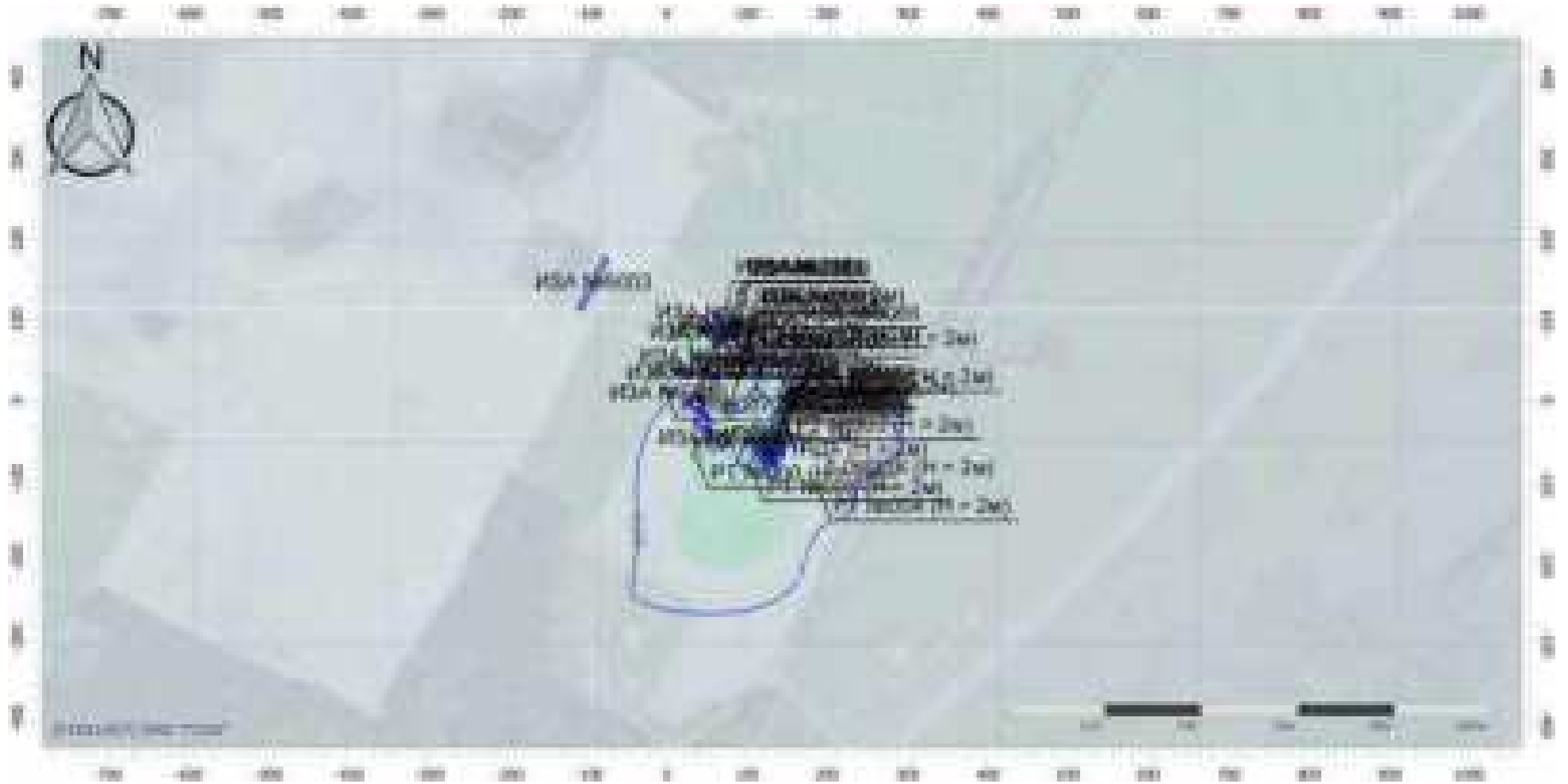
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330))

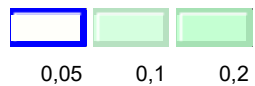
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

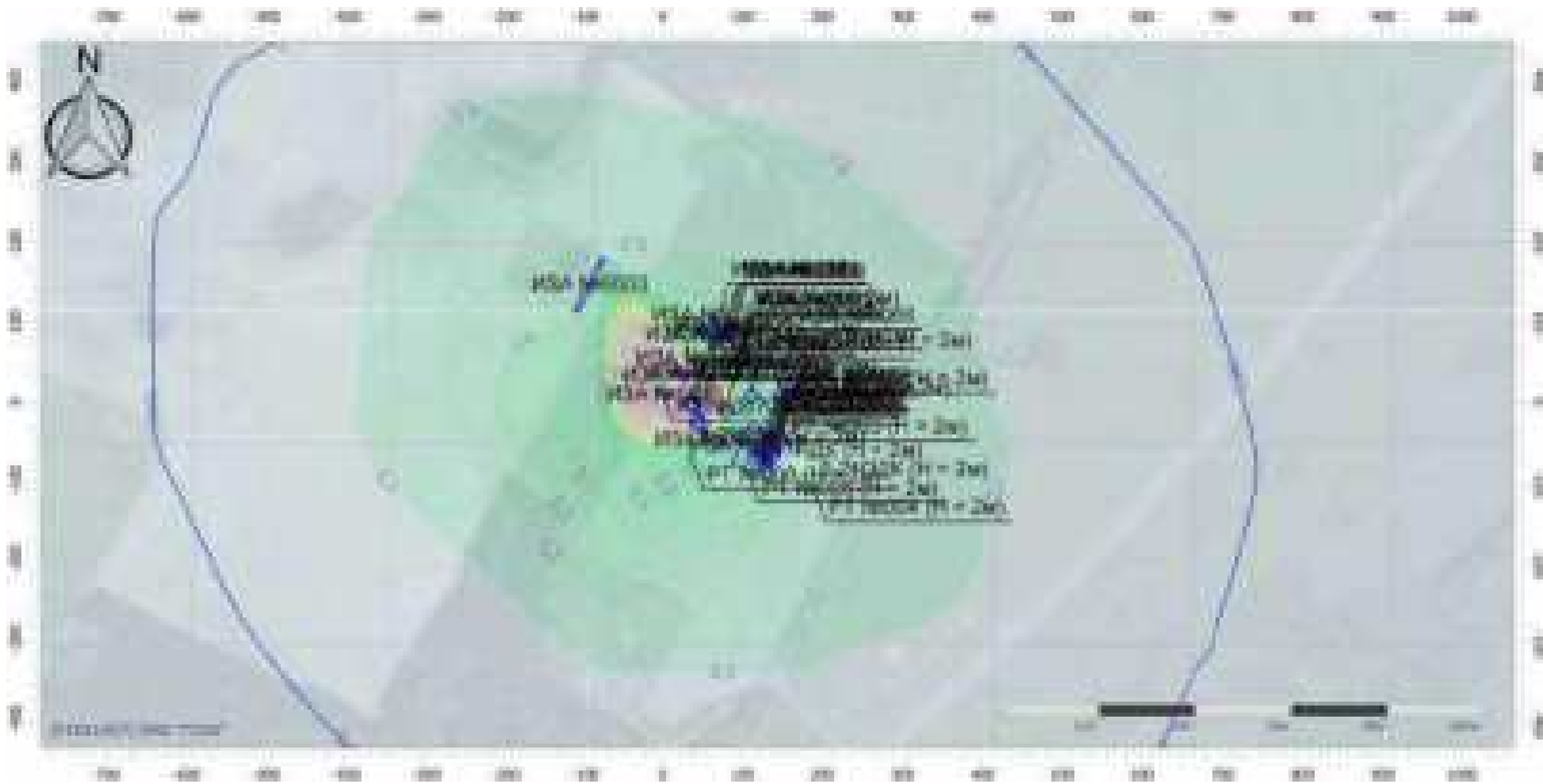
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород (0333), формальдегид (1325))

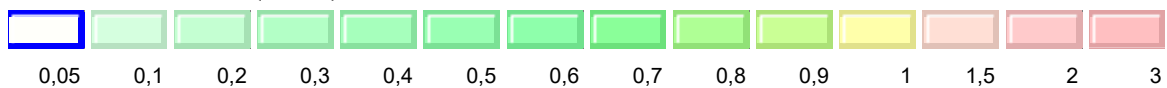
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

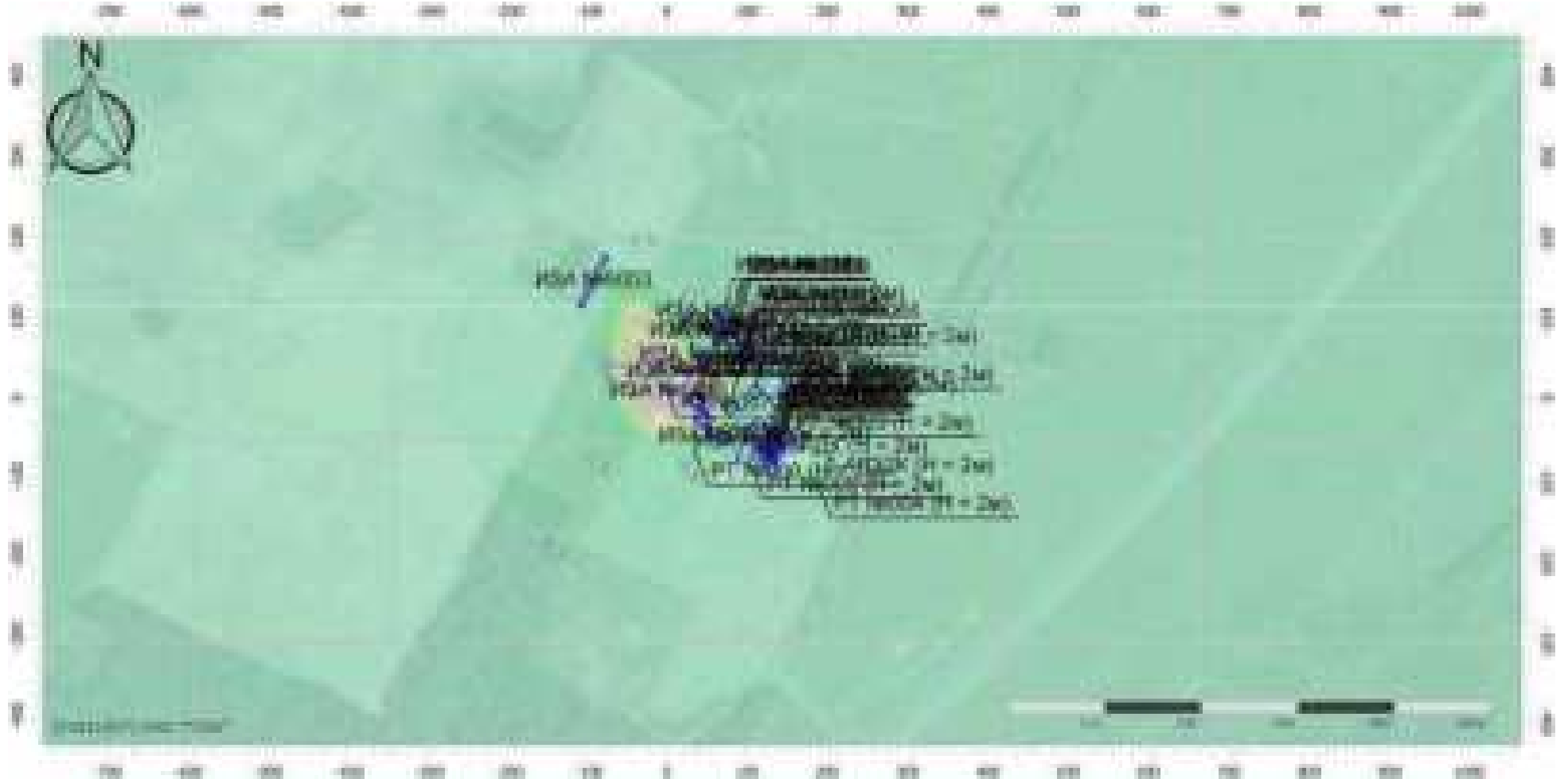
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид (0330), фенол (1071))

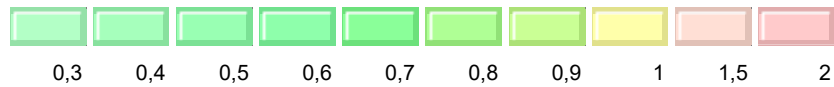
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

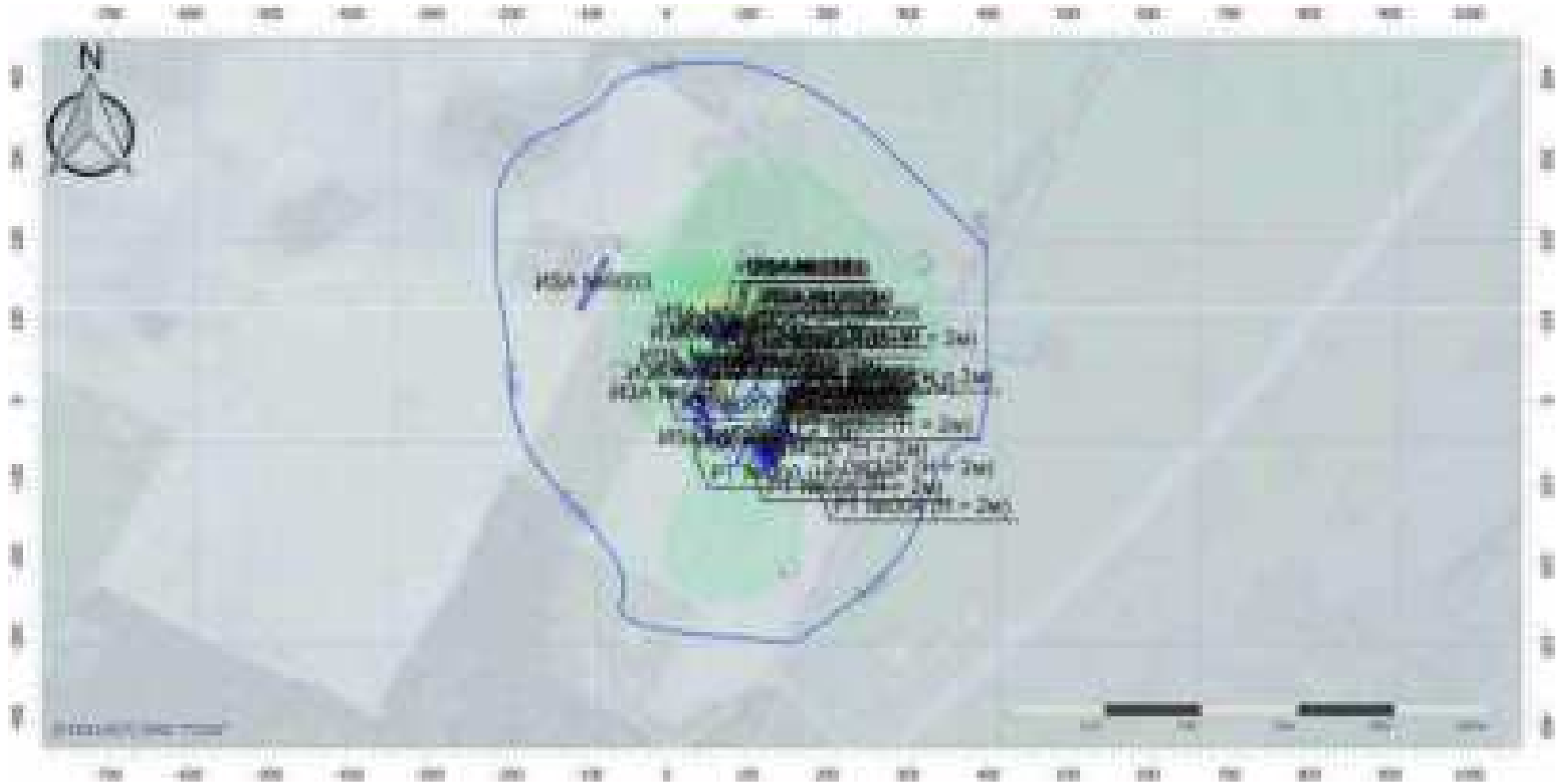
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6039 (Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342))

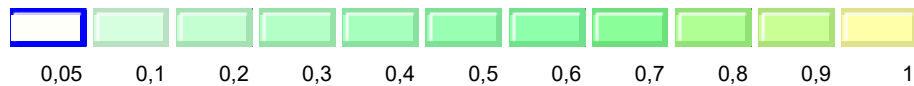
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

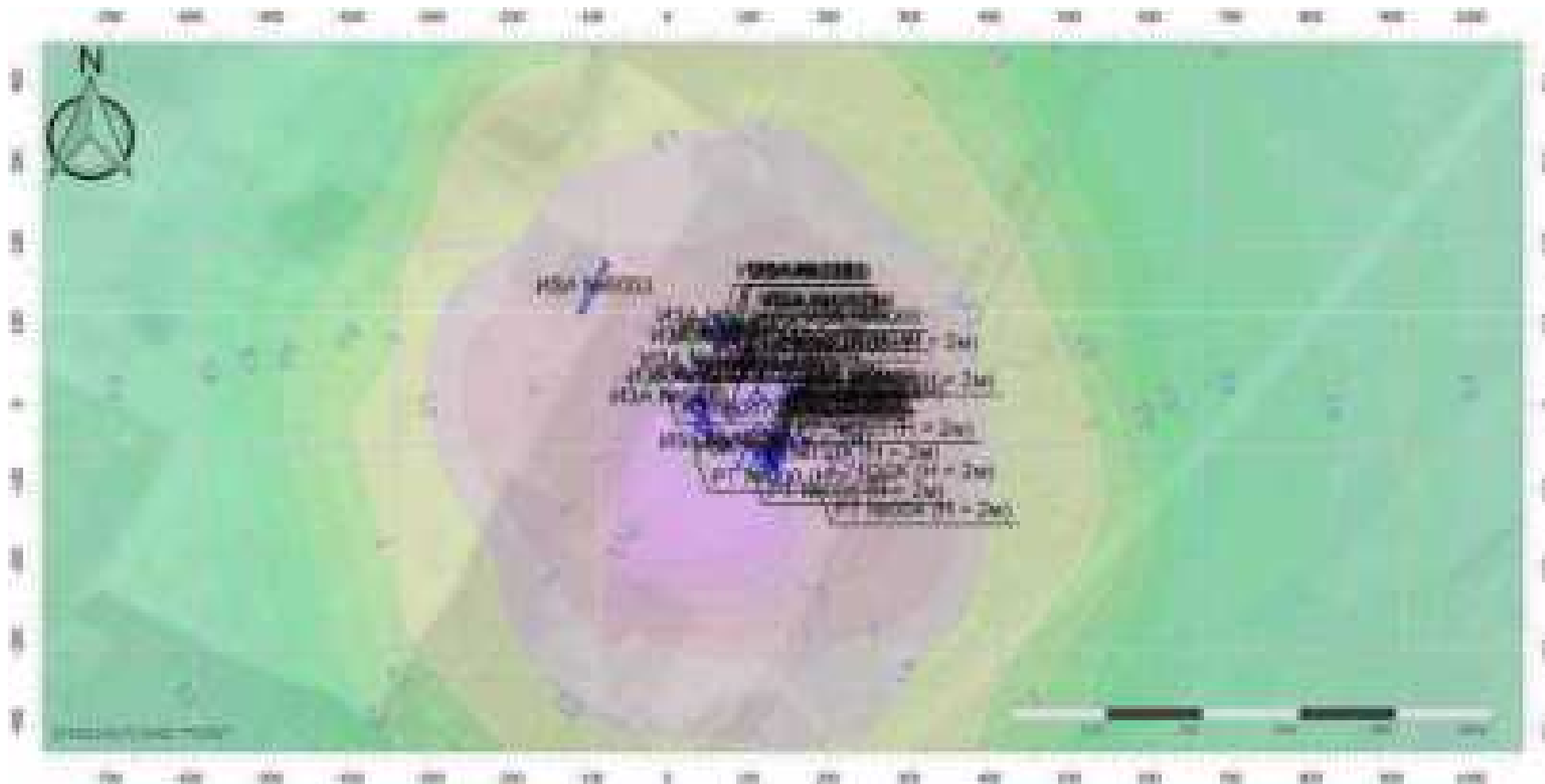
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо)

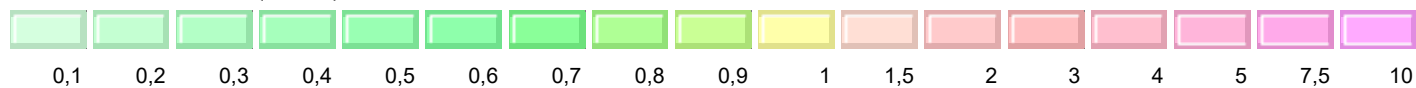
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

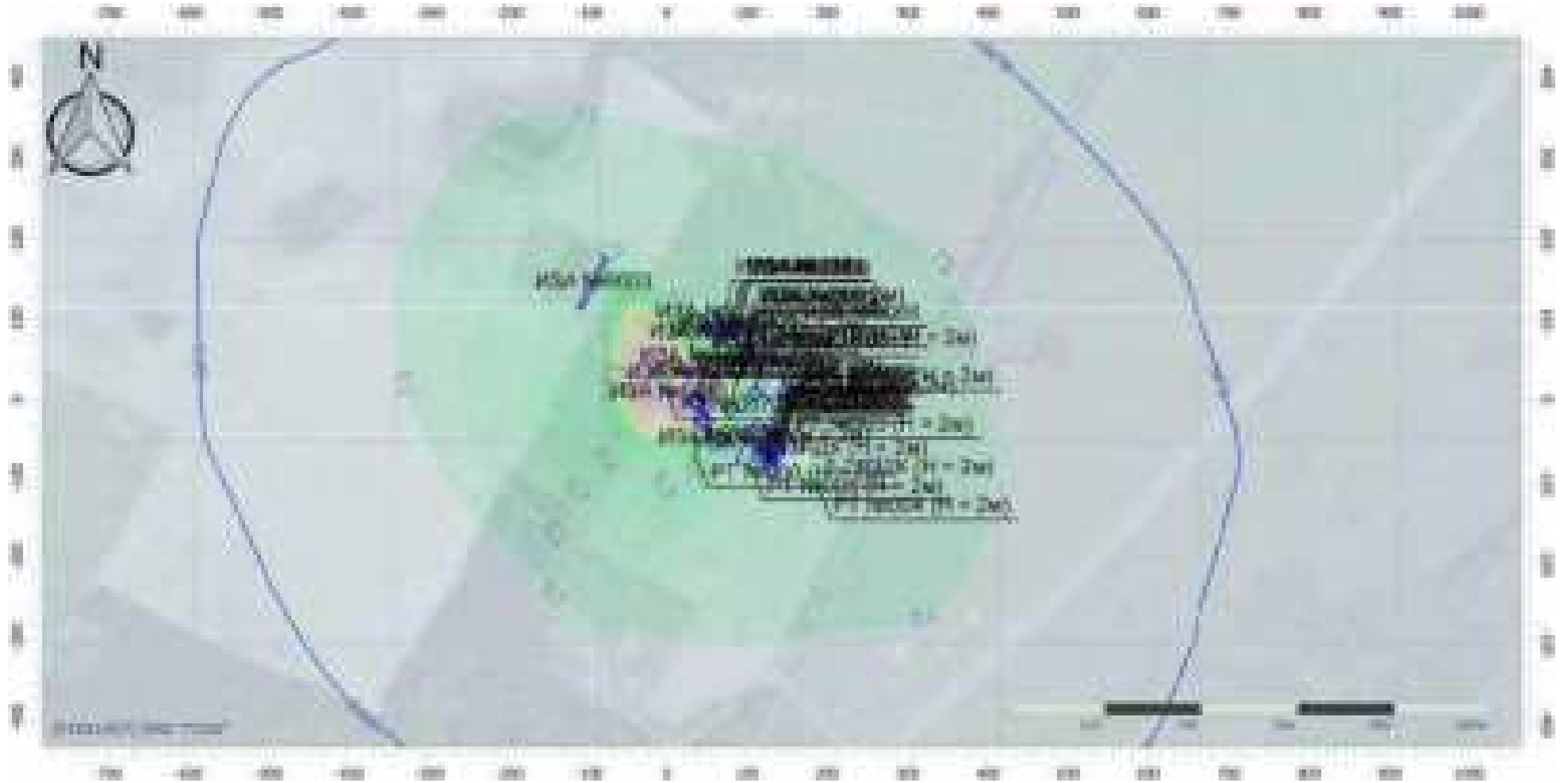
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

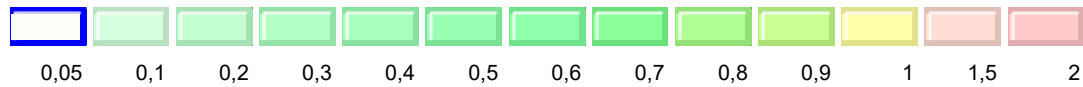
Код расчета: 6043 (Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

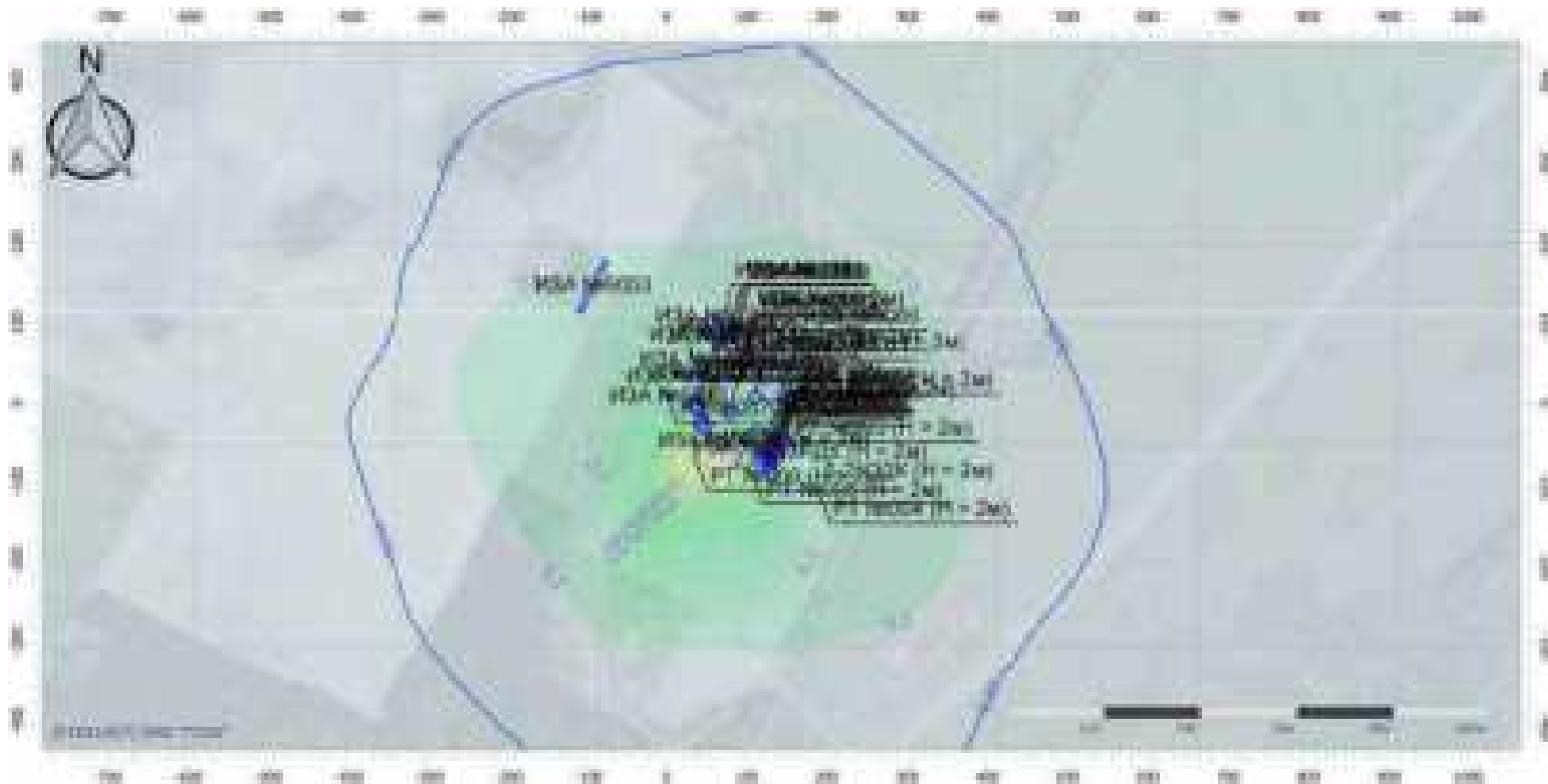
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908))

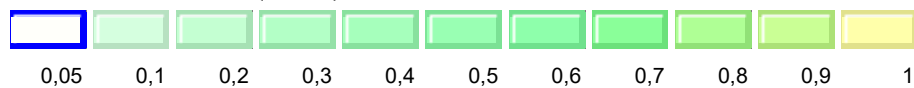
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

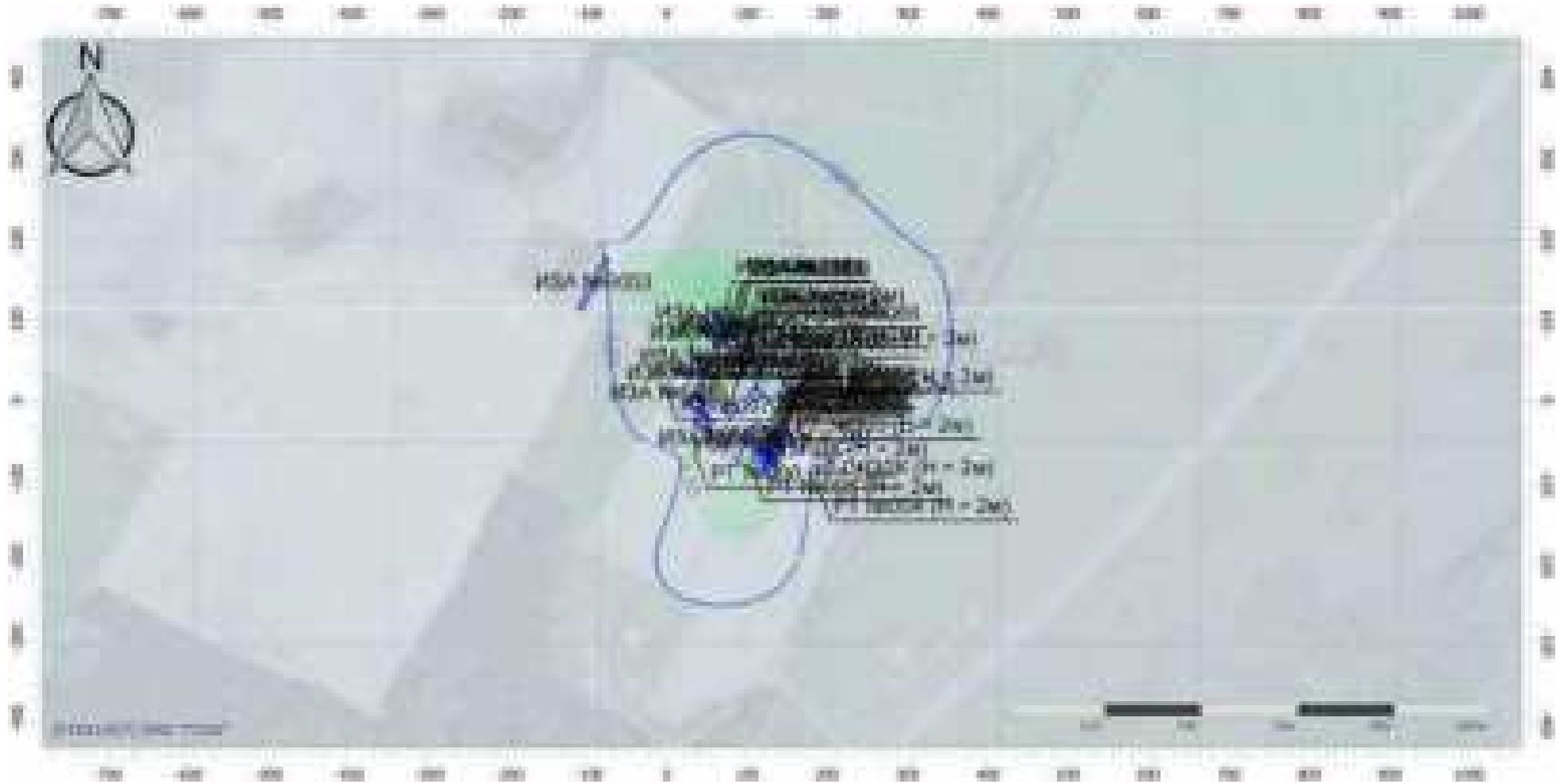
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород)

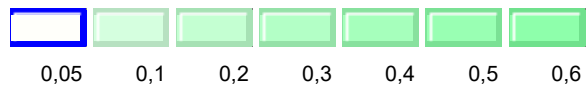
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

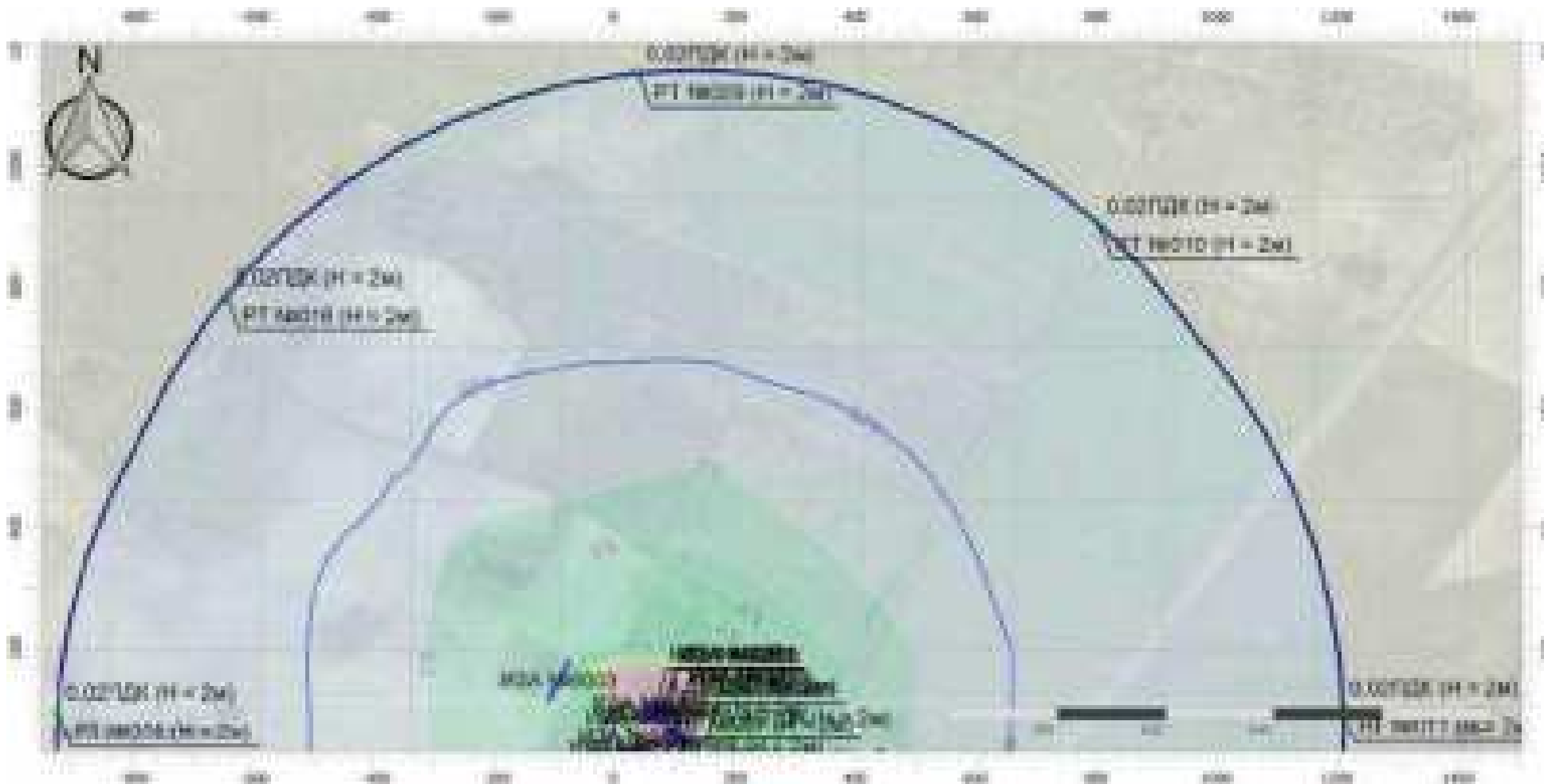
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0101 (Алюминий оксид (в пересчете на алюминий))

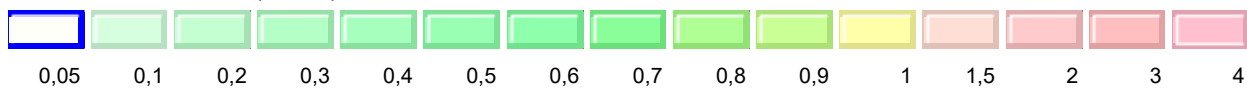
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

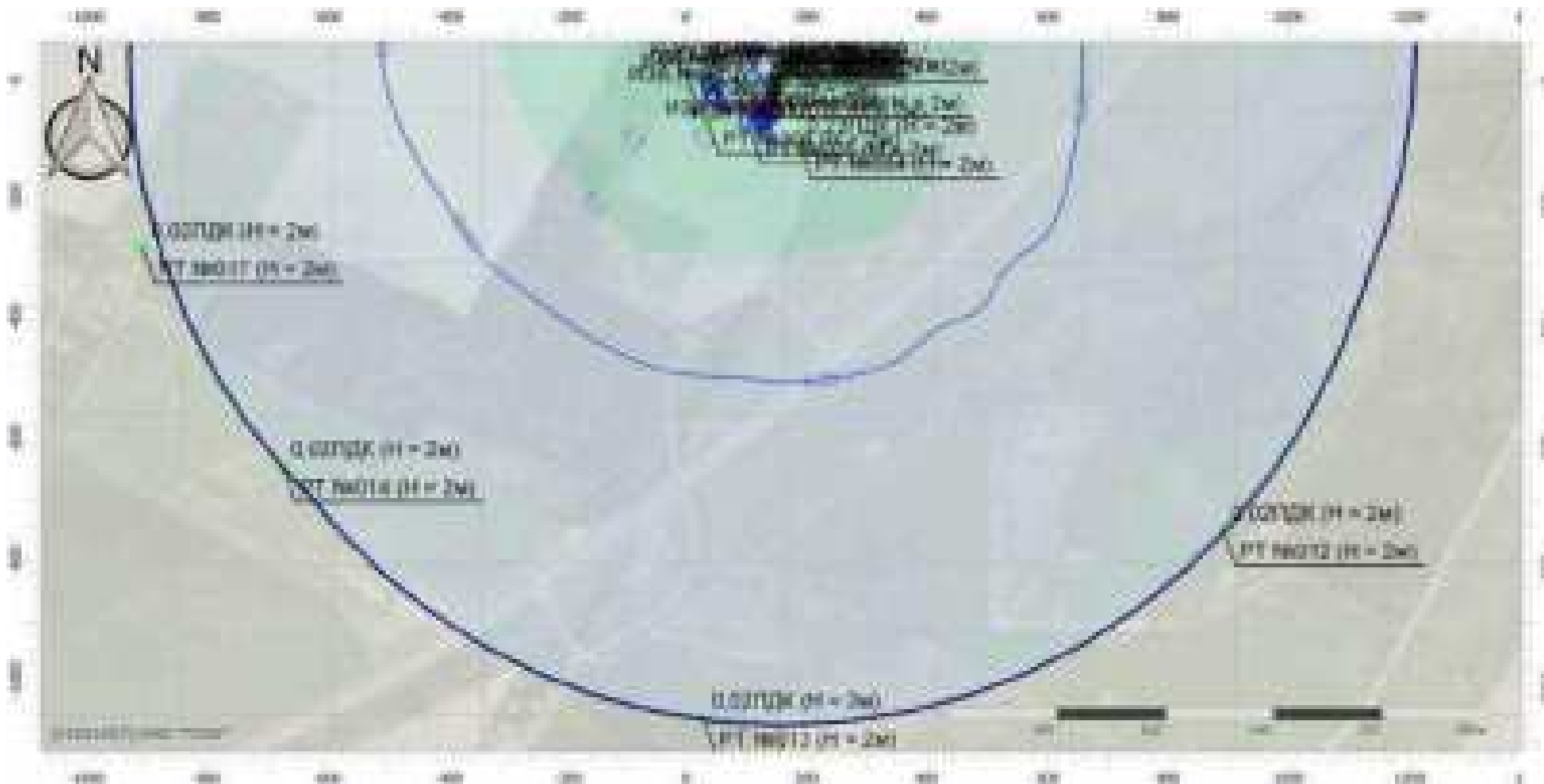
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0101 (Алюминий оксид (в пересчете на алюминий))

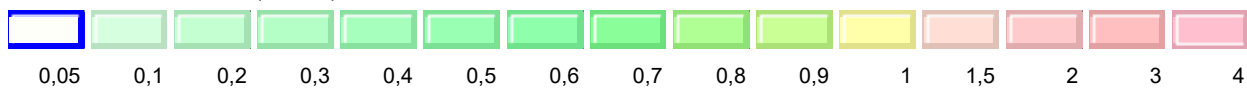
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

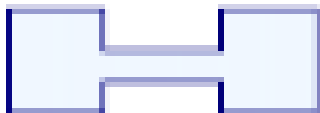


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



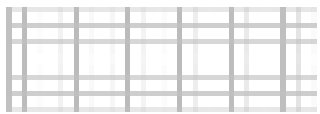
Условные обозначения



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

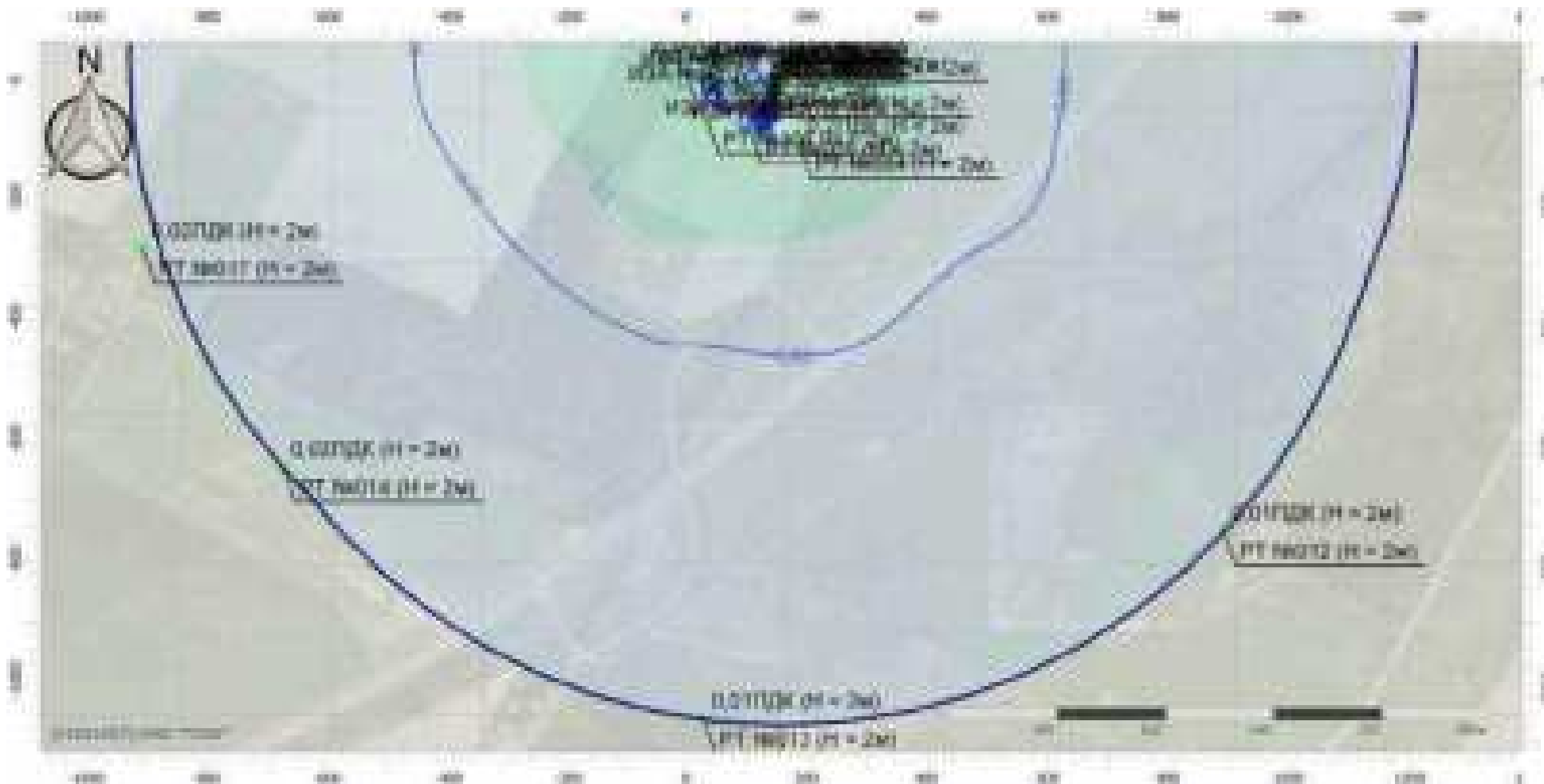
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железо (II) оксид* (в пересчете на железо))

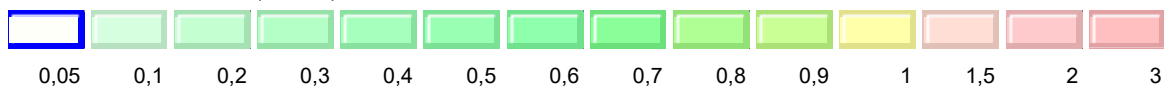
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

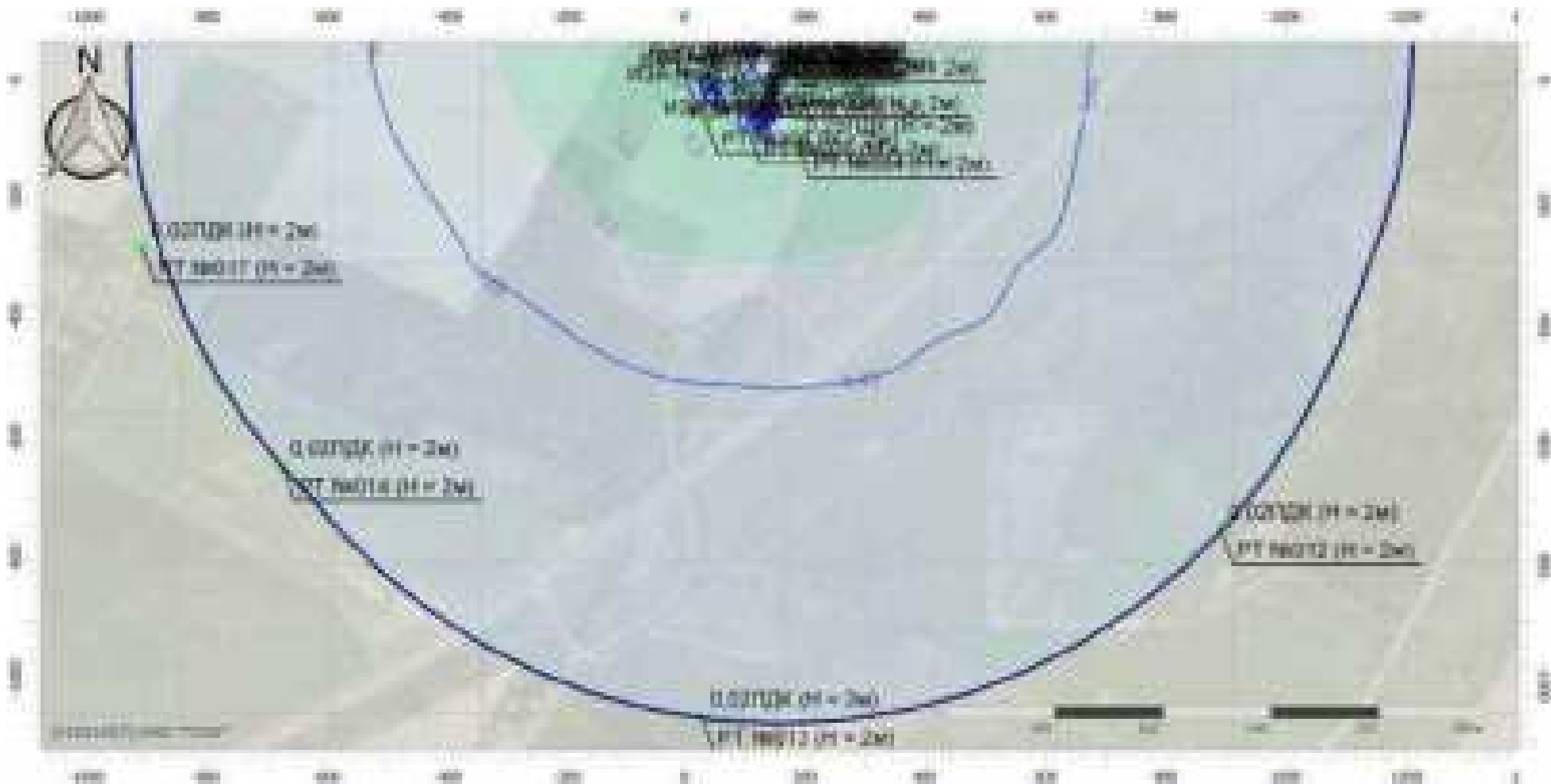
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

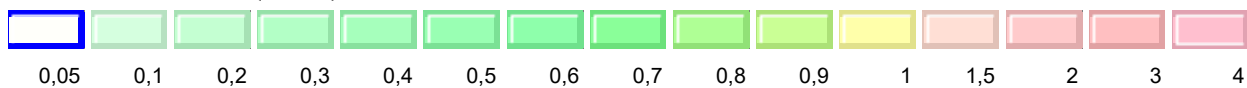
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

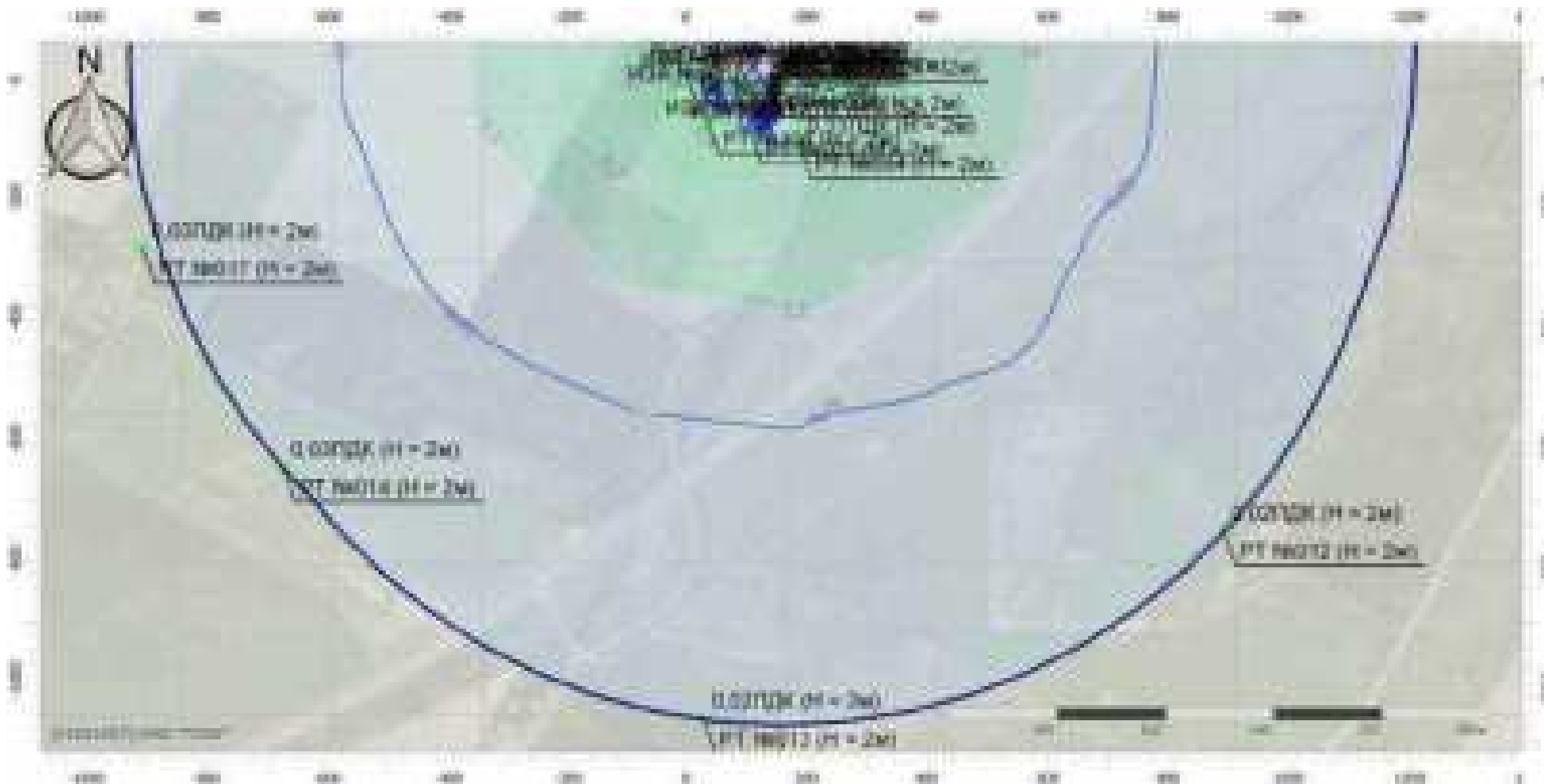
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь (II) оксид)

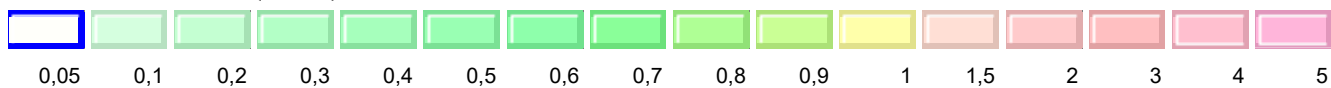
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

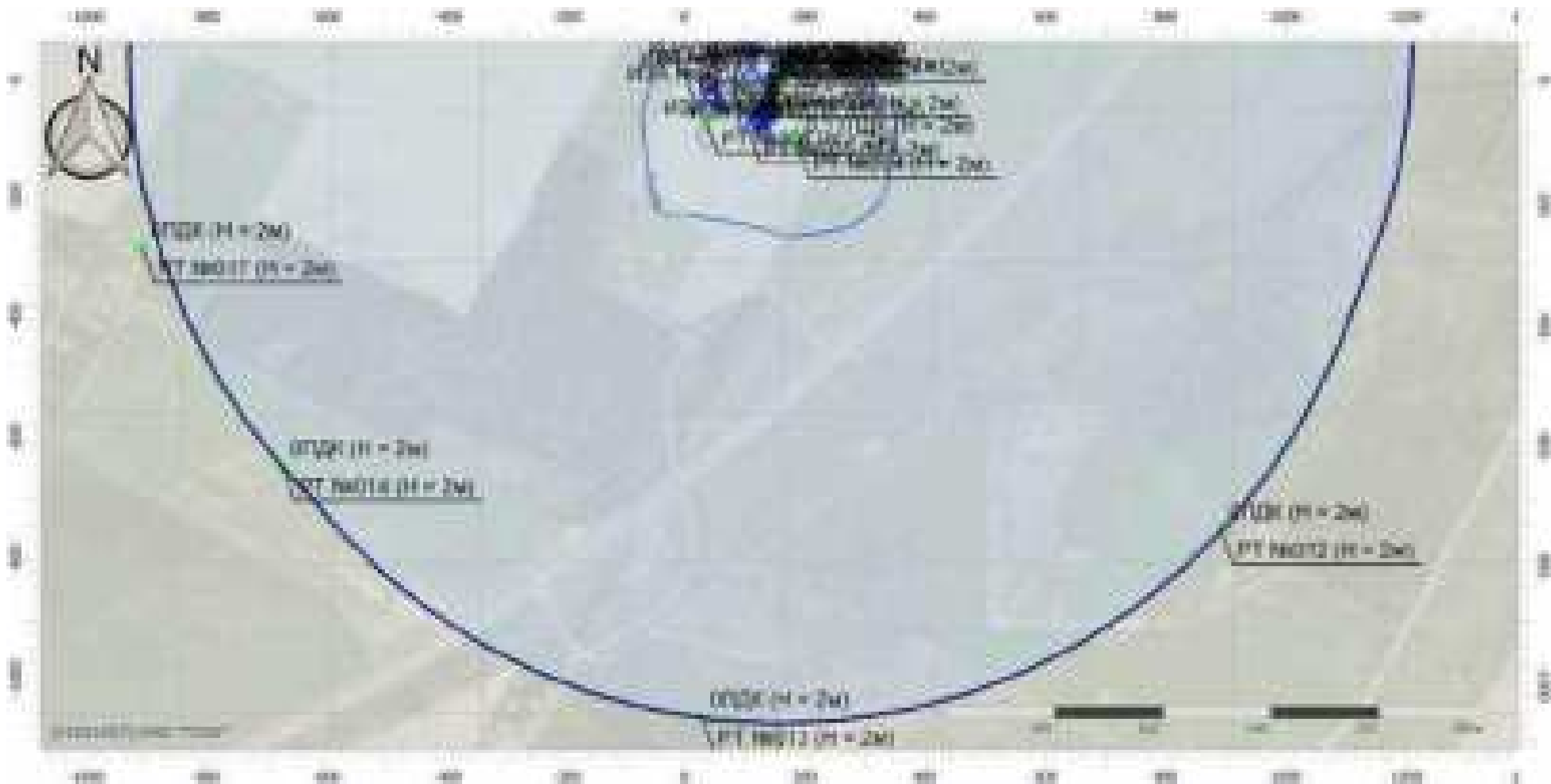
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))

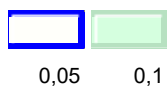
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

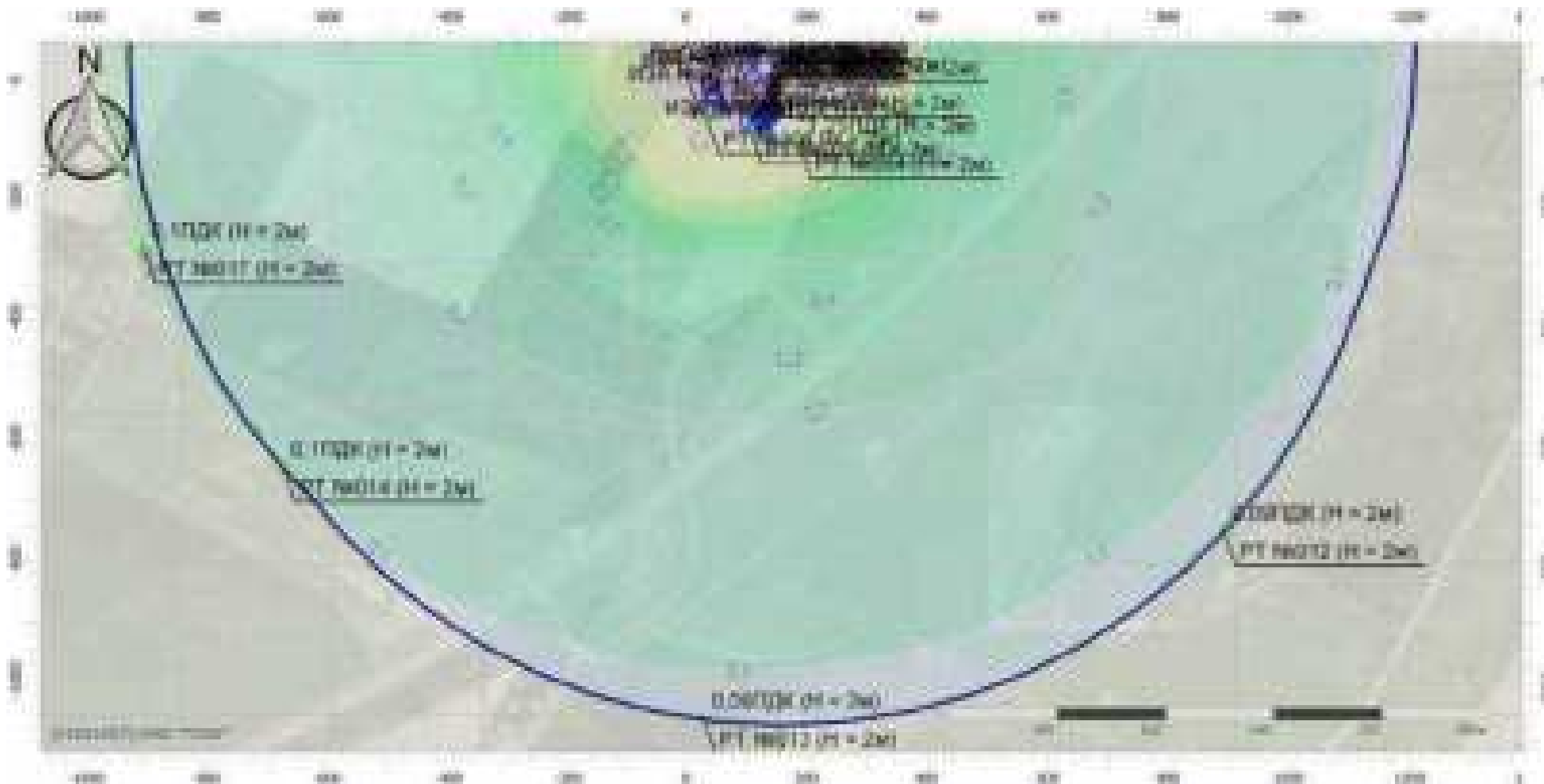
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (VI))

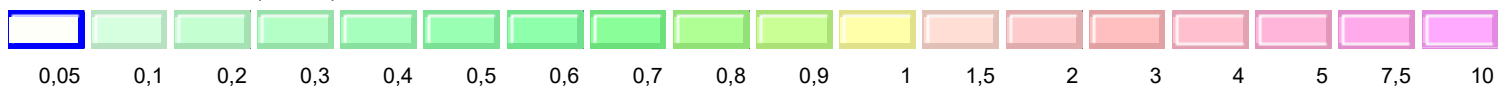
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

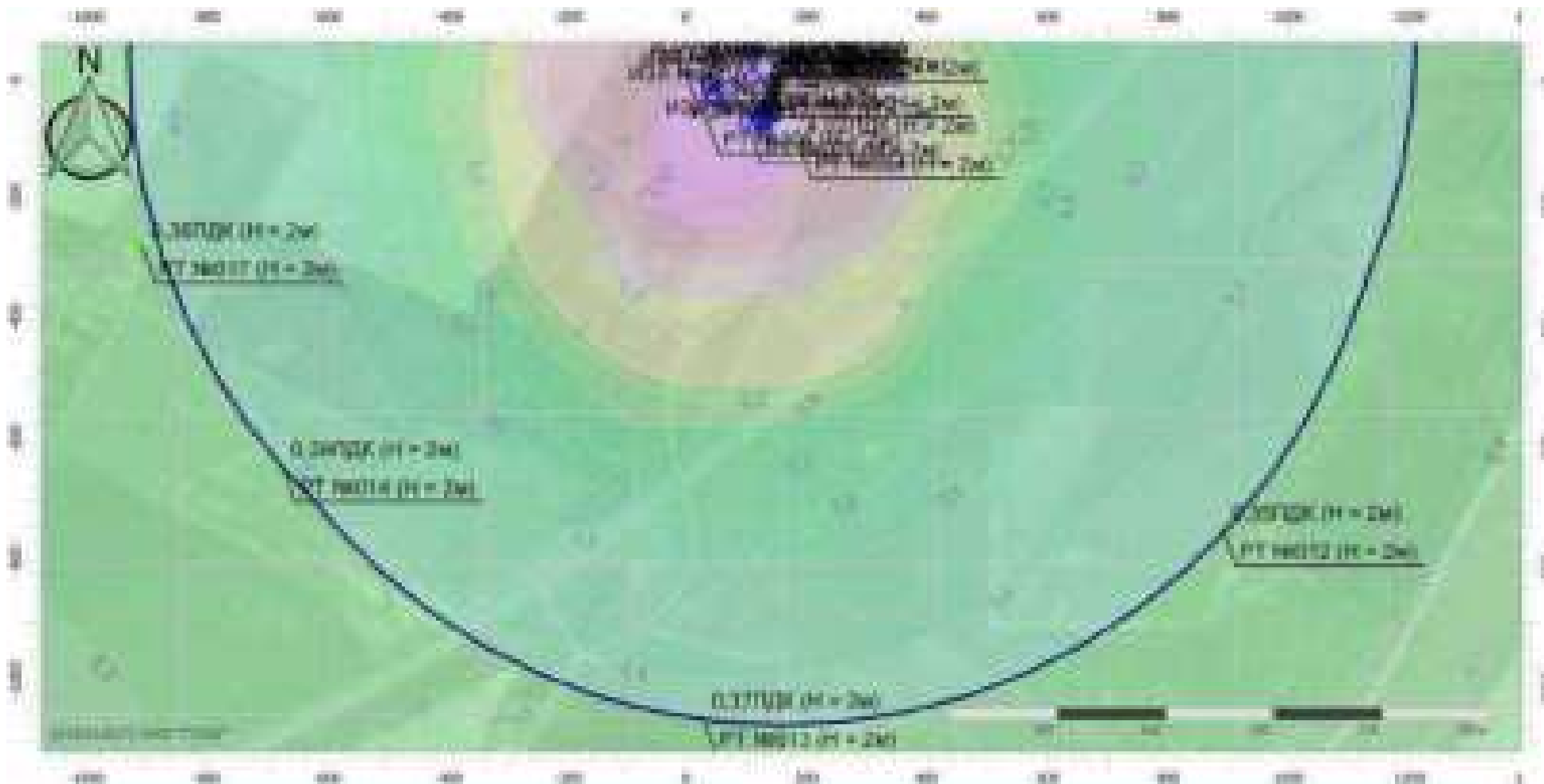
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

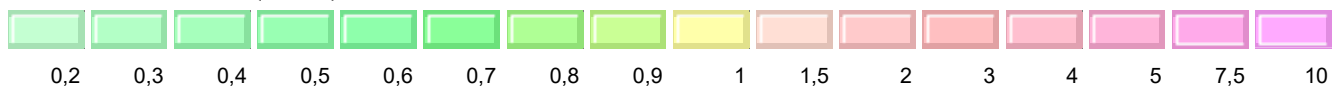
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

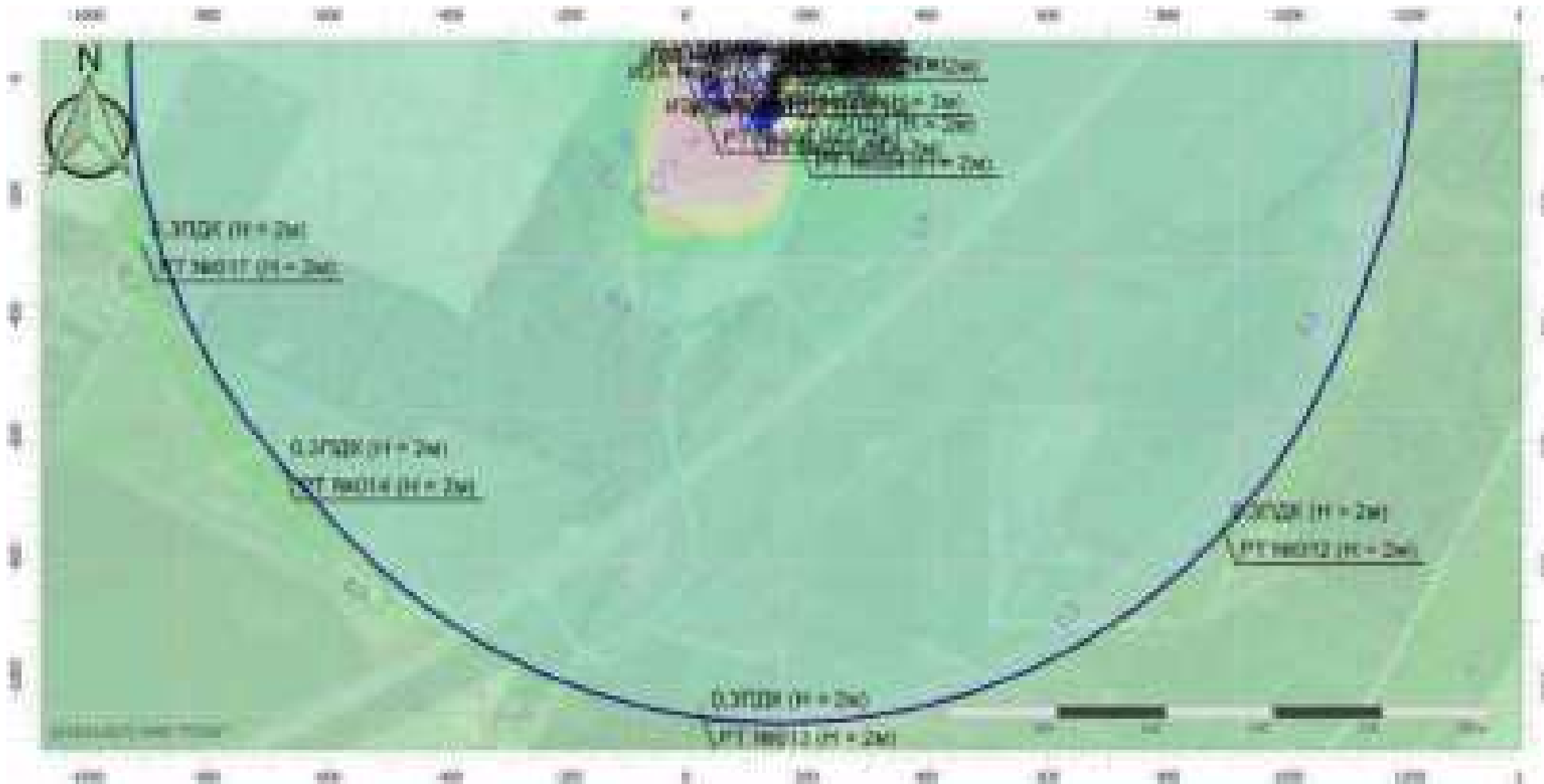
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

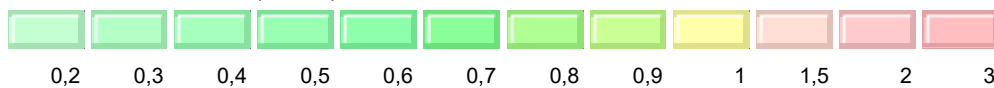
Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

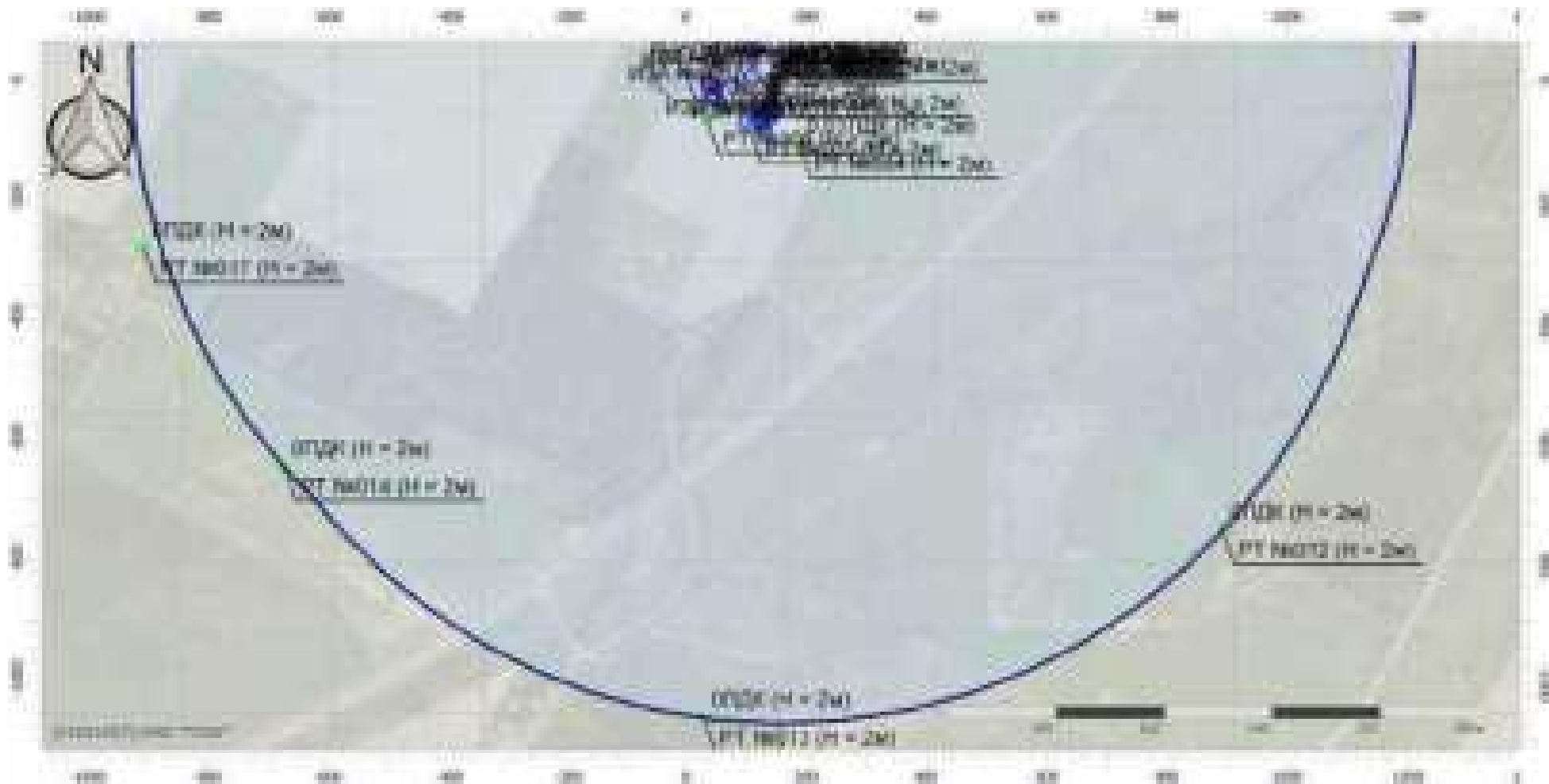
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (азота оксид))

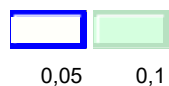
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

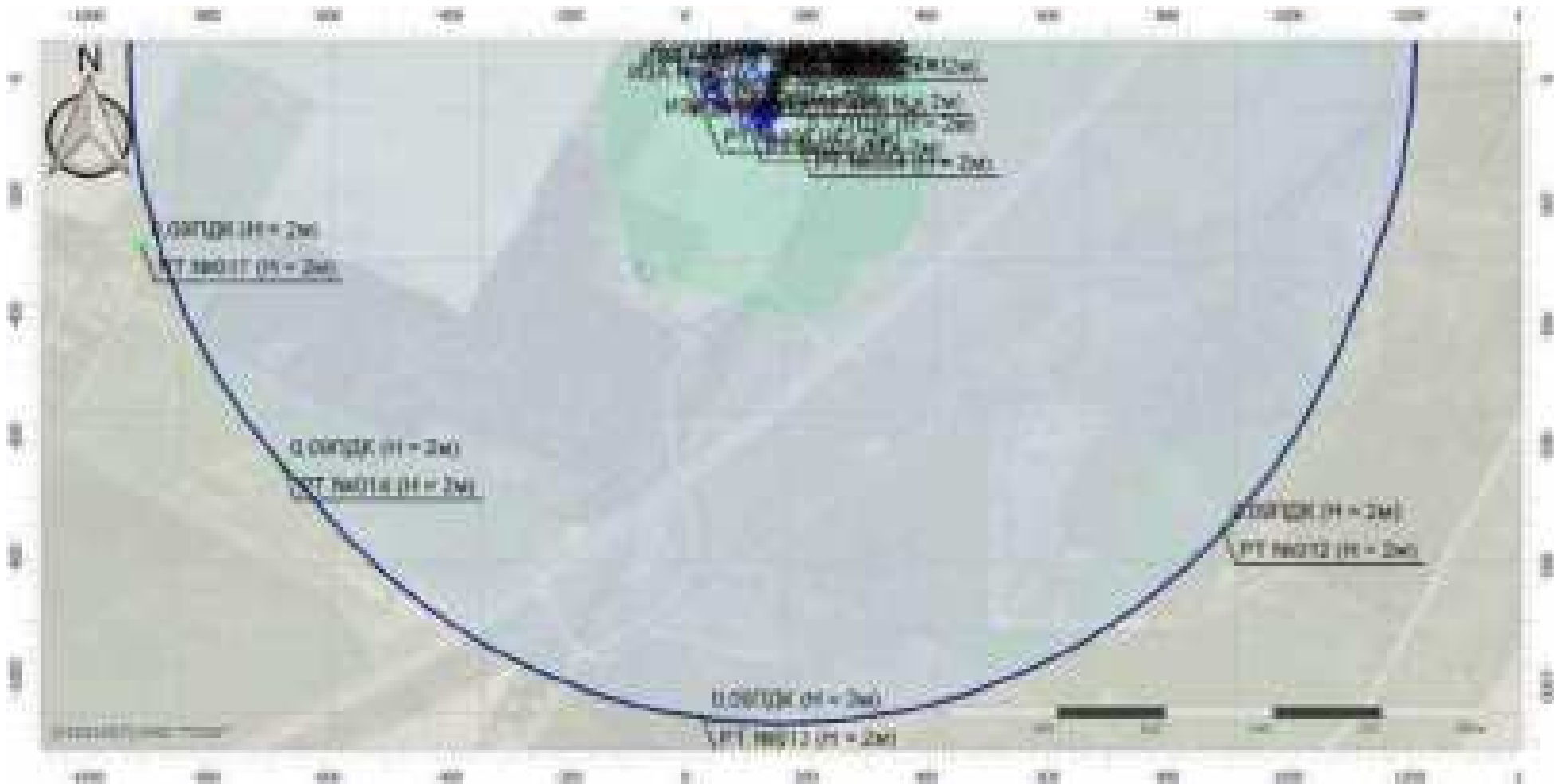
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

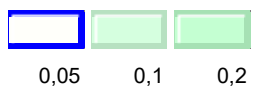
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

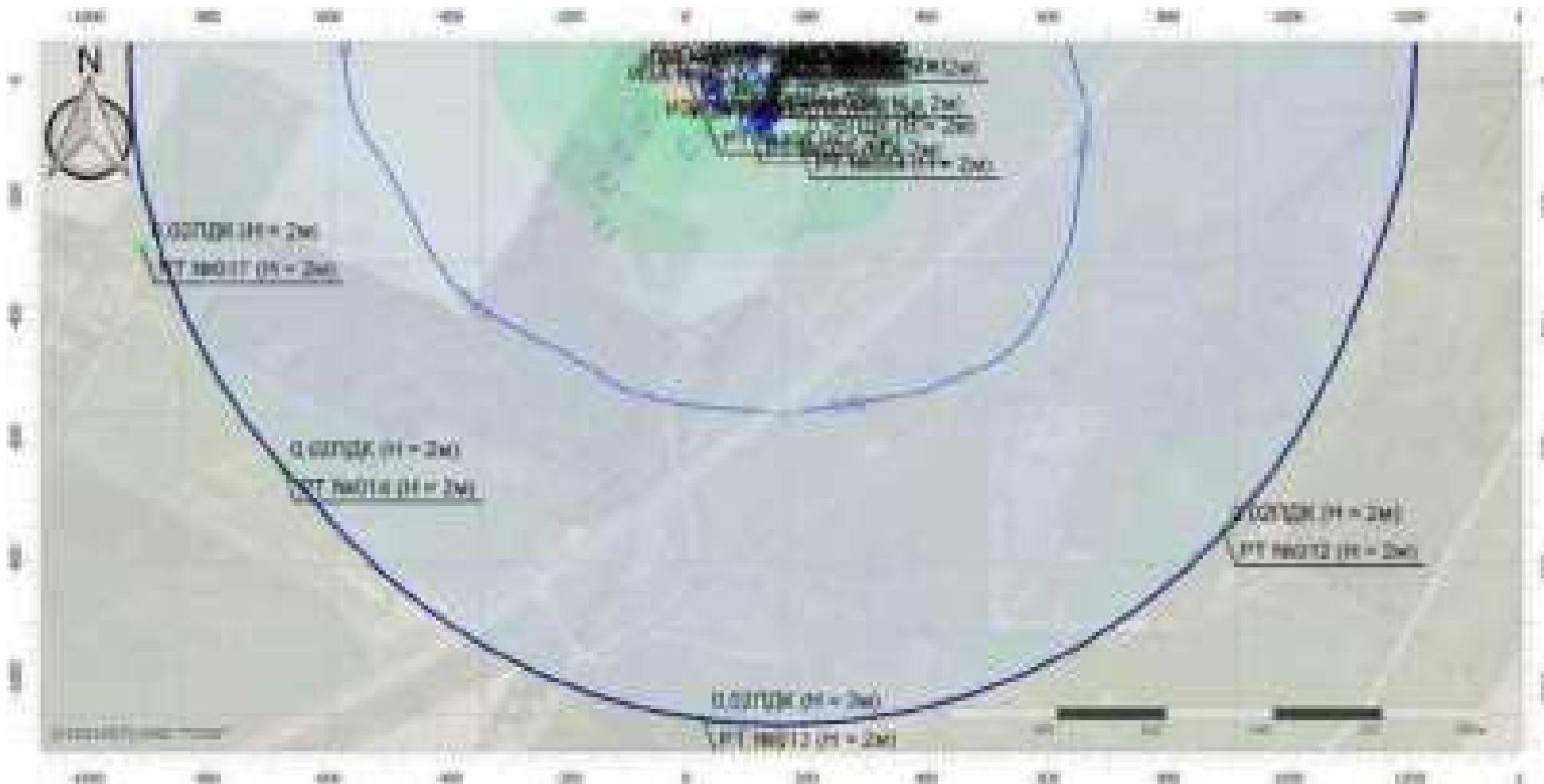
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Сероводород)

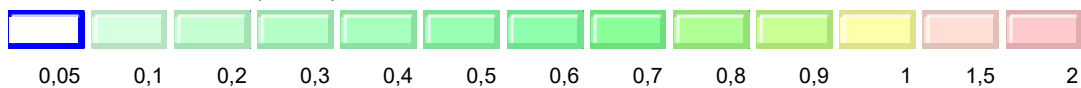
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

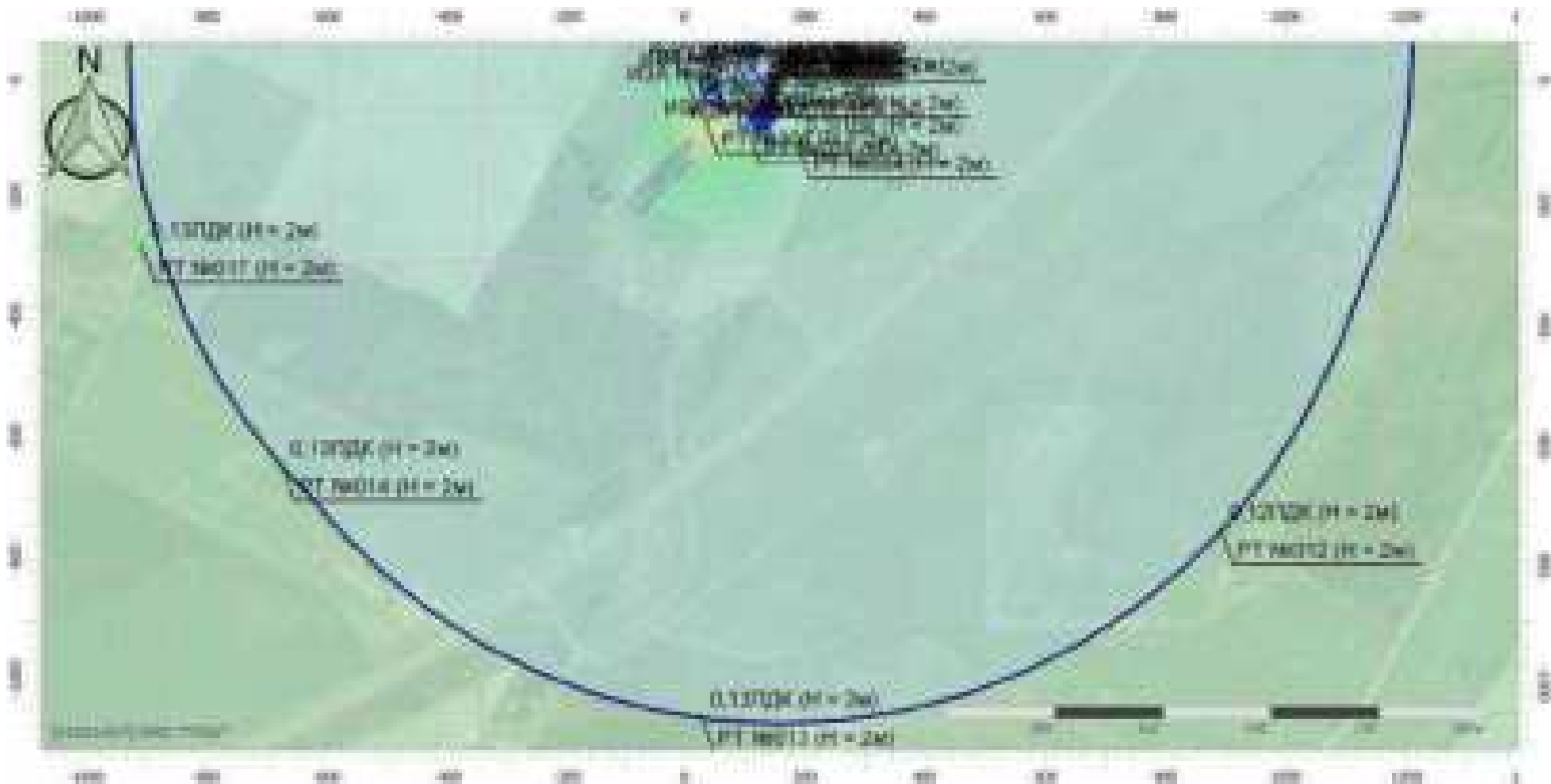
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (окись углерода, угарный газ))

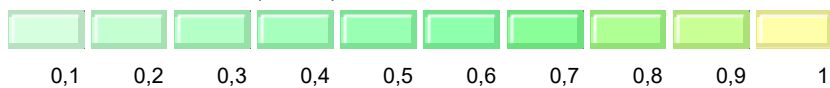
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

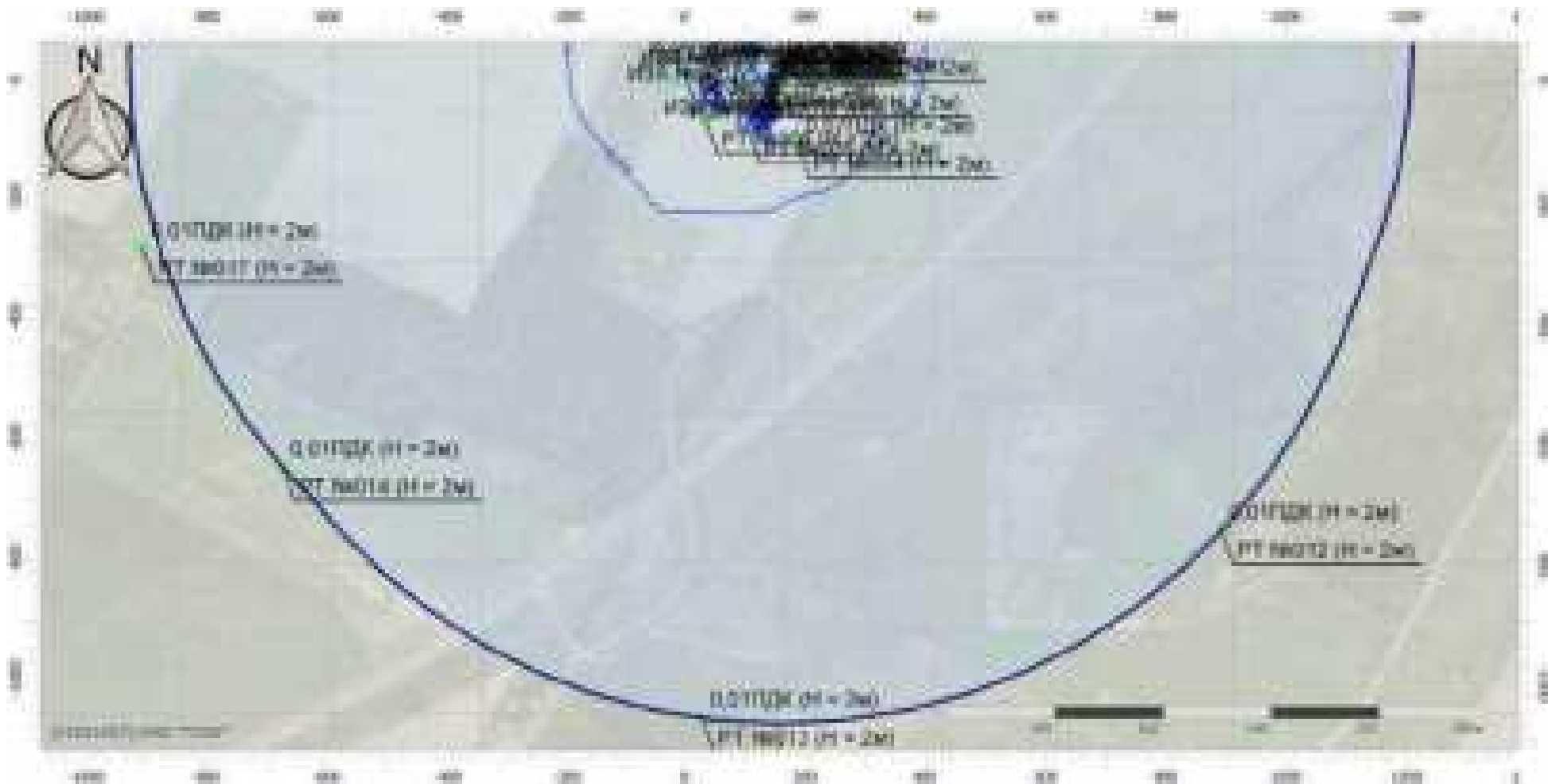
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро)

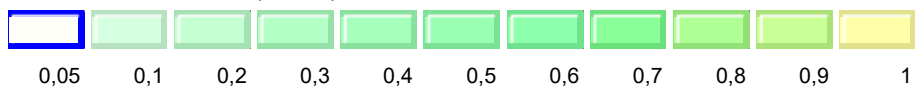
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

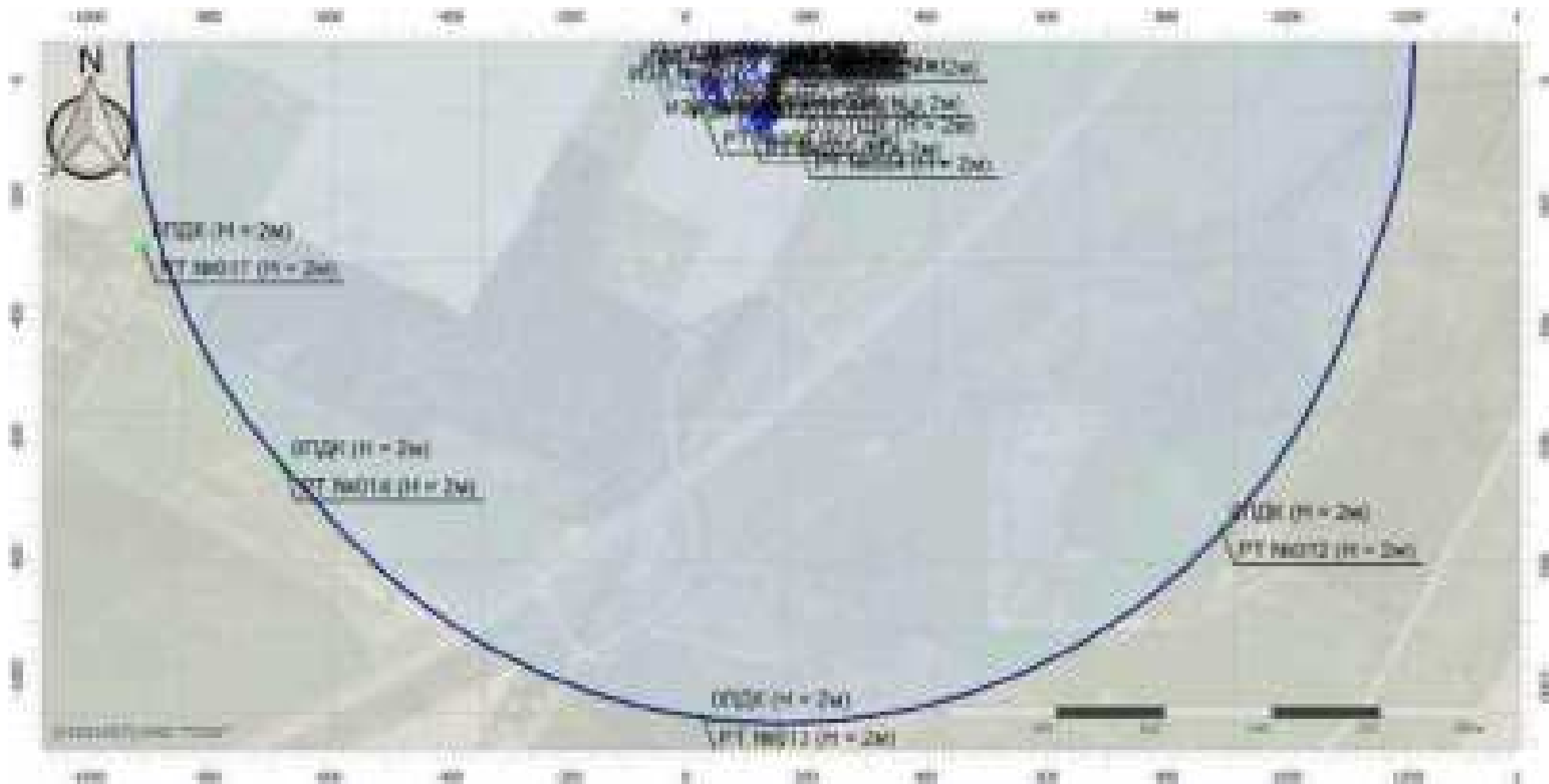
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

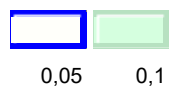
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

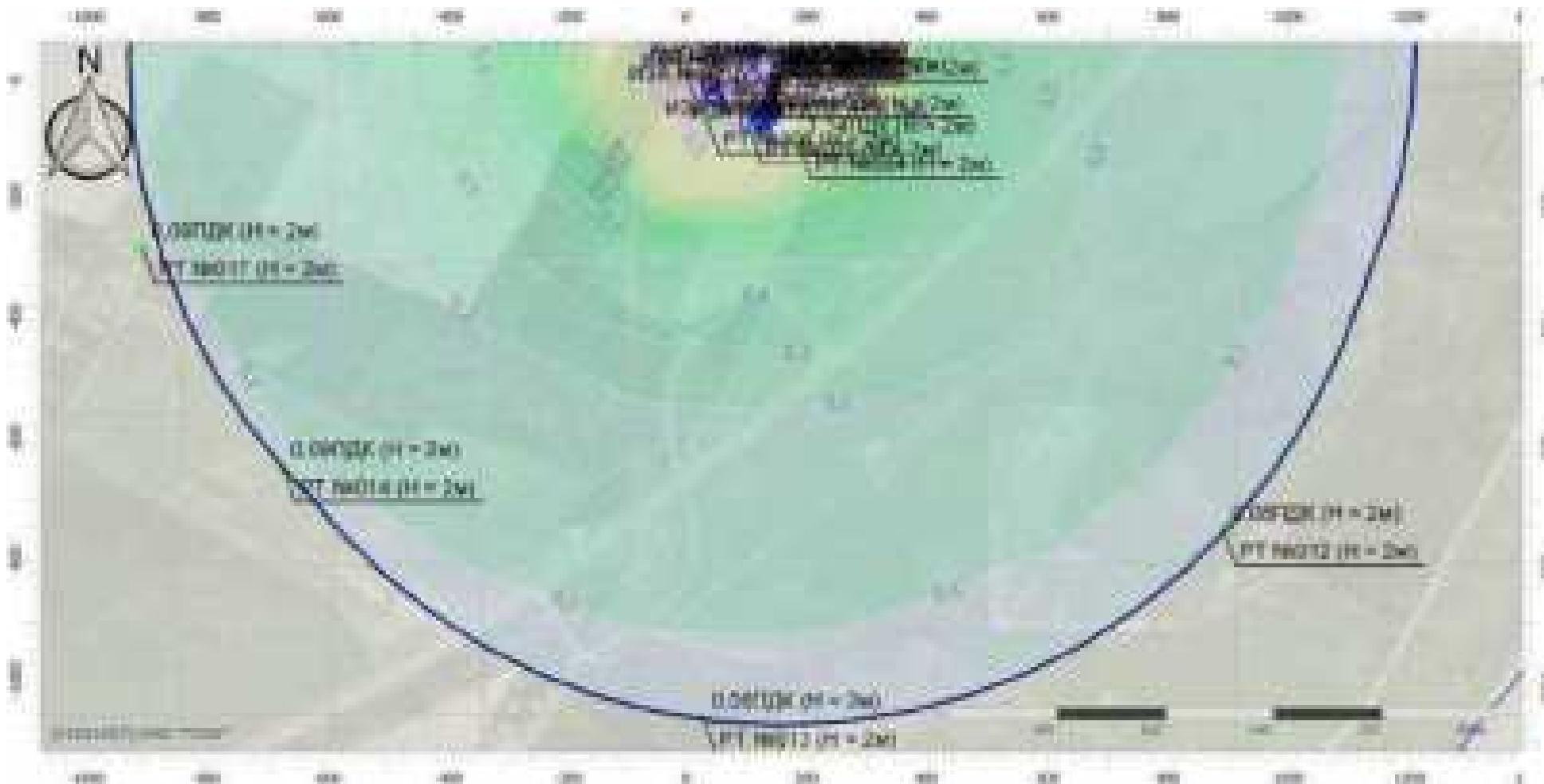
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-))

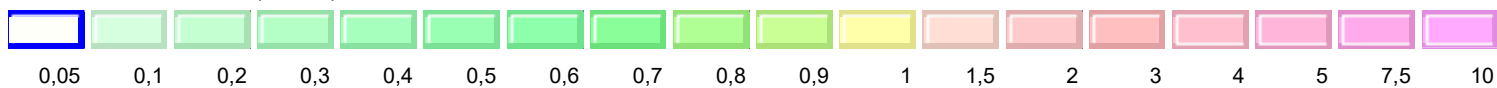
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

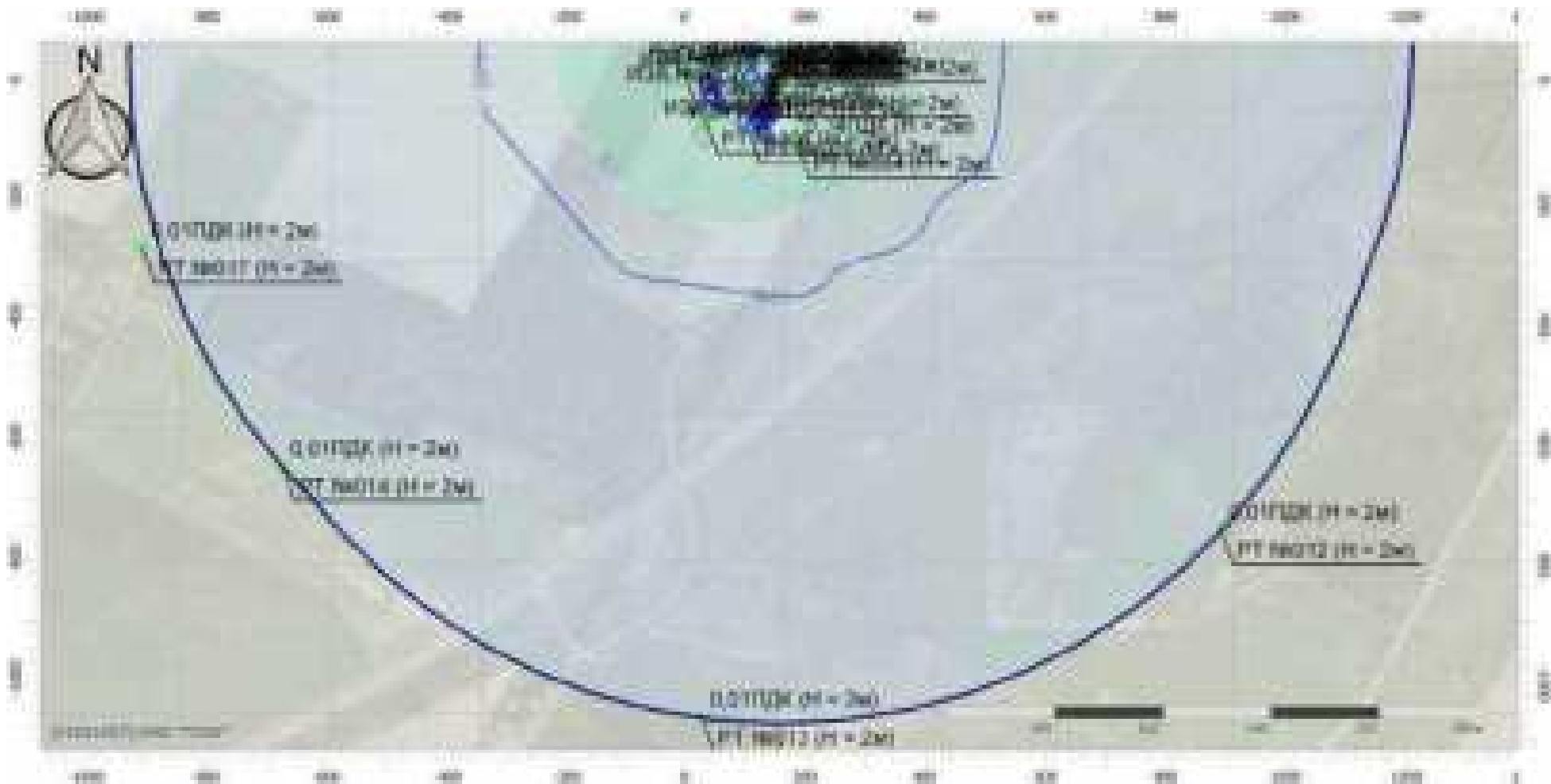
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

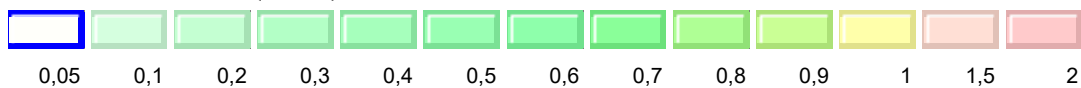
Код расчета: 0621 (Толуол (метилбензол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

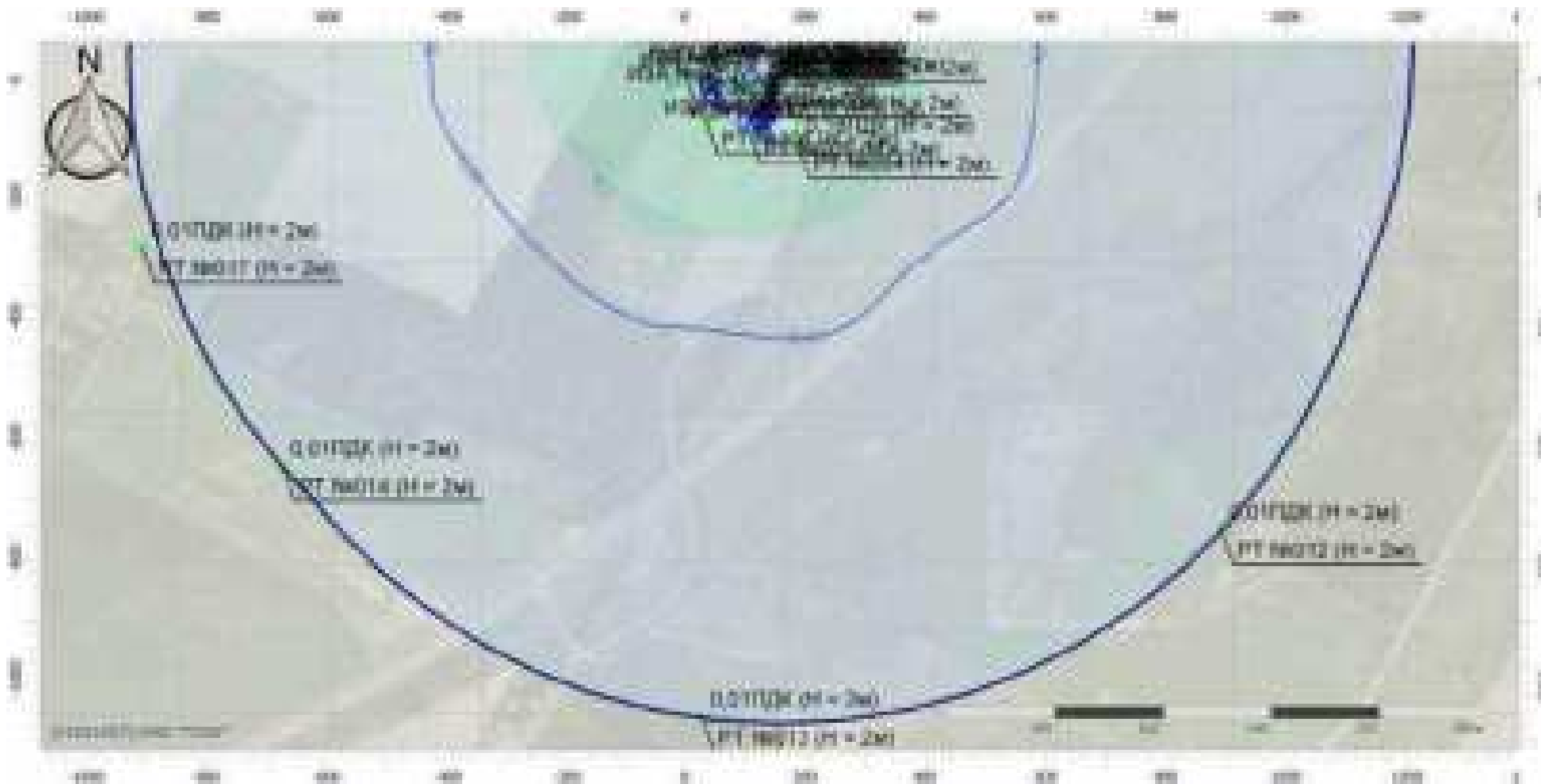
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

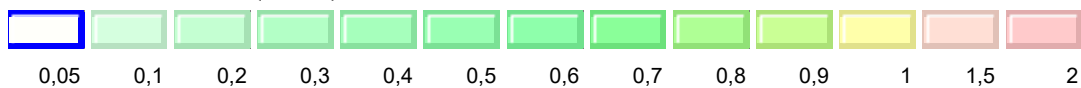
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

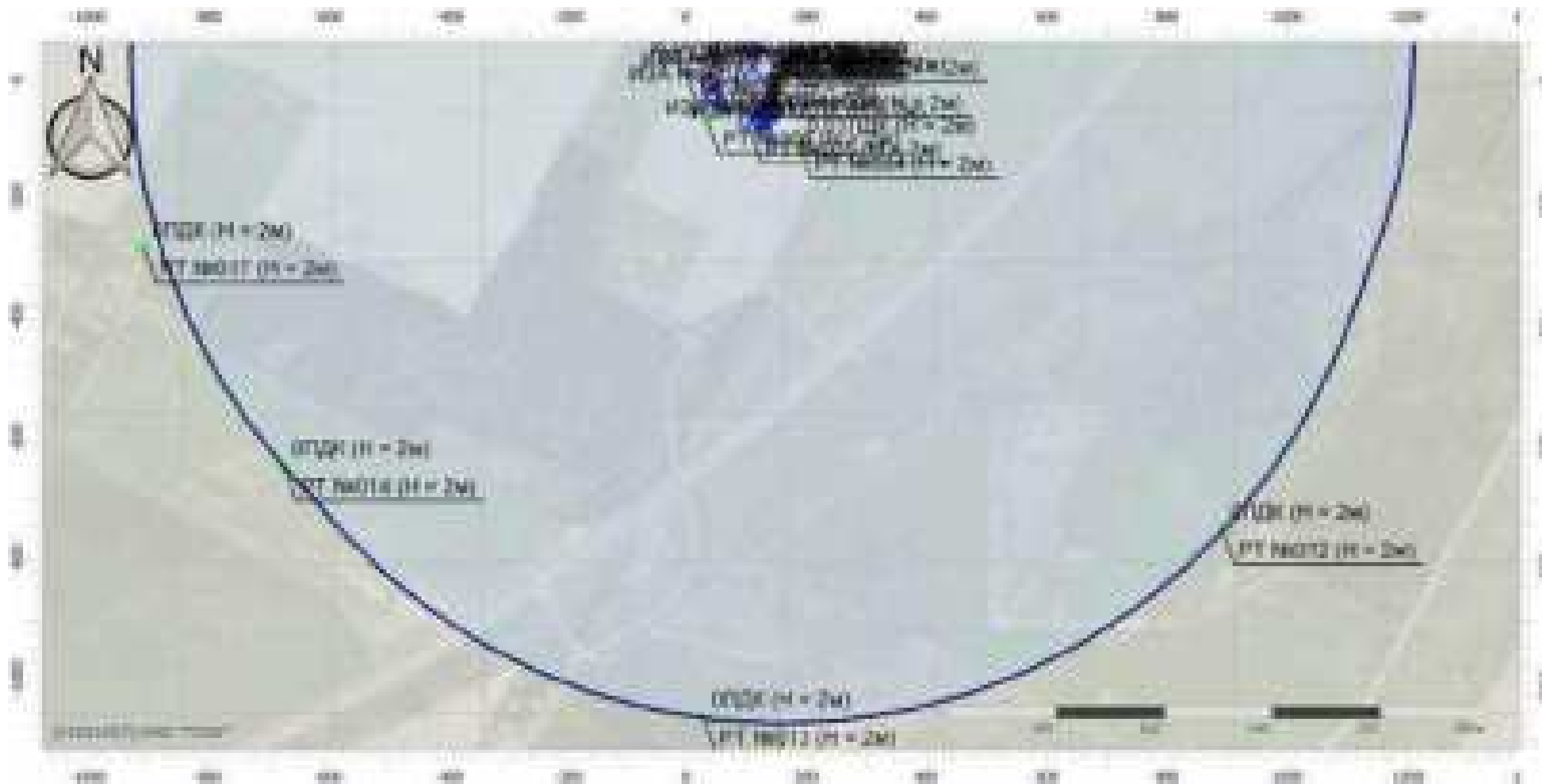
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

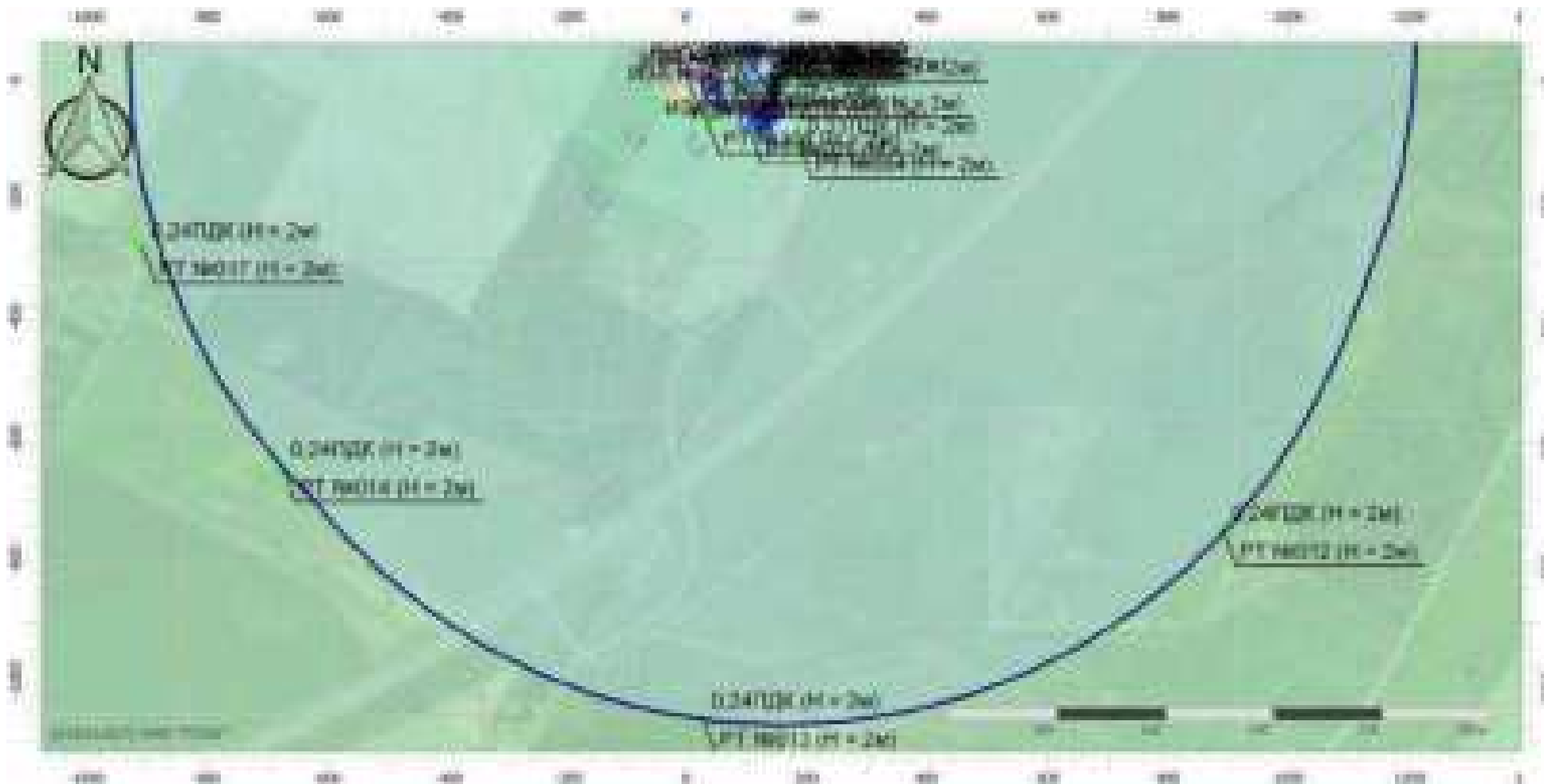
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

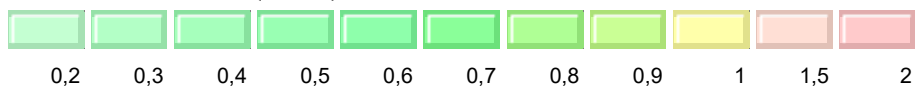
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

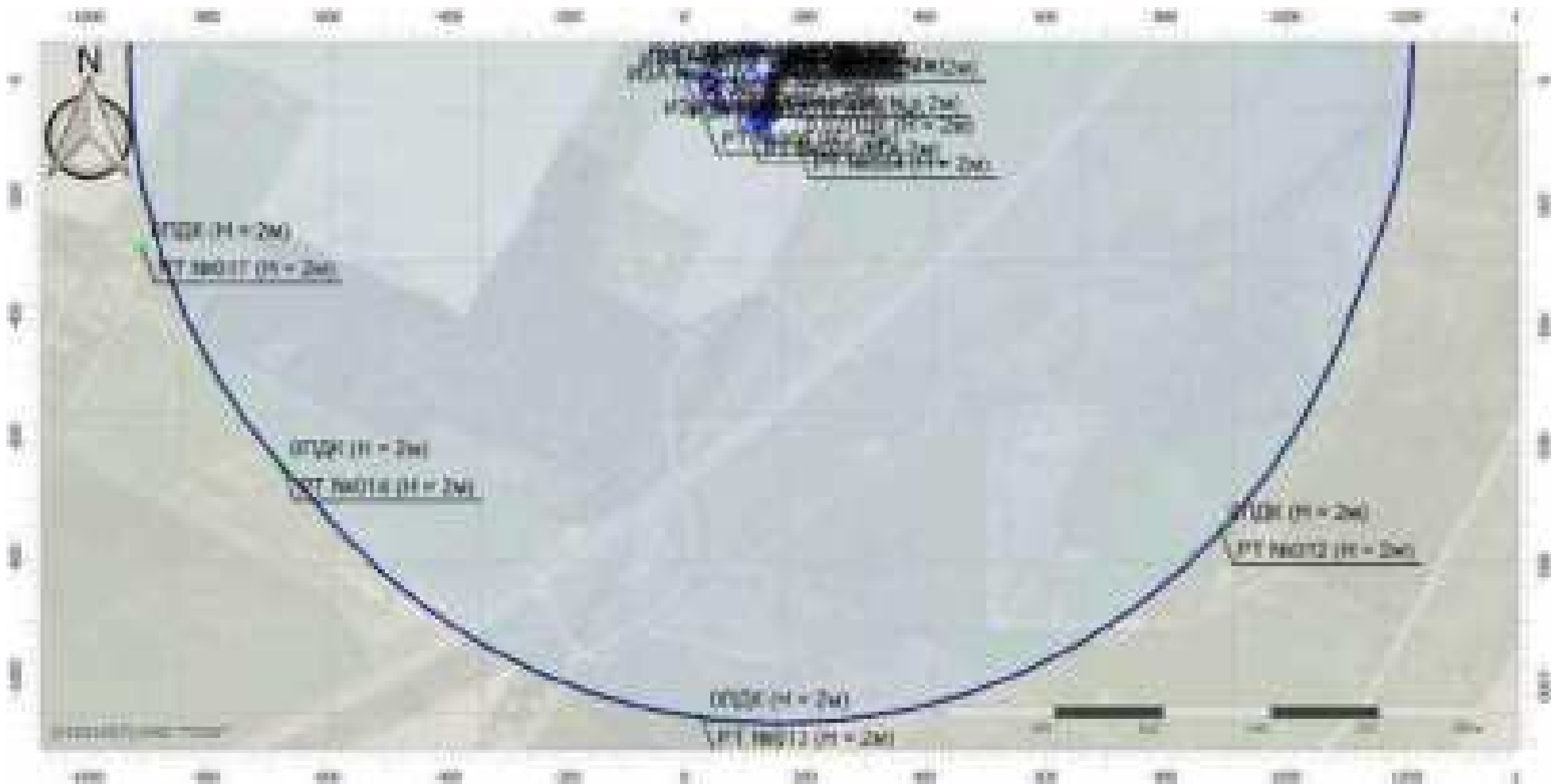
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (2-Этоксэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв))

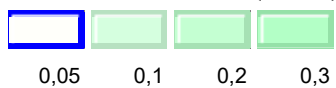
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

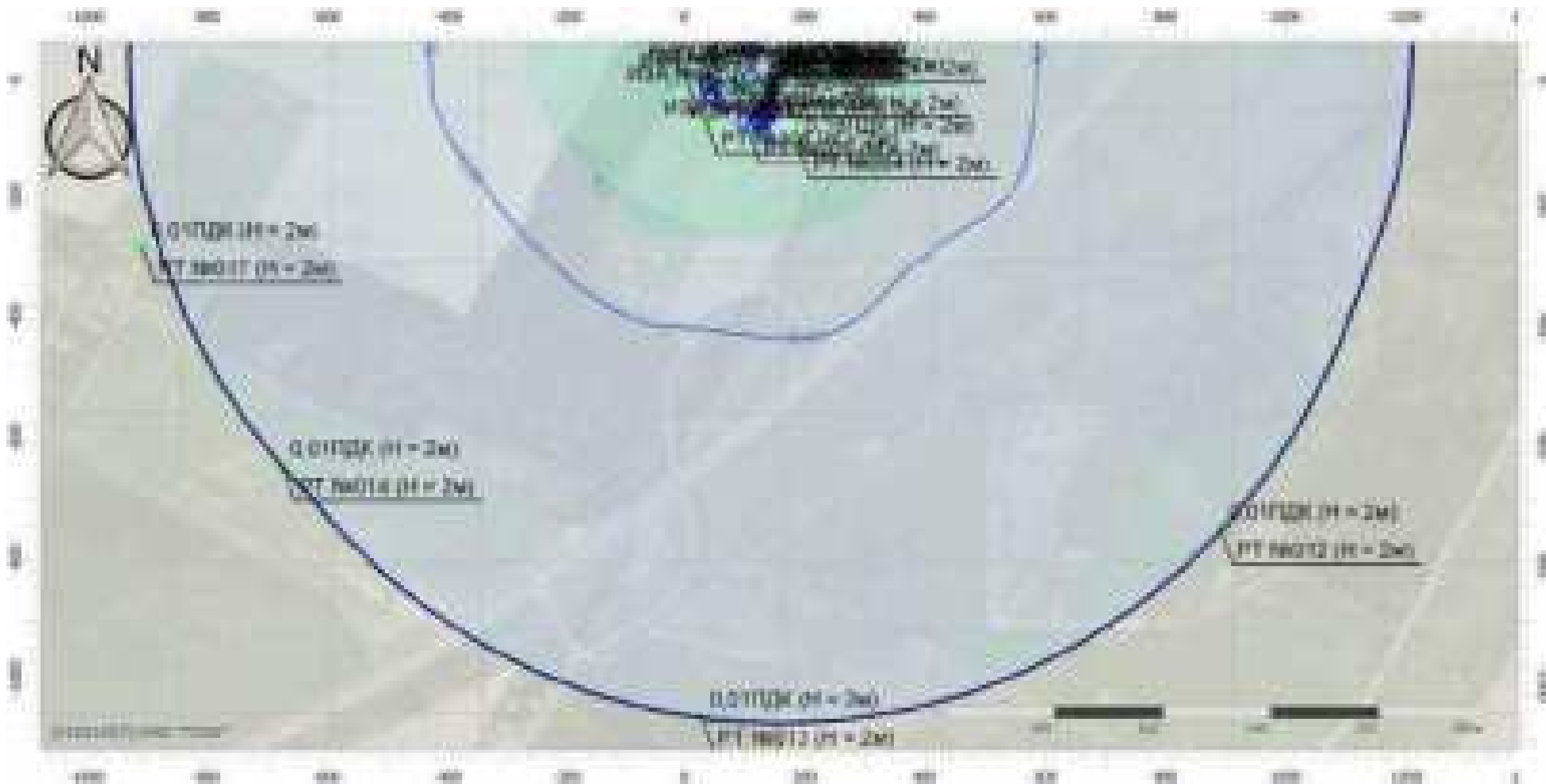
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

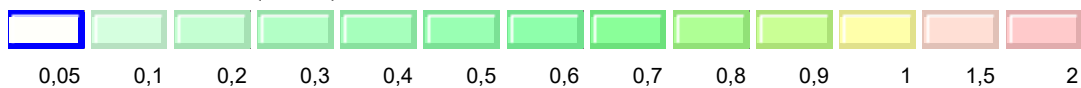
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

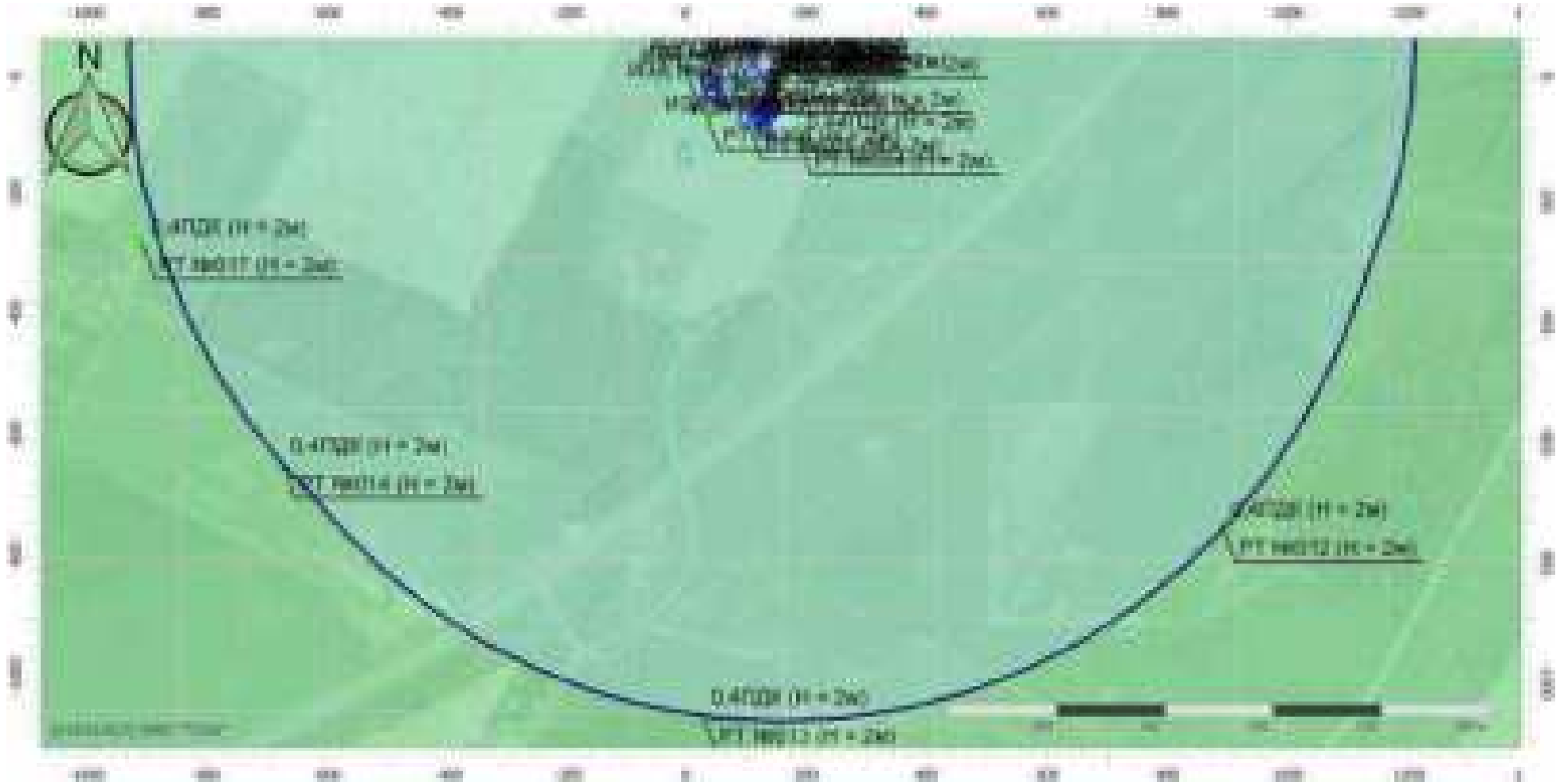
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

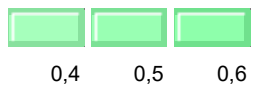
Код расчета: 1325 (Формальдегид (метаналь))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Отчет

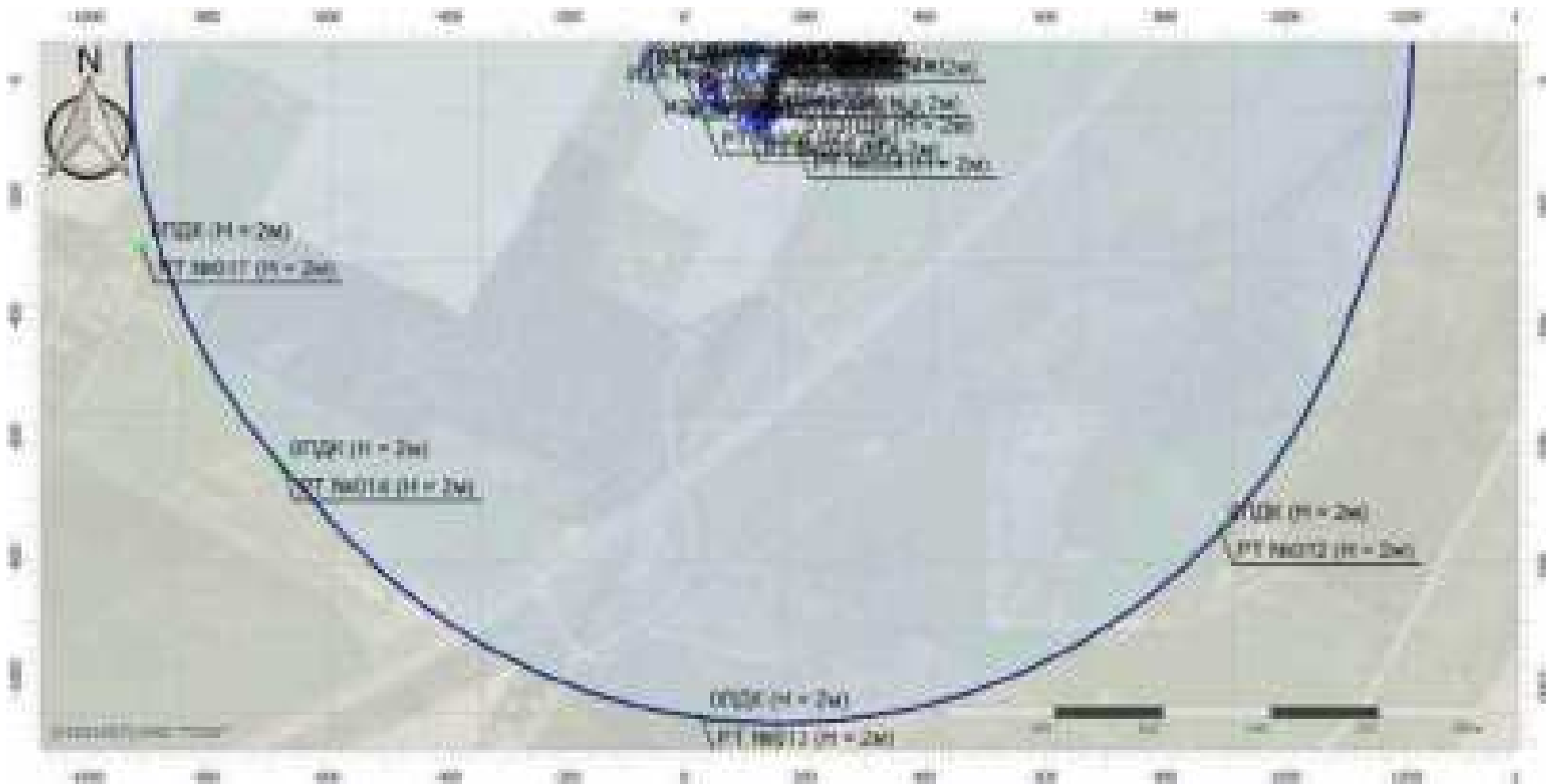
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (ацетон))

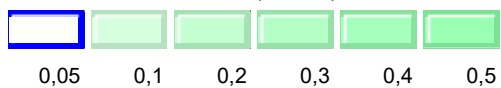
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

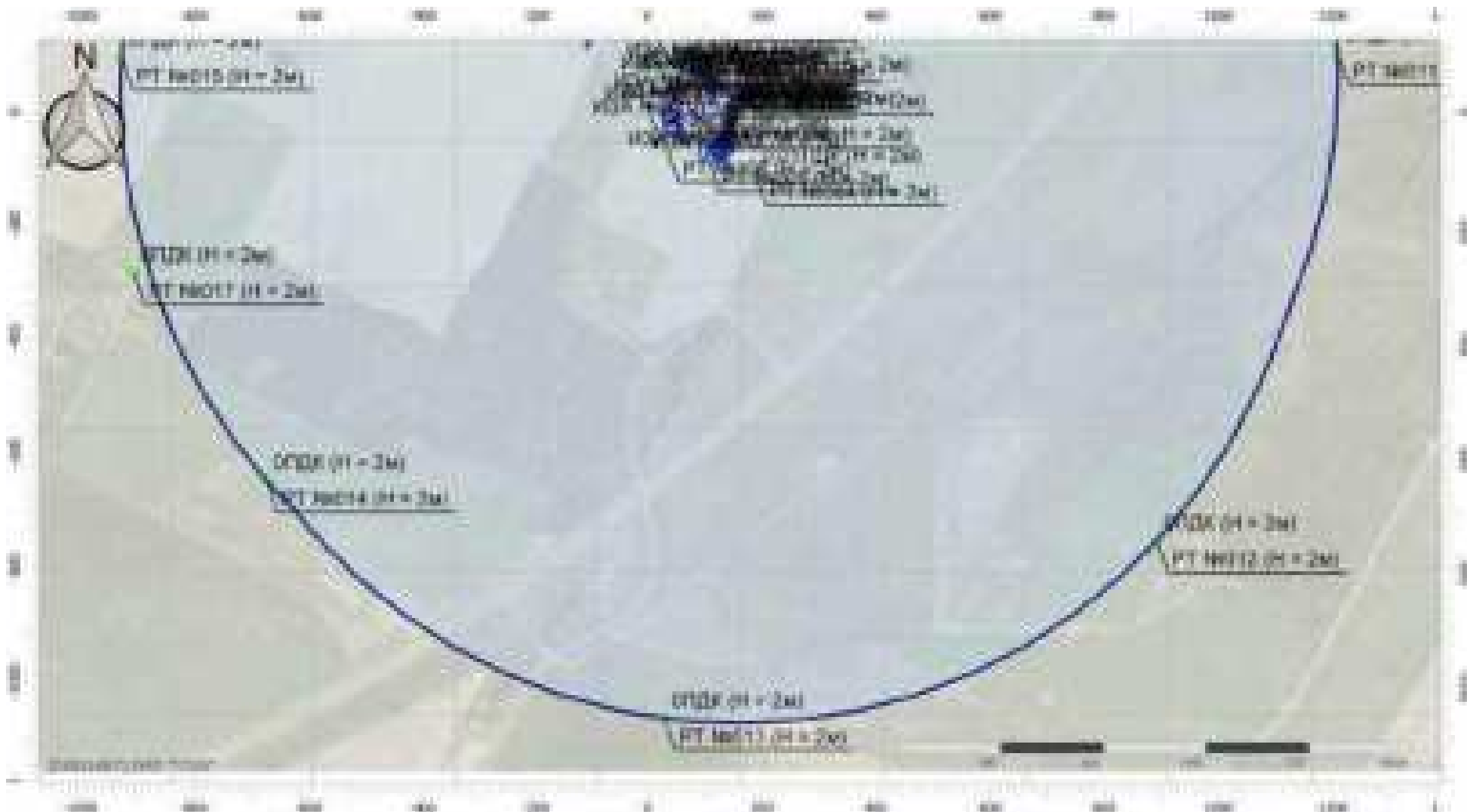
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Отчет

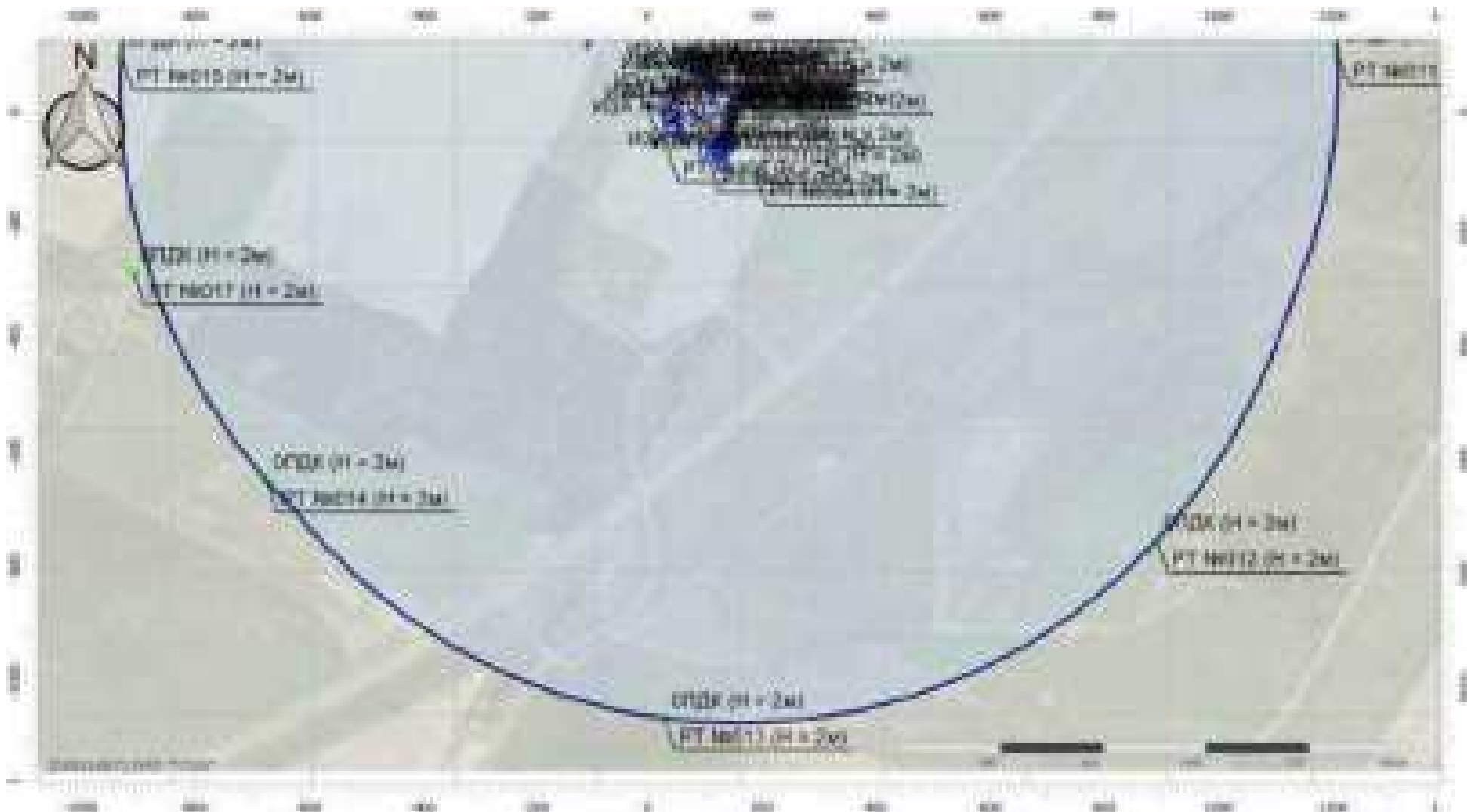
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1707 (Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Отчет

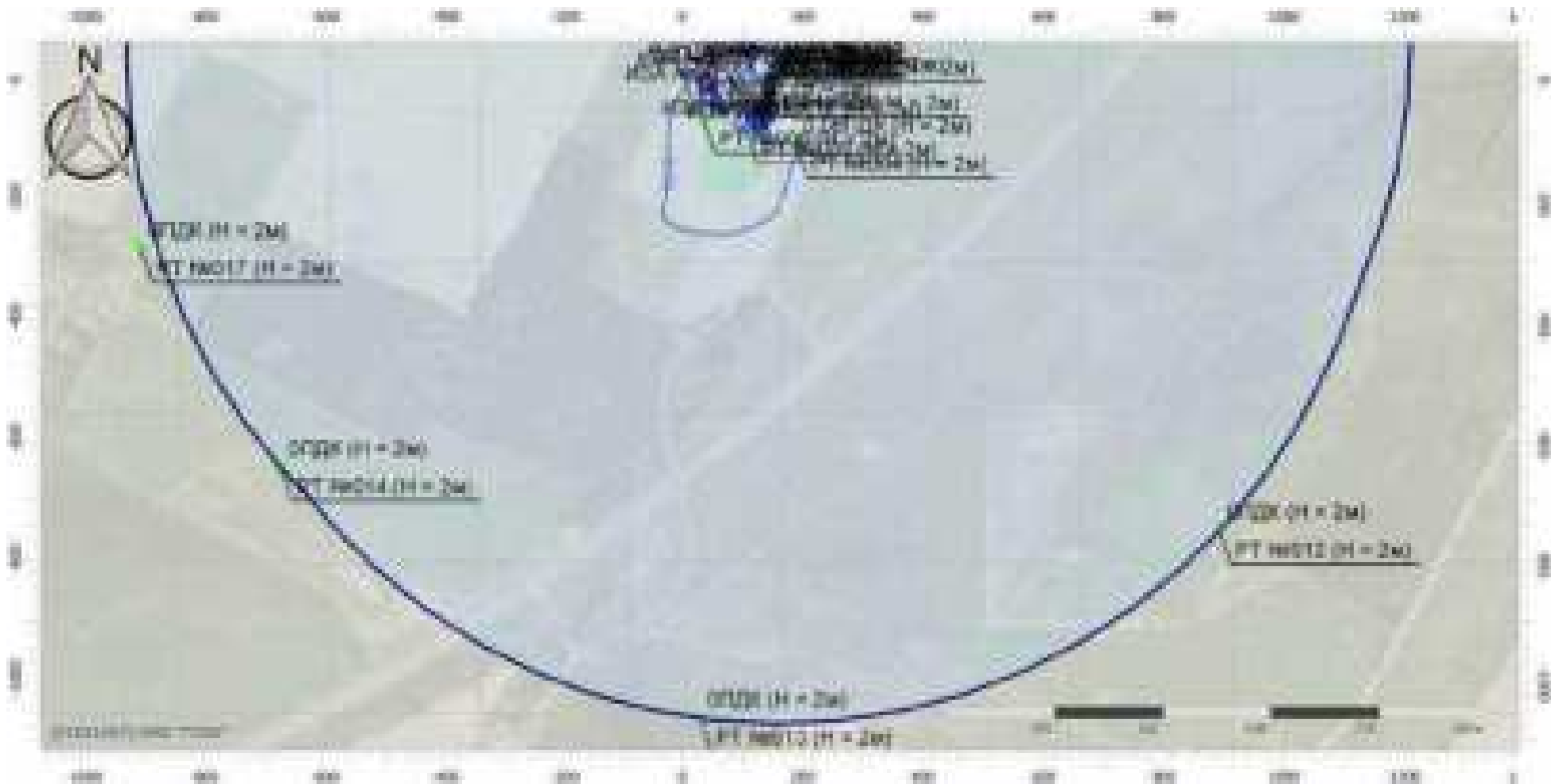
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

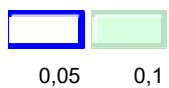
Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК 265П в пересче)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

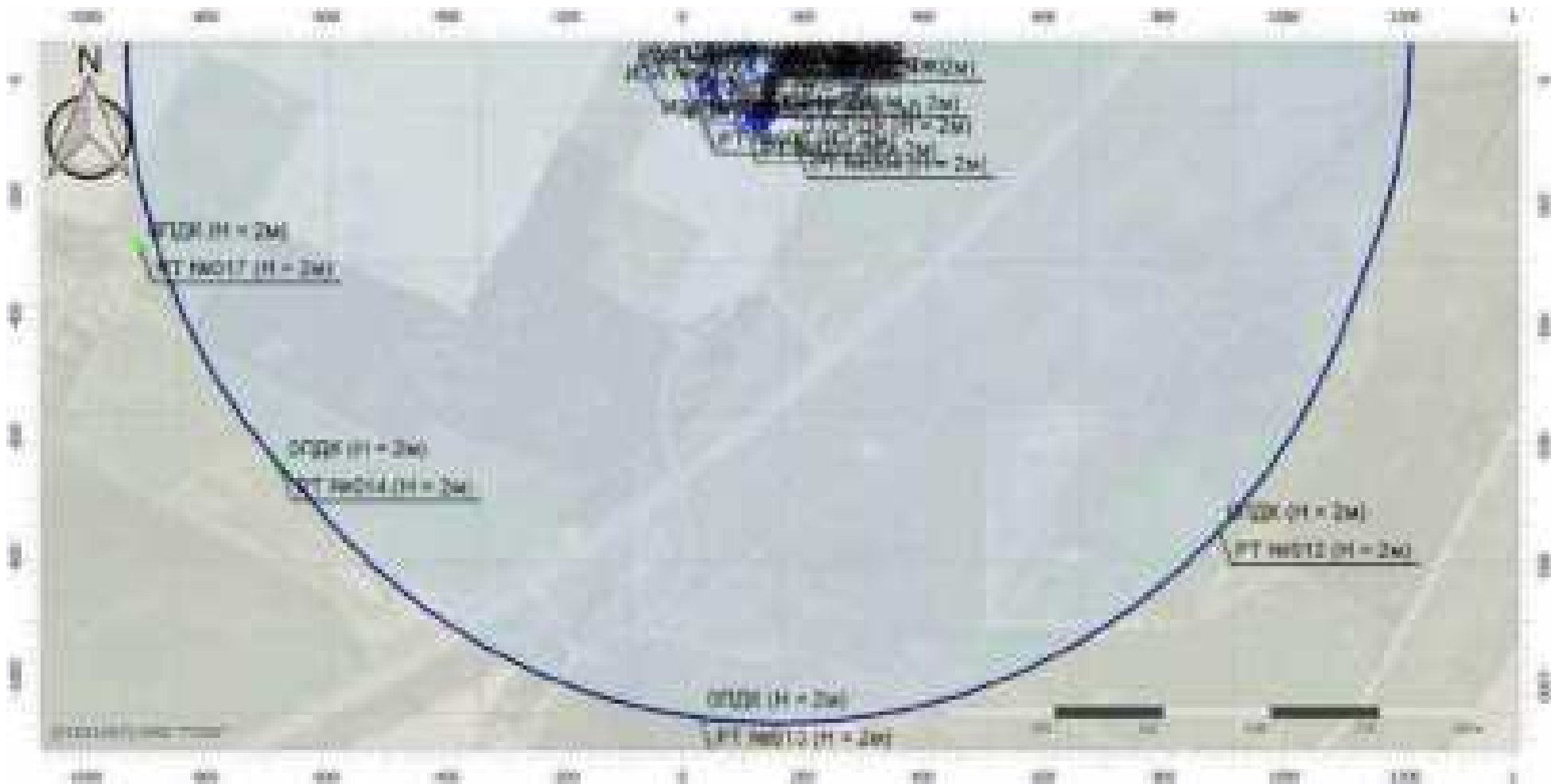
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2873 (Синтетическое моющее средство "Лоск")

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

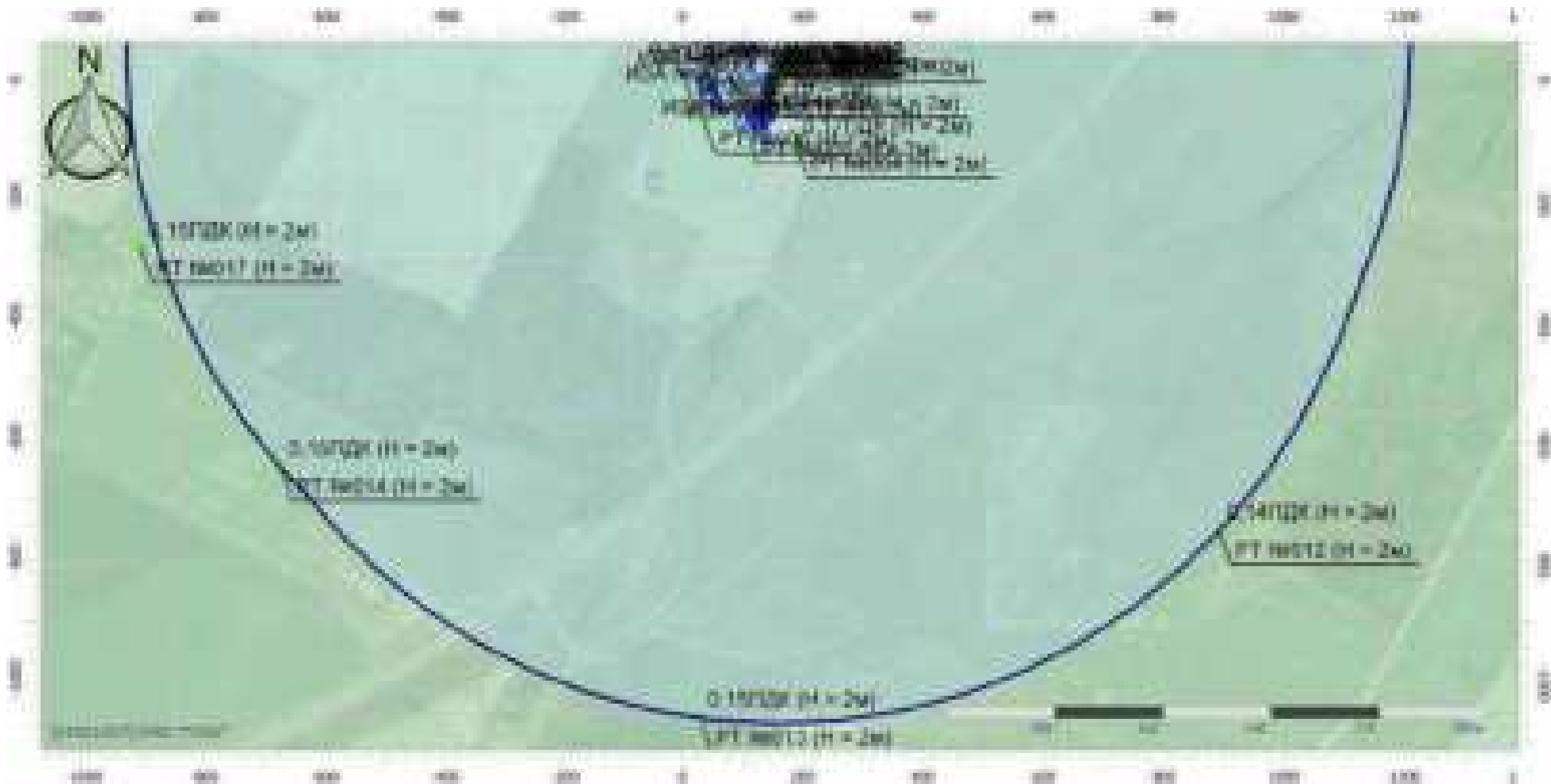
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

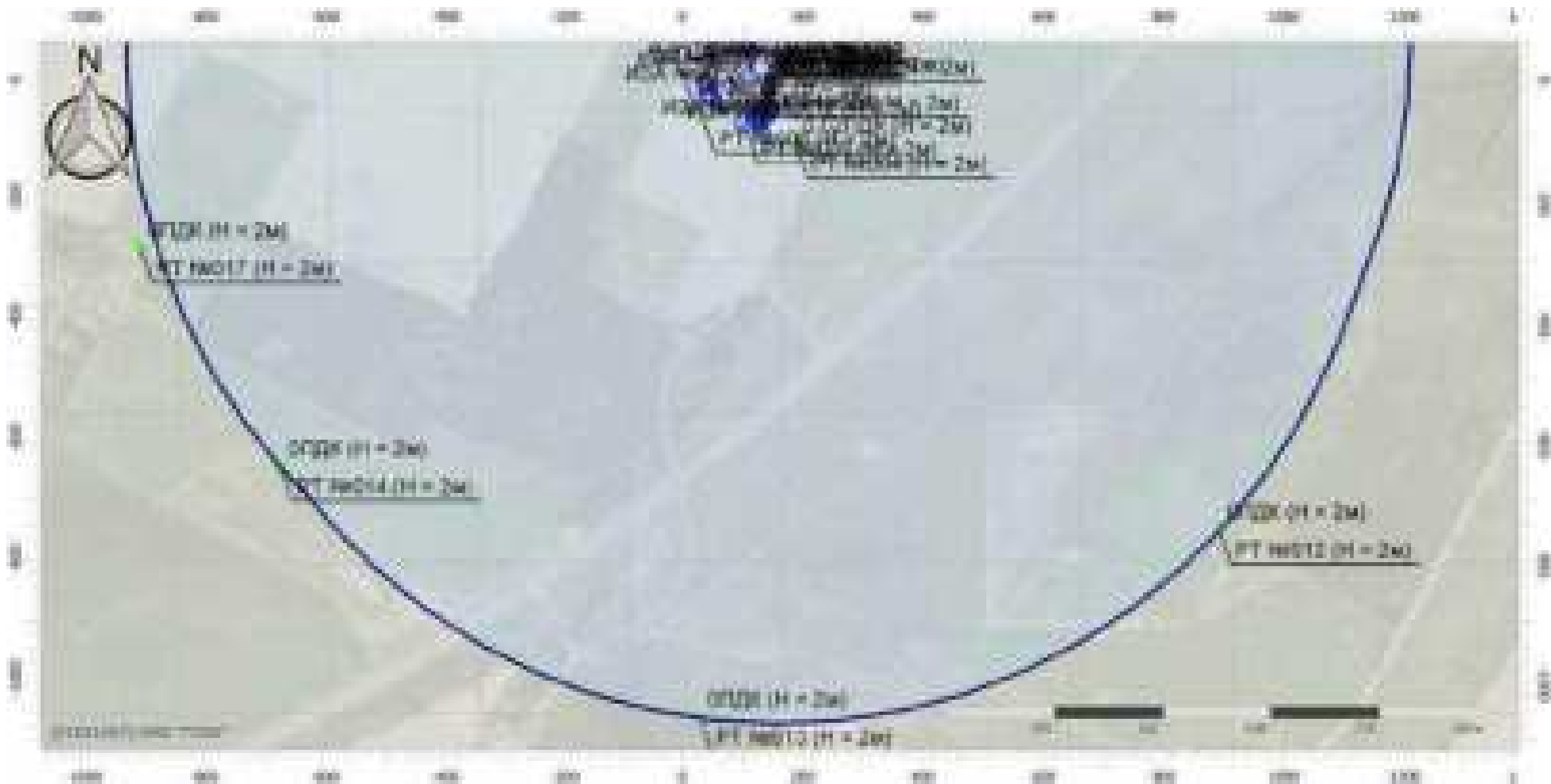
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

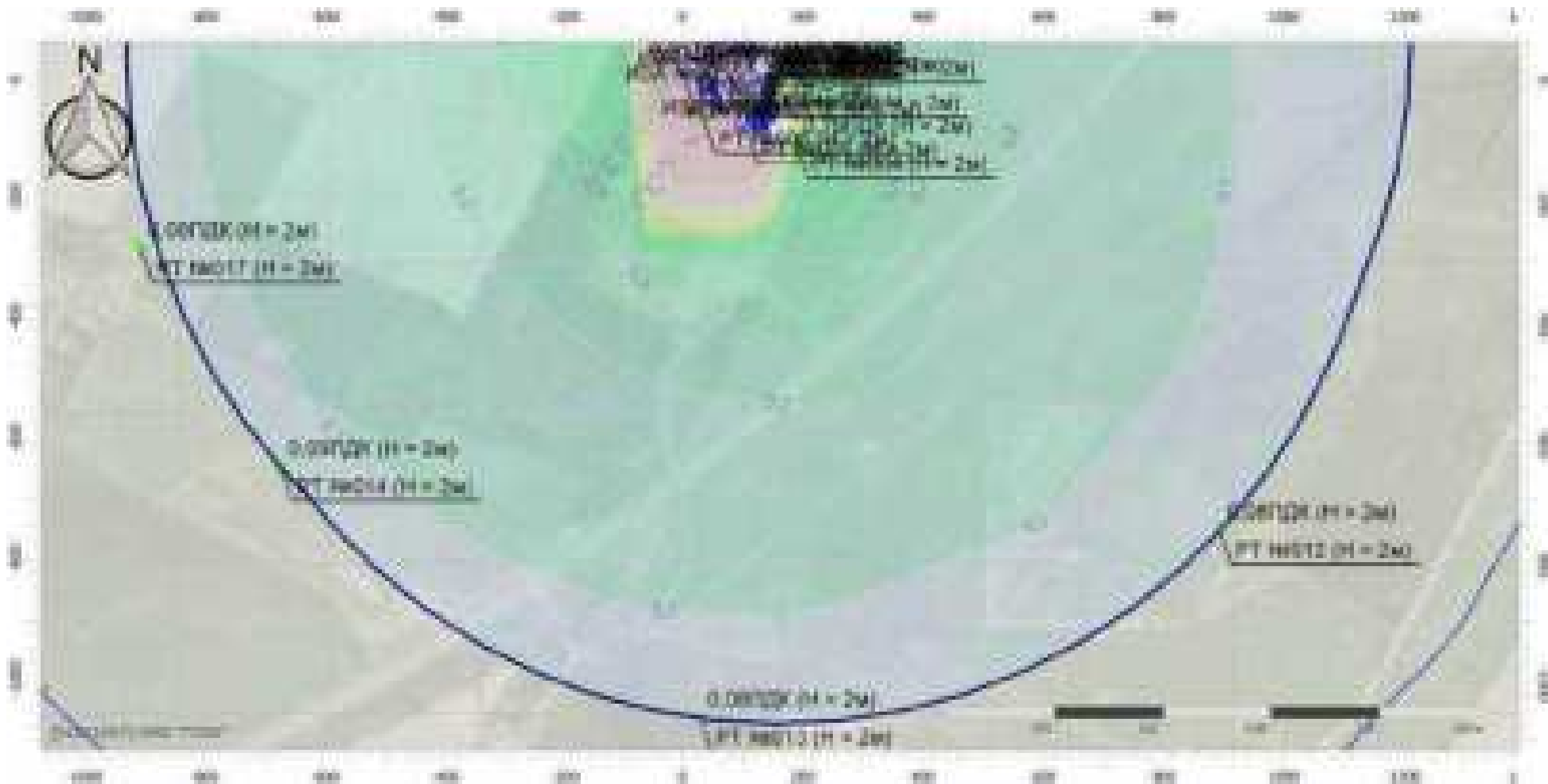
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

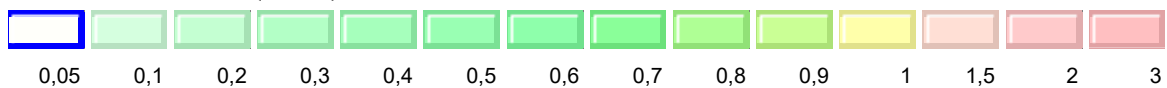
Код расчета: 6003 (Аммиак (0303), сероводород (0333))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

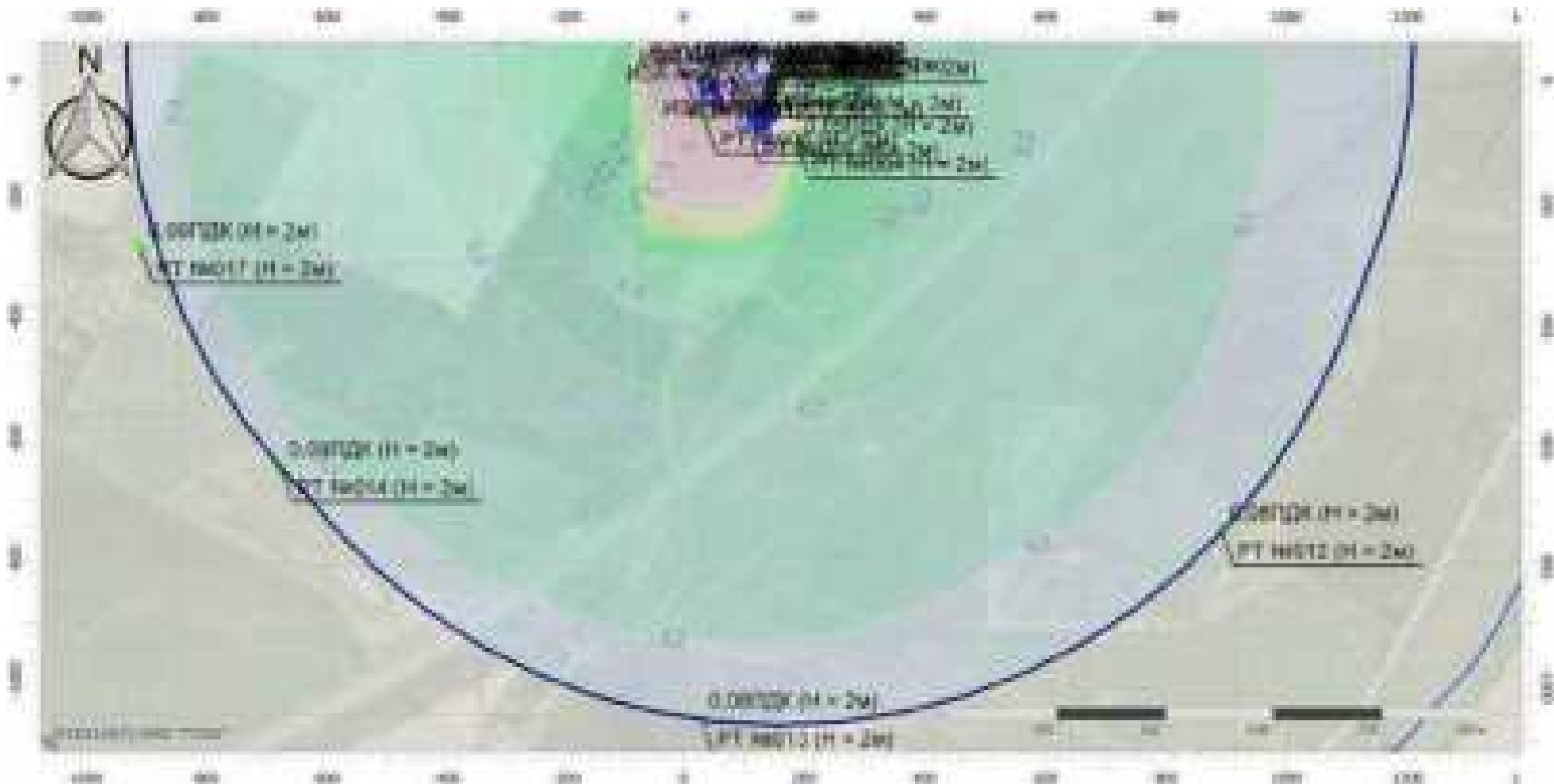
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325))

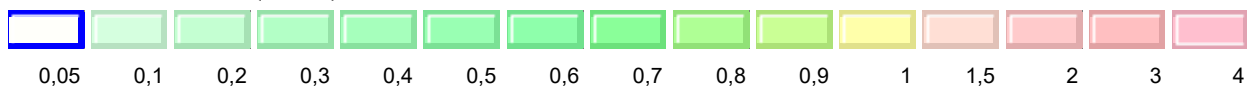
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

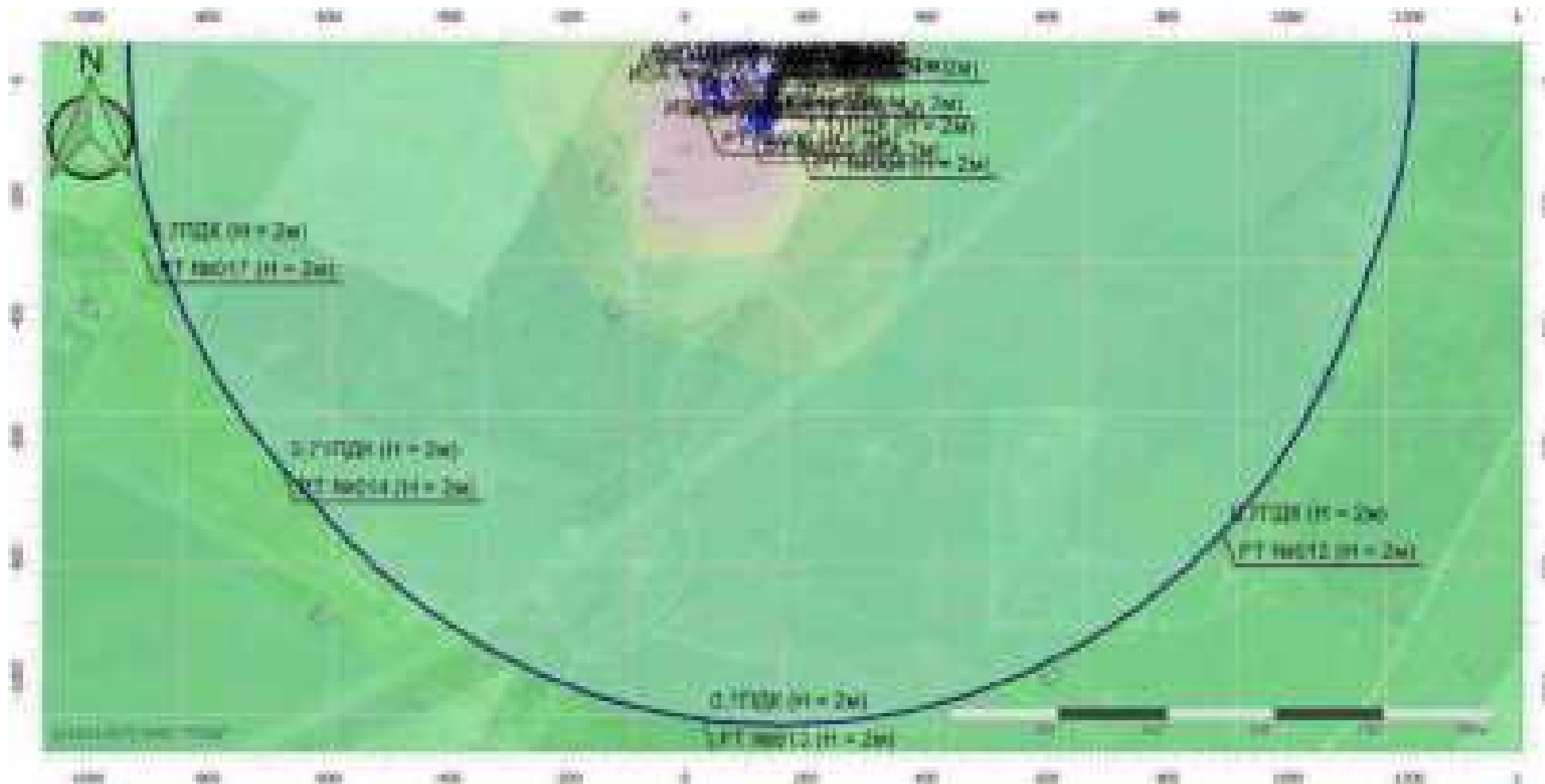
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак (0303), формальдегид(1325))

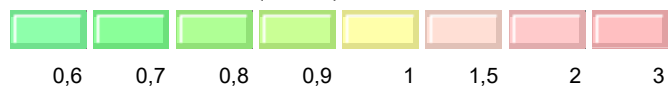
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

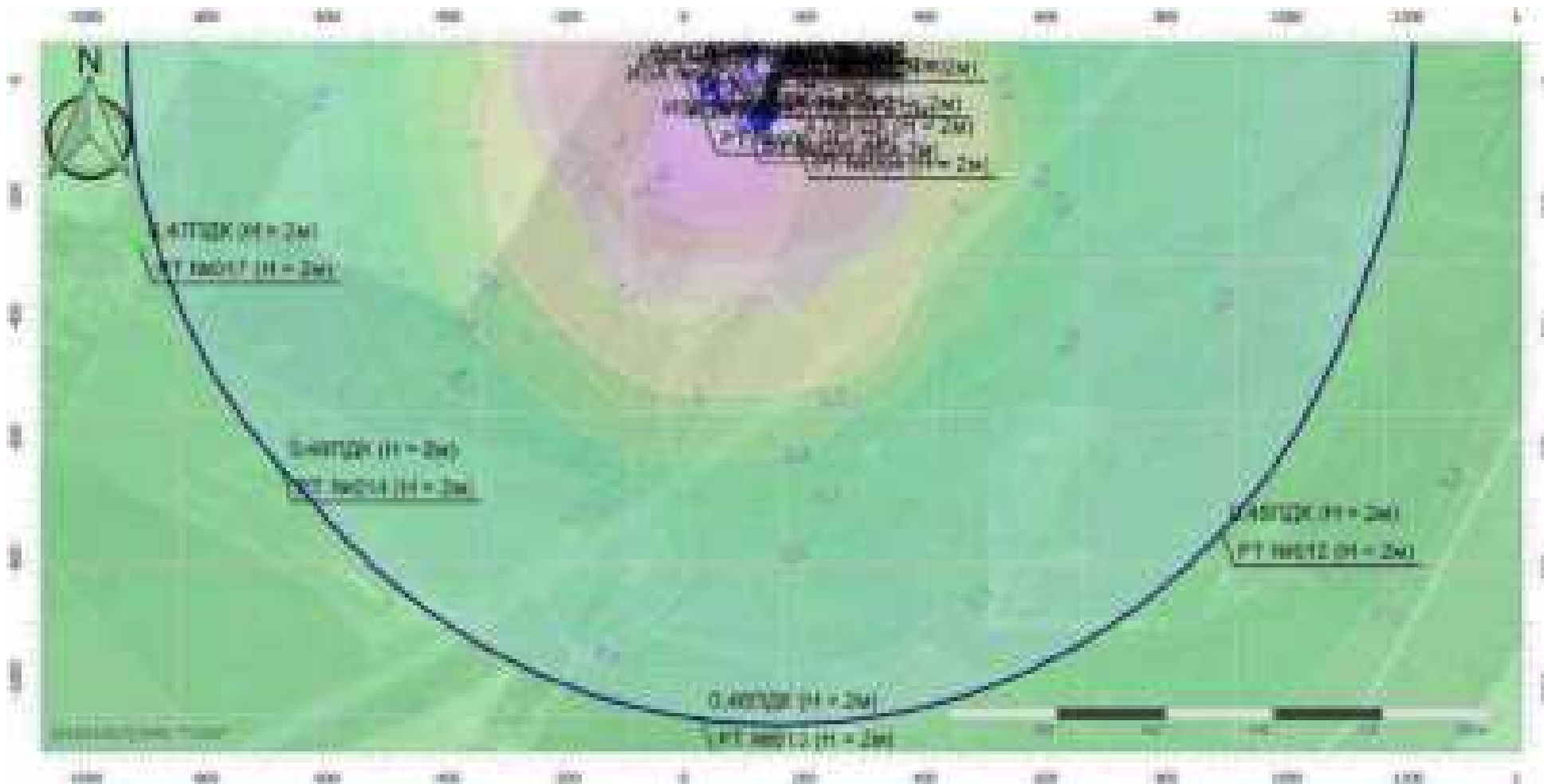
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6009 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

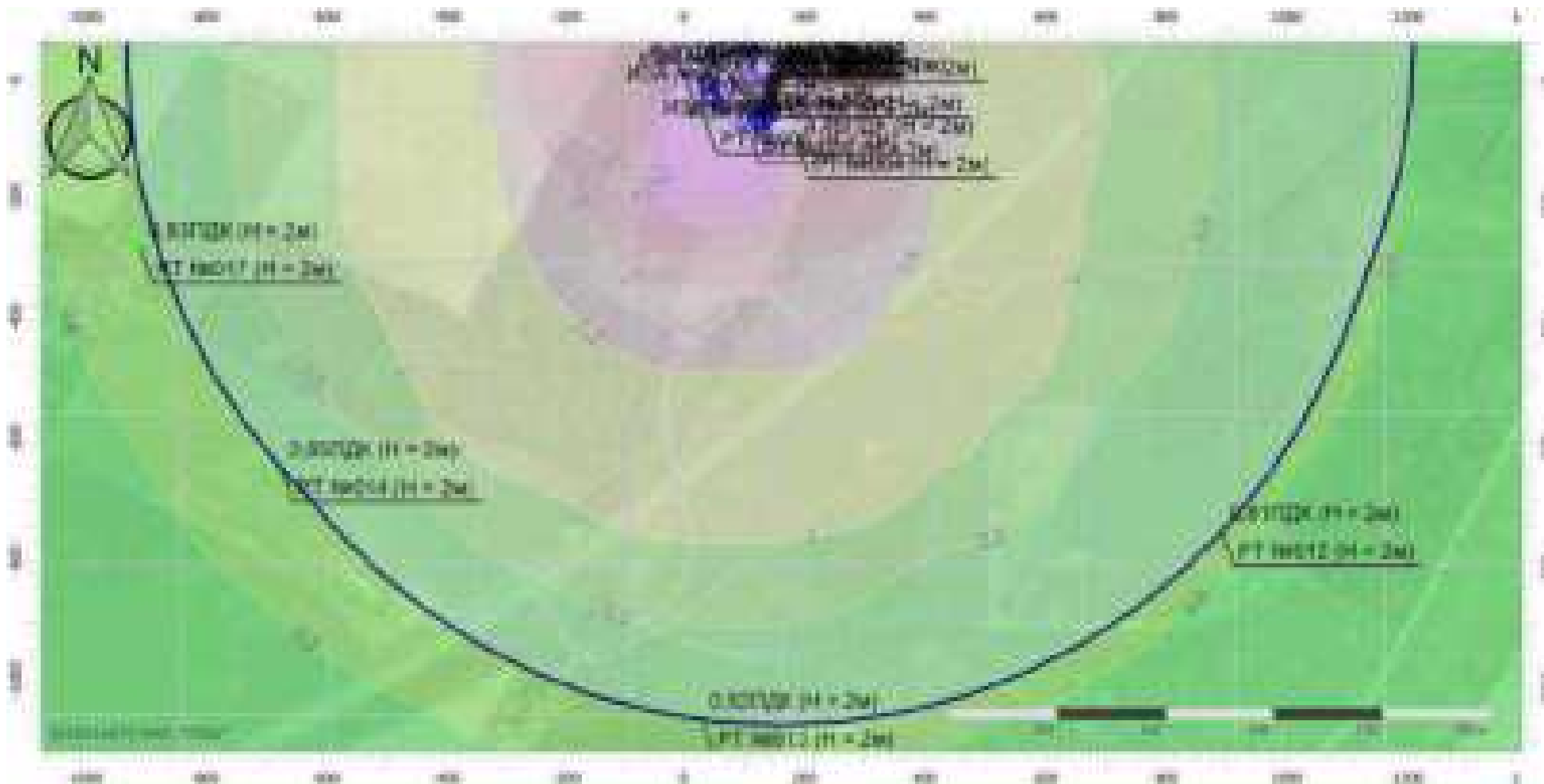
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

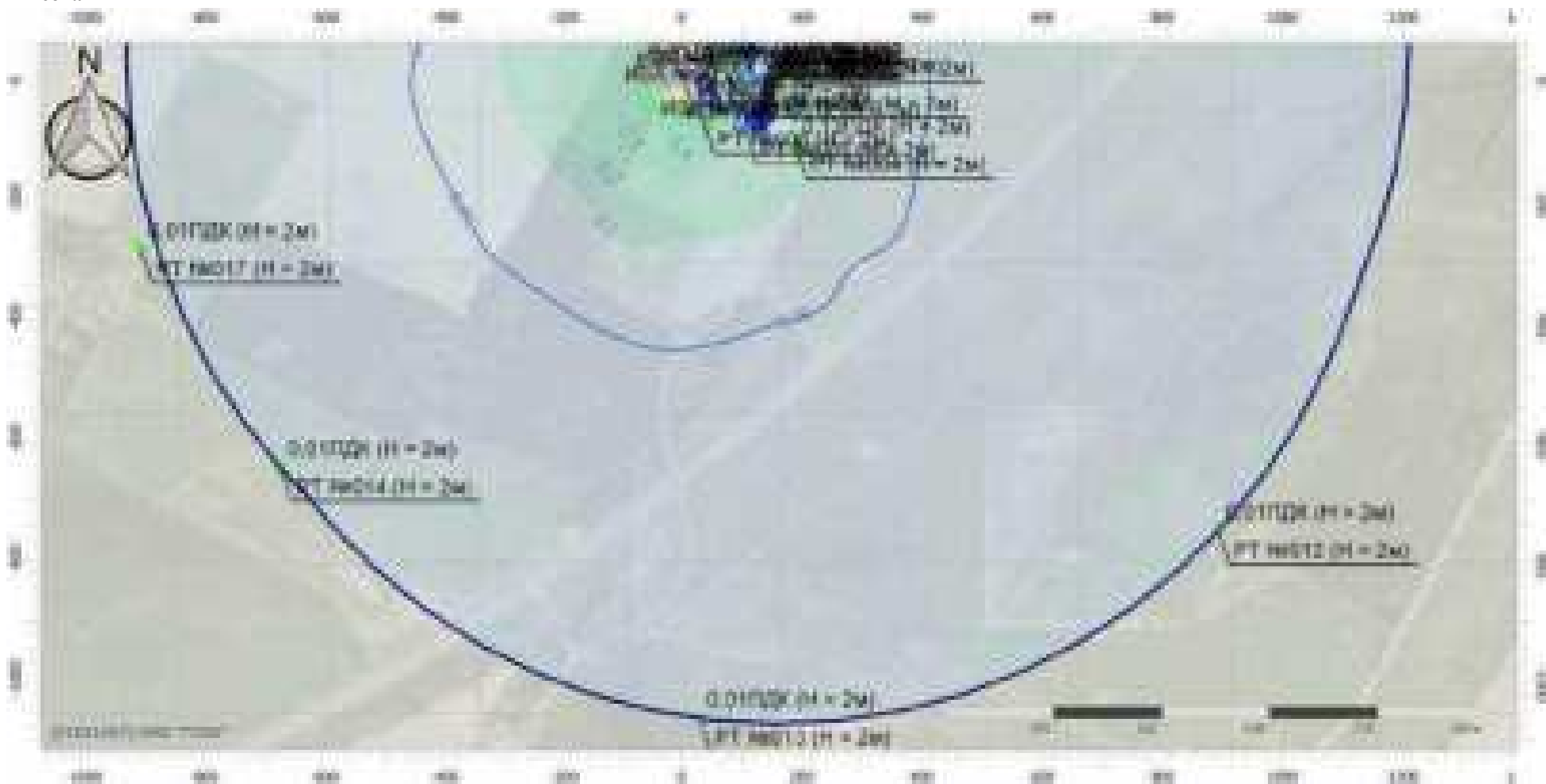
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6013 (Пропан-2-он (1401), фенол (1071))

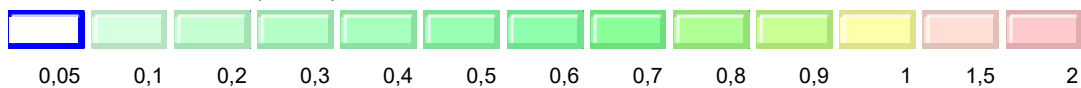
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

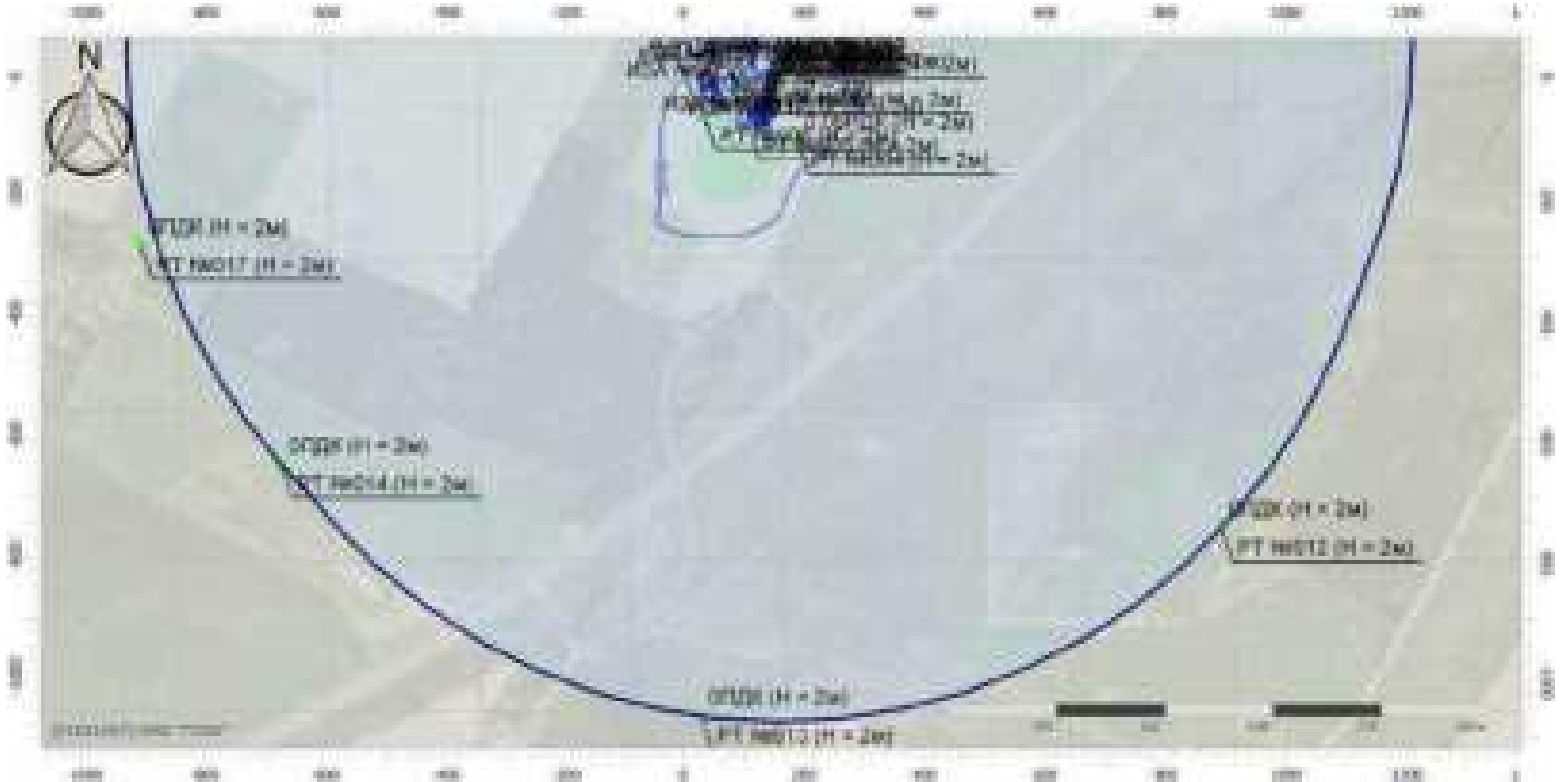
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330))

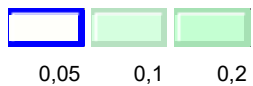
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

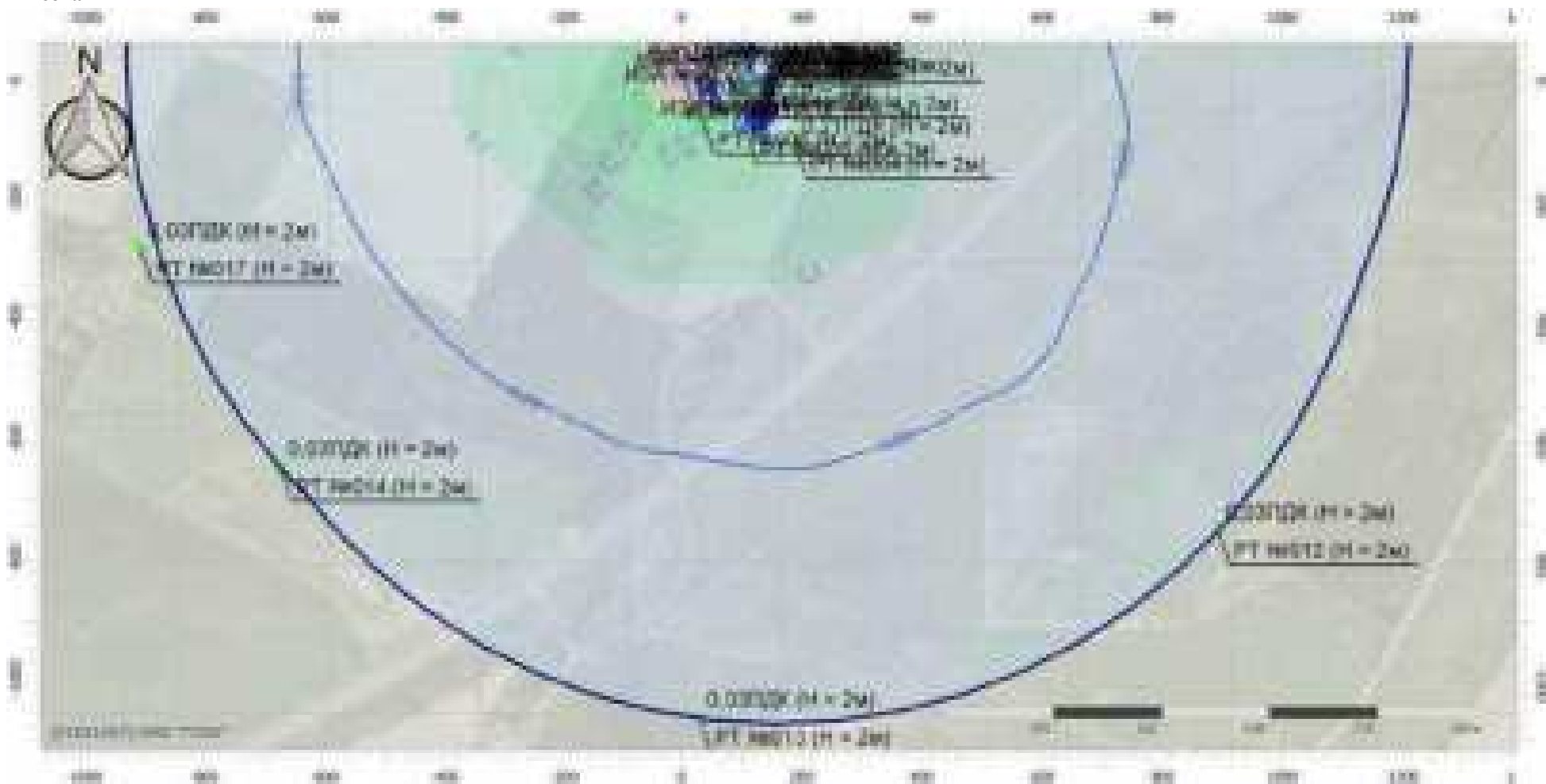
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород (0333), формальдегид (1325))

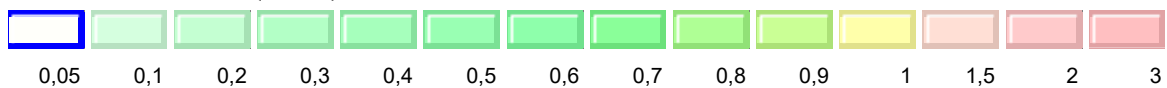
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

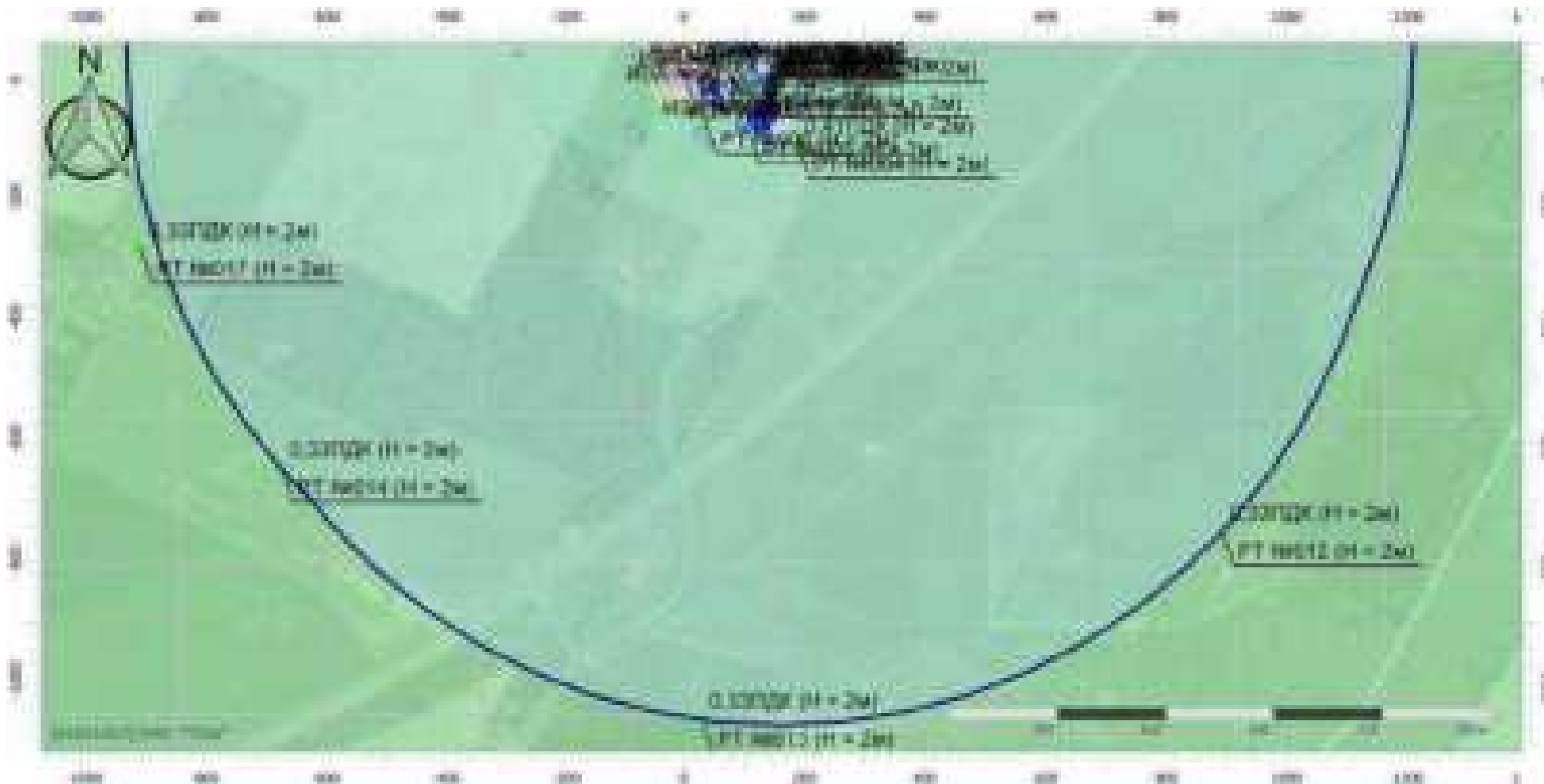
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид (0330), фенол (1071))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

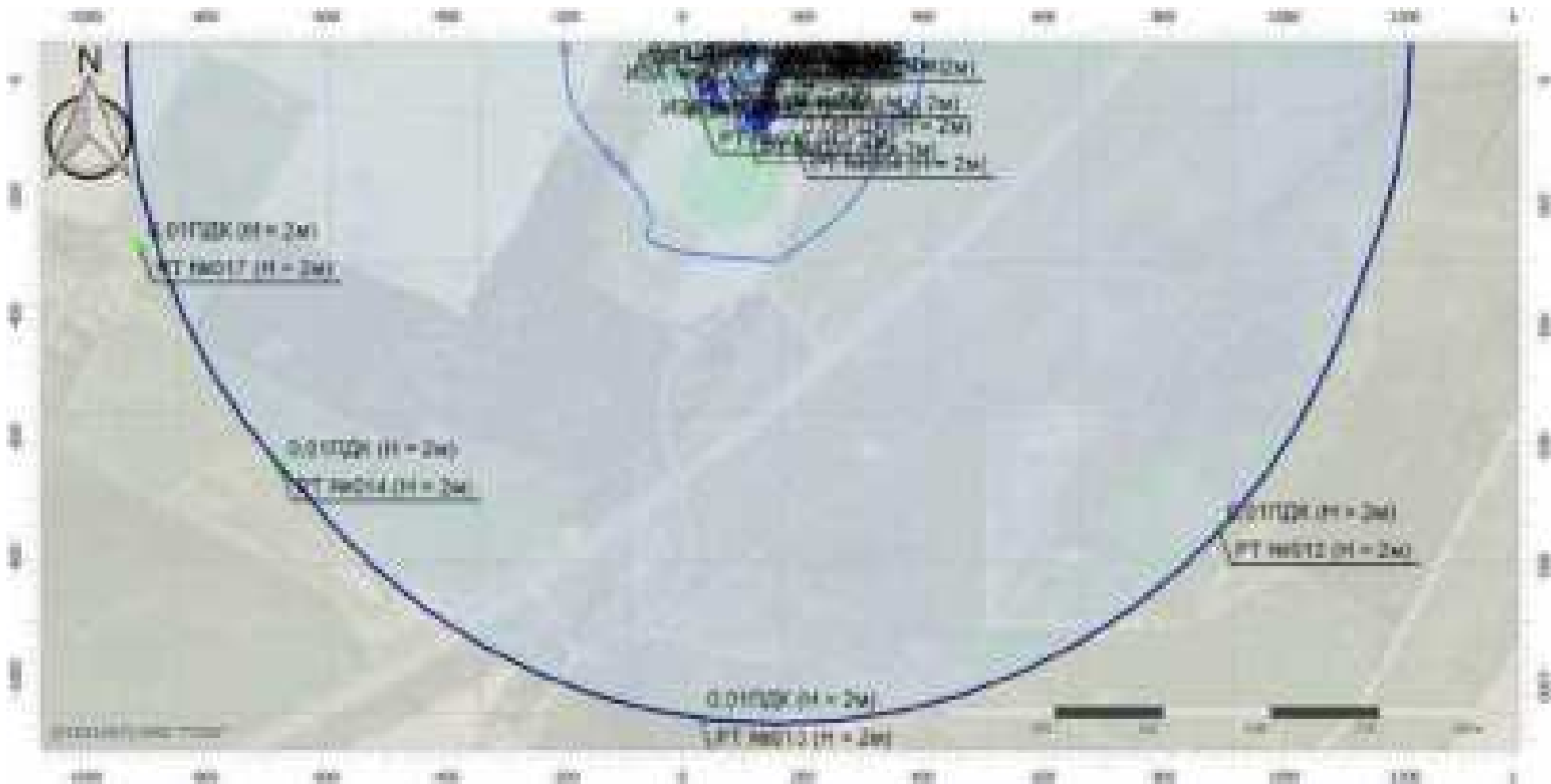
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6039 (Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342))

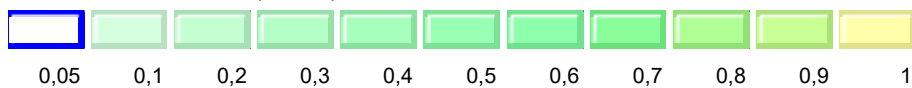
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

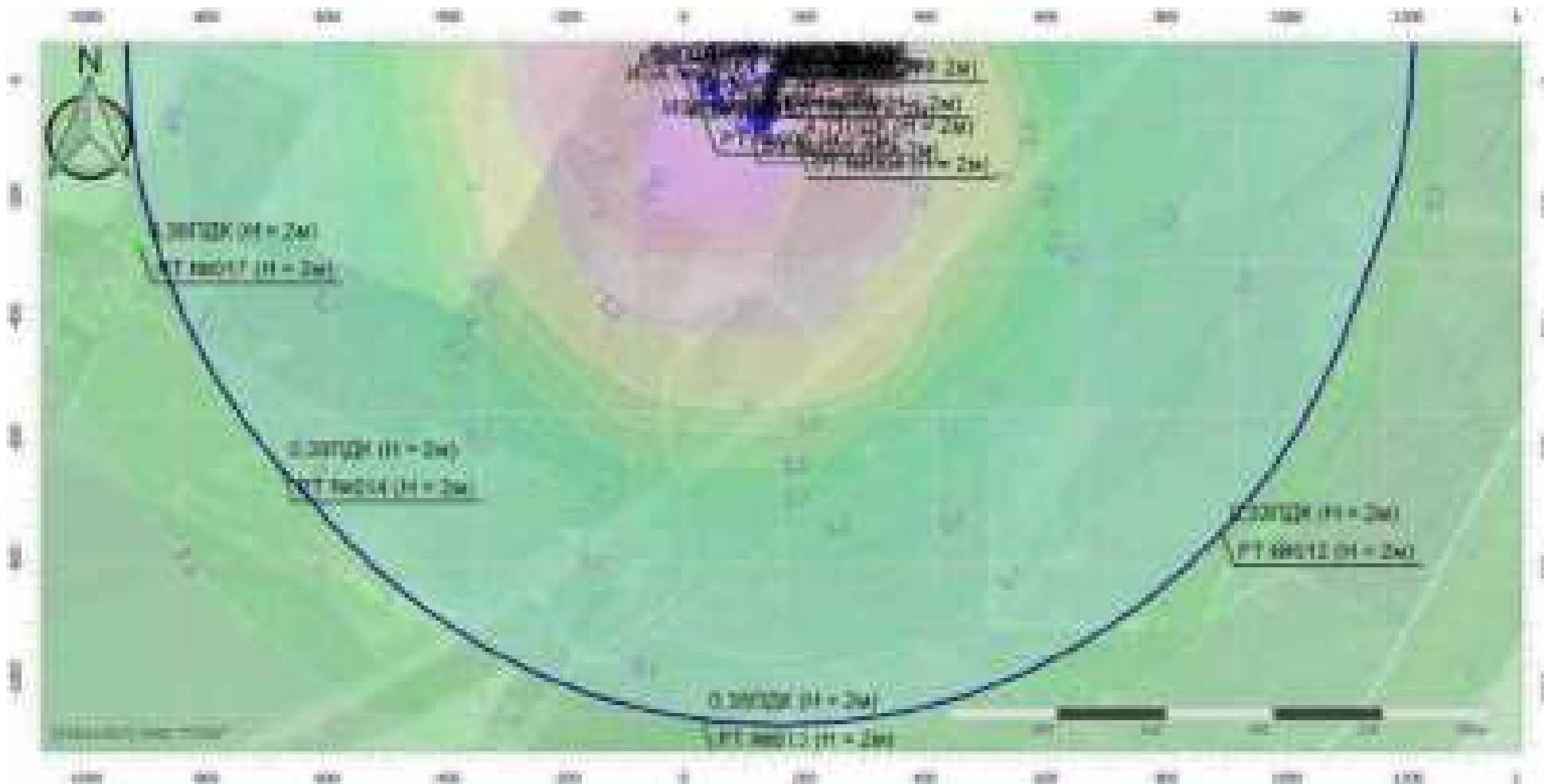
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

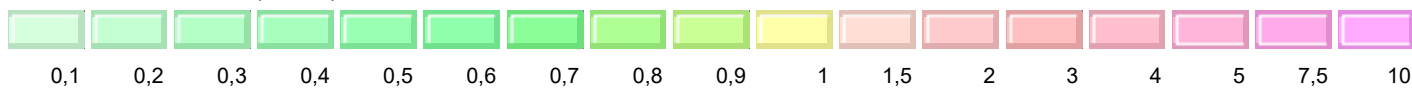
Код расчета: 6040 (Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

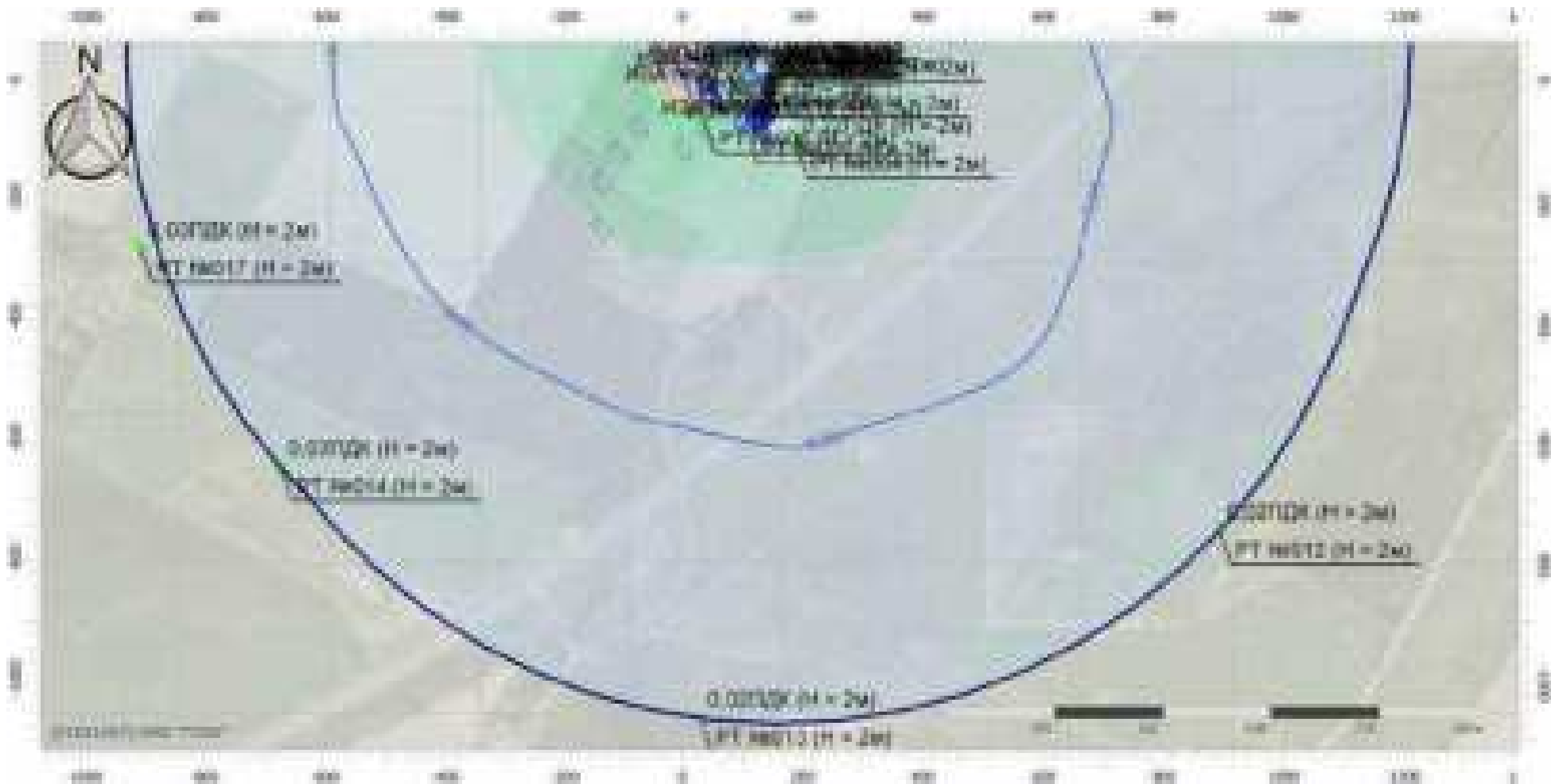
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород))

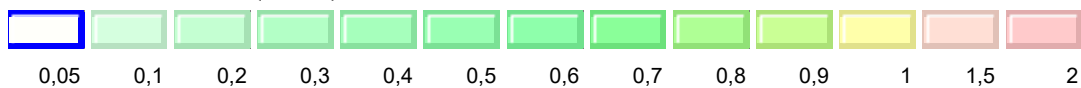
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

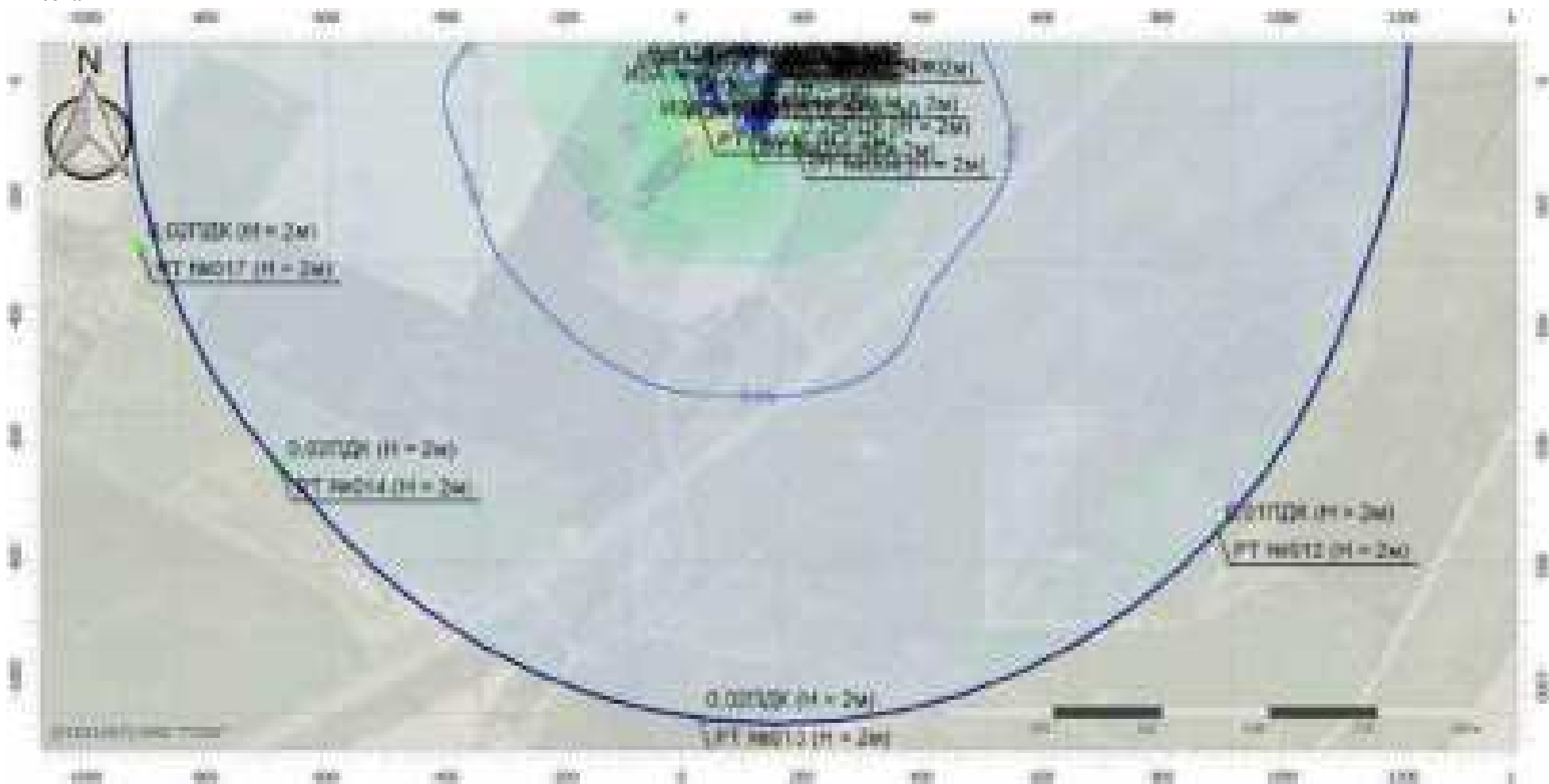
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908))

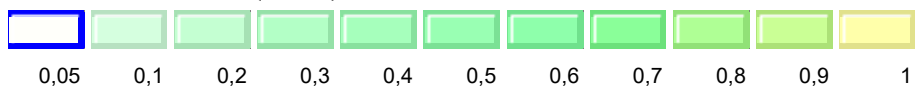
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

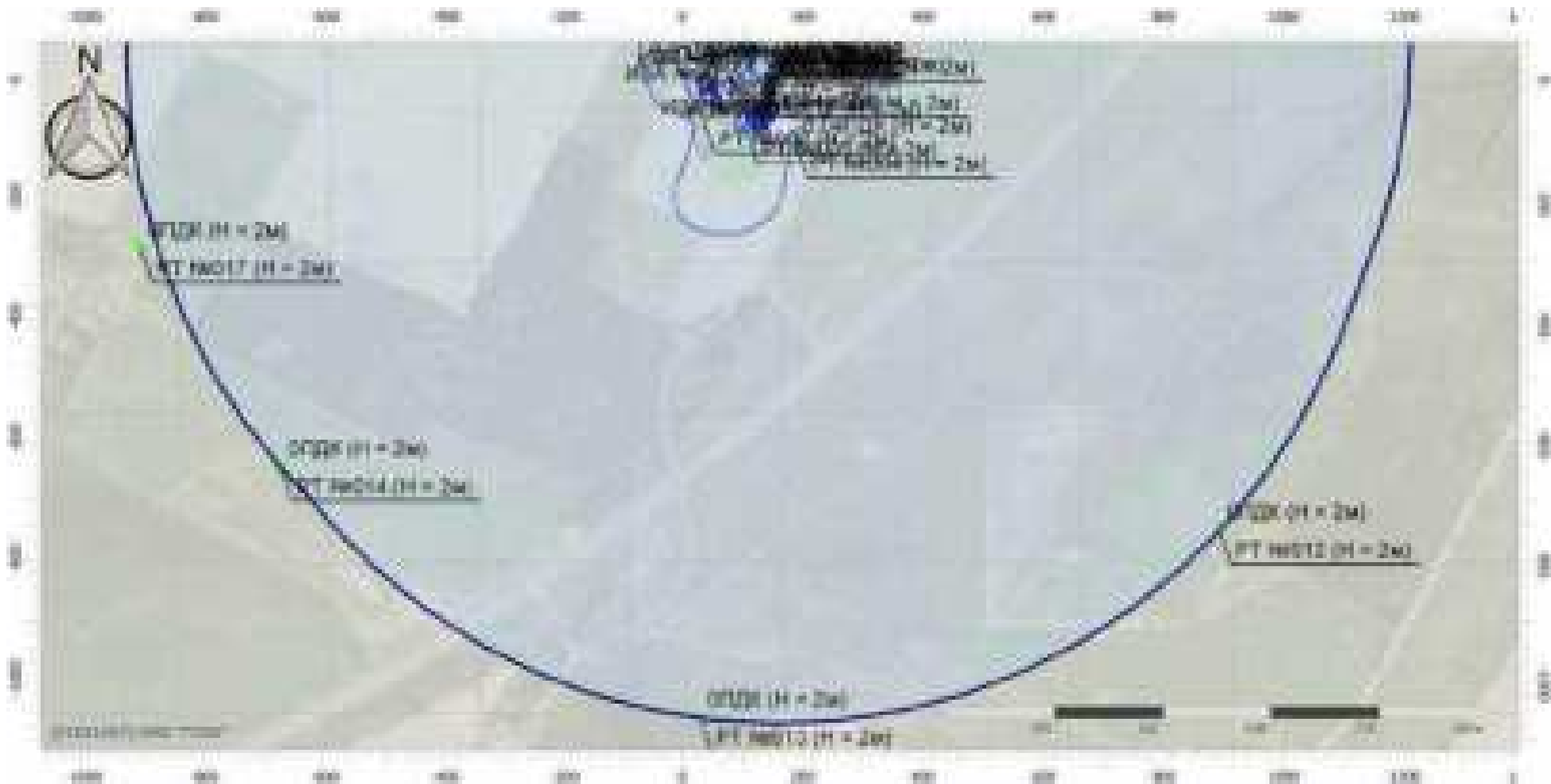
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород)

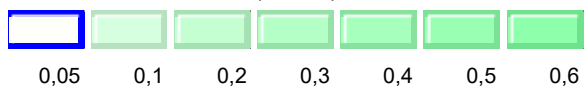
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

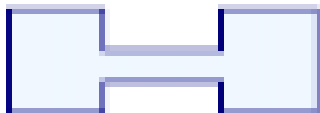


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



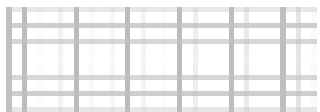
Условные обозначения



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

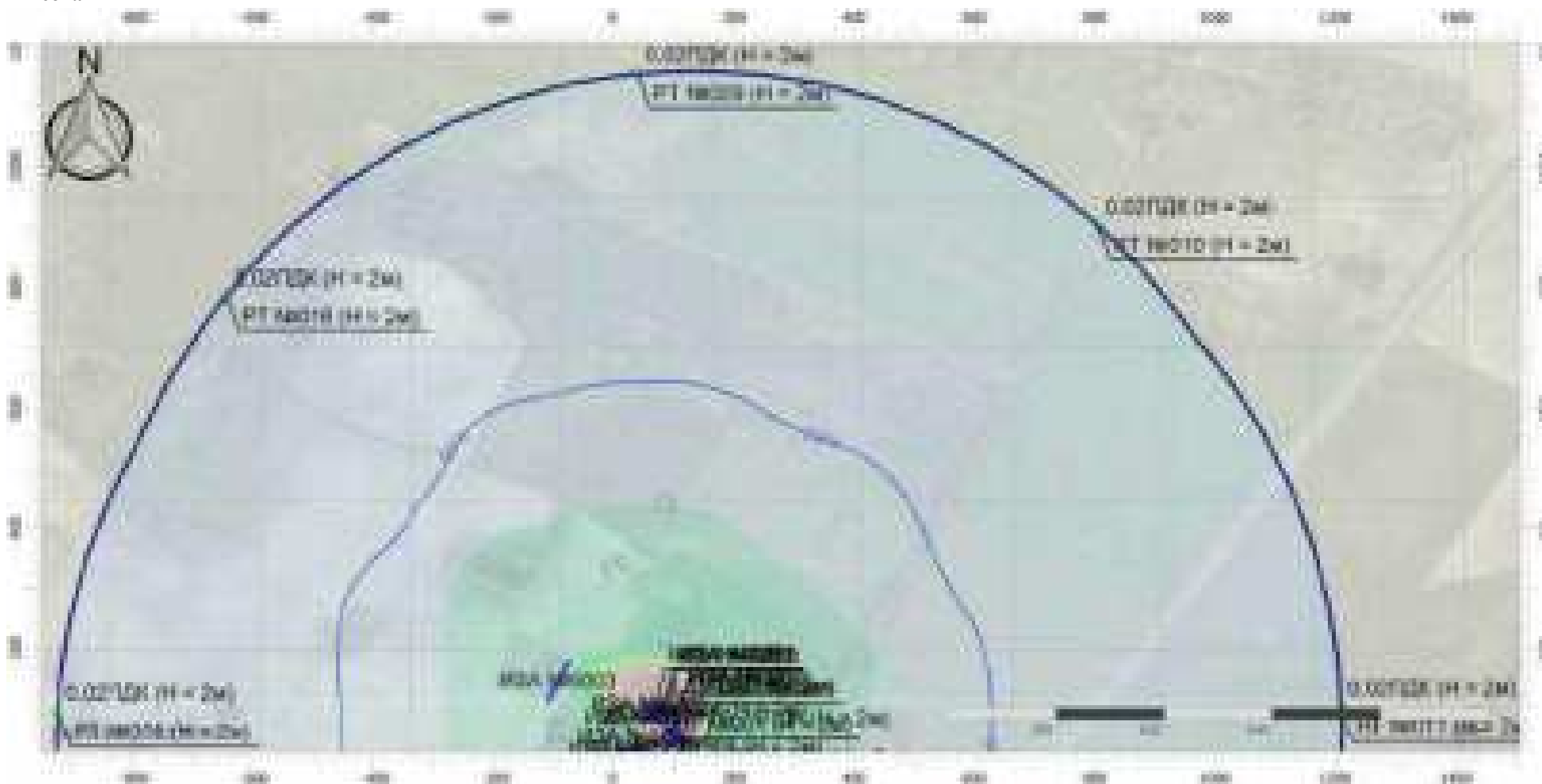
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железо (II) оксид* (в пересчете на железо))

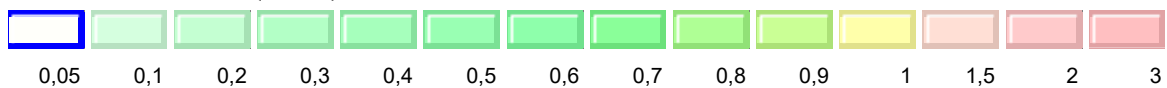
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

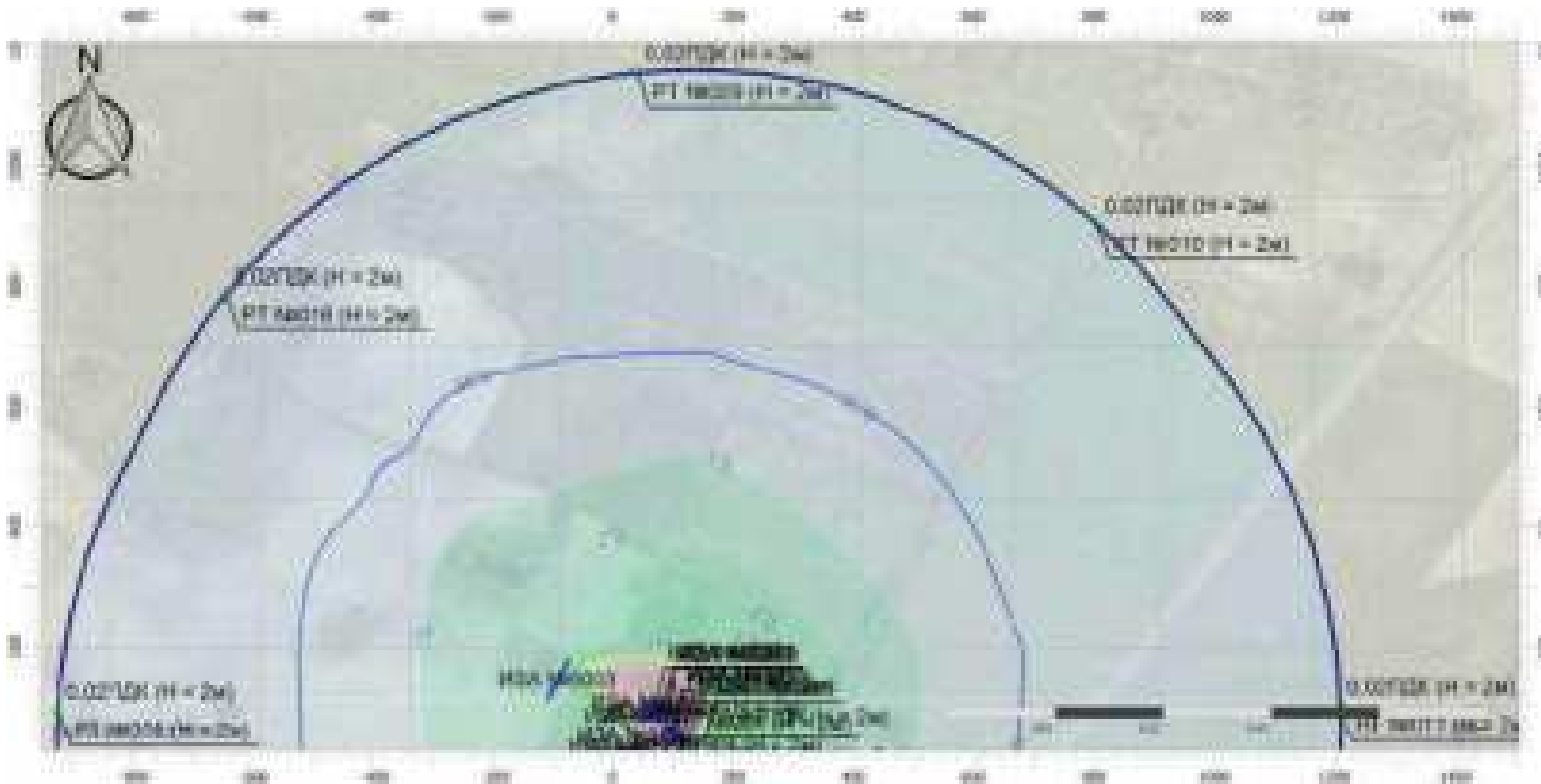
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

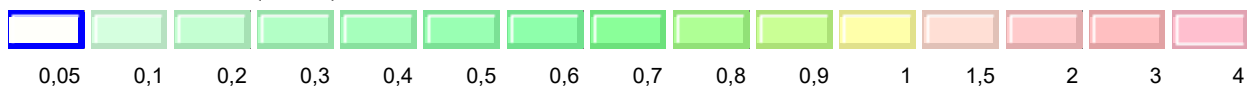
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

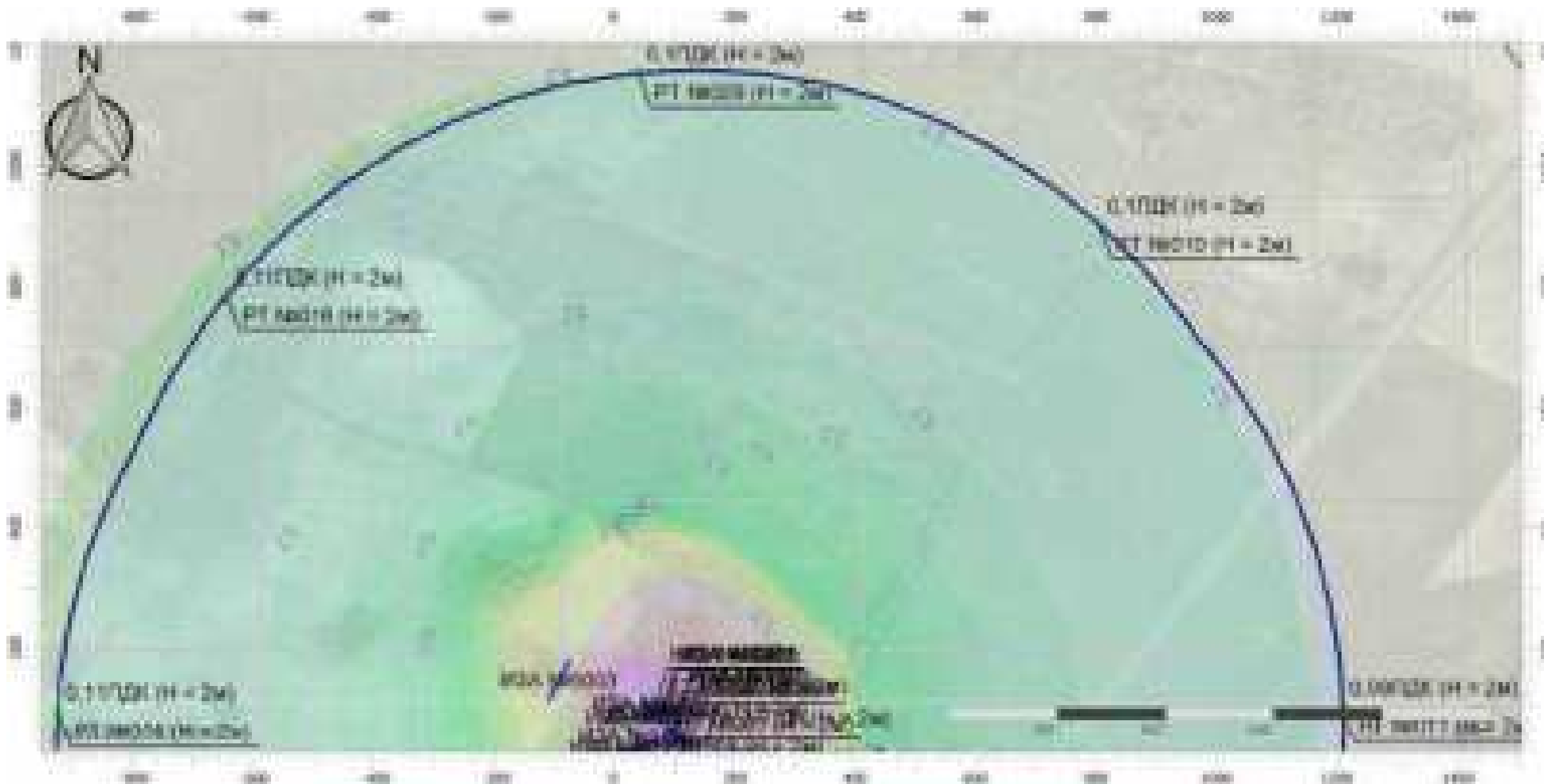
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (VI))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

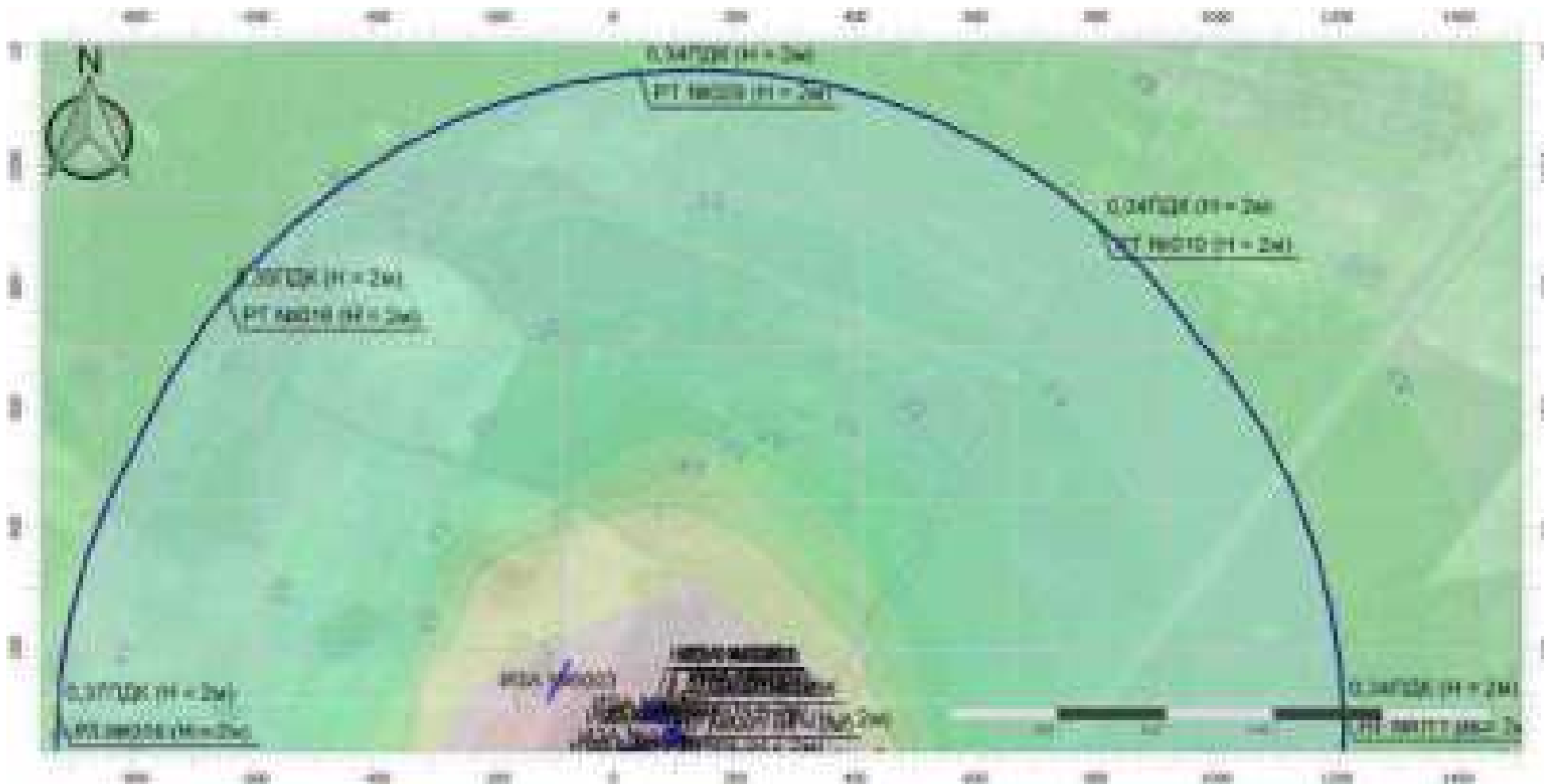
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

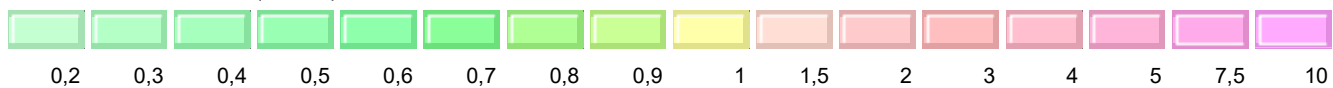
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

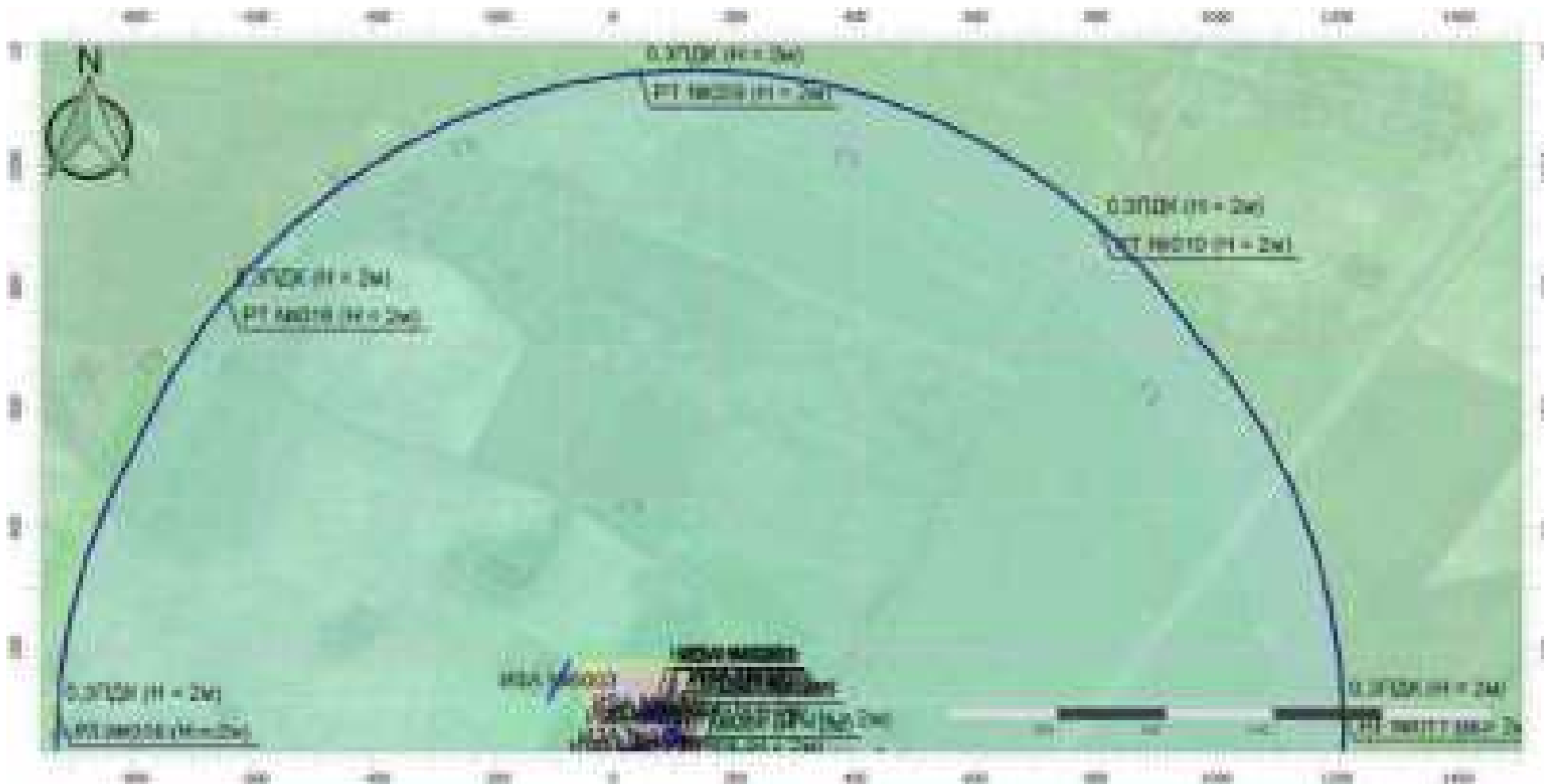
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

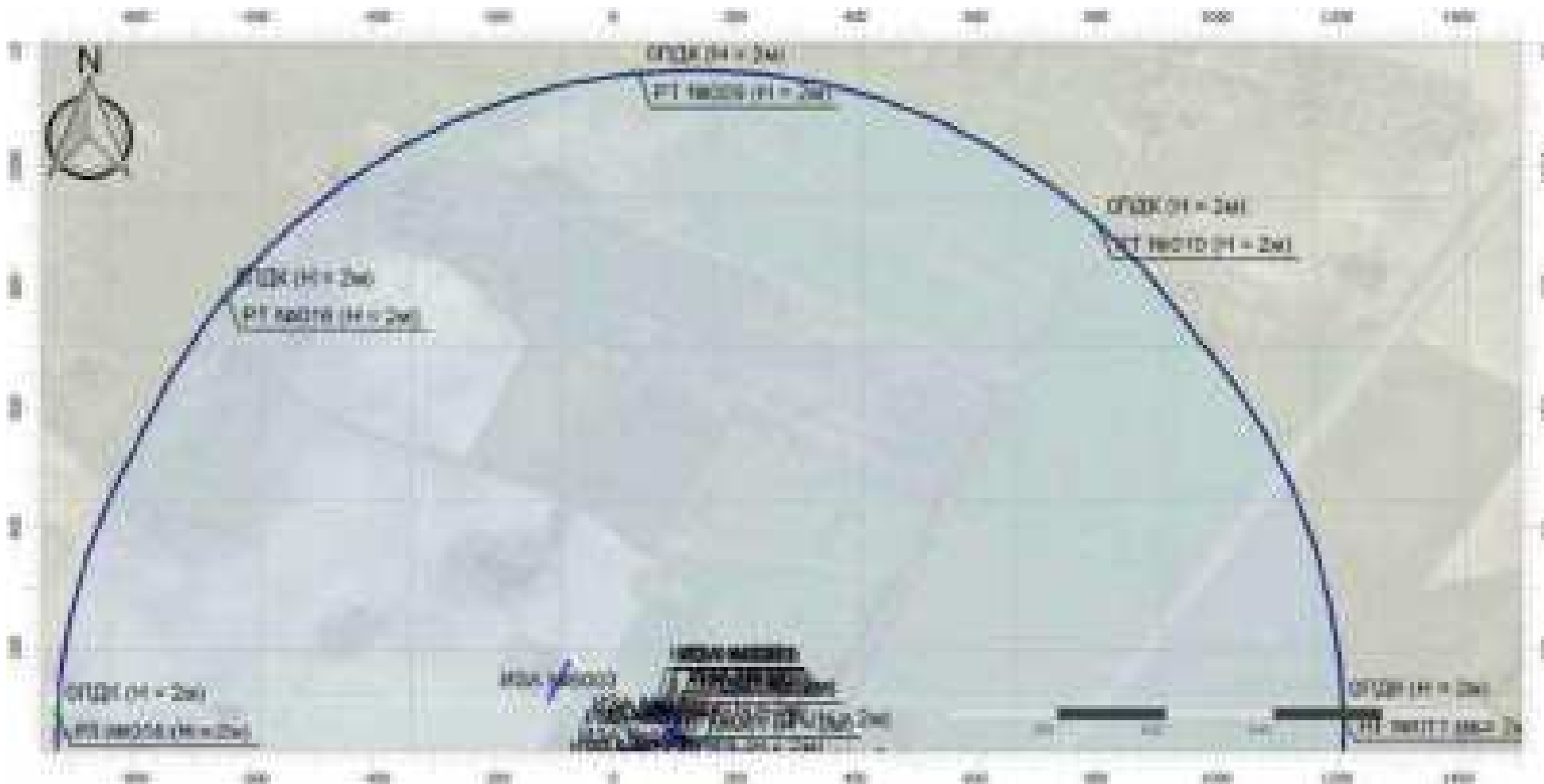
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

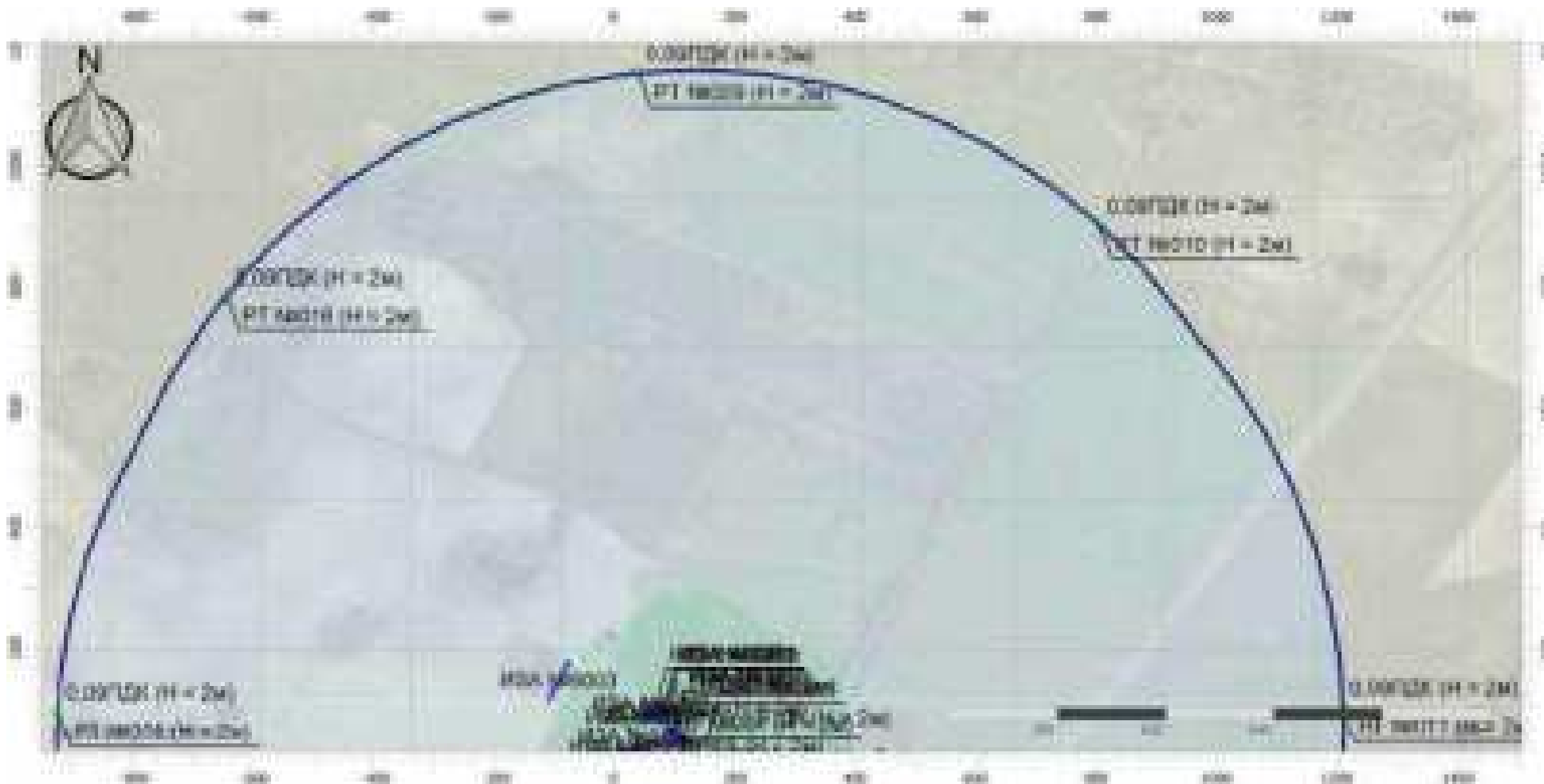
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

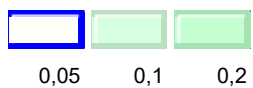
Код расчета: 0330 (Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

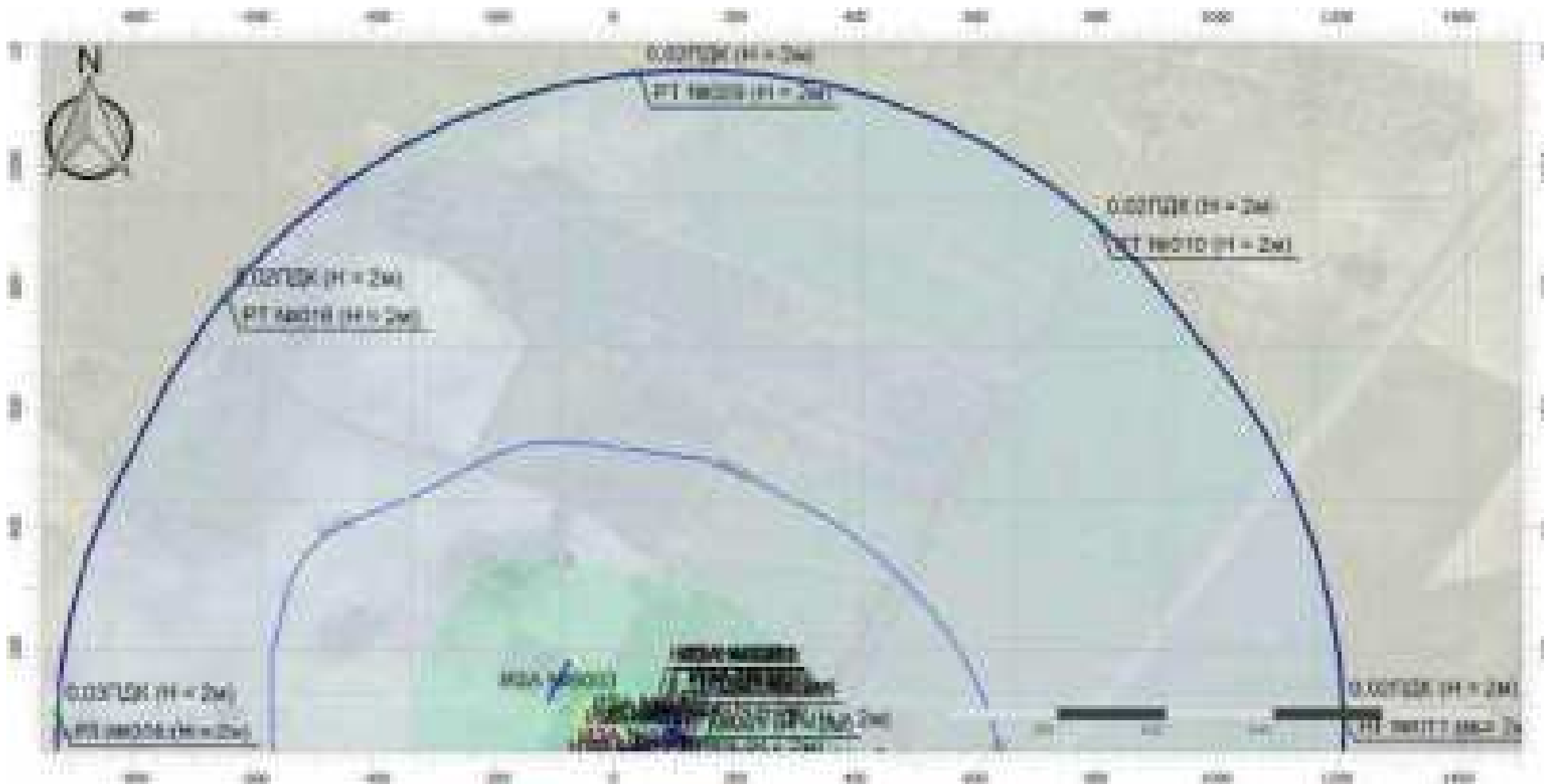
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Сероводород)

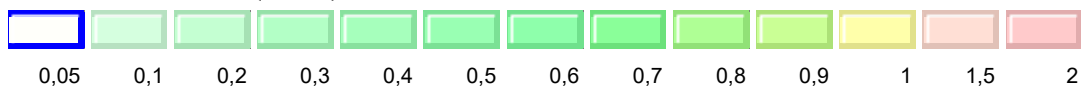
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

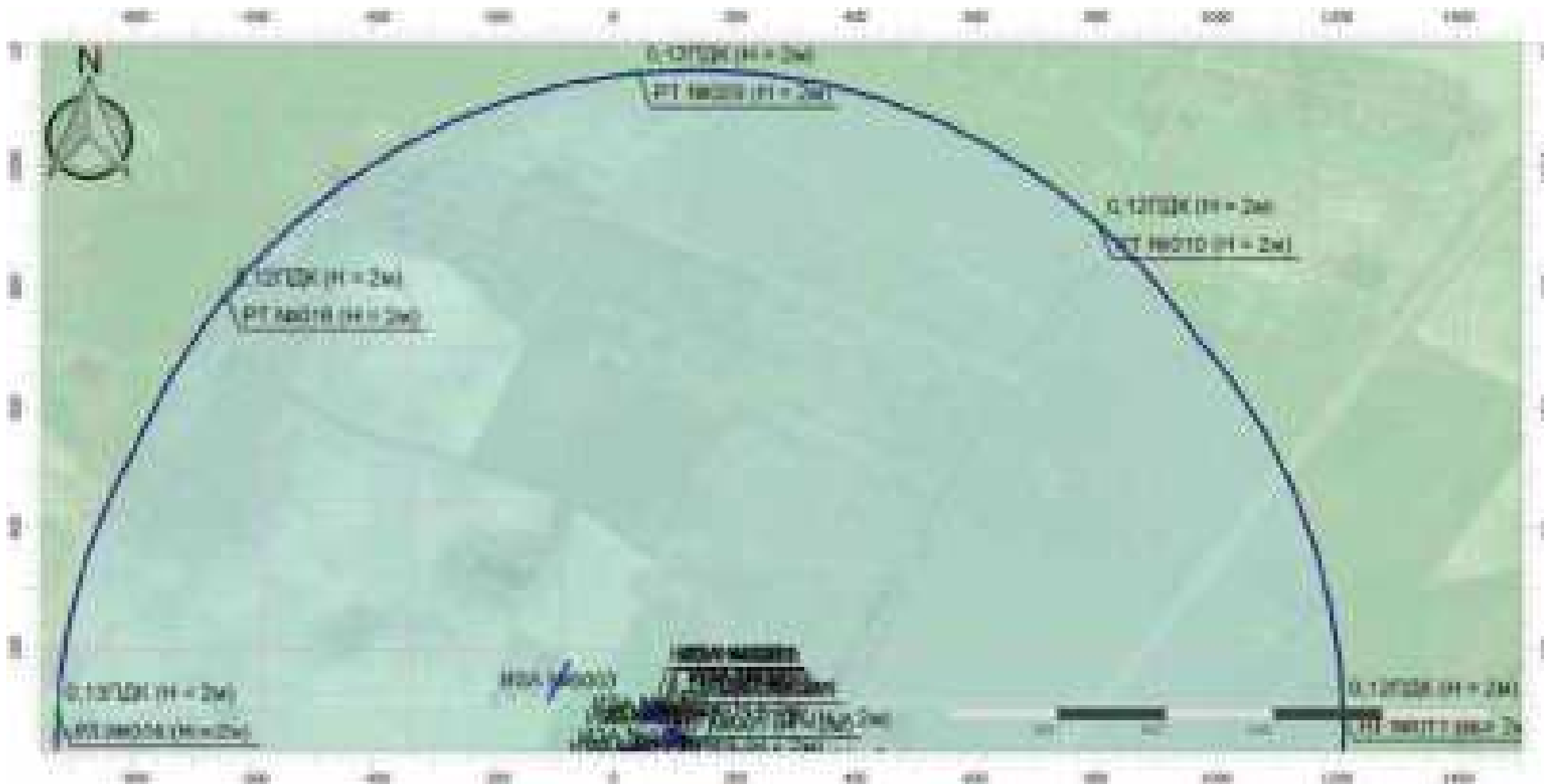
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (окись углерода, угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

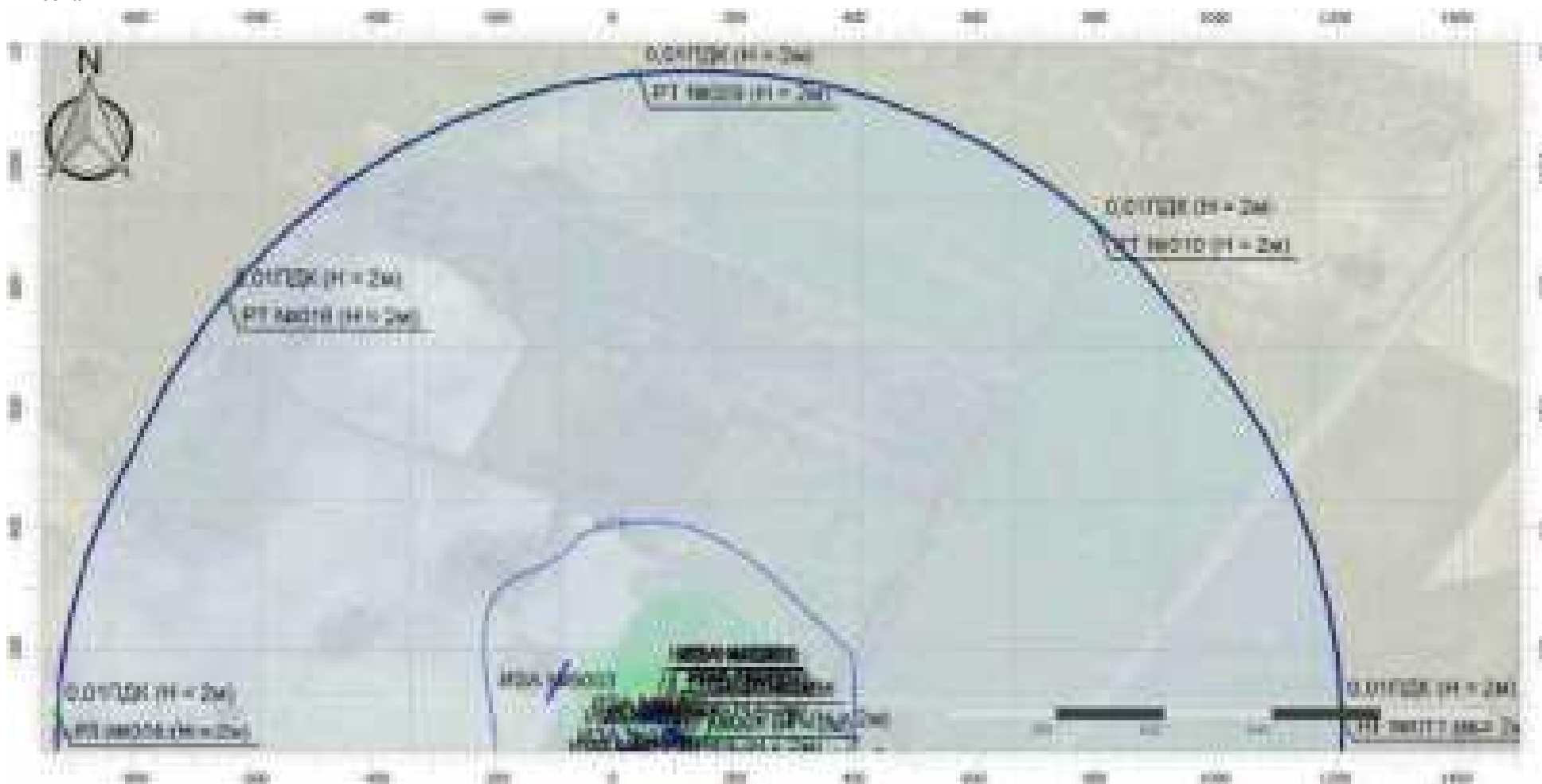
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро)

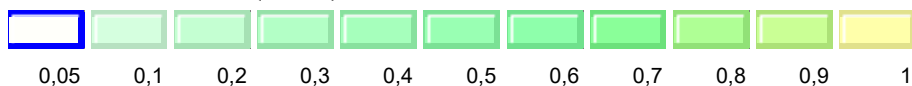
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

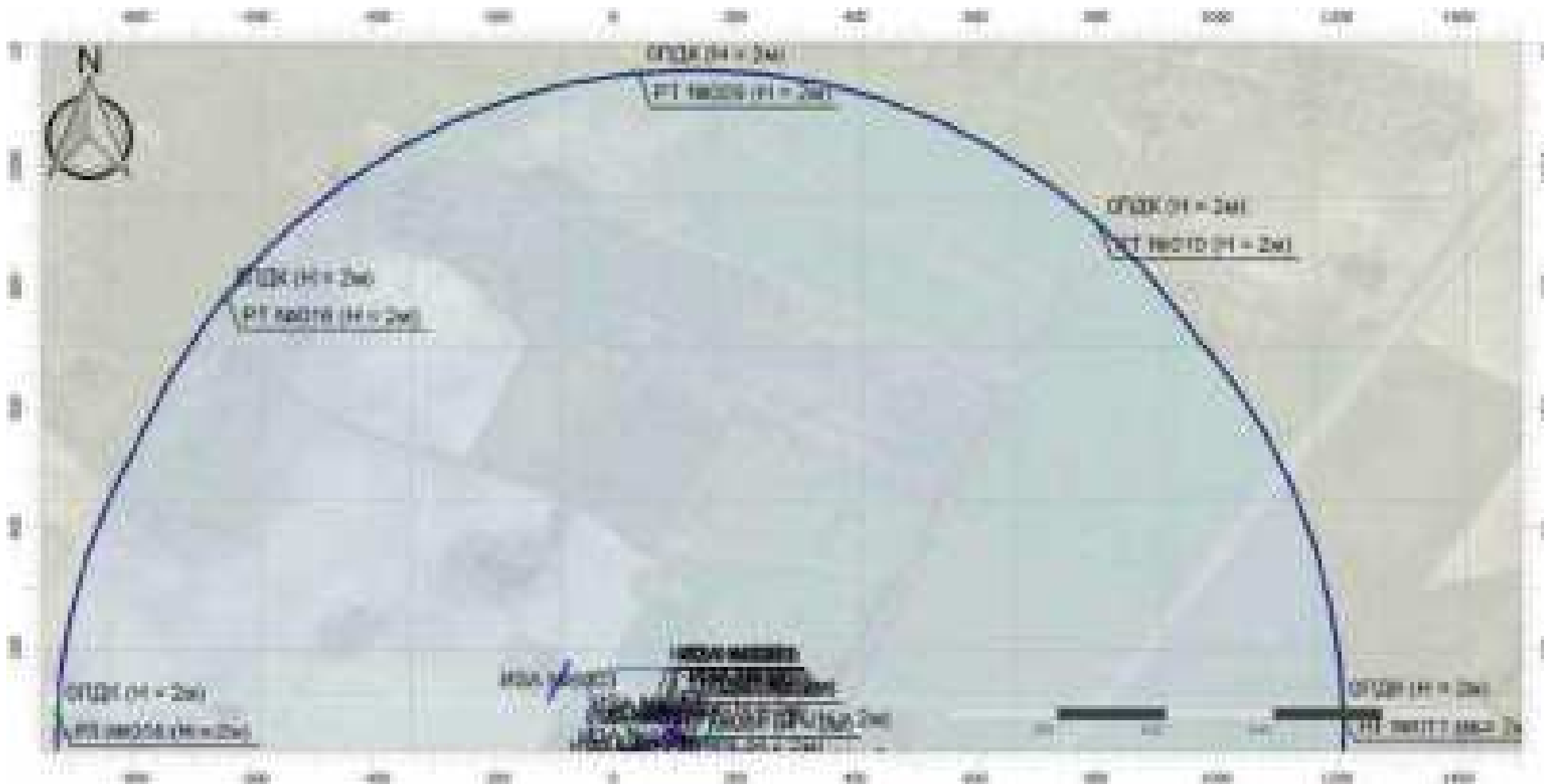
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

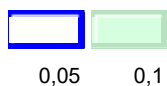
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

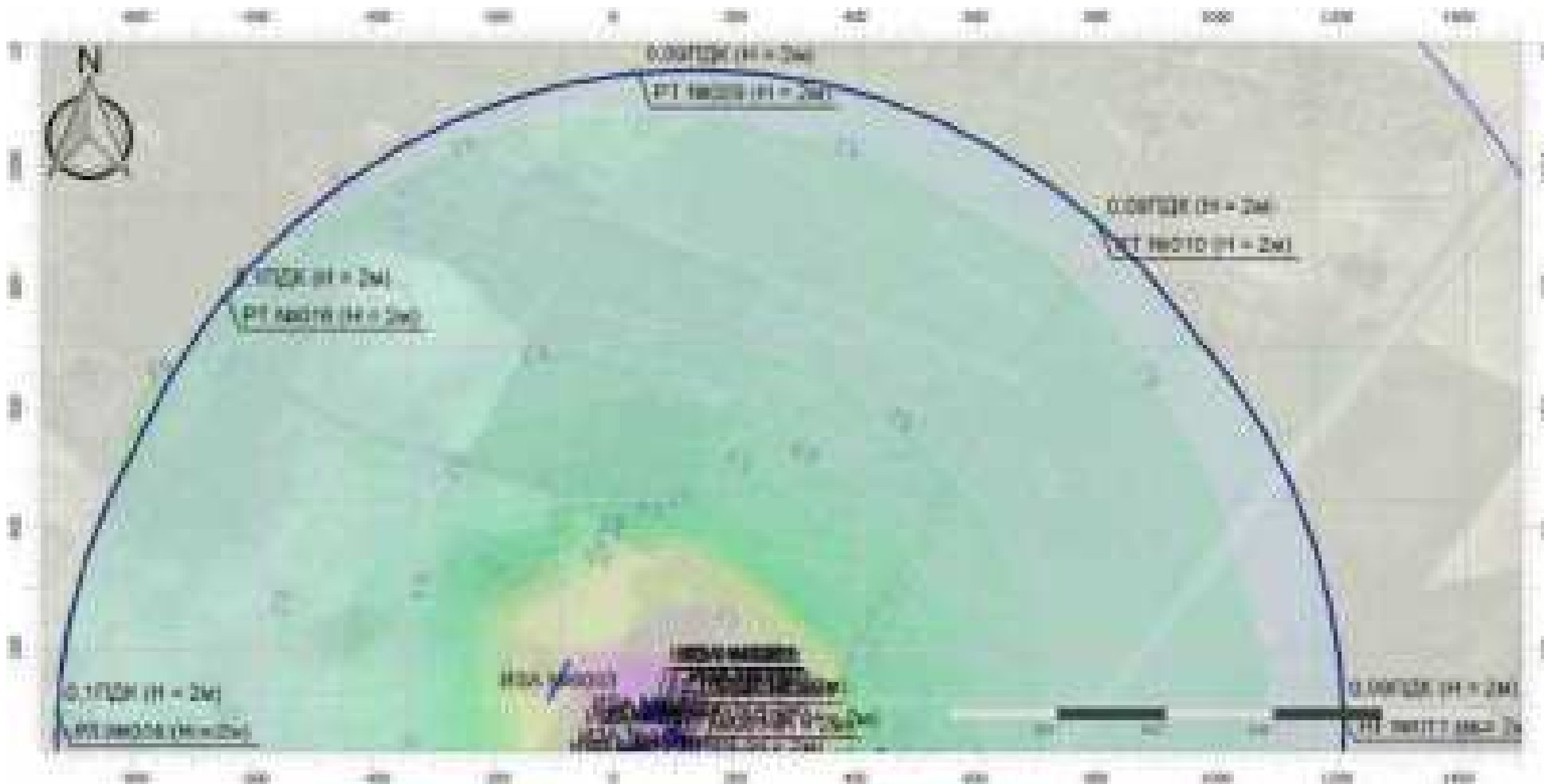
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-))

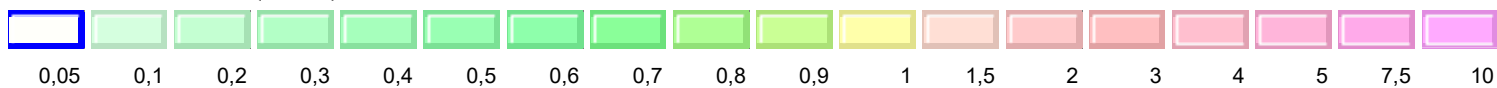
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

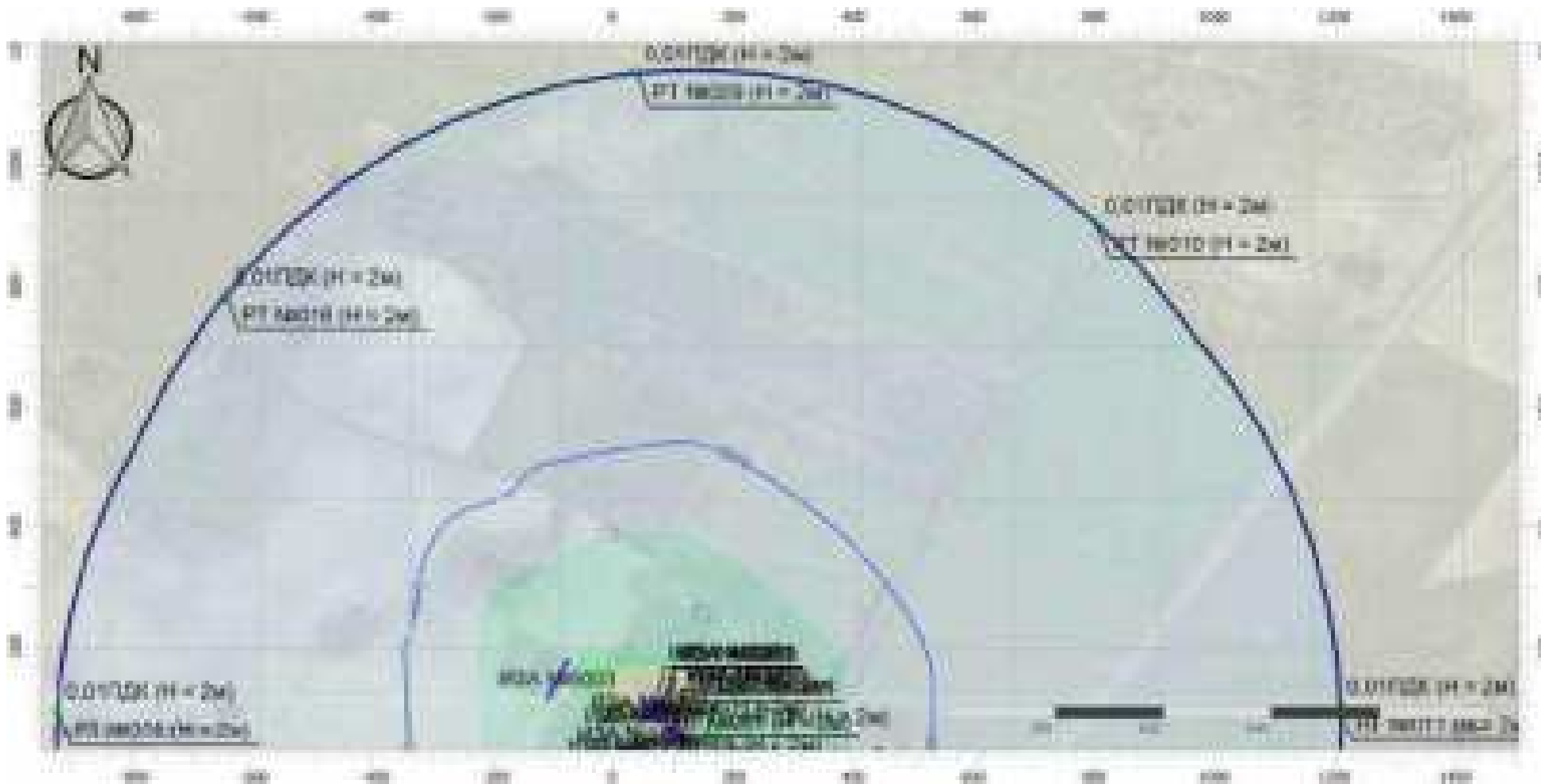
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Толуол (метилбензол))

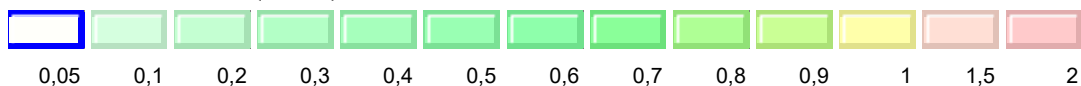
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

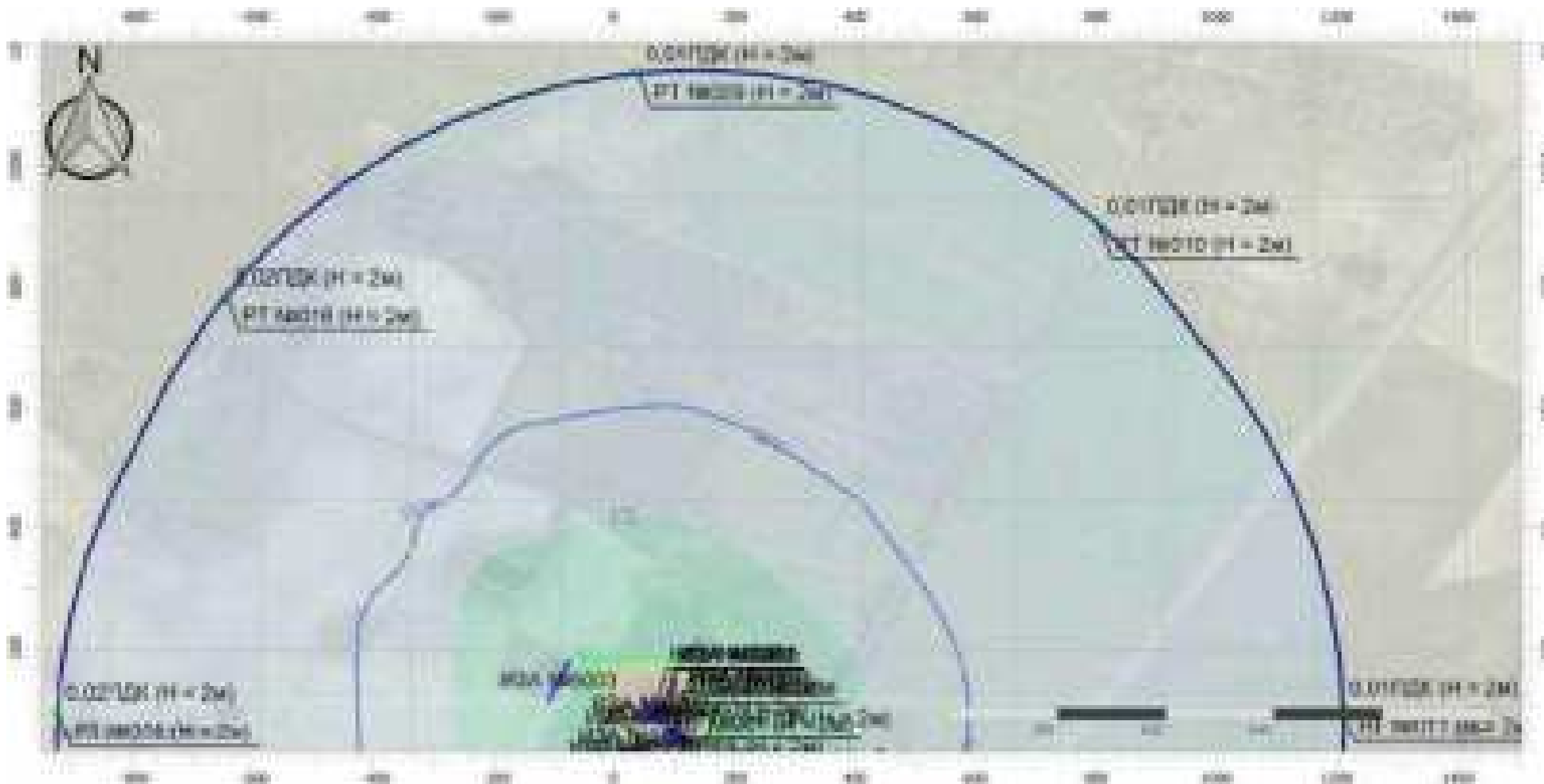
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

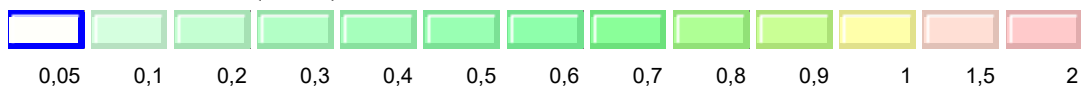
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

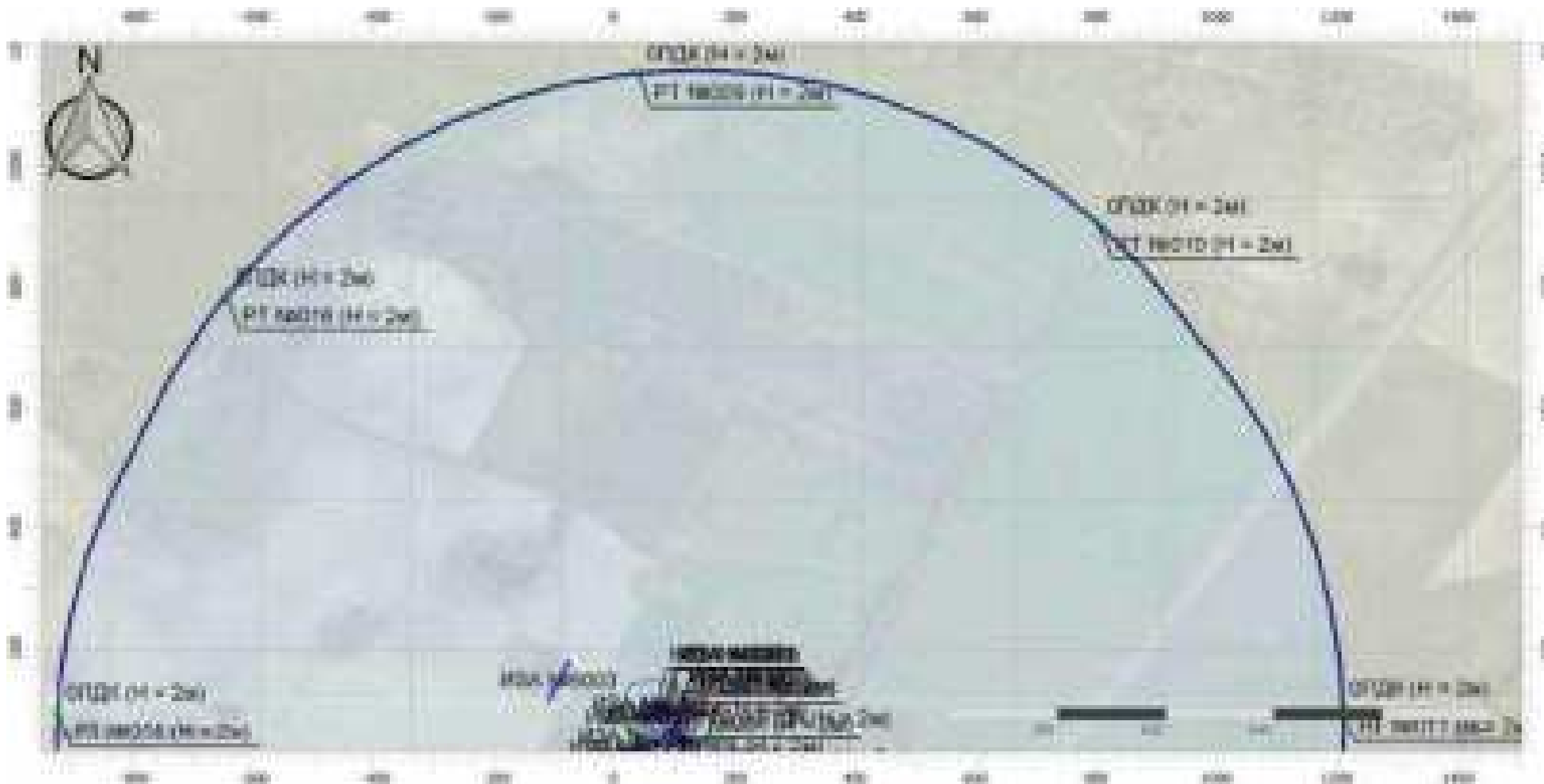
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

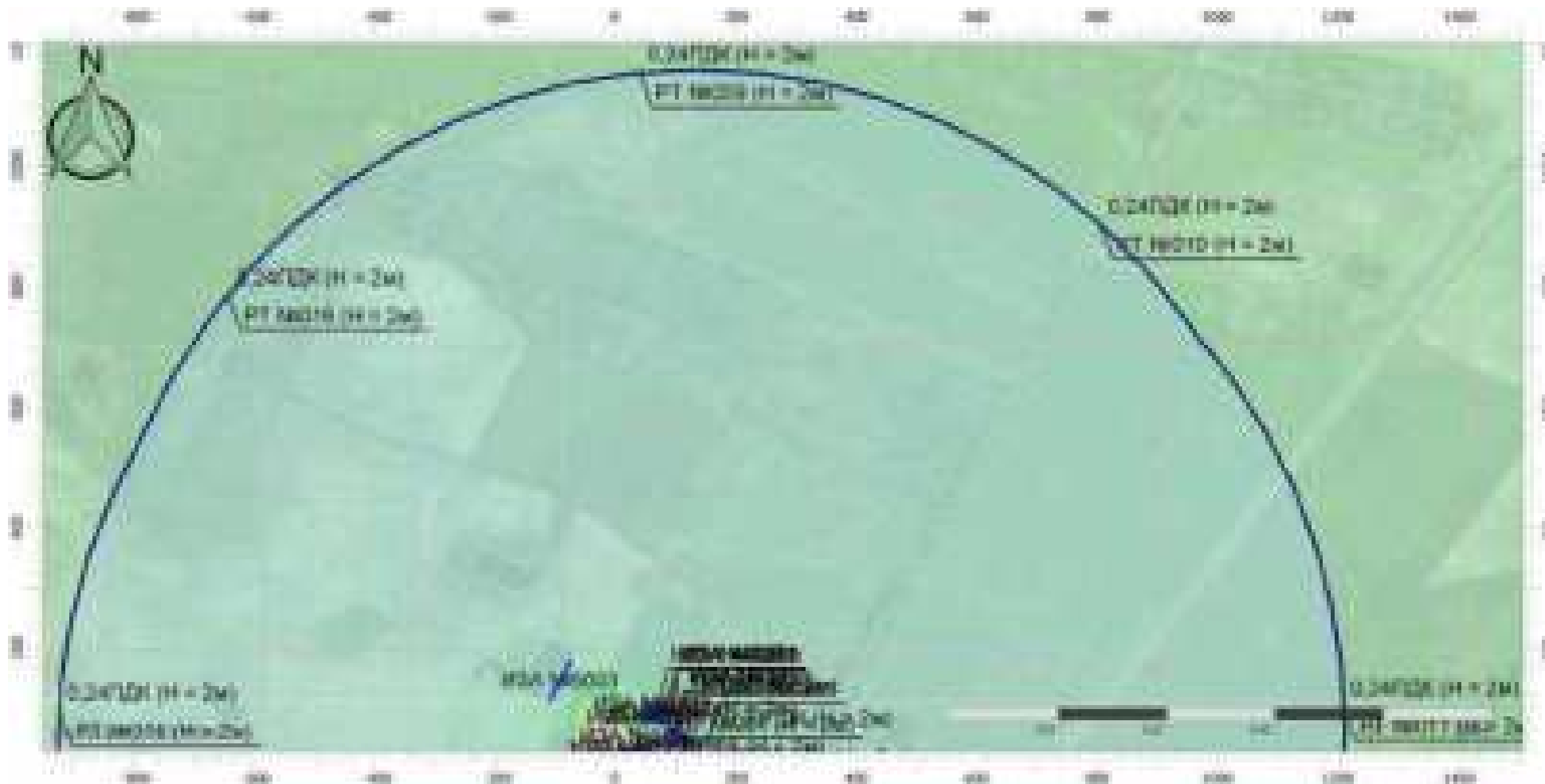
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

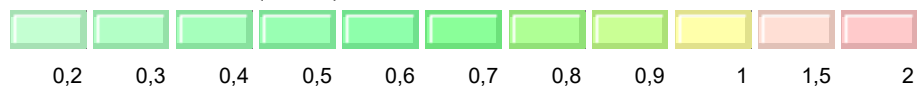
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

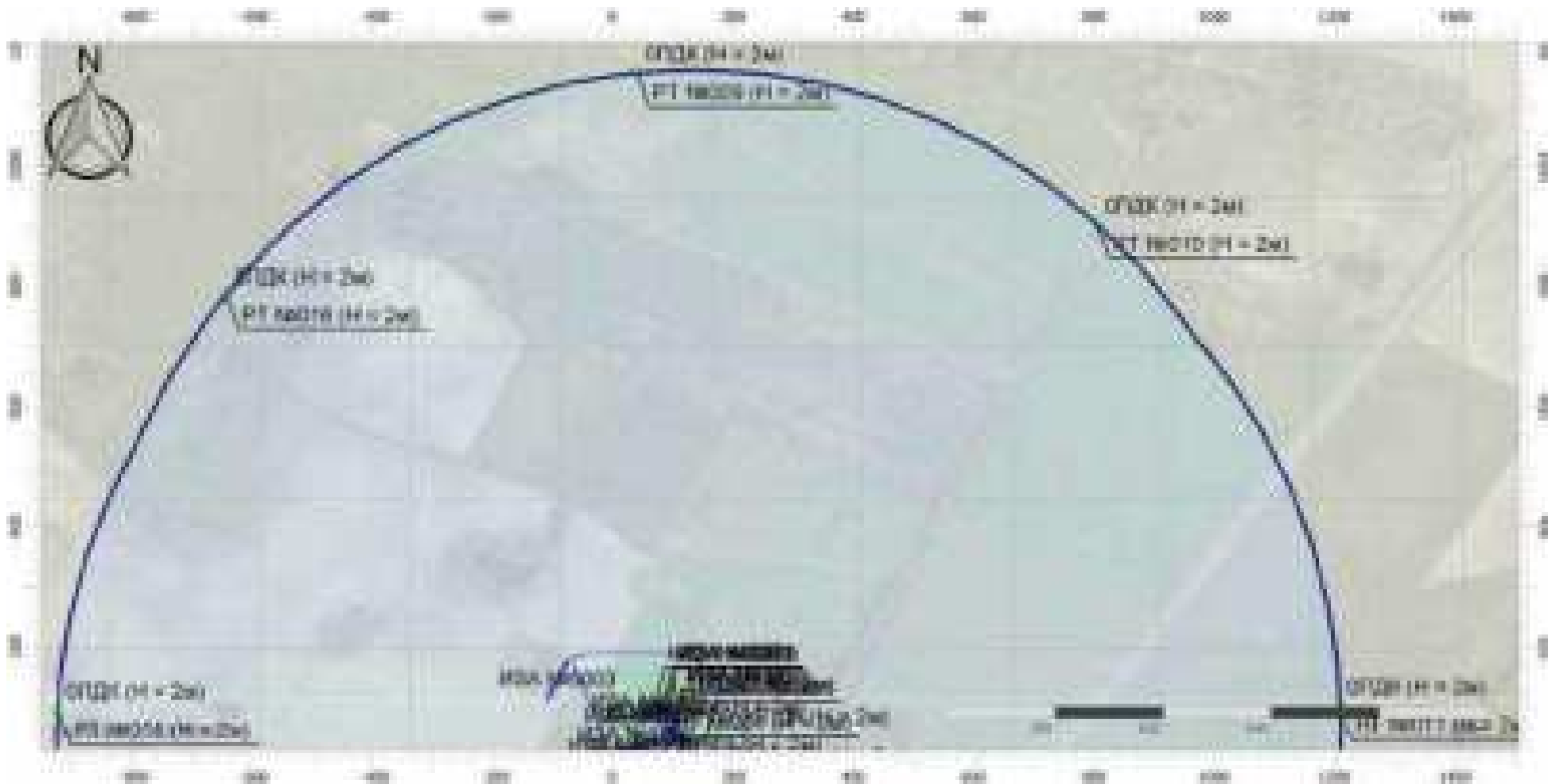
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

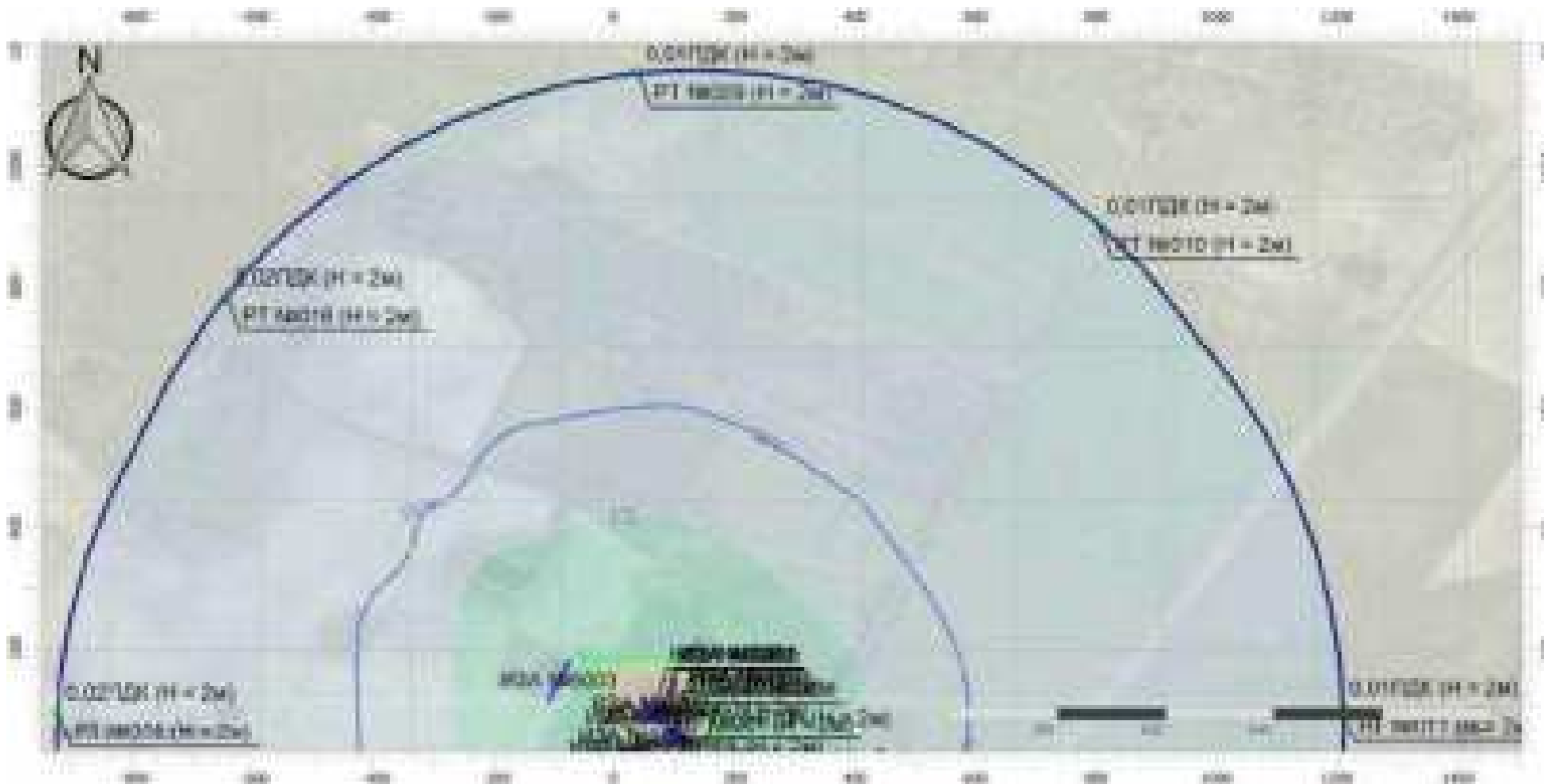
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

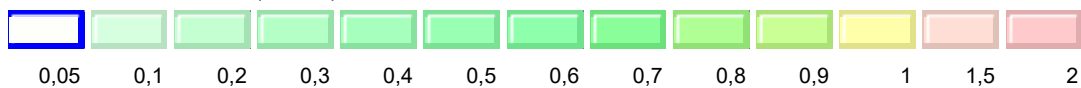
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

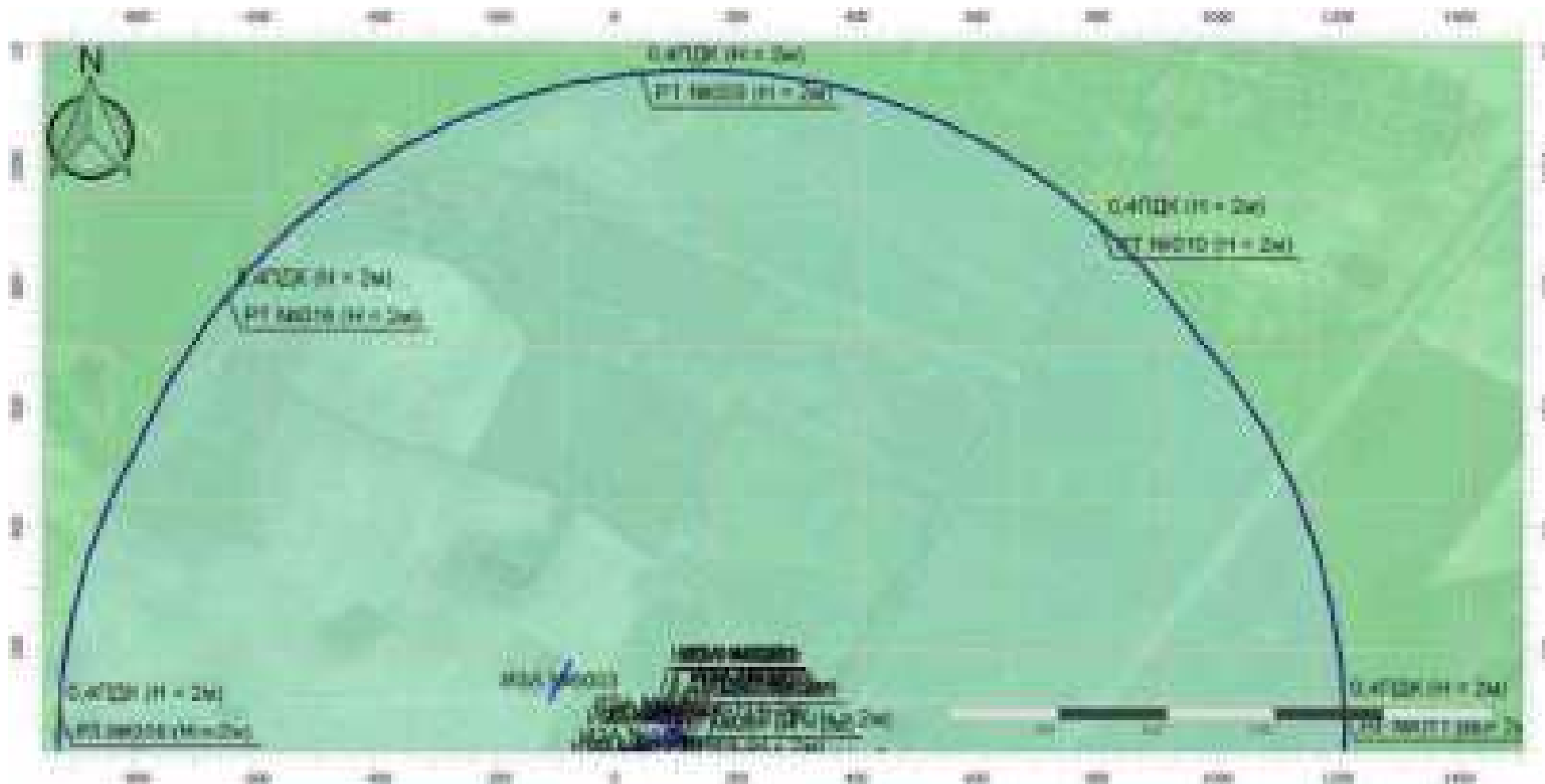
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (метаналь))

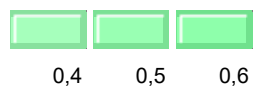
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

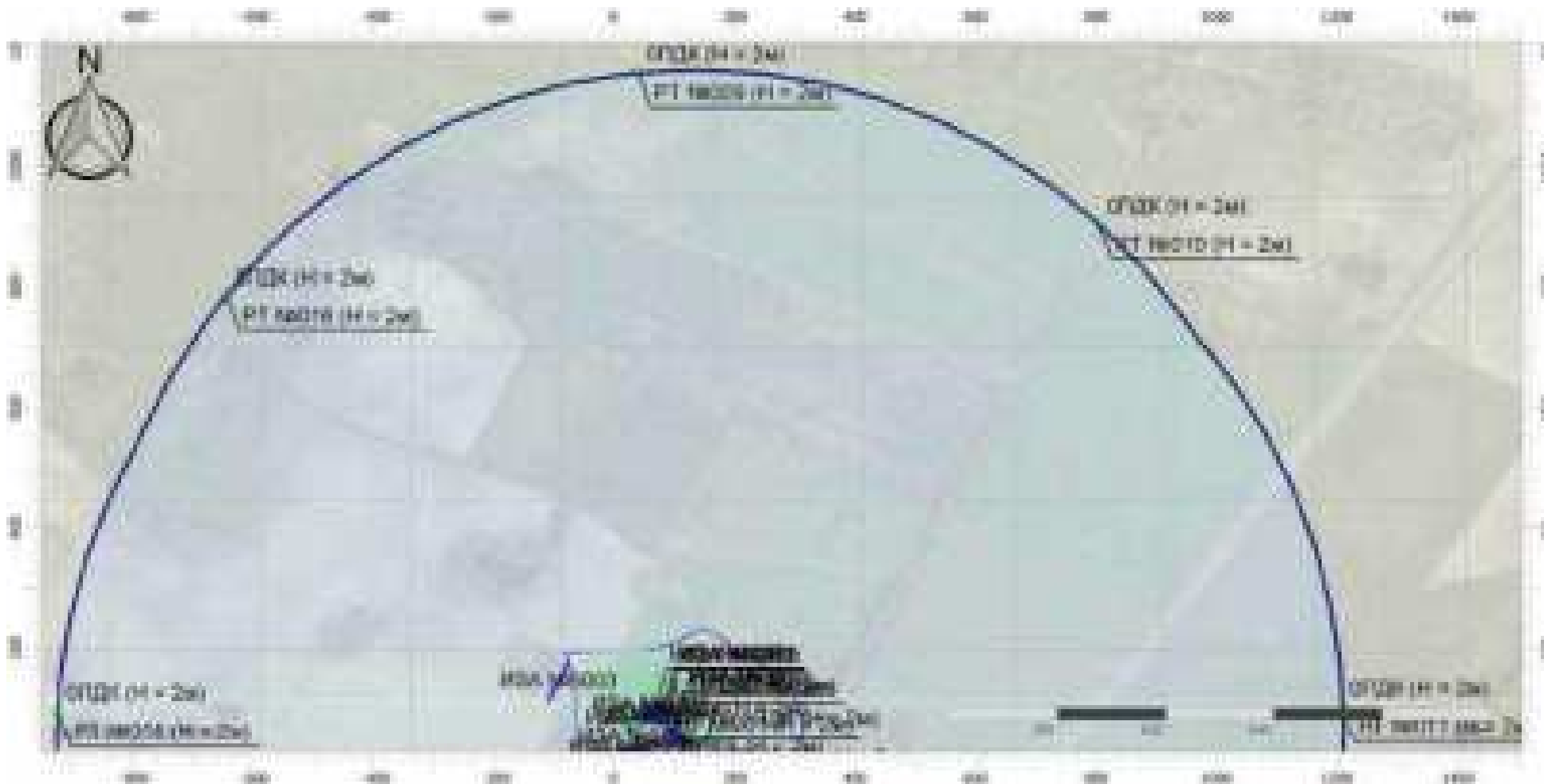
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (ацетон))

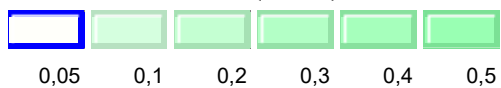
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

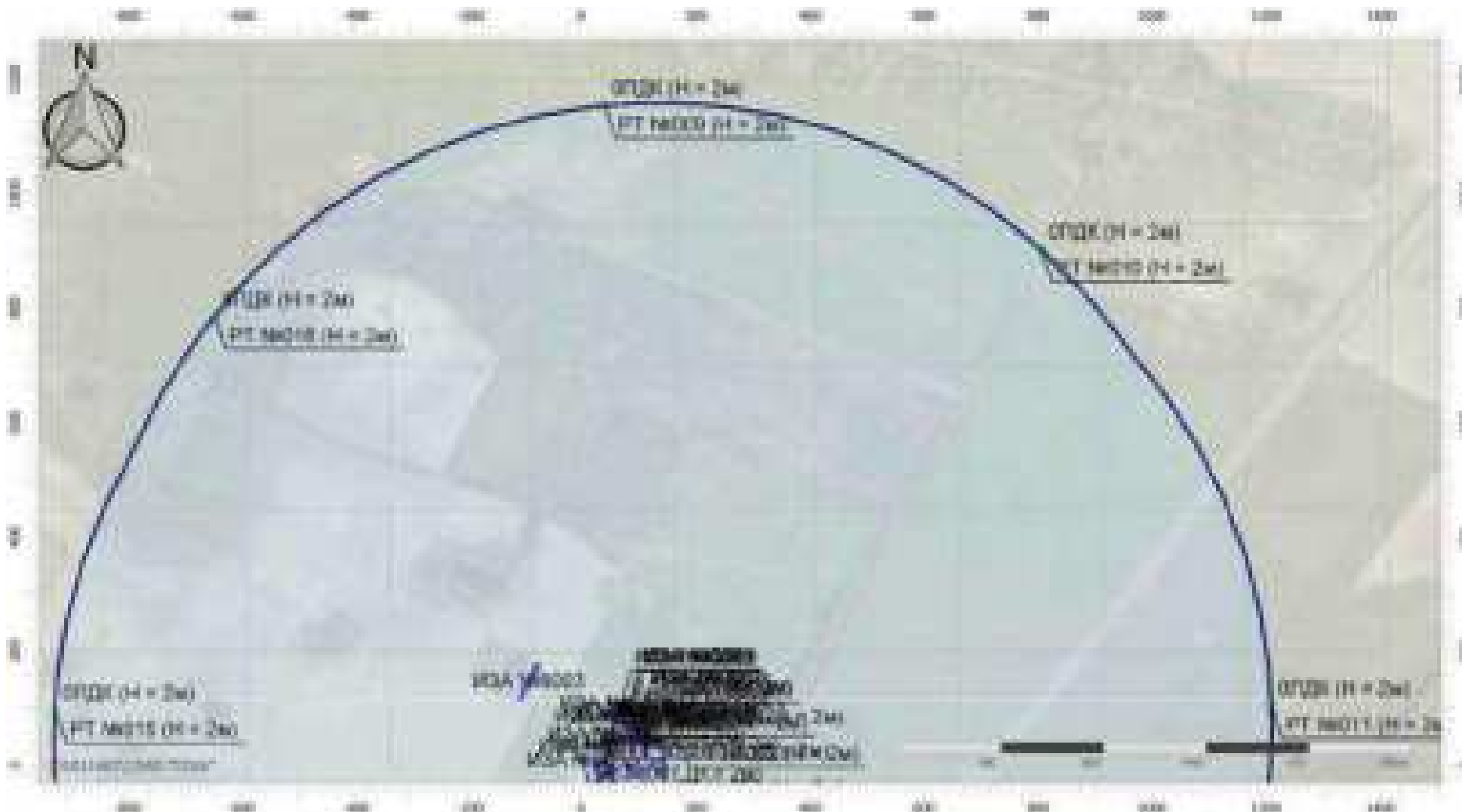
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

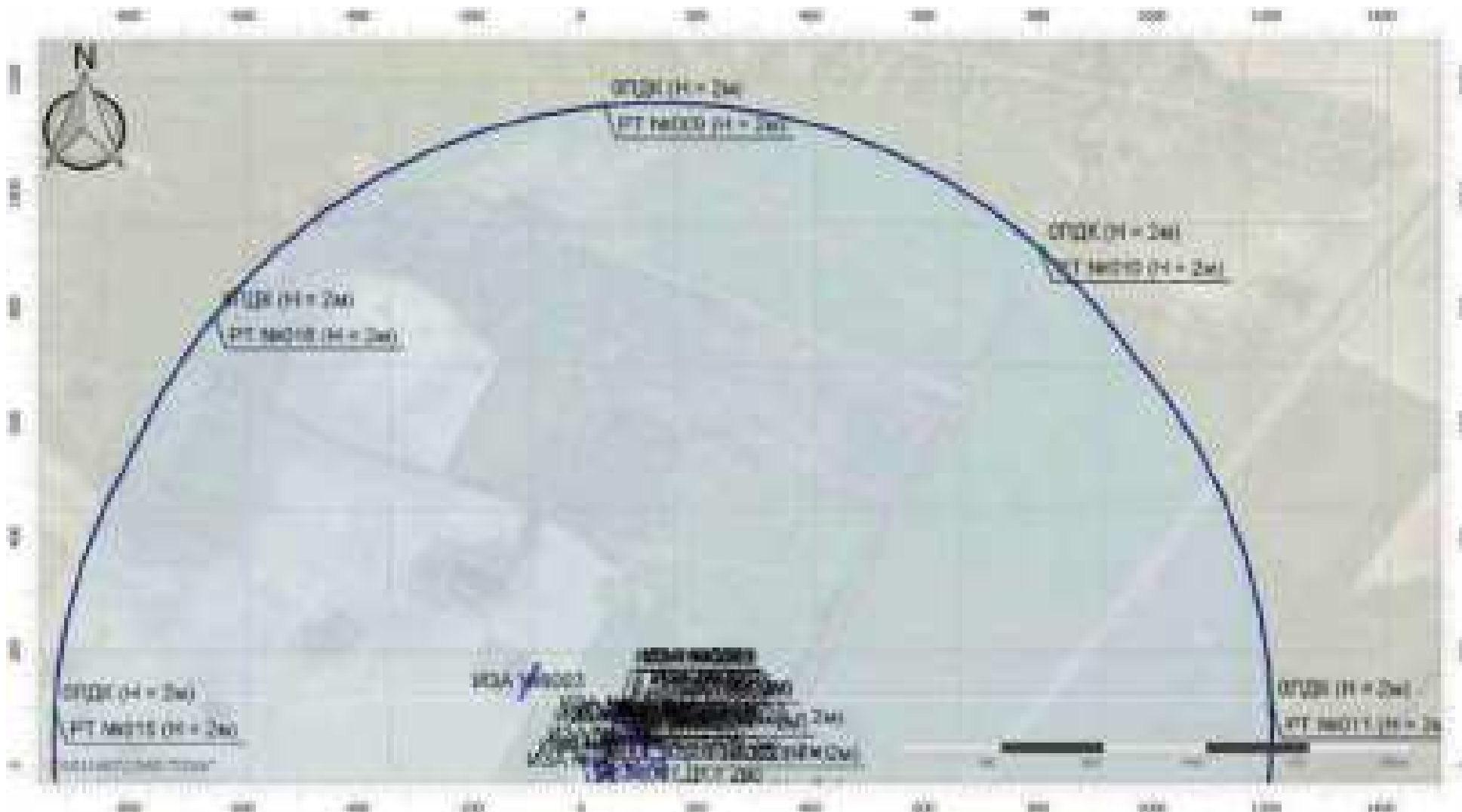
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1707 (Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

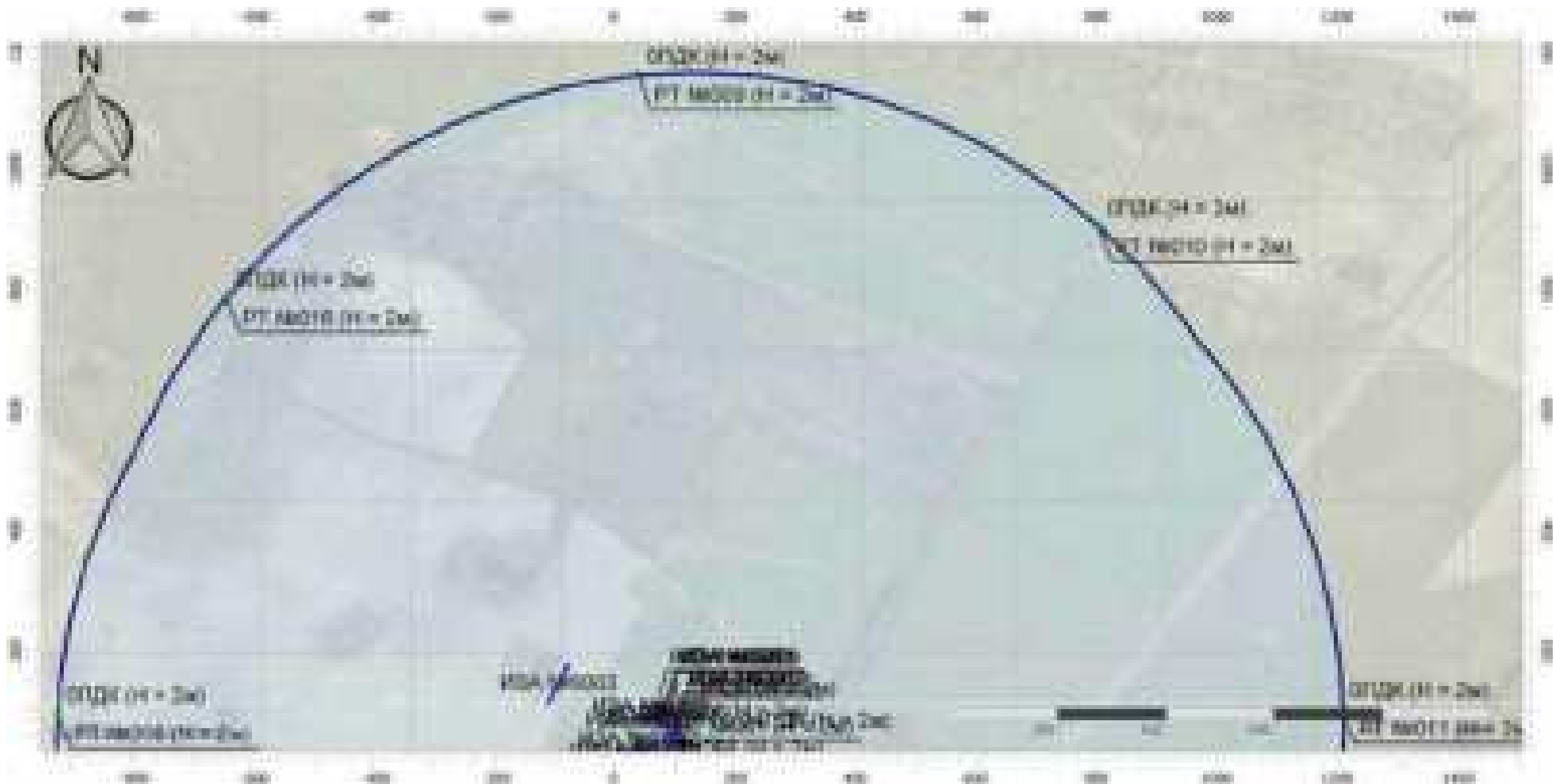
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК 265П в пересче)

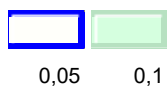
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

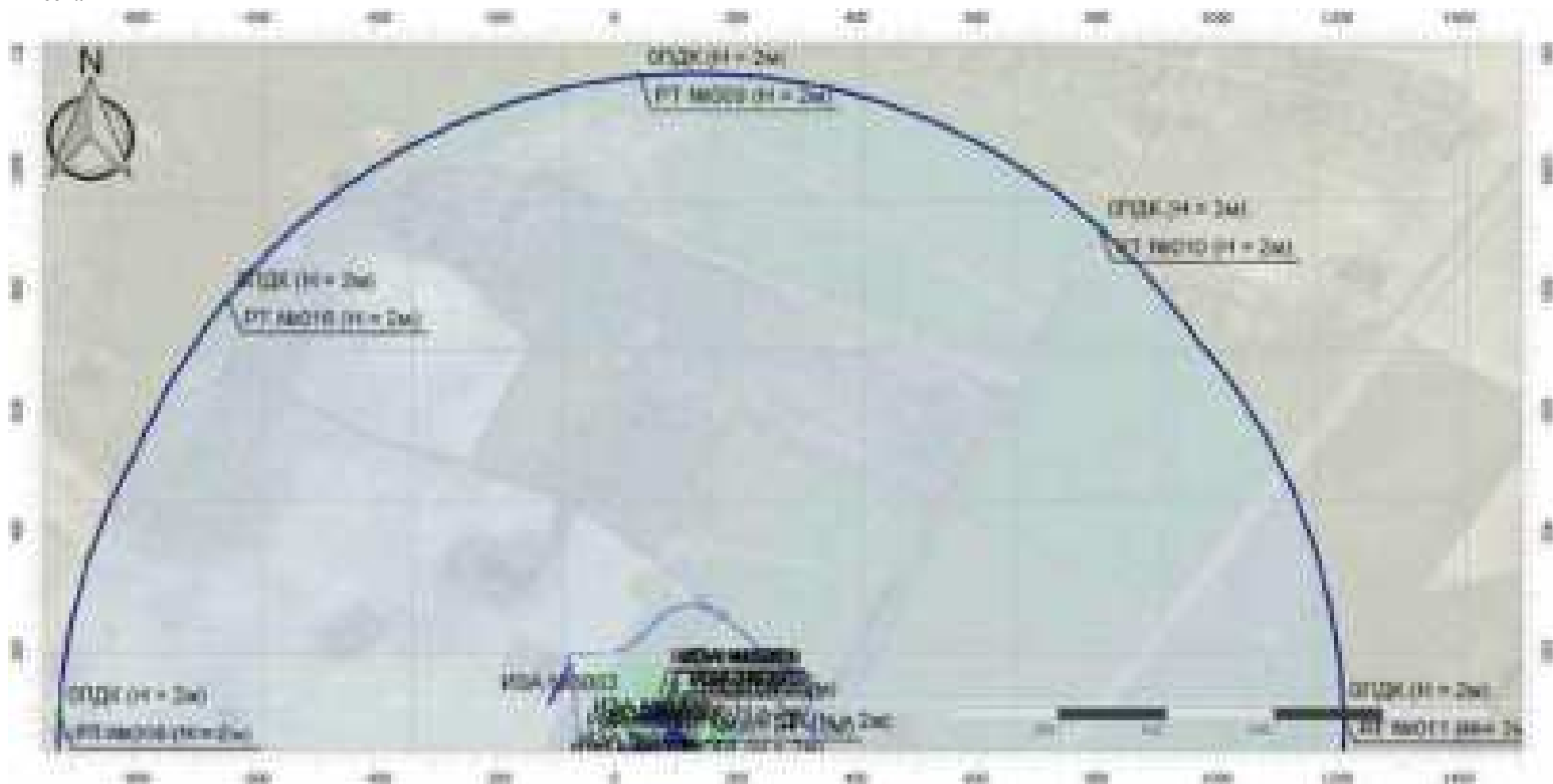
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2873 (Синтетическое моющее средство "Лоск")

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

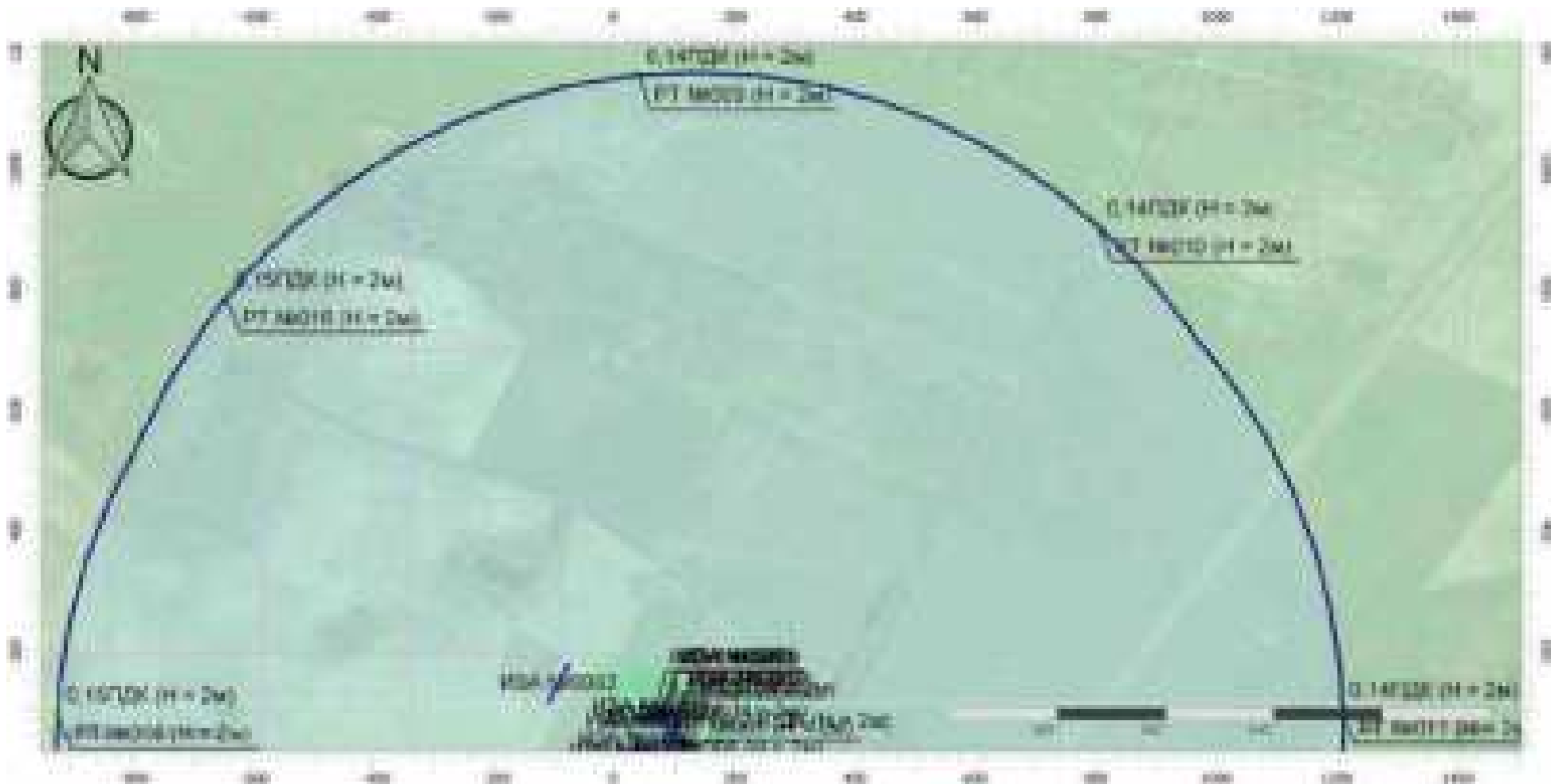
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

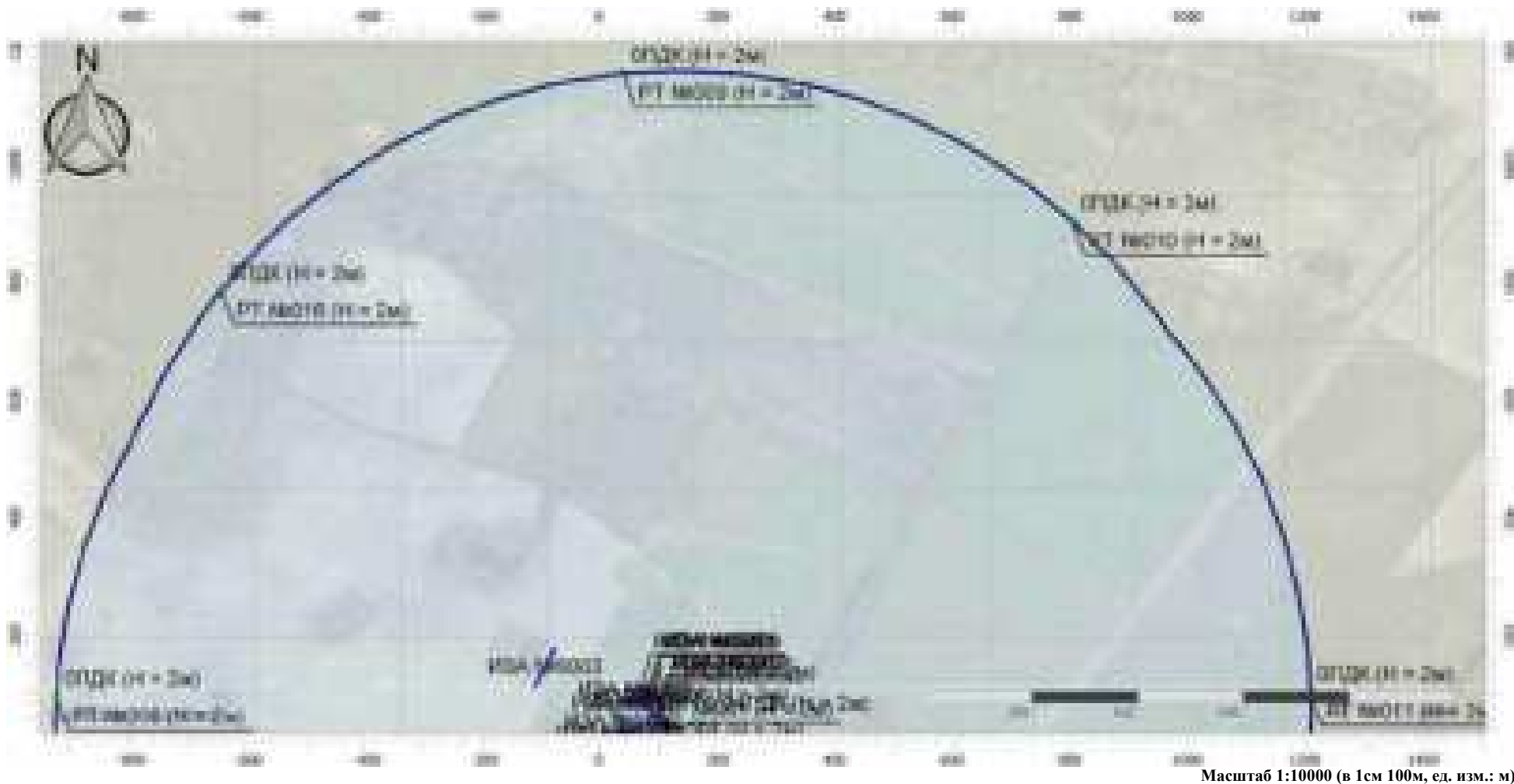
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Отчет

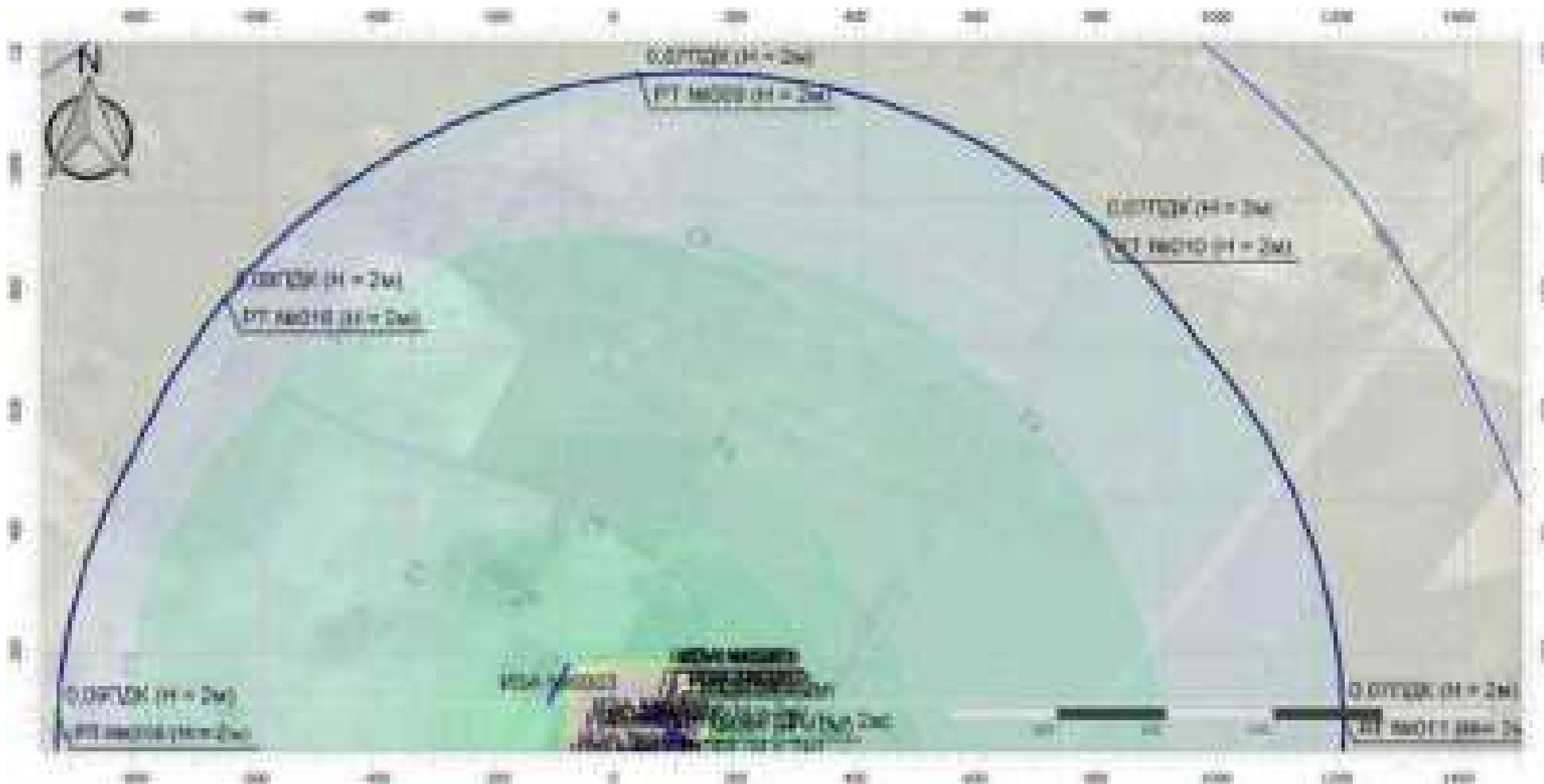
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак (0303), сероводород (0333))

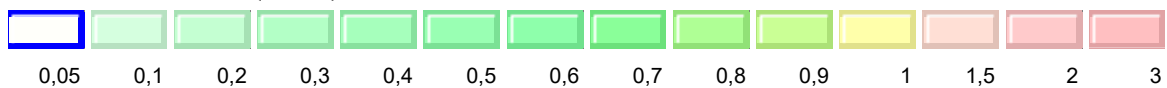
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

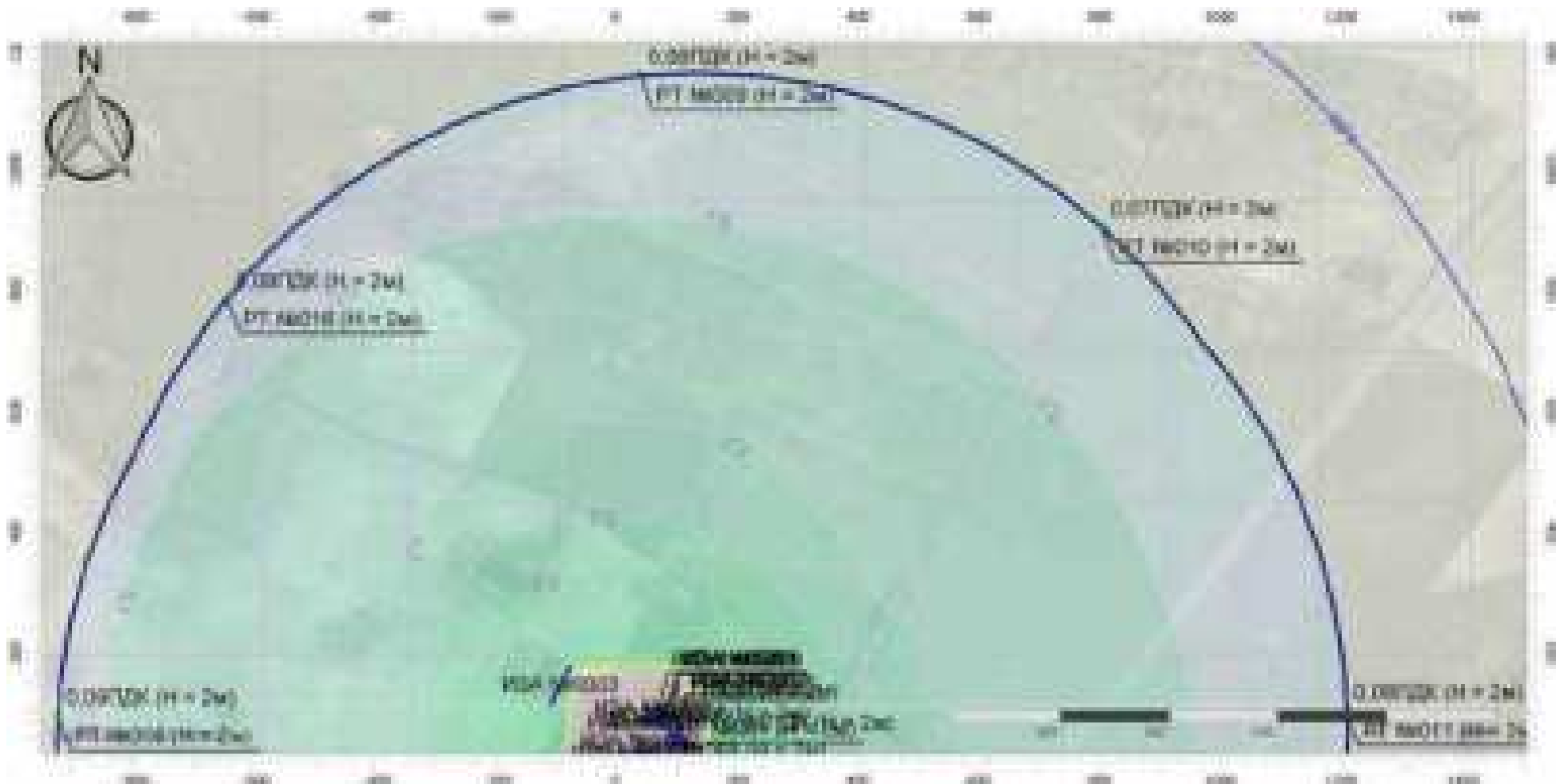
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325))

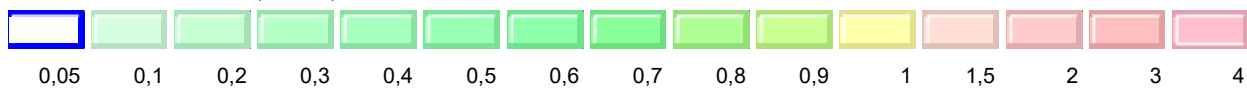
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

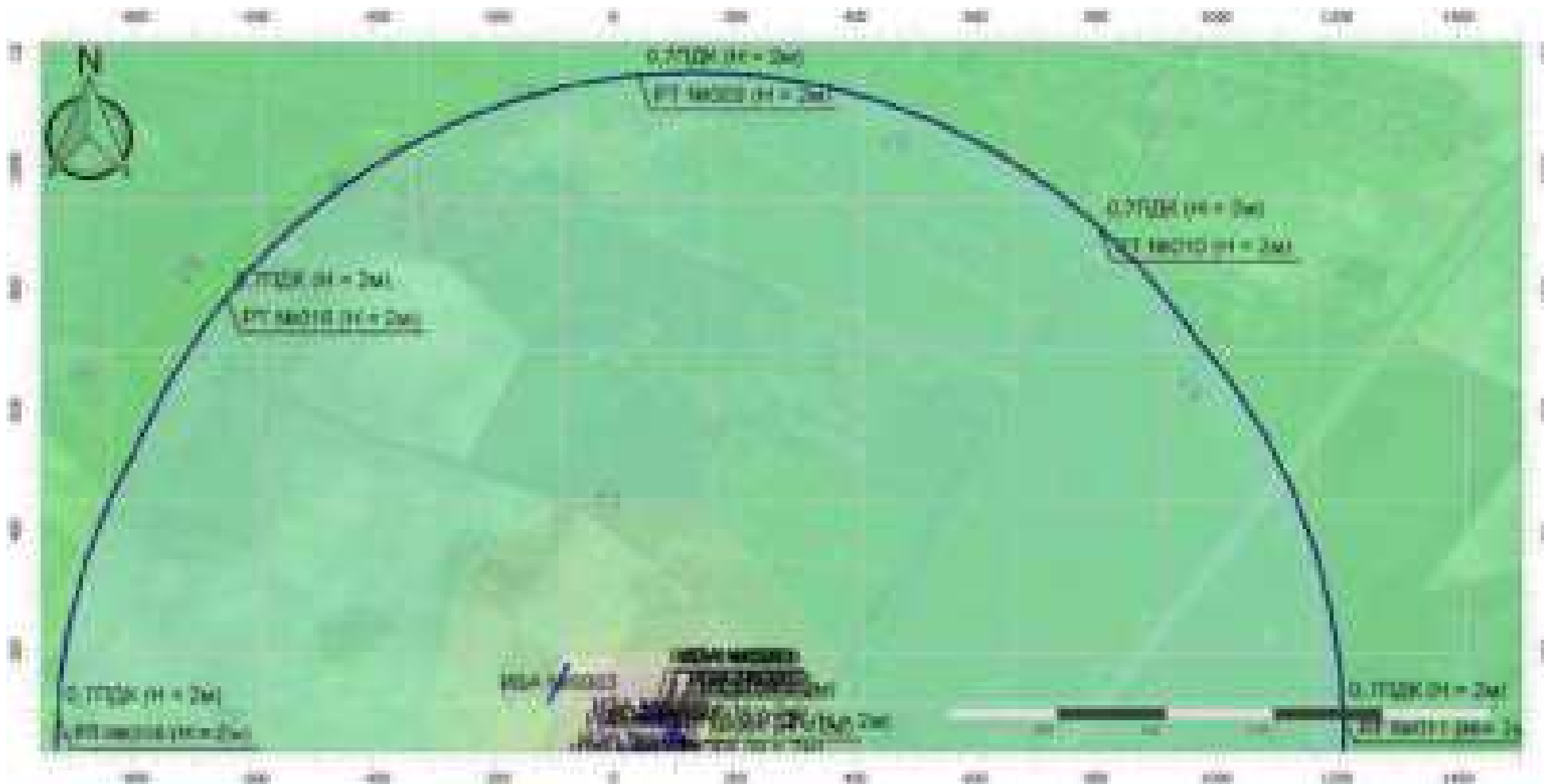
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак (0303), формальдегид(1325))

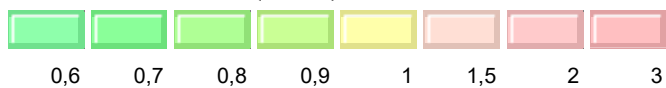
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

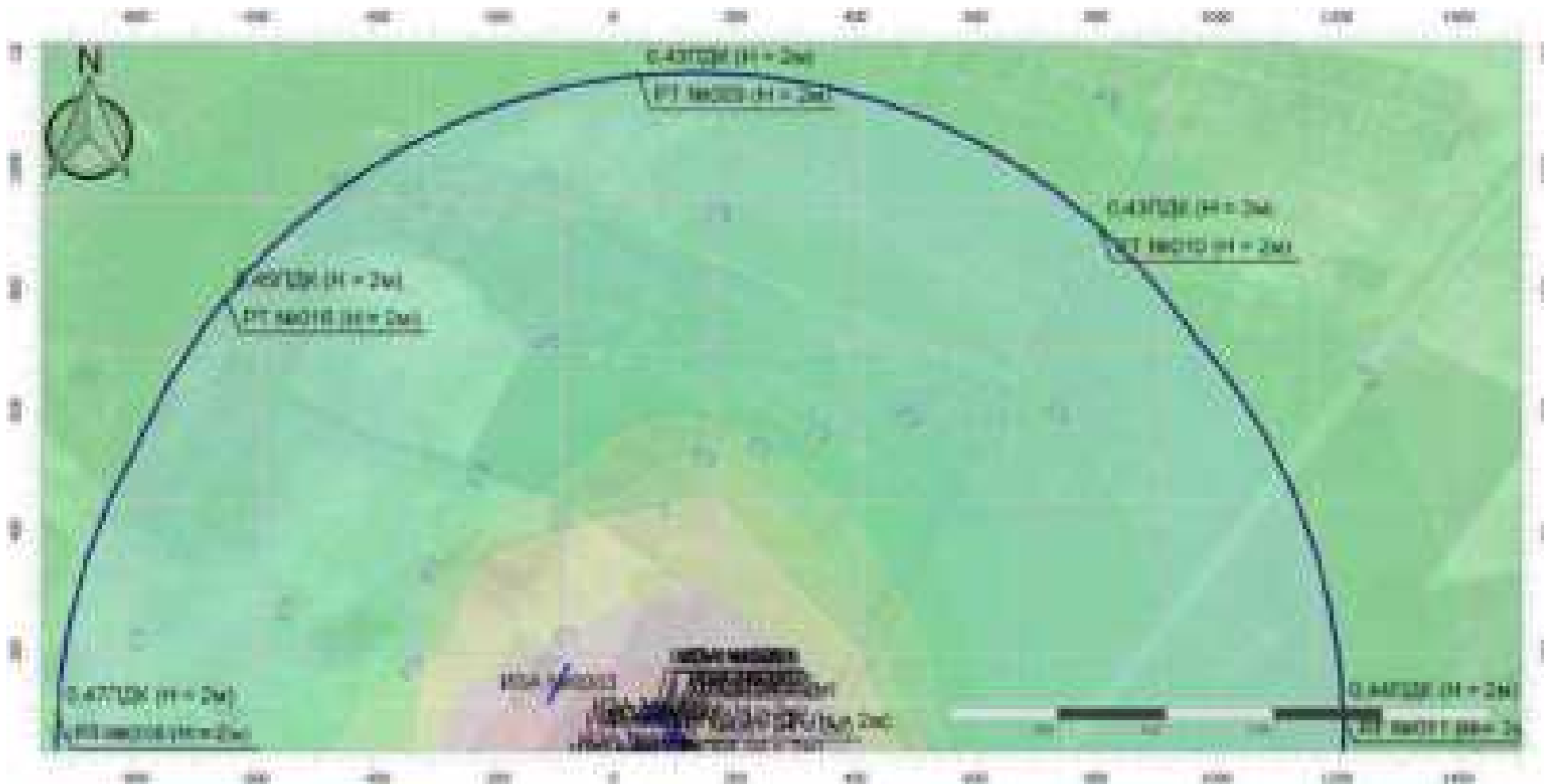
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6009 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

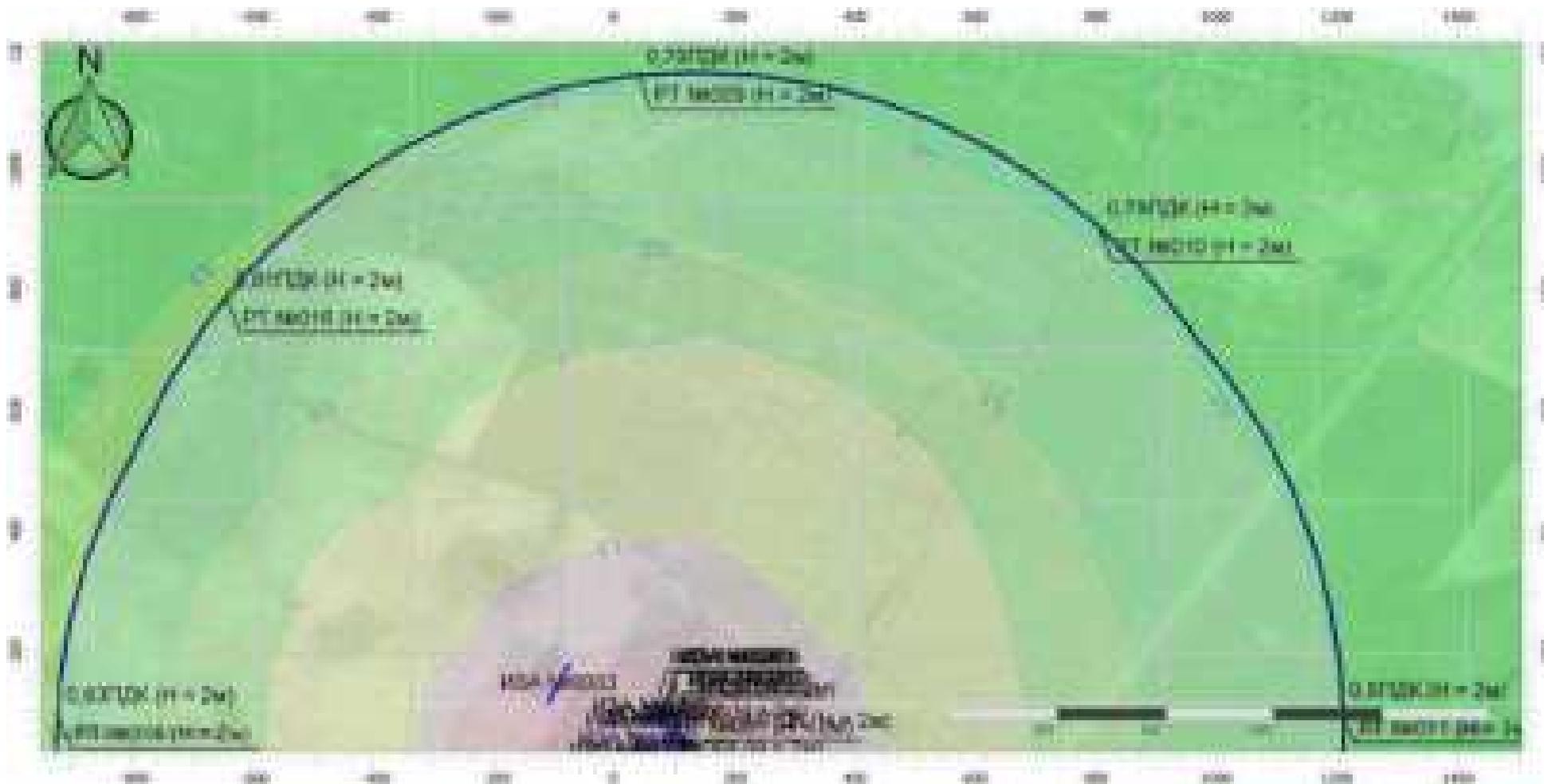
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337))

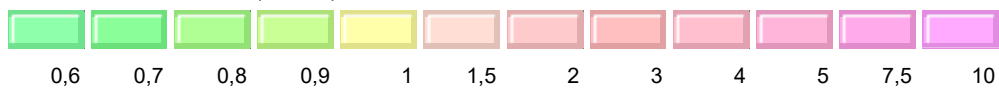
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

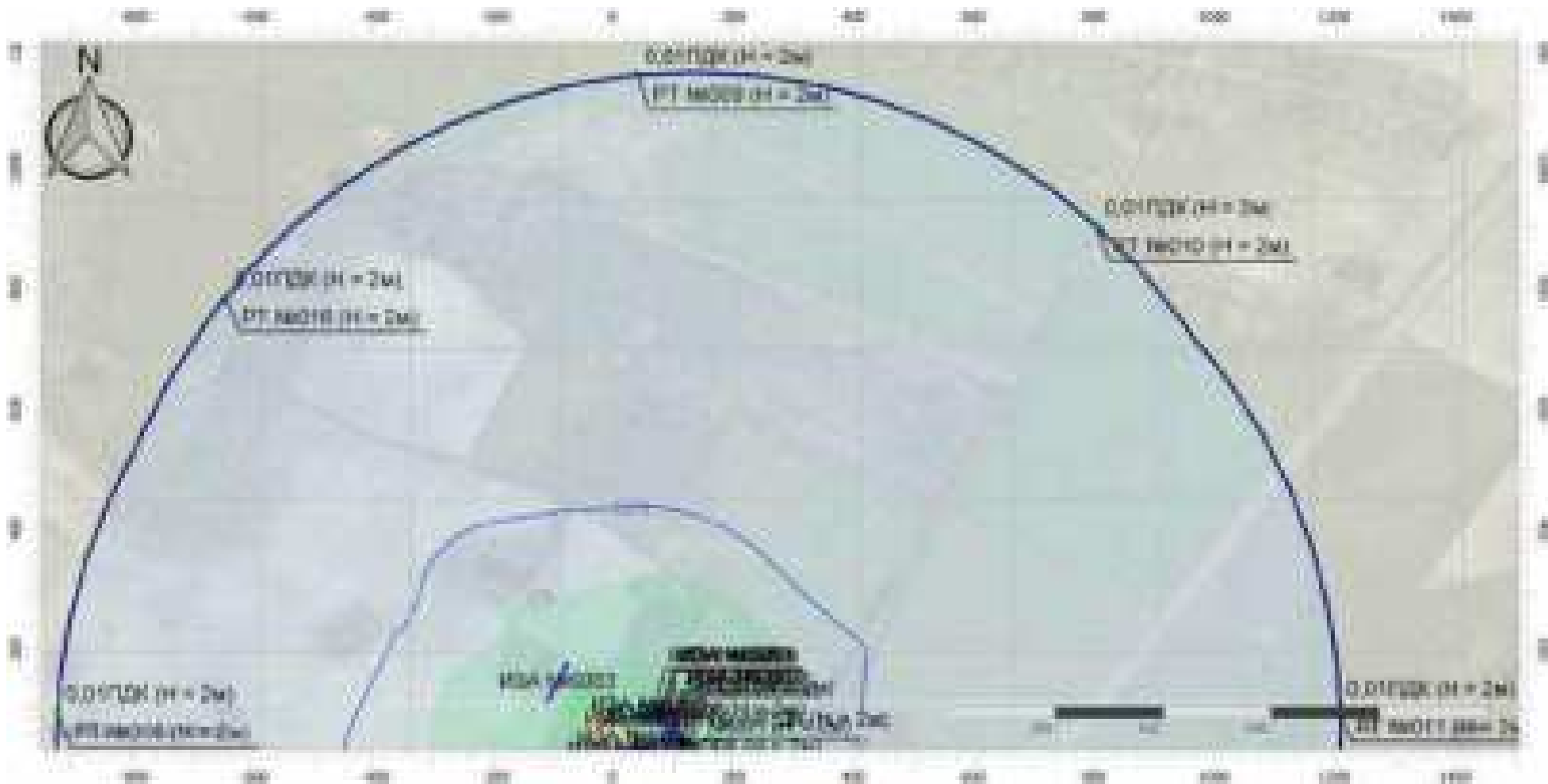
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6013 (Пропан-2-он (1401), фенол (1071))

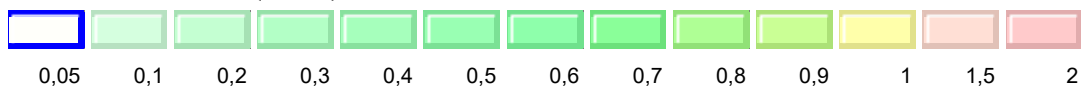
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

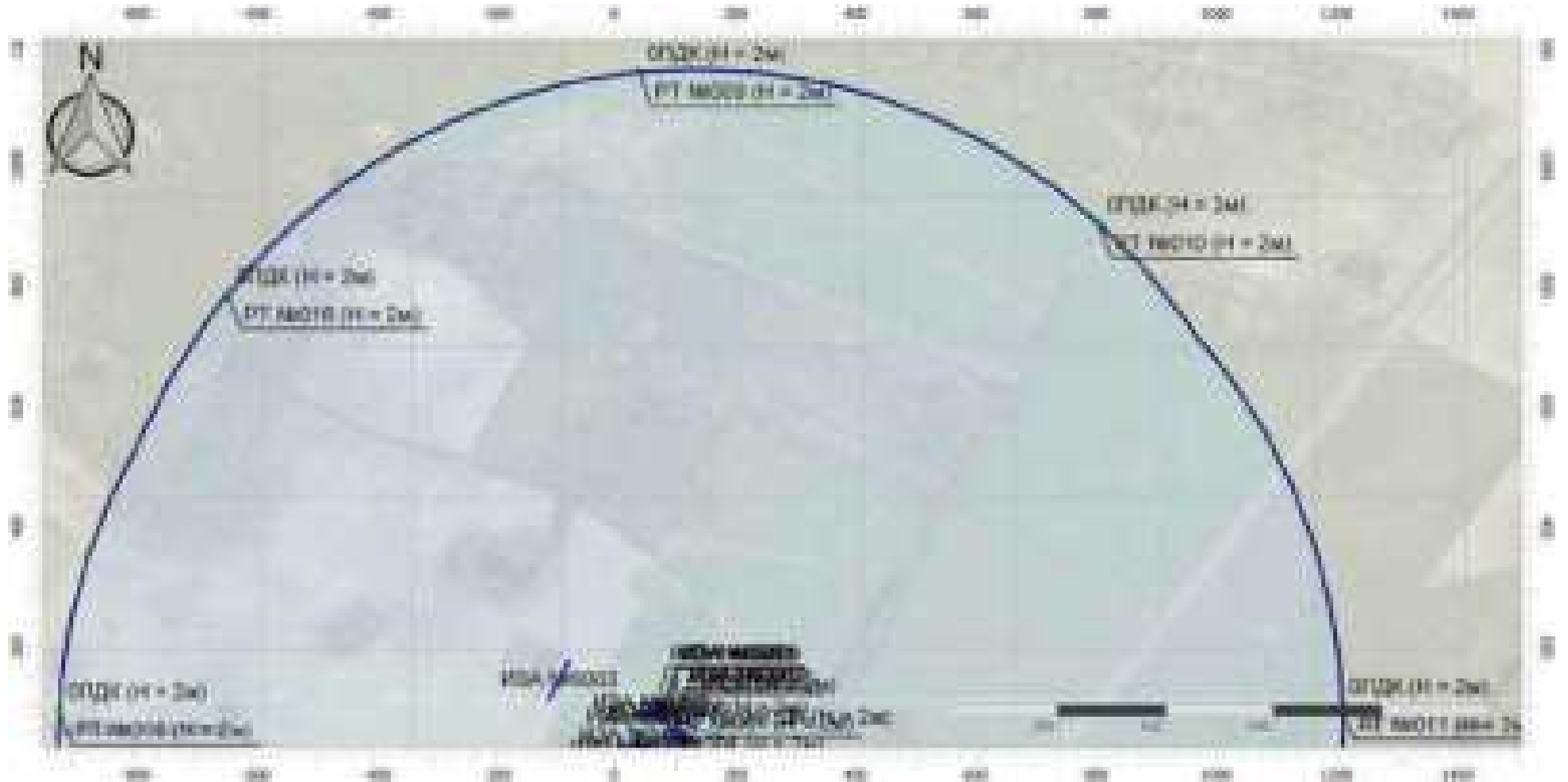
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330))

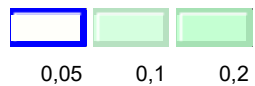
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

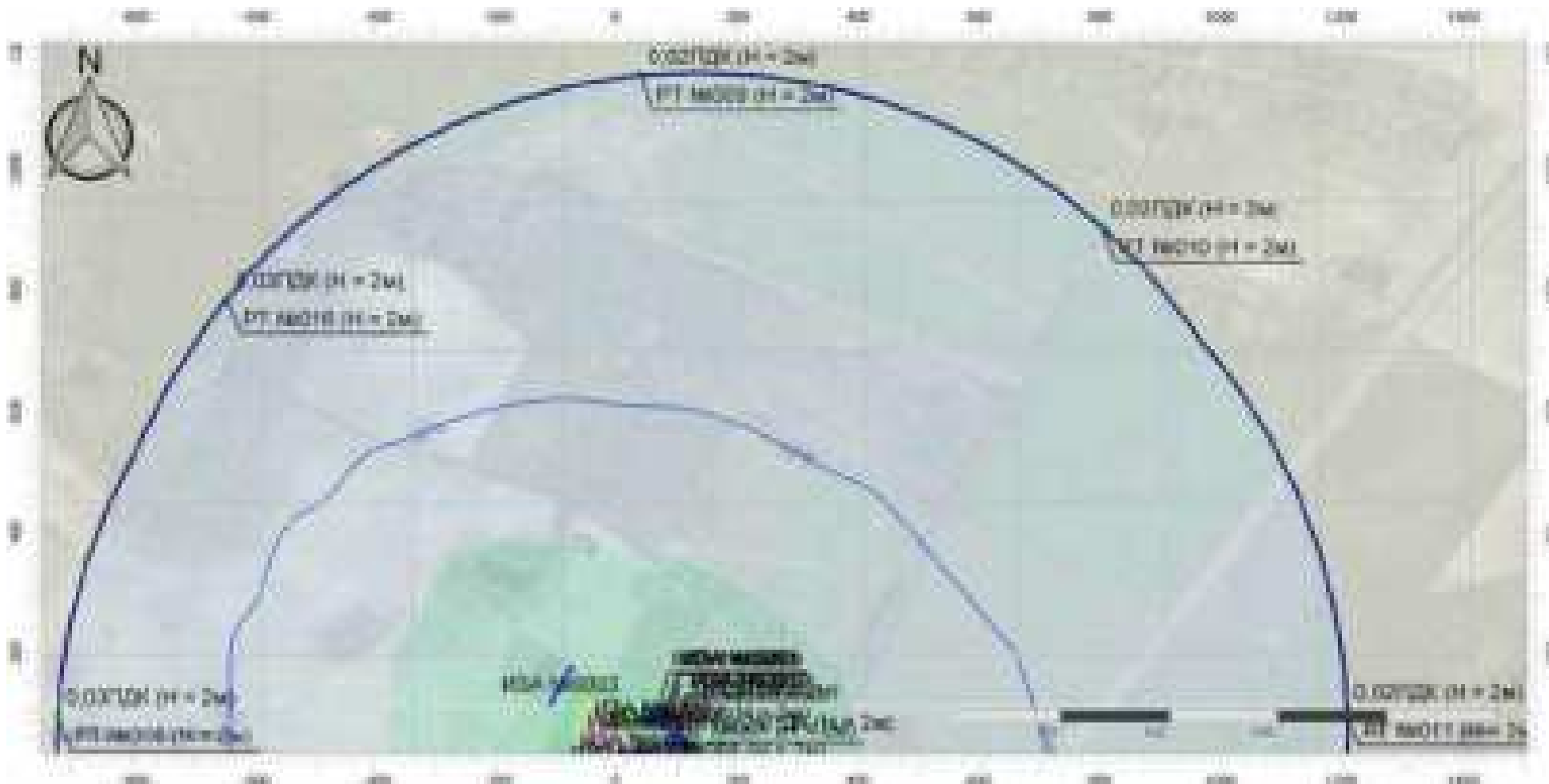
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород (0333), формальдегид (1325))

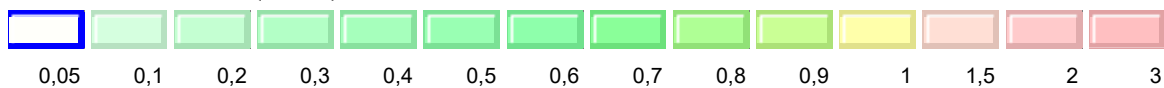
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

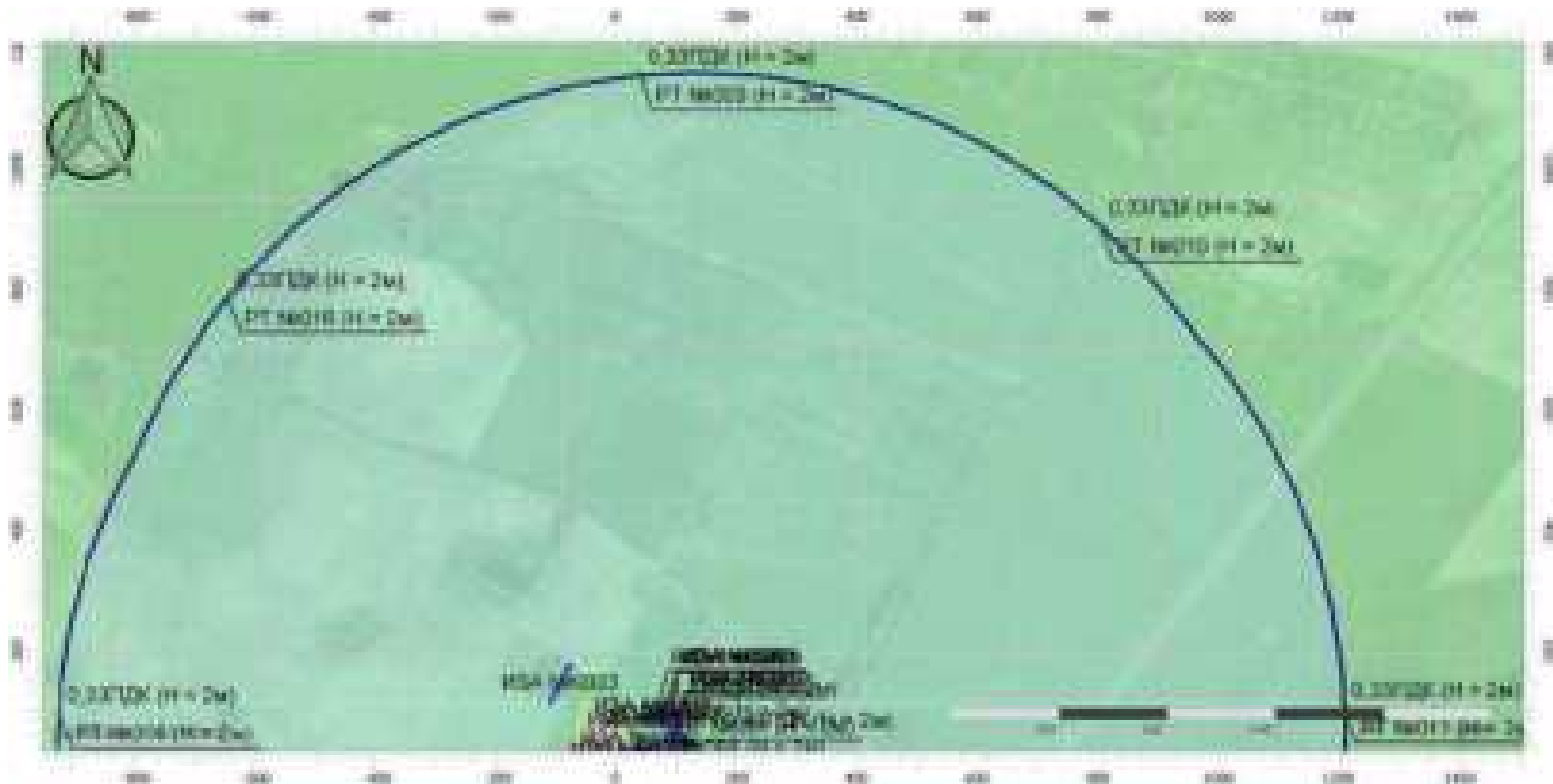
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид (0330), фенол (1071))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

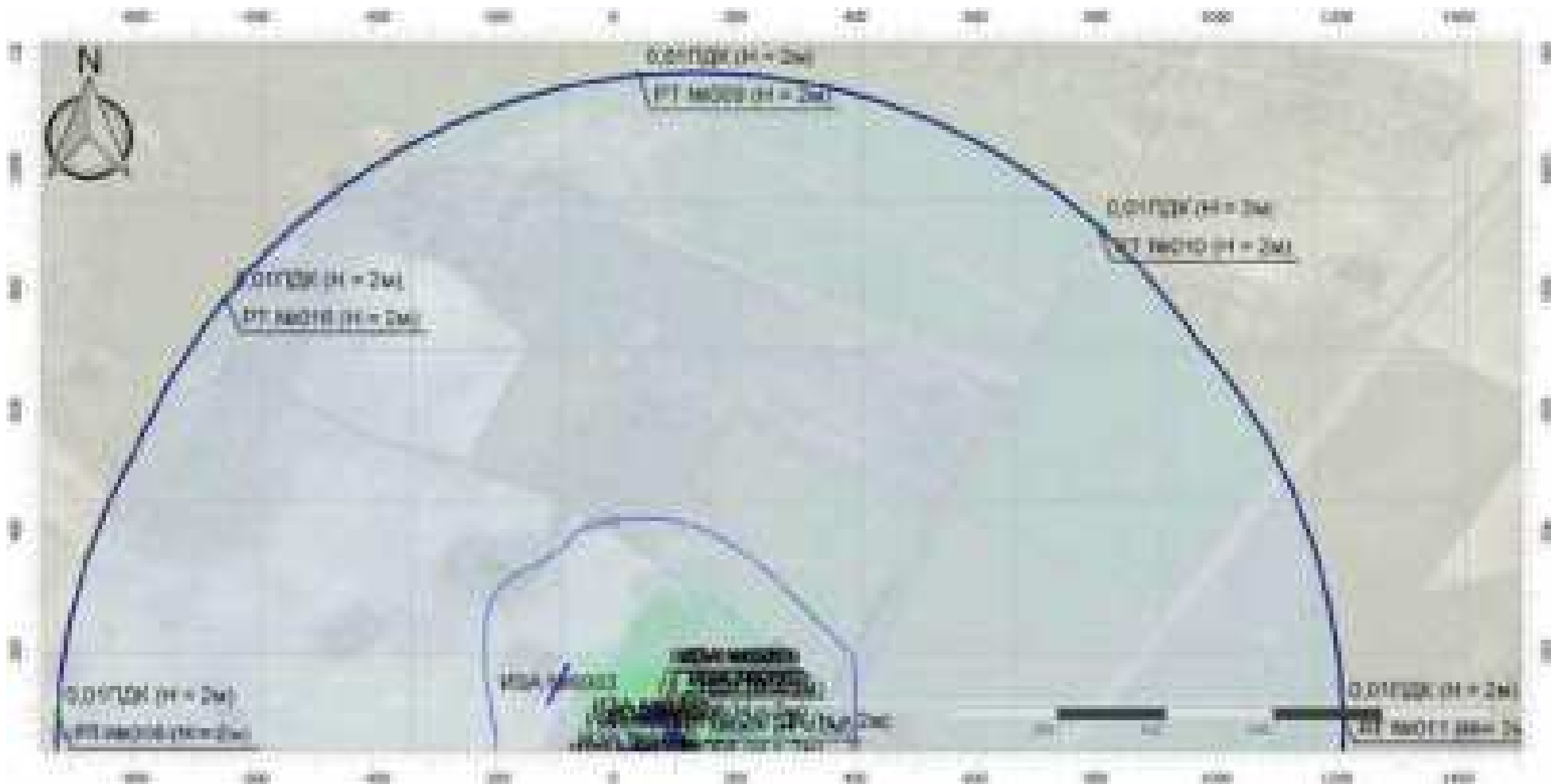
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6039 (Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342))

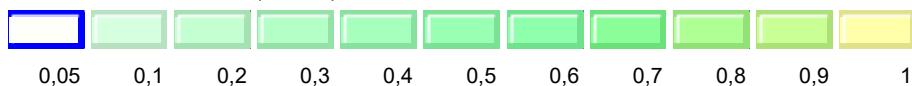
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

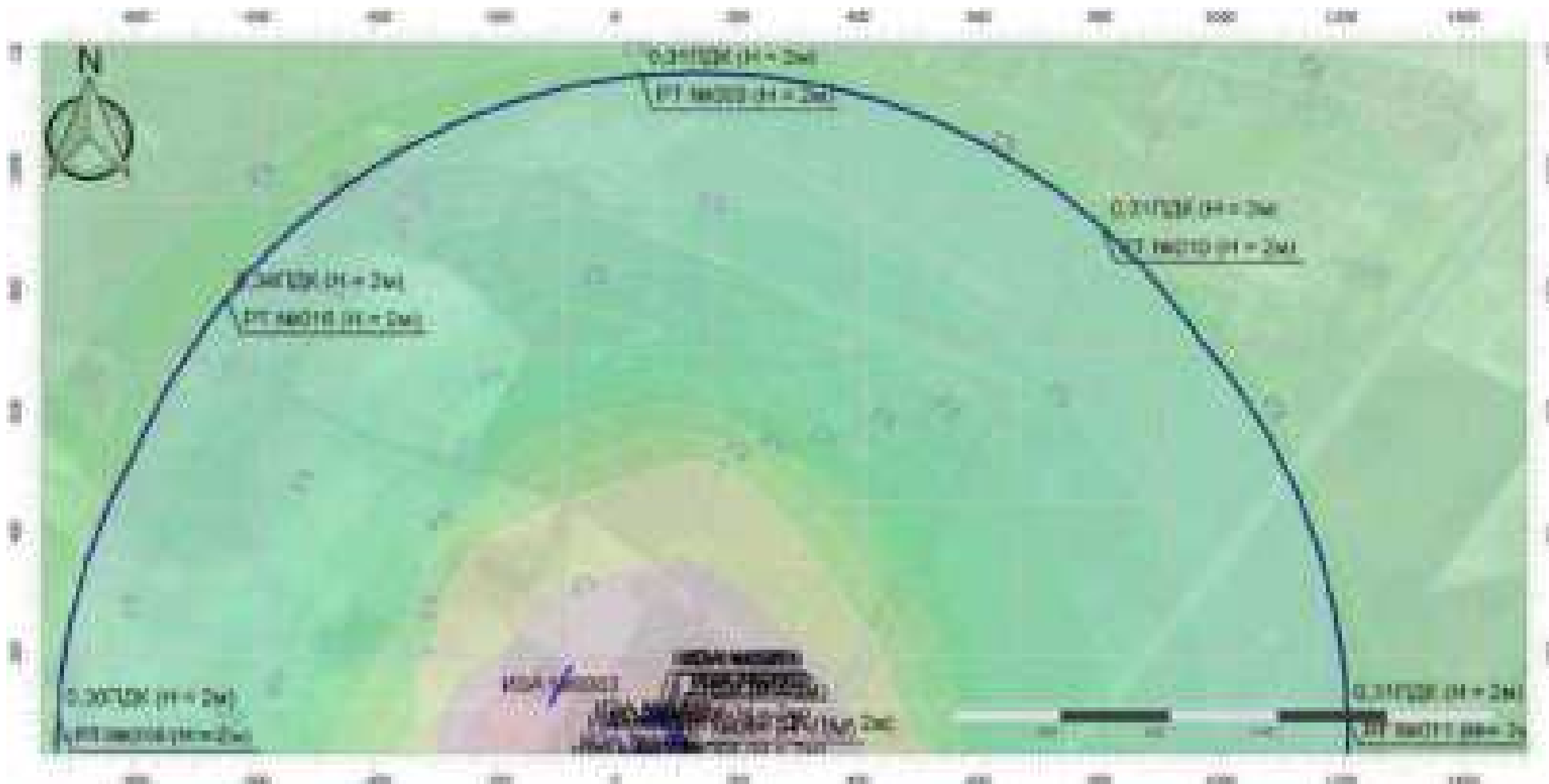
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо)

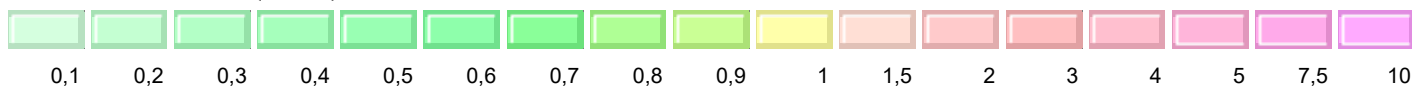
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

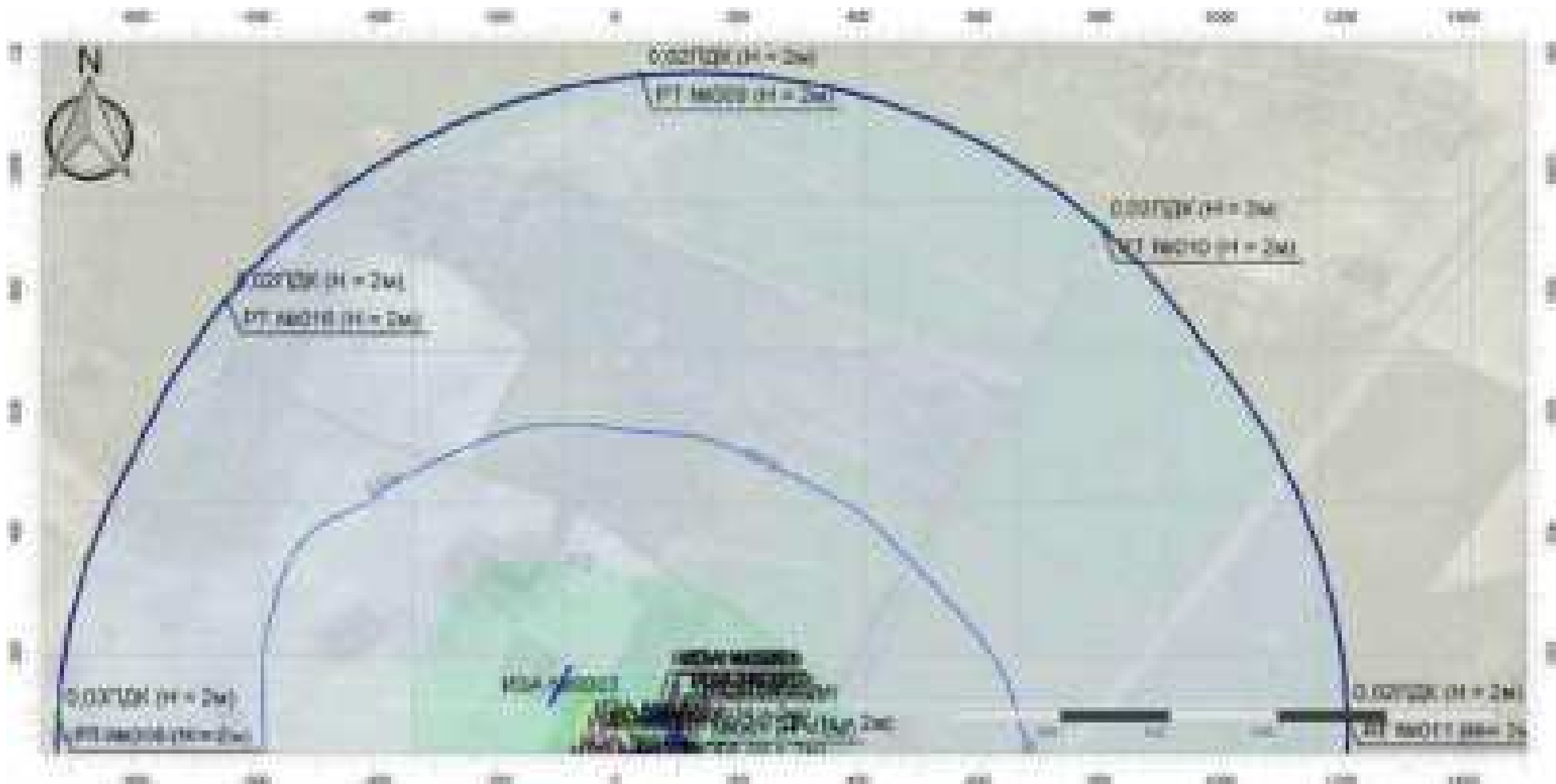
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород))

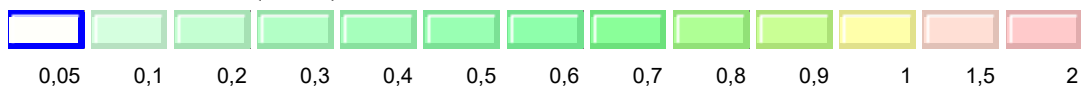
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

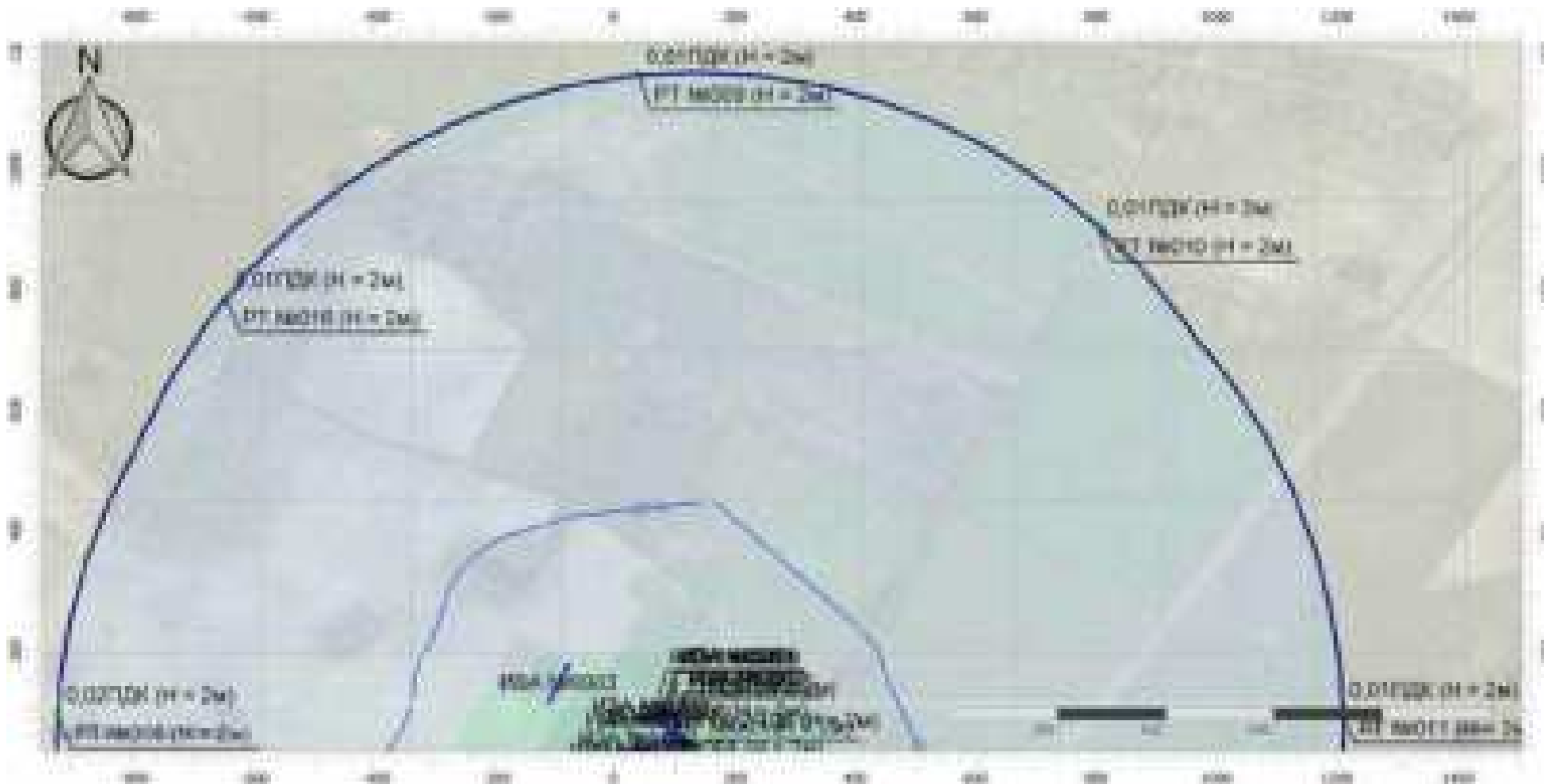
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908))

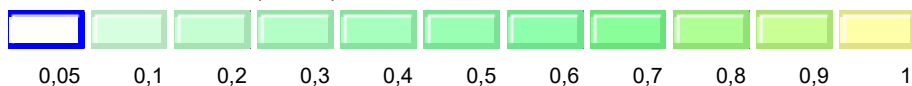
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

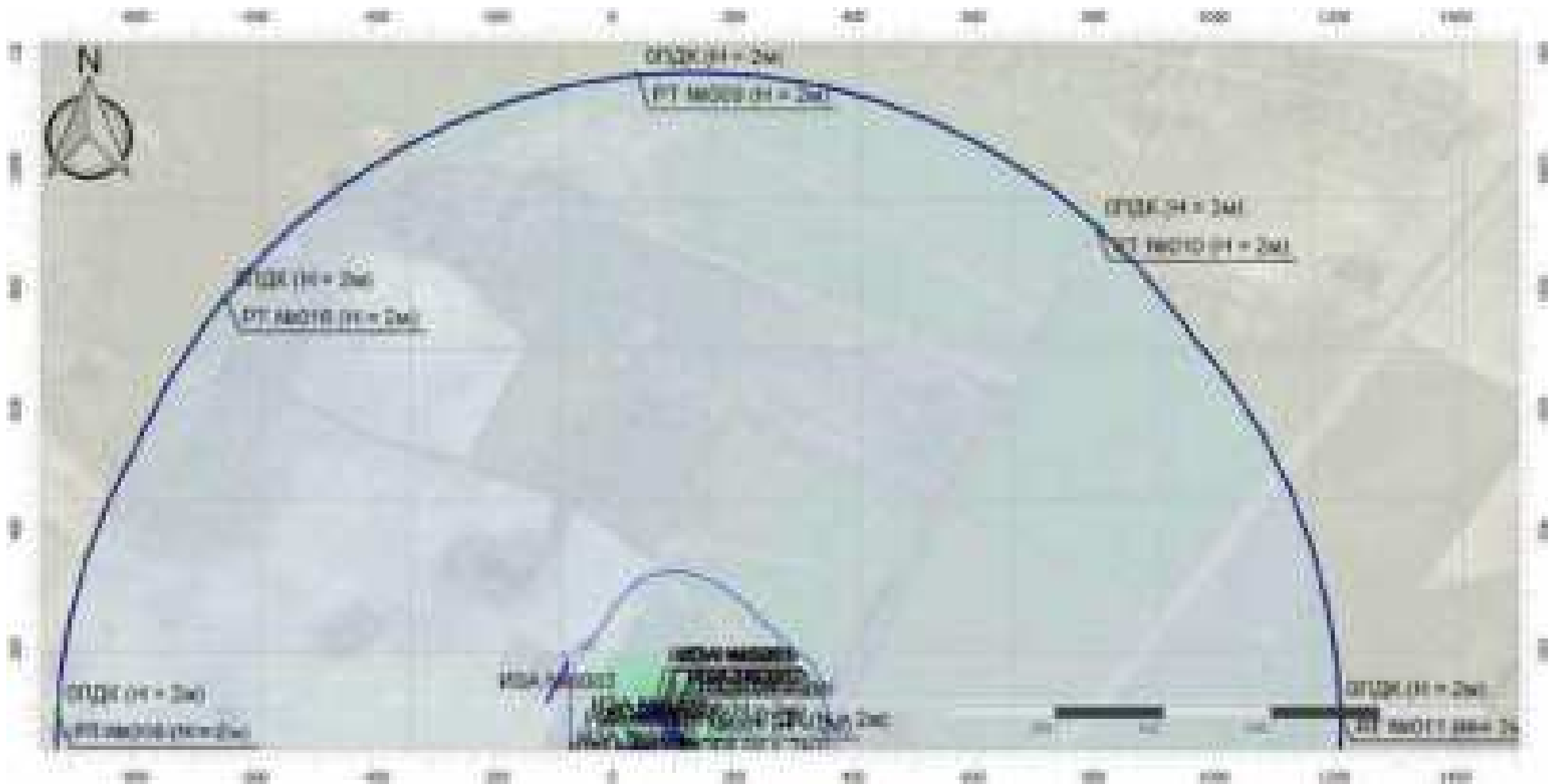
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЗИМА [16.06.2024 17:44 - 16.06.2024 17:48] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород)

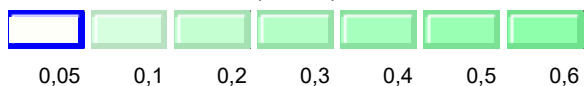
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГСКБ"
Регистрационный номер: 01011657

Предприятие: 12223, Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer

Город: 12223, Березовский р-н

Район: 12223, Сигневичский с/с

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО "ГСКБ"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 12223, Техническая модернизация сушилки

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 43 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

| | |
|--|------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -3,1 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 25,1 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 7 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ : | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

Параметры источников выбросов111

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

| Учет при расч. | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град | | Коеф. рел. | Координаты | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | Угол | Направл. | | X1 (м) | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
| № пл.: 0, № цеха: 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 0001 | Труба, котел UL-S 12000 | 1 | 1 | 9 | 0,90 | 2,67 | 4,20 | 1,29 | 144,00 | 0,00 | - | - | 1 | 94,90 | 53,70 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | 0,2460000 | 0,000000 | 1 | | | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 | | | |
| | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,2050000 | 0,000000 | 1 | | | 0,01 | 122,42 | 2,46 | 0,01 | 124,68 | 2,61 | | | |
| % | 0002 | Труба, котел UL-S 7000 | 1 | 1 | 9 | 0,70 | 1,54 | 4,00 | 1,29 | 138,00 | 0,00 | - | - | 1 | 98,90 | 51,70 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | 0,1440000 | 0,000000 | 1 | | | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 | | | |
| | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,1200000 | 0,000000 | 1 | | | 0,01 | 100,96 | 1,74 | 0,01 | 106,96 | 1,88 | | | |
| % | 0009 | Труба, автомобиль | 1 | 1 | 10,3 | 0,16 | 0,11 | 5,80 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 86,40 | 88,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | | | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 33,08 | 0,50 | | | |
| % | 0011 | Труба, котел VITOGAS 050 | 2 | 1 | 8,2 | 0,30 | 0,03 | 0,47 | 1,29 | 0,00 | 0,00 | - | - | 1 | 137,90 | -4,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | | | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|-----------------------------------|--|--|--|---------------|---------------|----|--------|--------|-------|------|--------|------|----|---|---|--------|--------|------|------|
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0050000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 21,51 | 0,50 | | | | | | | |
| % | 0021 | Крышный вентилятор, автотранспорт | | | | 1 | 1 | 6 | 0,45 | 1,22 | 7,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 41,90 | -26,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| | | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| % | 0022 | Крышный вентилятор, автотранспорт | | | | 1 | 1 | 6 | 0,45 | 1,22 | 7,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 47,90 | -28,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| | | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| % | 0023 | Крышный вентилятор, автотранспорт | | | | 1 | 1 | 6 | 0,45 | 1,22 | 7,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 34,90 | -3,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| | | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| % | 0024 | Крышный вентилятор, автотранспорт | | | | 1 | 1 | 6 | 0,45 | 1,22 | 7,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 38,90 | -4,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| | | 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 | | | | | | | |
| % | 0045 | Труба, котел HD01-12.0, вариант 1 | | | | 1 | 1 | 10 | 0,70 | 5,20 | 13,50 | 1,29 | 168,00 | 0,00 | - | - | 1 | 112,90 | 44,70 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | |
| | | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | 0,3670000 | 0,0000000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 | | | | | | | |
| | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | | | 0,0040000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 182,90 | 3,71 | 0,00 | 184,44 | 3,85 | | | | | | | |
| | 0045 | Труба, котел HD01-12.0, вариант 2 | | | | 2 | 1 | 10 | 0,70 | 5,35 | 13,90 | 1,29 | 179,00 | 0,00 | - | - | 1 | 112,90 | 44,70 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | | См/ПДК | Хм | Um | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|---|------|--------|------|------|--------|------|
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 185,72 | 3,83 | 0,00 | 187,19 | 3,97 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0101210 | 0,0000000 | 1 | 0,10 | 185,72 | 3,83 | 0,10 | 187,19 | 3,97 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 185,72 | 3,83 | 0,00 | 187,19 | 3,97 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0002860 | 0,0000000 | 1 | 0,03 | 185,72 | 3,83 | 0,03 | 187,19 | 3,97 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,8590000 | 0,0000000 | 1 | 0,35 | 185,72 | 3,83 | 0,35 | 187,19 | 3,97 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 0,0080000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 185,72 | 3,83 | 0,00 | 187,19 | 3,97 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,0070000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 185,72 | 3,83 | 0,00 | 187,19 | 3,97 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль) | 0,1580000 | 0,0000000 | 1 | 0,05 | 185,72 | 3,83 | 0,05 | 187,19 | 3,97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----------------------|---|---|---|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|
| % | 0046 | Труба, сварка станки | 1 | 1 | 8 | 0,30 | 0,60 | 8,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 65,90 | 90,40 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|----------------------|---|---|---|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,2120000 | 0,0000000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,0350000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 45,60 | 0,50 | 0,01 | 52,12 | 0,78 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 % | 0,0160000 | 0,0000000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|------|------|------|
| % | 0051 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,1 | 0,37 | 3,13 | 29,10 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 109,90 | 6,70 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль) | 0,0170000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 159,57 | 1,54 | 0,01 | 159,57 | 1,54 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0052 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,1 | 0,37 | 3,13 | 29,10 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 130,10 | -62,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль) | 0,0170000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 159,57 | 1,54 | 0,01 | 159,57 | 1,54 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|------|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0053 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 10,3 | 0,56 | 4,13 | 16,76 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 136,10 | -67,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|------|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 139,06 | 1,18 | 0,00 | 157,99 | 1,57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0054 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 10,3 | 0,56 | 1,72 | 7,00 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 128,10 | -74,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|---|---|---------------|---------------|-----------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|------|
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,02 | 67,35 | 0,68 | 0,01 | 92,38 | 1,17 | | | | | |
| % | 0055 | Труба, таромоечная машина | 1 | 1 | 8 | 0,30 | 0,39 | 5,50 | 1,29 | 29,00 | 0,00 | - | - | 1 | 118,10 | -69,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,19 | 33,67 | 0,50 | 0,14 | 43,57 | 0,75 | | | | |
| % | 0056 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 15,31 | 0,86 | 4,97 | 8,56 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 130,10 | -86,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 | | | | |
| | 0333 | Сероводород | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 | | | | |
| | 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоиметан) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 | | | | |
| % | 0057 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 15,31 | 0,86 | 4,82 | 8,30 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 141,10 | -41,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 | | | | |
| | 0333 | Сероводород | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 | | | | |
| | 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоиметан) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 | | | | |
| % | 0058 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 15,31 | 0,86 | 4,55 | 7,84 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 146,10 | -45,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 | | | | |
| | 0333 | Сероводород | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 | | | | |
| | 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоиметан) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 | | | | |
| % | 0059 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 15,31 | 0,86 | 4,65 | 8,01 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 145,10 | -51,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 | | | | |
| | 0333 | Сероводород | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 | | | | |
| | 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоиметан) | | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 | | | | |
| % | 0062 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,9 | 0,30 | 0,59 | 8,40 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 77,90 | -11,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|--|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0303 | Аммиак | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 | |
| 0333 | Сероводород | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 | |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 45,67 | 0,50 | 0,01 | 61,77 | 0,83 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|--------|-------|------|------|
| % | 0066 | Труба, для хранения хим.реактивов | 1 | 1 | 8,05 | 0,09 | 0,02 | 3,40 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 148,90 | 32,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|-----------------------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|--------|-------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|--|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0020000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 45,89 | 0,50 | 0,00 | 22,53 | 0,50 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0067 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,2 | 0,37 | 4,30 | 40,00 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 124,10 | -66,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|--|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | |
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 212,87 | 4,60 | 0,00 | 212,87 | 4,60 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|
| % | 0068 | Крышный вентилятор | 1 | 1 | 9,2 | 0,36 | 4,33 | 42,56 | 1,29 | 32,00 | 0,00 | - | - | 1 | 134,10 | -69,90 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------|---|---|-----|------|------|-------|------|-------|------|---|---|---|--------|--------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|--|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | |
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 216,59 | 4,76 | 0,00 | 216,59 | 4,76 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|
| % | 0069 | Труба, стиральная машина | 1 | 1 | 5,95 | 0,20 | 0,08 | 2,60 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 79,40 | 88,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|--------------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | |
|----------|--------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|--|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | |
| 2873 | Синтетическое моющее средство "Лоск" | 0,0060000 | 0,0000000 | 1 | 0,38 | 19,11 | 0,50 | 0,38 | 19,11 | 0,50 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|
| % | 0071 | Дефлектор, гараж | 1 | 1 | 10,1 | 0,40 | 0,73 | 5,80 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 80,40 | 91,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|------|------------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | |
|----------|---------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|--|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 | |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,0080000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК 265П в пересче | 0,0020000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|
| % | 6001 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 7,00 | - | - | 1 | 43,90 | 37,70 | 53,90 | 32,70 |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|--|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0303 | Аммиак | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | |
| 0410 | Метан | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|---|---|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|------|--------|--------|---------|--------|
| % | 6002 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 4,00 | - | - | 1 | 31,90 | 56,70 | 45,90 | 50,70 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | 0,0140000 | 0,0000000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| | 0410 | Метан | | | 0,2210000 | 0,0000000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| % | 6003 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 8,00 | - | - | 1 | -75,00 | 178,50 | -109,00 | 112,50 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0410 | Метан | | | 0,0200000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| % | 6006 | Сварочный аппарат | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 4,50 | - | - | 1 | 90,40 | 97,00 | 88,40 | 93,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0101 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | | 0,0190000 | 0,0000000 | 1 | 5,43 | 11,40 | 0,50 | 5,43 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| | 0123 | Железо (II) оксид* (в пересчете на железо) | | | 0,0320000 | 0,0000000 | 1 | 4,57 | 11,40 | 0,50 | 4,57 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | | 0,0020000 | 0,0000000 | 1 | 5,71 | 11,40 | 0,50 | 5,71 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| | 0146 | Медь (II) оксид | | | 0,0050000 | 0,0000000 | 1 | 7,14 | 11,40 | 0,50 | 7,14 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| | 0203 | Хром (VI) | | | 0,0019600 | 0,0000000 | 1 | 28,00 | 11,40 | 0,50 | 28,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | 0,0180000 | 0,0000000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| | 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро | | | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| % | 6007 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 8,00 | - | - | 1 | 40,90 | 87,70 | 58,90 | 79,70 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | 0,0310000 | 0,0000000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| | 0410 | Метан | | | 0,3250000 | 0,0000000 | 1 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| % | 6008 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,00 | - | - | 1 | 54,90 | 109,70 | 64,90 | 104,70 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |
| | 0303 | Аммиак | | | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| | 0410 | Метан | | | 0,0580000 | 0,0000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| - | 6009 | Горелка газовая вариант 1 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 15,00 | - | - | 1 | 48,90 | -41,30 | 75,90 | -55,30 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0260000 | 0,0000000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0303 | Аммиак | 0,0610000 | 0,0000000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 0,0030000 | 0,0000000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,2620000 | 0,0000000 | 1 | 1,50 | 11,40 | 0,50 | 1,50 | 11,40 | 0,50 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/) | 0,0060000 | 0,0000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|-------|---|---|---|-------|--------|-------|--------|
| + | 6009 | Горелка газовая вариант 2 | 2 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 15,00 | - | - | 1 | 48,90 | -41,30 | 75,90 | -55,30 |
|---|------|---------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|-------|---|---|---|-------|--------|-------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,4075000 | 0,0000000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0303 | Аммиак | 0,0610000 | 0,0000000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,4890000 | 0,0000000 | 1 | 2,79 | 11,40 | 0,50 | 2,79 | 11,40 | 0,50 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/) | 0,0060000 | 0,0000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|------|-------|-------|-------|
| % | 6010 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 7,00 | - | - | 1 | 9,90 | 32,70 | 34,90 | 32,70 |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|------|-------|-------|-------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0010000 | 0,0000000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0410 | Метан | 0,0190000 | 0,0000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|
| % | 6011 | Место покраски контейнеров (краскопульт) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,00 | - | - | 1 | 72,90 | 85,70 | 78,90 | 82,70 |
|---|------|--|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,1810000 | 0,0000000 | 1 | 25,86 | 11,40 | 0,50 | 25,86 | 11,40 | 0,50 |
| 0621 | Толуол (метилбензол) | 0,0680000 | 0,0000000 | 1 | 3,24 | 11,40 | 0,50 | 3,24 | 11,40 | 0,50 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 0,0140000 | 0,0000000 | 1 | 4,00 | 11,40 | 0,50 | 4,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0200000 | 0,0000000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 1119 | 2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) | 0,0110000 | 0,0000000 | 1 | 0,45 | 11,40 | 0,50 | 0,45 | 11,40 | 0,50 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0140000 | 0,0000000 | 1 | 4,00 | 11,40 | 0,50 | 4,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1401 | Пропан-2-он (ацетон) | 0,0090000 | 0,0000000 | 1 | 0,73 | 11,40 | 0,50 | 0,73 | 11,40 | 0,50 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/) | 0,0120000 | 0,0000000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 1,14 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------|---|---|---|------|--|--|------|------|-------|---|---|---|--------|--------|-------|--------|
| % | 6012 | Автотранспорт | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 17,00 | - | - | 1 | 116,90 | -29,30 | 92,90 | -81,30 |
|---|------|---------------|---|---|---|------|--|--|------|------|-------|---|---|---|--------|--------|-------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0580000 | 0,000000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 0,0100000 | 0,000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,0880000 | 0,000000 | 1 | 0,50 | 11,40 | 0,50 | 0,50 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК 265П в пересче) | 0,0170000 | 0,000000 | 1 | 0,49 | 11,40 | 0,50 | 0,49 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|------|------|------|
| % | 6015 | Очистные сооружения | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 6,00 | - | - | 1 | -3,10 | 7,70 | 6,90 | 7,70 |
|---|------|---------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|-------|------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|-------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0333 | Сероводород | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0410 | Метан | 0,0650000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,04 | 11,40 | 0,50 |
| 1071 | Гидроксибензол (фенол) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0101 Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0190000 | 1 | 5,43 | 11,40 | 0,50 | 5,43 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0190000 | | 5,43 | | | 5,43 | | |

Вещество: 0123 Железо (II) оксид* (в пересчете на железо)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0320000 | 1 | 4,57 | 11,40 | 0,50 | 4,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0320000 | | 4,57 | | | 4,57 | | |

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0020000 | 1 | 5,71 | 11,40 | 0,50 | 5,71 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0020000 | | 5,71 | | | 5,71 | | |

Вещество: 0146 Медь (II) оксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0050000 | 1 | 7,14 | 11,40 | 0,50 | 7,14 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0050000 | | 7,14 | | | 7,14 | | |

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0055 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,19 | 33,67 | 0,50 | 0,14 | 43,57 | 0,75 |
| Итого: | | | | 0,0010000 | | 0,19 | | | 0,14 | | |

**Вещество: 0203
Хром (VI)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0019600 | 1 | 28,00 | 11,40 | 0,50 | 28,00 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0019600 | | 28,00 | | | 28,00 | | |

**Вещество: 0301
Азот (IV) оксид (азота диоксид)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0,2460000 | 1 | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0,1440000 | 1 | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0,3670000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0,2120000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0180000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0260000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,4075000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0580000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 1,4825000 | | 59,78 | | | 59,68 | | |

**Вещество: 0303
Аммиак**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,1790000 | | 24,87 | | | 24,86 | | |

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (азота оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0020000 | | 0,14 | | | 0,14 | | |

Вещество: 0330
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0130000 | | 0,74 | | | 0,74 | | |

Вещество: 0333
Сероводород

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0060000 | | 3,77 | | | 3,70 | | |

Вещество: 0337
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0,2050000 | 1 | 0,01 | 122,42 | 2,46 | 0,01 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0,1200000 | 1 | 0,01 | 100,96 | 1,74 | 0,01 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0009 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 33,08 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0021 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0022 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0023 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0024 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0,0040000 | 1 | 0,00 | 182,90 | 3,71 | 0,00 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0,0350000 | 1 | 0,01 | 45,60 | 0,50 | 0,01 | 52,12 | 0,78 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,2620000 | 1 | 1,50 | 11,40 | 0,50 | 1,50 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,4890000 | 1 | 2,79 | 11,40 | 0,50 | 2,79 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0880000 | 1 | 0,50 | 11,40 | 0,50 | 0,50 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 1,2310000 | | 4,83 | | | 4,83 | | |

Вещество: 0342

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0,0010000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0020000 | | 1,48 | | | 1,48 | | |

Вещество: 0410

Метан

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0,2210000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6003 | 3 | 0,0200000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,3250000 | 1 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | 0,19 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0580000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0,0190000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0650000 | 1 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,04 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,7090000 | | 0,41 | | | 0,41 | | |

Вещество: 0616

Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,1810000 | 1 | 25,86 | 11,40 | 0,50 | 25,86 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,1810000 | | 25,86 | | | 25,86 | | |

Вещество: 0621

Толуол (метилбензол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0680000 | 1 | 3,24 | 11,40 | 0,50 | 3,24 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0680000 | | 3,24 | | | 3,24 | | |

Вещество: 1042

Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0140000 | 1 | 4,00 | 11,40 | 0,50 | 4,00 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0140000 | | 4,00 | | | 4,00 | | |

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0066 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 45,89 | 0,50 | 0,00 | 22,53 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0200000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0220000 | | 0,11 | | | 0,12 | | |

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0010000 | | 2,86 | | | 2,86 | | |

Вещество: 1119
2-Этоксietанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0110000 | 1 | 0,45 | 11,40 | 0,50 | 0,45 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0110000 | | 0,45 | | | 0,45 | | |

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0140000 | 1 | 4,00 | 11,40 | 0,50 | 4,00 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0140000 | | 4,00 | | | 4,00 | | |

Вещество: 1325
Формальдегид (метаналь)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | |
|--------|-----------|--|------|--|------|
| Итого: | 0,0030000 | | 1,71 | | 1,71 |
|--------|-----------|--|------|--|------|

**Вещество: 1401
Пропан-2-он (ацетон)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0090000 | 1 | 0,73 | 11,40 | 0,50 | 0,73 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0090000 | | 0,73 | | | 0,73 | | |

**Вещество: 1519
Пентановая кислота (валериановая кислота)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0053 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 139,06 | 1,18 | 0,00 | 157,99 | 1,57 |
| 0 | 0 | 0054 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 67,35 | 0,68 | 0,01 | 92,38 | 1,17 |
| 0 | 0 | 0067 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 212,87 | 4,60 | 0,00 | 212,87 | 4,60 |
| 0 | 0 | 0068 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 216,59 | 4,76 | 0,00 | 216,59 | 4,76 |
| Итого: | | | | 0,0040000 | | 0,03 | | | 0,02 | | |

**Вещество: 1707
Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 45,67 | 0,50 | 0,01 | 61,77 | 0,83 |
| Итого: | | | | 0,0050000 | | 0,02 | | | 0,01 | | |

**Вещество: 2754
Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0021 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0022 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0023 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0024 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0170000 | 1 | 0,49 | 11,40 | 0,50 | 0,49 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0230000 | | 0,49 | | | 0,49 | | |

Вещество: 2873
Синтетическое моющее средство "Лоск"

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0069 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,38 | 19,11 | 0,50 | 0,38 | 19,11 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0060000 | | 0,38 | | | 0,38 | | |

Вещество: 2902
Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0051 | 1 | 0,0170000 | 1 | 0,01 | 159,57 | 1,54 | 0,01 | 159,57 | 1,54 |
| 0 | 0 | 0052 | 1 | 0,0170000 | 1 | 0,01 | 159,57 | 1,54 | 0,01 | 159,57 | 1,54 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0060000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0060000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,0120000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 1,14 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0580000 | | 2,30 | | | 2,30 | | |

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0,0160000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| Итого: | | | | 0,0160000 | | 0,06 | | | 0,05 | | |

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6003 Аммиак (0303), сероводород (0333)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0303 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0303 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0303 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,1850000 | | 28,64 | | | 28,56 | | |

Группа суммации: 6004 Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0303 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0303 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0303 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,1880000 | | 30,35 | | | 30,28 | | |

**Группа суммации: 6005
Аммиак (0303), формальдегид(1325)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0303 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0303 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0303 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,1820000 | | 26,58 | | | 26,58 | | |

**Группа суммации: 6009
Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0301 | 0,2460000 | 1 | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0301 | 0,1440000 | 1 | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0301 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0301 | 0,3670000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0301 | 0,2120000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0301 | 0,0180000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0260000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,4075000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0301 | 0,0580000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 1,4955000 | | 60,52 | | | 60,42 | | |

Группа суммации: 6010
Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0301 | 0,2460000 | 1 | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0301 | 0,1440000 | 1 | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0301 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0301 | 0,3670000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0301 | 0,2120000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0301 | 0,0180000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0260000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,4075000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0301 | 0,0580000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0337 | 0,2050000 | 1 | 0,01 | 122,42 | 2,46 | 0,01 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0337 | 0,1200000 | 1 | 0,01 | 100,96 | 1,74 | 0,01 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0009 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 33,08 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0337 | 0,0050000 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0021 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0022 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0023 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0024 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0337 | 0,0040000 | 1 | 0,00 | 182,90 | 3,71 | 0,00 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0337 | 0,0350000 | 1 | 0,01 | 45,60 | 0,50 | 0,01 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0337 | 0,0080000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,2620000 | 1 | 1,50 | 11,40 | 0,50 | 1,50 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,4890000 | 1 | 2,79 | 11,40 | 0,50 | 2,79 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0337 | 0,0880000 | 1 | 0,50 | 11,40 | 0,50 | 0,50 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1071 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 2,7275000 | | 68,20 | | | 68,11 | | |

**Группа суммации: 6013
Пропан-2-он (1401), фенол (1071)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1071 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 1401 | 0,0090000 | 1 | 0,73 | 11,40 | 0,50 | 0,73 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0100000 | | 3,59 | | | 3,59 | | |

**Группа суммации: 6034
Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0130000 | | 0,74 | | | 0,74 | | |

**Группа суммации: 6035
Сероводород (0333), формальдегид (1325)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0090000 | | 5,48 | | | 5,41 | | |

**Группа суммации: 6038
Серы диоксид (0330), фенол (1071)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 1071 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0140000 | | 3,60 | | | 3,60 | | |

Группа суммации: 6039
Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0150000 | | 2,23 | | | 2,22 | | |

Группа суммации: 6040
Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0301 | 0,2460000 | 1 | 0,24 | 122,42 | 2,46 | 0,23 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0301 | 0,1440000 | 1 | 0,18 | 100,96 | 1,74 | 0,17 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0301 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 46,74 | 0,50 | 0,05 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0301 | 0,3670000 | 1 | 0,15 | 182,90 | 3,71 | 0,15 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0301 | 0,2120000 | 1 | 0,95 | 45,60 | 0,50 | 0,84 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0301 | 0,0180000 | 1 | 2,06 | 11,40 | 0,50 | 2,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0260000 | 1 | 2,97 | 11,40 | 0,50 | 2,97 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,4075000 | 1 | 46,57 | 11,40 | 0,50 | 46,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0301 | 0,0580000 | 1 | 6,63 | 11,40 | 0,50 | 6,63 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 125,66 | 0,85 | 0,00 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 123,15 | 0,84 | 0,00 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 118,61 | 0,83 | 0,00 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 120,30 | 0,83 | 0,00 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 45,67 | 0,50 | 0,00 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0303 | 0,0140000 | 1 | 2,00 | 11,40 | 0,50 | 2,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0303 | 0,0310000 | 1 | 4,43 | 11,40 | 0,50 | 4,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0303 | 0,0610000 | 1 | 8,71 | 11,40 | 0,50 | 8,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0303 | 0,0020000 | 1 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0304 | 0,0020000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 1,6765000 | | 85,53 | | | 85,43 | | |

**Группа суммации: 6043
Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0056 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 125,66 | 0,85 | 0,01 | 172,06 | 1,46 |
| 0 | 0 | 0057 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 123,15 | 0,84 | 0,01 | 169,08 | 1,45 |
| 0 | 0 | 0058 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 118,61 | 0,83 | 0,01 | 163,67 | 1,42 |
| 0 | 0 | 0059 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,02 | 120,30 | 0,83 | 0,01 | 165,69 | 1,43 |
| 0 | 0 | 0062 | 1 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 0,12 | 45,67 | 0,50 | 0,08 | 61,77 | 0,83 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0333 | 0,0010000 | 1 | 3,57 | 11,40 | 0,50 | 3,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0190000 | | 4,51 | | | 4,44 | | |

**Группа суммации: 6046
Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 0001 | 1 | 0337 | 0,2050000 | 1 | 0,01 | 122,42 | 2,46 | 0,01 | 124,68 | 2,61 |
| 0 | 0 | 0002 | 1 | 0337 | 0,1200000 | 1 | 0,01 | 100,96 | 1,74 | 0,01 | 106,96 | 1,88 |
| 0 | 0 | 0009 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 33,08 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0011 | 1 | 0337 | 0,0050000 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 21,51 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0021 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0022 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0023 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0024 | 1 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 51,35 | 0,75 | 0,00 | 61,17 | 1,09 |
| 0 | 0 | 0045 | 1 | 0337 | 0,0040000 | 1 | 0,00 | 182,90 | 3,71 | 0,00 | 184,44 | 3,85 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0337 | 0,0350000 | 1 | 0,01 | 45,60 | 0,50 | 0,01 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 0071 | 1 | 0337 | 0,0080000 | 1 | 0,00 | 57,57 | 0,50 | 0,00 | 59,92 | 0,81 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,2620000 | 1 | 1,50 | 11,40 | 0,50 | 1,50 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,4890000 | 1 | 2,79 | 11,40 | 0,50 | 2,79 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0337 | 0,0880000 | 1 | 0,50 | 11,40 | 0,50 | 0,50 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 2908 | 0,0160000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| Итого: | | | | | 1,2470000 | | 4,89 | | | 4,88 | | |

**Группа суммации: 6205
Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 0046 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 45,60 | 0,50 | 0,05 | 52,12 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6006 | 3 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | | 0,0150000 | | 1,24 | | | 1,23 | | |

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Фоновая концентр. | |
|------|---|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|---------|
| | | Расчет максимальных концентраций | | Расчет среднегодовых концентраций | | Расчет среднесуточных концентраций | | | |
| | | Тип | Значение | Тип | Значение | Тип | Значение | Учет | Интерп. |
| 0101 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | ПДК м/р | 0,1 | ПДК с/г | 0,01 | ПДК с/с | 0,04 | Нет | Нет |
| 0123 | Железо (II) оксид* (в пересчете на железо) | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,005 | Нет | Нет |
| 0146 | Медь (II) оксид | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,002 | ПДК с/с | 0,008 | Нет | Нет |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | ОБУВ | 0,01 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0203 | Хром (VI) | ПДК м/р | 0,002 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,0015 | Нет | Нет |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | ПДК м/р | 0,25 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,1 | Да | Нет |
| 0303 | Аммиак | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,1 | Да | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | ПДК м/р | 0,4 | ПДК с/г | 0,06 | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | ПДК м/р | 0,5 | ПДК с/г | 0,5 | ПДК с/с | 0,2 | Да | Нет |
| 0333 | Сероводород | ПДК м/р | 0,008 | ПДК с/г | 0,002 | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | ПДК м/р | 5 | ПДК с/г | 0,5 | ПДК с/с | 3 | Да | Нет |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,005 | ПДК с/с | 0,014 | Нет | Нет |
| 0410 | Метан | ОБУВ | 50 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-) | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,1 | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0621 | Толуол (метилбензол) | ПДК м/р | 0,6 | ПДК с/г | 0,4 | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | ПДК м/р | 0,1 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | ПДК м/р | 5 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1071 | Гидроксibenзол (фенол) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,003 | ПДК с/с | 0,006 | Да | Нет |
| 1119 | 2-Этоксизетанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) | ОБУВ | 0,7 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | ПДК м/р | 0,1 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | ПДК м/р | 0,05 | ПДК с/г | 0,003 | ПДК с/с | 0,01 | Да | Нет |
| 1401 | Пропан-2-он (ацетон) | ПДК м/р | 0,35 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1519 | Пентановая кислота (валериановая кислота) | ПДК м/р | 0,03 | ПДК с/г | 0,005 | ПДК с/с | 0,01 | Нет | Нет |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан) | ПДК м/р | 0,08 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересече | ПДК м/р | 1 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 2873 | Синтетическое моющее средство "Лоск" | ПДК м/р | 0,1 | ПДК с/с | 0,06 | ПДК с/с | 0,06 | Нет | Нет |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль) | ПДК м/р | 0,3 | ПДК с/г | 0,1 | ПДК с/с | 0,15 | Да | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 % | ПДК м/р | 0,3 | ПДК с/с | 0,1 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 6003 | Группа суммации: Аммиак (0303), сероводород (0333) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6005 | Группа суммации: Аммиак (0303), формальдегид(1325) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Да | Нет |

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Фоновая концентр. | |
|------|--|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|---------|
| | | Расчет максимальных концентраций | | Расчет среднегодовых концентраций | | Расчет среднесуточных концентраций | | Учет | Интерп. |
| | | Тип | Значение | Тип | Значение | Тип | Значение | | |
| 6009 | Группа суммации: Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Да | Нет |
| 6010 | Группа суммации: Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Да | Нет |
| 6013 | Группа суммации: Пропан-2-он (1401), фенол (1071) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6034 | Группа суммации: Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород (0333), формальдегид (1325) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6038 | Группа суммации: Серы диоксид (0330), фенол (1071) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Да | Нет |
| 6039 | Группа суммации: Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6040 | Группа суммации: Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азот | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6043 | Группа суммации: Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6046 | Группа суммации: Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908) | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6205 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |

Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) | |
|---------|--------------|----------------|------|
| | | X | Y |
| 1 | | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|----------|---|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|------------------------|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,000 |
| 0303 | Аммиак | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,000 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,000 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0,575 | 0,575 | 0,575 | 0,575 | 0,575 | 0,000 |
| 1071 | Гидроксibenзол (фенол) | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,000 |
| 2902 | Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль) | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,000 |

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0 | 360 | 1 |

Расчетные области

Расчетные площадки

| Код | Тип | Полное описание площадки | | | | | Зона влияния (м) | Шаг (м) | | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | Ширина (м) | | По ширине | По длине | |
| | | Х | У | Х | У | | | | | |
| 1 | Полное описание | -1337,20 | -52,50 | 1640,70 | -52,50 | 3000,00 | 0,00 | 250,00 | 250,00 | 2,00 |

Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|-----|----------------|----------|------------|----------------------------------|---------------------|
| | Х | У | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 001 |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 002 |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 003 |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 004 |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 005 |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 006 |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 007 |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | на границе производственной зоны | Расчётная точка 008 |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 009 |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 010 |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 011 |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 012 |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 013 |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 014 |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 015 |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | на границе С33 | Расчётная точка 016 |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | на границе жилой зоны | Расчётная точка 017 |

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0101 Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 4,55 | 0,455 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 4,55 | | 0,455 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,31 | 0,131 | 68 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 1,31 | | 0,131 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,85 | 0,085 | 298 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,85 | | 0,085 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,57 | 0,057 | 333 | 2,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,57 | | 0,057 | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,52 | 0,052 | 50 | 2,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,52 | | 0,052 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,33 | 0,033 | 19 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,33 | | 0,033 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,31 | 0,031 | 355 | 6,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,31 | | 0,031 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,23 | 0,023 | 334 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,23 | | 0,023 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 133 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,02 | | 0,002 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 90 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,02 | | 0,002 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,02 | | 0,002 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 69 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 90 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 69 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 177 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 270 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,01 | 0,003 | 3 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,01 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | 0,003 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,01 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 4,79 | 0,048 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,79 | | 0,048 | | 100,0 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,38 | 0,014 | 68 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 1,38 | | 0,014 | | 100,0 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,89 | 0,009 | 298 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,89 | | 0,009 | | 100,0 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,60 | 0,006 | 333 | 2,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,60 | | 0,006 | | 100,0 | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,54 | 0,005 | 50 | 2,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,54 | | 0,005 | | 100,0 | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,34 | 0,003 | 19 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,34 | | 0,003 | | 100,0 | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,33 | 0,003 | 355 | 6,10 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6006 | 0,33 | | | 0,003 | | | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,25 | 0,002 | 334 | 7,00 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,25 | | | 0,002 | | | 100,0 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,02 | 2,173E-04 | 133 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,173E-04 | | | 100,0 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 2,158E-04 | 90 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,158E-04 | | | 100,0 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,02 | 2,050E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,050E-04 | | | 100,0 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,02 | 2,048E-04 | 69 | 0,70 | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,048E-04 | | | 100,0 | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,02 | 2,046E-04 | 177 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,046E-04 | | | 100,0 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,02 | 2,006E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 2,006E-04 | | | 100,0 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | 1,927E-04 | 270 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 1,927E-04 | | | 100,0 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,02 | 1,856E-04 | 3 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 1,856E-04 | | | 100,0 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,02 | 1,842E-04 | 316 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,02 | | | 1,842E-04 | | | 100,0 | | |

**Вещество: 0146
Медь (II) оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 5,99 | 0,120 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 5,99 | | | 0,120 | | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,73 | 0,035 | 68 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 1,73 | | | 0,035 | | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 1,12 | 0,022 | 298 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 1,12 | | | 0,022 | | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,75 | 0,015 | 333 | 2,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|------|----------------|-----------|------------------|-----------|---------|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,75 | | 0,015 | 100,0 | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,68 | 0,014 | 50 | 2,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,68 | | 0,014 | 100,0 | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,43 | 0,009 | 19 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,43 | | 0,009 | 100,0 | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,41 | 0,008 | 355 | 6,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,41 | | 0,008 | 100,0 | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,31 | 0,006 | 334 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,31 | | 0,006 | 100,0 | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,03 | 5,432E-04 | 133 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,432E-04 | 100,0 | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,03 | 5,396E-04 | 90 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,396E-04 | 100,0 | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,03 | 5,125E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,125E-04 | 100,0 | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,03 | 5,120E-04 | 69 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,120E-04 | 100,0 | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,03 | 5,116E-04 | 177 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,116E-04 | 100,0 | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,03 | 5,016E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,03 | | 5,016E-04 | 100,0 | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | 4,817E-04 | 270 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,02 | | 4,817E-04 | 100,0 | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,02 | 4,640E-04 | 3 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,02 | | 4,640E-04 | 100,0 | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,02 | 4,605E-04 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | | 0,02 | | 4,605E-04 | 100,0 | | | | |

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,16 | 0,002 | 45 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 0 | 0055 | | 0,16 | | 0,002 | 100,0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,14 | 0,001 | 199 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,14 | | | 0,001 | | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,13 | 0,001 | 298 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,13 | | | 0,001 | | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,12 | 0,001 | 92 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,12 | | | 0,001 | | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,08 | 7,592E-04 | 202 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,08 | | | 7,592E-04 | | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,07 | 6,518E-04 | 126 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,07 | | | 6,518E-04 | | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,06 | 5,672E-04 | 147 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,06 | | | 5,672E-04 | | | 100,0 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,05 | 5,012E-04 | 167 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 0,05 | | | 5,012E-04 | | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 4,60E-03 | 4,599E-05 | 54 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 4,60E-03 | | | 4,599E-05 | | | 100,0 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 4,44E-03 | 4,444E-05 | 5 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 4,44E-03 | | | 4,444E-05 | | | 100,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 4,20E-03 | 4,198E-05 | 311 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 4,20E-03 | | | 4,198E-05 | | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 4,12E-03 | 4,121E-05 | 78 | 7,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 4,12E-03 | | | 4,121E-05 | | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 4,05E-03 | 4,048E-05 | 99 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 4,05E-03 | | | 4,048E-05 | | | 100,0 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 3,74E-03 | 3,744E-05 | 261 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 3,74E-03 | | | 3,744E-05 | | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 3,52E-03 | 3,521E-05 | 138 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 3,52E-03 | | | 3,521E-05 | | | 100,0 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 3,29E-03 | 3,290E-05 | 215 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 3,29E-03 | | | 3,290E-05 | | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 3,12E-03 | 3,122E-05 | 176 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0055 | 3,12E-03 | | | 3,122E-05 | | | 100,0 | | | |

**Вещество: 0203
Хром (VI)**

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 23,48 | 0,047 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 23,48 | | 0,047 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 6,78 | 0,014 | 68 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 6,78 | | 0,014 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 4,37 | 0,009 | 298 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 4,37 | | 0,009 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 2,93 | 0,006 | 333 | 2,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 2,93 | | 0,006 | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,66 | 0,005 | 50 | 2,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 2,66 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 1,69 | 0,003 | 19 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 1,69 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 1,60 | 0,003 | 355 | 6,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 1,60 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 1,21 | 0,002 | 334 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 1,21 | | 0,002 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,11 | 2,129E-04 | 133 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,11 | | 2,129E-04 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,11 | 2,115E-04 | 90 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,11 | | 2,115E-04 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,10 | 2,009E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,10 | | 2,009E-04 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,10 | 2,007E-04 | 69 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,10 | | 2,007E-04 | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,10 | 2,005E-04 | 177 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,10 | | 2,005E-04 | | 100,0 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,10 | 1,966E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6006 | | 0,10 | | 1,966E-04 | | 100,0 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,09 | 1,888E-04 | 270 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
|----------|--------|----------|----------------|------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6006 | 0,09 | | | 1,888E-04 | | 100,0 | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,09 | 1,819E-04 | 3 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,09 | | | 1,819E-04 | | 100,0 | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,09 | 1,805E-04 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,09 | | | 1,805E-04 | | 100,0 | | | | |

Вещество: 0301
Азот (IV) оксид (азота диоксид)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 19,77 | 4,944 | 55 | 0,50 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 19,30 | | | 4,826 | | 97,6 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,40 | | | 0,101 | | 2,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | | | 0,003 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 8,08E-03 | | | 0,002 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 7,53E-03 | | | 0,002 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 6,67E-03 | | | 0,002 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 5,07E-03 | | | 0,001 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0045 | 2,24E-03 | | | 5,601E-04 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,36E-05 | | | 1,839E-05 | | 0,0 | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 15,13 | 3,782 | 310 | 0,70 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 14,26 | | | 3,564 | | 94,2 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,83 | | | 0,208 | | 5,5 | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 8,62E-03 | | | 0,002 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,02E-04 | | | 5,059E-05 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 3,01E-05 | | | 7,521E-06 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 2,75E-05 | | | 6,880E-06 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,01E-06 | | | 1,752E-06 | | 0,0 | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 7,33 | 1,833 | 238 | 0,80 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 6,58 | | | 1,644 | | 89,7 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,73 | | | 0,182 | | 9,9 | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 6,84 | 1,709 | 135 | 1,10 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 6,48 | | | 1,619 | | 94,7 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,33 | | | 0,083 | | 4,9 | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,61E-05 | | | 6,532E-06 | | 0,0 | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 4,22 | 1,056 | 164 | 1,30 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 4,03 | | | 1,007 | | 95,4 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,17 | | | 0,042 | | 4,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,02E-06 | | | 5,049E-07 | | 0,0 | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 4,02 | 1,005 | 295 | 2,50 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 3,54 | | | 0,884 | | 88,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,46 | | | 0,114 | | 11,3 |
| 0 | 0 | 0046 | 2,11E-05 | | | 5,263E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 8,44E-06 | | | 2,110E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 4,00E-06 | | | 9,988E-07 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 3,27 | 0,816 | 224 | 1,20 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 2,95 | | | 0,736 | | 90,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,29 | | | 0,073 | | 8,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,56E-03 | | | 6,397E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,13E-06 | | | 1,533E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 5,79E-06 | | | 1,448E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,63E-06 | | | 4,082E-07 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,90 | 0,724 | 185 | 3,40 | 0,03 | 0,007 | 0,14 | 0,034 | 2 |
|---|-------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 2,82 | | | 0,706 | | 97,5 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | | 0,011 | | 1,6 |
| 0 | 0 | 0001 | 2,21E-04 | | | 5,518E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 3,13E-05 | | | 7,815E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 2,38E-05 | | | 5,958E-06 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,39 | 0,097 | 50 | 0,70 | 0,08 | 0,019 | 0,14 | 0,034 | 3 |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | | | 0,048 | | 49,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | | 0,008 | | 8,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,006 | | 6,7 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | | | 0,004 | | 4,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,12E-03 | | | 0,002 | | 1,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,92E-04 | | | 7,297E-05 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,88E-05 | | | 1,969E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,38 | 0,094 | 75 | 0,70 | 0,08 | 0,020 | 0,14 | 0,034 | 4 |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | | | 0,045 | | 47,7 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | | 0,008 | | 8,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | | | 0,006 | | 6,4 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | | | 0,004 | | 3,9 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,90E-03 | | | 0,002 | | 1,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,74E-04 | | | 6,852E-05 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,68E-05 | | | 1,920E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,38 | 0,094 | 96 | 0,70 | 0,08 | 0,019 | 0,14 | 0,034 | 3 |
|----|---------|-------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | | | 0,044 | | 47,2 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | | 0,008 | | 8,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | | | 0,006 | | 6,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,6 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | | 0,005 | | 5,5 |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-----------|-----|
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,004 | 4,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,24E-03 | 0,002 | 1,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,78E-04 | 6,953E-05 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 8,30E-05 | 2,076E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|-------|---|------|------|-------|------|-------|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,37 | 0,092 | 3 | 0,70 | 0,08 | 0,020 | 0,14 | 0,034 | 3 |
|----|-------|----------|------|------|-------|---|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | 0,044 | 47,7 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,008 | 8,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,006 | 6,8 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,005 | 5,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,004 | 4,8 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,003 | 3,7 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,68E-03 | 0,002 | 1,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,75E-04 | 6,876E-05 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,00E-05 | 1,749E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,36 | 0,089 | 138 | 0,70 | 0,08 | 0,019 | 0,14 | 0,034 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,16 | 0,040 | 45,2 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,008 | 9,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,006 | 6,3 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,005 | 6,2 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,005 | 5,7 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,004 | 4,2 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,48E-03 | 0,002 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,58E-04 | 6,438E-05 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 8,56E-05 | 2,139E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,35 | 0,088 | 312 | 0,70 | 0,08 | 0,020 | 0,14 | 0,034 | 3 |
|----|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,16 | 0,040 | 45,8 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,007 | 8,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,006 | 6,8 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,005 | 5,6 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,004 | 4,8 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,003 | 3,7 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,38E-03 | 0,002 | 1,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,77E-04 | 6,915E-05 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 6,65E-05 | 1,662E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,34 | 0,086 | 264 | 0,70 | 0,08 | 0,021 | 0,14 | 0,034 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,15 | 0,038 | 43,9 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,007 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,006 | 6,5 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,005 | 5,8 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,004 | 5,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,003 | 3,9 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,53E-03 | 0,002 | 1,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,74E-04 | 6,849E-05 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 6,87E-05 | 1,718E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,34 | 0,084 | 219 | 0,70 | 0,08 | 0,020 | 0,14 | 0,034 | 3 |
|----|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----------|-----------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 0 | 0 | 6009 | 0,14 | 0,036 | 42,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,008 | 9,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,005 | 6,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,005 | 6,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,005 | 5,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,003 | 4,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 7,14E-03 | 0,002 | 2,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,52E-04 | 6,302E-05 | 0,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,59E-05 | 1,898E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,34 | 0,084 | 178 | 0,70 | 0,08 | 0,020 | 0,14 | 0,034 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-----------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,14 | 0,036 | 43,0 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,008 | 9,1 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,005 | 6,1 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,005 | 6,0 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,005 | 6,0 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,003 | 4,1 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 7,36E-03 | 0,002 | 2,2 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,40E-04 | 5,993E-05 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,99E-05 | 1,997E-05 | 0,0 | | |

**Вещество: 0303
Аммиак**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 3,67 | 0,734 | 55 | 0,50 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-----------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 3,61 | 0,722 | 98,4 | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,72E-03 | 5,435E-04 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 6007 | 9,88E-04 | 1,977E-04 | 0,0 | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,24E-04 | 4,473E-05 | 0,0 | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,99E-04 | 3,973E-05 | 0,0 | | |
| 0 | 0 | 6002 | 1,69E-04 | 3,389E-05 | 0,0 | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,38E-04 | 2,763E-05 | 0,0 | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,36E-04 | 2,710E-05 | 0,0 | | |
| 0 | 0 | 6001 | 1,22E-04 | 2,437E-05 | 0,0 | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,27E-06 | 2,532E-07 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 2,80 | 0,560 | 311 | 0,70 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
|---|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-----------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 2,66 | 0,533 | 95,1 | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,03 | 0,007 | 1,2 | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,004 | 0,7 | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,004 | 0,7 | | |
| 0 | 0 | 6010 | 6,13E-03 | 0,001 | 0,2 | | |
| 0 | 0 | 6001 | 3,14E-03 | 6,284E-04 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 6008 | 5,77E-04 | 1,154E-04 | 0,0 | | |
| 0 | 0 | 0062 | 5,13E-04 | 1,026E-04 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 2,71 | 0,542 | 56 | 0,50 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
|---|-------|-------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|------|---------|------|-------|---|
| 0 | 0 | 6007 | 2,55 | | | 0,511 | | | 94,2 | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 0,10 | | | 0,021 | | | 3,8 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,53 | 0,506 | 225 | 0,60 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 2,03 | | | 0,406 | | | 80,2 | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,38 | | | 0,076 | | | 15,1 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | | 0,004 | | | 0,8 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 0,02 | | | 0,003 | | | 0,6 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | | | 0,003 | | | 0,6 | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 9,09E-03 | | | 0,002 | | | 0,4 | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 8,90E-03 | | | 0,002 | | | 0,4 | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 9,33E-06 | | | 1,866E-06 | | | 0,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 1,37 | 0,275 | 45 | 0,80 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,65 | | | 0,130 | | | 47,5 | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,57 | | | 0,114 | | | 41,7 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 0,05 | | | 0,010 | | | 3,8 | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 0,04 | | | 0,007 | | | 2,7 | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 6,77E-03 | | | 0,001 | | | 0,5 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 1,31 | 0,263 | 241 | 1,00 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,26 | | | 0,252 | | | 95,9 | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 5,04E-04 | | | 1,007E-04 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,65E-04 | | | 5,300E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 1,40E-06 | | | 2,798E-07 | | | 0,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,73 | 0,146 | 295 | 3,40 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,67 | | | 0,134 | | | 91,7 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 6,95E-03 | | | 0,001 | | | 1,0 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 4,75E-04 | | | 9,494E-05 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 3,46E-04 | | | 6,927E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 6,41E-05 | | | 1,282E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 5,92E-05 | | | 1,184E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 5,24E-05 | | | 1,048E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 1,94E-05 | | | 3,880E-06 | | | 0,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,63 | 0,126 | 226 | 3,10 | 0,05 | 0,011 | 0,26 | 0,053 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,58 | | | 0,115 | | | 91,5 | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 6,73E-04 | | | 1,346E-04 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 5,43E-06 | | | 1,085E-06 | | | 0,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,30 | 0,061 | 48 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | | | 0,007 | | | 11,6 | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | | 0,003 | | | 5,3 | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 7,61E-03 | | | 0,002 | | | 2,5 | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,51E-03 | | | 3,026E-04 | | | 0,5 | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 1,17E-03 | | | 2,338E-04 | | | 0,4 | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 5,61E-04 | | | 1,123E-04 | | | 0,2 | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 5,52E-04 | | | 1,104E-04 | | | 0,2 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|----------|----|-----------|------|-------|------|-------|---|
| | 0 | 0 | 0062 | | 1,15E-04 | | 2,307E-05 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 8,00E-05 | | 1,599E-05 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 7,87E-05 | | 1,574E-05 | | 0,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 95 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,007 | | 10,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,003 | | 5,6 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,90E-03 | | 0,002 | | 2,6 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,57E-03 | | 3,140E-04 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,19E-03 | | 2,379E-04 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,80E-04 | | 1,160E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 5,62E-04 | | 1,123E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,11E-04 | | 2,217E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 7,40E-05 | | 1,480E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 7,35E-05 | | 1,471E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 73 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 4 |
|----|---------|---------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,007 | | 10,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,003 | | 5,3 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,57E-03 | | 0,002 | | 2,5 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,50E-03 | | 2,999E-04 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,16E-03 | | 2,321E-04 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,59E-04 | | 1,118E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 5,44E-04 | | 1,087E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,09E-04 | | 2,177E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 7,28E-05 | | 1,456E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 7,24E-05 | | 1,447E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 138 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,006 | | 10,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,003 | | 5,7 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,64E-03 | | 0,002 | | 2,5 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,63E-03 | | 3,263E-04 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,07E-03 | | 2,142E-04 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,44E-04 | | 1,088E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 5,34E-04 | | 1,068E-04 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,00E-04 | | 2,009E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,66E-05 | | 1,333E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,61E-05 | | 1,322E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|-------|---|------|------|-------|------|-------|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 1 | 0,70 | 0,24 | 0,048 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|----|-------|----------|------|------|-------|---|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,007 | | 10,9 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,003 | | 4,9 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,77E-03 | | 0,001 | | 2,3 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,38E-03 | | 2,753E-04 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,00E-03 | | 2,005E-04 | | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,93E-04 | | 9,860E-05 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,93E-04 | | 9,853E-05 | | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,03E-04 | | 2,065E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 8,33E-05 | | 1,666E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|----------|-----|-----------|------|-------|------|-------|---|
| | 0 | 0 | 0059 | | 7,80E-05 | | 1,560E-05 | | 0,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,30 | 0,059 | 312 | 0,70 | 0,24 | 0,049 | 0,26 | 0,053 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,006 | 10,2 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,003 | 4,6 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,39E-03 | 0,001 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,31E-03 | 2,613E-04 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6015 | 9,13E-04 | 1,827E-04 | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,66E-04 | 9,315E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,59E-04 | 9,172E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,69E-05 | 1,939E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 8,24E-05 | 1,648E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 8,16E-05 | 1,633E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,30 | 0,059 | 179 | 0,70 | 0,24 | 0,049 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|---|-------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,005 | 9,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,003 | 5,3 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,86E-03 | 0,001 | 2,3 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,56E-03 | 3,114E-04 | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 9,22E-04 | 1,844E-04 | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,81E-04 | 9,629E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,77E-04 | 9,542E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 8,85E-05 | 1,770E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 5,90E-05 | 1,180E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 5,85E-05 | 1,170E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,30 | 0,059 | 265 | 0,70 | 0,24 | 0,049 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,006 | 9,5 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,003 | 4,7 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,33E-03 | 0,001 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,33E-03 | 2,664E-04 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6015 | 8,83E-04 | 1,766E-04 | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,60E-04 | 9,197E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,49E-04 | 8,971E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,21E-05 | 1,841E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 7,38E-05 | 1,477E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 7,32E-05 | 1,464E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,30 | 0,059 | 220 | 0,70 | 0,24 | 0,049 | 0,26 | 0,053 | 3 |
|----|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,005 | 9,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,003 | 5,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,53E-03 | 0,001 | 2,2 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,46E-03 | 2,921E-04 | 0,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 8,83E-04 | 1,766E-04 | 0,3 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,66E-04 | 9,319E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,55E-04 | 9,098E-05 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 8,81E-05 | 1,762E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,24E-05 | 1,248E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,21E-05 | 1,242E-05 | 0,0 |

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (азота оксид)

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,11 | 0,044 | 153 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,11 | | 0,044 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,03 | 0,013 | 203 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,03 | | 0,013 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 337 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,03 | | 0,010 | | 100,0 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 217 | 3,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 312 | 3,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 276 | 3,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,004 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 8,56E-03 | 0,003 | 254 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 8,56E-03 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 6,40E-03 | 0,003 | 302 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 6,40E-03 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 5,95E-04 | 2,379E-04 | 95 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,95E-04 | | 2,379E-04 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 5,90E-04 | 2,360E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,90E-04 | | 2,360E-04 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 5,81E-04 | 2,323E-04 | 72 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,81E-04 | | 2,323E-04 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 5,41E-04 | 2,164E-04 | 140 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,41E-04 | | 2,164E-04 | | 100,0 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 5,07E-04 | 2,028E-04 | 359 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 5,07E-04 | | 2,028E-04 | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 4,69E-04 | 1,874E-04 | 182 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 4,69E-04 | | 1,874E-04 | | 100,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 4,59E-04 | 1,836E-04 | 310 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6015 | 4,59E-04 | | | 1,836E-04 | | | 100,0 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 4,45E-04 | 1,779E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 4,45E-04 | | | 1,779E-04 | | | 100,0 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 4,41E-04 | 1,766E-04 | 265 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6015 | 4,41E-04 | | | 1,766E-04 | | | 100,0 | | |

Вещество: 0330
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,23 | 0,115 | 359 | 0,50 | 0,02 | 0,009 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,21 | | | 0,106 | | | 92,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,18 | 0,091 | 217 | 0,70 | 0,03 | 0,013 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,16 | | | 0,078 | | | 85,6 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,13 | 0,067 | 84 | 0,70 | 0,04 | 0,020 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,10 | | | 0,048 | | | 70,8 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,12 | 0,062 | 302 | 0,80 | 0,06 | 0,032 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,06 | | | 0,030 | | | 48,4 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,12 | 0,060 | 210 | 2,20 | 0,07 | 0,035 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | | 0,025 | | | 42,0 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,11 | 0,055 | 170 | 4,00 | 0,08 | 0,039 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,016 | | | 29,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,11 | 0,055 | 148 | 1,20 | 0,08 | 0,038 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,017 | | | 31,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,11 | 0,054 | 124 | 1,00 | 0,07 | 0,034 | 0,09 | 0,046 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,04 | | | 0,019 | | | 36,2 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,09 | 0,047 | 53 | 0,70 | 0,09 | 0,045 | 0,09 | 0,046 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,26E-03 | | | 0,001 | | | 2,4 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,09 | 0,047 | 4 | 0,70 | 0,09 | 0,045 | 0,09 | 0,046 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,17E-03 | | | 0,001 | | | 2,3 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,09 | 0,047 | 311 | 0,70 | 0,09 | 0,045 | 0,09 | 0,046 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,07E-03 | | | 0,001 | | | 2,2 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,09 | 0,047 | 77 | 0,70 | 0,09 | 0,045 | 0,09 | 0,046 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,02 | 1,832E-04 | 312 | 1,20 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 8,402E-05 | | 45,9 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,52E-03 | | 2,019E-05 | | 11,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,51E-03 | | 2,009E-05 | | 11,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 2,48E-03 | | 1,982E-05 | | 10,8 |
| 0 | 0 | 0058 | 2,46E-03 | | 1,968E-05 | | 10,7 |
| 0 | 0 | 0057 | 2,43E-03 | | 1,943E-05 | | 10,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | 1,705E-04 | 264 | 1,10 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 8,266E-05 | | 48,5 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,37E-03 | | 1,899E-05 | | 11,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 2,21E-03 | | 1,764E-05 | | 10,3 |
| 0 | 0 | 0059 | 2,19E-03 | | 1,748E-05 | | 10,3 |
| 0 | 0 | 0057 | 2,18E-03 | | 1,748E-05 | | 10,2 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,03E-03 | | 1,628E-05 | | 9,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,02 | 1,592E-04 | 179 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 8,811E-05 | | 55,4 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,27E-03 | | 1,816E-05 | | 11,4 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,69E-03 | | 1,350E-05 | | 8,5 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,67E-03 | | 1,336E-05 | | 8,4 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,66E-03 | | 1,325E-05 | | 8,3 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,60E-03 | | 1,278E-05 | | 8,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,02 | 1,581E-04 | 219 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 8,356E-05 | | 52,9 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,27E-03 | | 1,814E-05 | | 11,5 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,81E-03 | | 1,448E-05 | | 9,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,80E-03 | | 1,440E-05 | | 9,1 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,78E-03 | | 1,422E-05 | | 9,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,66E-03 | | 1,326E-05 | | 8,4 |

Вещество: 0337
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 1,21 | 6,067 | 56 | 0,50 | 0,02 | 0,115 | 0,11 | 0,575 | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 1,16 | | 5,781 | | 95,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | 0,164 | | 2,7 |
| 0 | 0 | 0011 | 6,34E-04 | | 0,003 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 4,08E-04 | | 0,002 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,85E-04 | | 9,237E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 4,13E-05 | | 2,063E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 3,63E-05 | | 1,813E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,36E-05 | | 1,179E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0009 | 1,41E-05 | | 7,064E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|----------|------|----------------|-----|------|------|------------------|---------|-------|---|--|
| | 0 | 0 | 0021 | | 3,56E-06 | | | | 1,778E-05 | 0,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,94 | 4,719 | 310 | 0,70 | 0,02 | 0,115 | 0,11 | 0,575 | 2 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,86 | | | | 4,277 | 90,6 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,06 | | | | 0,316 | 6,7 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | | 6,12E-04 | | | | 0,003 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 6,06E-04 | | | | 0,003 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | | 4,53E-04 | | | | 0,002 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 4,39E-04 | | | | 0,002 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 7,12E-05 | | | | 3,558E-04 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | | 2,80E-06 | | | | 1,402E-05 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 1,25E-06 | | | | 6,268E-06 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 1,15E-06 | | | | 5,733E-06 | 0,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,47 | 2,367 | 238 | 0,80 | 0,02 | 0,115 | 0,11 | 0,575 | 2 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,39 | | | | 1,973 | 83,4 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,06 | | | | 0,276 | 11,7 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | | 2,51E-04 | | | | 0,001 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 1,98E-04 | | | | 9,907E-04 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 2,24E-05 | | | | 1,120E-04 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | | 1,93E-05 | | | | 9,665E-05 | 0,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,44 | 2,193 | 135 | 1,00 | 0,02 | 0,115 | 0,11 | 0,575 | 2 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,39 | | | | 1,940 | 88,4 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,03 | | | | 0,129 | 5,9 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 6,81E-04 | | | | 0,003 | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | | 6,48E-04 | | | | 0,003 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | | 3,10E-04 | | | | 0,002 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 2,72E-04 | | | | 0,001 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | | 3,63E-06 | | | | 1,813E-05 | 0,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,31 | 1,566 | 163 | 1,10 | 0,06 | 0,284 | 0,11 | 0,575 | 2 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,24 | | | | 1,195 | 76,3 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,02 | | | | 0,078 | 5,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | | 4,98E-04 | | | | 0,002 | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 4,86E-04 | | | | 0,002 | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 4,33E-04 | | | | 0,002 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | | 3,98E-04 | | | | 0,002 | 0,1 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,30 | 1,510 | 296 | 1,20 | 0,05 | 0,262 | 0,11 | 0,575 | 2 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | 0,20 | | | | 1,008 | 66,7 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,05 | | | | 0,234 | 15,5 | | | |
| | 0 | 0 | 0022 | | 3,70E-04 | | | | 0,002 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 3,60E-04 | | | | 0,002 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | | 2,63E-04 | | | | 0,001 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 2,62E-04 | | | | 0,001 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0001 | | 2,66E-05 | | | | 1,330E-04 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | | 2,32E-05 | | | | 1,160E-04 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0002 | | 1,97E-05 | | | | 9,860E-05 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | | 1,25E-06 | | | | 6,244E-06 | 0,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|------|---------|------|-------|---|
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,27 | 1,333 | 224 | 1,10 | 0,07 | 0,335 | 0,11 | 0,575 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | | | 0,877 | | | 65,8 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | | | 0,117 | | | 8,7 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 2,76E-04 | | | 0,001 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,53E-04 | | | 0,001 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 2,28E-04 | | | 0,001 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 8,16E-05 | | | 4,081E-04 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 6,69E-05 | | | 3,346E-04 | | | 0,0 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,25 | 1,243 | 185 | 3,30 | 0,08 | 0,377 | 0,11 | 0,575 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | | | 0,846 | | | 68,1 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 3,64E-03 | | | 0,018 | | | 1,5 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,54E-04 | | | 7,693E-04 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 9,91E-05 | | | 4,954E-04 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 3,80E-05 | | | 1,902E-04 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 2,01E-05 | | | 1,006E-04 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,11E-05 | | | 5,534E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 1,62E-06 | | | 8,108E-06 | | | 0,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,13 | 0,633 | 51 | 0,70 | 0,11 | 0,554 | 0,11 | 0,575 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | | | 0,057 | | | 9,0 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,98E-03 | | | 0,010 | | | 1,6 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,35E-03 | | | 0,007 | | | 1,1 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,36E-04 | | | 0,003 | | | 0,5 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,61E-04 | | | 8,031E-04 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,09E-05 | | | 1,546E-04 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,44E-05 | | | 1,221E-04 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,99E-05 | | | 9,961E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,99E-05 | | | 9,928E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,93E-05 | | | 9,663E-05 | | | 0,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,13 | 0,630 | 76 | 0,70 | 0,11 | 0,555 | 0,11 | 0,575 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | | | 0,054 | | | 8,6 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,85E-03 | | | 0,009 | | | 1,5 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,30E-03 | | | 0,006 | | | 1,0 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,07E-04 | | | 0,003 | | | 0,5 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,57E-04 | | | 7,862E-04 | | | 0,1 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,00E-05 | | | 1,500E-04 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,28E-05 | | | 1,140E-04 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,89E-05 | | | 9,440E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,87E-05 | | | 9,367E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,87E-05 | | | 9,357E-05 | | | 0,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,13 | 0,630 | 97 | 0,70 | 0,11 | 0,555 | 0,11 | 0,575 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | | | 0,054 | | | 8,5 | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,84E-03 | | | 0,009 | | | 1,5 | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,34E-03 | | | 0,007 | | | 1,1 | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,37E-04 | | | 0,003 | | | 0,5 | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,71E-04 | | | 8,531E-04 | | | 0,1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-----------|-----|
| 0 | 0 | 0071 | 3,24E-05 | 1,622E-04 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,31E-05 | 1,154E-04 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,93E-05 | 9,671E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,92E-05 | 9,607E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,91E-05 | 9,541E-05 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|-------|---|------|------|-------|------|-------|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,13 | 0,628 | 2 | 0,70 | 0,11 | 0,556 | 0,11 | 0,575 | 3 |
|----|-------|----------|------|------|-------|---|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | | 0,053 | | 8,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,89E-03 | | 0,009 | | 1,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,25E-03 | | 0,006 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,70E-04 | | 0,003 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,47E-04 | | 7,351E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,80E-05 | | 1,399E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,26E-05 | | 1,131E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,73E-05 | | 8,661E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,72E-05 | | 8,624E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,67E-05 | | 8,341E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,12 | 0,625 | 139 | 0,70 | 0,11 | 0,557 | 0,11 | 0,575 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 9,68E-03 | | 0,048 | | 7,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,69E-03 | | 0,008 | | 1,3 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,32E-03 | | 0,007 | | 1,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,18E-04 | | 0,003 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,77E-04 | | 8,875E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,36E-05 | | 1,681E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,12E-05 | | 1,060E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,72E-05 | | 8,591E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,71E-05 | | 8,549E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,66E-05 | | 8,309E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,12 | 0,625 | 311 | 0,70 | 0,11 | 0,557 | 0,11 | 0,575 | 3 |
|----|--------|---------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 9,73E-03 | | 0,049 | | 7,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,82E-03 | | 0,009 | | 1,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,19E-03 | | 0,006 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,43E-04 | | 0,003 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,37E-04 | | 6,844E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,61E-05 | | 1,307E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,28E-05 | | 1,139E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,55E-05 | | 7,763E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,54E-05 | | 7,699E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,51E-05 | | 7,535E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,12 | 0,622 | 263 | 0,70 | 0,11 | 0,558 | 0,11 | 0,575 | 3 |
|----|---------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 9,08E-03 | | 0,045 | | 7,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,70E-03 | | 0,008 | | 1,4 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,21E-03 | | 0,006 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,56E-04 | | 0,003 | | 0,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,38E-04 | | 6,890E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,69E-05 | | 1,344E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,28E-05 | | 1,138E-04 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|----------|-----|-----------|------|-------|------|-------|---|
| | 0 | 0 | 0022 | | 1,44E-05 | | 7,196E-05 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 1,43E-05 | | 7,141E-05 | | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 1,42E-05 | | 7,100E-05 | | 0,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,12 | 0,620 | 178 | 0,70 | 0,11 | 0,558 | 0,11 | 0,575 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 8,68E-03 | | 0,043 | | 7,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,55E-03 | | 0,008 | | 1,2 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,28E-03 | | 0,006 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,81E-04 | | 0,003 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,66E-04 | | 8,280E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,20E-05 | | 1,598E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,00E-05 | | 9,988E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,45E-05 | | 7,227E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,44E-05 | | 7,224E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,41E-05 | | 7,036E-05 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,12 | 0,620 | 218 | 0,70 | 0,11 | 0,558 | 0,11 | 0,575 | 3 |
|----|--------|--------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 8,67E-03 | | 0,043 | | 7,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,58E-03 | | 0,008 | | 1,3 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,26E-03 | | 0,006 | | 1,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,78E-04 | | 0,003 | | 0,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,53E-04 | | 7,626E-04 | | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,00E-05 | | 1,500E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,12E-05 | | 1,059E-04 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,39E-05 | | 6,963E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,39E-05 | | 6,937E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,38E-05 | | 6,900E-05 | | 0,0 |

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 1,20 | 0,024 | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 1,20 | | 0,024 | | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,39 | 0,008 | 67 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|-------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 0,34 | | 0,007 | | 88,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,05 | | 9,003E-04 | | 11,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,25 | 0,005 | 297 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 0,22 | | 0,004 | | 87,7 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,03 | | 6,185E-04 | | 12,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,17 | 0,003 | 331 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 0,14 | | 0,003 | | 85,3 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | 4,953E-04 | | 14,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,16 | 0,003 | 49 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|-------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6006 | 0,13 | | | 0,003 | | | 78,8 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,03 | | | 6,869E-04 | | | 21,2 | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,09 | 0,002 | 17 | 1,10 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,07 | | | 0,001 | | | 75,9 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 4,358E-04 | | | 24,1 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,08 | 0,002 | 355 | 5,60 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,08 | | | 0,002 | | | 96,2 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 3,23E-03 | | | 6,462E-05 | | | 3,8 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,07 | 0,001 | 334 | 7,00 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 0,06 | | | 0,001 | | | 94,1 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 3,84E-03 | | | 7,676E-05 | | | 5,9 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 6,93E-03 | 1,386E-04 | 90 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,80E-03 | | | 9,592E-05 | | | 69,2 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 2,13E-03 | | | 4,263E-05 | | | 30,8 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 6,92E-03 | 1,384E-04 | 134 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,80E-03 | | | 9,605E-05 | | | 69,4 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 2,12E-03 | | | 4,237E-05 | | | 30,6 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 6,44E-03 | 1,288E-04 | 69 | 7,00 | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,44E-03 | | | 8,887E-05 | | | 69,0 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 2,00E-03 | | | 3,992E-05 | | | 31,0 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 6,41E-03 | 1,282E-04 | 46 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,45E-03 | | | 8,897E-05 | | | 69,4 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,96E-03 | | | 3,920E-05 | | | 30,6 | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 6,32E-03 | 1,264E-04 | 178 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,41E-03 | | | 8,823E-05 | | | 69,8 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,91E-03 | | | 3,821E-05 | | | 30,2 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 6,14E-03 | 1,229E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 5,02E-03 | | | 1,003E-04 | | | 81,6 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,13E-03 | | | 2,256E-05 | | | 18,4 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 5,88E-03 | 1,176E-04 | 270 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,82E-03 | | | 9,633E-05 | | | 81,9 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,06E-03 | | | 2,124E-05 | | | 18,1 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 5,69E-03 | 1,137E-04 | 3 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,64E-03 | | | 9,280E-05 | | | 81,6 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,05E-03 | | | 2,095E-05 | | | 18,4 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 5,62E-03 | 1,124E-04 | 316 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6006 | 4,60E-03 | | | 9,209E-05 | | | 81,9 | | |

0 0 0046 1,02E-03 2,030E-05 18,1

Вещество: 0410
Метан

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,12 | 5,753 | 55 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 6007 | 0,11 | | | 5,339 | | 92,8 | | |
| | 0 | 0 | | 6008 | 8,30E-03 | | | 0,415 | | 7,2 | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,11 | 5,688 | 224 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 6007 | 0,08 | | | 4,222 | | 74,2 | | |
| | 0 | 0 | | 6002 | 0,02 | | | 1,245 | | 21,9 | | |
| | 0 | 0 | | 6015 | 2,58E-03 | | | 0,129 | | 2,3 | | |
| | 0 | 0 | | 6010 | 1,24E-03 | | | 0,062 | | 1,1 | | |
| | 0 | 0 | | 6008 | 5,73E-04 | | | 0,029 | | 0,5 | | |
| | 0 | 0 | | 6001 | 3,91E-05 | | | 0,002 | | 0,0 | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,07 | 3,520 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 6002 | 0,04 | | | 1,838 | | 52,2 | | |
| | 0 | 0 | | 6007 | 0,03 | | | 1,318 | | 37,4 | | |
| | 0 | 0 | | 6010 | 4,53E-03 | | | 0,226 | | 6,4 | | |
| | 0 | 0 | | 6008 | 2,72E-03 | | | 0,136 | | 3,9 | | |
| | 0 | 0 | | 6001 | 3,96E-05 | | | 0,002 | | 0,1 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,03 | 1,300 | 280 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 6007 | 0,02 | | | 0,780 | | 60,0 | | |
| | 0 | 0 | | 6002 | 8,00E-03 | | | 0,400 | | 30,8 | | |
| | 0 | 0 | | 6008 | 1,56E-03 | | | 0,078 | | 6,0 | | |
| | 0 | 0 | | 6015 | 3,29E-04 | | | 0,016 | | 1,3 | | |
| | 0 | 0 | | 6010 | 3,08E-04 | | | 0,015 | | 1,2 | | |
| | 0 | 0 | | 6003 | 1,83E-04 | | | 0,009 | | 0,7 | | |
| | 0 | 0 | | 6001 | 2,22E-05 | | | 0,001 | | 0,1 | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,03 | 1,282 | 309 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 6007 | 0,01 | | | 0,690 | | 53,8 | | |
| | 0 | 0 | | 6002 | 9,87E-03 | | | 0,494 | | 38,5 | | |
| | 0 | 0 | | 6008 | 1,30E-03 | | | 0,065 | | 5,1 | | |
| | 0 | 0 | | 6010 | 3,18E-04 | | | 0,016 | | 1,2 | | |
| | 0 | 0 | | 6003 | 2,04E-04 | | | 0,010 | | 0,8 | | |
| | 0 | 0 | | 6015 | 1,08E-04 | | | 0,005 | | 0,4 | | |
| | 0 | 0 | | 6001 | 4,20E-05 | | | 0,002 | | 0,2 | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,03 | 1,275 | 4 | 2,40 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 6007 | 0,01 | | | 0,588 | | 46,2 | | |
| | 0 | 0 | | 6002 | 0,01 | | | 0,577 | | 45,3 | | |
| | 0 | 0 | | 6008 | 1,49E-03 | | | 0,075 | | 5,9 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6010 | 6,14E-04 | 0,031 | 2,4 | | | | | |
| | 0 | 0 | 6001 | 5,93E-05 | 0,003 | 0,2 | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 1,71E-05 | 8,531E-04 | 0,1 | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,02 | 0,870 | 339 | 2,80 | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6007 | 9,21E-03 | | | 0,461 | | 52,9 | |
| 0 | 0 | 6002 | 7,11E-03 | | | 0,355 | | 40,8 | |
| 0 | 0 | 6008 | 8,81E-04 | | | 0,044 | | 5,1 | |
| 0 | 0 | 6010 | 1,54E-04 | | | 0,008 | | 0,9 | |
| 0 | 0 | 6001 | 4,17E-05 | | | 0,002 | | 0,2 | |
| 0 | 0 | 6003 | 1,19E-05 | | | 5,947E-04 | | 0,1 | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,95E-06 | | | 1,475E-04 | | 0,0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,01 | 0,586 | 322 | 7,00 | - | - | - | 2 |
|---|--------|---------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6007 | 7,01E-03 | | | 0,351 | | 59,8 | |
| 0 | 0 | 6002 | 4,01E-03 | | | 0,201 | | 34,2 | |
| 0 | 0 | 6008 | 5,60E-04 | | | 0,028 | | 4,8 | |
| 0 | 0 | 6003 | 6,10E-05 | | | 0,003 | | 0,5 | |
| 0 | 0 | 6010 | 5,80E-05 | | | 0,003 | | 0,5 | |
| 0 | 0 | 6001 | 1,59E-05 | | | 7,959E-04 | | 0,1 | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,75E-06 | | | 1,375E-04 | | 0,0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 1,61E-03 | 0,081 | 92 | 0,70 | - | - | - | 3 |
|----|---------|-------|------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6007 | 7,31E-04 | | | 0,037 | | 45,4 | |
| 0 | 0 | 6002 | 5,05E-04 | | | 0,025 | | 31,3 | |
| 0 | 0 | 6015 | 1,51E-04 | | | 0,008 | | 9,4 | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,28E-04 | | | 0,006 | | 7,9 | |
| 0 | 0 | 6003 | 5,09E-05 | | | 0,003 | | 3,2 | |
| 0 | 0 | 6010 | 4,39E-05 | | | 0,002 | | 2,7 | |
| 0 | 0 | 6001 | 2,25E-06 | | | 1,123E-04 | | 0,1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 1,56E-03 | 0,078 | 136 | 0,70 | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6007 | 7,22E-04 | | | 0,036 | | 46,1 | |
| 0 | 0 | 6002 | 4,83E-04 | | | 0,024 | | 30,9 | |
| 0 | 0 | 6015 | 1,36E-04 | | | 0,007 | | 8,7 | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,29E-04 | | | 0,006 | | 8,3 | |
| 0 | 0 | 6003 | 5,21E-05 | | | 0,003 | | 3,3 | |
| 0 | 0 | 6010 | 4,09E-05 | | | 0,002 | | 2,6 | |
| 0 | 0 | 6001 | 2,13E-06 | | | 1,066E-04 | | 0,1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 1,54E-03 | 0,077 | 70 | 0,70 | - | - | - | 4 |
|----|---------|---------|------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0 | 0 | 6007 | 6,95E-04 | | | 0,035 | | 45,2 | |
| 0 | 0 | 6002 | 4,84E-04 | | | 0,024 | | 31,5 | |
| 0 | 0 | 6015 | 1,49E-04 | | | 0,007 | | 9,7 | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,21E-04 | | | 0,006 | | 7,9 | |
| 0 | 0 | 6003 | 4,29E-05 | | | 0,002 | | 2,8 | |
| 0 | 0 | 6010 | 4,26E-05 | | | 0,002 | | 2,8 | |
| 0 | 0 | 6001 | 2,17E-06 | | | 1,086E-04 | | 0,1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 1,54E-03 | 0,077 | 45 | 0,70 | - | - | - | 3 |
|----|---------|---------|------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------|----------|-----------|------|--|--|--|--|--|
| | 0 | 0 | 6007 | 6,93E-04 | 0,035 | 45,1 | | | | | |
| | 0 | 0 | 6002 | 4,87E-04 | 0,024 | 31,7 | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 1,53E-04 | 0,008 | 10,0 | | | | | |
| | 0 | 0 | 6008 | 1,20E-04 | 0,006 | 7,8 | | | | | |
| | 0 | 0 | 6010 | 4,31E-05 | 0,002 | 2,8 | | | | | |
| | 0 | 0 | 6003 | 3,84E-05 | 0,002 | 2,5 | | | | | |
| | 0 | 0 | 6001 | 2,21E-06 | 1,103E-04 | 0,1 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 1,41E-03 | 0,070 | 180 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 6,58E-04 | 0,033 | 46,7 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,34E-04 | 0,022 | 30,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,21E-04 | 0,006 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,20E-04 | 0,006 | 8,5 |
| 0 | 0 | 6003 | 3,84E-05 | 0,002 | 2,7 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,65E-05 | 0,002 | 2,6 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,93E-06 | 9,630E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|----------|-------|---|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 1,35E-03 | 0,067 | 0 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|-------|----------|------|----------|-------|---|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 6,09E-04 | 0,030 | 45,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,28E-04 | 0,021 | 31,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,31E-04 | 0,007 | 9,8 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,06E-04 | 0,005 | 7,9 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,76E-05 | 0,002 | 2,8 |
| 0 | 0 | 6003 | 3,30E-05 | 0,002 | 2,5 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,97E-06 | 9,839E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 1,34E-03 | 0,067 | 223 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 6,29E-04 | 0,031 | 46,8 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,15E-04 | 0,021 | 30,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,15E-04 | 0,006 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,15E-04 | 0,006 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,48E-05 | 0,002 | 2,6 |
| 0 | 0 | 6003 | 3,33E-05 | 0,002 | 2,5 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,85E-06 | 9,271E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 1,29E-03 | 0,065 | 268 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 6,01E-04 | 0,030 | 46,5 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,05E-04 | 0,020 | 31,3 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,13E-04 | 0,006 | 8,8 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,08E-04 | 0,005 | 8,3 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,41E-05 | 0,002 | 2,6 |
| 0 | 0 | 6003 | 3,13E-05 | 0,002 | 2,4 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,84E-06 | 9,210E-05 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 1,28E-03 | 0,064 | 314 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6007 | 5,87E-04 | 0,029 | 46,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 4,04E-04 | 0,020 | 31,6 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,16E-04 | 0,006 | 9,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,03E-04 | 0,005 | 8,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 3,46E-05 | 0,002 | 2,7 |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-----------|-----|
| 0 | 0 | 6003 | 3,04E-05 | 0,002 | 2,4 |
| 0 | 0 | 6001 | 1,86E-06 | 9,310E-05 | 0,1 |

Вещество: 0616
Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 18,75 | 3,749 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 18,75 | | 3,749 | | 100,0 | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 9,22 | 1,843 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 9,22 | | 1,843 | | 100,0 | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 3,50 | 0,700 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 3,50 | | 0,700 | | 100,0 | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 3,11 | 0,623 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 3,11 | | 0,623 | | 100,0 | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 2,79 | 0,558 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 2,79 | | 0,558 | | 100,0 | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 1,73 | 0,347 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 1,73 | | 0,347 | | 100,0 | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 1,57 | 0,314 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 1,57 | | 0,314 | | 100,0 | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 1,14 | 0,227 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 1,14 | | 0,227 | | 100,0 | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,10 | 0,020 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 0,10 | | 0,020 | | 100,0 | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,10 | 0,020 | 134 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 0,10 | | 0,020 | | 100,0 | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,09 | 0,019 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 0,09 | | 0,019 | | 100,0 | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,09 | 0,019 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 0,09 | | 0,019 | | 100,0 | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,09 | 0,018 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | 0,09 | | 0,018 | | 100,0 | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,09 | 0,018 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,007 | | 100,0 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,007 | | 100,0 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,007 | | 100,0 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,006 | | 100,0 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,006 | | 100,0 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,006 | | 100,0 | | | | | |

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,90 | 0,290 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,90 | | 0,290 | | 100,0 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,43 | 0,143 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,43 | | 0,143 | | 100,0 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,54 | 0,054 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,54 | | 0,054 | | 100,0 | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,48 | 0,048 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,48 | | 0,048 | | 100,0 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,43 | 0,043 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,43 | | 0,043 | | 100,0 | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,27 | 0,027 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,27 | | 0,027 | | 100,0 | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,24 | 0,024 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,24 | | 0,024 | | 100,0 | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,18 | 0,018 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,18 | | 0,018 | | 100,0 | | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6011 | 0,02 | | | 0,002 | | | 100,0 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 134 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,02 | | | 0,002 | | | 100,0 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 46 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,001 | | | 100,0 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 70 | 0,70 | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,001 | | | 100,0 | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 178 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,001 | | | 100,0 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 222 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,001 | | | 100,0 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 269 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,001 | | | 100,0 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 2 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,001 | | | 100,0 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 316 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,001 | | | 100,0 | | |

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,08 | 0,414 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,08 | | | 0,414 | | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,04 | 0,204 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,04 | | | 0,204 | | | 100,0 | | | |
| 0 | 0 | 0066 | 8,64E-06 | | | 4,319E-05 | | | 0,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,02 | 0,077 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,02 | | | 0,077 | | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,01 | 0,069 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,069 | | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,01 | 0,062 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | | 0,062 | | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 7,67E-03 | 0,038 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0 | 0 | 6011 | 7,67E-03 | | | 0,038 | | | 100,0 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 6,93E-03 | 0,035 | 350 | 5,60 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 6,93E-03 | | | 0,035 | | | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 5,03E-03 | 0,025 | 330 | 7,00 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 5,03E-03 | | | 0,025 | | | 100,0 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 1,46E-06 | | | 7,285E-06 | | | 0,0 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 4,47E-04 | 0,002 | 91 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,38E-04 | | | 0,002 | | | 97,9 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 9,20E-06 | | | 4,601E-05 | | | 2,1 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 4,45E-04 | 0,002 | 134 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,36E-04 | | | 0,002 | | | 98,0 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 9,05E-06 | | | 4,526E-05 | | | 2,0 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 4,27E-04 | 0,002 | 46 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,18E-04 | | | 0,002 | | | 97,9 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 9,12E-06 | | | 4,560E-05 | | | 2,1 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 4,26E-04 | 0,002 | 70 | 0,70 | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,17E-04 | | | 0,002 | | | 97,9 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 8,81E-06 | | | 4,405E-05 | | | 2,1 | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 4,13E-04 | 0,002 | 178 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,05E-04 | | | 0,002 | | | 98,0 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 8,42E-06 | | | 4,212E-05 | | | 2,0 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 4,03E-04 | 0,002 | 222 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,94E-04 | | | 0,002 | | | 97,9 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 8,65E-06 | | | 4,327E-05 | | | 2,1 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 3,90E-04 | 0,002 | 269 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,80E-04 | | | 0,002 | | | 97,6 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 9,31E-06 | | | 4,655E-05 | | | 2,4 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 3,84E-04 | 0,002 | 2 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,75E-04 | | | 0,002 | | | 97,7 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 8,66E-06 | | | 4,330E-05 | | | 2,3 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 3,77E-04 | 0,002 | 316 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,68E-04 | | | 0,002 | | | 97,6 | | |
| 0 | 0 | 0066 | 9,23E-06 | | | 4,616E-05 | | | 2,4 | | |

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|-----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,25 | 0,023 | 153 | 0,50 | 0,05 | 4,600E-04 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 2,21 | | 0,022 | | 98,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,70 | 0,007 | 203 | 0,90 | 0,05 | 4,600E-04 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,66 | | 0,007 | | 93,5 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,55 | 0,006 | 337 | 1,00 | 0,05 | 4,600E-04 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,50 | | 0,005 | | 91,6 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,39 | 0,004 | 217 | 3,00 | 0,13 | 0,001 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,26 | | 0,003 | | 67,2 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,37 | 0,004 | 312 | 3,80 | 0,14 | 0,001 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,23 | | 0,002 | | 62,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,36 | 0,004 | 276 | 3,90 | 0,14 | 0,001 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,22 | | 0,002 | | 61,3 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,33 | 0,003 | 254 | 5,70 | 0,16 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,17 | | 0,002 | | 51,4 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,31 | 0,003 | 302 | 7,00 | 0,18 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,13 | | 0,001 | | 41,7 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 95 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,190E-04 | | 5,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 46 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,180E-04 | | 5,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 72 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,161E-04 | | 4,9 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 140 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,082E-04 | | 4,6 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 359 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 1,014E-04 | | 4,3 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 182 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 9,37E-03 | | 9,371E-05 | | 4,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 310 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|---------|-------|------|-------|---|
| 0 | 0 | 6015 | 9,18E-03 | | | 9,179E-05 | | 3,9 | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 222 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,89E-03 | | | 8,894E-05 | | 3,8 | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,24 | 0,002 | 265 | 0,70 | 0,23 | 0,002 | 0,23 | 0,002 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,83E-03 | | | 8,828E-05 | | 3,8 | | | | |

Вещество: 1119
2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,33 | 0,228 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,33 | | | 0,228 | | 100,0 | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,16 | 0,112 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,16 | | | 0,112 | | 100,0 | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,06 | 0,043 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,06 | | | 0,043 | | 100,0 | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,05 | 0,038 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,05 | | | 0,038 | | 100,0 | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,05 | 0,034 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,05 | | | 0,034 | | 100,0 | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,03 | 0,021 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,03 | | | 0,021 | | 100,0 | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,03 | 0,019 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,03 | | | 0,019 | | 100,0 | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,02 | 0,014 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,02 | | | 0,014 | | 100,0 | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 1,72E-03 | 0,001 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,72E-03 | | | 0,001 | | 100,0 | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 1,71E-03 | 0,001 | 134 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,71E-03 | | | 0,001 | | 100,0 | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 1,64E-03 | 0,001 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,64E-03 | | | 0,001 | | 100,0 | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 1,64E-03 | 0,001 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 1,64E-03 | | | 0,001 | | 100,0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6011 | 1,64E-03 | 0,001 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 1,59E-03 | 0,001 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,59E-03 | 0,001 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 1,55E-03 | 0,001 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,55E-03 | 0,001 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 1,49E-03 | 0,001 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,49E-03 | 0,001 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 1,47E-03 | 0,001 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,47E-03 | 0,001 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 1,45E-03 | 0,001 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,45E-03 | 0,001 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,90 | 0,290 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 2,90 | 0,290 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 1,43 | 0,143 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 1,43 | 0,143 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,54 | 0,054 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,54 | 0,054 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,48 | 0,048 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,48 | 0,048 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,43 | 0,043 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,43 | 0,043 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,27 | 0,027 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,27 | 0,027 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,24 | 0,024 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,24 | 0,024 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,18 | 0,018 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,18 | 0,018 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6011 | 0,02 | 0,002 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 134 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,02 | | 0,002 | | 100,0 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,01 | | 0,001 | | 100,0 | | | | | |

**Вещество: 1325
Формальдегид (метаналь)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,69 | 0,035 | 151 | 0,50 | 0,21 | 0,010 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,44 | | 0,022 | | 63,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,05 | | 0,002 | | 7,0 | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,54 | 0,027 | 55 | 0,50 | 0,31 | 0,015 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,24 | | 0,012 | | 43,7 | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,53 | 0,026 | 310 | 0,80 | 0,31 | 0,016 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | | 0,009 | | 33,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,04 | | 0,002 | | 7,4 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,48 | 0,024 | 202 | 0,90 | 0,35 | 0,017 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,13 | | 0,007 | | 27,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 5,19E-04 | | 2,595E-05 | | 0,1 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,45 | 0,023 | 241 | 0,90 | 0,37 | 0,018 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,08 | | 0,004 | | 18,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,16E-04 | | 4,078E-05 | | 0,2 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|------|-------|------|-------|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,44 | 0,022 | 297 | 3,30 | 0,38 | 0,019 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | | 0,002 | | 9,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 8,774E-04 | | 4,0 | | | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,43 | 0,022 | 217 | 3,00 | 0,38 | 0,019 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,05 | | 0,003 | | 12,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 6,95E-06 | | 3,473E-07 | | 0,0 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,42 | 0,021 | 236 | 0,60 | 0,38 | 0,019 | 0,40 | 0,020 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,001 | | 6,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 6,683E-04 | | 3,2 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 48 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,34E-03 | | 1,169E-04 | | 0,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,30E-03 | | 1,150E-04 | | 0,6 | | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 97 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,37E-03 | | 1,184E-04 | | 0,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,19E-03 | | 1,096E-04 | | 0,5 | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 74 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,31E-03 | | 1,155E-04 | | 0,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,18E-03 | | 1,091E-04 | | 0,5 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 0 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,14E-03 | | 1,070E-04 | | 0,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,02E-03 | | 1,010E-04 | | 0,5 | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 140 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,16E-03 | | 1,082E-04 | | 0,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,98E-03 | | 9,909E-05 | | 0,5 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 310 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,99E-03 | | 9,962E-05 | | 0,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 1,84E-03 | | 9,179E-05 | | 0,5 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 180 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 1,86E-03 | | 9,305E-05 | | 0,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,77E-03 | | 8,871E-05 | | 0,4 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 264 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,85E-03 | | 9,249E-05 | | 0,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 1,76E-03 | | 8,795E-05 | | 0,4 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,40 | 0,020 | 220 | 0,70 | 0,40 | 0,020 | 0,40 | 0,020 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 1,77E-03 | | 8,832E-05 | | 0,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,76E-03 | | 8,789E-05 | | 0,4 | | | | | |

**Вещество: 1401
Пропан-2-он (ацетон)**

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,53 | 0,186 | 182 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,53 | | 0,186 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,26 | 0,092 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,26 | | 0,092 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,10 | 0,035 | 289 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,10 | | 0,035 | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,09 | 0,031 | 50 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,09 | | 0,031 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,08 | 0,028 | 324 | 1,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,08 | | 0,028 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,05 | 0,017 | 15 | 4,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,05 | | 0,017 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,04 | 0,016 | 350 | 5,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,04 | | 0,016 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,03 | 0,011 | 330 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,03 | | 0,011 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 2,82E-03 | 9,858E-04 | 91 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,82E-03 | | 9,858E-04 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 2,80E-03 | 9,802E-04 | 134 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,80E-03 | | 9,802E-04 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 2,68E-03 | 9,396E-04 | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,68E-03 | | 9,396E-04 | | 100,0 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 2,68E-03 | 9,377E-04 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,68E-03 | | 9,377E-04 | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 2,60E-03 | 9,112E-04 | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,60E-03 | | 9,112E-04 | | 100,0 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 2,54E-03 | 8,874E-04 | 222 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,54E-03 | | 8,874E-04 | | 100,0 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 2,44E-03 | 8,557E-04 | 269 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
|----------|--------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6011 | 2,44E-03 | | 8,557E-04 | | 100,0 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 2,41E-03 | 8,442E-04 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,41E-03 | | 8,442E-04 | | 100,0 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 2,36E-03 | 8,276E-04 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,36E-03 | | 8,276E-04 | | 100,0 | | | | | |

Вещество: 1519
Пентановая кислота (валериановая кислота)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,02 | 6,032E-04 | 94 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 0,02 | | 4,652E-04 | | 77,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 4,40E-03 | | 1,319E-04 | | 21,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 1,02E-04 | | 3,065E-06 | | 0,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 9,93E-05 | | 2,980E-06 | | 0,5 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,02 | 5,907E-04 | 189 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 0,02 | | 5,152E-04 | | 87,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 2,39E-03 | | 7,164E-05 | | 12,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 6,37E-05 | | 1,911E-06 | | 0,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 6,26E-05 | | 1,877E-06 | | 0,3 | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,02 | 5,865E-04 | 300 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 0,02 | | 5,130E-04 | | 87,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 2,31E-03 | | 6,934E-05 | | 11,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 7,65E-05 | | 2,295E-06 | | 0,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 6,10E-05 | | 1,830E-06 | | 0,3 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,02 | 5,506E-04 | 196 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 0,01 | | 3,877E-04 | | 70,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 5,12E-03 | | 1,537E-04 | | 27,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 1,58E-04 | | 4,747E-06 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 1,49E-04 | | 4,475E-06 | | 0,8 | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,02 | 5,021E-04 | 124 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 0,01 | | 3,436E-04 | | 68,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 4,89E-03 | | 1,466E-04 | | 29,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 2,01E-04 | | 6,037E-06 | | 1,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0068 | 1,95E-04 | | 5,849E-06 | | 1,2 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,02 | 4,789E-04 | 144 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 0054 | 0,01 | | 3,145E-04 | | 65,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0053 | 4,99E-03 | | 1,498E-04 | | 31,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0067 | 2,49E-04 | | 7,482E-06 | | 1,6 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------|------------------|---|---------|---|---|
| | 0 | 0 | 0068 | | 2,39E-04 | | | 7,168E-06 | | 1,5 | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,02 | 4,607E-04 | 163 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 9,92E-03 | | | 2,975E-04 | | 64,6 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 4,91E-03 | | | 1,474E-04 | | 32,0 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 2,70E-04 | | | 8,102E-06 | | 1,8 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 2,56E-04 | | | 7,673E-06 | | 1,7 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 9,04E-03 | 2,713E-04 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 8,18E-03 | | | 2,454E-04 | | 90,4 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 8,06E-04 | | | 2,418E-05 | | 8,9 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 4,05E-05 | | | 1,215E-06 | | 0,4 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 1,74E-05 | | | 5,207E-07 | | 0,2 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 3,88E-03 | 1,165E-04 | 54 | 6,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 1,09E-03 | | | 3,271E-05 | | 28,1 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 9,90E-04 | | | 2,970E-05 | | 25,5 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 9,64E-04 | | | 2,893E-05 | | 24,8 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 8,40E-04 | | | 2,520E-05 | | 21,6 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 3,83E-03 | 1,148E-04 | 6 | 6,80 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 1,08E-03 | | | 3,231E-05 | | 28,1 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 9,63E-04 | | | 2,890E-05 | | 25,2 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 9,56E-04 | | | 2,869E-05 | | 25,0 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 8,31E-04 | | | 2,492E-05 | | 21,7 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 3,71E-03 | 1,112E-04 | 312 | 6,90 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 1,03E-03 | | | 3,105E-05 | | 27,9 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 9,30E-04 | | | 2,791E-05 | | 25,1 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 9,29E-04 | | | 2,788E-05 | | 25,1 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 8,12E-04 | | | 2,435E-05 | | 21,9 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 3,55E-03 | 1,066E-04 | 78 | 7,00 | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 9,93E-04 | | | 2,980E-05 | | 27,9 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 9,07E-04 | | | 2,720E-05 | | 25,5 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 8,81E-04 | | | 2,644E-05 | | 24,8 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 7,74E-04 | | | 2,321E-05 | | 21,8 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 3,51E-03 | 1,053E-04 | 99 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 9,82E-04 | | | 2,946E-05 | | 28,0 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 8,93E-04 | | | 2,680E-05 | | 25,4 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 8,70E-04 | | | 2,609E-05 | | 24,8 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 7,66E-04 | | | 2,298E-05 | | 21,8 | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 3,40E-03 | 1,019E-04 | 261 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0054 | | 9,43E-04 | | | 2,830E-05 | | 27,8 | | |
| | 0 | 0 | 0067 | | 8,49E-04 | | | 2,548E-05 | | 25,0 | | |
| | 0 | 0 | 0068 | | 8,48E-04 | | | 2,545E-05 | | 25,0 | | |
| | 0 | 0 | 0053 | | 7,55E-04 | | | 2,265E-05 | | 22,2 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 3,16E-03 | 9,468E-05 | 138 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0054 | 8,78E-04 | | 2,634E-05 | | 27,8 |
| 0 | 0 | 0067 | 7,98E-04 | | 2,394E-05 | | 25,3 |
| 0 | 0 | 0068 | 7,78E-04 | | 2,333E-05 | | 24,6 |
| 0 | 0 | 0053 | 7,03E-04 | | 2,108E-05 | | 22,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 3,04E-03 | 9,110E-05 | 215 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0054 | 8,40E-04 | | 2,521E-05 | | 27,7 |
| 0 | 0 | 0067 | 7,59E-04 | | 2,278E-05 | | 25,0 |
| 0 | 0 | 0068 | 7,51E-04 | | 2,252E-05 | | 24,7 |
| 0 | 0 | 0053 | 6,86E-04 | | 2,058E-05 | | 22,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 2,88E-03 | 8,653E-05 | 176 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0054 | 7,99E-04 | | 2,397E-05 | | 27,7 |
| 0 | 0 | 0067 | 7,23E-04 | | 2,168E-05 | | 25,1 |
| 0 | 0 | 0068 | 7,09E-04 | | 2,126E-05 | | 24,6 |
| 0 | 0 | 0053 | 6,54E-04 | | 1,963E-05 | | 22,7 |

Вещество: 1707
Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,02 | 0,001 | 112 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 9,18E-03 | | 7,344E-04 | | 60,8 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,73E-03 | | 1,387E-04 | | 11,5 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,66E-03 | | 1,329E-04 | | 11,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,66E-03 | | 1,326E-04 | | 11,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 8,77E-04 | | 7,019E-05 | | 5,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 144 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|-------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 8,37E-03 | | 6,699E-04 | | 59,2 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,48E-03 | | 1,182E-04 | | 10,5 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,47E-03 | | 1,177E-04 | | 10,4 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,43E-03 | | 1,145E-04 | | 10,1 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,38E-03 | | 1,105E-04 | | 9,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,01 | 8,777E-04 | 170 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|--------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 6,26E-03 | | 5,007E-04 | | 57,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,36E-03 | | 1,091E-04 | | 12,4 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,14E-03 | | 9,090E-05 | | 10,4 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,12E-03 | | 8,922E-05 | | 10,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,10E-03 | | 8,772E-05 | | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,01 | 8,771E-04 | 265 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 0,01 | | 8,771E-04 | | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,01 | 8,430E-04 | 39 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|--------|------|------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------|---|------------------|---------|---|---|
| | 0 | 0 | 0062 | | 0,01 | | | | 8,378E-04 | 99,4 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 3,71E-05 | | | | 2,972E-06 | 0,4 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 2,06E-05 | | | | 1,645E-06 | 0,2 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 7,57E-06 | | | | 6,056E-07 | 0,1 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,01 | 8,058E-04 | 340 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 0,01 | | | | 8,058E-04 | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,01 | 8,035E-04 | 316 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 5,94E-03 | | | | 4,755E-04 | 59,2 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 1,34E-03 | | | | 1,071E-04 | 13,3 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 1,31E-03 | | | | 1,047E-04 | 13,0 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 1,29E-03 | | | | 1,029E-04 | 12,8 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 1,66E-04 | | | | 1,327E-05 | 1,7 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 8,09E-03 | 6,469E-04 | 233 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 7,98E-03 | | | | 6,385E-04 | 98,7 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 3,66E-05 | | | | 2,930E-06 | 0,5 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 3,66E-05 | | | | 2,925E-06 | 0,5 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 1,61E-05 | | | | 1,285E-06 | 0,2 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 1,54E-05 | | | | 1,232E-06 | 0,2 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 1,39E-03 | 1,116E-04 | 53 | 2,60 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 3,27E-04 | | | | 2,614E-05 | 23,4 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 2,70E-04 | | | | 2,162E-05 | 19,4 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 2,66E-04 | | | | 2,129E-05 | 19,1 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 2,66E-04 | | | | 2,126E-05 | 19,1 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 2,66E-04 | | | | 2,125E-05 | 19,0 | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 1,35E-03 | 1,079E-04 | 6 | 2,90 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 2,93E-04 | | | | 2,340E-05 | 21,7 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 2,75E-04 | | | | 2,201E-05 | 20,4 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 2,62E-04 | | | | 2,098E-05 | 19,4 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 2,61E-04 | | | | 2,084E-05 | 19,3 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 2,58E-04 | | | | 2,066E-05 | 19,1 | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 1,33E-03 | 1,062E-04 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 3,10E-04 | | | | 2,479E-05 | 23,3 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 2,58E-04 | | | | 2,063E-05 | 19,4 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 2,57E-04 | | | | 2,059E-05 | 19,4 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 2,53E-04 | | | | 2,023E-05 | 19,1 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 2,49E-04 | | | | 1,993E-05 | 18,8 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 1,30E-03 | 1,043E-04 | 98 | 4,20 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 3,72E-04 | | | | 2,972E-05 | 28,5 | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 2,36E-04 | | | | 1,889E-05 | 18,1 | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 2,36E-04 | | | | 1,886E-05 | 18,1 | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 2,34E-04 | | | | 1,875E-05 | 18,0 | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 2,26E-04 | | | | 1,804E-05 | 17,3 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 1,29E-03 | 1,033E-04 | 77 | 3,80 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0062 | 3,47E-04 | | 2,778E-05 | | 26,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,39E-04 | | 1,915E-05 | | 18,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,39E-04 | | 1,908E-05 | | 18,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,38E-04 | | 1,907E-05 | | 18,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,28E-04 | | 1,828E-05 | | 17,7 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 1,22E-03 | 9,777E-05 | 262 | 3,60 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0062 | 2,84E-04 | | 2,276E-05 | | 23,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,41E-04 | | 1,926E-05 | | 19,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,39E-04 | | 1,913E-05 | | 19,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,37E-04 | | 1,897E-05 | | 19,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,21E-04 | | 1,766E-05 | | 18,1 | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 1,21E-03 | 9,682E-05 | 137 | 5,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
|----------|--------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0062 | 3,81E-04 | | 3,050E-05 | | 31,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,12E-04 | | 1,693E-05 | | 17,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,10E-04 | | 1,682E-05 | | 17,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,10E-04 | | 1,677E-05 | | 17,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,97E-04 | | 1,579E-05 | | 16,3 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 1,11E-03 | 8,858E-05 | 216 | 5,80 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
|----------|-------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0062 | 3,08E-04 | | 2,466E-05 | | 27,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,05E-04 | | 1,643E-05 | | 18,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,04E-04 | | 1,633E-05 | | 18,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,02E-04 | | 1,615E-05 | | 18,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,88E-04 | | 1,502E-05 | | 17,0 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 1,09E-03 | 8,733E-05 | 176 | 6,40 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 0062 | 3,27E-04 | | 2,619E-05 | | 30,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,94E-04 | | 1,553E-05 | | 17,8 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,93E-04 | | 1,542E-05 | | 17,7 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,92E-04 | | 1,538E-05 | | 17,6 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,85E-04 | | 1,481E-05 | | 17,0 |

Вещество: 2754
Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель РПК 265П в пересчете)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,18 | 0,180 | 359 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6012 | 0,18 | | 0,179 | | 99,6 |
| 0 | 0 | 0071 | 6,25E-04 | | 6,247E-04 | | 0,3 |
| 0 | 0 | 0024 | 3,40E-05 | | 3,402E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,48E-05 | | 2,479E-05 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 7,32E-06 | | 7,319E-06 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 3,92E-06 | | 3,919E-06 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,13 | 0,132 | 217 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-------|------------------|------|---|---------|---|---|---|
| 0 | 0 | 6012 | 0,13 | | | 0,132 | | | 100,0 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 1,07E-05 | | | 1,069E-05 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 5,68E-06 | | | 5,680E-06 | | | 0,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,08 | 0,081 | 84 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,08 | | | 0,081 | | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,05 | 0,053 | 302 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | | 0,051 | | | 95,6 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 6,20E-04 | | | 6,195E-04 | | | 1,2 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 5,91E-04 | | | 5,907E-04 | | | 1,1 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 5,39E-04 | | | 5,392E-04 | | | 1,0 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 5,28E-04 | | | 5,280E-04 | | | 1,0 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 4,70E-05 | | | 4,700E-05 | | | 0,1 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,04 | 0,043 | 210 | 2,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,04 | | | 0,043 | | | 100,0 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 4,21E-06 | | | 4,215E-06 | | | 0,0 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,84E-06 | | | 1,838E-06 | | | 0,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,04 | 0,037 | 124 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,033 | | | 89,2 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 1,12E-03 | | | 0,001 | | | 3,0 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 1,09E-03 | | | 0,001 | | | 2,9 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 9,41E-04 | | | 9,410E-04 | | | 2,5 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 8,59E-04 | | | 8,587E-04 | | | 2,3 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,03 | 0,029 | 148 | 1,10 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,029 | | | 98,3 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 2,01E-04 | | | 2,005E-04 | | | 0,7 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 1,28E-04 | | | 1,285E-04 | | | 0,4 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 1,14E-04 | | | 1,139E-04 | | | 0,4 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 6,78E-05 | | | 6,785E-05 | | | 0,2 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,03 | 0,027 | 170 | 4,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | | 0,027 | | | 100,0 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 9,97E-06 | | | 9,965E-06 | | | 0,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 2,08E-03 | 0,002 | 52 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,92E-03 | | | 0,002 | | | 92,0 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,78E-05 | | | 3,779E-05 | | | 1,8 | | | |
| 0 | 0 | 0021 | 3,29E-05 | | | 3,289E-05 | | | 1,6 | | | |
| 0 | 0 | 0022 | 3,28E-05 | | | 3,283E-05 | | | 1,6 | | | |
| 0 | 0 | 0023 | 3,17E-05 | | | 3,175E-05 | | | 1,5 | | | |
| 0 | 0 | 0024 | 3,17E-05 | | | 3,173E-05 | | | 1,5 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 1,99E-03 | 0,002 | 4 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,84E-03 | | | 0,002 | | | 92,7 | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,49E-05 | | | 3,486E-05 | | | 1,8 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 0022 | 2,84E-05 | 2,845E-05 | 1,4 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | 2,83E-05 | 2,825E-05 | 1,4 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0024 | 2,73E-05 | 2,729E-05 | 1,4 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0023 | 2,72E-05 | 2,717E-05 | 1,4 | | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 1,96E-03 | 0,002 | 77 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6012 | 1,79E-03 | 0,002 | 91,8 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,65E-05 | 3,646E-05 | 1,9 |
| 0 | 0 | 0021 | 3,13E-05 | 3,128E-05 | 1,6 |
| 0 | 0 | 0022 | 3,11E-05 | 3,106E-05 | 1,6 |
| 0 | 0 | 0023 | 3,08E-05 | 3,084E-05 | 1,6 |
| 0 | 0 | 0024 | 3,07E-05 | 3,071E-05 | 1,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 1,95E-03 | 0,002 | 98 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|-------|------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6012 | 1,78E-03 | 0,002 | 91,5 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,94E-05 | 3,943E-05 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 3,20E-05 | 3,204E-05 | 1,6 |
| 0 | 0 | 0024 | 3,18E-05 | 3,183E-05 | 1,6 |
| 0 | 0 | 0021 | 3,18E-05 | 3,177E-05 | 1,6 |
| 0 | 0 | 0022 | 3,15E-05 | 3,146E-05 | 1,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 1,89E-03 | 0,002 | 311 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6012 | 1,76E-03 | 0,002 | 92,9 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,27E-05 | 3,268E-05 | 1,7 |
| 0 | 0 | 0022 | 2,59E-05 | 2,588E-05 | 1,4 |
| 0 | 0 | 0021 | 2,57E-05 | 2,566E-05 | 1,4 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,51E-05 | 2,512E-05 | 1,3 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,50E-05 | 2,500E-05 | 1,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 1,78E-03 | 0,002 | 138 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6012 | 1,63E-03 | 0,002 | 91,3 |
| 0 | 0 | 0071 | 4,28E-05 | 4,278E-05 | 2,4 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,86E-05 | 2,855E-05 | 1,6 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,84E-05 | 2,843E-05 | 1,6 |
| 0 | 0 | 0021 | 2,76E-05 | 2,756E-05 | 1,5 |
| 0 | 0 | 0022 | 2,74E-05 | 2,738E-05 | 1,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 1,77E-03 | 0,002 | 262 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6012 | 1,64E-03 | 0,002 | 92,8 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,27E-05 | 3,272E-05 | 1,8 |
| 0 | 0 | 0022 | 2,39E-05 | 2,389E-05 | 1,3 |
| 0 | 0 | 0021 | 2,37E-05 | 2,370E-05 | 1,3 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,35E-05 | 2,347E-05 | 1,3 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,33E-05 | 2,334E-05 | 1,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 1,66E-03 | 0,002 | 216 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6012 | 1,53E-03 | 0,002 | 92,4 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,62E-05 | 3,617E-05 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,27E-05 | 2,265E-05 | 1,4 |
| 0 | 0 | 0022 | 2,26E-05 | 2,263E-05 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|
| | 0 | 0 | 0023 | | 2,25E-05 | | 2,254E-05 | | 1,4 | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 2,25E-05 | | 2,249E-05 | | 1,4 | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 1,63E-03 | 0,002 | 177 | 0,70 | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 1,50E-03 | | 0,001 | | 91,8 | |
| | 0 | 0 | 0071 | | 3,99E-05 | | 3,990E-05 | | 2,4 | |
| | 0 | 0 | 0024 | | 2,39E-05 | | 2,386E-05 | | 1,5 | |
| | 0 | 0 | 0023 | | 2,38E-05 | | 2,383E-05 | | 1,5 | |
| | 0 | 0 | 0022 | | 2,32E-05 | | 2,325E-05 | | 1,4 | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 2,32E-05 | | 2,324E-05 | | 1,4 | |

Вещество: 2873
Синтетическое моющее средство "Лоск"

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,37 | 0,037 | 172 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 0,37 | | 0,037 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,22 | 0,022 | 71 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 0,22 | | 0,022 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,11 | 0,011 | 291 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 0,11 | | 0,011 | | 100,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,09 | 0,009 | 50 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 0,09 | | 0,009 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,09 | 0,009 | 327 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 0,09 | | 0,009 | | 100,0 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,05 | 0,005 | 16 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 0,05 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,05 | 0,005 | 352 | 1,40 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 0,05 | | 0,005 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,03 | 0,003 | 331 | 3,50 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 0,03 | | 0,003 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 3,26E-03 | 3,261E-04 | 90 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 3,26E-03 | | 3,261E-04 | | 100,0 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 3,26E-03 | 3,259E-04 | 134 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 3,26E-03 | | 3,259E-04 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 3,00E-03 | 3,000E-04 | 46 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 0069 | | 3,00E-03 | | 3,000E-04 | | 100,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------------------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 2,99E-03 | 2,993E-04 | 69 | 7,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,99E-03 | 2,993E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 2,90E-03 | 2,897E-04 | 178 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,90E-03 | 2,897E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 2,77E-03 | 2,774E-04 | 222 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,77E-03 | 2,774E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 2,60E-03 | 2,602E-04 | 269 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,60E-03 | 2,602E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 2,51E-03 | 2,506E-04 | 3 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,51E-03 | 2,506E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 2,45E-03 | 2,446E-04 | 316 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0069 | 2,45E-03 | 2,446E-04 | 100,0 | | | | | | | |

Вещество: 2902

Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,89 | 0,266 | 182 | 0,60 | 0,03 | 0,008 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 6011 | 0,83 | 93,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 3,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0052 | 1,39E-03 | 0,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0051 | 7,87E-04 | 0,1 | | | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,44 | 0,131 | 74 | 0,80 | 0,03 | 0,008 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 6011 | 0,41 | 93,6 | | | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,28 | 0,085 | 53 | 0,50 | 0,04 | 0,013 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 6009 | 0,24 | 82,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 6011 | 4,12E-03 | 1,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0051 | 1,07E-03 | 0,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0052 | 7,47E-05 | 0,0 | | | | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,25 | 0,074 | 310 | 0,70 | 0,07 | 0,021 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 6009 | 0,17 | 71,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 6011 | 6,09E-04 | 0,2 | | | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,23 | 0,070 | 289 | 1,20 | 0,08 | 0,023 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 6011 | 0,15 | 66,4 | | | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,22 | 0,067 | 50 | 1,40 | 0,08 | 0,025 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 6011 | 0,14 | 61,8 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|------|---------|------|-------|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,21 | 0,064 | 324 | 1,90 | 0,09 | 0,027 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,12 | | | 0,037 | | | 57,6 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,84E-06 | | | 5,513E-07 | | | 0,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,17 | 0,051 | 330 | 7,00 | 0,12 | 0,036 | 0,14 | 0,042 | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 0,05 | | | 0,015 | | | 29,4 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,21E-03 | | | 3,636E-04 | | | 0,7 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 49 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,04E-03 | | | 0,001 | | | 2,8 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,29E-03 | | | 6,869E-04 | | | 1,6 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,38E-03 | | | 4,142E-04 | | | 0,9 | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,37E-03 | | | 4,123E-04 | | | 0,9 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 94 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,24E-03 | | | 0,001 | | | 2,9 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,10E-03 | | | 6,305E-04 | | | 1,4 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,35E-03 | | | 4,035E-04 | | | 0,9 | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,26E-03 | | | 3,770E-04 | | | 0,9 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 73 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,03E-03 | | | 0,001 | | | 2,8 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,13E-03 | | | 6,402E-04 | | | 1,5 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,32E-03 | | | 3,955E-04 | | | 0,9 | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,26E-03 | | | 3,786E-04 | | | 0,9 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 136 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 4,27E-03 | | | 0,001 | | | 2,9 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,91E-03 | | | 5,732E-04 | | | 1,3 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,27E-03 | | | 3,814E-04 | | | 0,9 | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,17E-03 | | | 3,508E-04 | | | 0,8 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,15 | 0,044 | 3 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,70E-03 | | | 0,001 | | | 2,6 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,12E-03 | | | 6,360E-04 | | | 1,5 | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,39E-03 | | | 4,160E-04 | | | 1,0 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,29E-03 | | | 3,859E-04 | | | 0,9 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,14 | 0,043 | 313 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,59E-03 | | | 0,001 | | | 2,5 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,94E-03 | | | 5,818E-04 | | | 1,3 | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,36E-03 | | | 4,088E-04 | | | 0,9 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,26E-03 | | | 3,782E-04 | | | 0,9 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,14 | 0,043 | 178 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 3,99E-03 | | | 0,001 | | | 2,8 | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,75E-03 | | | 5,257E-04 | | | 1,2 | | | |
| 0 | 0 | 0051 | 1,17E-03 | | | 3,498E-04 | | | 0,8 | | | |
| 0 | 0 | 0052 | 1,07E-03 | | | 3,199E-04 | | | 0,7 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|----------|------|----------------|-----|------|------------------|-------|---------|-------|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,14 | 0,043 | 266 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 3,70E-03 | | | 0,001 | | 2,6 | | |
| 0 | | 0 | 6009 | | 1,80E-03 | | | 5,387E-04 | | 1,2 | | |
| 0 | | 0 | 0051 | | 1,24E-03 | | | 3,713E-04 | | 0,9 | | |
| 0 | | 0 | 0052 | | 1,21E-03 | | | 3,635E-04 | | 0,8 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|----------|------|----------------|-----|------|------------------|-------|---------|-------|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,14 | 0,043 | 219 | 0,60 | 0,14 | 0,041 | 0,14 | 0,042 | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 3,84E-03 | | | 0,001 | | 2,7 | | |
| 0 | | 0 | 6009 | | 1,75E-03 | | | 5,238E-04 | | 1,2 | | |
| 0 | | 0 | 0051 | | 1,19E-03 | | | 3,571E-04 | | 0,8 | | |
| 0 | | 0 | 0052 | | 1,10E-03 | | | 3,304E-04 | | 0,8 | | |

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,06 | 0,018 | 62 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 0,06 | | | 0,018 | | 100,0 | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,04 | 0,013 | 44 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 0,04 | | | 0,013 | | 100,0 | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,04 | 0,013 | 212 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 0,04 | | | 0,013 | | 100,0 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,04 | 0,012 | 290 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 0,04 | | | 0,012 | | 100,0 | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,04 | 0,011 | 322 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 0,04 | | | 0,011 | | 100,0 | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,03 | 0,008 | 11 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 0,03 | | | 0,008 | | 100,0 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,02 | 0,007 | 347 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 0,02 | | | 0,007 | | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,02 | 0,005 | 328 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 0,02 | | | 0,005 | | 100,0 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 2,27E-03 | 6,821E-04 | 90 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 2,27E-03 | | | 6,821E-04 | | 100,0 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 2,26E-03 | 6,779E-04 | 134 | 7,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | 0046 | | 2,26E-03 | | | 6,779E-04 | | 100,0 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 2,13E-03 | 6,388E-04 | 69 | 7,00 | - | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|
| 0 | 0 | 0046 | 2,13E-03 | | | 6,388E-04 | | 100,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 2,12E-03 | 6,363E-04 | 45 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 2,12E-03 | | | 6,363E-04 | | 100,0 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 2,04E-03 | 6,131E-04 | 179 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 2,04E-03 | | | 6,131E-04 | | 100,0 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 1,95E-03 | 5,862E-04 | 222 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,95E-03 | | | 5,862E-04 | | 100,0 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 1,84E-03 | 5,524E-04 | 269 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,84E-03 | | | 5,524E-04 | | 100,0 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 1,82E-03 | 5,463E-04 | 2 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,82E-03 | | | 5,463E-04 | | 100,0 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 1,75E-03 | 5,265E-04 | 315 | 7,00 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,75E-03 | | | 5,265E-04 | | 100,0 | | | |

**Вещество: 6003
Аммиак (0303), сероводород (0333)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 3,73 | - | 148 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,89 | | | 0,000 | | 77,5 | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,82 | | | 0,000 | | 22,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 6,68E-03 | | | 0,000 | | 0,2 | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 5,16E-03 | | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,83E-03 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,34E-03 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,11E-03 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 3,70 | - | 54 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 3,61 | | | 0,000 | | 97,6 | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,07 | | | 0,000 | | 2,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 5,32E-03 | | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 4,66E-03 | | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 3,18E-03 | | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 1,37E-03 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 2,49E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,83E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 1,64E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,25E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 3,00 | - | 311 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|----------|----------------|-------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6009 | 2,66 | 0,000 | 88,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,26 | 0,000 | 8,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,03 | 0,000 | 1,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 0,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,01 | 0,000 | 0,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 6,13E-03 | 0,000 | 0,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 3,14E-03 | 0,000 | 0,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 5,77E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,73 | - | 224 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 2,01 | | 0,000 | | 73,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,39 | | 0,000 | | 14,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,27 | | 0,000 | | 9,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,02 | | 0,000 | | 0,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 0,02 | | 0,000 | | 0,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 9,78E-03 | | 0,000 | | 0,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 7,41E-03 | | 0,000 | | 0,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 3,45E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 2,66 | - | 56 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 2,55 | | 0,000 | | 96,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 0,10 | | 0,000 | | 3,9 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 1,28 | - | 242 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,26 | | 0,000 | | 97,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,02 | | 0,000 | | 1,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 7,25E-03 | | 0,000 | | 0,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 4,28E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,81 | - | 299 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,59 | | 0,000 | | 72,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,11 | | 0,000 | | 14,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,04 | | 0,000 | | 5,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,02 | | 0,000 | | 3,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 2,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 9,24E-03 | | 0,000 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 3,17E-03 | | 0,000 | | 0,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,64E-03 | | 0,000 | | 0,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 2,43E-03 | | 0,000 | | 0,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,95E-03 | | 0,000 | | 0,2 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,62 | - | 228 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,53 | | 0,000 | | 84,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,07 | | 0,000 | | 11,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 3,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 4,15E-04 | | 0,000 | | 0,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 4,00E-04 | | 0,000 | | 0,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 3,89E-04 | | 0,000 | | 0,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 2,78E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 2,32E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 0058 | 1,65E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | |
| | 0 | 0 | 0059 | 1,58E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,09 | - | 48 | 0,70 | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | | 0,000 | | 39,7 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 18,3 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 17,8 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,61E-03 | | 0,000 | | 8,6 |
| 0 | 0 | 0062 | 3,00E-03 | | 0,000 | | 3,4 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,08E-03 | | 0,000 | | 2,3 |
| 0 | 0 | 0057 | 2,05E-03 | | 0,000 | | 2,3 |
| 0 | 0 | 0058 | 2,04E-03 | | 0,000 | | 2,3 |
| 0 | 0 | 0059 | 2,04E-03 | | 0,000 | | 2,3 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,51E-03 | | 0,000 | | 1,7 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,09 | - | 95 | 0,70 | - | - | - | 3 |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 37,8 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 19,4 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 18,5 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,90E-03 | | 0,000 | | 9,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,88E-03 | | 0,000 | | 3,3 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,92E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,91E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,90E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,87E-03 | | 0,000 | | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,57E-03 | | 0,000 | | 1,8 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,09 | - | 74 | 0,70 | - | - | - | 4 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 39,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 18,6 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 18,3 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,48E-03 | | 0,000 | | 8,8 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,84E-03 | | 0,000 | | 3,3 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,92E-03 | | 0,000 | | 2,3 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,91E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,91E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,91E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,47E-03 | | 0,000 | | 1,7 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,08 | - | 138 | 0,80 | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 36,8 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 20,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 17,7 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,61E-03 | | 0,000 | | 9,4 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,66E-03 | | 0,000 | | 3,3 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,83E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,80E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,79E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,76E-03 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,62E-03 | | 0,000 | | 2,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,08 | - | 2 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 40,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,000 | | 17,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 16,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 6,71E-03 | | 0,000 | | 8,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,75E-03 | | 0,000 | | 3,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,32E-03 | | 0,000 | | 2,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,16E-03 | | 0,000 | | 2,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,13E-03 | | 0,000 | | 2,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,13E-03 | | 0,000 | | 2,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,37E-03 | | 0,000 | | 1,7 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,08 | - | 312 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 39,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,000 | | 18,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 16,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 6,35E-03 | | 0,000 | | 8,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,57E-03 | | 0,000 | | 3,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,27E-03 | | 0,000 | | 3,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,23E-03 | | 0,000 | | 2,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,21E-03 | | 0,000 | | 2,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,19E-03 | | 0,000 | | 2,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,29E-03 | | 0,000 | | 1,7 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,07 | - | 179 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 37,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 21,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 17,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 6,86E-03 | | 0,000 | | 9,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,30E-03 | | 0,000 | | 3,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,56E-03 | | 0,000 | | 2,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,53E-03 | | 0,000 | | 2,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,52E-03 | | 0,000 | | 2,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,51E-03 | | 0,000 | | 2,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,44E-03 | | 0,000 | | 2,0 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,07 | - | 265 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | | 0,000 | | 38,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,000 | | 19,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 16,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 6,33E-03 | | 0,000 | | 8,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,39E-03 | | 0,000 | | 3,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,92E-03 | | 0,000 | | 2,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,90E-03 | | 0,000 | | 2,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,90E-03 | | 0,000 | | 2,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,78E-03 | | 0,000 | | 2,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,33E-03 | | 0,000 | | 1,8 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,07 | - | 220 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 37,7 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 20,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 16,8 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,53E-03 | 0,000 | 9,2 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,29E-03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,62E-03 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,62E-03 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,60E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,49E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,46E-03 | 0,000 | 2,1 |

Вещество: 6004
Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325)

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | Доли
ПДК | мг/куб.м | Доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 4,22 | - | 149 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6015 | | 3,35 | | 0,000 | | 79,6 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6009 | | 0,85 | | 0,000 | | 20,1 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0056 | | 6,22E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0062 | | 4,15E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0059 | | 1,55E-03 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0058 | | 1,11E-03 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0057 | | 9,14E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 3,94 | - | 54 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6009 | | 3,85 | | 0,000 | | 97,7 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0062 | | 0,07 | | 0,000 | | 1,9 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0057 | | 5,32E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0058 | | 4,66E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0059 | | 3,18E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6007 | | 1,37E-03 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6002 | | 2,49E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6008 | | 1,83E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6001 | | 1,64E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0056 | | 2,25E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 3,21 | - | 311 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6009 | | 2,84 | | 0,000 | | 88,4 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6015 | | 0,29 | | 0,000 | | 9,2 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6002 | | 0,03 | | 0,000 | | 1,1 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6007 | | 0,02 | | 0,000 | | 0,6 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0062 | | 0,01 | | 0,000 | | 0,4 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6010 | | 6,13E-03 | | 0,000 | | 0,2 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6001 | | 3,14E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6008 | | 5,77E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,77 | - | 223 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|-------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6007 | 1,99 | 0,000 | 72,0 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,41 | 0,000 | 14,6 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,31 | 0,000 | 11,3 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,02 | 0,000 | 0,8 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 0,02 | 0,000 | 0,6 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 0,01 | 0,000 | 0,4 | | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 5,99E-03 | 0,000 | 0,2 | | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 4,83E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 2,66 | - | 56 | 0,50 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 2,55 | | 0,000 | | 96,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 0,10 | | 0,000 | | 3,9 | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 1,37 | - | 242 | 0,90 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,34 | | 0,000 | | 97,9 | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,02 | | 0,000 | | 1,5 | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,33E-03 | | 0,000 | | 0,6 | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 4,28E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,86 | - | 299 | 0,90 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,62 | | 0,000 | | 72,4 | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,13 | | 0,000 | | 15,2 | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,04 | | 0,000 | | 4,9 | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,02 | | 0,000 | | 2,9 | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 2,2 | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 9,24E-03 | | 0,000 | | 1,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 3,17E-03 | | 0,000 | | 0,4 | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,64E-03 | | 0,000 | | 0,3 | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 2,43E-03 | | 0,000 | | 0,3 | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,95E-03 | | 0,000 | | 0,2 | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,66 | - | 228 | 0,90 | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,56 | | 0,000 | | 84,9 | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 0,07 | | 0,000 | | 10,6 | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,03 | | 0,000 | | 4,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 4,15E-04 | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 4,00E-04 | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 3,89E-04 | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 2,78E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 2,32E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,65E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,58E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,09 | - | 48 | 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | | 0,000 | | 40,2 | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 19,5 | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 17,4 | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 7,61E-03 | | 0,000 | | 8,2 | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 3,00E-03 | | 0,000 | | 3,2 | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,08E-03 | | 0,000 | | 2,2 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 0057 | 2,05E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 2,04E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0059 | 2,04E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,51E-03 | 0,000 | 1,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,09 | - | 96 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | 0,000 | 38,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,000 | 20,2 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 18,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,81E-03 | 0,000 | 8,5 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,89E-03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,94E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,93E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,92E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,90E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,53E-03 | 0,000 | 1,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,09 | - | 74 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,04 | 0,000 | 39,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,000 | 20,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 17,6 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,48E-03 | 0,000 | 8,3 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,84E-03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,92E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,91E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,91E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,91E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,47E-03 | 0,000 | 1,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,09 | - | 138 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 37,3 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 19,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,000 | 19,3 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,61E-03 | 0,000 | 8,9 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,66E-03 | 0,000 | 3,1 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,83E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,80E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,79E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,76E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,62E-03 | 0,000 | 1,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,09 | - | 1 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 40,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,000 | 18,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 17,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,74E-03 | 0,000 | 7,9 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,74E-03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,27E-03 | 0,000 | 2,7 |
| 0 | 0 | 0059 | 2,11E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0057 | 2,09E-03 | 0,000 | 2,5 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|----------|-------|------|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 0058 | | 2,09E-03 | 0,000 | 2,5 | | | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | 1,37E-03 | 0,000 | 1,6 | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,08 | - | 312 | 0,80 | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 40,1 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 17,6 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 17,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,35E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,57E-03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0056 | 2,27E-03 | 0,000 | 2,8 |
| 0 | 0 | 0059 | 2,23E-03 | 0,000 | 2,8 |
| 0 | 0 | 0058 | 2,21E-03 | 0,000 | 2,8 |
| 0 | 0 | 0057 | 2,19E-03 | 0,000 | 2,7 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,29E-03 | 0,000 | 1,6 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,08 | - | 179 | 0,70 | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 37,7 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 20,5 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 18,7 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,86E-03 | 0,000 | 9,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,30E-03 | 0,000 | 3,0 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,56E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,53E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,52E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,51E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,44E-03 | 0,000 | 1,9 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,08 | - | 265 | 0,70 | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 39,3 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 18,3 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 18,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,33E-03 | 0,000 | 8,3 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,39E-03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,92E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,90E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,90E-03 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,78E-03 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,33E-03 | 0,000 | 1,8 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,07 | - | 220 | 0,70 | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 38,3 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 19,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 18,4 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,53E-03 | 0,000 | 8,8 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,29E-03 | 0,000 | 3,1 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,62E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,62E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,60E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,49E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,46E-03 | 0,000 | 2,0 |

Вещество: 6005
Аммиак (0303), формальдегид(1325)

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 3,99 | - | 55 | 0,50 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | | | 3,85 | 0,000 | 96,5 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | | | 2,72E-03 | 0,000 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | | | 9,88E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | | | 2,24E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | | | 1,99E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | | | 1,69E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | | | 1,38E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | | | 1,36E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | | | 1,22E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | | | 1,27E-06 | 0,000 | 0,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 3,09 | - | 311 | 0,70 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | | | 2,84 | 0,000 | 91,7 | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | | | 0,06 | 0,000 | 1,8 | | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | | | 0,03 | 0,000 | 1,1 | | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | | | 0,02 | 0,000 | 0,7 | | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | | | 6,13E-03 | 0,000 | 0,2 | | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | | | 3,14E-03 | 0,000 | 0,1 | | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | | | 5,77E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | | | 5,13E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 2,79 | - | 56 | 0,50 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | | | 2,55 | 0,000 | 91,5 | | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | | | 0,10 | 0,000 | 3,7 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,65 | - | 224 | 0,60 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6007 | | | | 2,01 | 0,000 | 75,9 | | | |
| | 0 | 0 | 6002 | | | | 0,39 | 0,000 | 14,9 | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | | | 0,06 | 0,000 | 2,2 | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | | | 0,02 | 0,000 | 0,7 | | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | | | 0,02 | 0,000 | 0,6 | | | |
| | 0 | 0 | 6001 | | | | 9,78E-03 | 0,000 | 0,4 | | | |
| | 0 | 0 | 6008 | | | | 7,41E-03 | 0,000 | 0,3 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | | | 1,33E-05 | 0,000 | 0,0 | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 1,79 | - | 139 | 0,70 | 0,13 | - | 0,66 | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6009 | | | | 1,20 | 0,000 | 67,0 | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | | | 0,46 | 0,000 | 25,5 | | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | | | 4,87E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | | | 4,56E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | | | 1,81E-04 | 0,000 | 0,0 | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,57E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6015 | 3,48E-03 | 0,000 | 0,5 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,50E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,59E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6001 | 5,44E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,09E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 7,28E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 7,24E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,70 | - | 138 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 4,6 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 2,4 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,64E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6015 | 3,21E-03 | 0,000 | 0,5 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,63E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,44E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6001 | 5,34E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,00E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,66E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,61E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,70 | - | 1 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 5,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,77E-03 | 0,000 | 1,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 3,01E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,38E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,93E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,93E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,03E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 8,33E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 7,80E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,70 | - | 312 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 4,6 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,39E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 2,74E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,31E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,66E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,59E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,69E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0056 | 8,24E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 8,16E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,70 | - | 179 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 4,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,86E-03 | 0,000 | 1,0 |

| | | | | | | |
|--|---|---|------|----------|-------|-----|
| | 0 | 0 | 6015 | 2,77E-03 | 0,000 | 0,4 |
| | 0 | 0 | 6008 | 1,56E-03 | 0,000 | 0,2 |
| | 0 | 0 | 6001 | 4,81E-04 | 0,000 | 0,1 |
| | 0 | 0 | 6010 | 4,77E-04 | 0,000 | 0,1 |
| | 0 | 0 | 0062 | 8,85E-05 | 0,000 | 0,0 |
| | 0 | 0 | 0057 | 5,90E-05 | 0,000 | 0,0 |
| | 0 | 0 | 0058 | 5,85E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,70 | - | 265 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,33E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 2,65E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,33E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,60E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,49E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 9,21E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 7,38E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0059 | 7,32E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,70 | - | 220 | 0,70 | 0,64 | - | 0,66 | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,03 | 0,000 | 4,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,53E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 2,65E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,46E-03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6001 | 4,66E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6010 | 4,55E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0062 | 8,81E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0057 | 6,24E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0058 | 6,21E-05 | 0,000 | 0,0 |

Вещество: 6009
Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 19,83 | - | 55 | 0,50 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 19,30 | 0,000 | 97,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,44 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 8,08E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 7,53E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 6,67E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 5,07E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 2,24E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,36E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 15,22 | - | 310 | 0,70 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|---|------------------|------|---------|---|------|---|---|
| 0 | 0 | 6009 | 14,26 | | | 0,000 | | 93,7 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,91 | | | 0,000 | | 6,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 8,62E-03 | | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,02E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 3,01E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 2,75E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,01E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 7,41 | - | 238 | 0,80 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 6,58 | | | 0,000 | | 88,7 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,79 | | | 0,000 | | 10,7 | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 6,88 | - | 135 | 1,10 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 6,48 | | | 0,000 | | 94,1 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,36 | | | 0,000 | | 5,2 | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,61E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 4,26 | - | 164 | 1,30 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 4,03 | | | 0,000 | | 94,7 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,18 | | | 0,000 | | 4,3 | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,02E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 4,08 | - | 296 | 1,20 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 3,36 | | | 0,000 | | 82,3 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,67 | | | 0,000 | | 16,4 | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 2,81E-03 | | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 6,38E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 4,73E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 9,24E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0045 | 2,36E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 6,94E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0071 | 3,12E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 3,31 | - | 224 | 1,20 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,95 | | | 0,000 | | 89,0 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,32 | | | 0,000 | | 9,5 | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,56E-03 | | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 6,13E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0045 | 5,79E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 1,63E-06 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 2,92 | - | 185 | 3,40 | 0,05 | - | 0,23 | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,82 | | | 0,000 | | 96,7 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | | 0,000 | | 1,7 | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 2,21E-04 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 3,13E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 2,38E-05 | | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,48 | - | 50 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | 0,000 | 39,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,8 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,12E-03 | 0,000 | 1,5 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,92E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,88E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,47 | - | 75 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 4 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | 0,000 | 38,2 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,7 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,6 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,4 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,2 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,2 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 6,90E-03 | 0,000 | 1,5 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,74E-04 | 0,000 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,68E-05 | 0,000 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,47 | - | 96 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | 0,000 | 37,8 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 7,0 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,6 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,5 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,4 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 3,3 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 7,24E-03 | 0,000 | 1,5 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,78E-04 | 0,000 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 8,30E-05 | 0,000 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,46 | - | 3 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | 0,000 | 38,1 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,5 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,9 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,4 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 3,9 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,0 | | |
| 0 | 0 | 6006 | 6,68E-03 | 0,000 | 1,5 | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,75E-04 | 0,000 | 0,1 | | |
| 0 | 0 | 0071 | 7,00E-05 | 0,000 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,45 | - | 138 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|-------|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,16 | 0,000 | 35,8 | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 7,2 | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,4 | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,9 | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,5 | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 3,4 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|----------|-------|------|------|---|------|---|---|
| | 0 | 0 | 6006 | | 7,48E-03 | 0,000 | 1,7 | | | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | | 2,58E-04 | 0,000 | 0,1 | | | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | | 8,56E-05 | 0,000 | 0,0 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,45 | - | 312 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,16 | 0,000 | 36,2 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,5 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 5,8 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 3,8 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,38E-03 | 0,000 | 1,4 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,77E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 6,65E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,44 | - | 264 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,15 | 0,000 | 34,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 6,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,5 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,6 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 3,9 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,53E-03 | 0,000 | 1,5 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,74E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 6,87E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,43 | - | 219 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,14 | 0,000 | 33,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 7,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,2 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,7 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,4 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,14E-03 | 0,000 | 1,7 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,52E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,59E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,43 | - | 178 | 0,70 | 0,17 | - | 0,23 | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,14 | 0,000 | 33,7 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 7,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 4,7 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 4,7 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,36E-03 | 0,000 | 1,7 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,40E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 7,99E-05 | 0,000 | 0,0 |

Вещество: 6010
Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337)

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 21,09 | - | 55 | 0,50 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 20,46 | 0,000 | 97,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,47 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0011 | 8,16E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 8,08E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 6,73E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 5,28E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 2,24E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,03E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 4,41E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 16,40 | - | 310 | 0,70 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 15,11 | 0,000 | 92,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,97 | 0,000 | 5,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,19 | 0,000 | 1,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 8,69E-03 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 6,12E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 6,06E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 4,53E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 4,39E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 2,02E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 3,13E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 8,45 | - | 137 | 0,80 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 6,68 | 0,000 | 79,1 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,27 | 0,000 | 15,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,37 | 0,000 | 4,4 |
| 0 | 0 | 0021 | 6,89E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 6,42E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 3,22E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,85E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 7,43E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 7,94 | - | 238 | 0,80 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 6,97 | 0,000 | 87,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,85 | 0,000 | 10,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 2,78E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 2,51E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,98E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,24E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,93E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 4,58 | - | 164 | 1,30 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 4,27 | 0,000 | 93,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,19 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 6015 | 5,82E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 4,81E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 4,62E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 4,16E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 3,73E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,19E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 4,48 | - | 296 | 1,20 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 3,56 | 0,000 | 79,5 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,72 | 0,000 | 16,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,08 | 0,000 | 1,8 |
| 0 | 0 | 0046 | 2,83E-03 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0001 | 6,65E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 4,93E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 3,70E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 3,60E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 2,63E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,62E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 3,66 | - | 224 | 1,20 | 0,19 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 3,12 | 0,000 | 85,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,34 | 0,000 | 9,2 |
| 0 | 0 | 6015 | 3,00E-03 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,77E-03 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 2,61E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 2,13E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 6,85E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 5,52E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,39E-06 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 5,80E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 3,16 | - | 185 | 3,40 | 0,11 | - | 0,57 | - | 2 |
|---|-------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 2,99 | 0,000 | 94,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | 0,000 | 1,7 |
| 0 | 0 | 0001 | 2,30E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,48E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 9,41E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 3,50E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 3,26E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 2,40E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,82E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 7,93E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,85 | - | 50 | 0,70 | 0,50 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,20 | 0,000 | 23,8 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 4,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|----------|-------|-----|------|------|---|------|---|---|
| | 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,5 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,4 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 1,9 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 1,3 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 7,12E-03 | 0,000 | 0,8 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0011 | 3,16E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0071 | 1,10E-04 | 0,000 | 0,0 | | | | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,83 | - | 96 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | | 0,000 | | 22,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | 0,000 | | 4,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | 0,000 | | 3,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | 0,000 | | 2,6 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | 0,000 | | 2,5 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | | 0,000 | | 1,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 1,4 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,24E-03 | | 0,000 | | 0,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,01E-04 | | 0,000 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,16E-04 | | 0,000 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,83 | - | 75 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 4 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | | 0,000 | | 22,8 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | 0,000 | | 4,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | 0,000 | | 3,4 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | 0,000 | | 2,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | 0,000 | | 2,4 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | | 0,000 | | 1,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 1,4 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,90E-03 | | 0,000 | | 0,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,97E-04 | | 0,000 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,08E-04 | | 0,000 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,82 | - | 2 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | | 0,000 | | 22,6 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | 0,000 | | 3,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | 0,000 | | 3,5 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | 0,000 | | 2,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | 0,000 | | 2,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | | 0,000 | | 1,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 9,91E-03 | | 0,000 | | 1,2 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,67E-03 | | 0,000 | | 0,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,94E-04 | | 0,000 | | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 9,79E-05 | | 0,000 | | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,81 | - | 138 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | | 0,000 | | 21,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | 0,000 | | 4,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | | 0,000 | | 3,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | 0,000 | | 2,7 |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 1,3 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,48E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,79E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,20E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,81 | - | 312 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | 0,000 | 21,2 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 3,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,5 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 1,7 |
| 0 | 0 | 6015 | 9,13E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,38E-03 | 0,000 | 0,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 3,00E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 9,31E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,80 | - | 264 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,16 | 0,000 | 20,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 3,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 3,2 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 1,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 8,79E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,53E-03 | 0,000 | 0,8 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,97E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 9,62E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,79 | - | 178 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,15 | 0,000 | 19,4 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 4,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 3,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,6 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,5 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 1,8 |
| 0 | 0 | 6015 | 9,10E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,36E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,60E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,12E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,79 | - | 219 | 0,70 | 0,51 | - | 0,57 | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|------|---|------|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,15 | 0,000 | 19,3 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 4,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 3,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 2,6 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 2,4 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 1,8 |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 6015 | 8,75E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,14E-03 | 0,000 | 0,9 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,73E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 1,06E-04 | 0,000 | 0,0 |

**Вещество: 6013
Пропан-2-он (1401), фенол (1071)**

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,21 | - | 153 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 2,21 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,66 | - | 203 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,66 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,56 | - | 186 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 0,51 | | 0,000 | | 92,1 | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,04 | | 0,000 | | 7,9 | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,50 | - | 337 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,50 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 1,52E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,23 | - | 312 | 3,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,23 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,22 | - | 276 | 3,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,22 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,17 | - | 254 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,17 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,13 | - | 302 | 7,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,13 | | 0,000 | | 100,0 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,01 | - | 95 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,000 | | 81,4 | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,71E-03 | | 0,000 | | 18,6 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,01 | - | 46 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,000 | | 81,5 | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,68E-03 | | 0,000 | | 18,5 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,01 | - | 72 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | 6015 | | 0,01 | | 0,000 | | 81,4 | | | |
| 0 | | 0 | 6011 | | 2,65E-03 | | 0,000 | | 18,6 | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,01 | - | 139 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|----------|---------|---|---|---|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 80,1 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,68E-03 | | 0,000 | | 19,9 | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,01 | - | 359 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 81,1 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,36E-03 | | 0,000 | | 18,9 | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,01 | - | 181 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 9,36E-03 | | 0,000 | | 78,5 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,56E-03 | | 0,000 | | 21,5 | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | - | 311 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 9,17E-03 | | 0,000 | | 80,2 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,27E-03 | | 0,000 | | 19,8 | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,01 | - | 222 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,89E-03 | | 0,000 | | 77,8 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,54E-03 | | 0,000 | | 22,2 | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,01 | - | 266 0,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 8,83E-03 | | 0,000 | | 78,6 | | | |
| 0 | 0 | 6011 | 2,40E-03 | | 0,000 | | 21,4 | | | |

**Вещество: 6034
Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,21 | - | 359 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,21 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,16 | - | 217 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,16 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,10 | - | 84 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,10 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,06 | - | 302 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,06 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,05 | - | 210 | 2,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,05 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,04 | - | 124 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,04 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,03 | - | 148 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,03 | - | 74 | 1,00 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 54,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,84E-03 | | 0,000 | | 9,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,10E-03 | | 0,000 | | 7,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,10E-03 | | 0,000 | | 7,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,09E-03 | | 0,000 | | 7,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,08E-03 | | 0,000 | | 7,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,05E-03 | | 0,000 | | 7,0 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,03 | - | 2 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 49,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,69E-03 | | 0,000 | | 9,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,41E-03 | | 0,000 | | 8,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,24E-03 | | 0,000 | | 8,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,22E-03 | | 0,000 | | 8,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,21E-03 | | 0,000 | | 8,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 2,08E-03 | | 0,000 | | 7,6 | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,03 | - | 139 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | | 0,000 | | 55,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,59E-03 | | 0,000 | | 9,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,91E-03 | | 0,000 | | 7,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,90E-03 | | 0,000 | | 7,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,89E-03 | | 0,000 | | 7,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,88E-03 | | 0,000 | | 6,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,85E-03 | | 0,000 | | 6,8 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,03 | - | 311 | 1,10 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 47,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,50E-03 | | 0,000 | | 9,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,47E-03 | | 0,000 | | 9,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,40E-03 | | 0,000 | | 9,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,37E-03 | | 0,000 | | 9,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,34E-03 | | 0,000 | | 8,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,88E-03 | | 0,000 | | 7,1 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | - | 264 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 49,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,37E-03 | | 0,000 | | 9,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,14E-03 | | 0,000 | | 8,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,12E-03 | | 0,000 | | 8,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,12E-03 | | 0,000 | | 8,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,98E-03 | | 0,000 | | 8,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,78E-03 | | 0,000 | | 7,2 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,02 | - | 180 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 56,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,25E-03 | | 0,000 | | 9,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,74E-03 | | 0,000 | | 7,4 | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--------|------|----------|------------|-------|
| | 0 | 0 | 0057 | 1,58E-03 | 0,000 | 6,7 |
| | 0 | 0 | 0058 | 1,56E-03 | 0,000 | 6,7 |
| | 0 | 0 | 0059 | 1,55E-03 | 0,000 | 6,6 |
| | 0 | 0 | 0056 | 1,49E-03 | 0,000 | 6,4 |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,02 | - 219 1,00 | - - - |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | 0,000 | 52,4 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,27E-03 | 0,000 | 9,8 |
| 0 | 0 | 0057 | 1,81E-03 | 0,000 | 7,8 |
| 0 | 0 | 0058 | 1,80E-03 | 0,000 | 7,8 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,78E-03 | 0,000 | 7,7 |
| 0 | 0 | 6009 | 1,70E-03 | 0,000 | 7,3 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,66E-03 | 0,000 | 7,2 |

Вещество: 6038
Серы диоксид (0330), фенол (1071)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,28 | - | 153 | 0,50 | 0,06 | - | 0,32 | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6015 | 2,21 | 0,000 | 96,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,01 | 0,000 | 0,5 |

| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,72 | - | 203 | 0,90 | 0,06 | - | 0,32 | - | 2 |
|----------|-------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|------|---|------|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,66 | 0,000 | 91,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,36E-06 | 0,000 | 0,0 | | | | | | | |

| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,62 | - | 337 | 1,00 | 0,12 | - | 0,32 | - | 2 |
|----------|-------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|------|---|------|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,50 | 0,000 | 80,8 | | | | | | | |

| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,48 | - | 217 | 3,00 | 0,22 | - | 0,32 | - | 2 |
|----------|-------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|------|---|------|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,26 | 0,000 | 54,3 | | | | | | | |

| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,46 | - | 313 | 0,70 | 0,20 | - | 0,32 | - | 2 |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|------|---|------|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,19 | 0,000 | 41,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,07 | 0,000 | 16,3 | | | | | | | |

| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,46 | - | 276 | 3,90 | 0,23 | - | 0,32 | - | 2 |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|------|---|------|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,22 | 0,000 | 48,9 | | | | | | | |

| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,42 | - | 254 | 5,70 | 0,25 | - | 0,32 | - | 2 |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|------|---|------|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,17 | 0,000 | 40,3 | | | | | | | |

| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,41 | - | 302 | 6,80 | 0,26 | - | 0,32 | - | 2 |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|------|---|------|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,13 | 0,000 | 31,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 5,6 | | | | | | | |

| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,33 | - | 96 | 0,70 | 0,32 | - | 0,32 | - | 3 |
|----------|---------|----------|----------------|------------------|---------|----|------|------|---|------|---|---|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|----------|----------------|---|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,21 | | | 0,000 | | | 73,8 | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 0,05 | | | 0,000 | | | 19,4 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,000 | | | 6,7 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,25 | - | 297 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 0,22 | | | 0,000 | | | 87,7 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 0,03 | | | 0,000 | | | 12,3 | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,17 | - | 331 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 0,14 | | | 0,000 | | | 85,3 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | | 0,000 | | | 14,7 | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,16 | - | 49 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 0,13 | | | 0,000 | | | 78,8 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 0,03 | | | 0,000 | | | 21,2 | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,10 | - | 84 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,10 | | | 0,000 | | | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,08 | - | 319 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 0,04 | | | 0,000 | | | 49,5 | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 0,03 | | | 0,000 | | | 33,1 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 0,01 | | | 0,000 | | | 17,5 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 8,61E-03 | - | 92 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 5,35E-03 | | | 0,000 | | | 62,2 | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 1,94E-03 | | | 0,000 | | | 22,5 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,32E-03 | | | 0,000 | | | 15,3 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 8,60E-03 | - | 135 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 5,40E-03 | | | 0,000 | | | 62,8 | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 1,88E-03 | | | 0,000 | | | 21,8 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,32E-03 | | | 0,000 | | | 15,4 | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 8,45E-03 | - | 47 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 5,11E-03 | | | 0,000 | | | 60,5 | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 2,12E-03 | | | 0,000 | | | 25,1 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,22E-03 | | | 0,000 | | | 14,4 | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 8,26E-03 | - | 71 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 5,09E-03 | | | 0,000 | | | 61,6 | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 1,95E-03 | | | 0,000 | | | 23,6 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,22E-03 | | | 0,000 | | | 14,8 | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 8,06E-03 | - | 177 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6006 | 5,12E-03 | | | 0,000 | | | 63,5 | | |
| | 0 | 0 | 6012 | 1,76E-03 | | | 0,000 | | | 21,9 | | |
| | 0 | 0 | 0046 | 1,18E-03 | | | 0,000 | | | 14,6 | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 7,87E-03 | - | 220 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-------|----------|----------------|------------------|--------------------|
| 0 | 0 | 6006 | 5,00E-03 | 0,000 | 63,5 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,75E-03 | 0,000 | 22,3 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,12E-03 | 0,000 | 14,2 |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 7,85E-03 | - 3 0,70 - - - - 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 4,64E-03 | 0,000 | 59,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 2,16E-03 | 0,000 | 27,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,05E-03 | 0,000 | 13,4 |

| | | | | | |
|----|---------|--------|------|----------|----------------------|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 7,65E-03 | - 268 0,70 - - - - 3 |
|----|---------|--------|------|----------|----------------------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 4,80E-03 | 0,000 | 62,7 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,79E-03 | 0,000 | 23,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,06E-03 | 0,000 | 13,9 |

| | | | | | |
|----|--------|---------|------|----------|----------------------|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 7,62E-03 | - 315 0,70 - - - - 3 |
|----|--------|---------|------|----------|----------------------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6006 | 4,59E-03 | 0,000 | 60,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 2,02E-03 | 0,000 | 26,5 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,02E-03 | 0,000 | 13,3 |

Вещество: 6040
Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 23,40 | - | 55 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 22,92 | 0,000 | 97,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,44 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 8,08E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0011 | 7,53E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 6,67E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 5,07E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 2,72E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 2,24E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 9,88E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | |
|---|--------|--------|------|-------|----------------------|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 17,92 | - 310 0,70 - - - - 2 |
|---|--------|--------|------|-------|----------------------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 16,92 | 0,000 | 94,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,91 | 0,000 | 5,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 0,03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,03 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 8,62E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6010 | 5,79E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6001 | 2,79E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 6008 | 4,52E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0062 | 4,31E-04 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 8,60 | - | 239 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 7,88 | | 0,000 | | 91,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,72 | | 0,000 | | 8,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 6,26E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 5,56E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 2,54E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 8,19 | - | 135 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 7,68 | | 0,000 | | 93,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,37 | | 0,000 | | 4,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,14 | | 0,000 | | 1,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 5,82E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 3,77E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,02E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,51E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,32E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 4,35E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 5,82 | - | 161 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 4,49 | | 0,000 | | 77,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 0,98 | | 0,000 | | 16,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,29 | | 0,000 | | 4,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 0,05 | | 0,000 | | 0,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 0,02 | | 0,000 | | 0,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,33E-03 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 4,31E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 3,92E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,33E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,04E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 4,71 | - | 295 | 2,60 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 4,21 | | 0,000 | | 89,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,49 | | 0,000 | | 10,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 0,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 1,10E-03 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6010 | 8,04E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 1,66E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 1,55E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 9,89E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 9,62E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 1,58E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 3,82 | - | 224 | 1,20 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 3,50 | | 0,000 | | 91,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,32 | | 0,000 | | 8,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0011 | 2,56E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 1,81E-03 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 4,50E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6001 | 2,84E-05 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|-------|--------|------|----------|------------|-------|
| | 0 | 0 | 6010 | 1,59E-05 | 0,000 | 0,0 |
| | 0 | 0 | 0056 | 1,57E-05 | 0,000 | 0,0 |
| | 0 | 0 | 0057 | 1,57E-05 | 0,000 | 0,0 |
| | 0 | 0 | 6002 | 8,39E-06 | 0,000 | 0,0 |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 3,58 | - 205 0,50 | - - - |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 1,45 | 0,000 | 40,6 |
| 0 | 0 | 6007 | 1,05 | 0,000 | 29,3 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,61 | 0,000 | 17,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 0,37 | 0,000 | 10,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,04 | 0,000 | 1,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 0,02 | 0,000 | 0,7 |
| 0 | 0 | 6001 | 0,02 | 0,000 | 0,6 |
| 0 | 0 | 6010 | 0,01 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 0062 | 1,00E-03 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 8,87E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|-----------|-------|
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,38 | - 50 0,70 | - - - |
|----|---------|---------|------|------|-----------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,23 | 0,000 | 59,7 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 7,4 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,6 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 5,3 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 4,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 4,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,40E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,12E-03 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,71E-03 | 0,000 | 0,5 |

| | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|-----------|-------|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,36 | - 96 0,70 | - - - |
|----|---------|-------|------|------|-----------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,21 | 0,000 | 57,9 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 9,0 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 7,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 5,8 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,7 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 4,6 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,81E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,24E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,78E-03 | 0,000 | 0,5 |

| | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|-----------|-------|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,36 | - 75 0,70 | - - - |
|----|---------|---------|------|------|-----------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,21 | 0,000 | 59,1 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 8,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 7,3 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,7 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 5,4 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 4,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,36E-03 | 0,000 | 2,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6006 | 6,90E-03 | 0,000 | 1,9 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | 1,72E-03 | 0,000 | 0,5 | | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,35 | - | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,21 | 0,000 | 59,6 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 8,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 7,7 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 5,7 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 5,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 4,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 3,9 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,75E-03 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,67E-03 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,49E-03 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,34 | - | 138 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | 0,000 | 55,8 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 9,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 7,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 6,4 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 6,0 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | 0,000 | 5,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,02 | 0,000 | 4,4 |
| 0 | 0 | 6002 | 7,64E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 6006 | 7,48E-03 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 6008 | 1,63E-03 | 0,000 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,33 | - | 312 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,19 | 0,000 | 58,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 8,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 6,0 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 5,1 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 4,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 4,0 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,39E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,38E-03 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,37E-03 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,31 | - | 264 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,18 | 0,000 | 57,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | 0,000 | 9,4 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | 0,000 | 7,7 |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | 0,000 | 6,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | 0,000 | 5,4 |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | 0,000 | 4,4 |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 6006 | 6,53E-03 | 0,000 | 2,1 |
| 0 | 0 | 6002 | 6,26E-03 | 0,000 | 2,0 |
| 0 | 0 | 6015 | 1,32E-03 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,31 | - | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | | 0,000 | | 54,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | 0,000 | | 9,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | | 0,000 | | 7,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | 0,000 | | 6,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | 0,000 | | 6,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,02 | | 0,000 | | 5,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | | 0,000 | | 4,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 7,36E-03 | | 0,000 | | 2,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 6,81E-03 | | 0,000 | | 2,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,55E-03 | | 0,000 | | 0,5 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,31 | - | 219 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 0,17 | | 0,000 | | 55,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0001 | 0,03 | | 0,000 | | 9,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,02 | | 0,000 | | 7,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0045 | 0,02 | | 0,000 | | 6,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 0,02 | | 0,000 | | 6,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 0,01 | | 0,000 | | 4,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0002 | 0,01 | | 0,000 | | 4,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 7,14E-03 | | 0,000 | | 2,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 6002 | 6,46E-03 | | 0,000 | | 2,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6008 | 1,44E-03 | | 0,000 | | 0,5 | | | | | |

Вещество: 6043
Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 2,78 | - | 153 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|--|--|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 2,76 | | 0,000 | | 99,4 | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 0,01 | | 0,000 | | 0,4 | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 4,26E-03 | | 0,000 | | 0,2 | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 1,46E-03 | | 0,000 | | 0,1 | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 7,07E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 4,57E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 3,59E-04 | | 0,000 | | 0,0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,82 | - | 203 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,82 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,36E-06 | | 0,000 | | 0,0 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,63 | - | 337 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,63 | | 0,000 | | 100,0 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,35 | - | 325 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,16 | | 0,000 | | 46,3 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-------|---------|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,11 | 0,000 | 32,9 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 0,07 | 0,000 | 20,8 | | | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,32 | - | 217 | 3,00 | - | - | - |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,32 | 0,000 | 100,0 | | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,32 | - | 272 | 0,80 | - | - | - |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,23 | 0,000 | 72,3 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 0,09 | 0,000 | 27,7 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 6,40E-05 | 0,000 | 0,0 | | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,24 | - | 306 | 0,70 | - | - | - |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,10 | 0,000 | 41,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 0,06 | 0,000 | 24,4 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 0,06 | 0,000 | 23,8 | | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 7,67E-03 | 0,000 | 3,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 6,73E-03 | 0,000 | 2,8 | | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 6,09E-03 | 0,000 | 2,5 | | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 5,68E-03 | 0,000 | 2,3 | | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,21 | - | 254 | 5,70 | - | - | - |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,21 | 0,000 | 100,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 2,07E-05 | 0,000 | 0,0 | | | |
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 0,03 | - | 49 | 1,00 | - | - | - |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,01 | 0,000 | 49,5 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 3,02E-03 | 0,000 | 10,8 | | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 2,28E-03 | 0,000 | 8,2 | | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 2,27E-03 | 0,000 | 8,1 | | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 2,25E-03 | 0,000 | 8,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 2,25E-03 | 0,000 | 8,0 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 2,10E-03 | 0,000 | 7,5 | | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,03 | - | 96 | 7,00 | - | - | - |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,01 | 0,000 | 49,4 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 4,47E-03 | 0,000 | 16,0 | | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 2,11E-03 | 0,000 | 7,6 | | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 2,09E-03 | 0,000 | 7,5 | | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 2,05E-03 | 0,000 | 7,4 | | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 1,70E-03 | 0,000 | 6,1 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 1,69E-03 | 0,000 | 6,1 | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,03 | - | 75 | 1,00 | - | - | - |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6015 | | 0,01 | 0,000 | 50,8 | | | |
| | 0 | 0 | 0062 | | 2,84E-03 | 0,000 | 10,5 | | | |
| | 0 | 0 | 0057 | | 2,14E-03 | 0,000 | 7,9 | | | |
| | 0 | 0 | 0058 | | 2,13E-03 | 0,000 | 7,8 | | | |
| | 0 | 0 | 0059 | | 2,12E-03 | 0,000 | 7,8 | | | |
| | 0 | 0 | 0056 | | 2,11E-03 | 0,000 | 7,8 | | | |
| | 0 | 0 | 6012 | | 2,01E-03 | 0,000 | 7,4 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,03 | - | 2 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 46,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,69E-03 | | 0,000 | | 10,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,41E-03 | | 0,000 | | 9,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,24E-03 | | 0,000 | | 8,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,22E-03 | | 0,000 | | 8,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,21E-03 | | 0,000 | | 8,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 2,06E-03 | | 0,000 | | 8,0 | | | | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,02 | - | 139 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 52,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,59E-03 | | 0,000 | | 10,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,90E-03 | | 0,000 | | 7,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,89E-03 | | 0,000 | | 7,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,88E-03 | | 0,000 | | 7,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,85E-03 | | 0,000 | | 7,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,84E-03 | | 0,000 | | 7,4 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,02 | - | 311 | 1,10 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 43,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,50E-03 | | 0,000 | | 10,0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 2,47E-03 | | 0,000 | | 9,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,40E-03 | | 0,000 | | 9,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,37E-03 | | 0,000 | | 9,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,34E-03 | | 0,000 | | 9,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,96E-03 | | 0,000 | | 7,9 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,02 | - | 264 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 45,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,37E-03 | | 0,000 | | 10,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 2,14E-03 | | 0,000 | | 9,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 2,12E-03 | | 0,000 | | 9,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 2,12E-03 | | 0,000 | | 9,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,98E-03 | | 0,000 | | 8,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,84E-03 | | 0,000 | | 8,0 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,02 | - | 179 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 51,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,27E-03 | | 0,000 | | 10,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,69E-03 | | 0,000 | | 7,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,68E-03 | | 0,000 | | 7,8 | | | | | |
| 0 | 0 | 0058 | 1,67E-03 | | 0,000 | | 7,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0059 | 1,66E-03 | | 0,000 | | 7,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0056 | 1,60E-03 | | 0,000 | | 7,4 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,02 | - | 219 | 1,00 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6015 | 0,01 | | 0,000 | | 48,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 0062 | 2,27E-03 | | 0,000 | | 10,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0057 | 1,81E-03 | | 0,000 | | 8,4 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 0058 | 1,80E-03 | 0,000 | 8,4 |
| 0 | 0 | 0059 | 1,78E-03 | 0,000 | 8,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,70E-03 | 0,000 | 7,9 |
| 0 | 0 | 0056 | 1,66E-03 | 0,000 | 7,7 |

Вещество: 6046
Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908)

| № | Коорд
X(м) | Коорд
Y(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 1,19 | - | 55 | 0,50 | - | - | - | - | 2 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 1,16 | 0,000 | 97,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 2,6 |
| 0 | 0 | 0011 | 6,27E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 4,75E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 4,59E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 2,11E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0022 | 4,41E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,94E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0009 | 1,71E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0021 | 4,90E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,92 | - | 310 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,86 | 0,000 | 92,8 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,06 | 0,000 | 6,9 |
| 0 | 0 | 0046 | 6,13E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 6,12E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 6,06E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 4,53E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 4,39E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,80E-06 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 1,25E-06 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,15E-06 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,45 | - | 238 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
|---|--------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,39 | 0,000 | 87,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,06 | 0,000 | 12,3 |
| 0 | 0 | 0022 | 2,51E-04 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,98E-04 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0024 | 2,24E-05 | 0,000 | 0,0 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,93E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,42 | - | 135 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
|---|-------|-------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,39 | 0,000 | 93,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 0,03 | 0,000 | 6,2 |
| 0 | 0 | 0021 | 6,81E-04 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0022 | 6,48E-04 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0023 | 3,10E-04 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 0 | 0 | 0011 | 2,43E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 2,00E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,99E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,95E-05 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 0,02 | - | 97 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|-------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | 0,000 | 66,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,84E-03 | 0,000 | 11,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,47E-03 | 0,000 | 9,1 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,34E-03 | 0,000 | 8,3 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,37E-04 | 0,000 | 3,9 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,24E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,31E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,93E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,92E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,91E-05 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 0,02 | - | 75 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
|----|---------|---------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | 0,000 | 66,9 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,84E-03 | 0,000 | 11,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,39E-03 | 0,000 | 8,6 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,32E-03 | 0,000 | 8,2 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,16E-04 | 0,000 | 3,8 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,07E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,28E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,89E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,89E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,88E-05 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 0,02 | - | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|-------|----------|------|------|---|---|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 0,01 | 0,000 | 67,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,89E-03 | 0,000 | 12,1 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,27E-03 | 0,000 | 8,1 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,25E-03 | 0,000 | 8,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,70E-04 | 0,000 | 3,6 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,80E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,26E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,73E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,72E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,67E-05 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 0,01 | - | 138 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 9,64E-03 | 0,000 | 64,3 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,69E-03 | 0,000 | 11,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,55E-03 | 0,000 | 10,4 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,34E-03 | 0,000 | 9,0 |
| 0 | 0 | 0002 | 6,27E-04 | 0,000 | 4,2 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,42E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,15E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,71E-05 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|------|------|----------|-------|------|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 0024 | | 1,71E-05 | 0,000 | 0,1 | | | | | |
| | 0 | 0 | 0021 | | 1,65E-05 | 0,000 | 0,1 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 0,01 | - | 311 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 9,73E-03 | 0,000 | 66,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,82E-03 | 0,000 | 12,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,19E-03 | 0,000 | 8,2 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,18E-03 | 0,000 | 8,1 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,43E-04 | 0,000 | 3,7 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,61E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,28E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,55E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,54E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,51E-05 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 0,01 | - | 264 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 9,05E-03 | 0,000 | 65,2 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,69E-03 | 0,000 | 12,2 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,23E-03 | 0,000 | 8,9 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,21E-03 | 0,000 | 8,8 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,64E-04 | 0,000 | 4,1 |
| 0 | 0 | 0071 | 2,75E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,28E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,44E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,43E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,43E-05 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 0,01 | - | 178 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|---|-------|---------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 8,68E-03 | 0,000 | 63,6 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,55E-03 | 0,000 | 11,4 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,43E-03 | 0,000 | 10,5 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,28E-03 | 0,000 | 9,3 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,81E-04 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,20E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,00E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,45E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,44E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0021 | 1,41E-05 | 0,000 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 0,01 | - | 218 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|--------|--------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 0 | 6009 | 8,67E-03 | 0,000 | 64,1 |
| 0 | 0 | 6012 | 1,58E-03 | 0,000 | 11,7 |
| 0 | 0 | 0046 | 1,31E-03 | 0,000 | 9,7 |
| 0 | 0 | 0001 | 1,26E-03 | 0,000 | 9,3 |
| 0 | 0 | 0002 | 5,78E-04 | 0,000 | 4,3 |
| 0 | 0 | 0071 | 3,00E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0011 | 2,12E-05 | 0,000 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0024 | 1,39E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0023 | 1,39E-05 | 0,000 | 0,1 |
| 0 | 0 | 0022 | 1,38E-05 | 0,000 | 0,1 |

Вещество: 6205
Нет в СТВ Серы диоксид и фтористый водород

| № | Коорд
Х(м) | Коорд
У(м) | Высота
(м) | Концентр.
(д. ПДК) | Концентр.
(мг/куб.м) | Напр.
ветра | Скор.
ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип
точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли
ПДК | мг/куб.м | доли
ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 76,58 | 107,48 | 2,00 | 0,67 | - | 134 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,67 | 0,000 | | 99,8 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 1,09E-03 | 0,000 | | 0,2 | | |
| 8 | 28,04 | 70,39 | 2,00 | 0,22 | - | 67 | 0,80 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,19 | 0,000 | | 88,4 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 0,03 | 0,000 | | 11,6 | | |
| 5 | 104,58 | -83,20 | 2,00 | 0,16 | - | 358 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 0,11 | 0,000 | | 73,8 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,03 | 0,000 | | 19,4 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 0,01 | 0,000 | | 6,7 | | |
| 2 | 166,97 | 53,57 | 2,00 | 0,14 | - | 297 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,12 | 0,000 | | 87,7 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 0,02 | 0,000 | | 12,3 | | |
| 3 | 140,36 | -5,76 | 2,00 | 0,09 | - | 331 | 1,00 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,08 | 0,000 | | 85,3 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 0,01 | 0,000 | | 14,7 | | |
| 7 | -3,59 | 18,30 | 2,00 | 0,09 | - | 49 | 0,90 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,07 | 0,000 | | 78,8 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 0,02 | 0,000 | | 21,2 | | |
| 6 | 34,23 | -66,48 | 2,00 | 0,05 | - | 84 | 0,70 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 0,05 | 0,000 | | 100,0 | | |
| 4 | 187,29 | -106,86 | 2,00 | 0,04 | - | 319 | 0,60 | - | - | - | - | 2 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 0,02 | 0,000 | | 49,5 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 0,01 | 0,000 | | 33,1 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 7,55E-03 | 0,000 | | 17,5 | | |
| 15 | -922,06 | 95,40 | 2,00 | 4,78E-03 | - | 92 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 2,97E-03 | 0,000 | | 62,2 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 1,08E-03 | 0,000 | | 22,5 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 7,34E-04 | 0,000 | | 15,3 | | |
| 16 | -642,95 | 783,93 | 2,00 | 4,78E-03 | - | 135 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6006 | | | 3,00E-03 | 0,000 | | 62,8 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 6012 | | | 1,04E-03 | 0,000 | | 21,8 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0046 | | | 7,33E-04 | 0,000 | | 15,4 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 14 | -668,75 | -643,74 | 2,00 | 4,69E-03 | - | 47 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,84E-03 | | 0,000 | | 60,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,18E-03 | | 0,000 | | 25,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 6,77E-04 | | 0,000 | | 14,4 | | | | | |
| 17 | -901,20 | -280,70 | 2,00 | 4,59E-03 | - | 71 | 0,70 | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,83E-03 | | 0,000 | | 61,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,08E-03 | | 0,000 | | 23,6 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 6,80E-04 | | 0,000 | | 14,8 | | | | | |
| 9 | 39,81 | 1154,02 | 2,00 | 4,48E-03 | - | 177 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,84E-03 | | 0,000 | | 63,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 9,80E-04 | | 0,000 | | 21,9 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 6,54E-04 | | 0,000 | | 14,6 | | | | | |
| 10 | 804,56 | 902,62 | 2,00 | 4,37E-03 | - | 220 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,78E-03 | | 0,000 | | 63,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 9,74E-04 | | 0,000 | | 22,3 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 6,21E-04 | | 0,000 | | 14,2 | | | | | |
| 13 | 28,88 | -1060,52 | 2,00 | 4,36E-03 | - | 3 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,58E-03 | | 0,000 | | 59,1 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,20E-03 | | 0,000 | | 27,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 5,82E-04 | | 0,000 | | 13,4 | | | | | |
| 11 | 1207,97 | 103,68 | 2,00 | 4,25E-03 | - | 268 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,66E-03 | | 0,000 | | 62,7 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 9,96E-04 | | 0,000 | | 23,4 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 5,89E-04 | | 0,000 | | 13,9 | | | | | |
| 12 | 891,95 | -749,00 | 2,00 | 4,23E-03 | - | 315 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 0 | 6006 | 2,55E-03 | | 0,000 | | 60,2 | | | | | |
| 0 | 0 | 6012 | 1,12E-03 | | 0,000 | | 26,5 | | | | | |
| 0 | 0 | 0046 | 5,64E-04 | | 0,000 | | 13,3 | | | | | |

Отчет

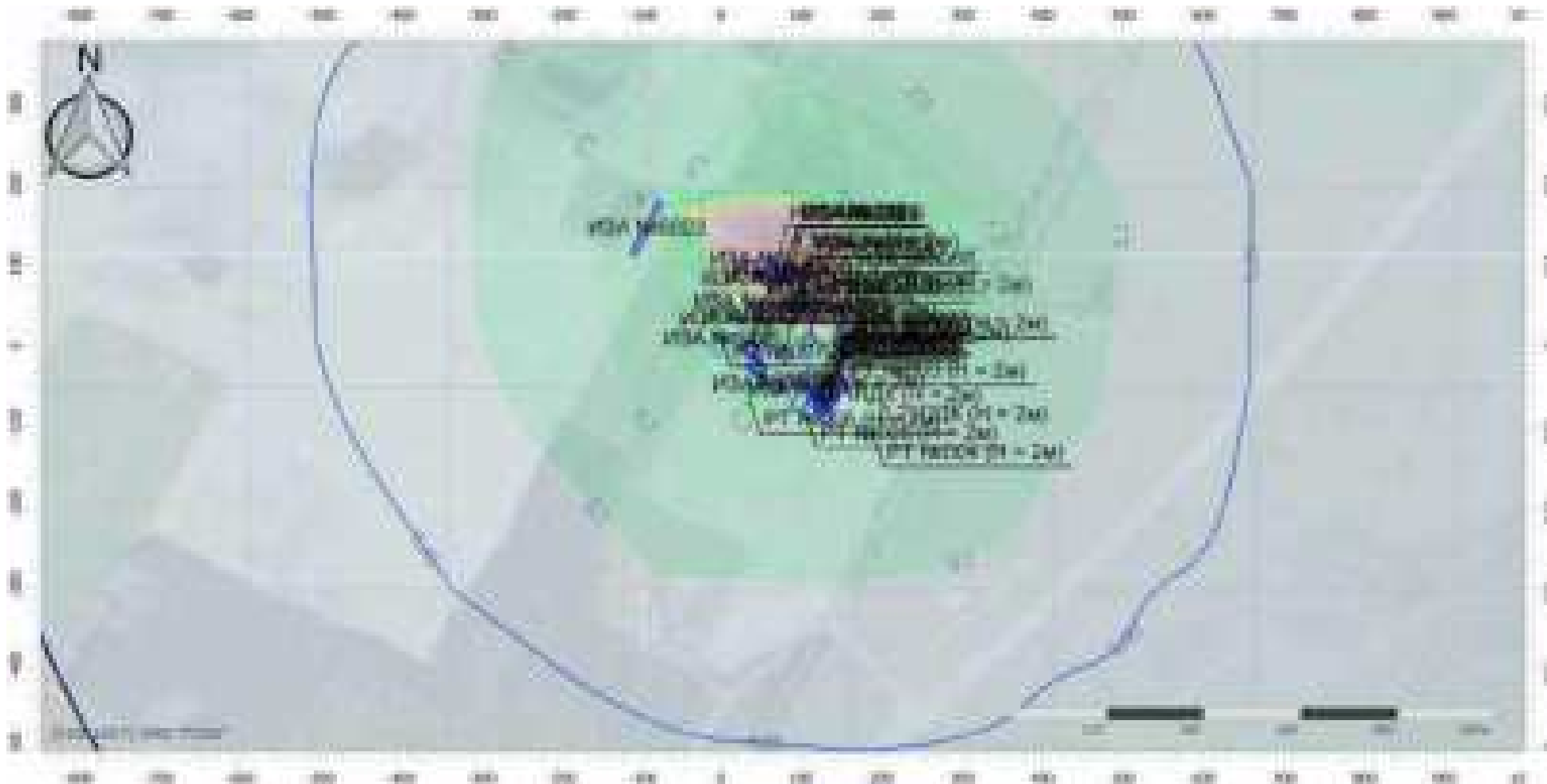
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0101 (Алюминий оксид (в пересчете на алюминий))

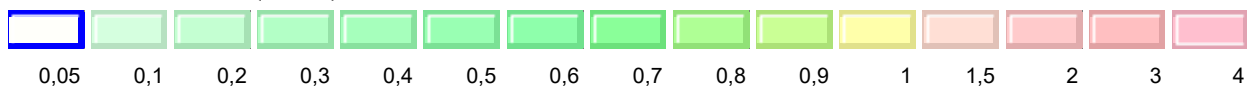
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

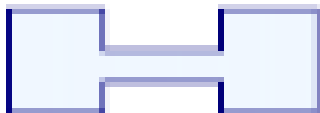


Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



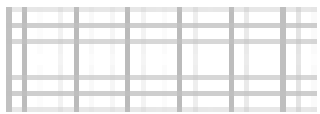
Условные обозначения



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

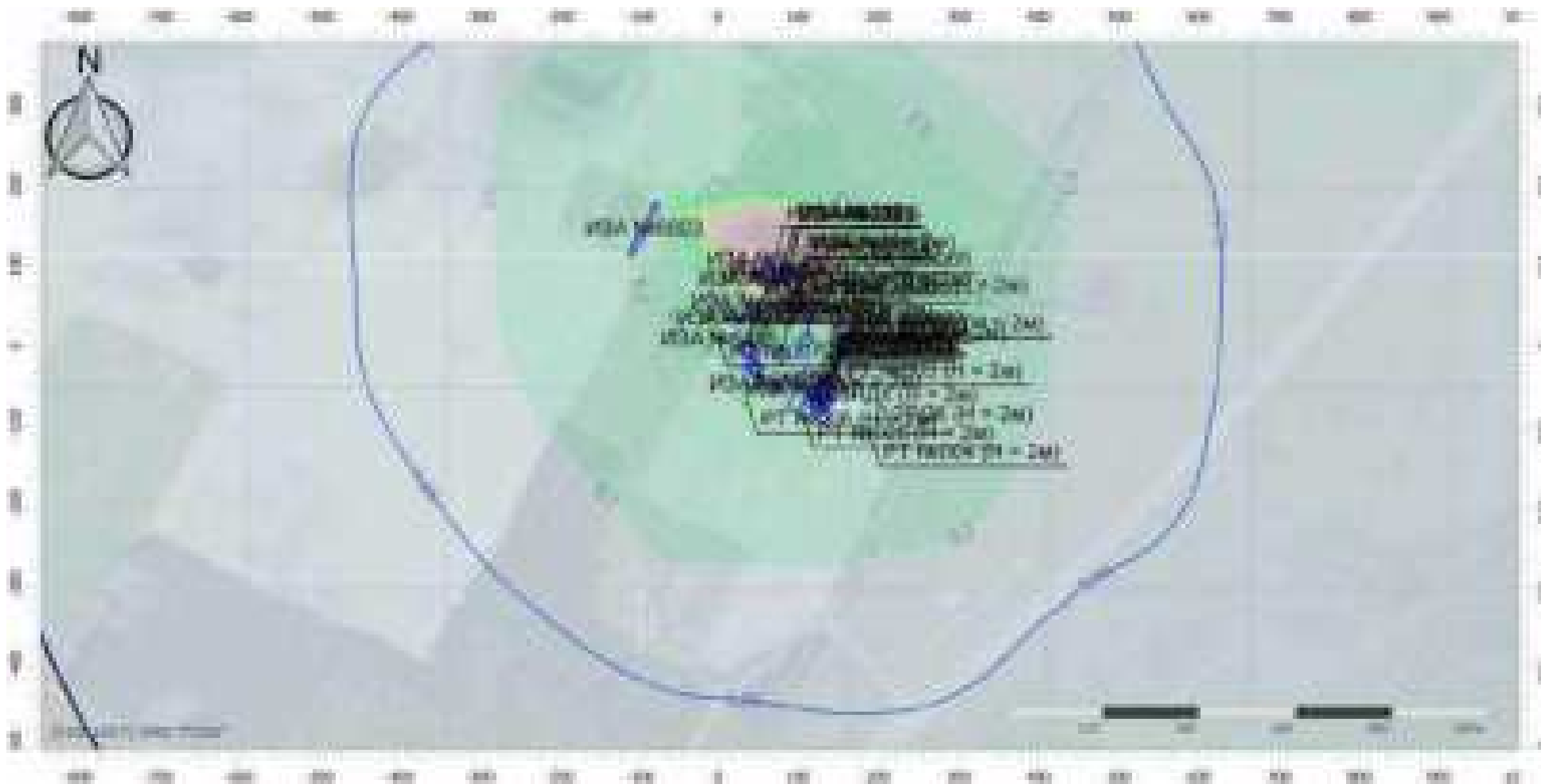
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железо (II) оксид* (в пересчете на железо))

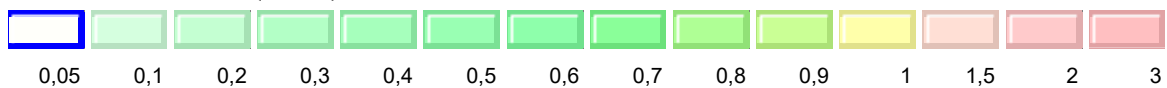
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

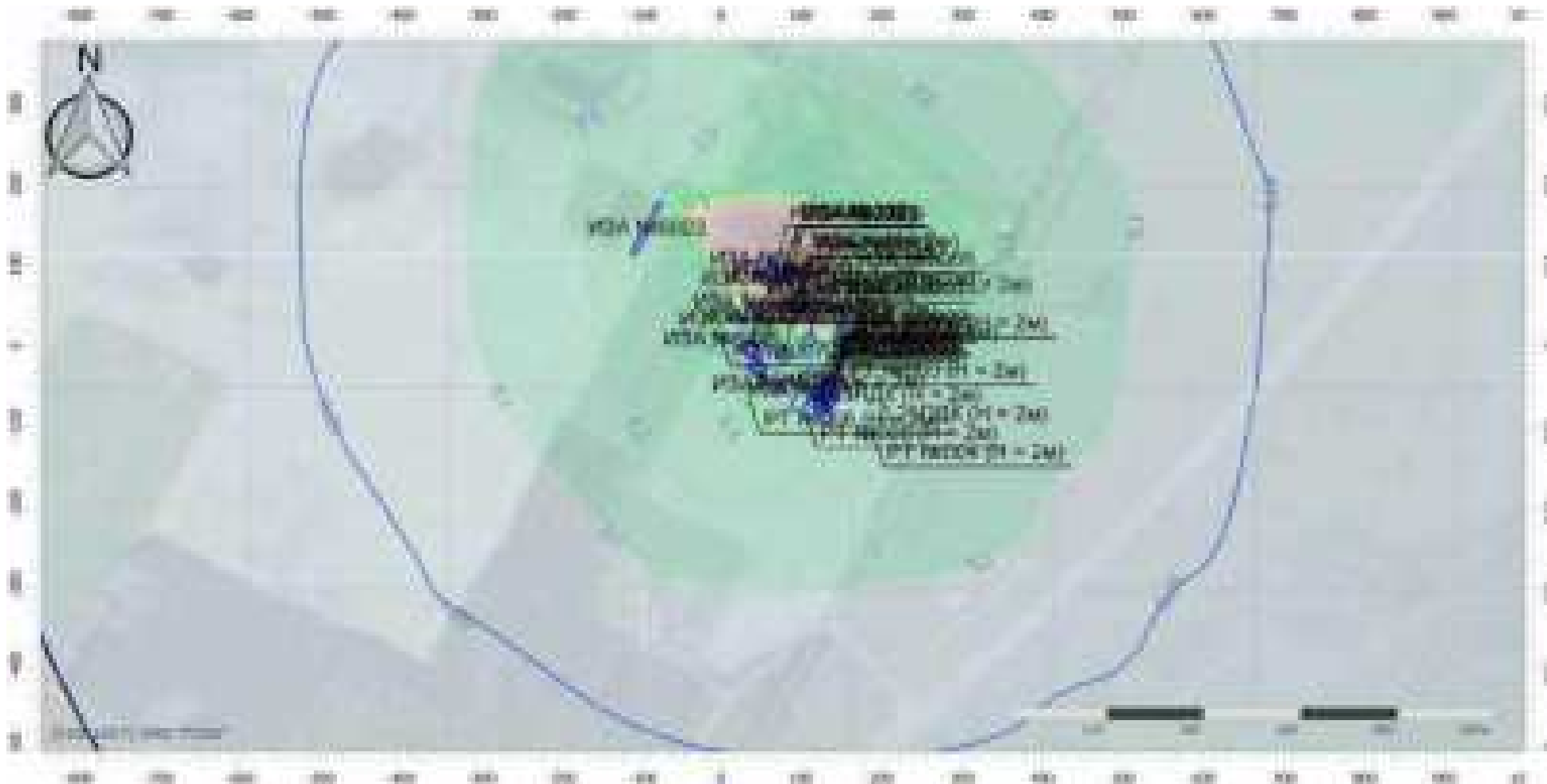
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

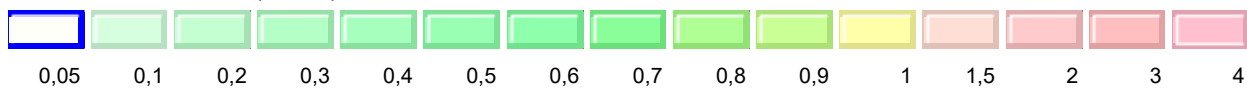
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

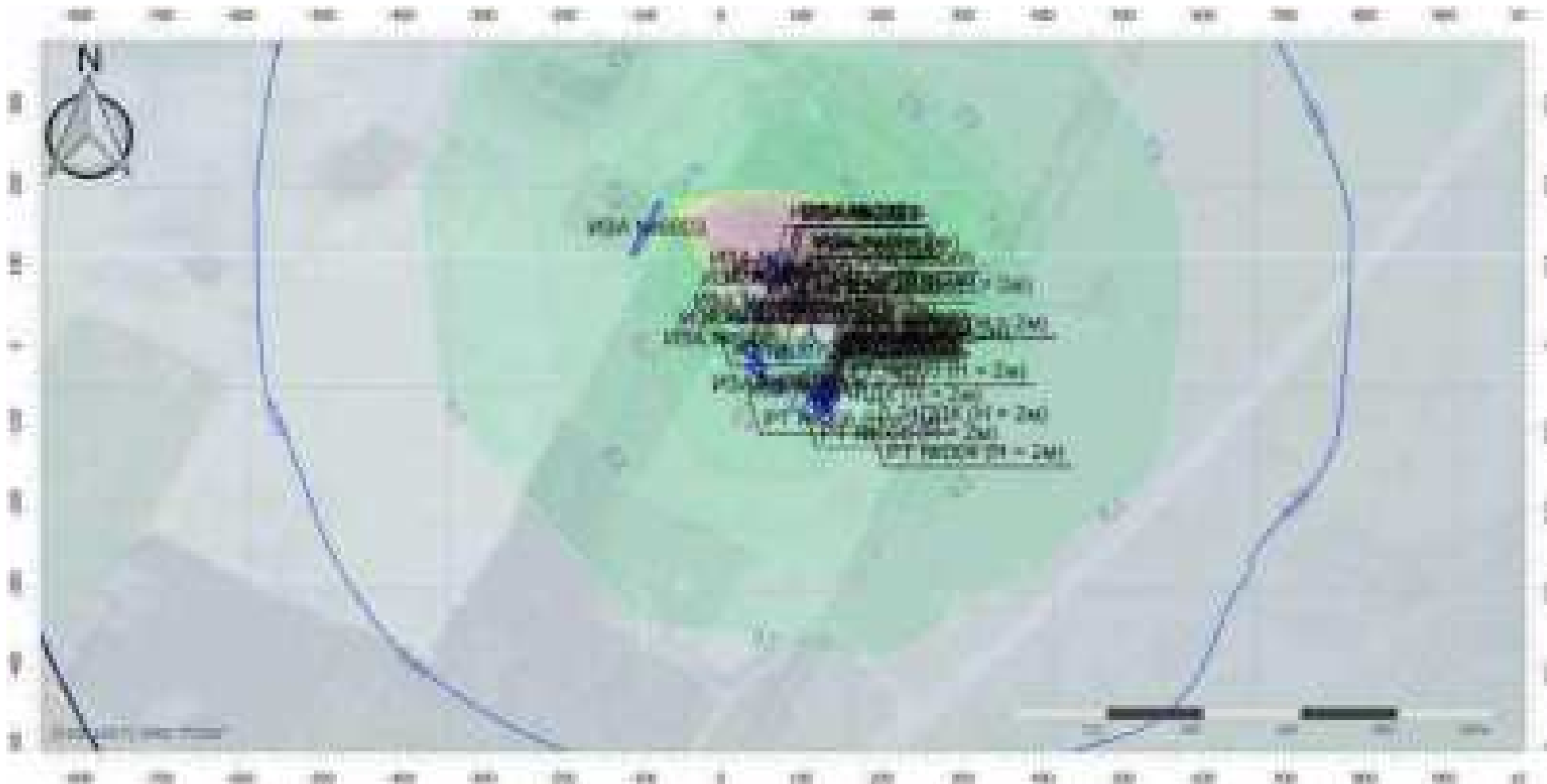
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь (II) оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

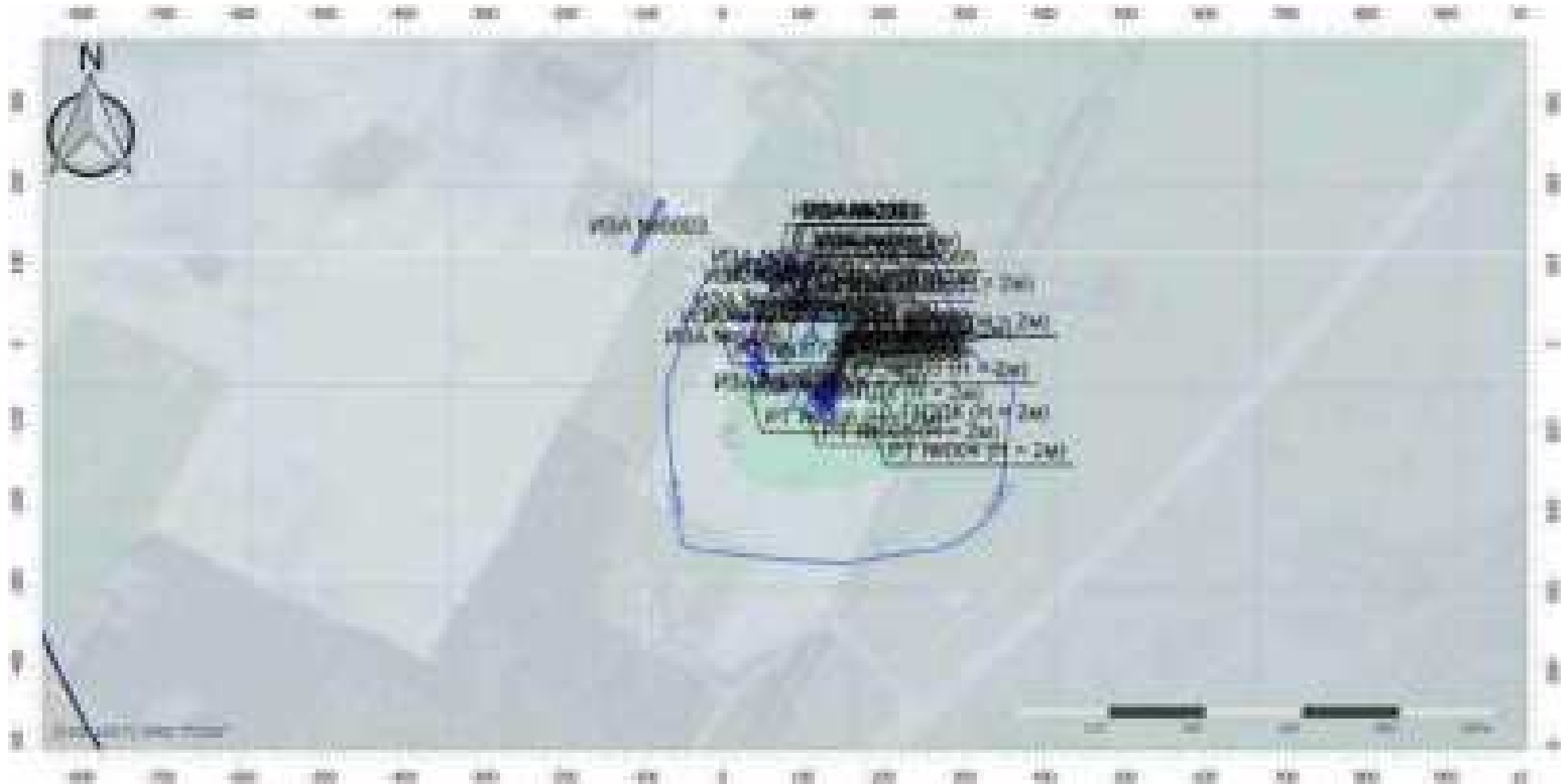
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))

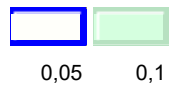
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО

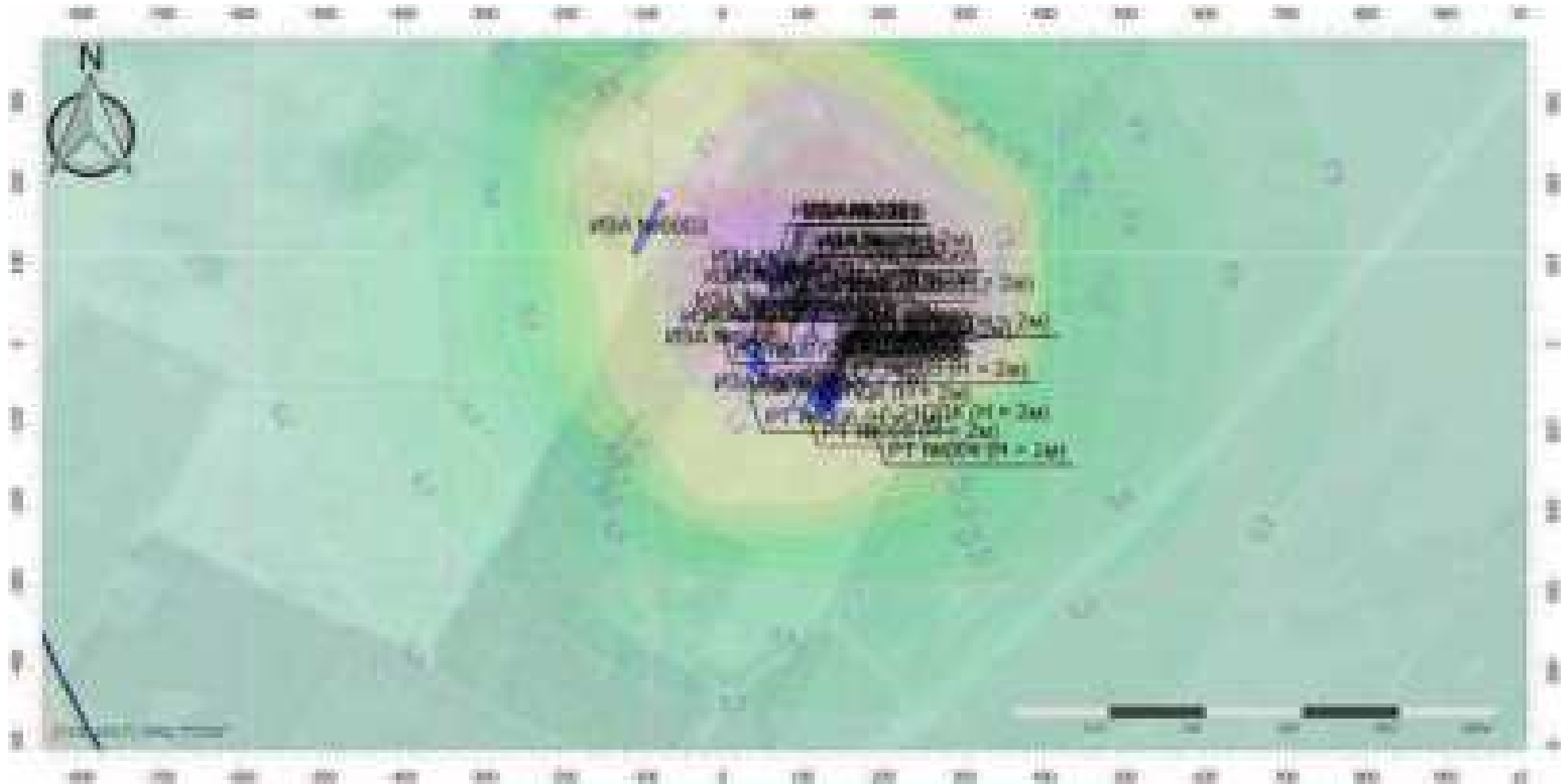
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (VI))

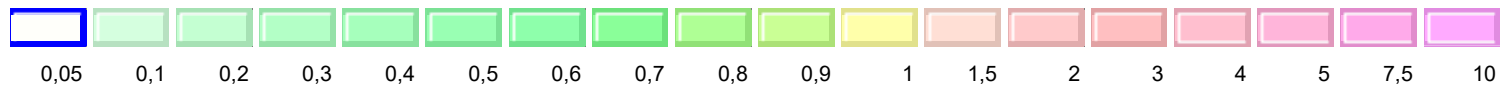
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

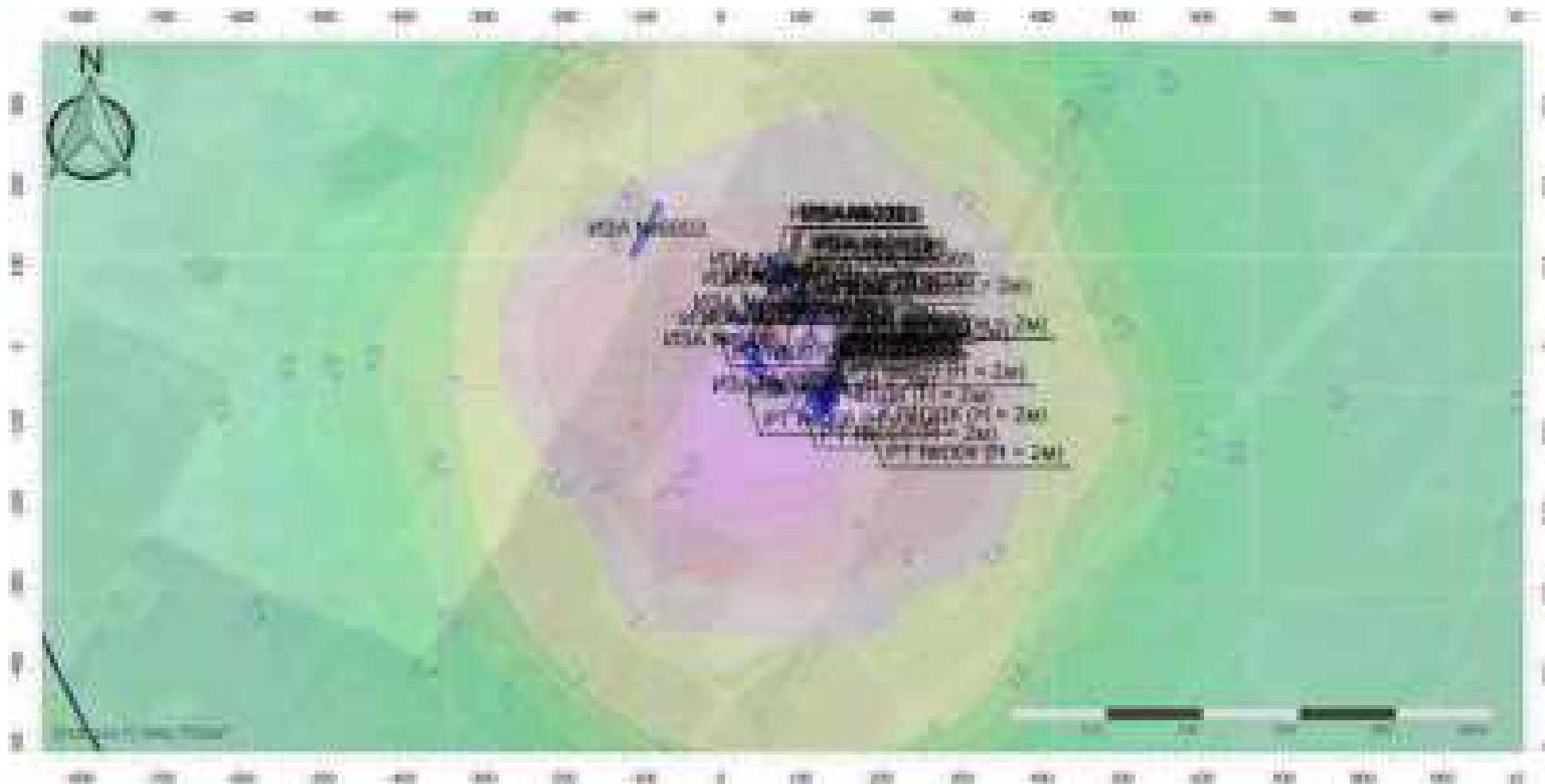
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

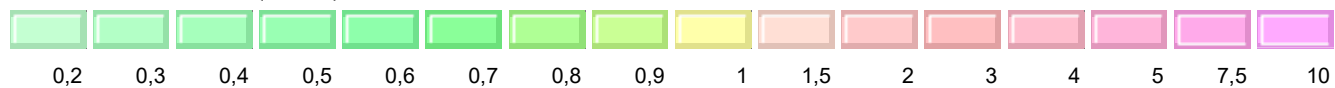
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

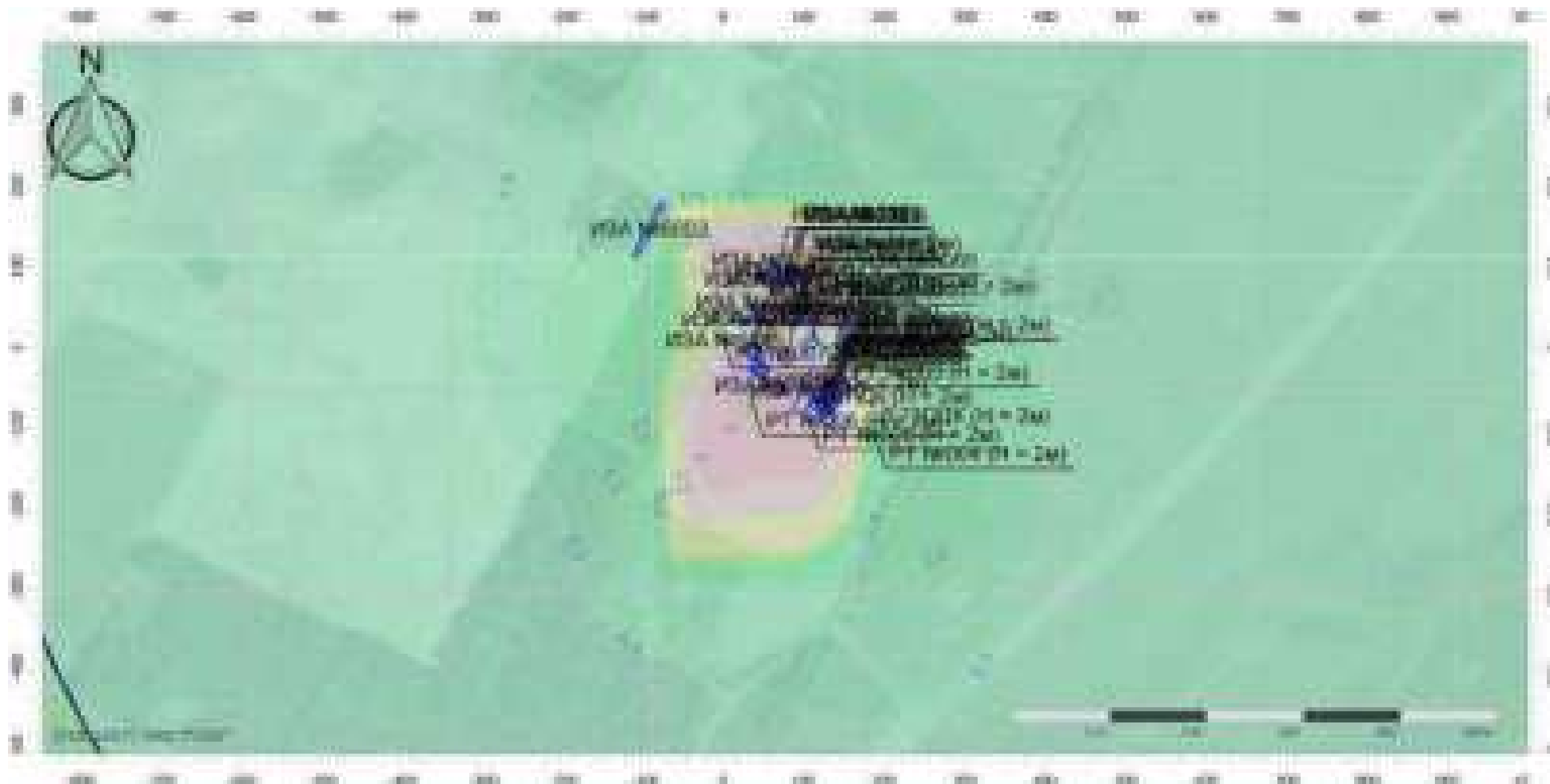
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

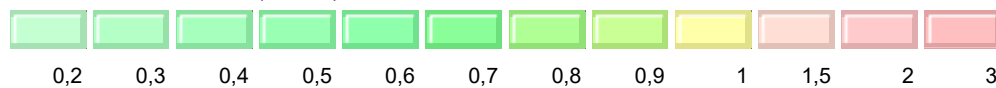
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

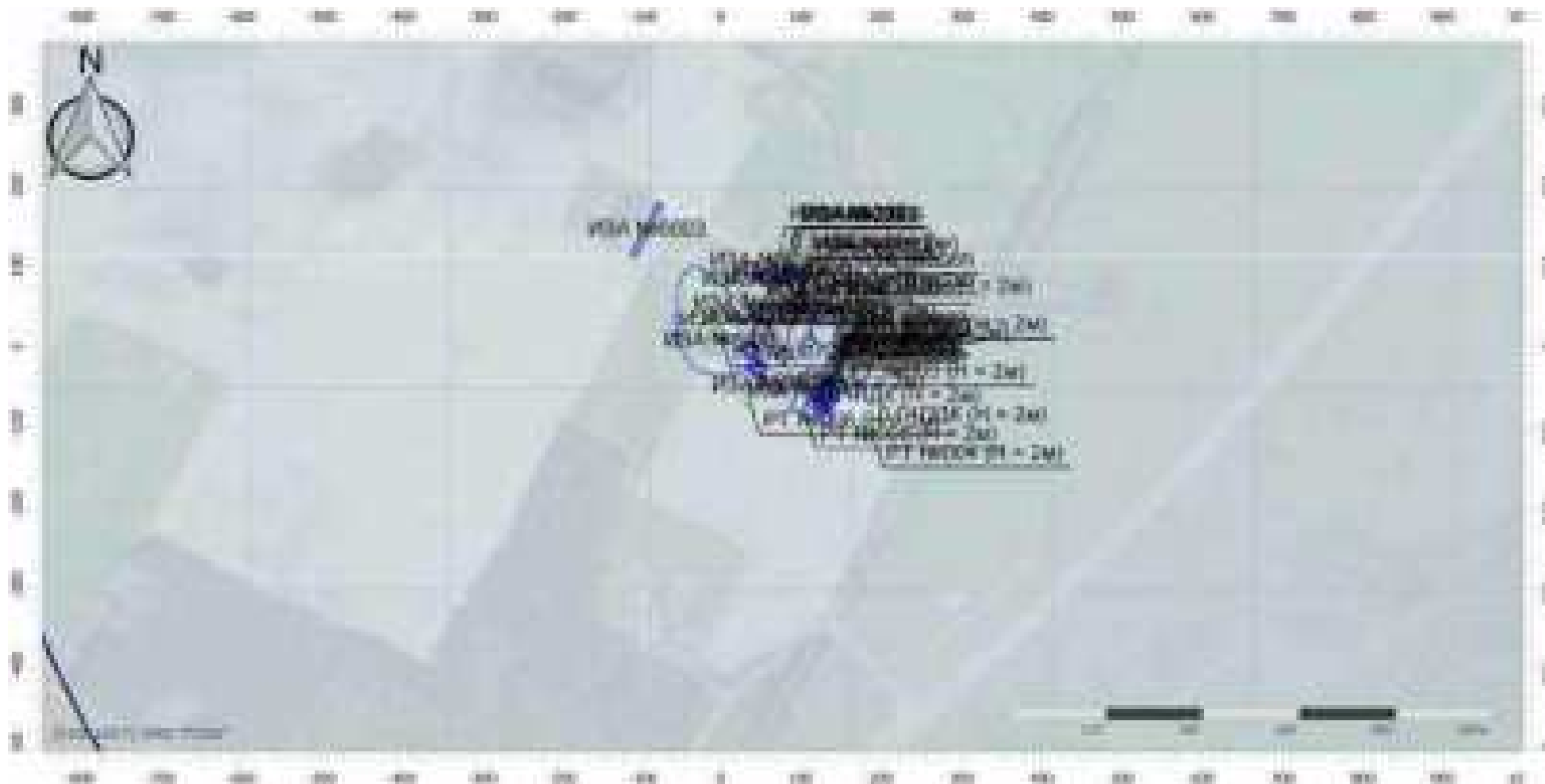
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (азота оксид))

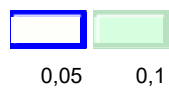
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

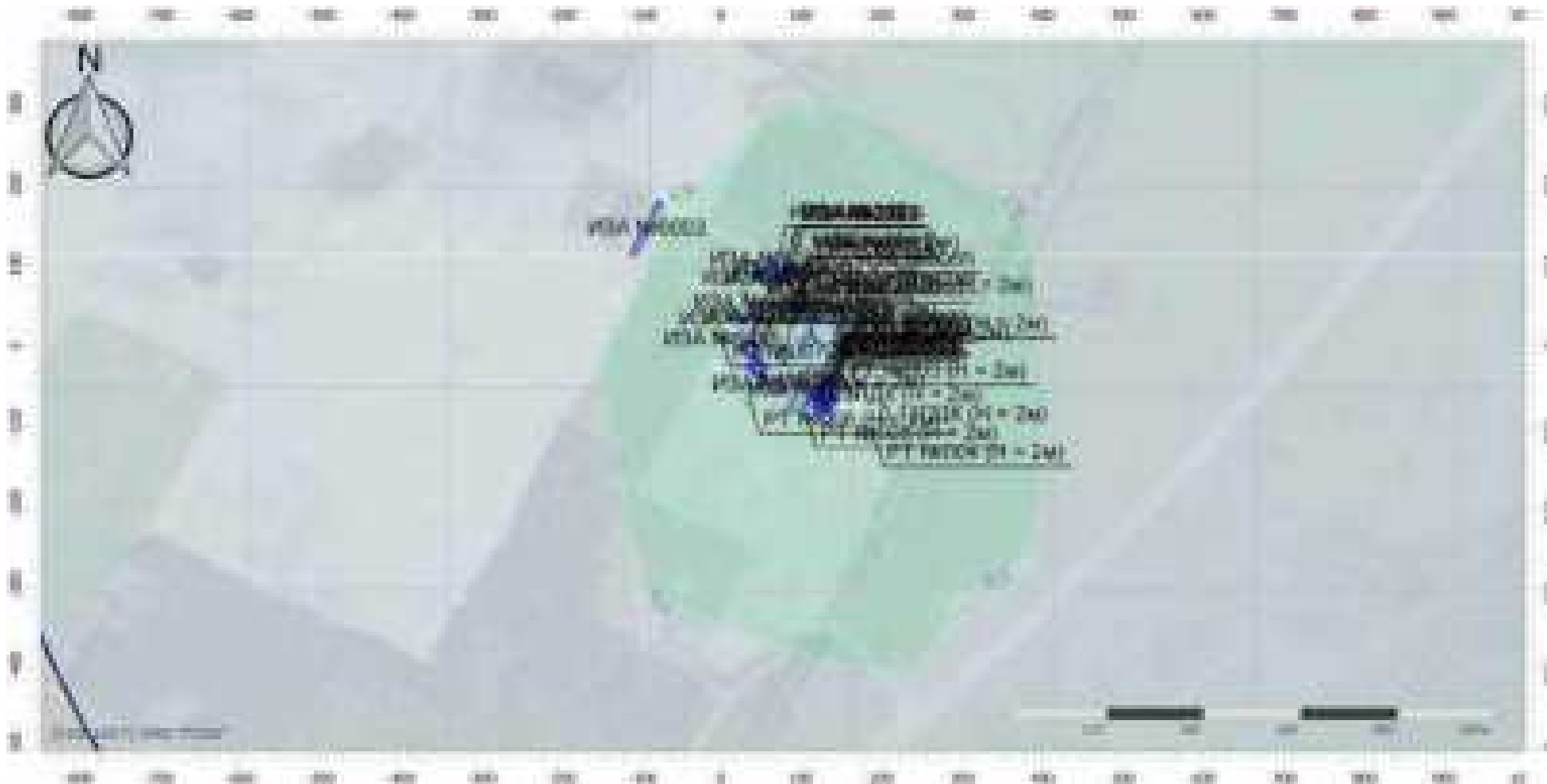
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

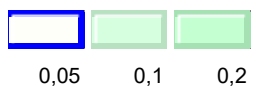
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

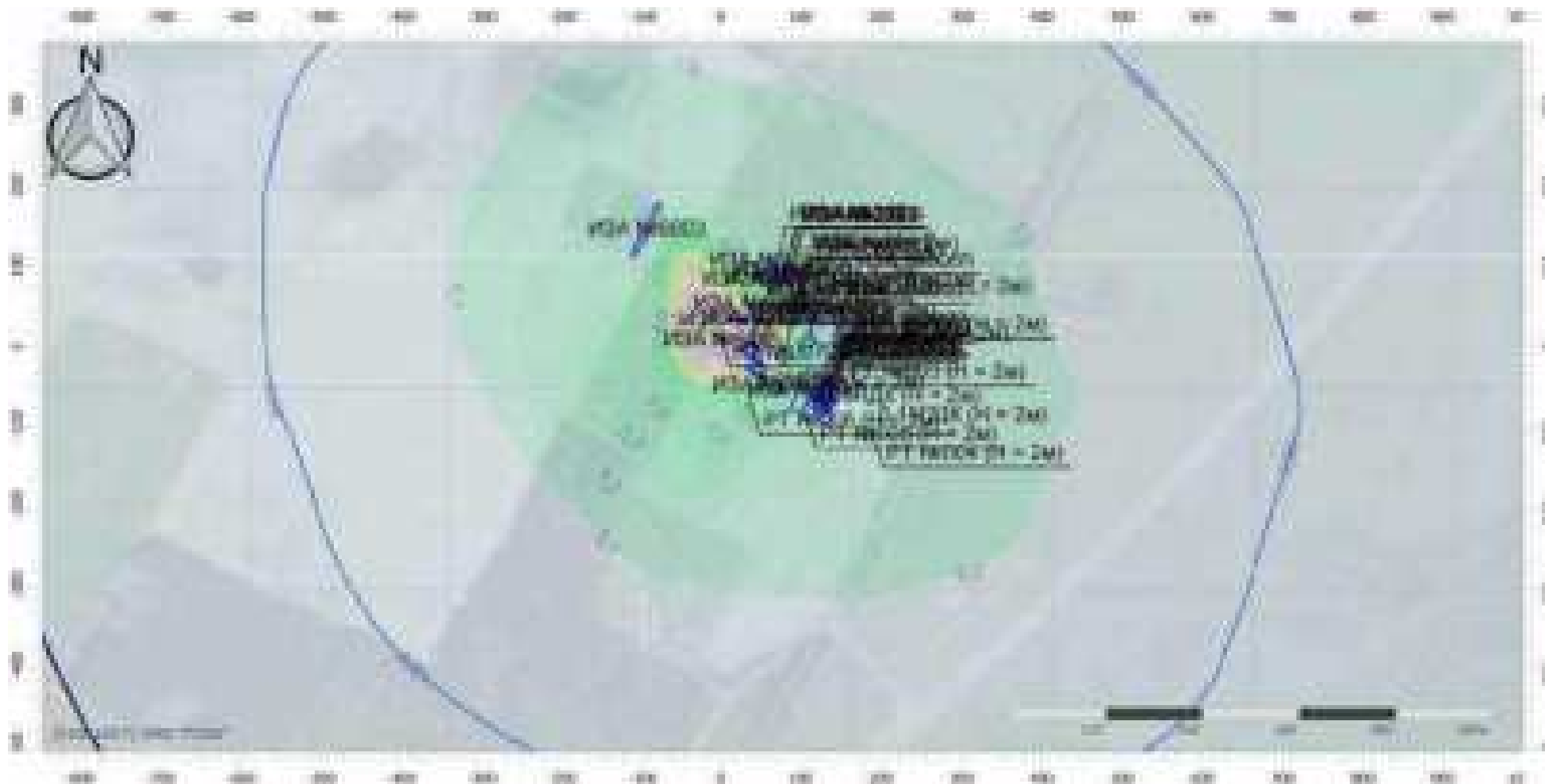
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Сероводород)

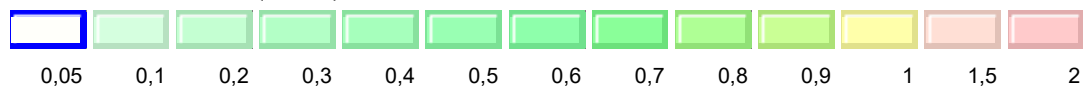
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

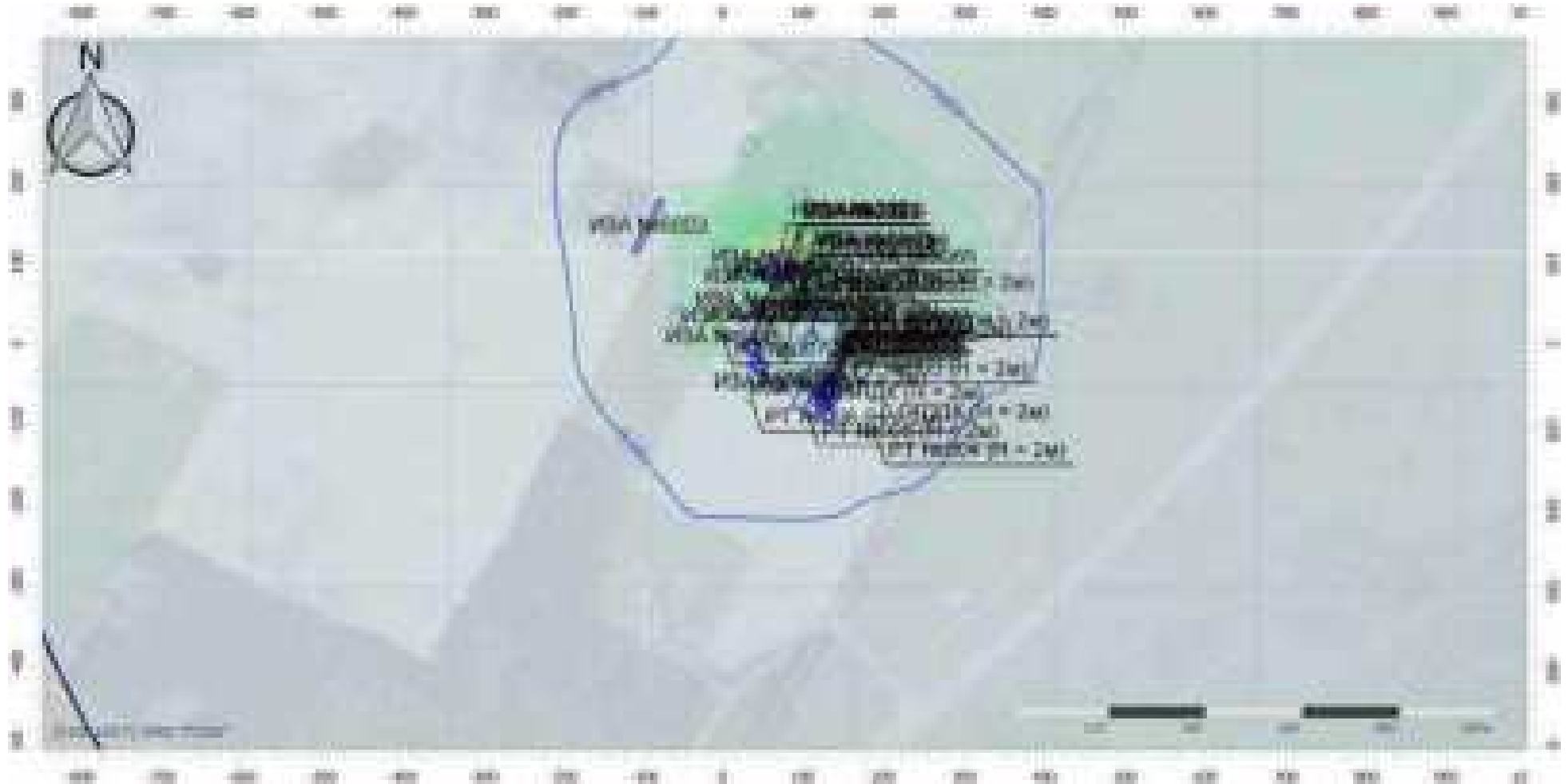
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро)

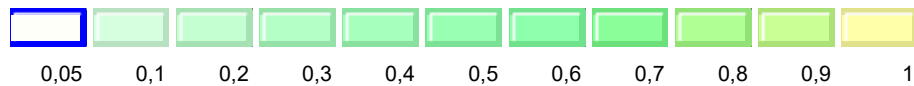
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

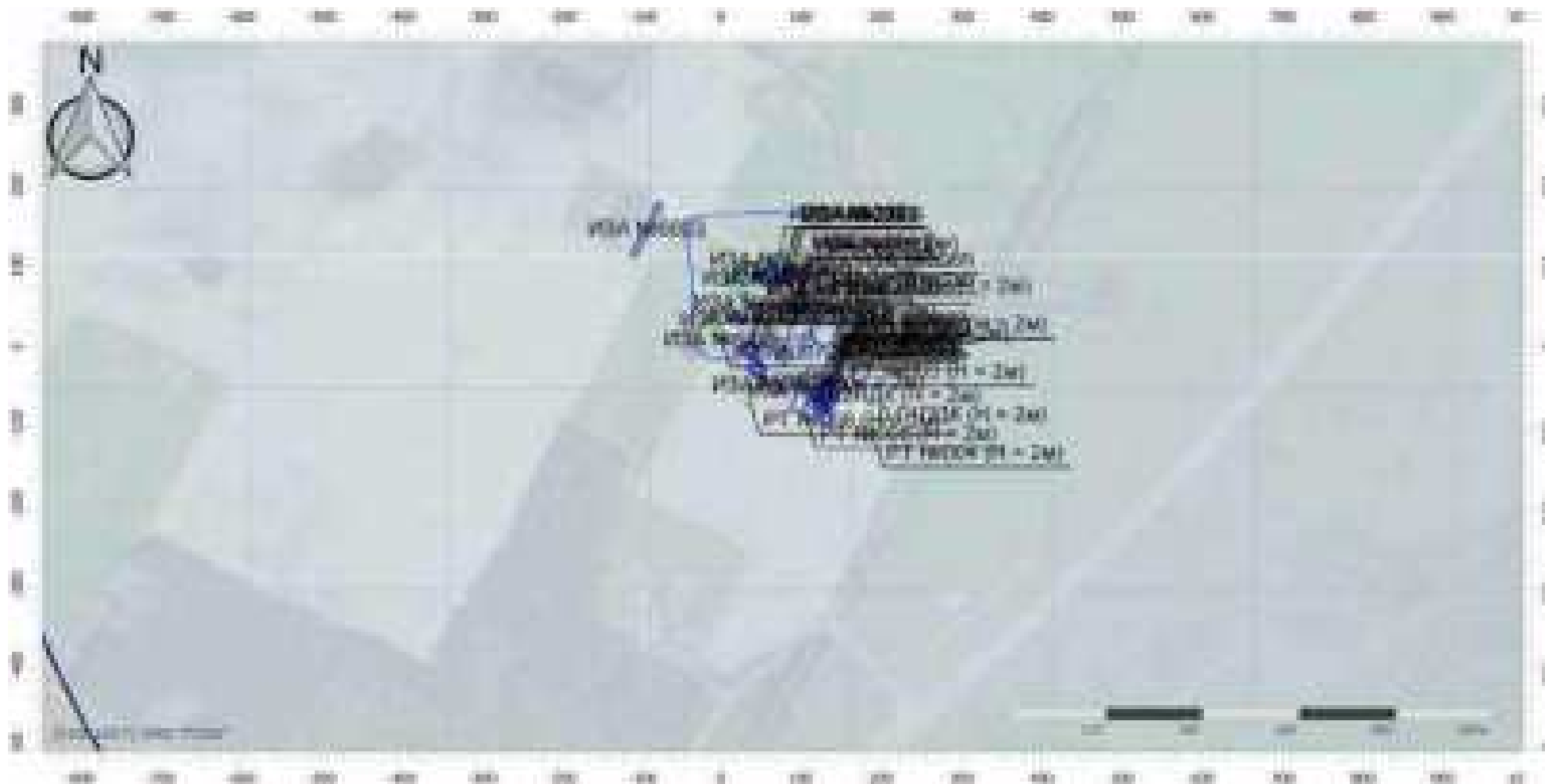
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

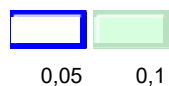
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

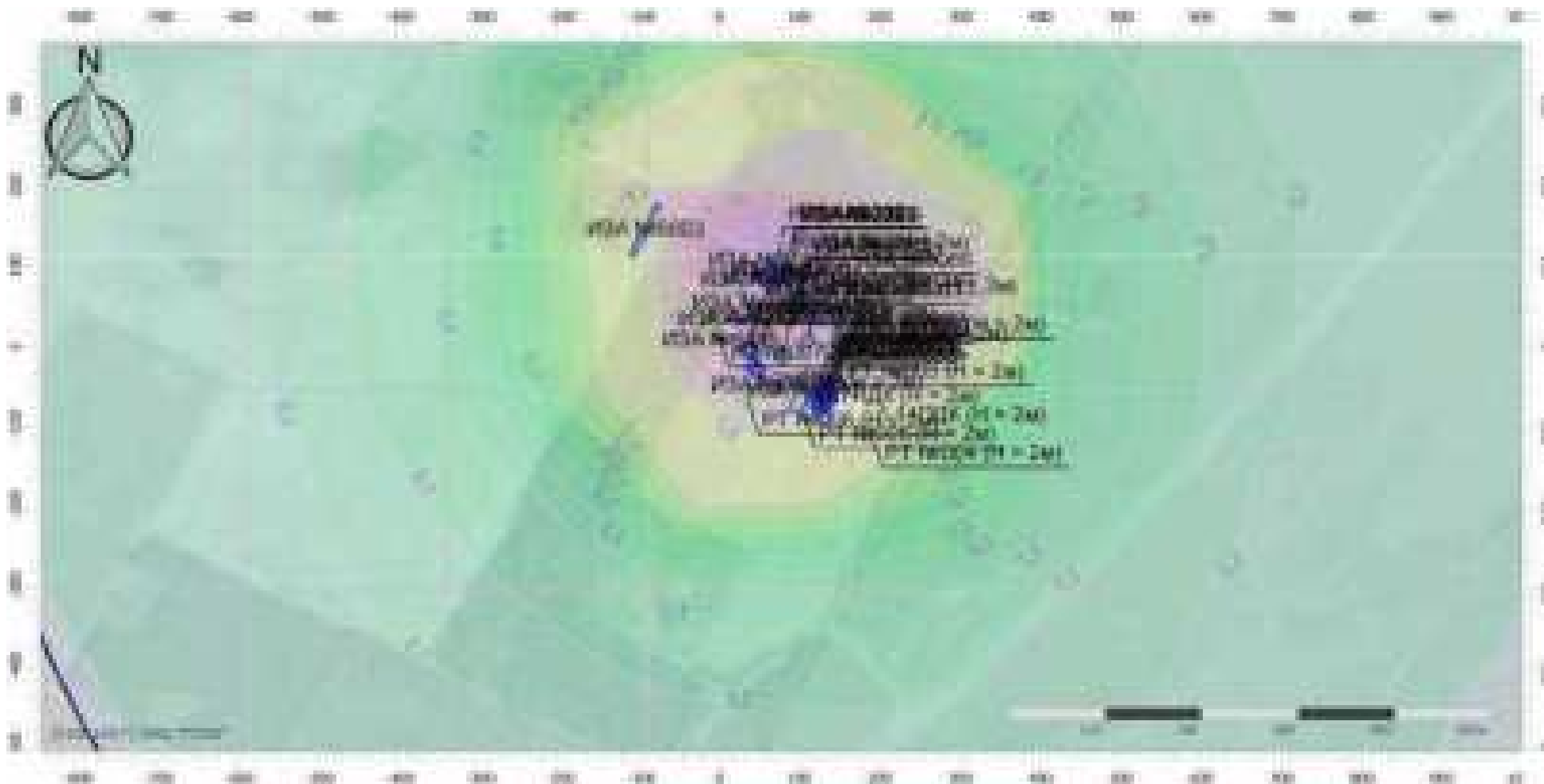
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-))

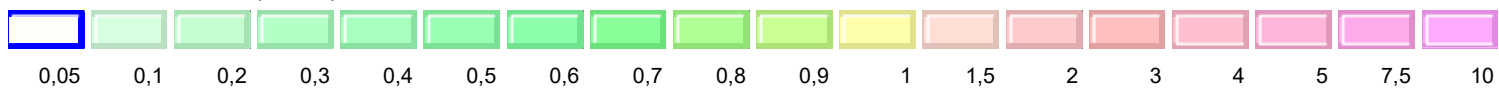
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

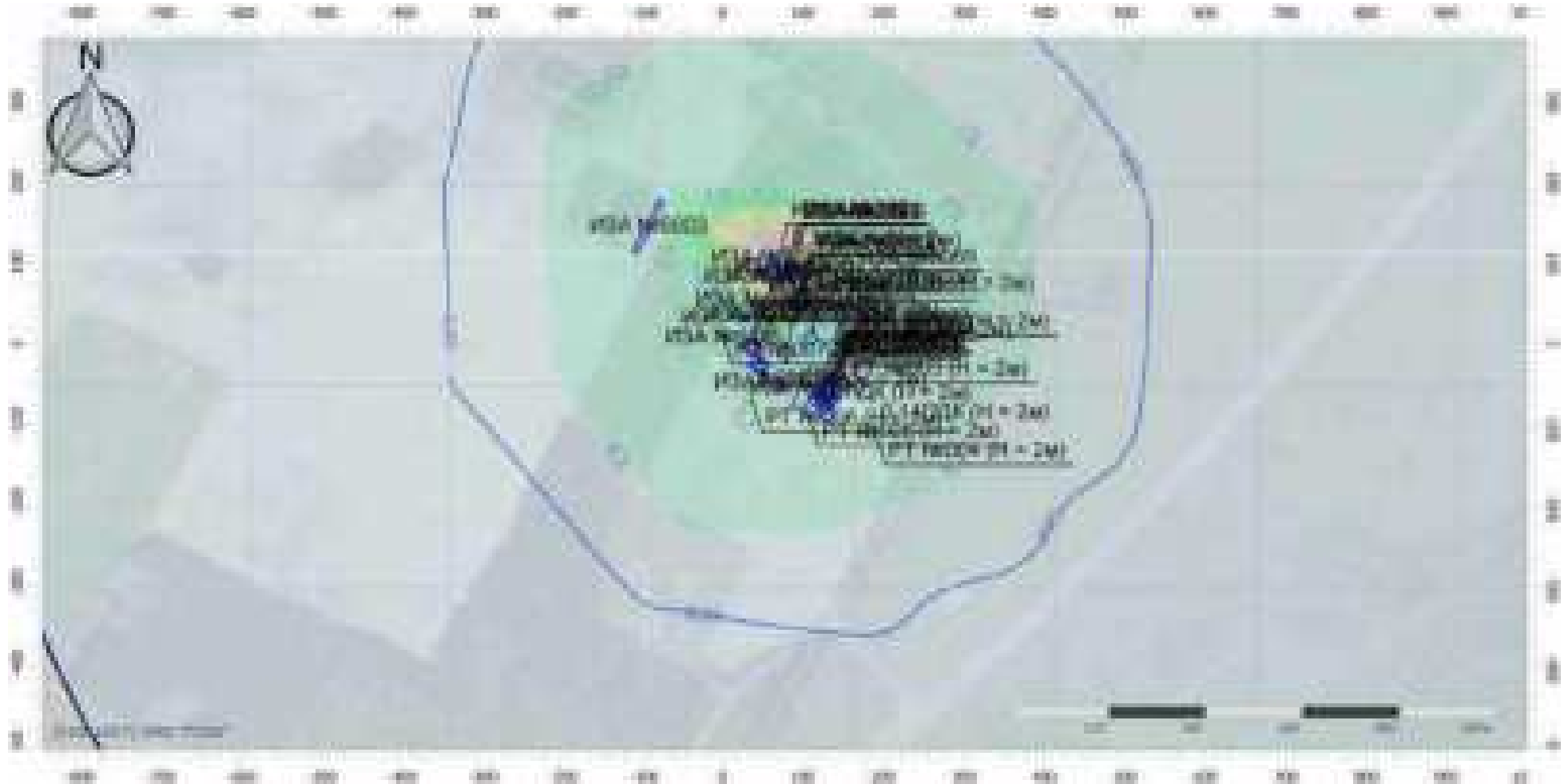
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Толуол (метилбензол))

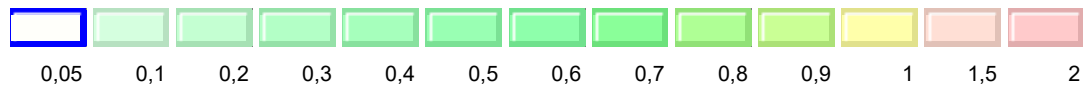
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

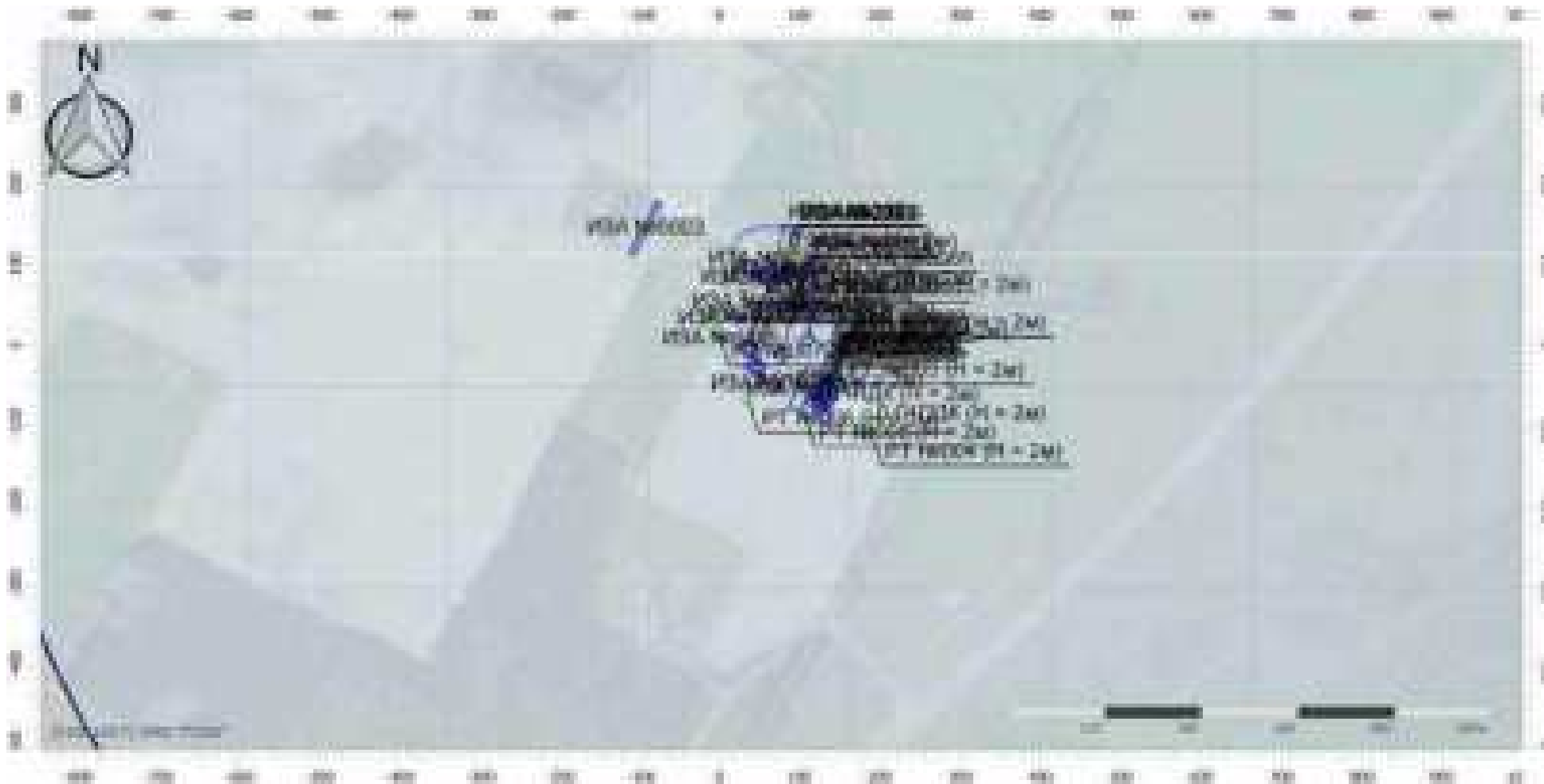
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

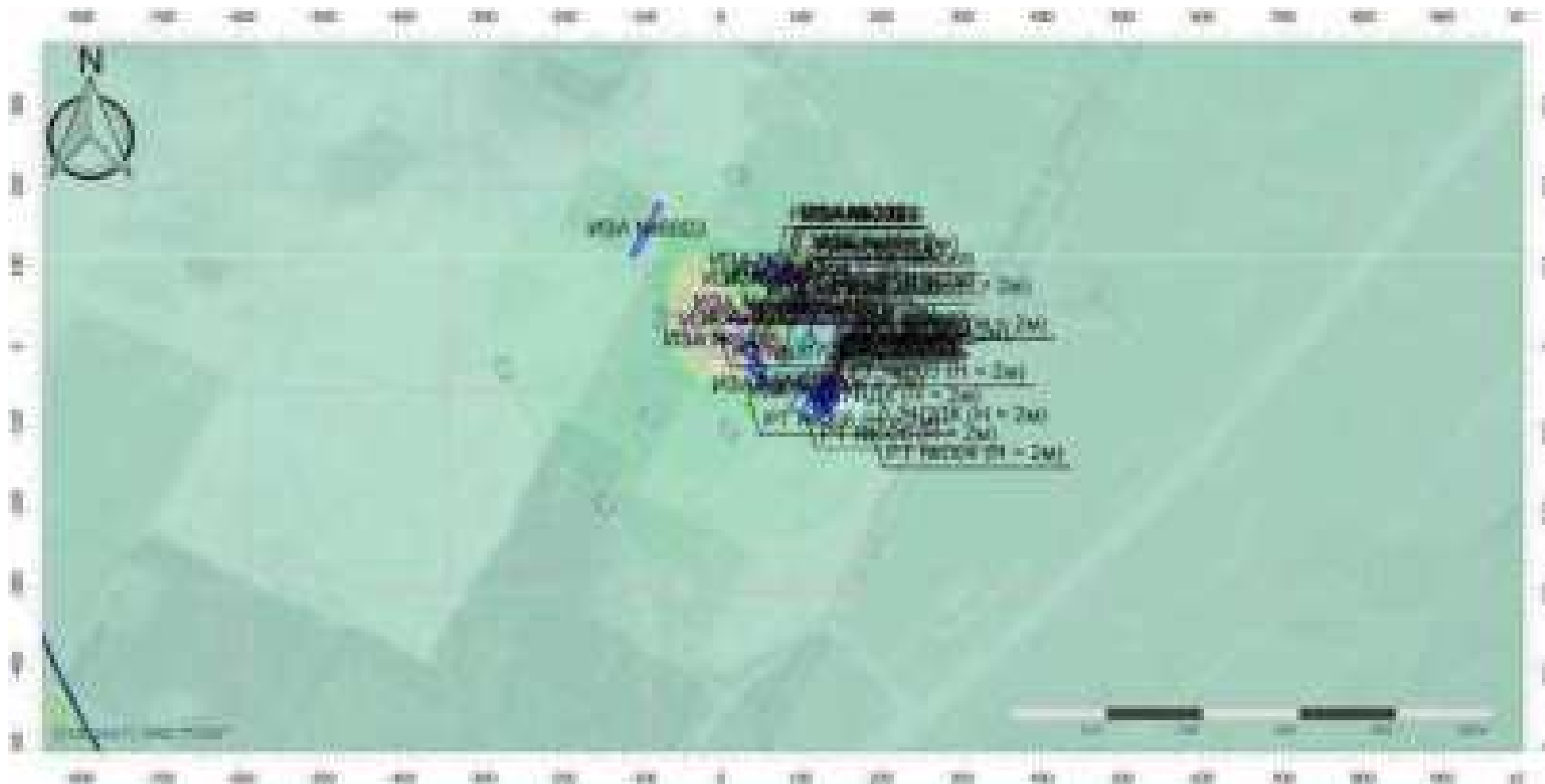
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

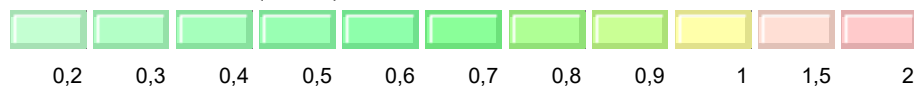
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

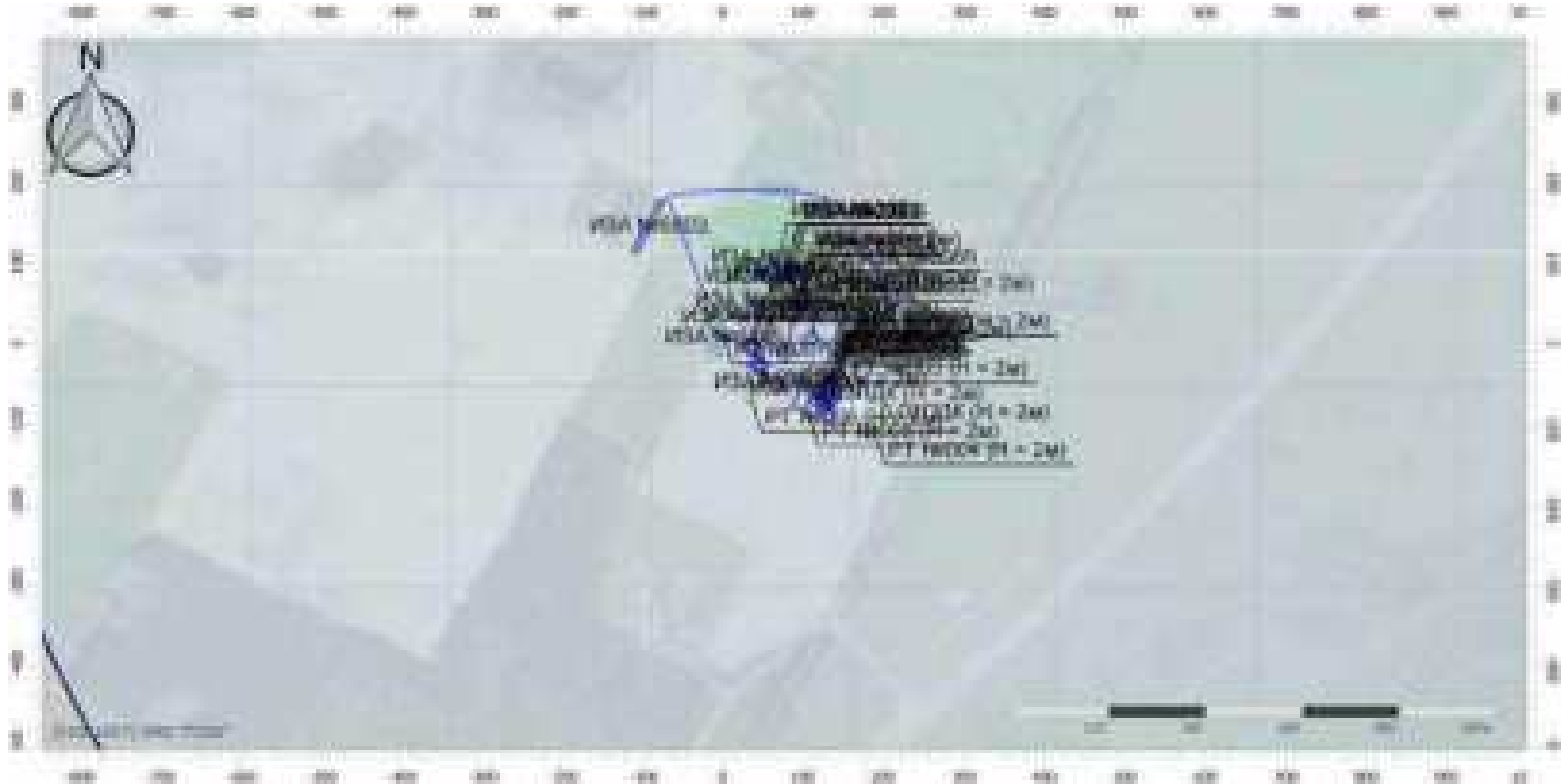
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

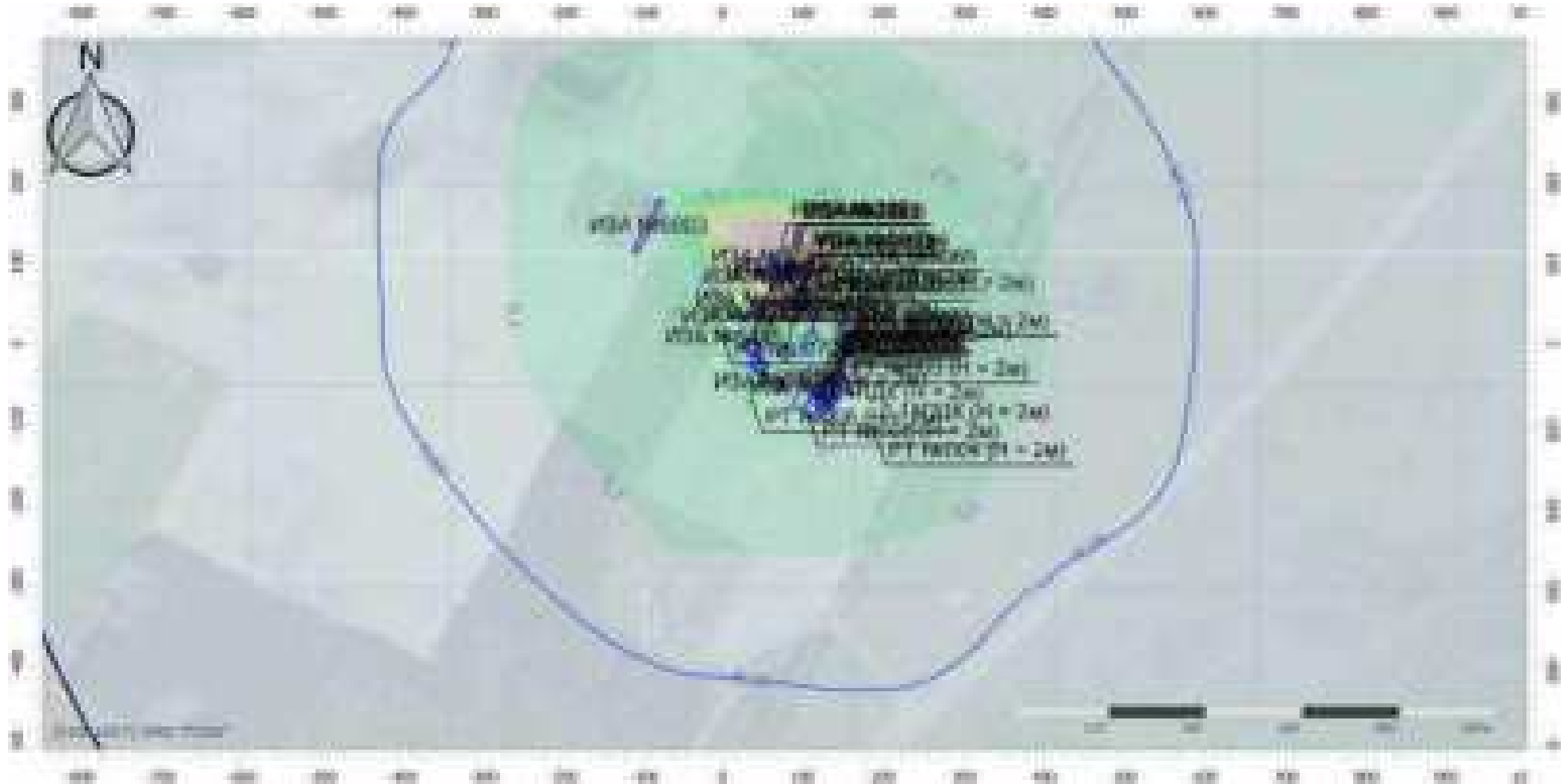
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

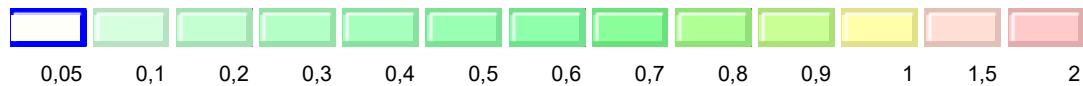
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

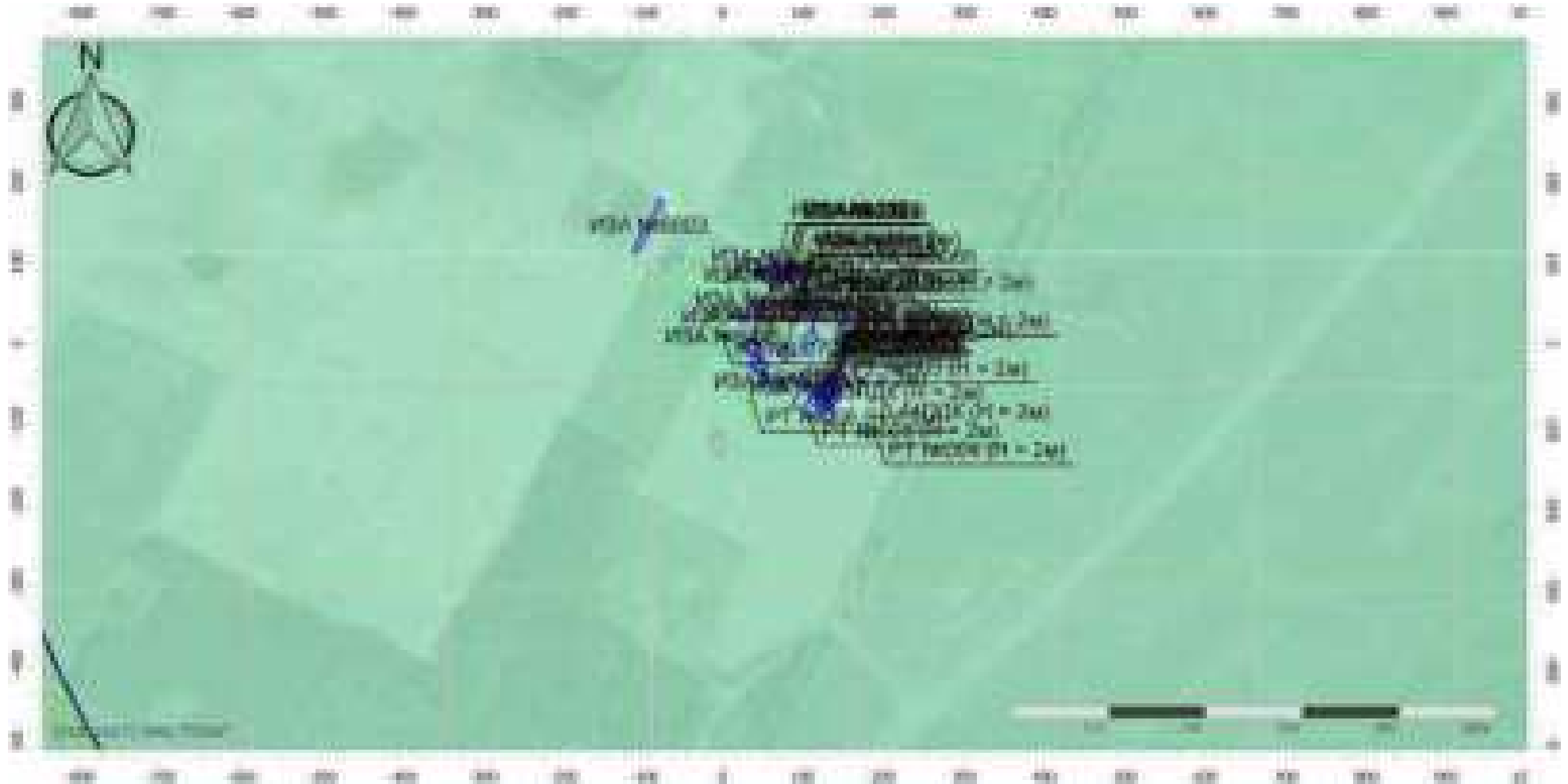
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (метаналь))

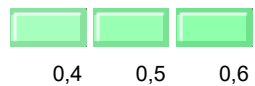
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,4 0,5 0,6

Отчет

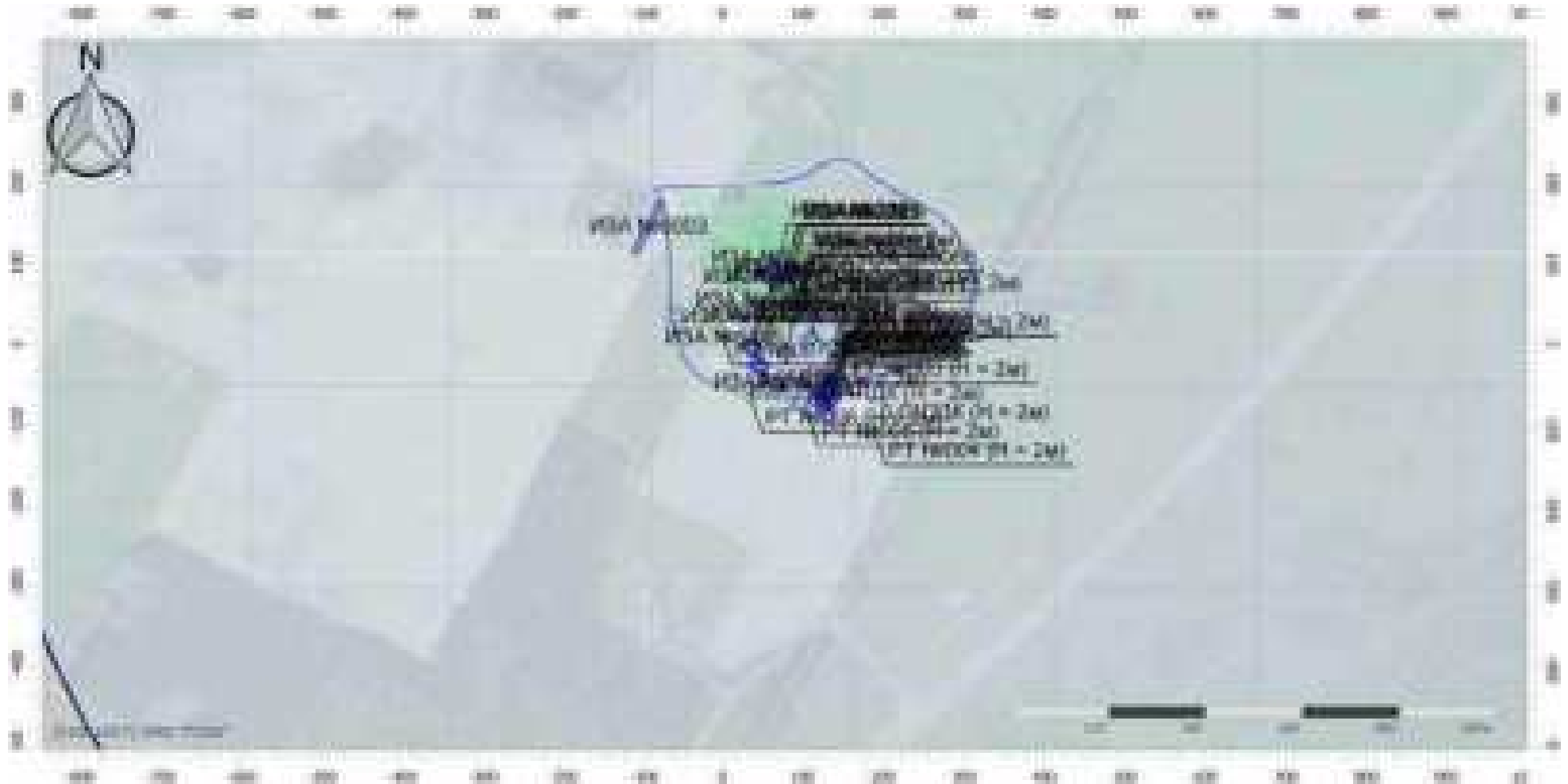
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (ацетон))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО

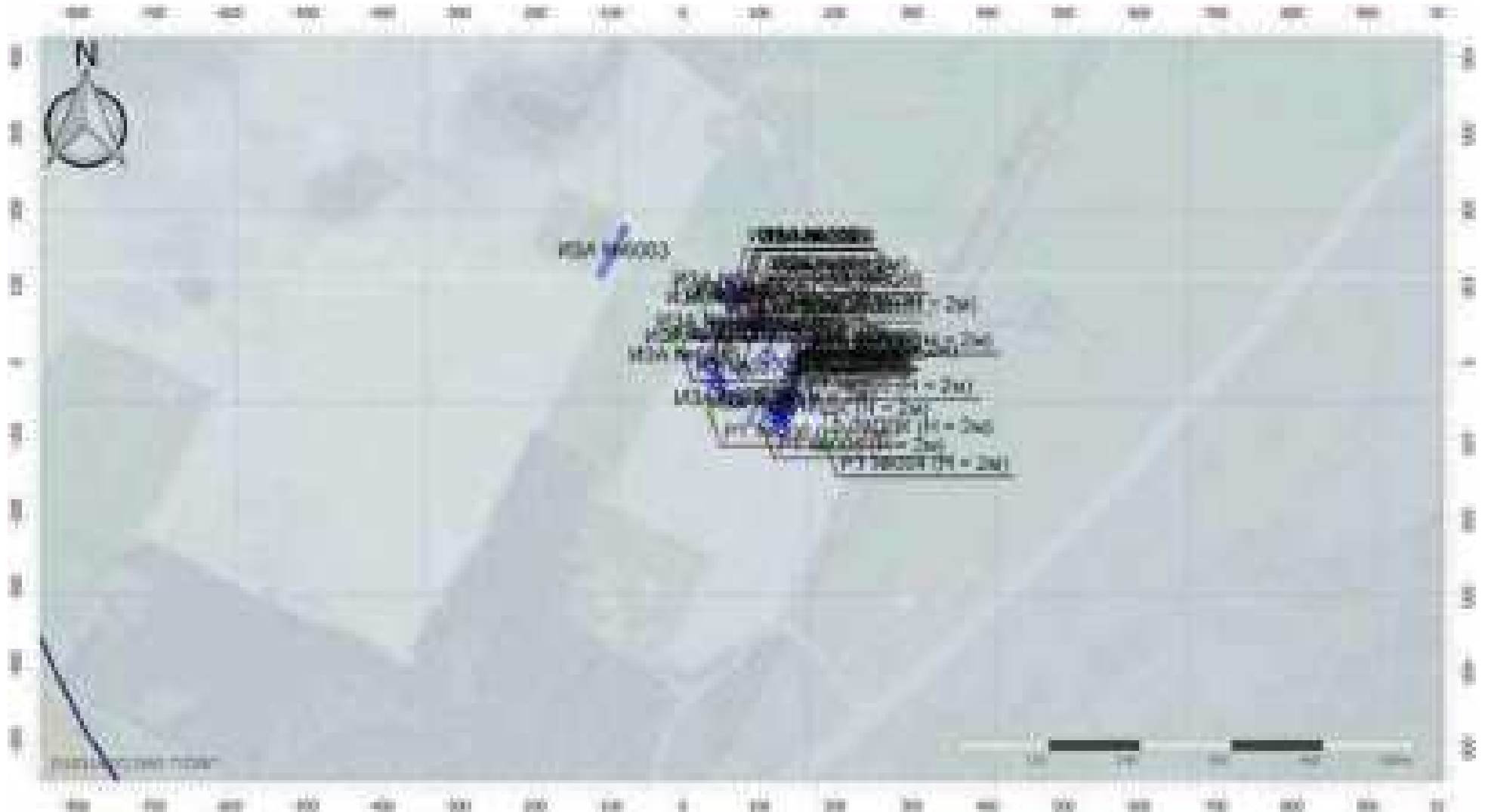
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

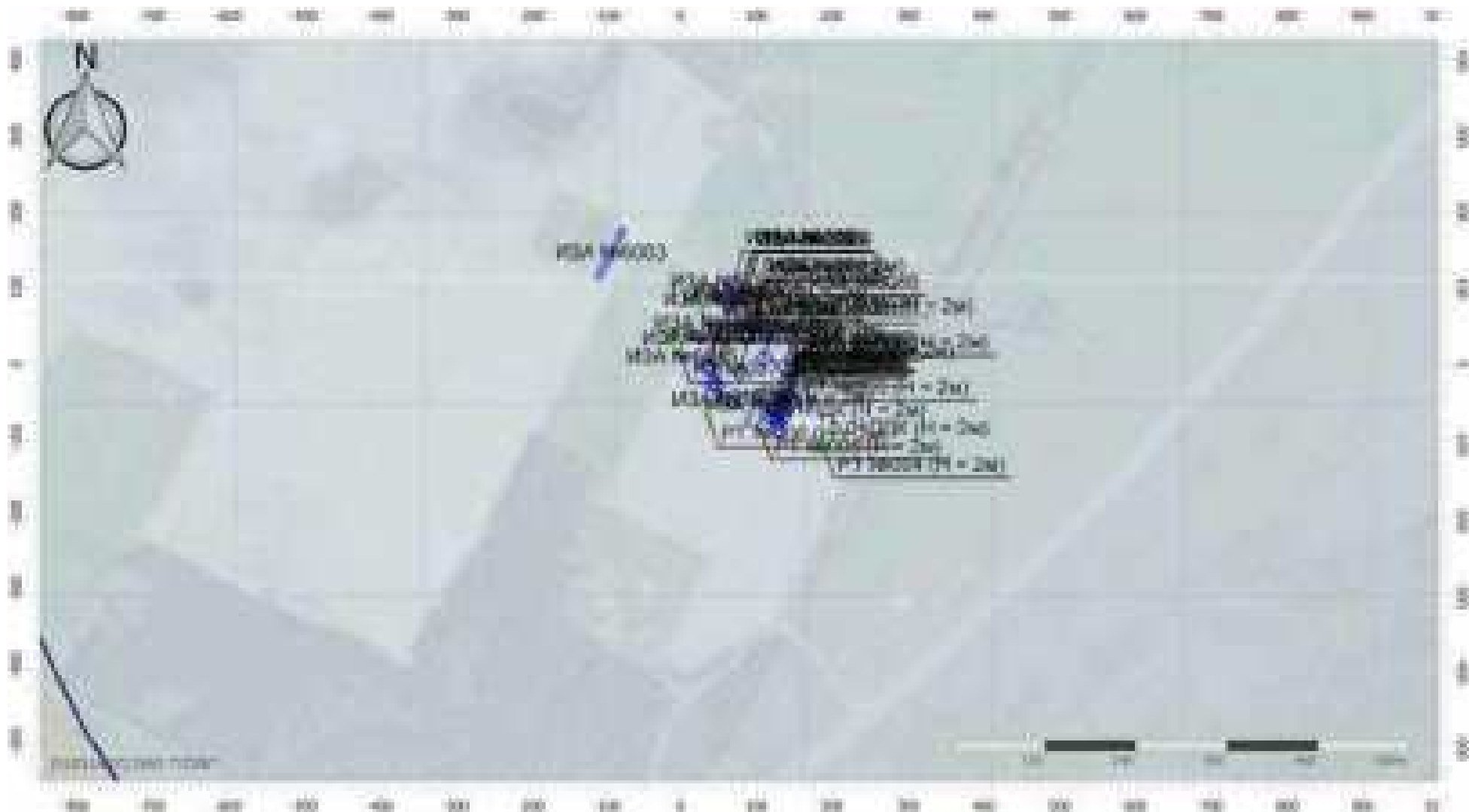
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1707 (Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

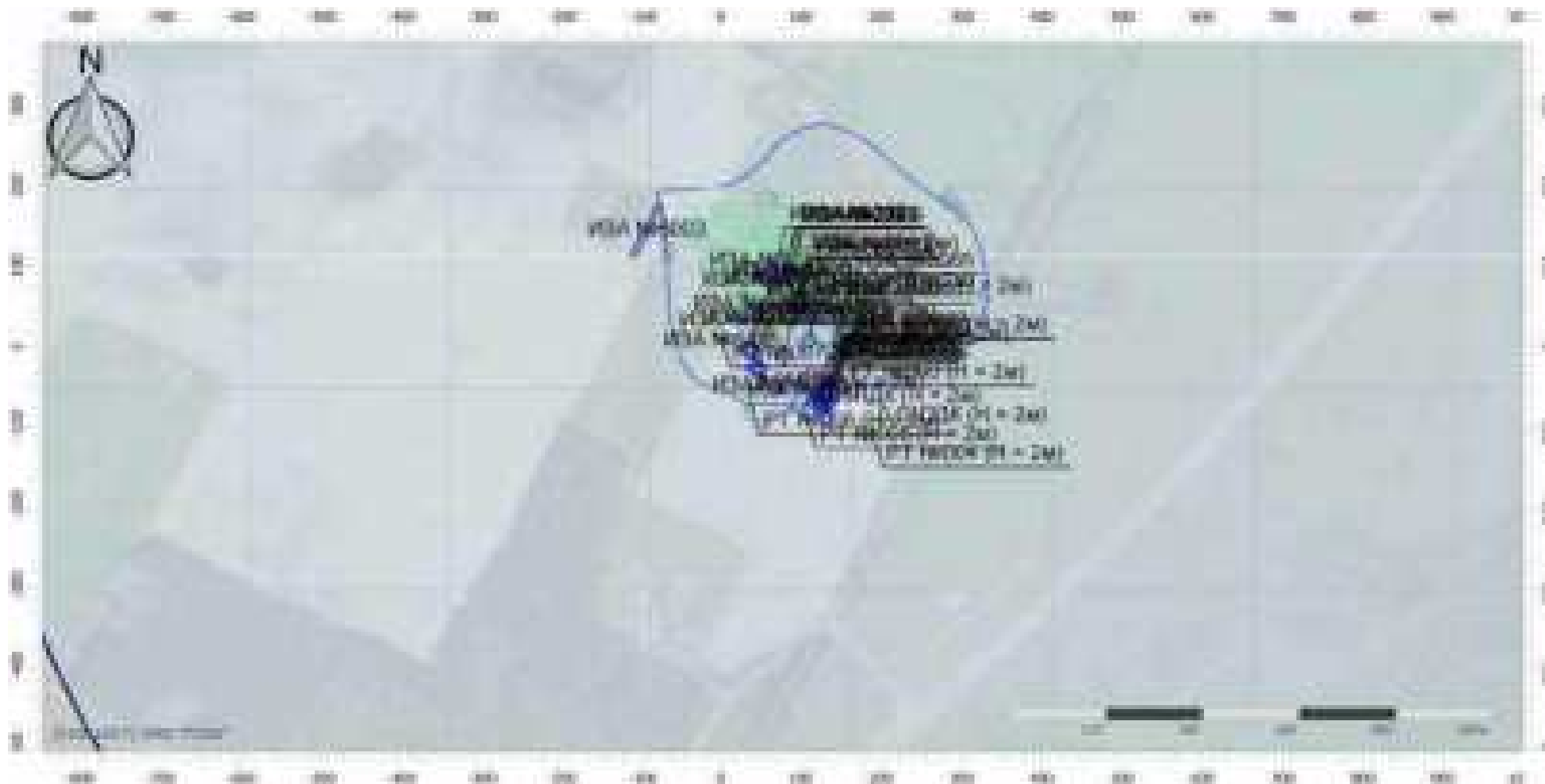
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2873 (Синтетическое моющее средство "Лоск")

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

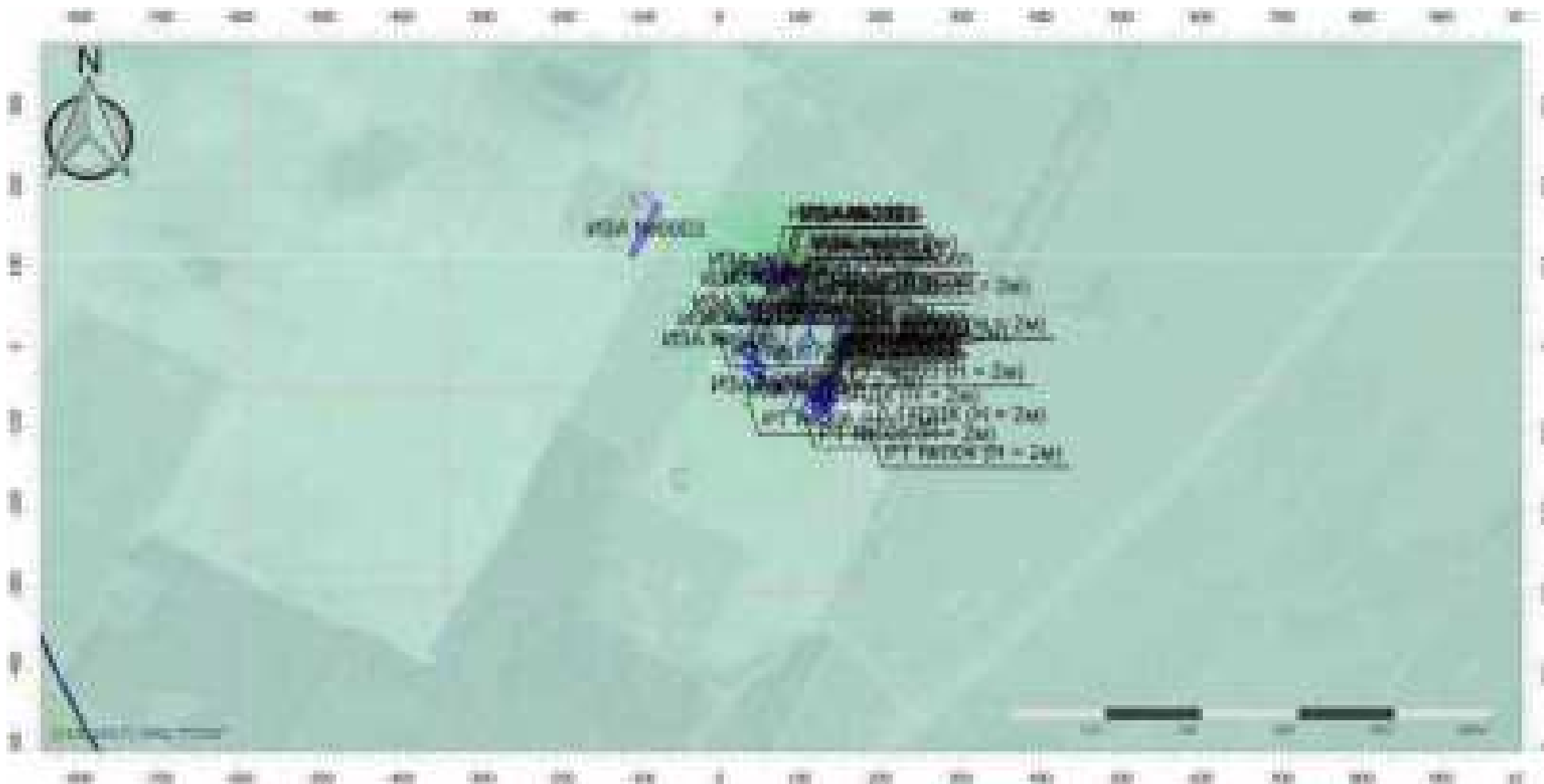
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/))

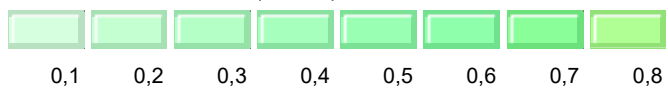
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

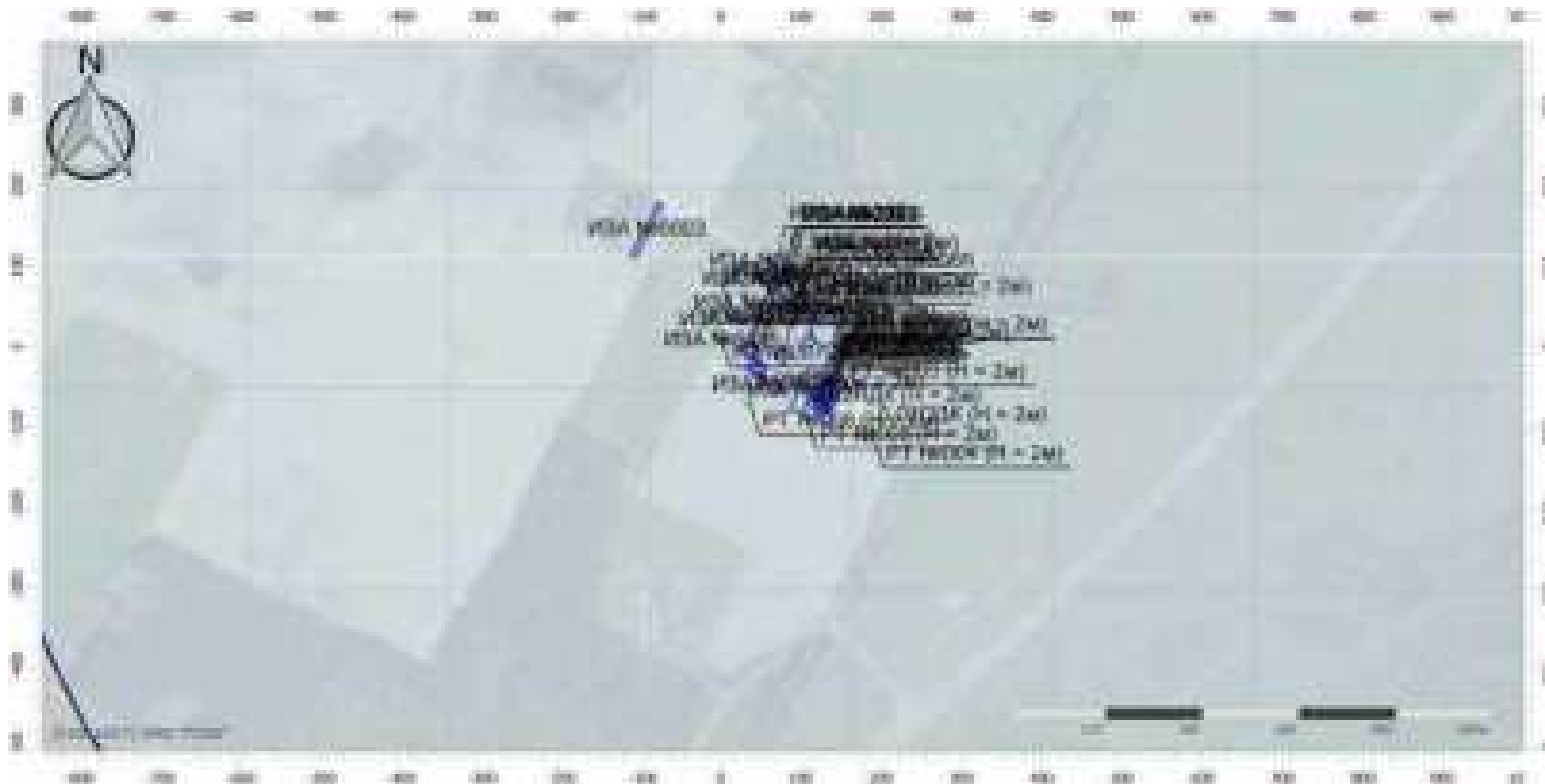
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

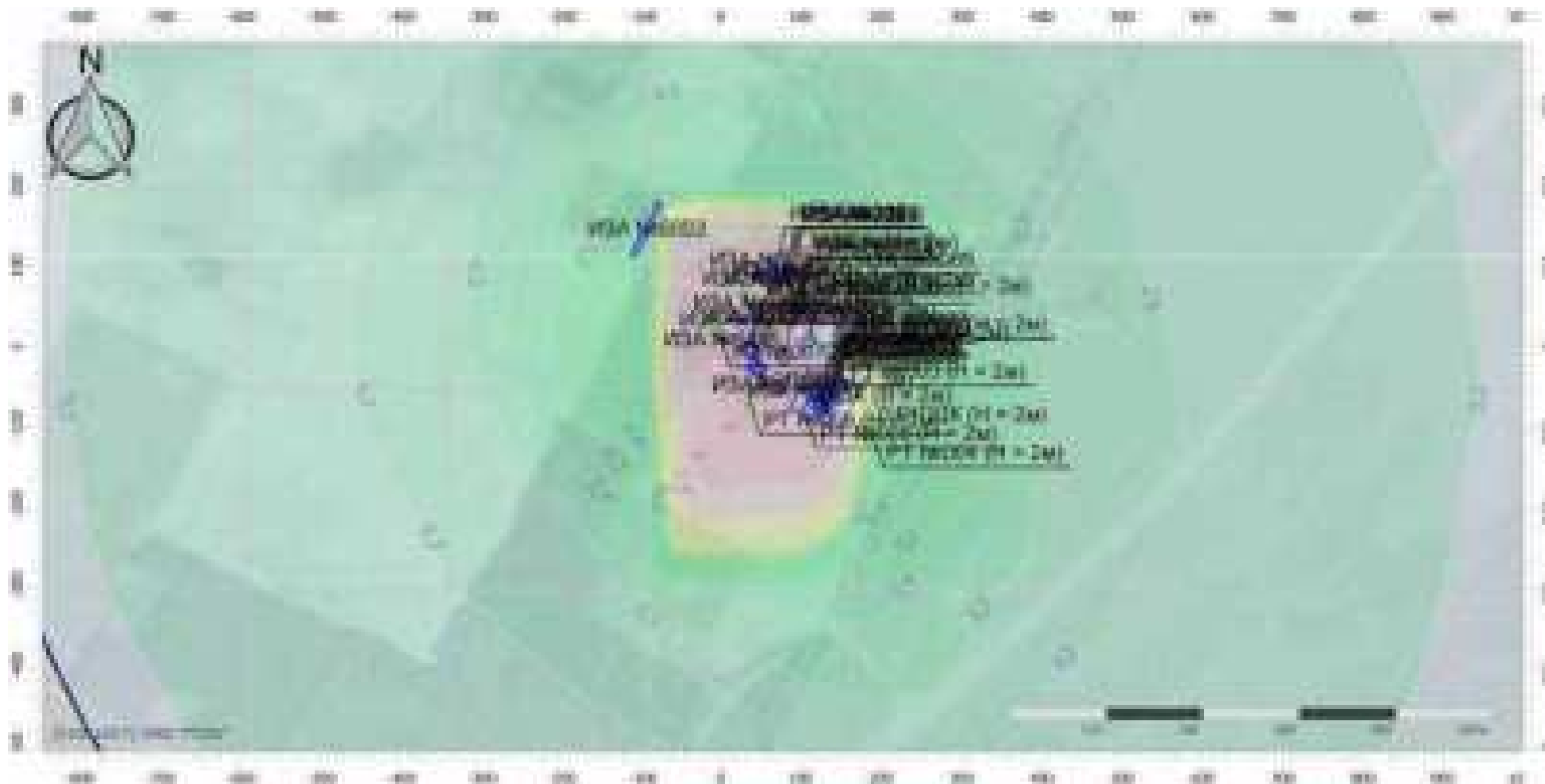
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак (0303), сероводород (0333))

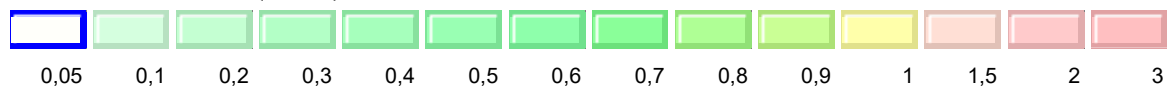
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

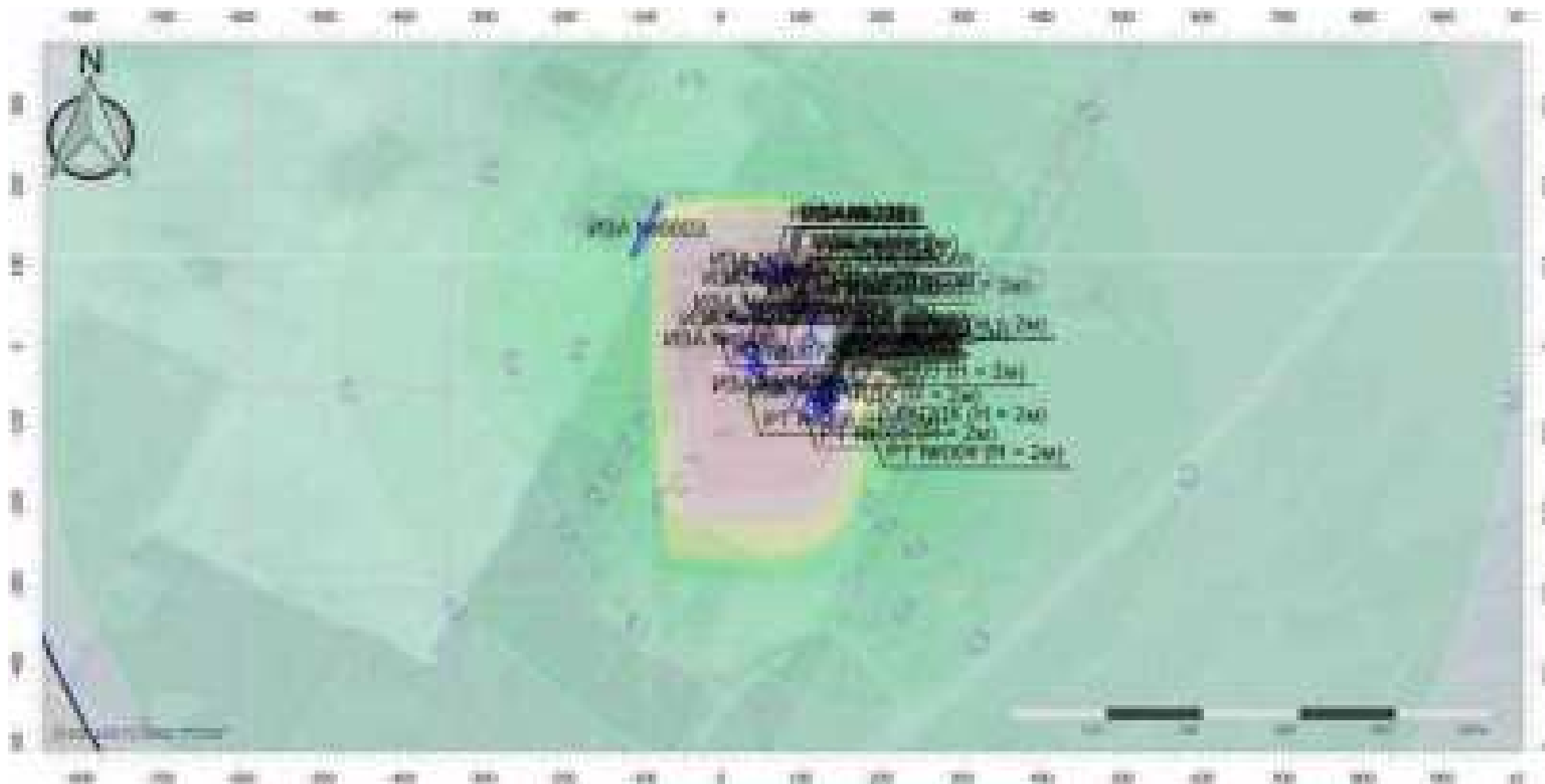
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325))

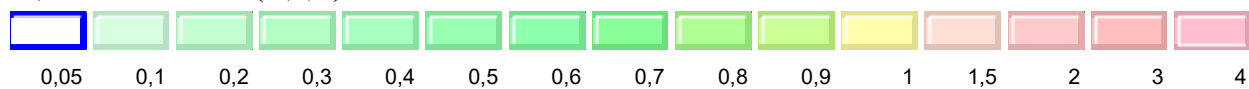
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

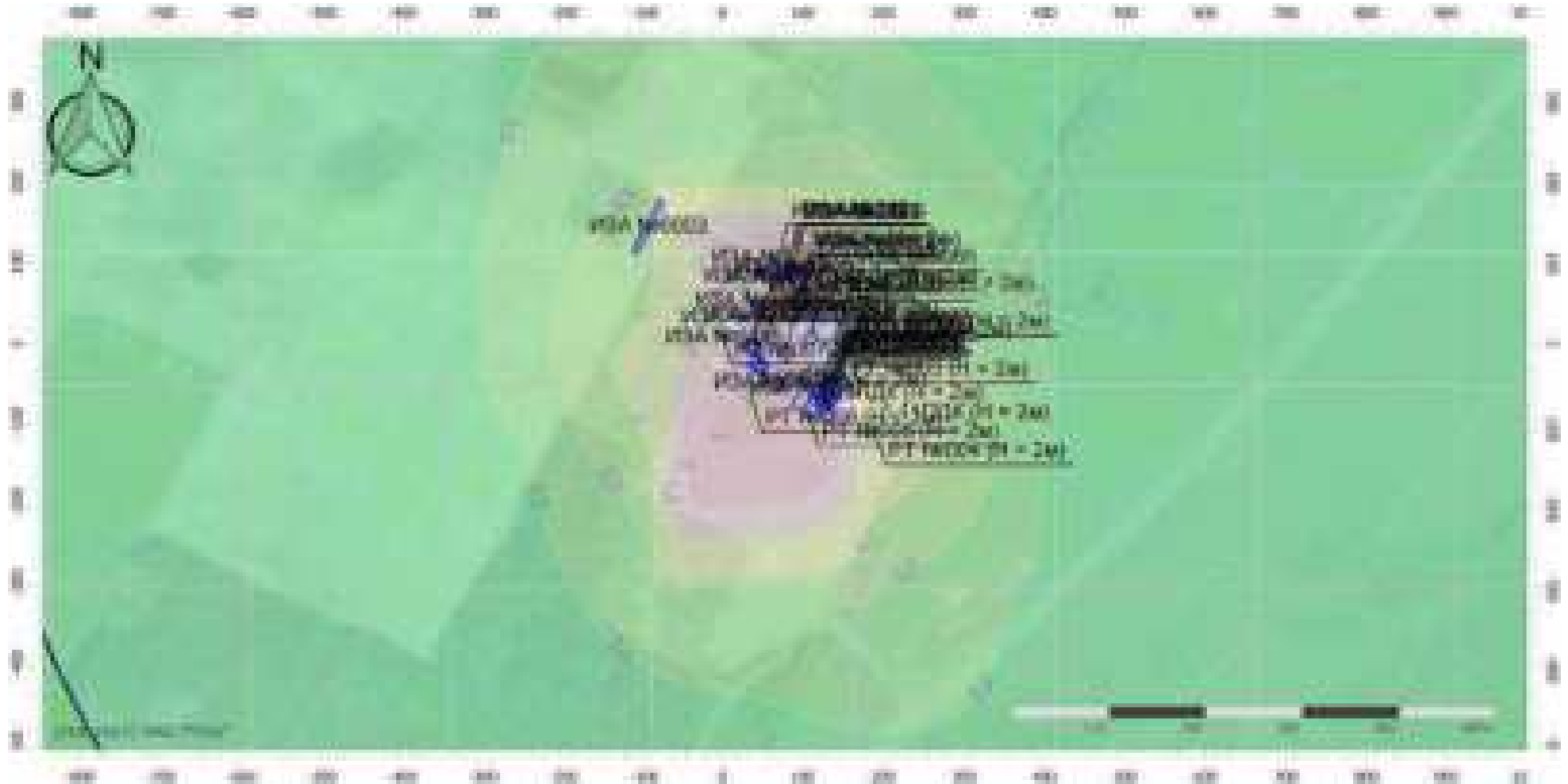
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак (0303), формальдегид(1325))

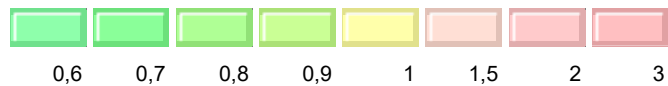
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

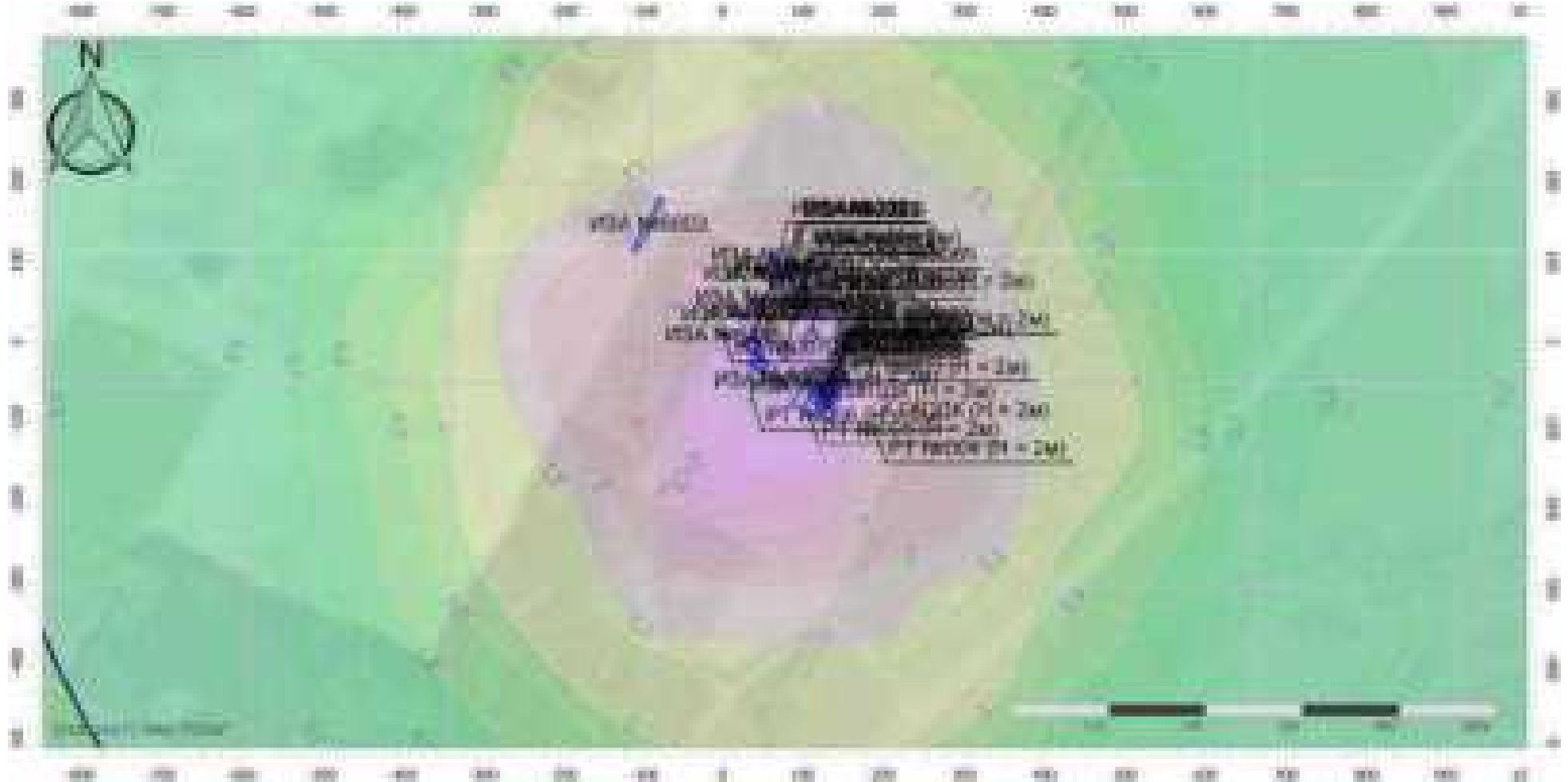
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6009 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

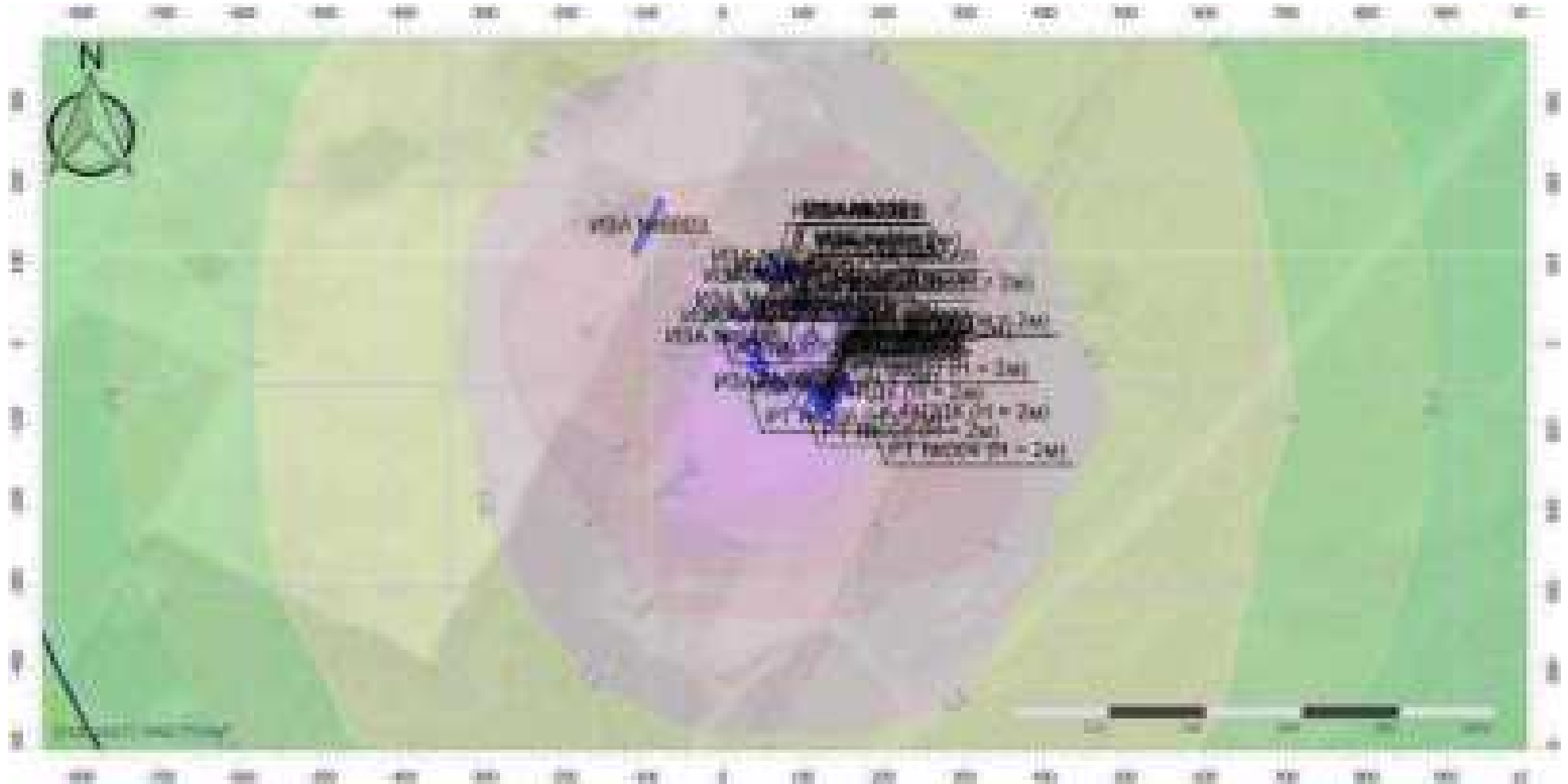
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337))

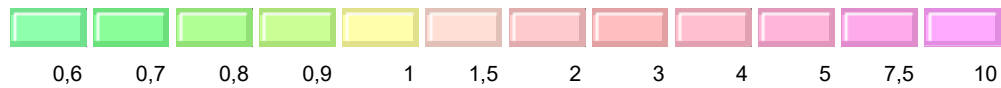
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

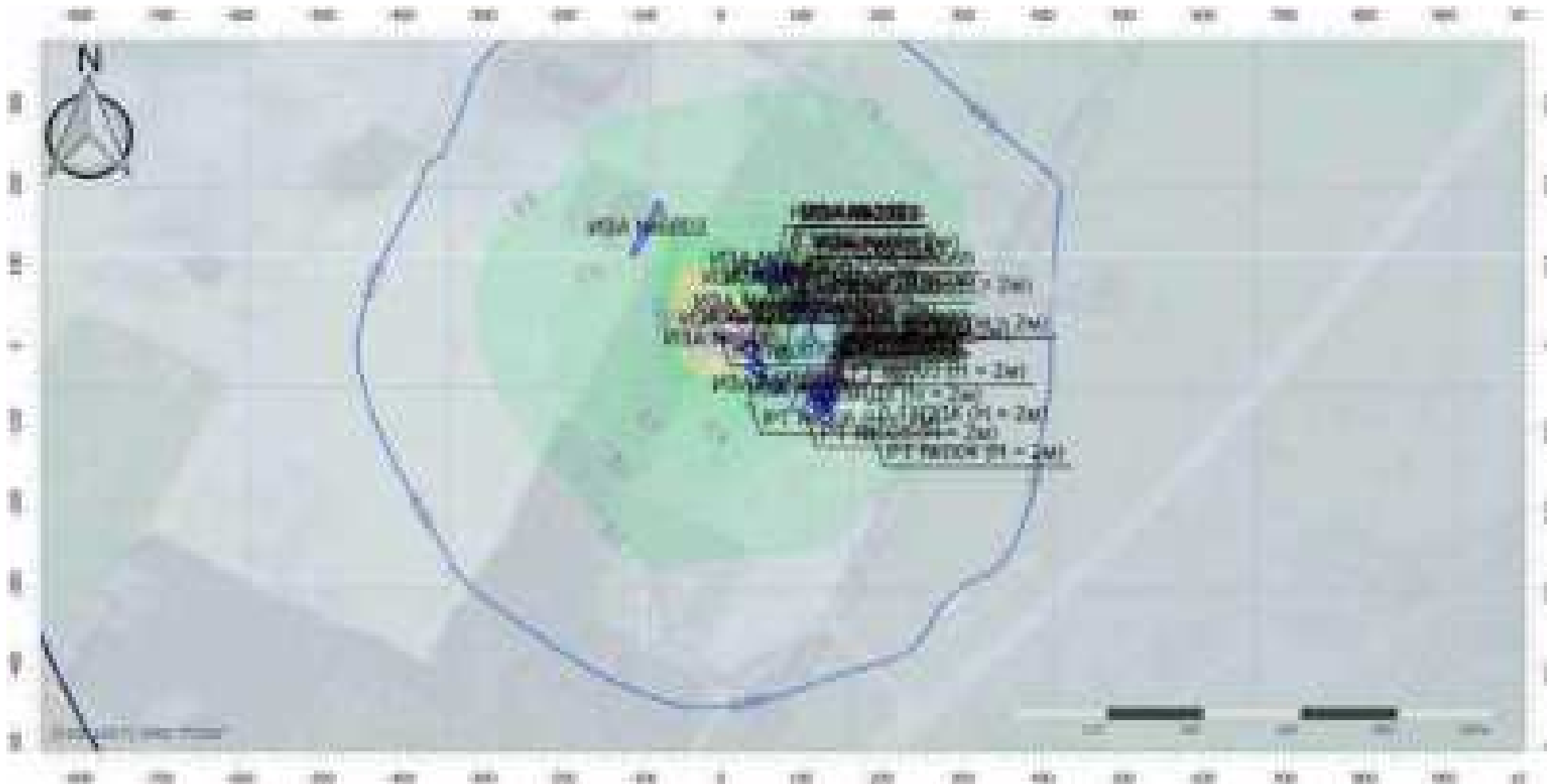
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6013 (Пропан-2-он (1401), фенол (1071))

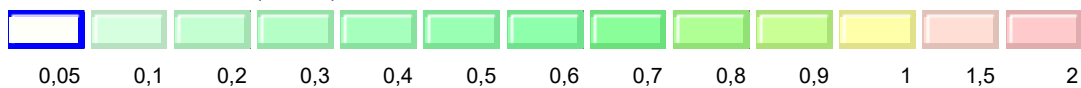
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

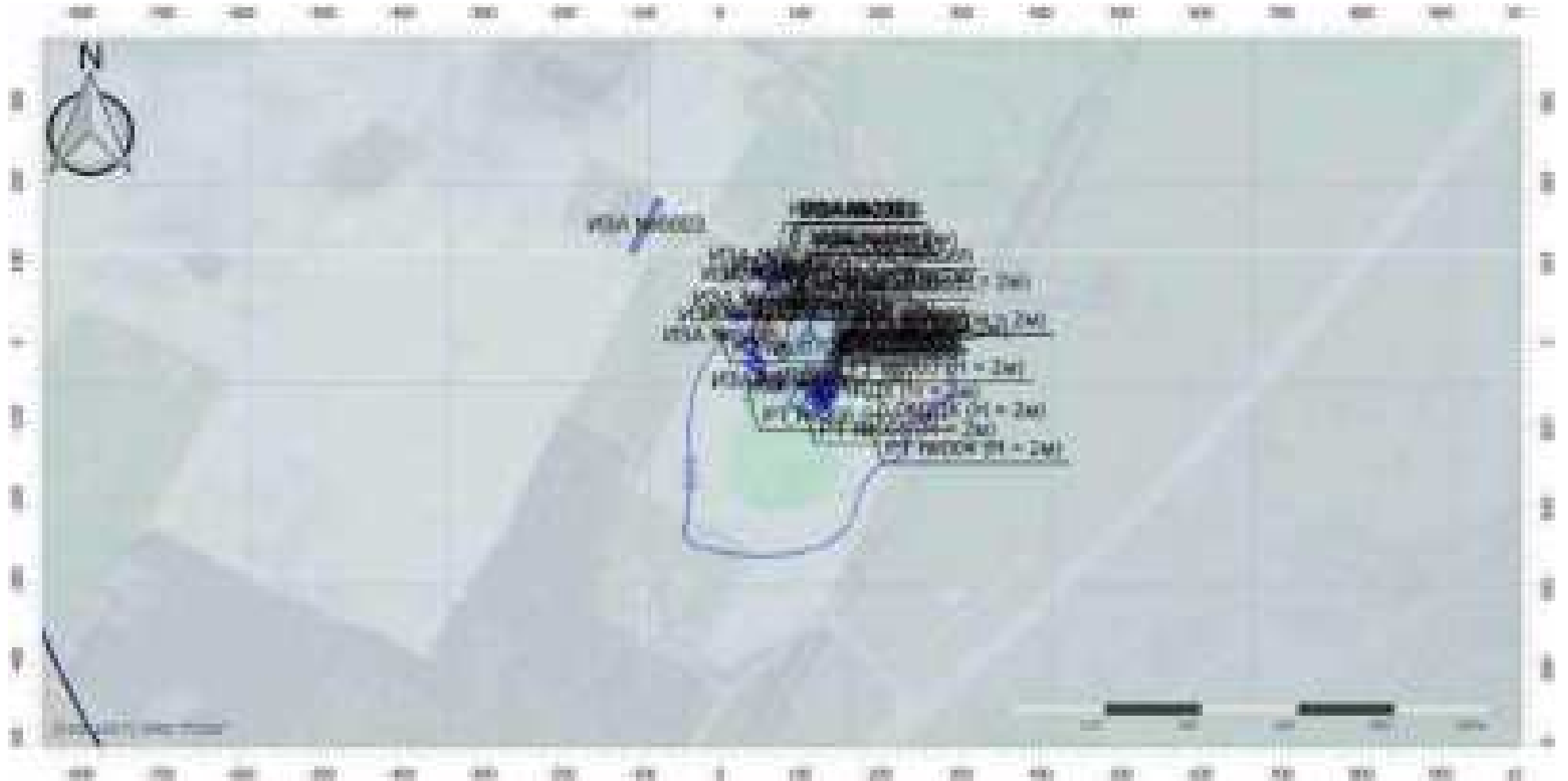
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330))

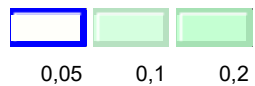
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

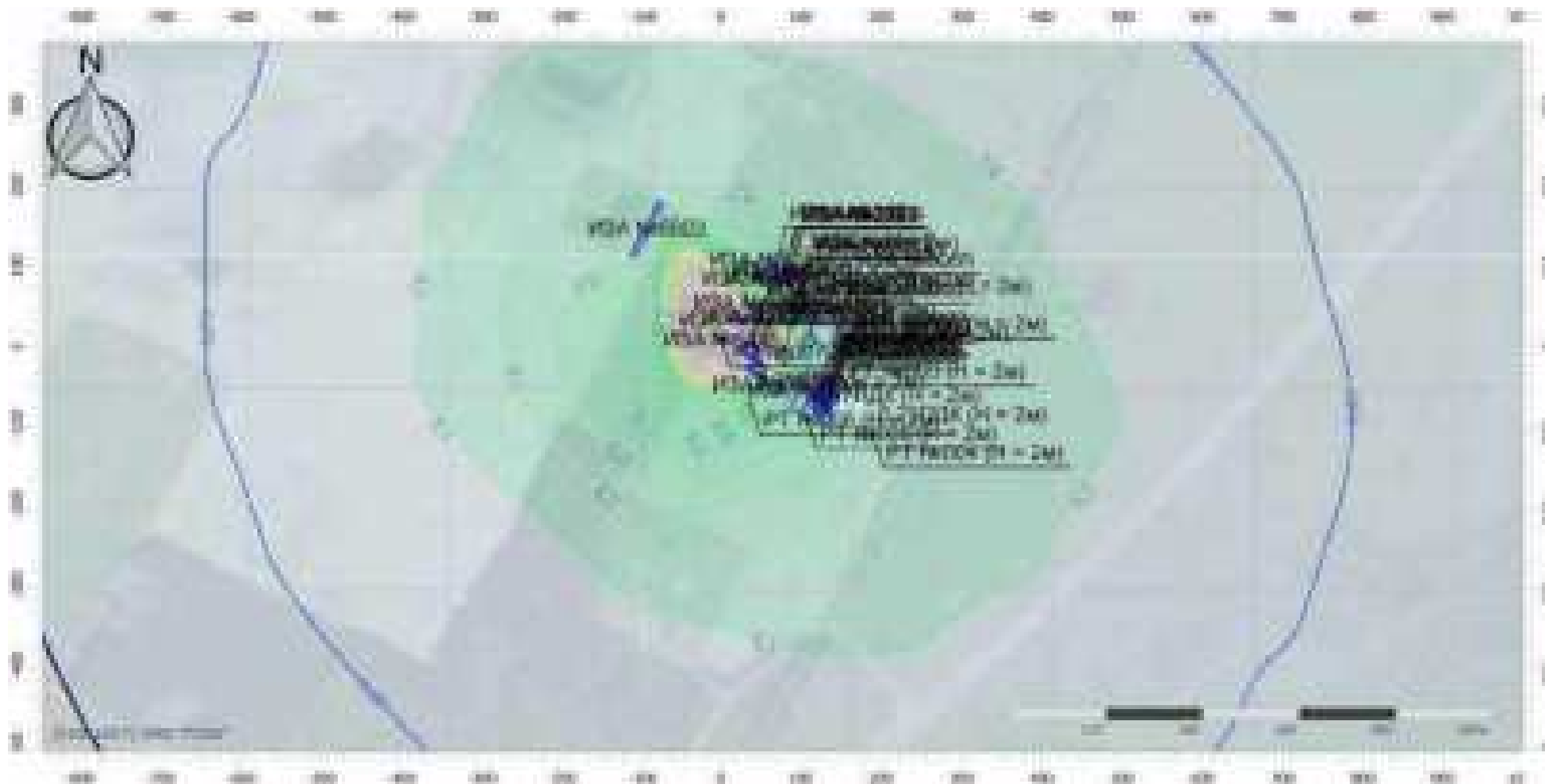
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород (0333), формальдегид (1325))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

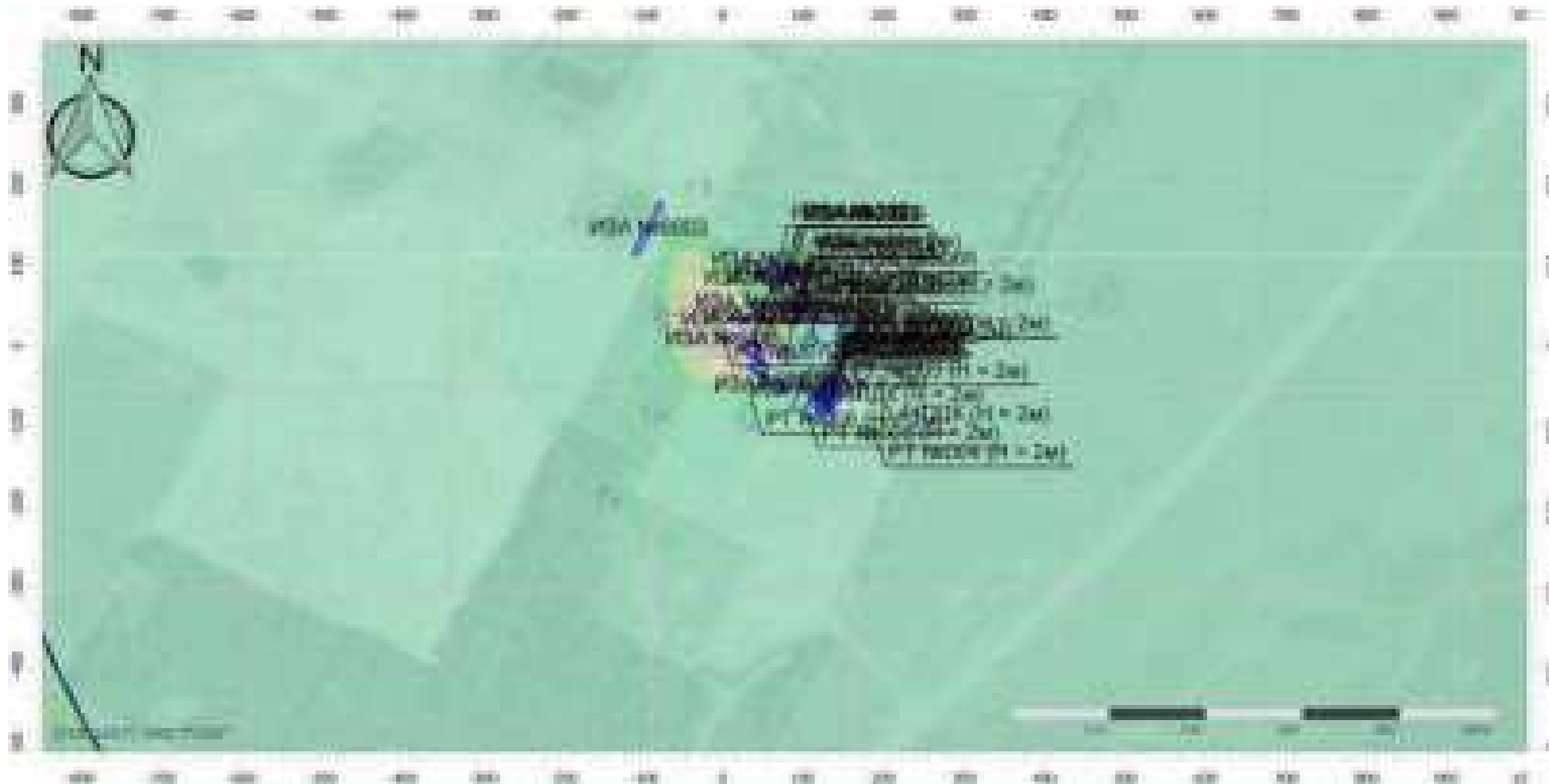
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид (0330), фенол (1071))

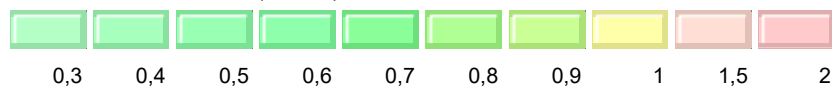
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

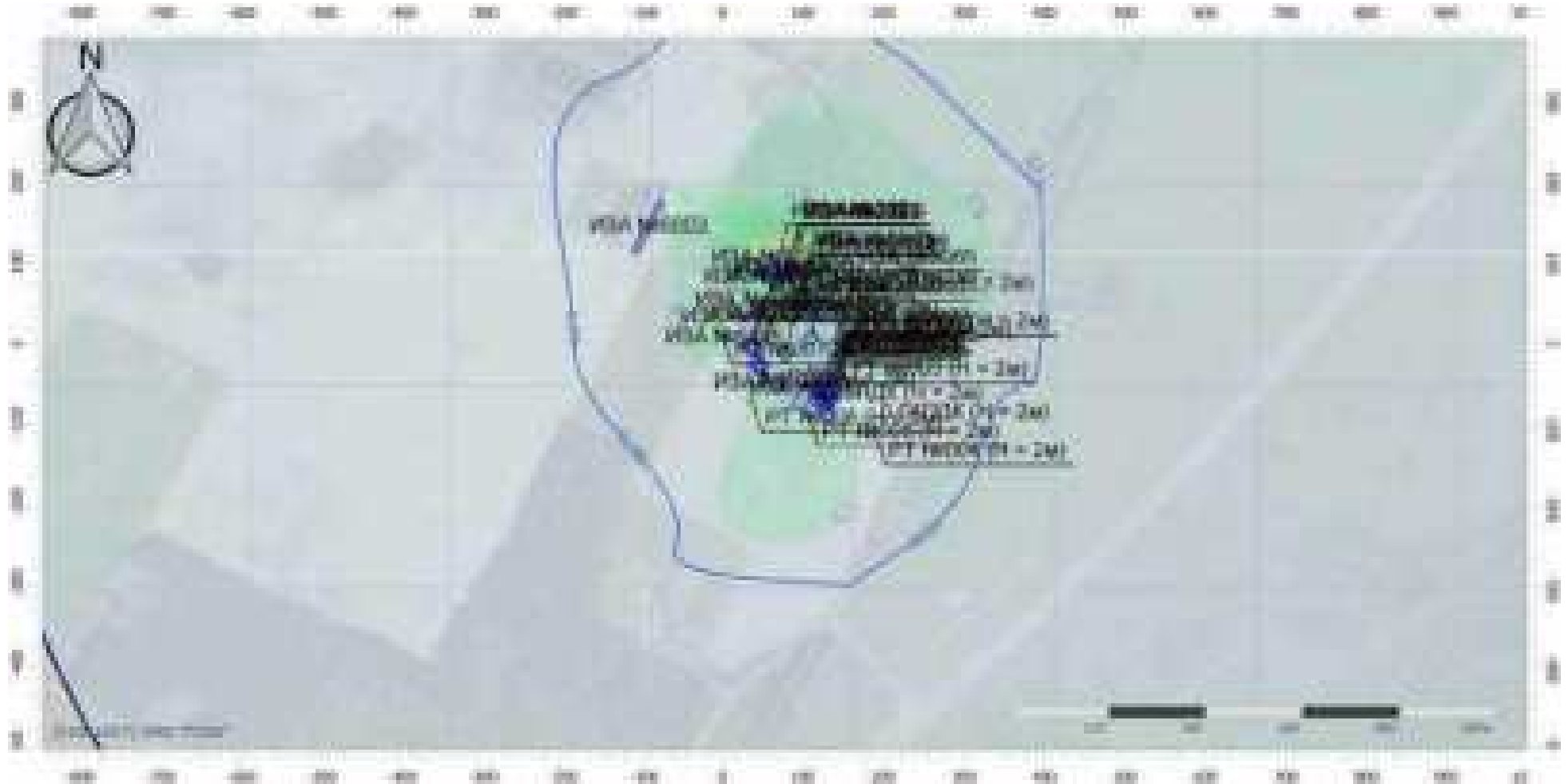
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6039 (Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342))

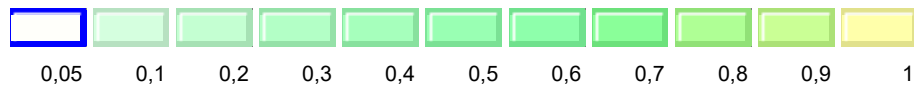
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

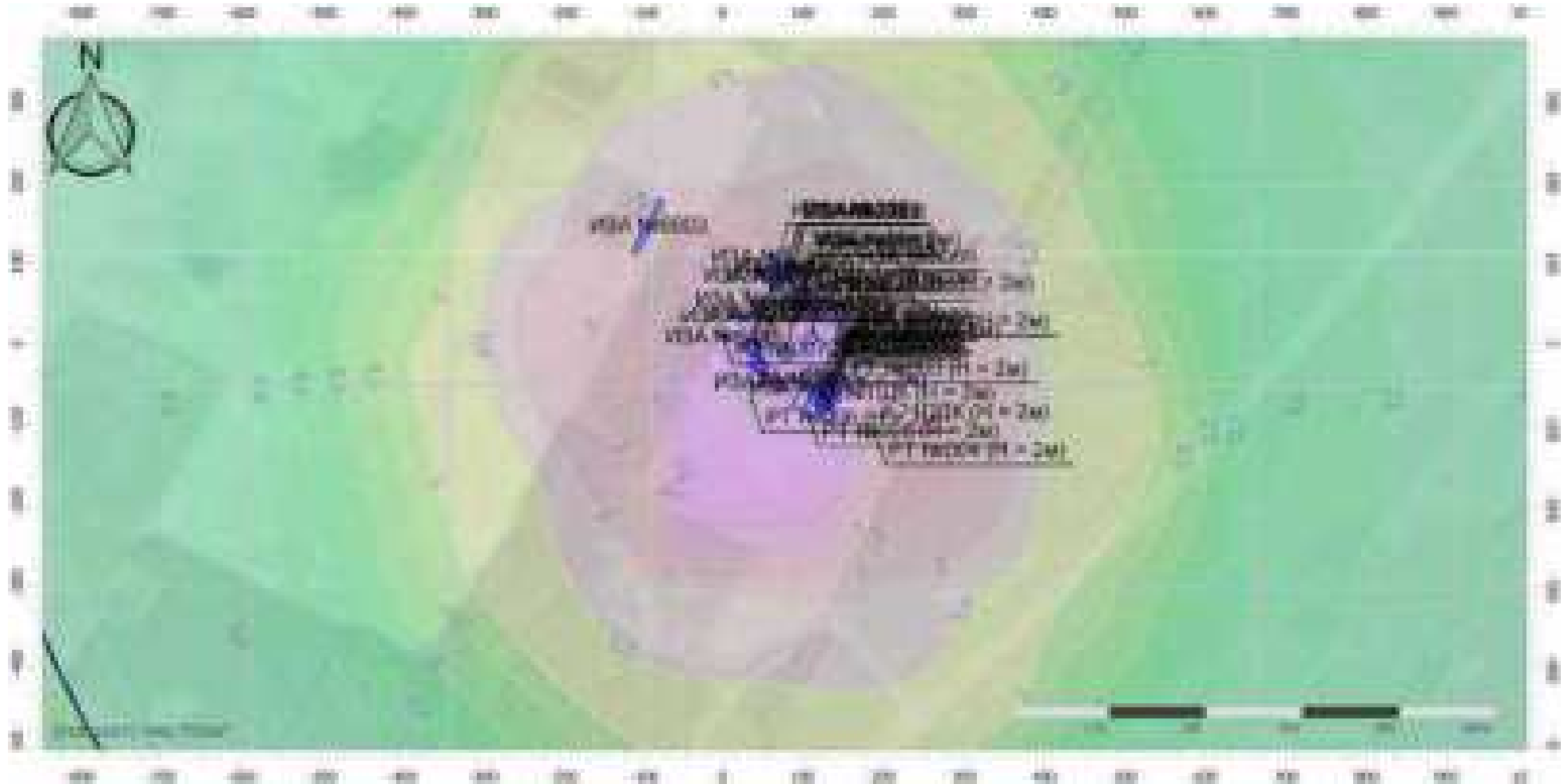
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо)

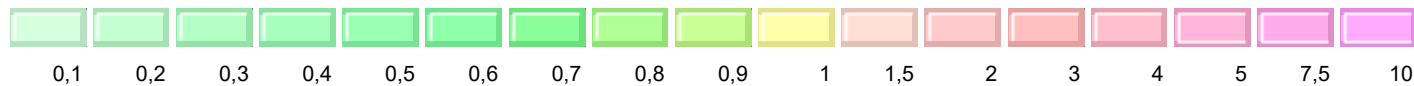
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

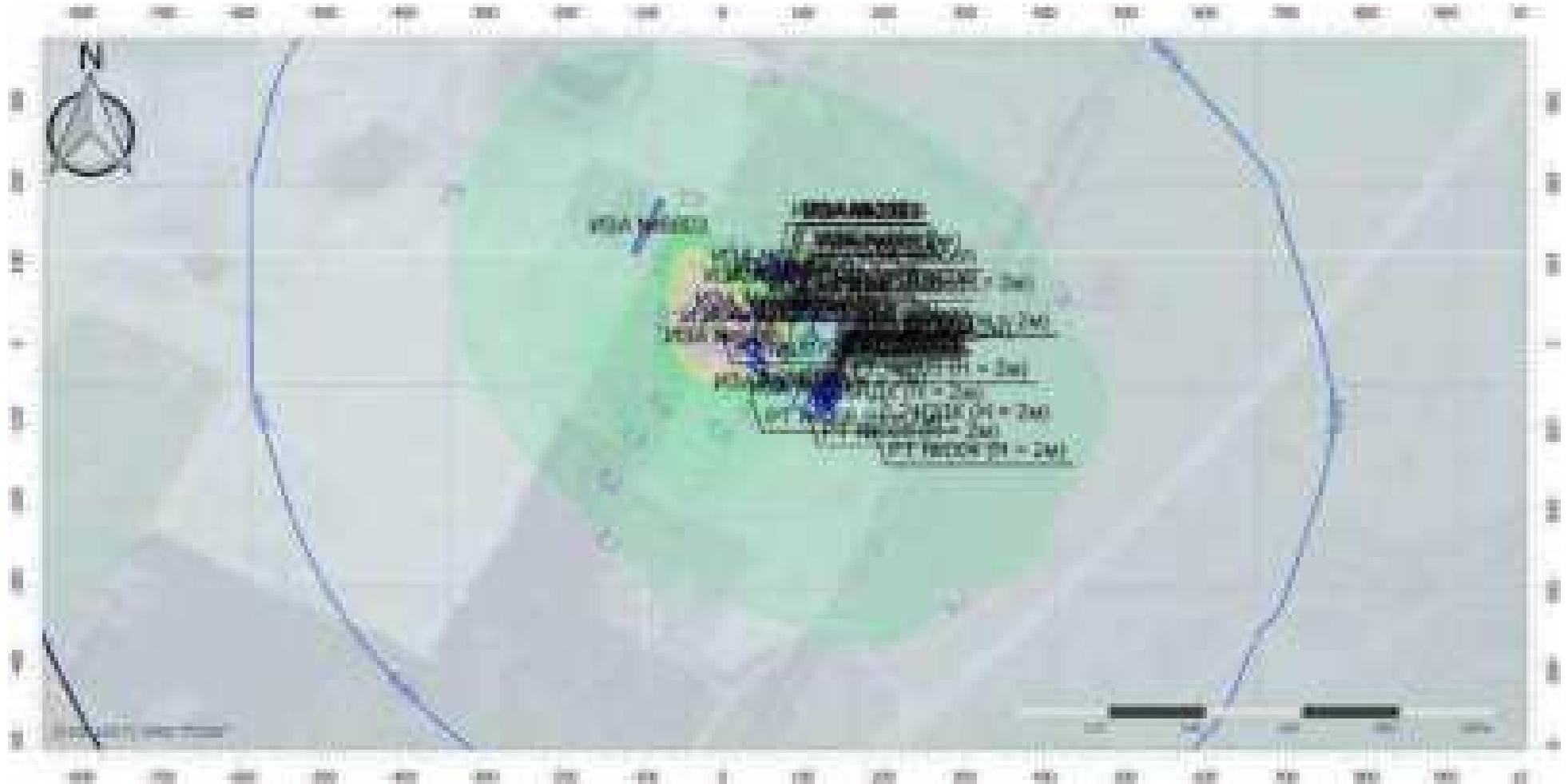
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород))

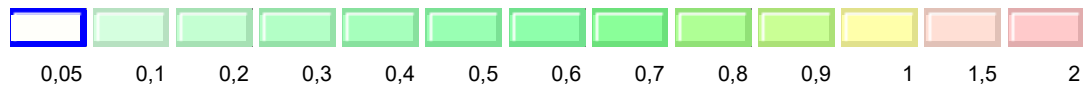
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

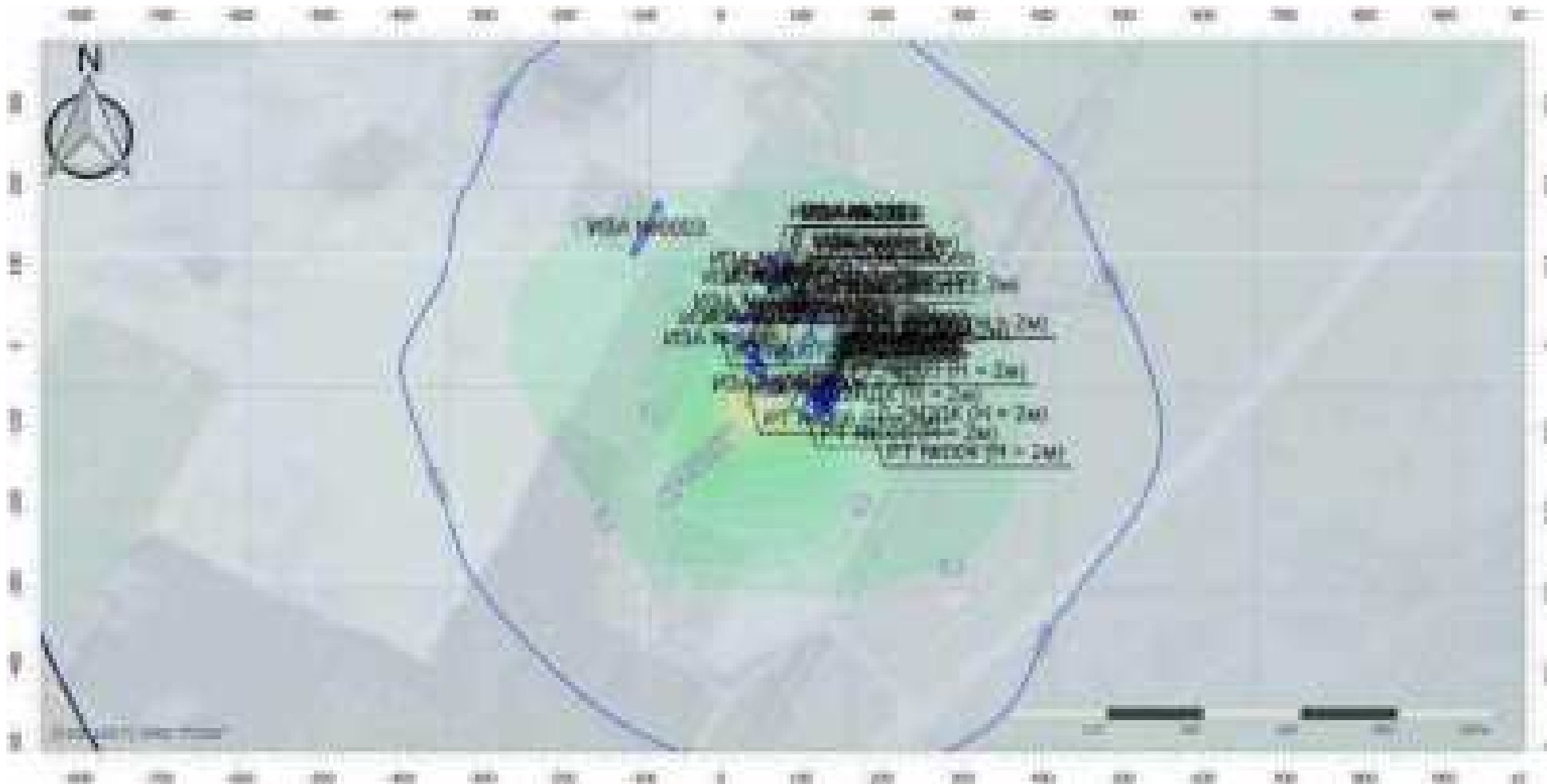
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908))

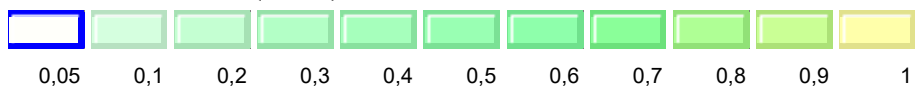
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

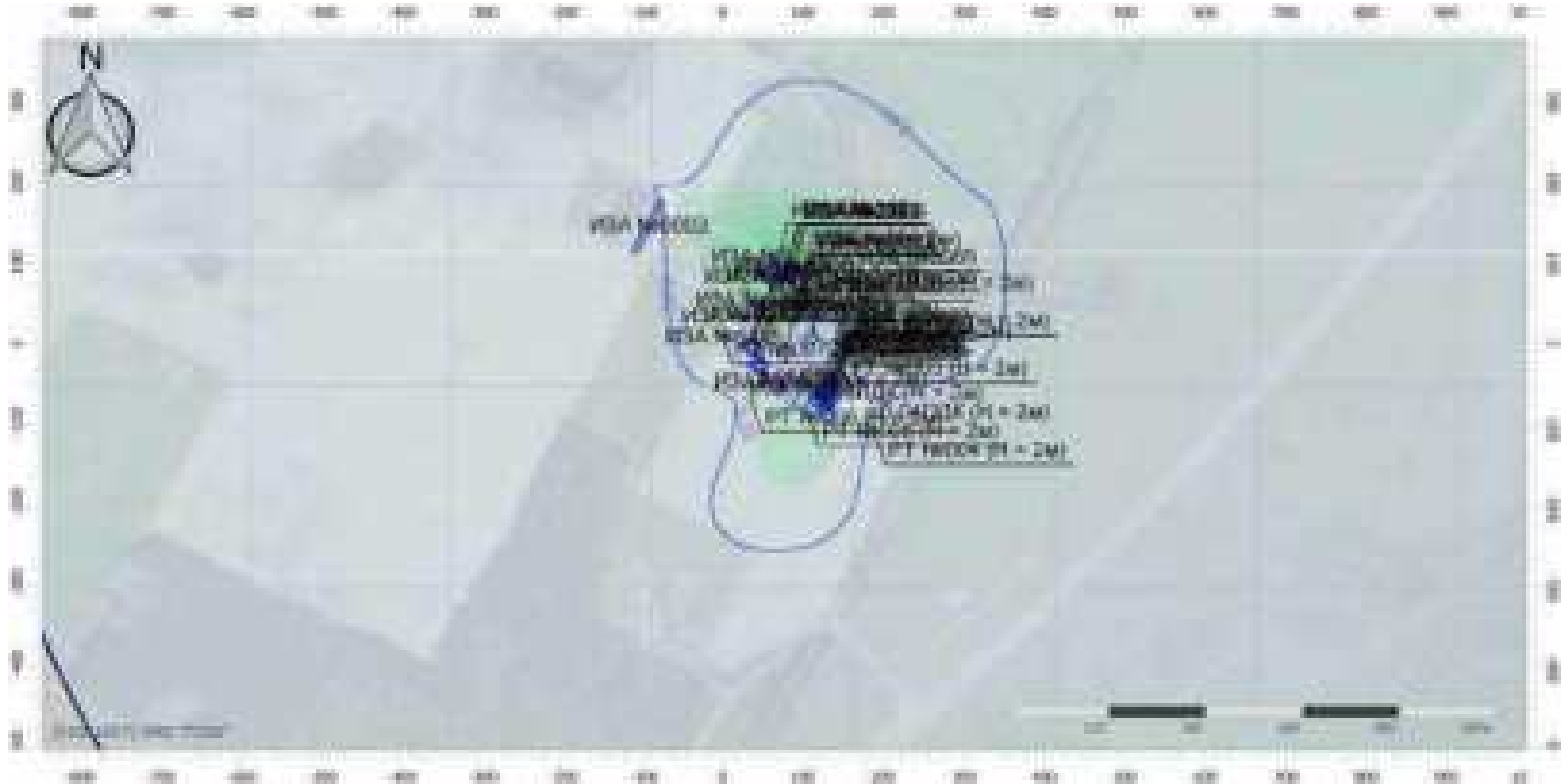
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород)

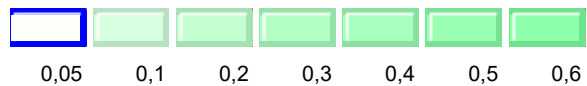
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

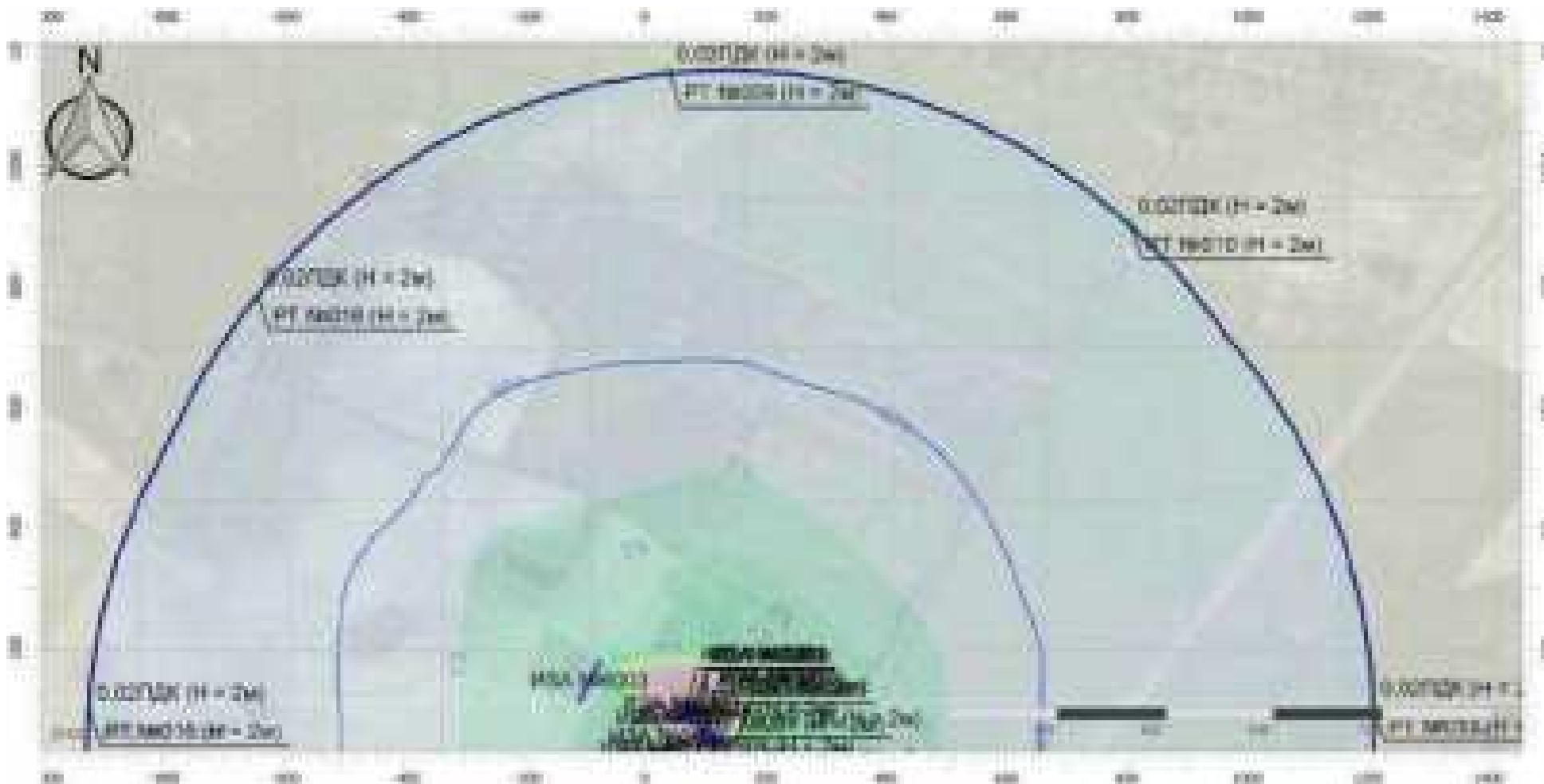
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0101 (Алюминий оксид (в пересчете на алюминий))

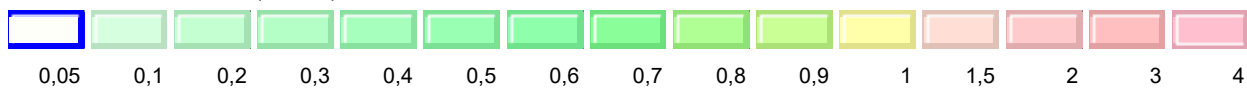
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

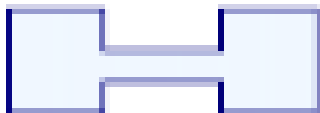


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



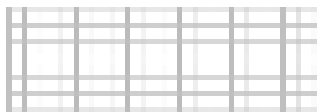
Условные обозначения



Санитарно-защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

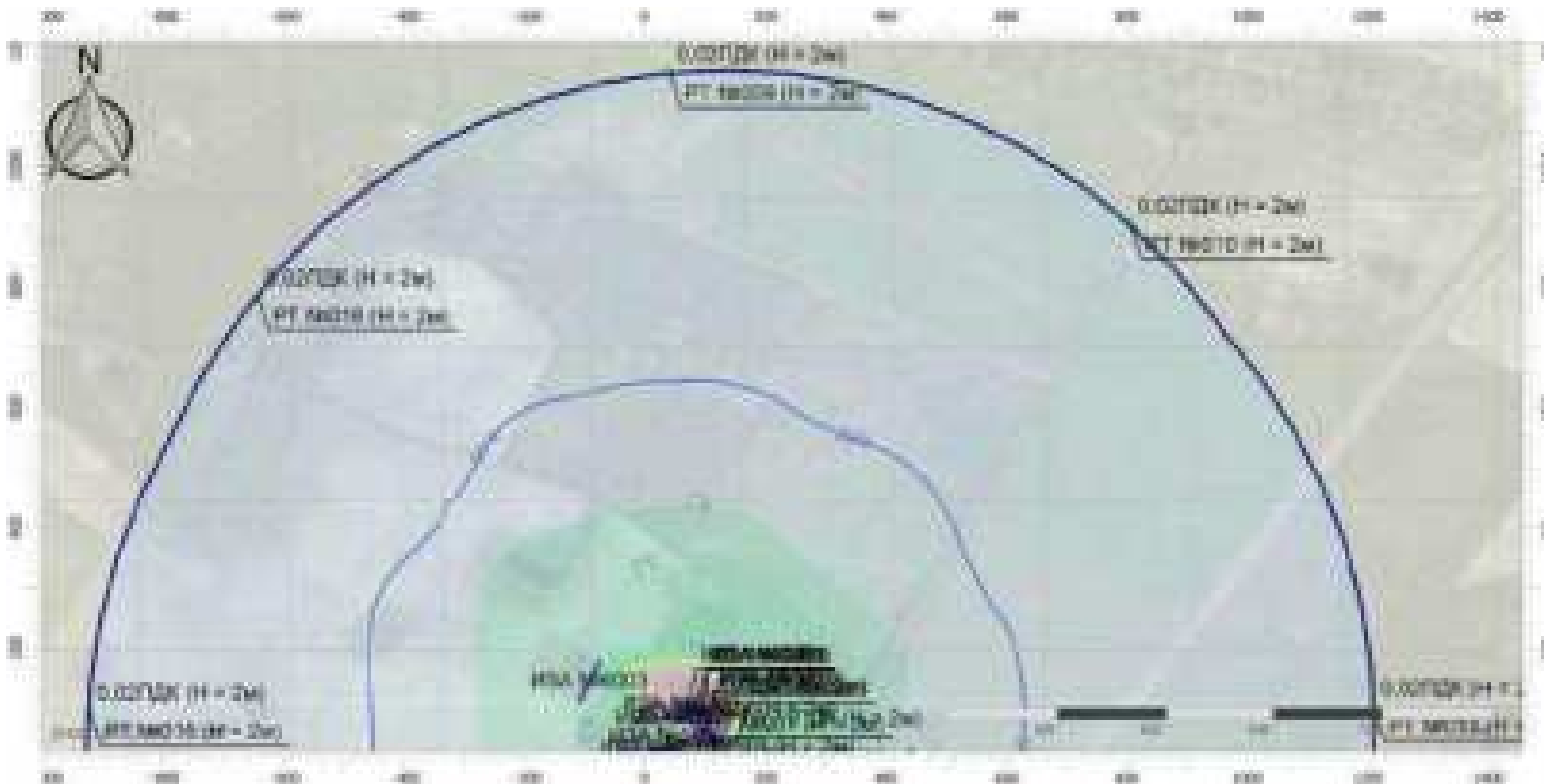
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железо (II) оксид* (в пересчете на железо))

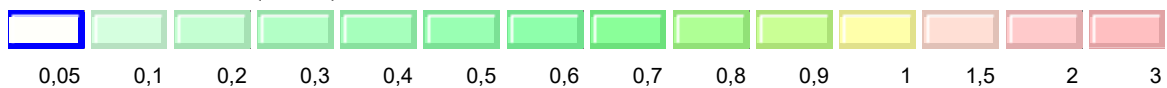
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

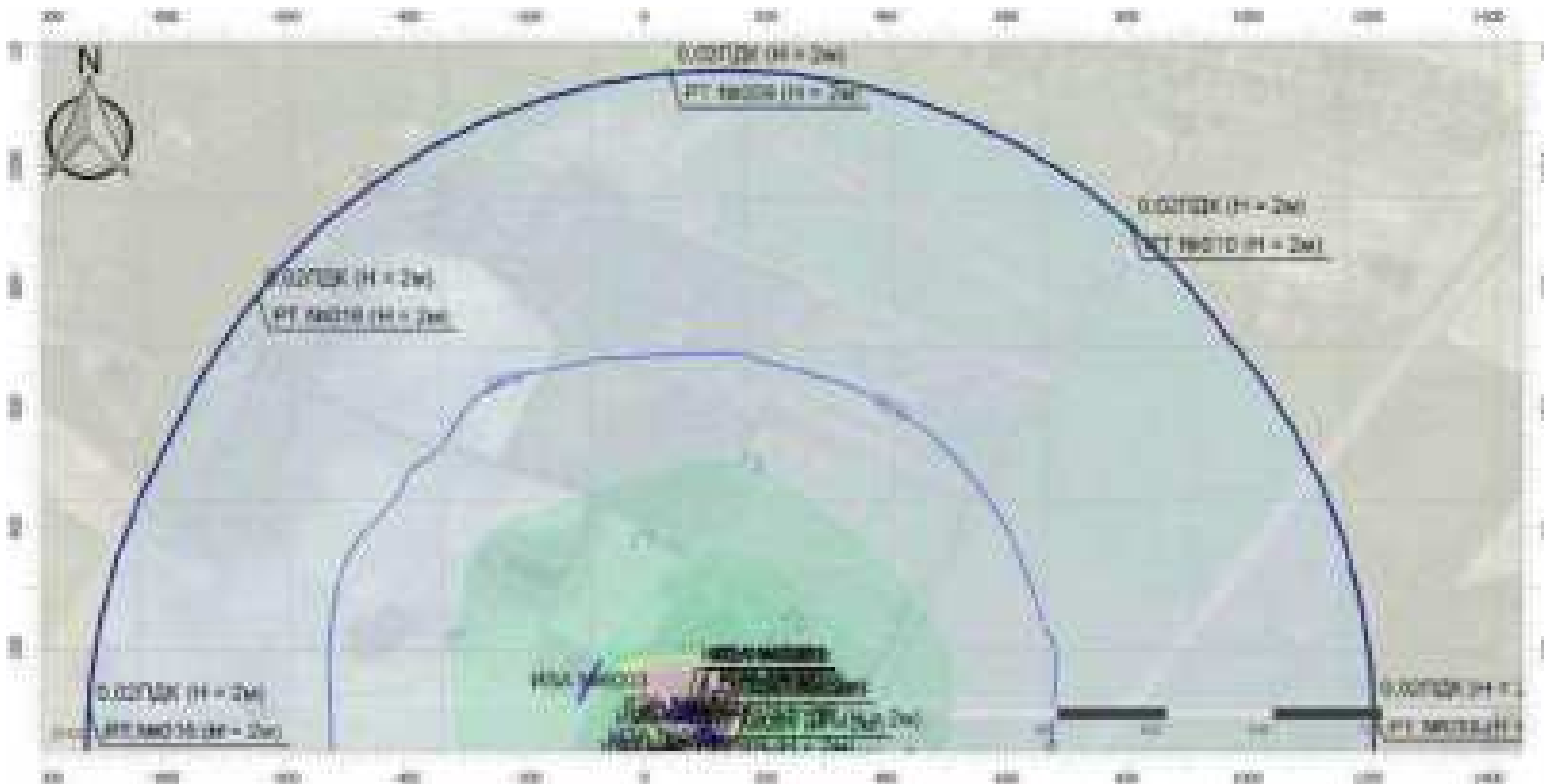
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

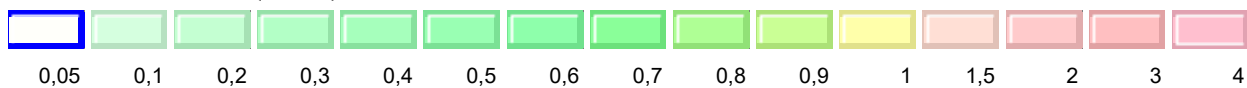
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

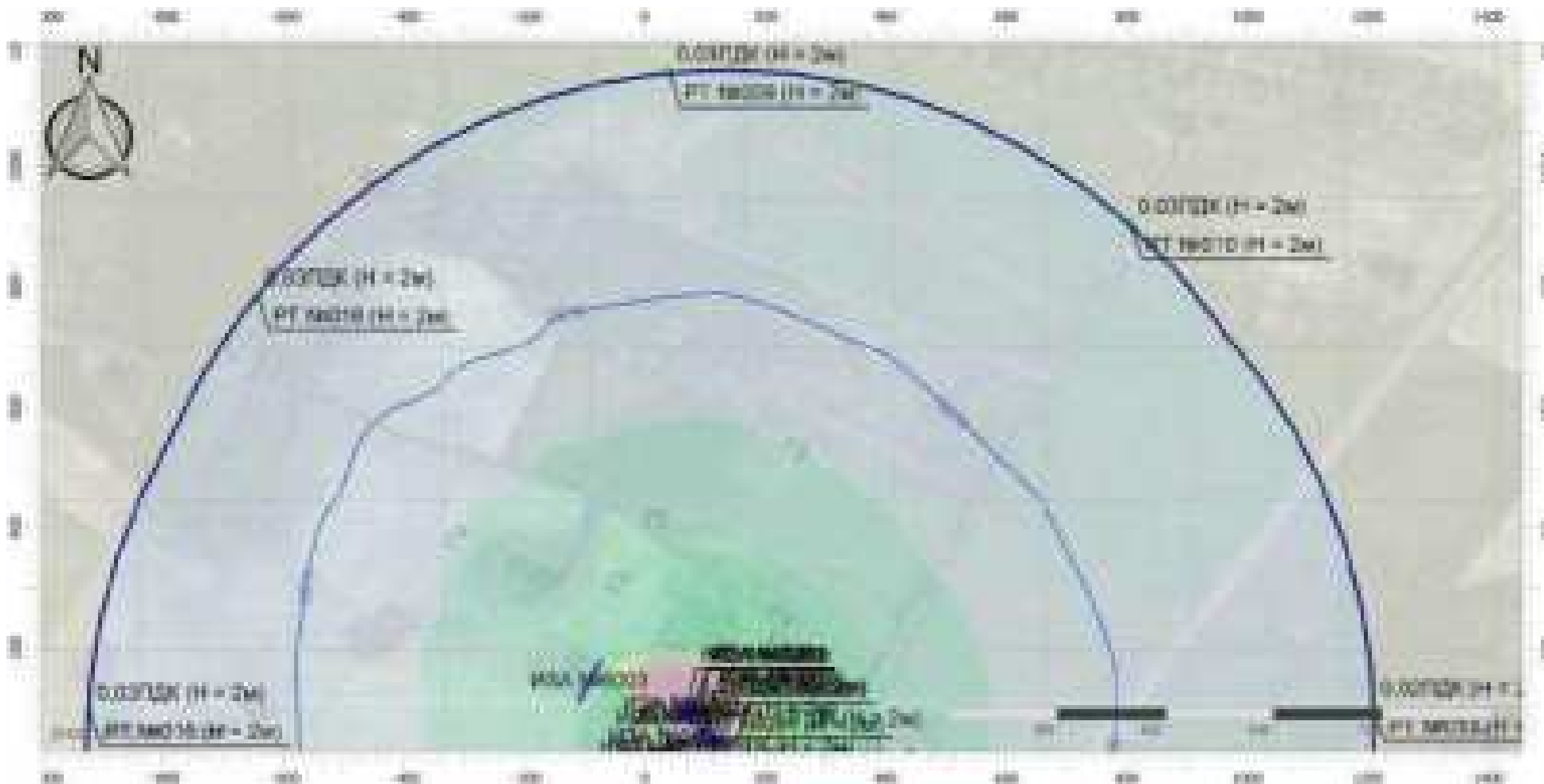
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь (II) оксид)

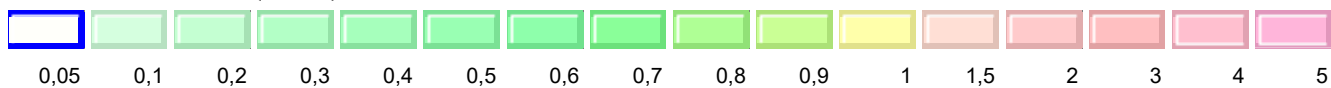
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

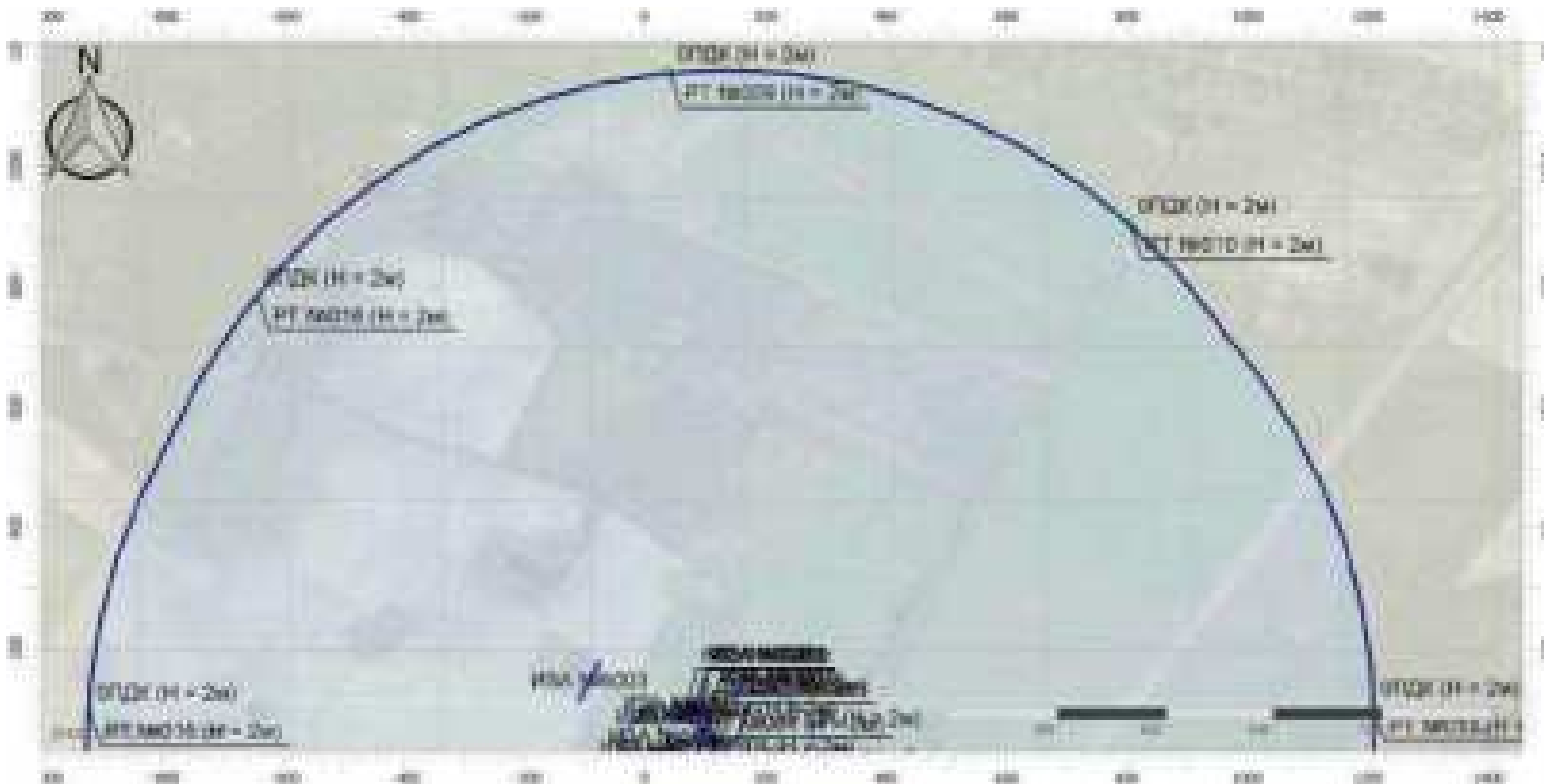
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))

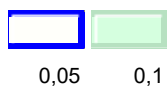
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

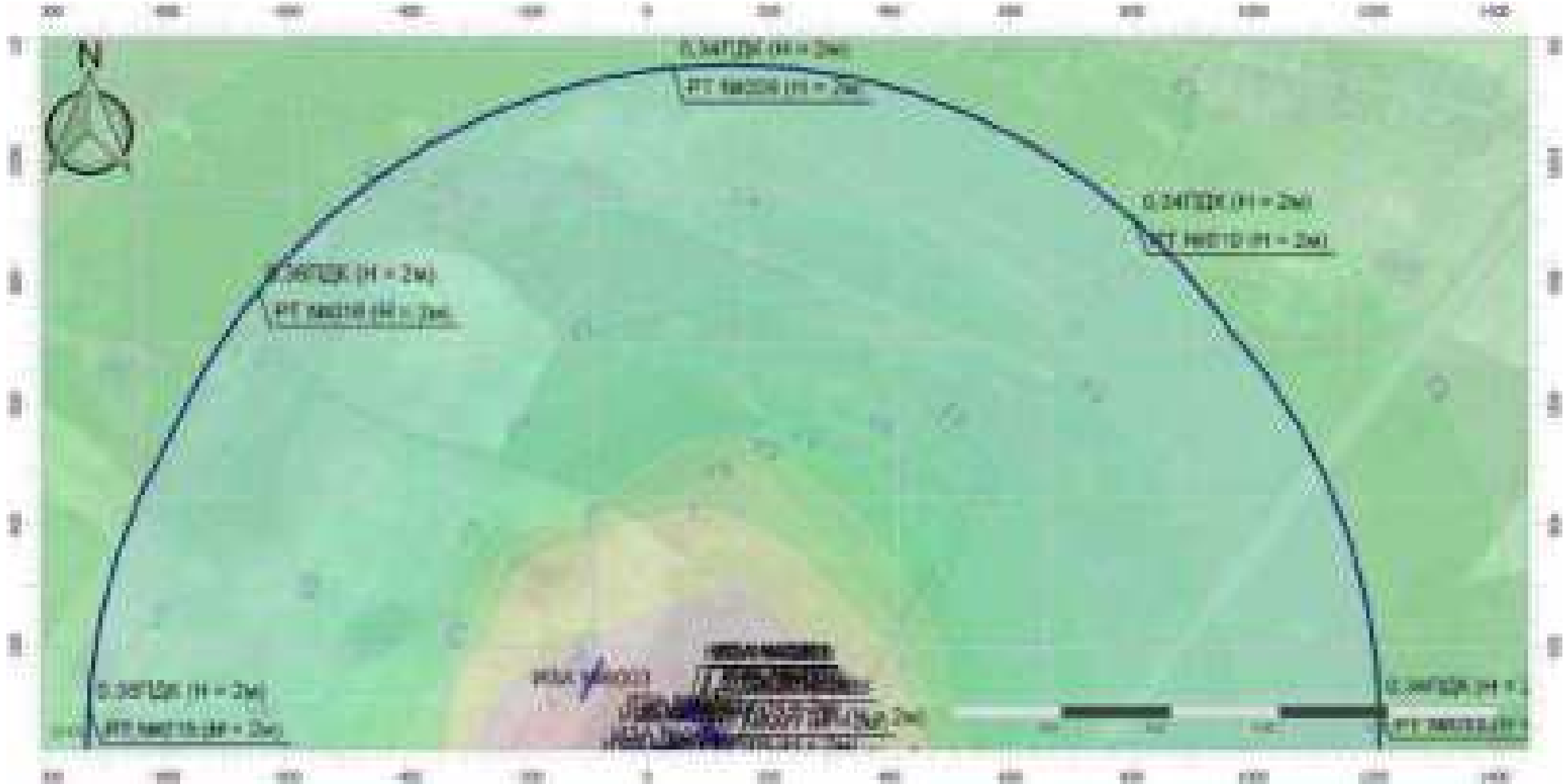
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

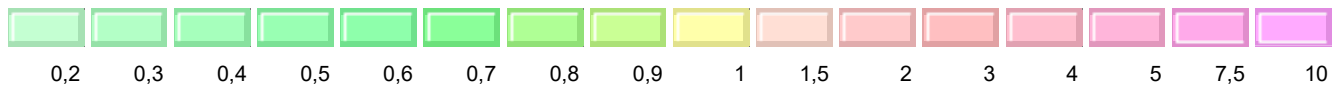
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

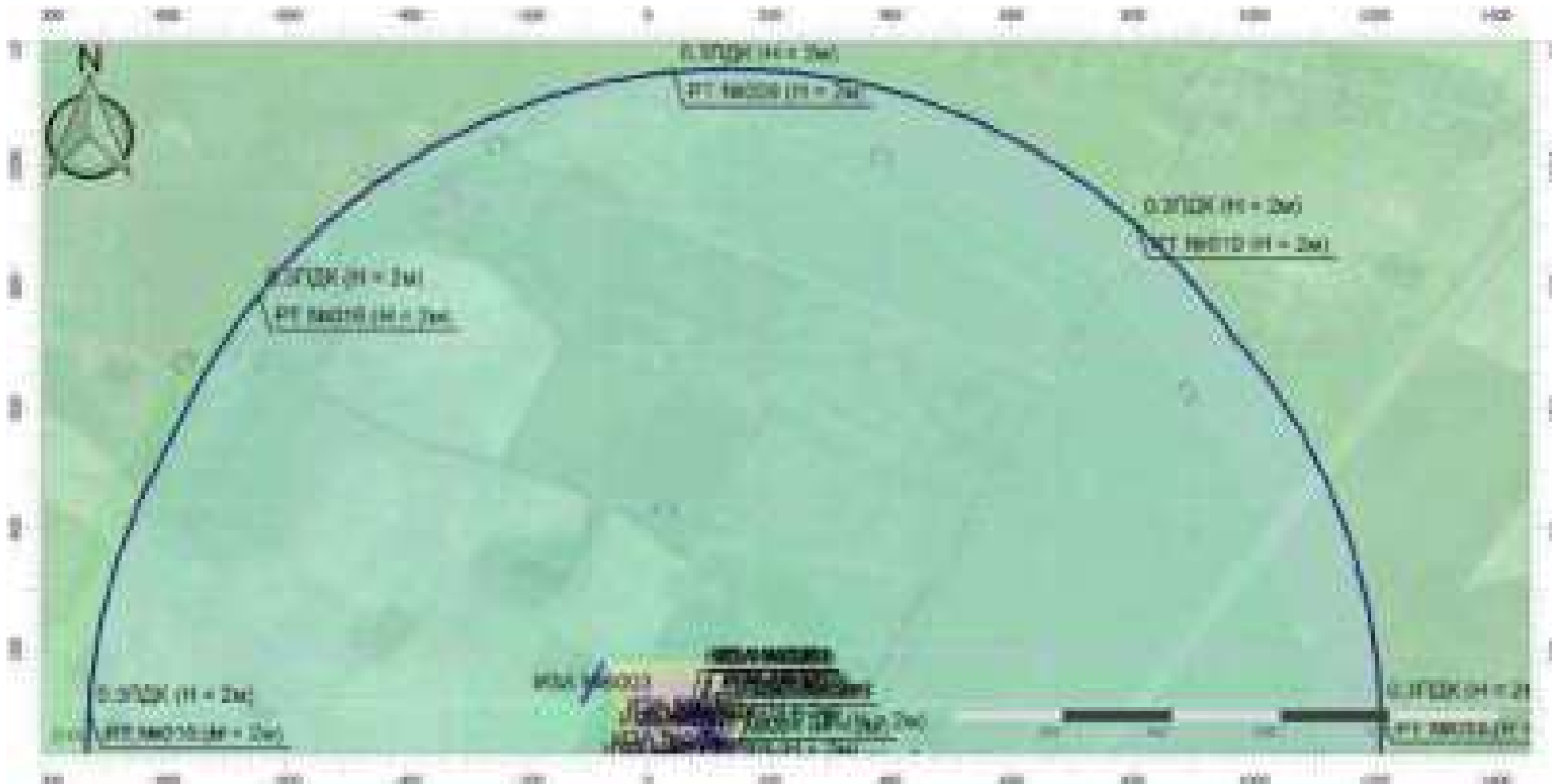
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

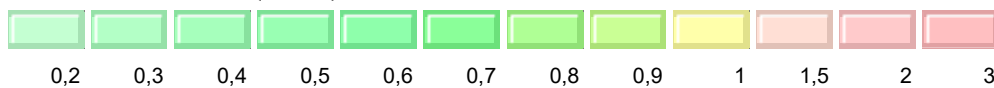
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

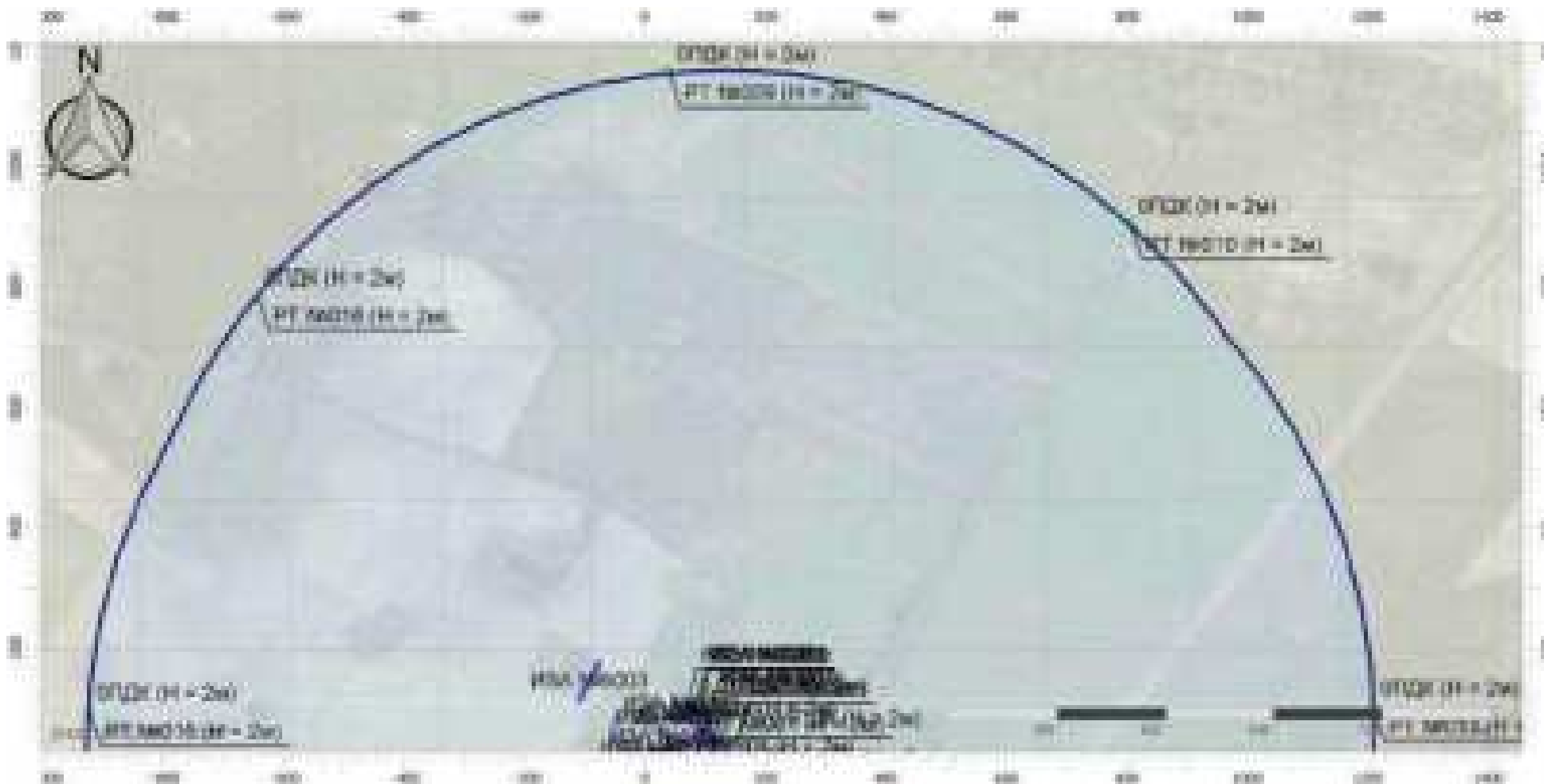
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (азота оксид))

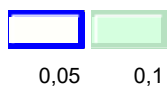
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

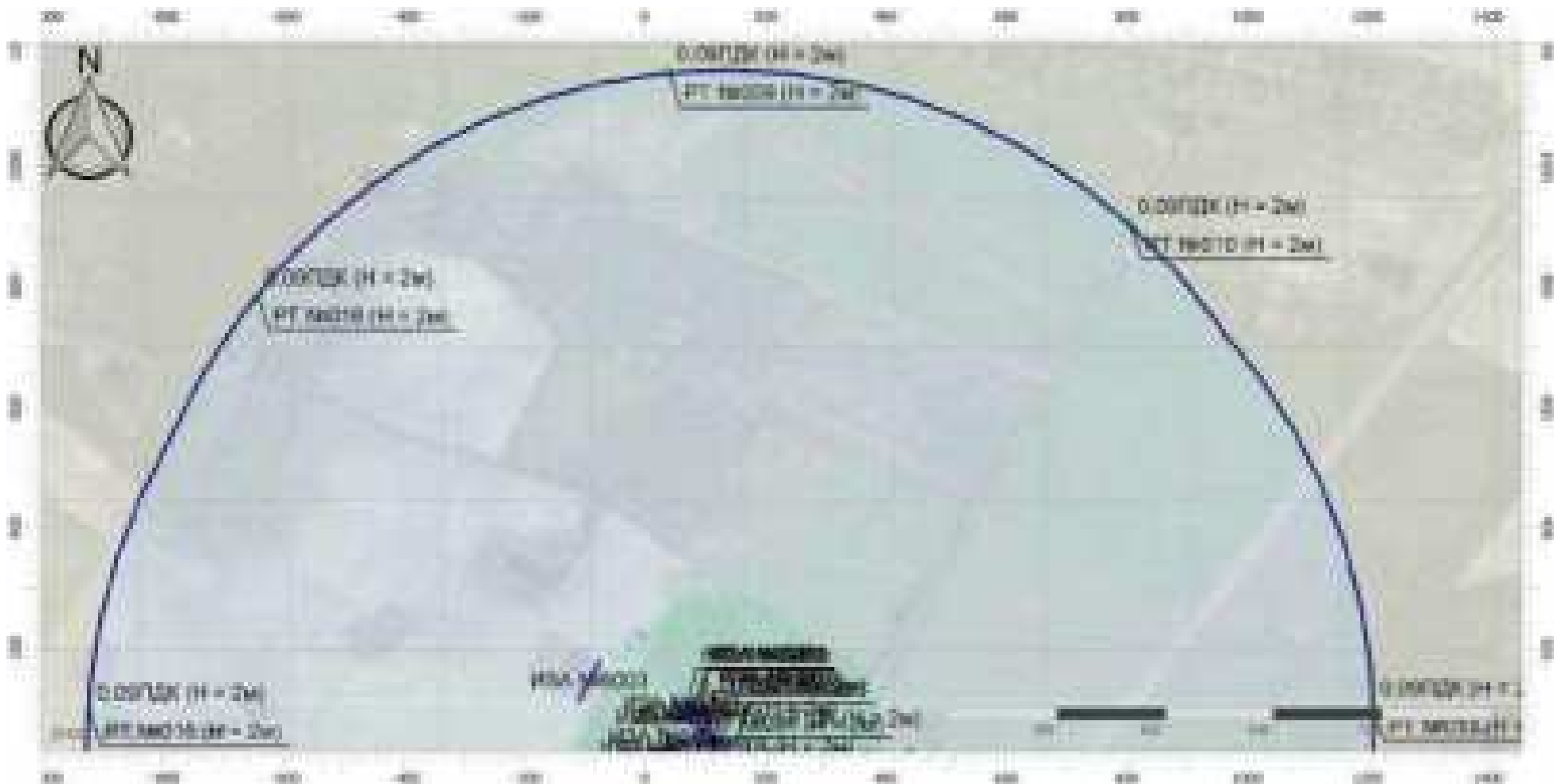
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

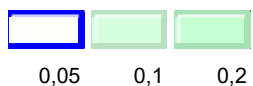
Код расчета: 0330 (Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

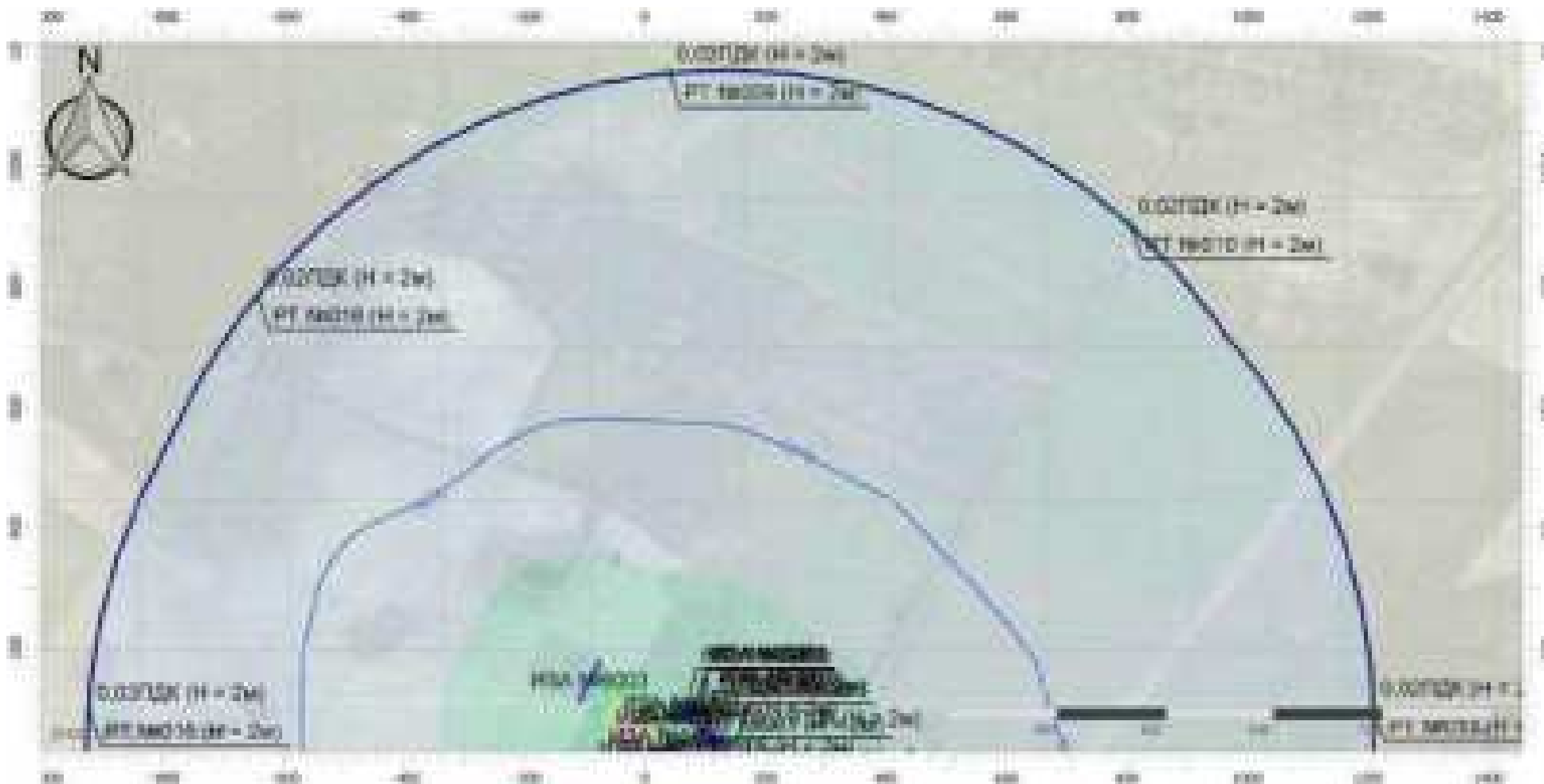
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Сероводород)

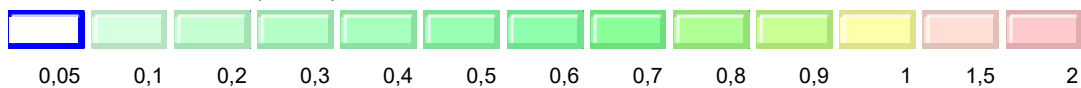
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

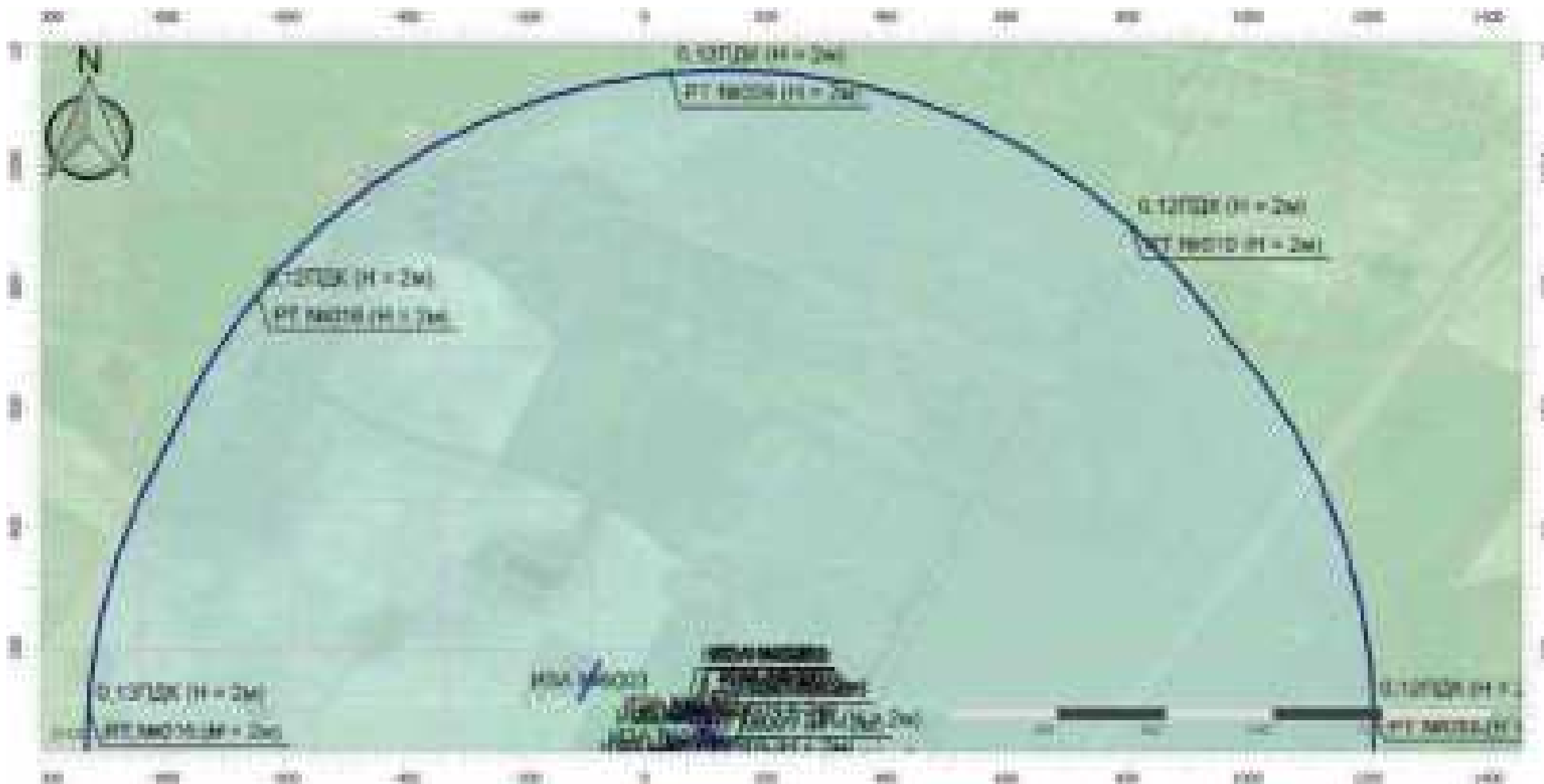
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (окись углерода, угарный газ))

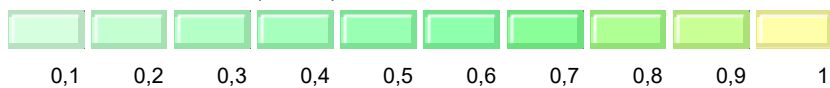
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

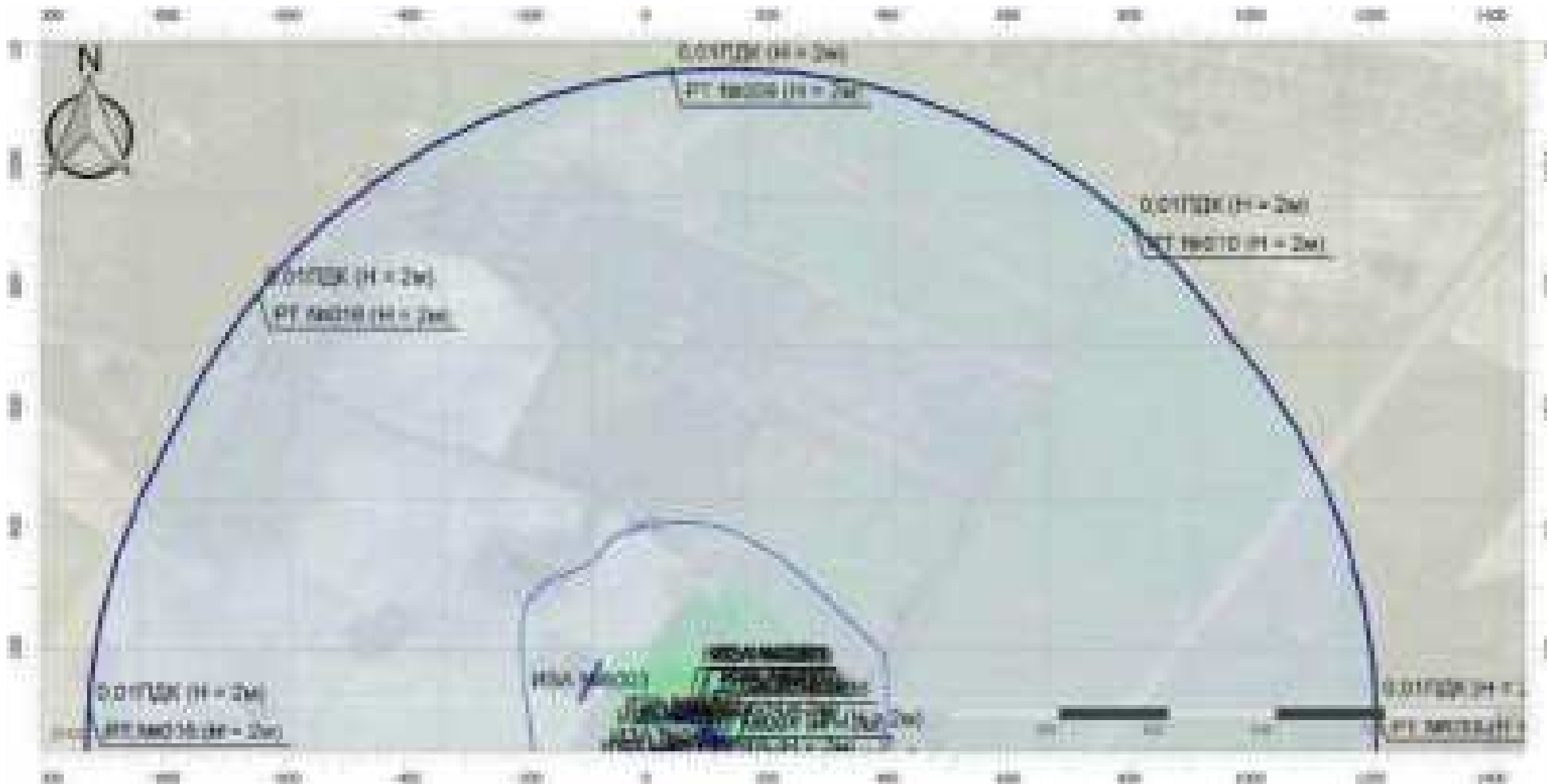
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро)

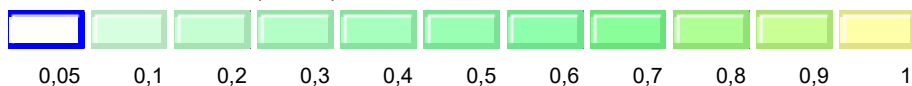
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

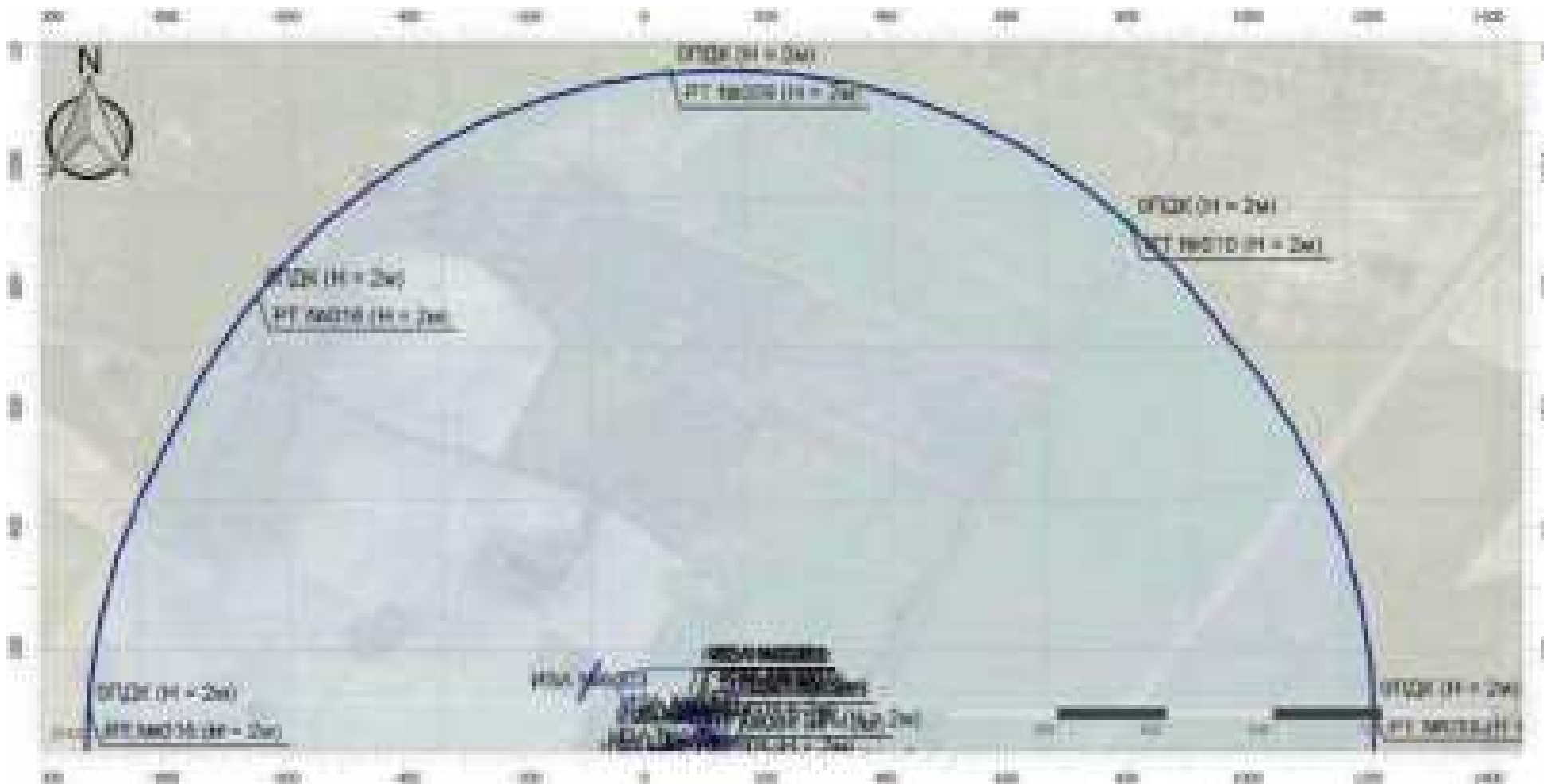
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

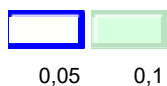
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

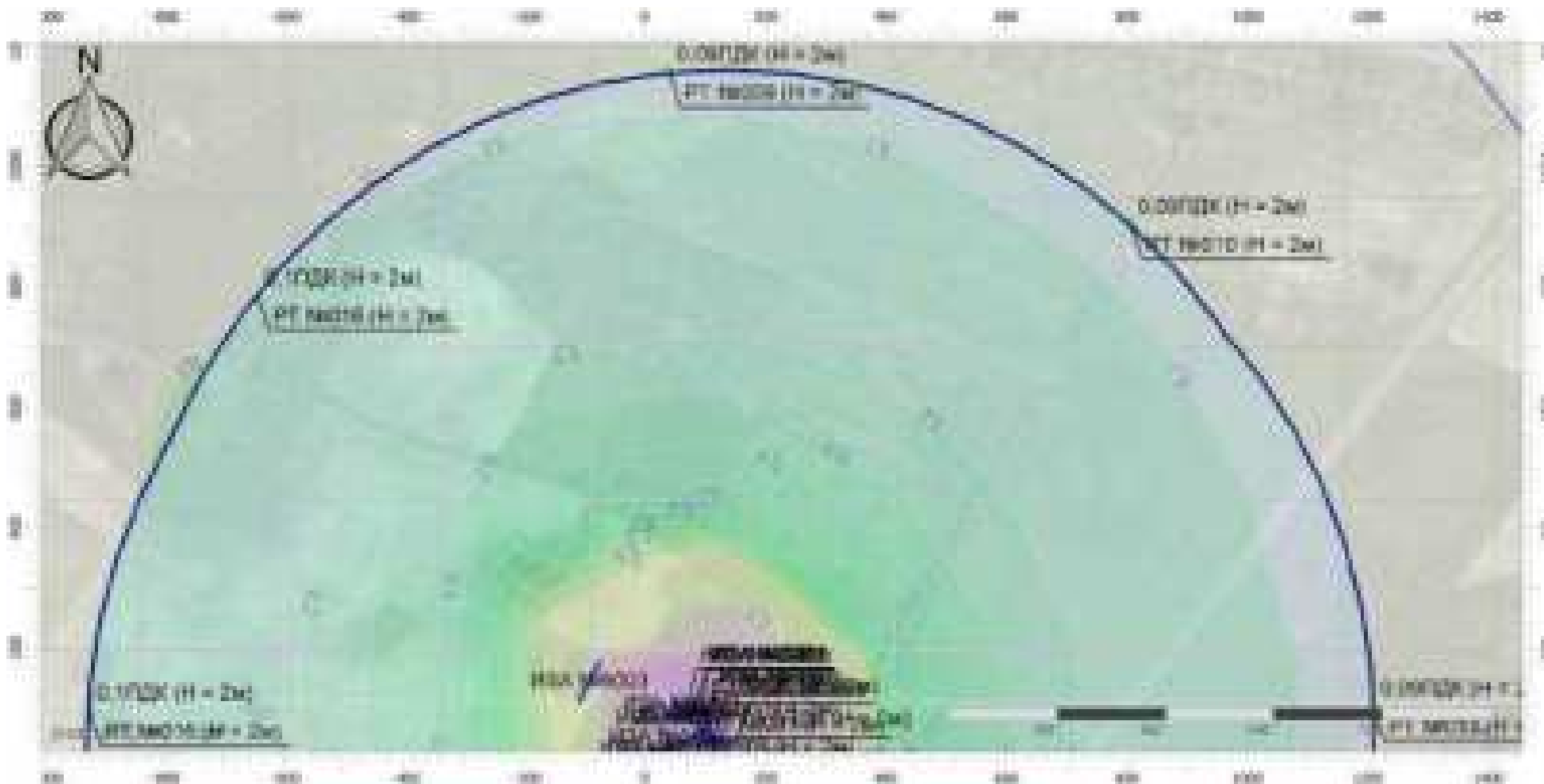
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-))

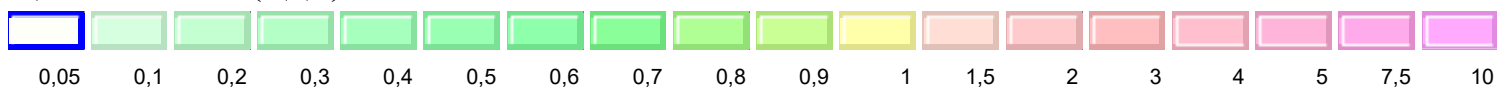
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

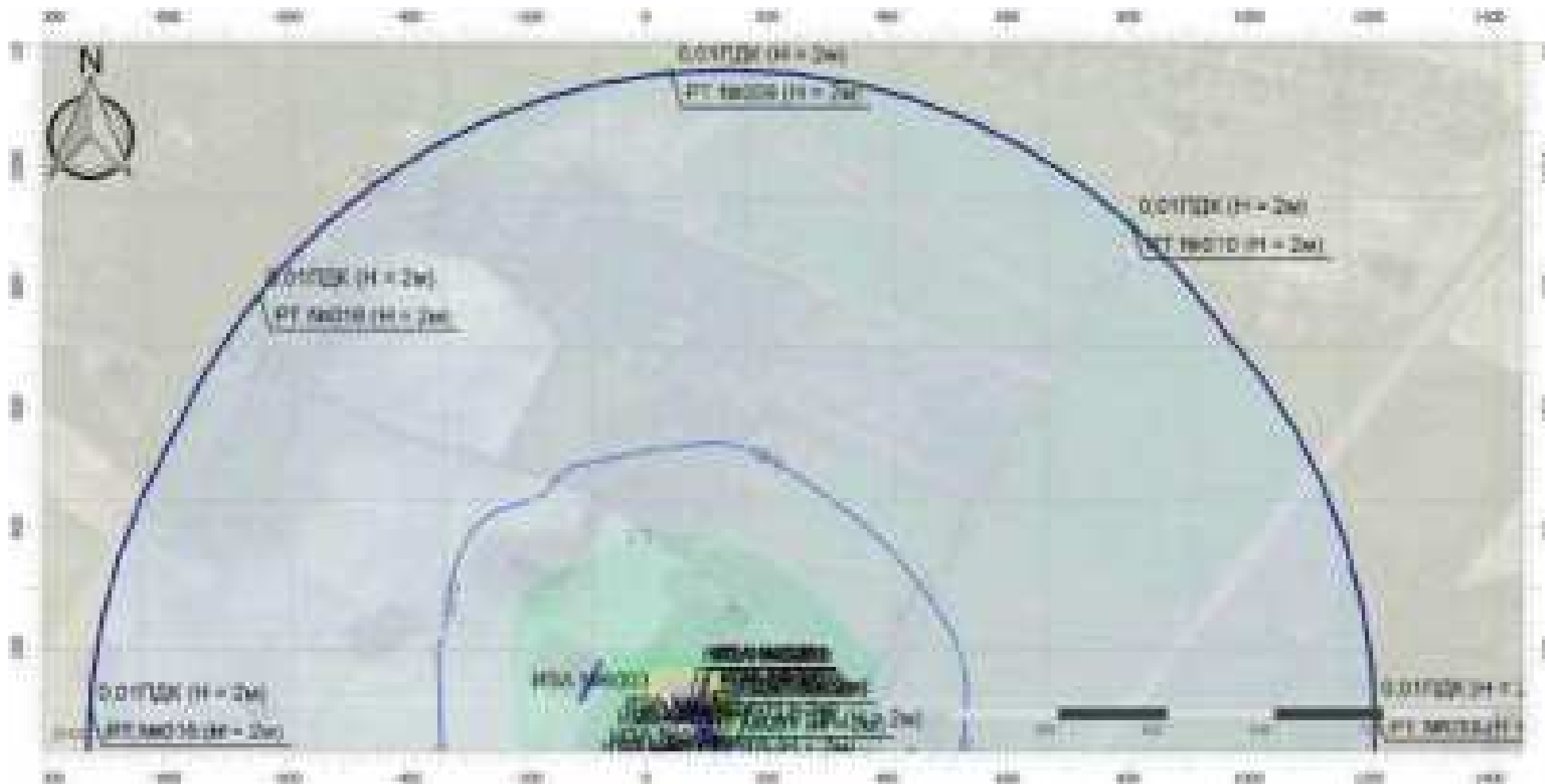
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Толуол (метилбензол))

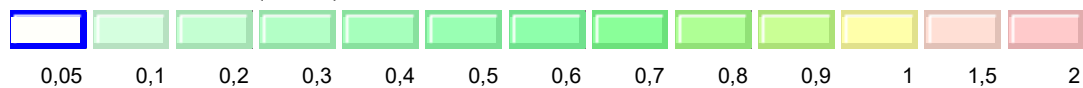
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

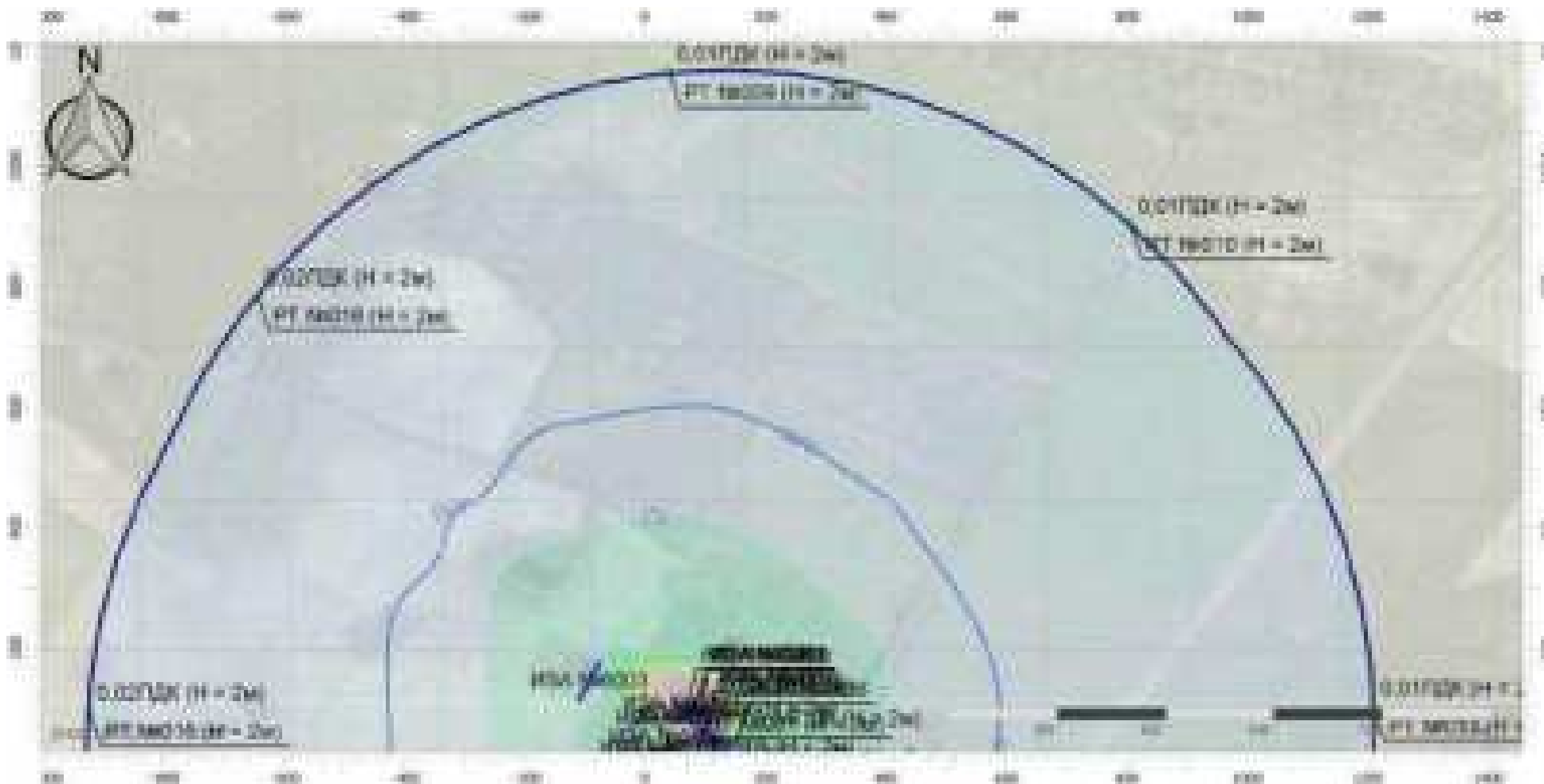
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

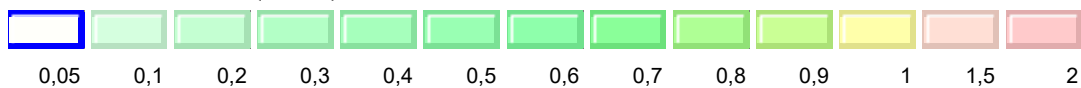
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

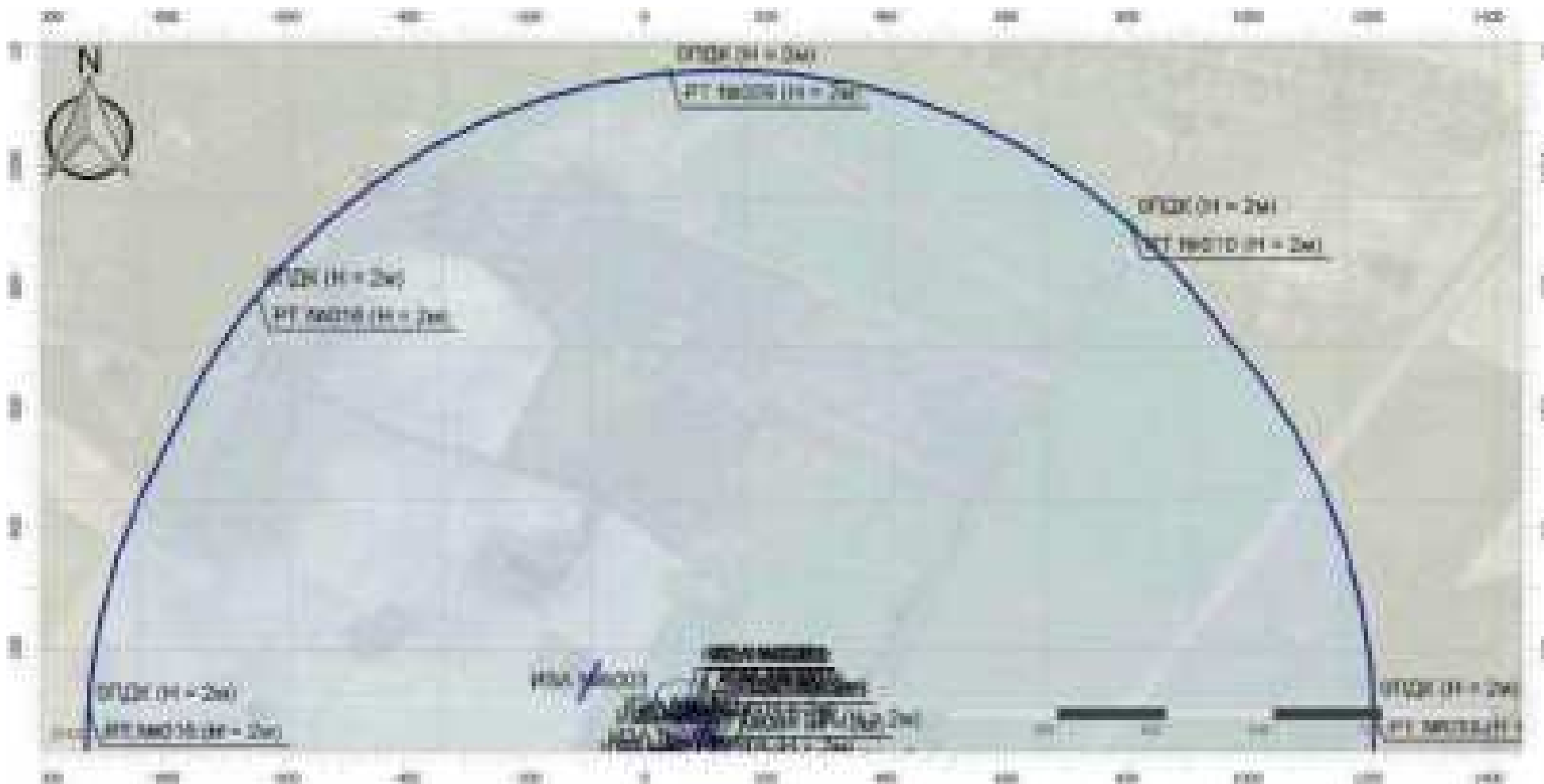
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

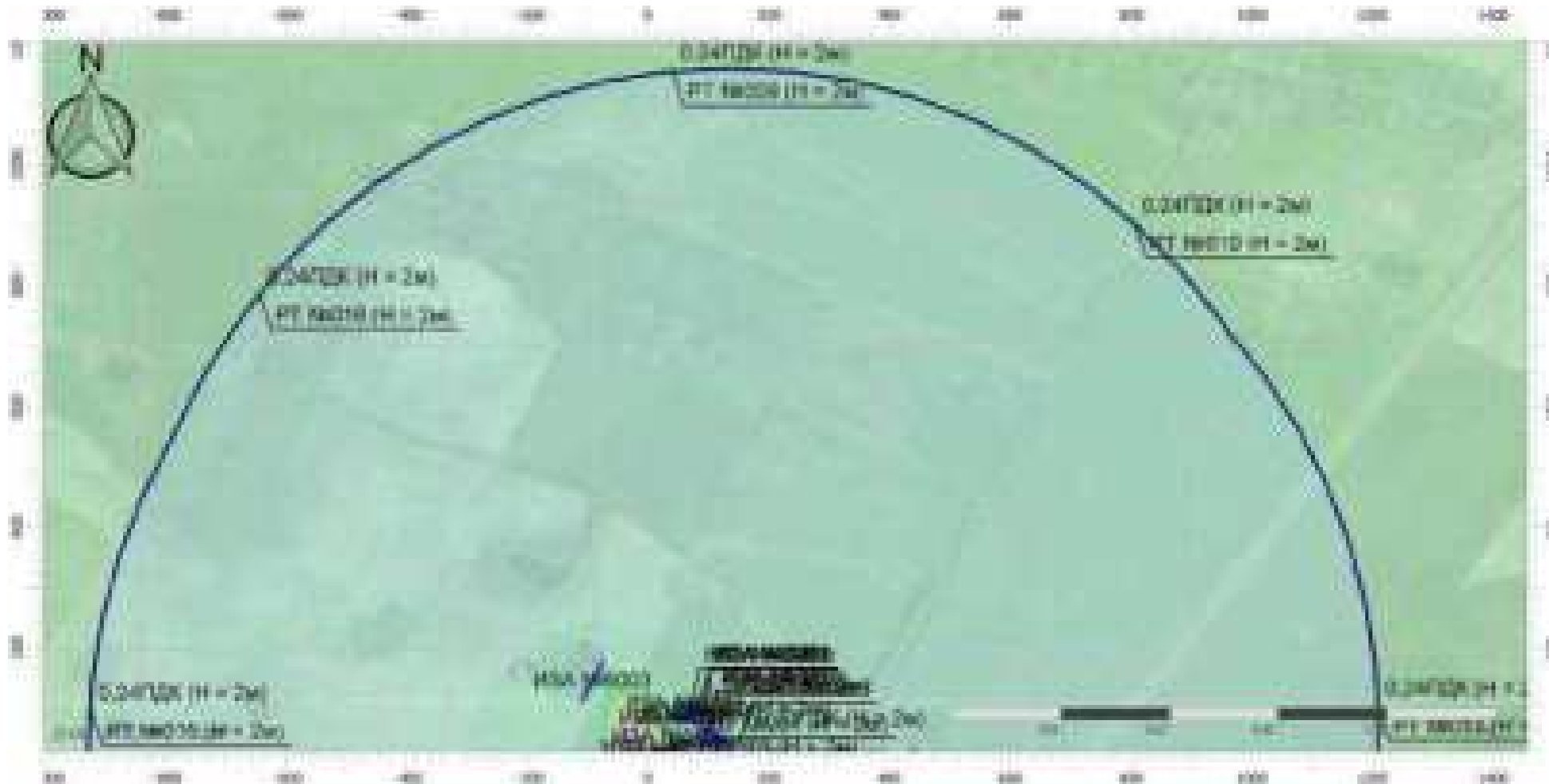
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

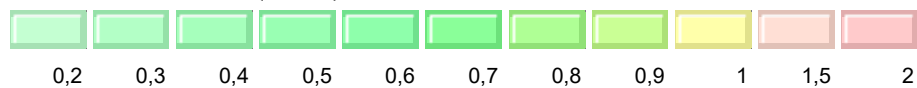
Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

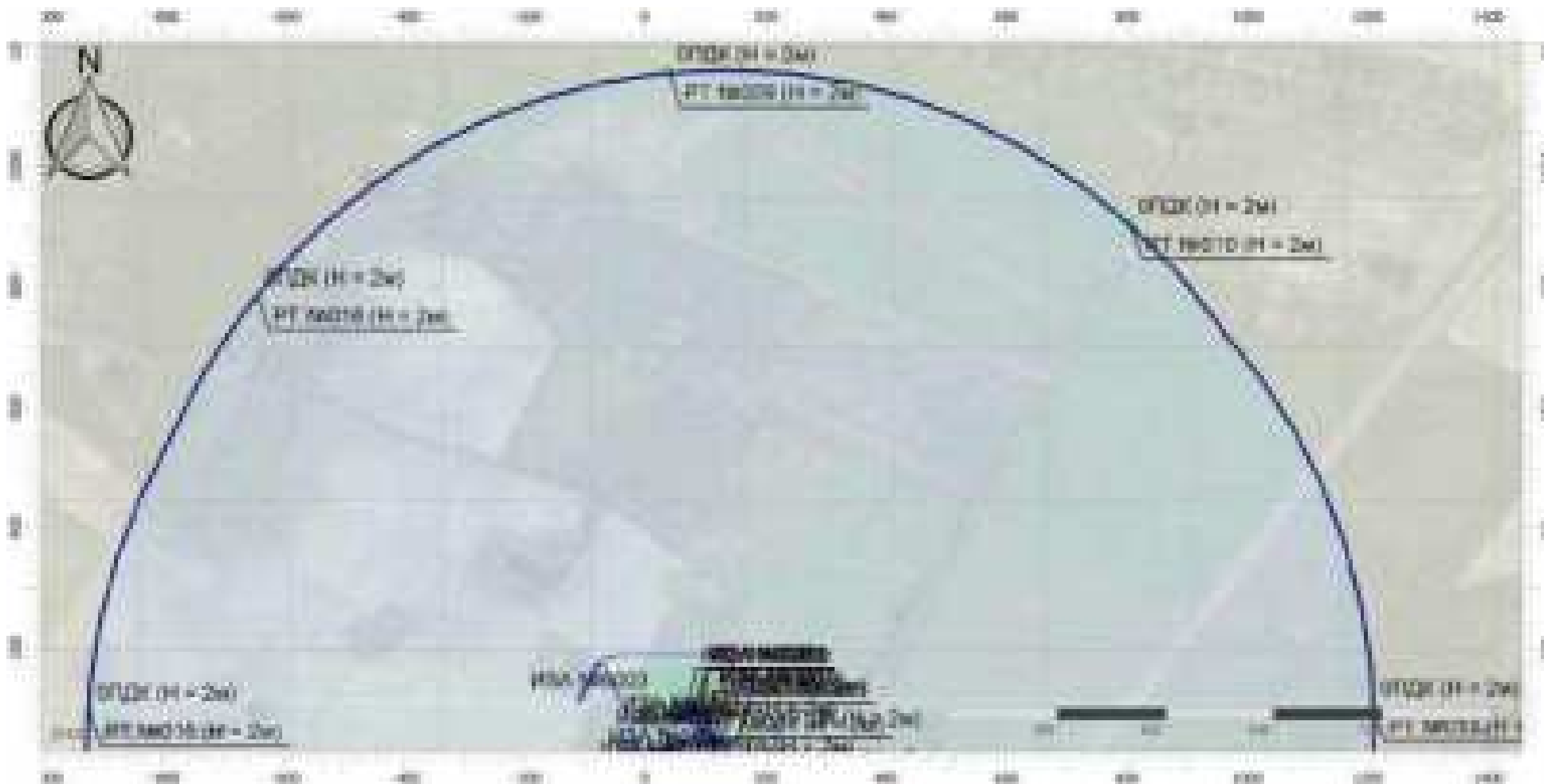
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

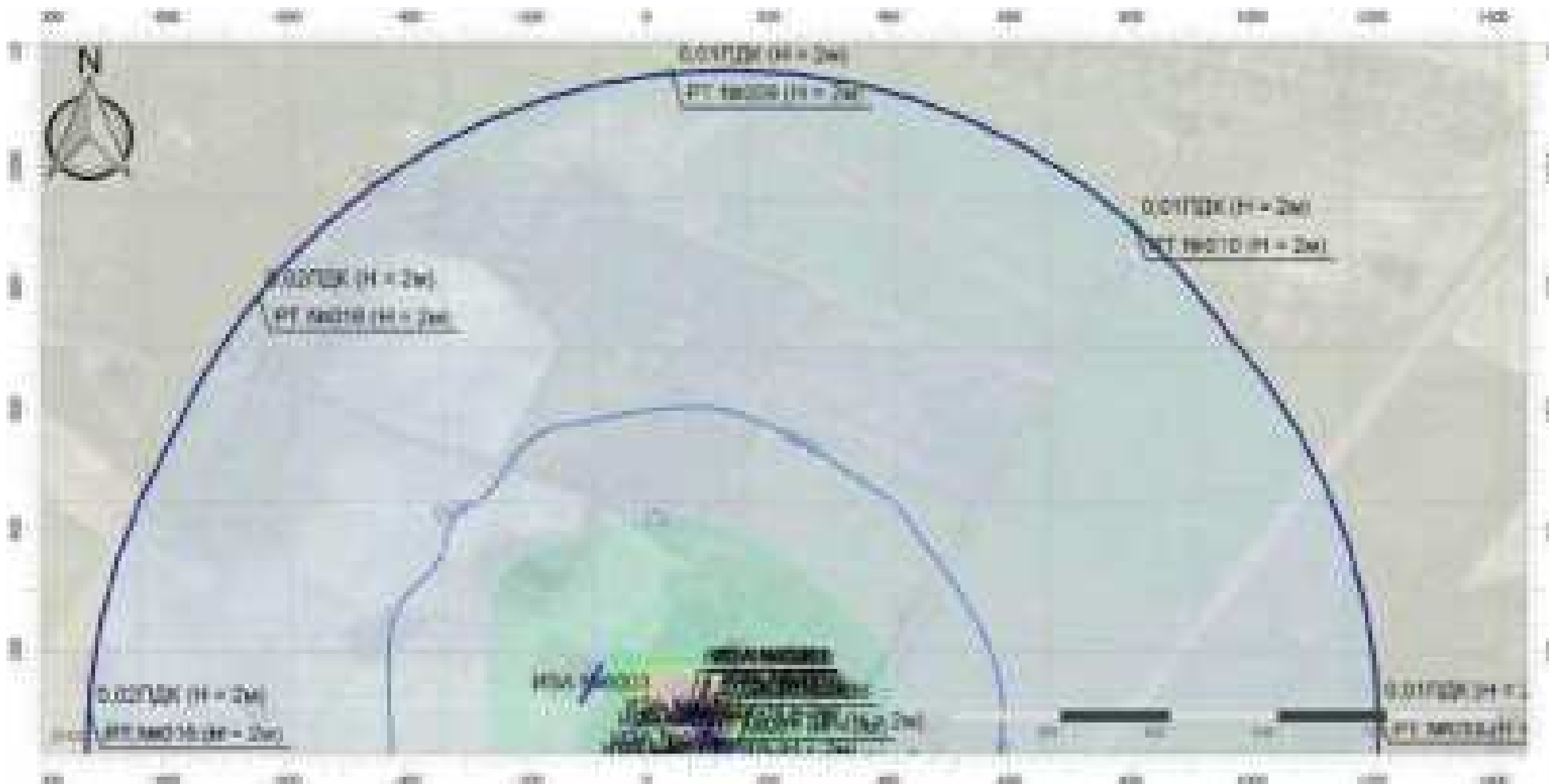
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

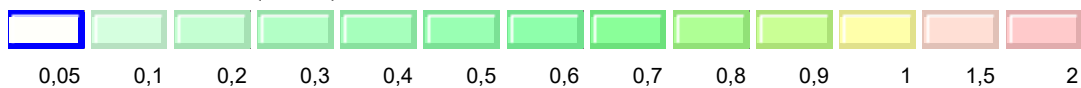
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО

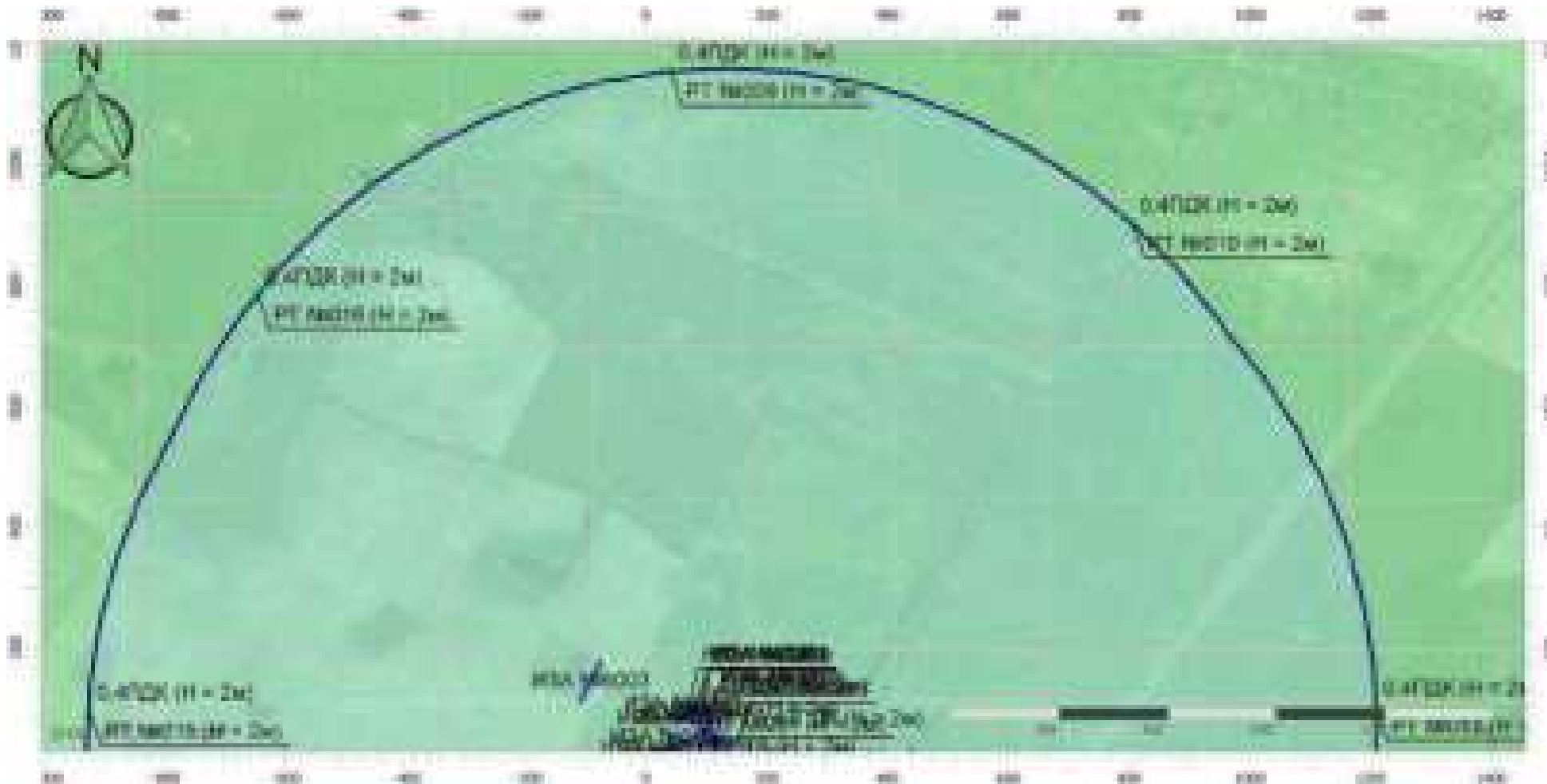
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (метаналь))

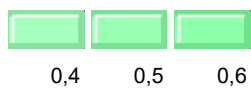
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,4 0,5 0,6

Отчет

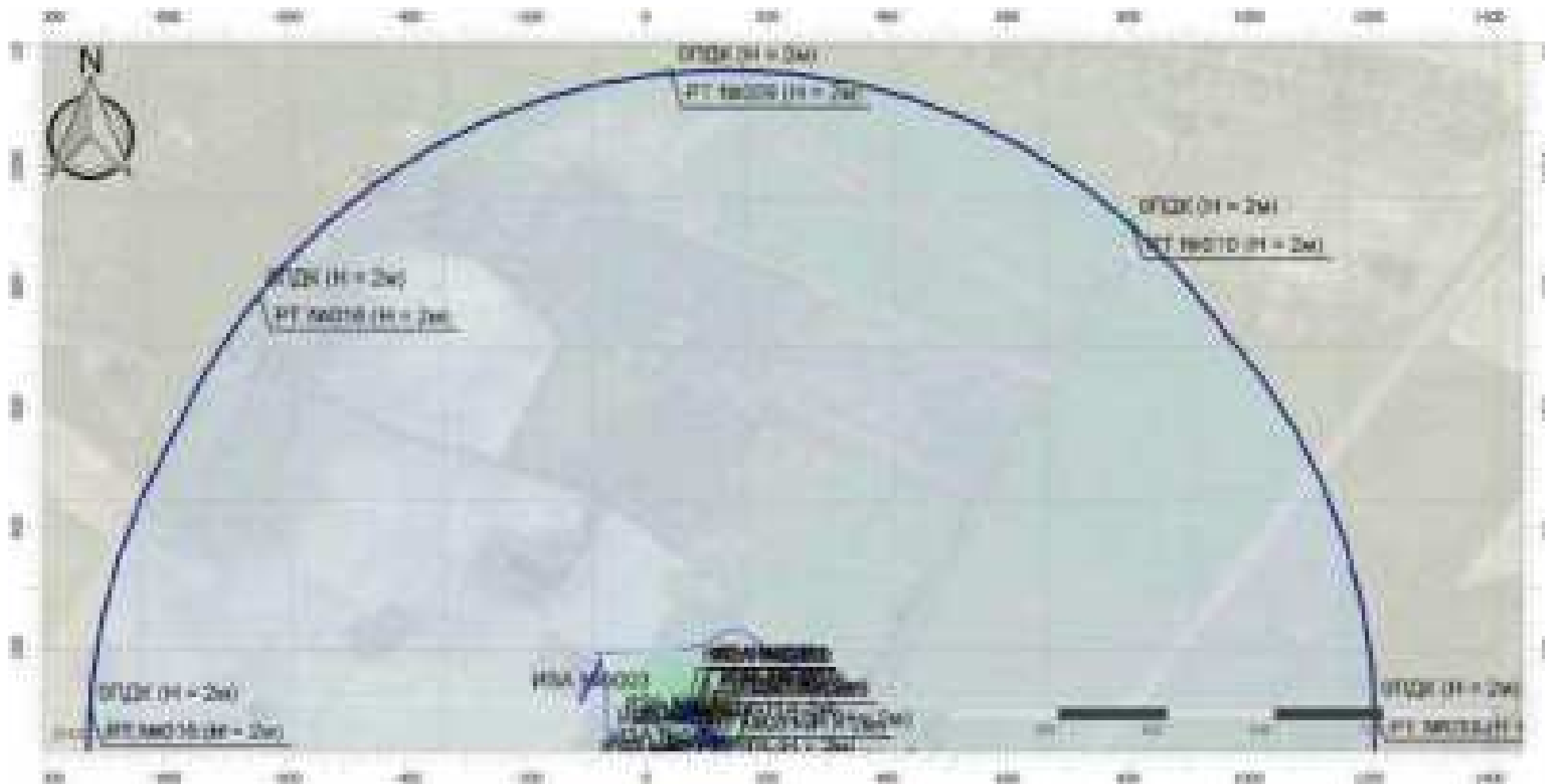
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (ацетон))

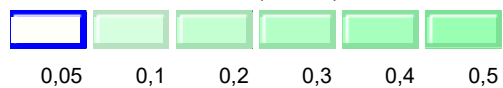
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

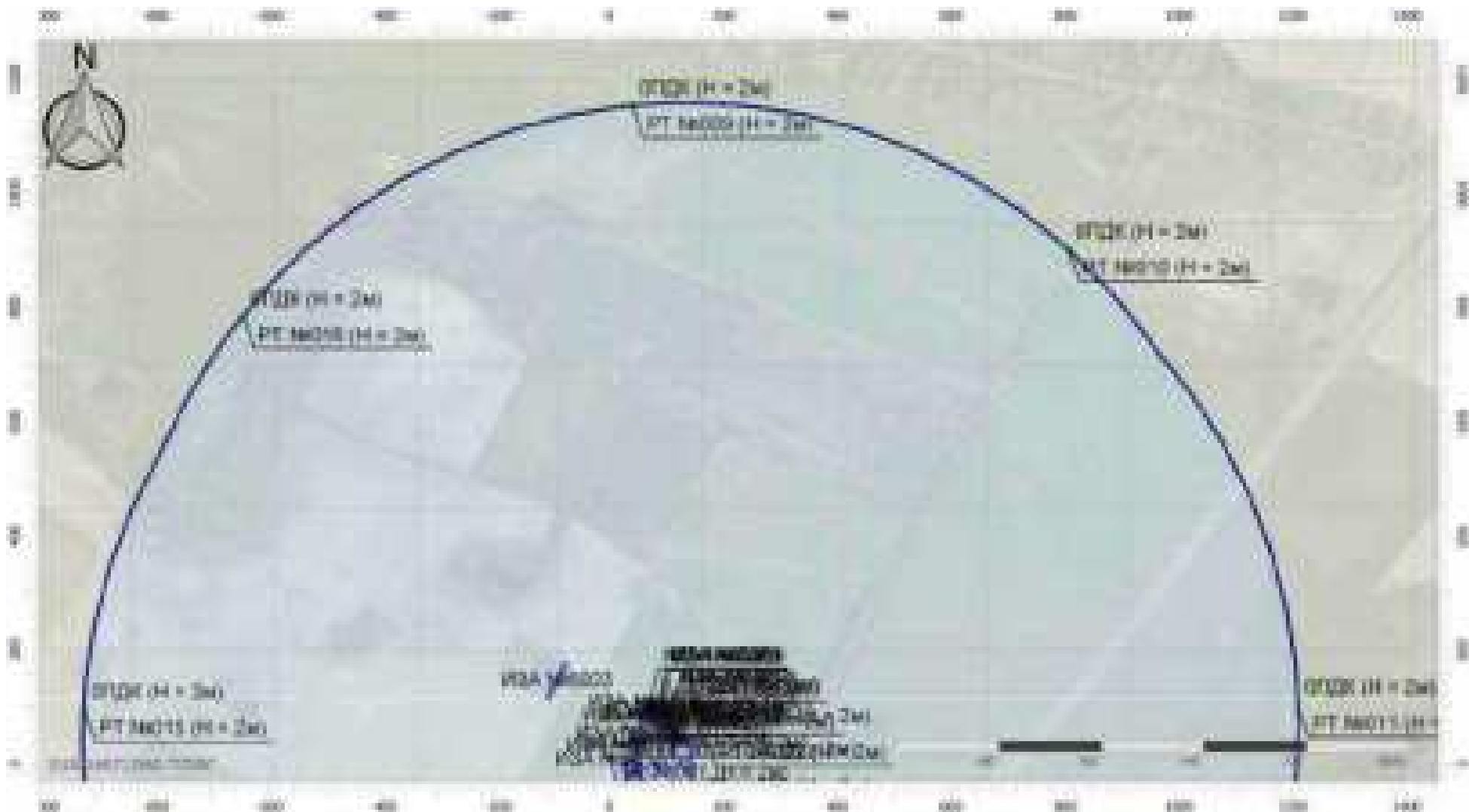
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

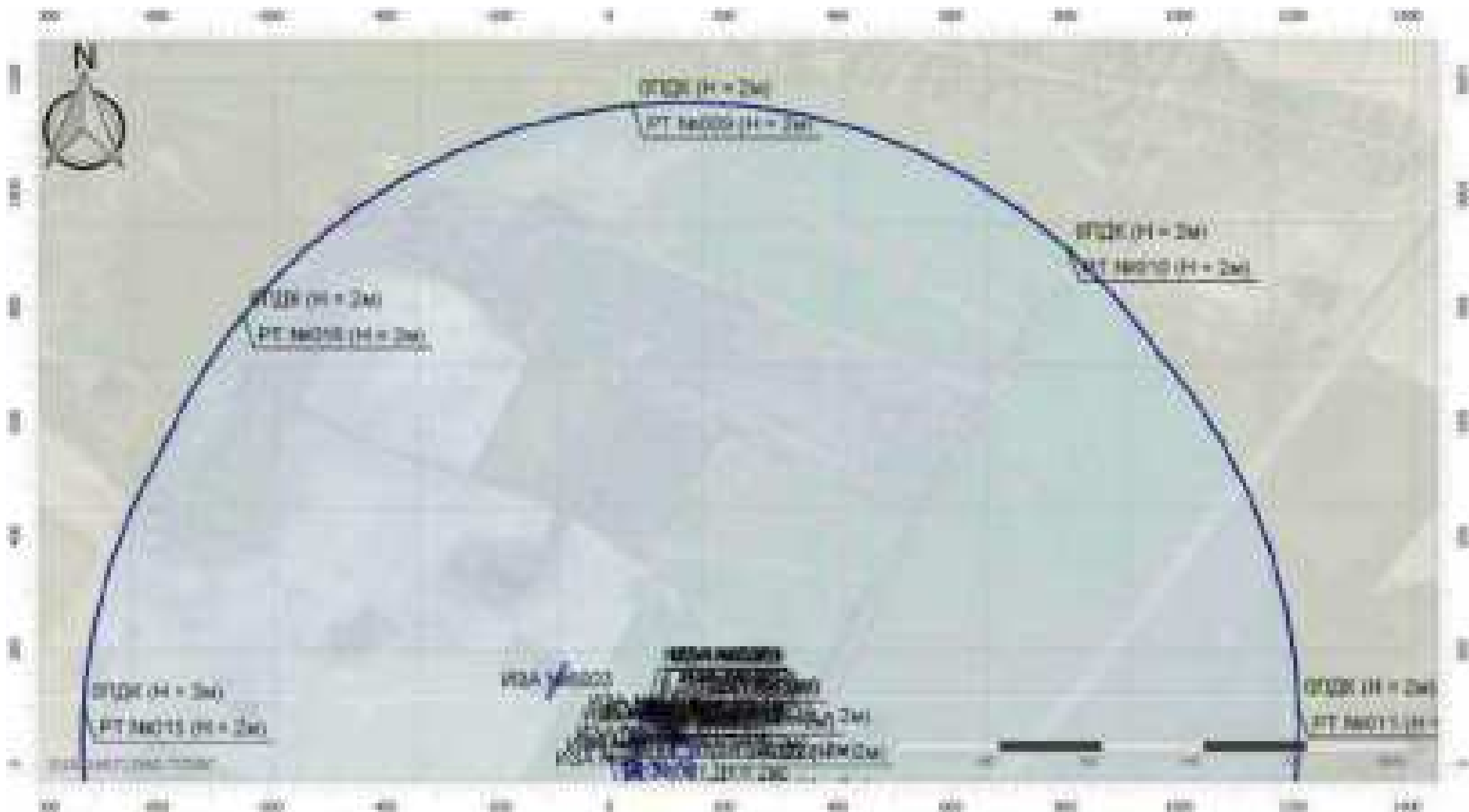
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1707 (Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

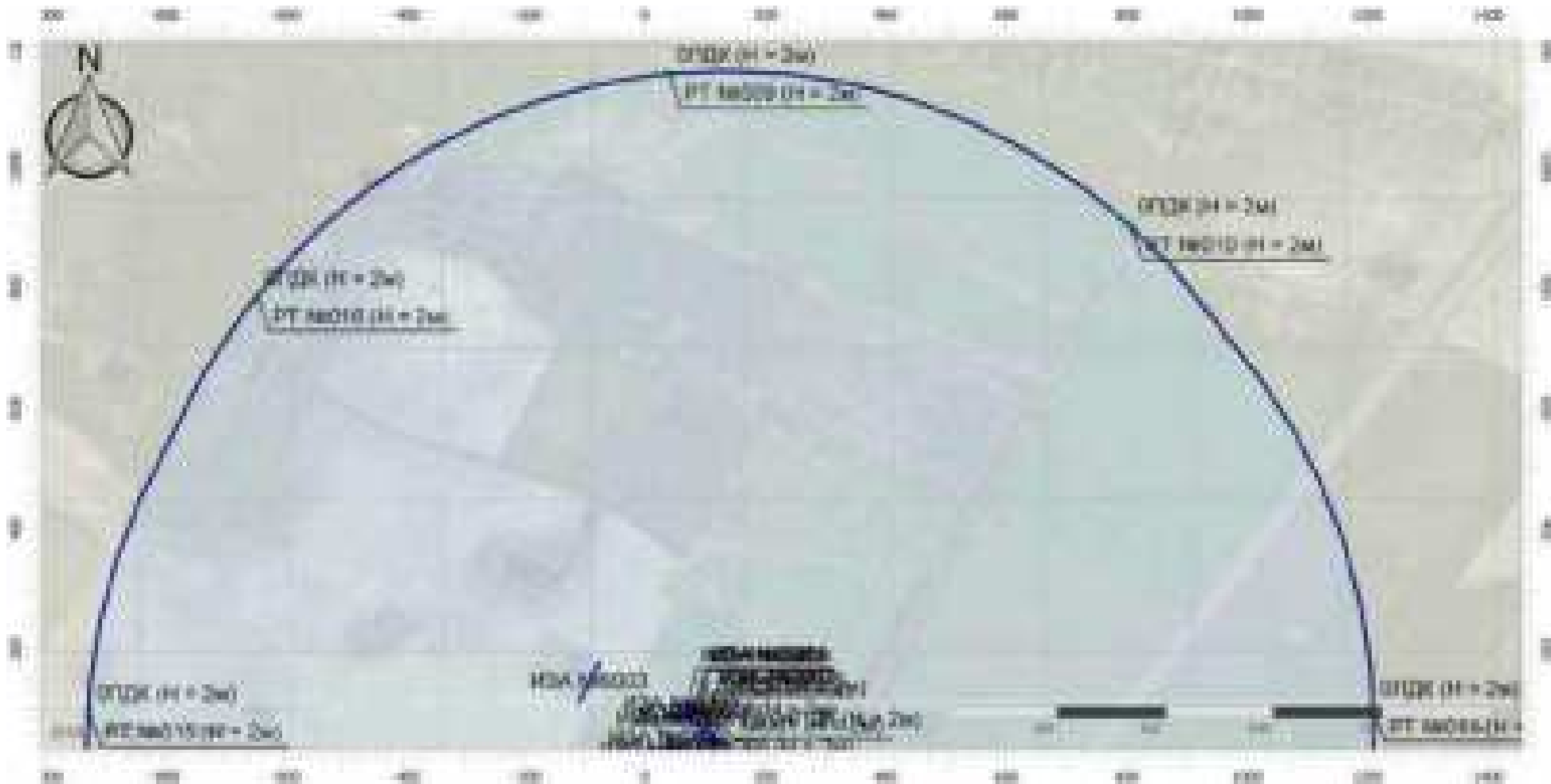
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

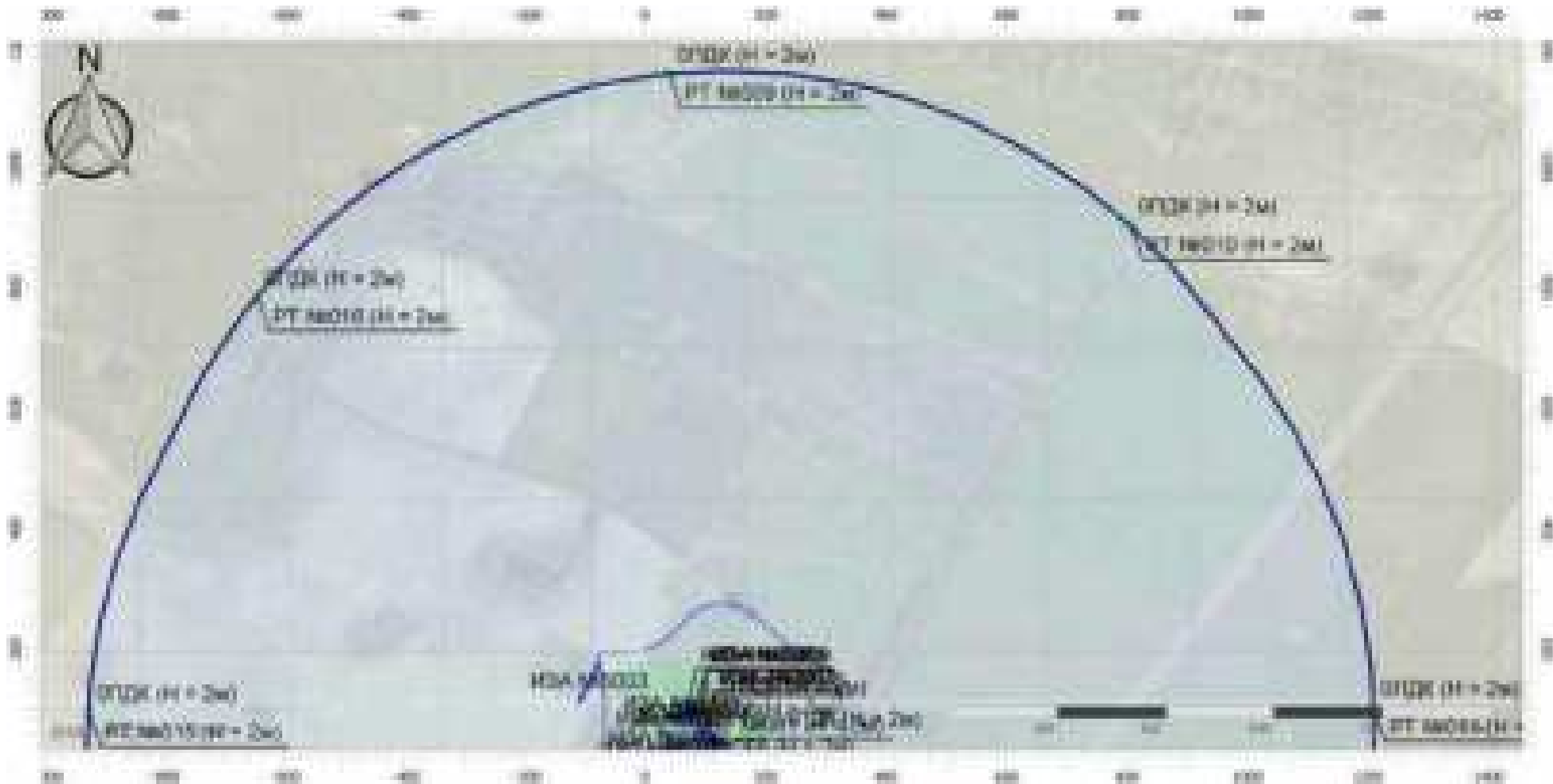
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2873 (Синтетическое моющее средство "Лоск")

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

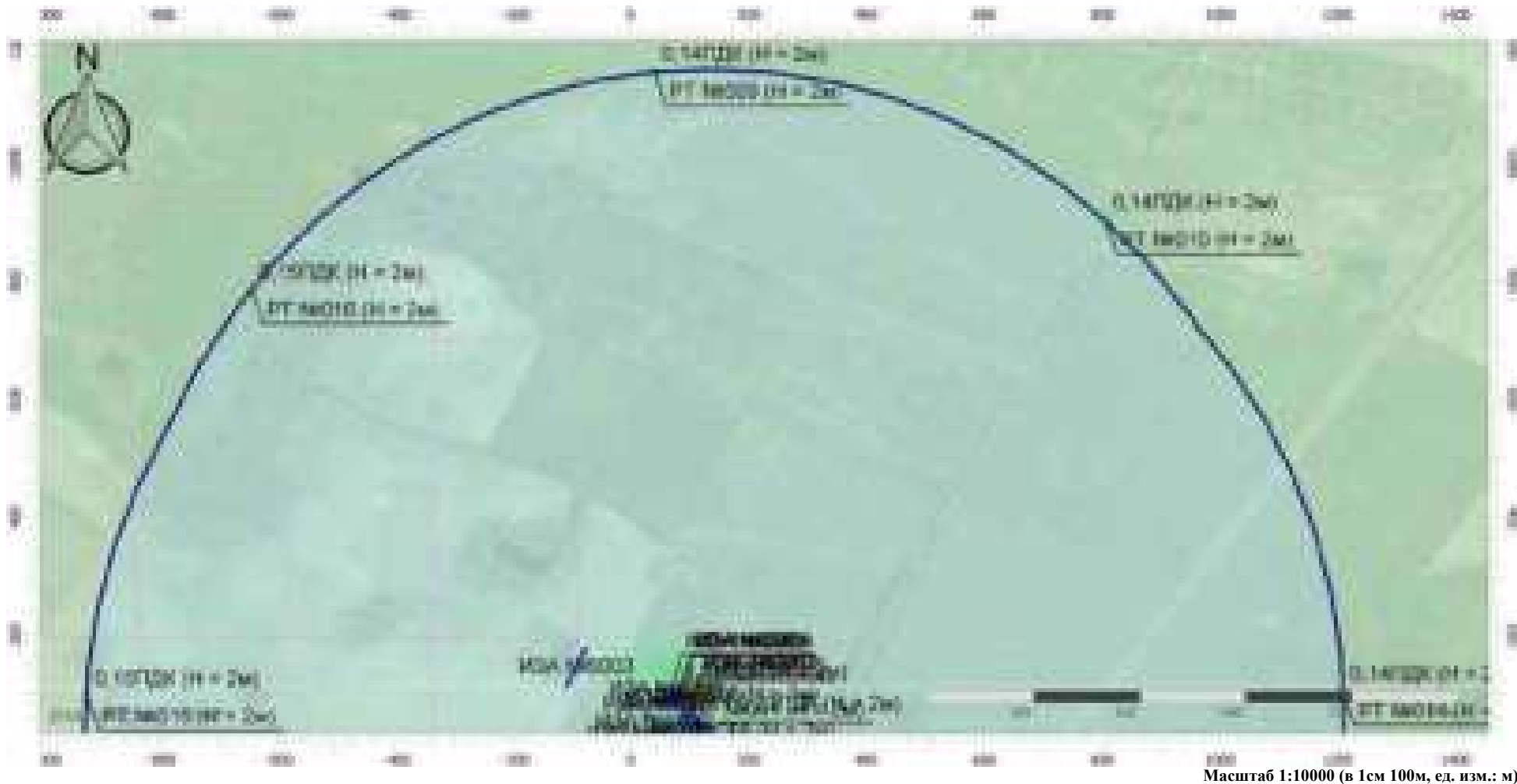
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

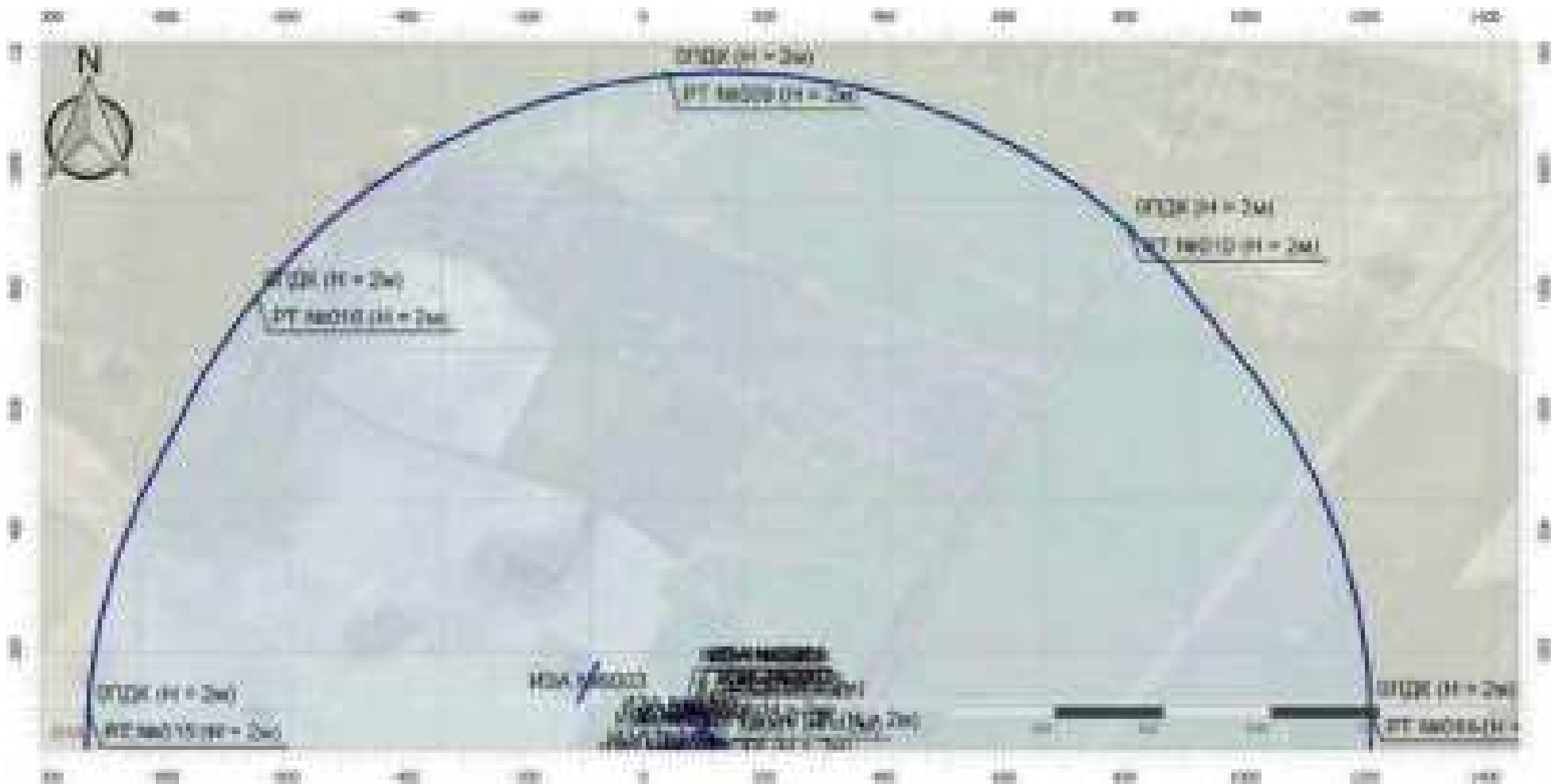
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

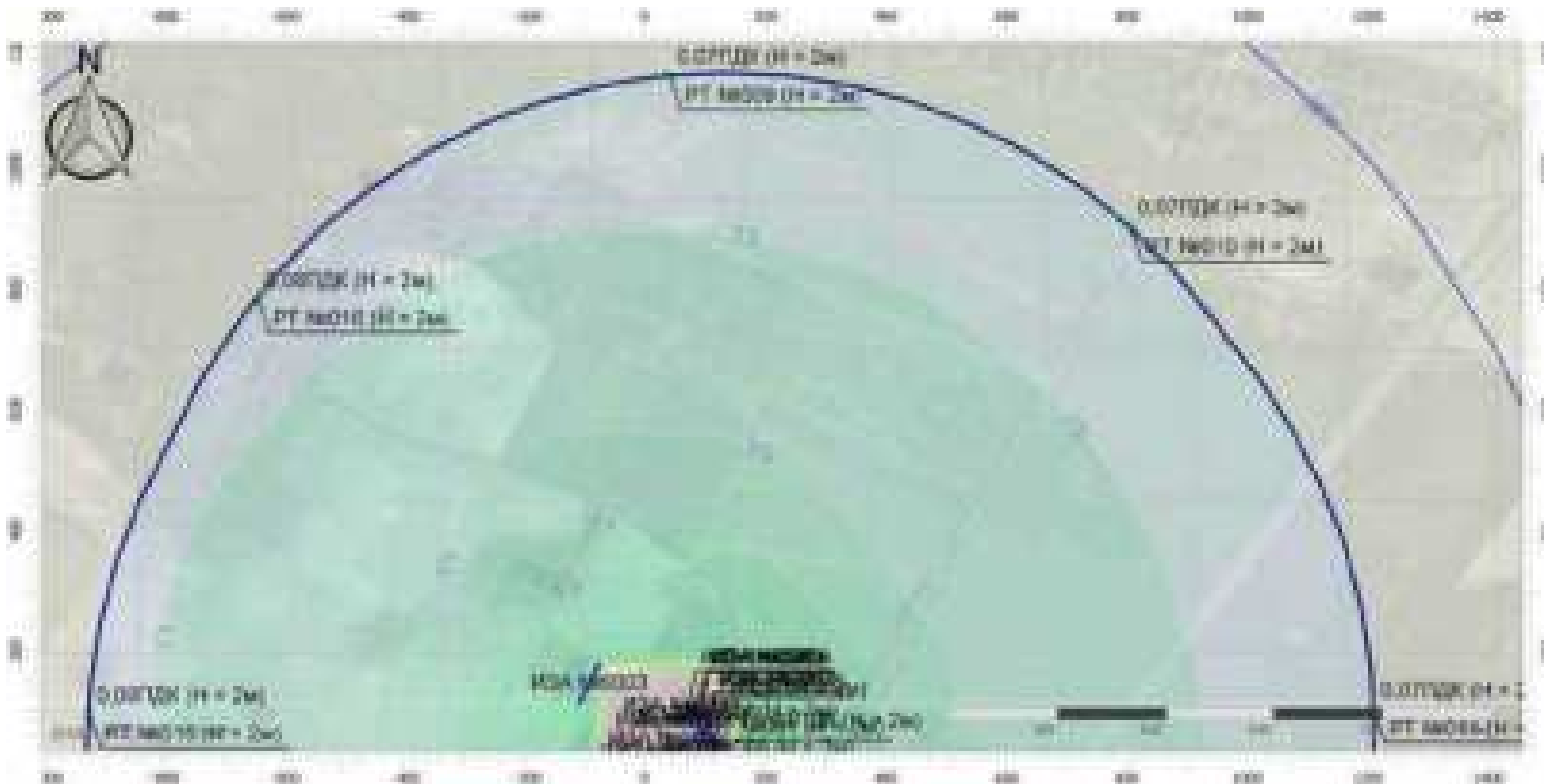
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак (0303), сероводород (0333))

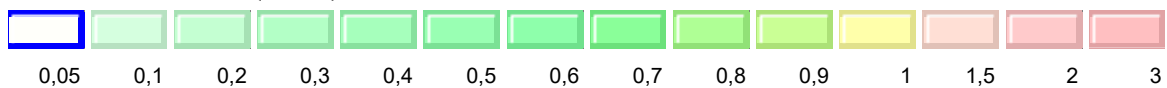
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

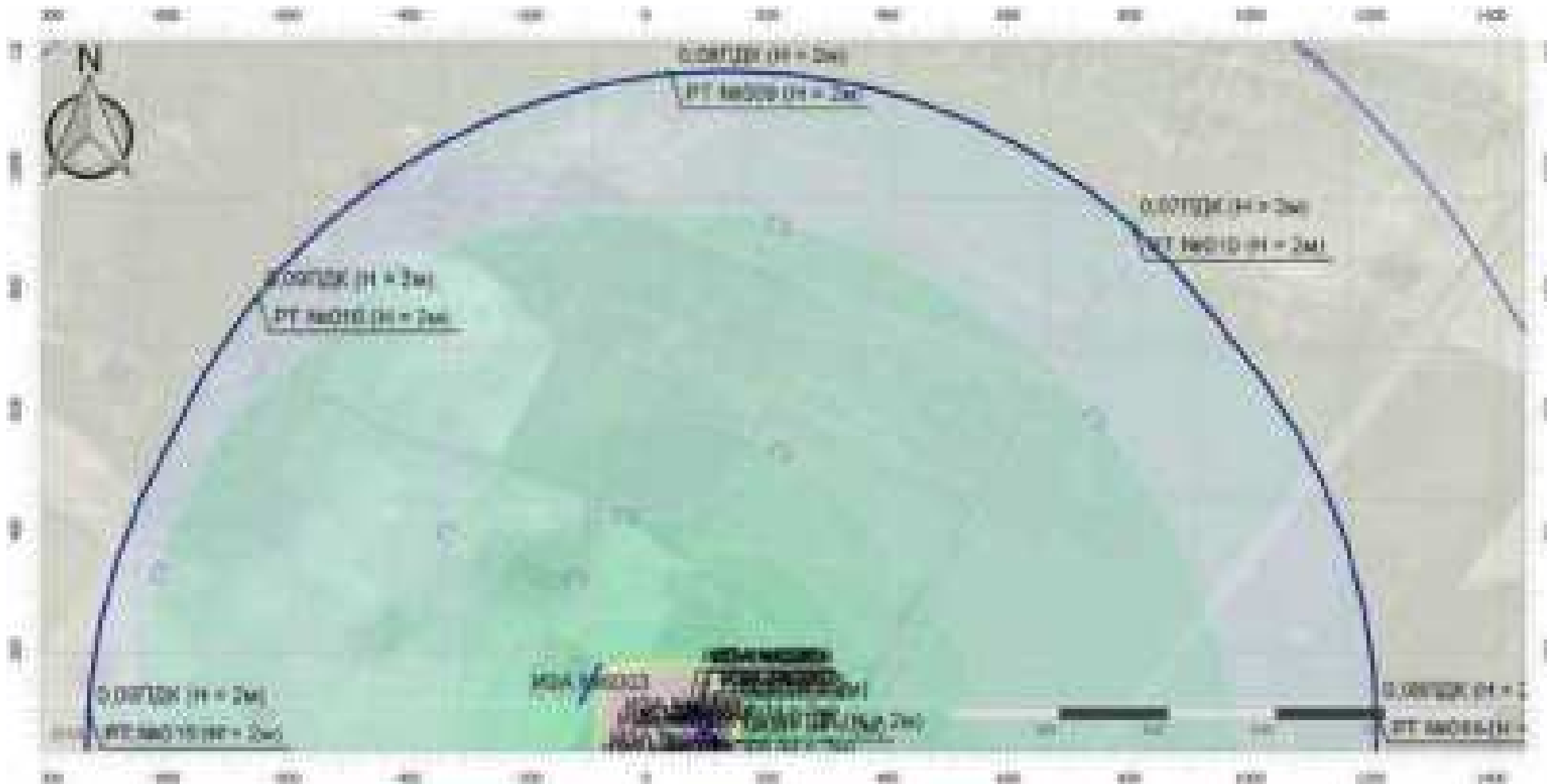
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325))

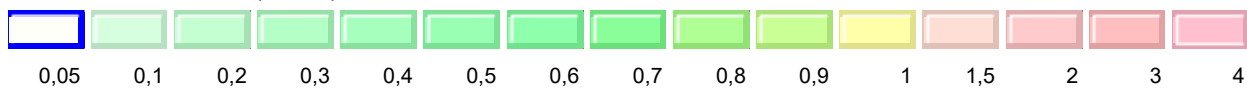
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

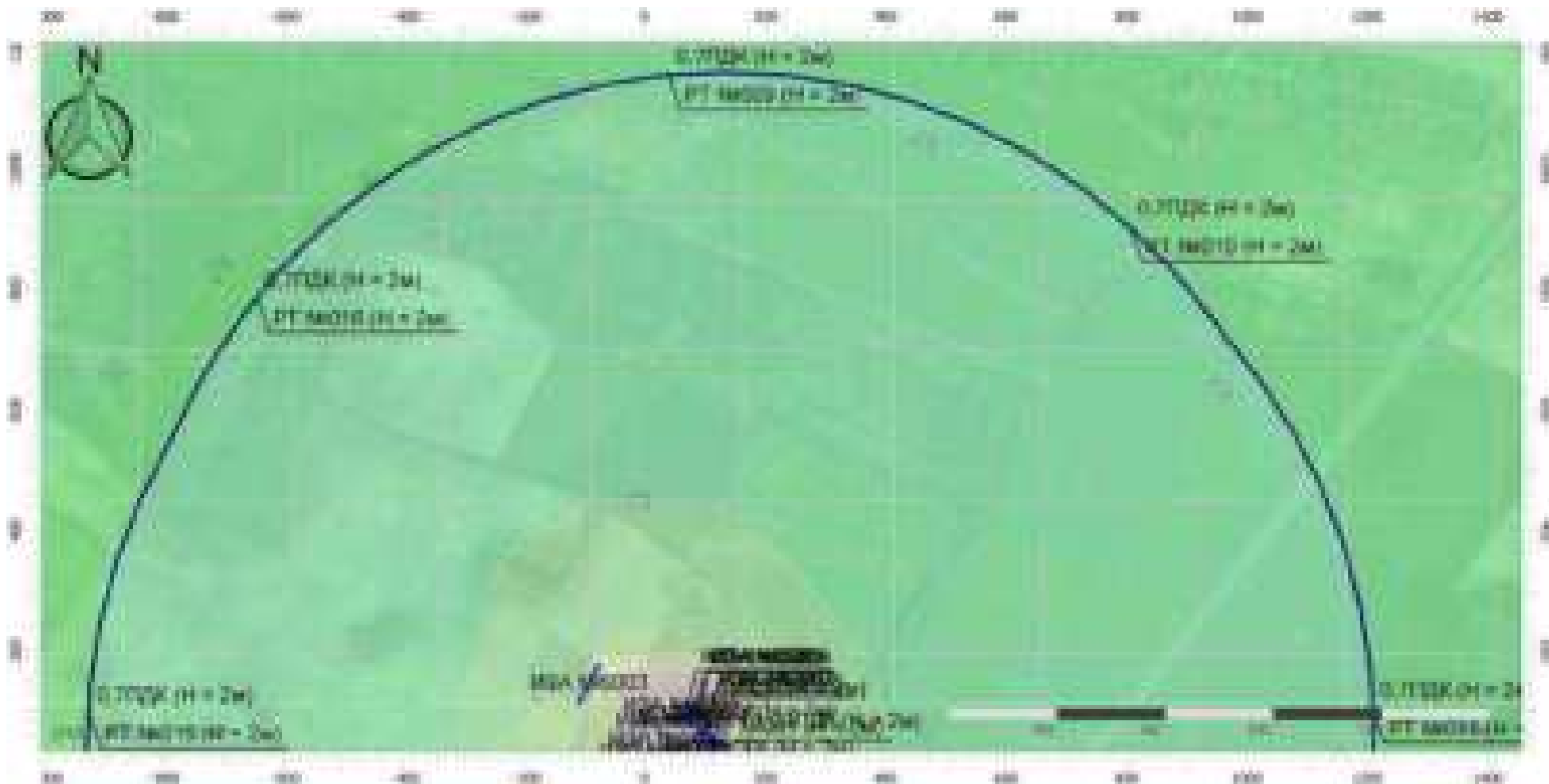
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак (0303), формальдегид(1325))

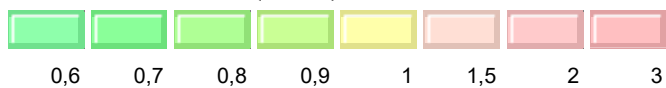
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

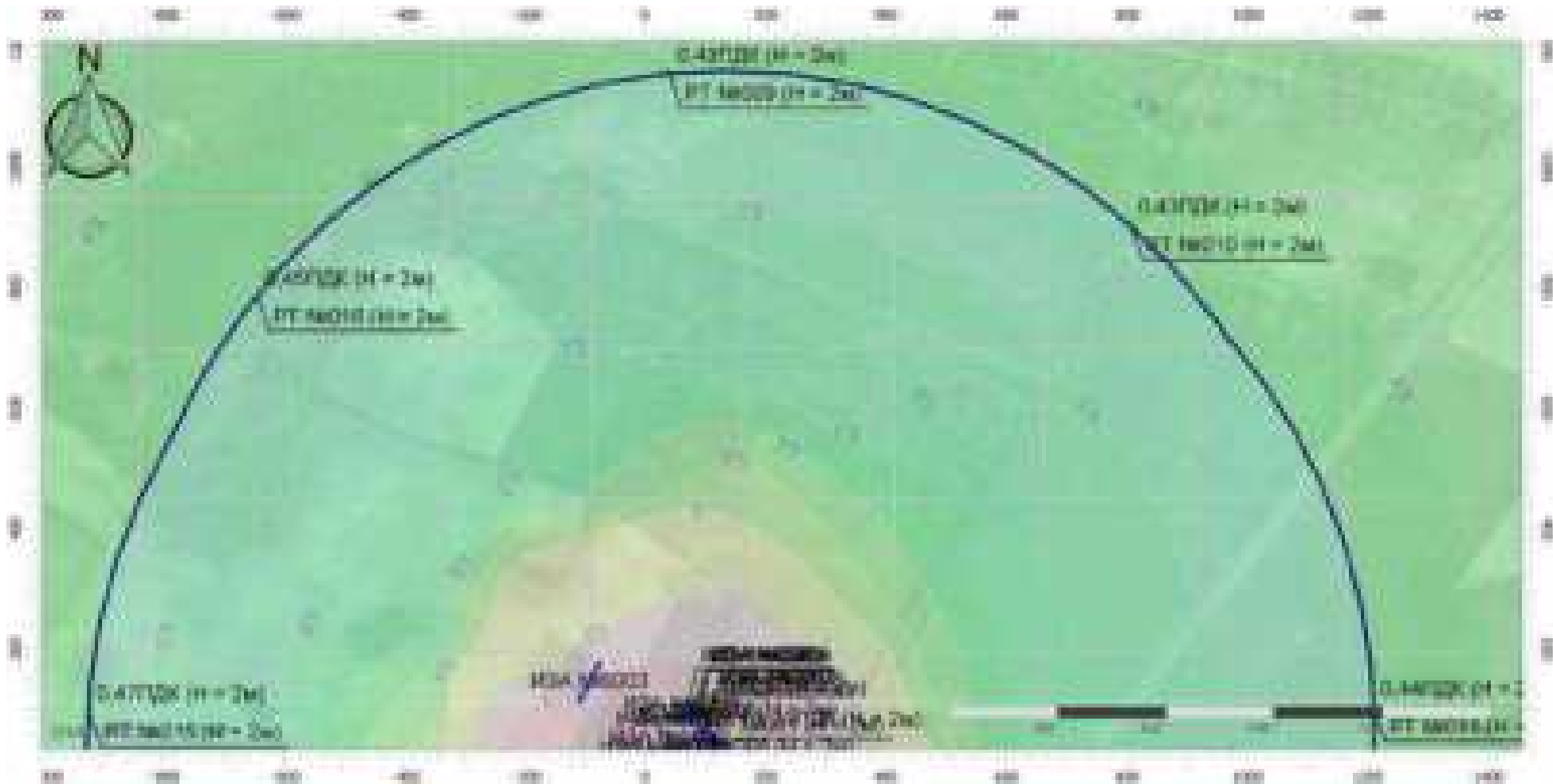
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6009 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

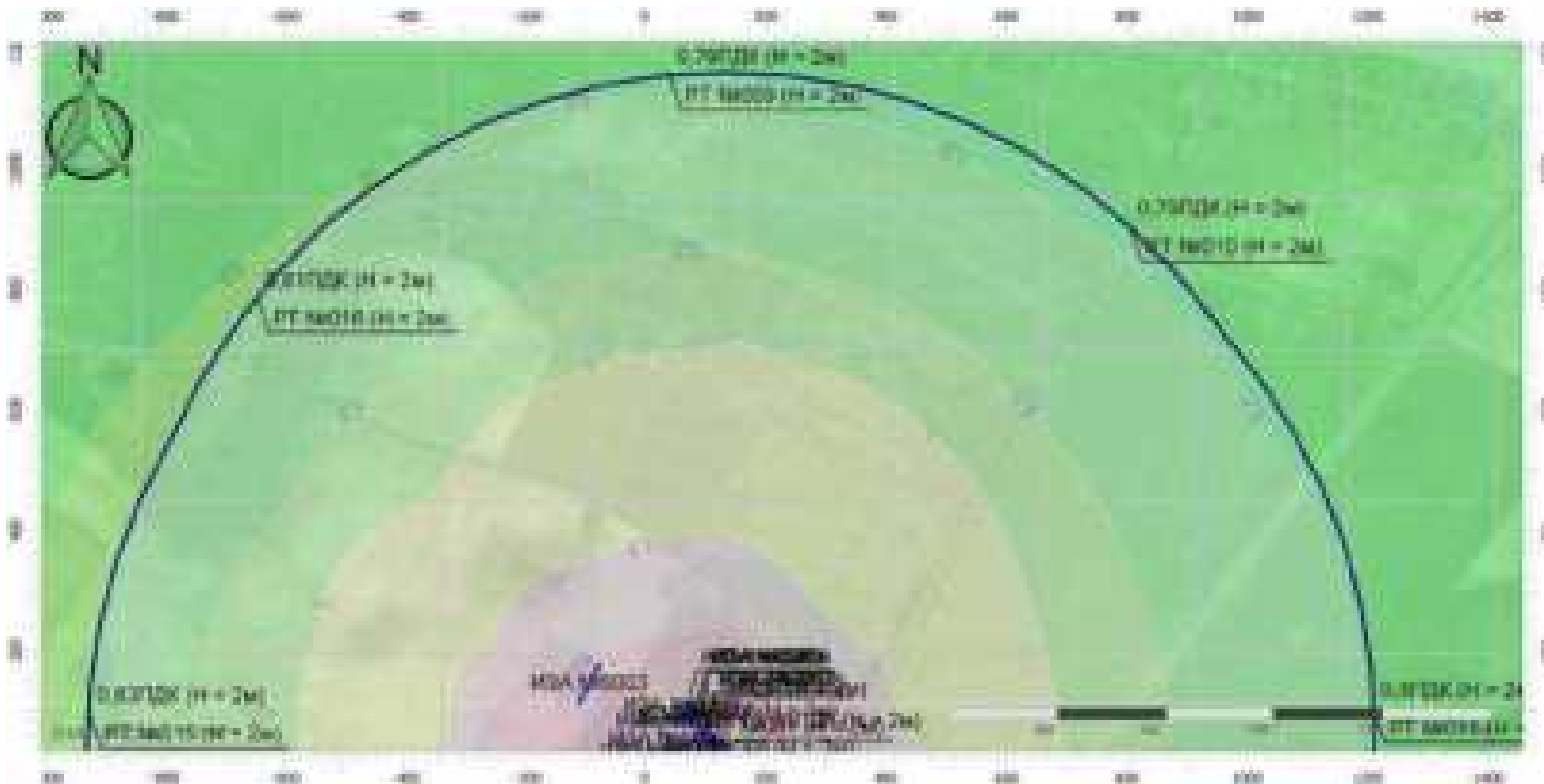
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

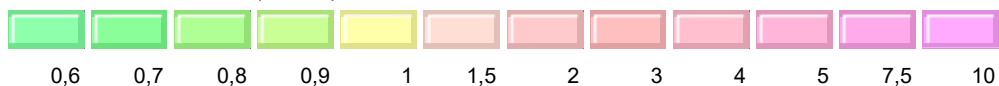
Код расчета: 6010 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

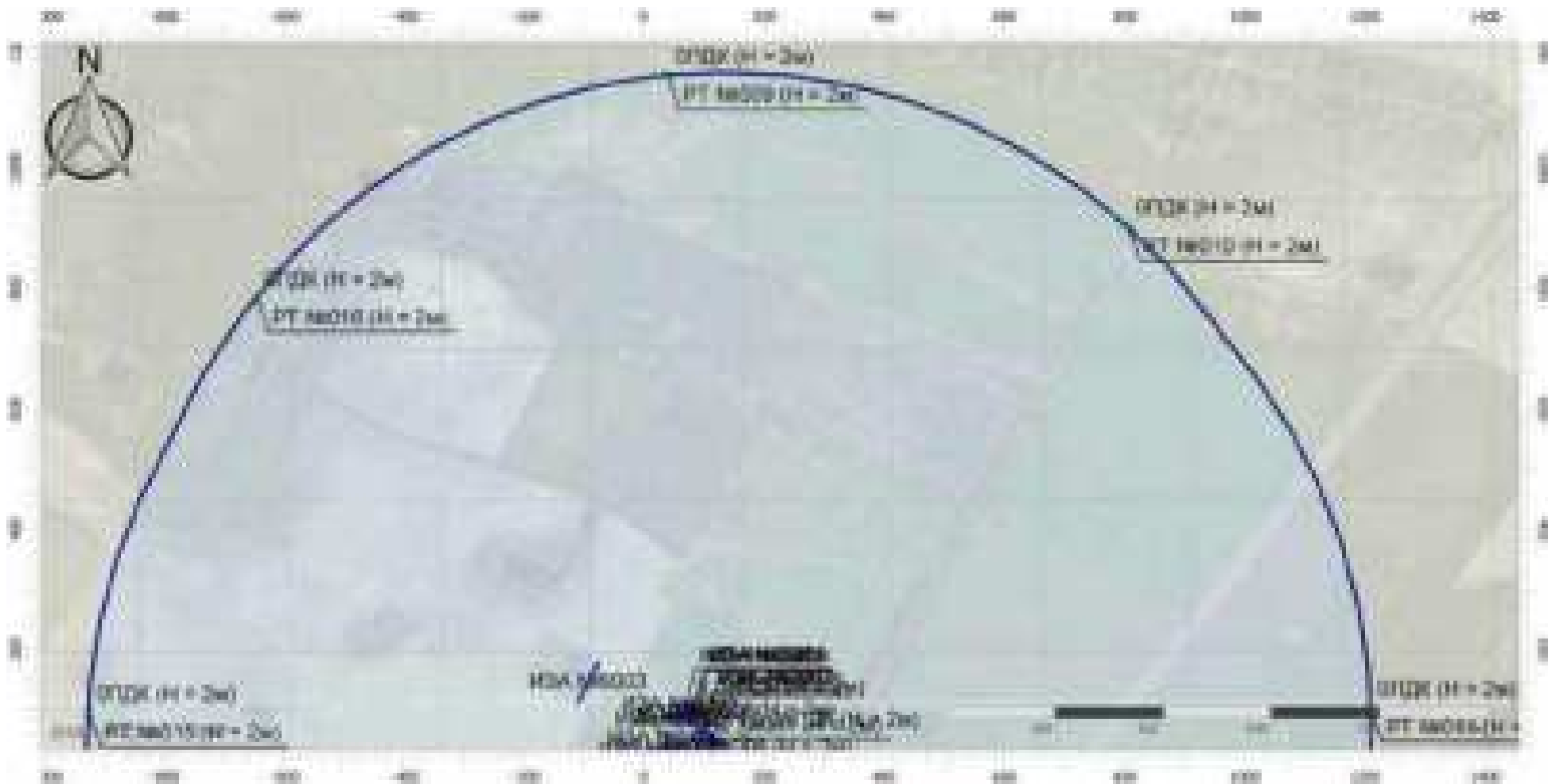
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330))

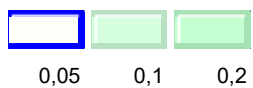
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

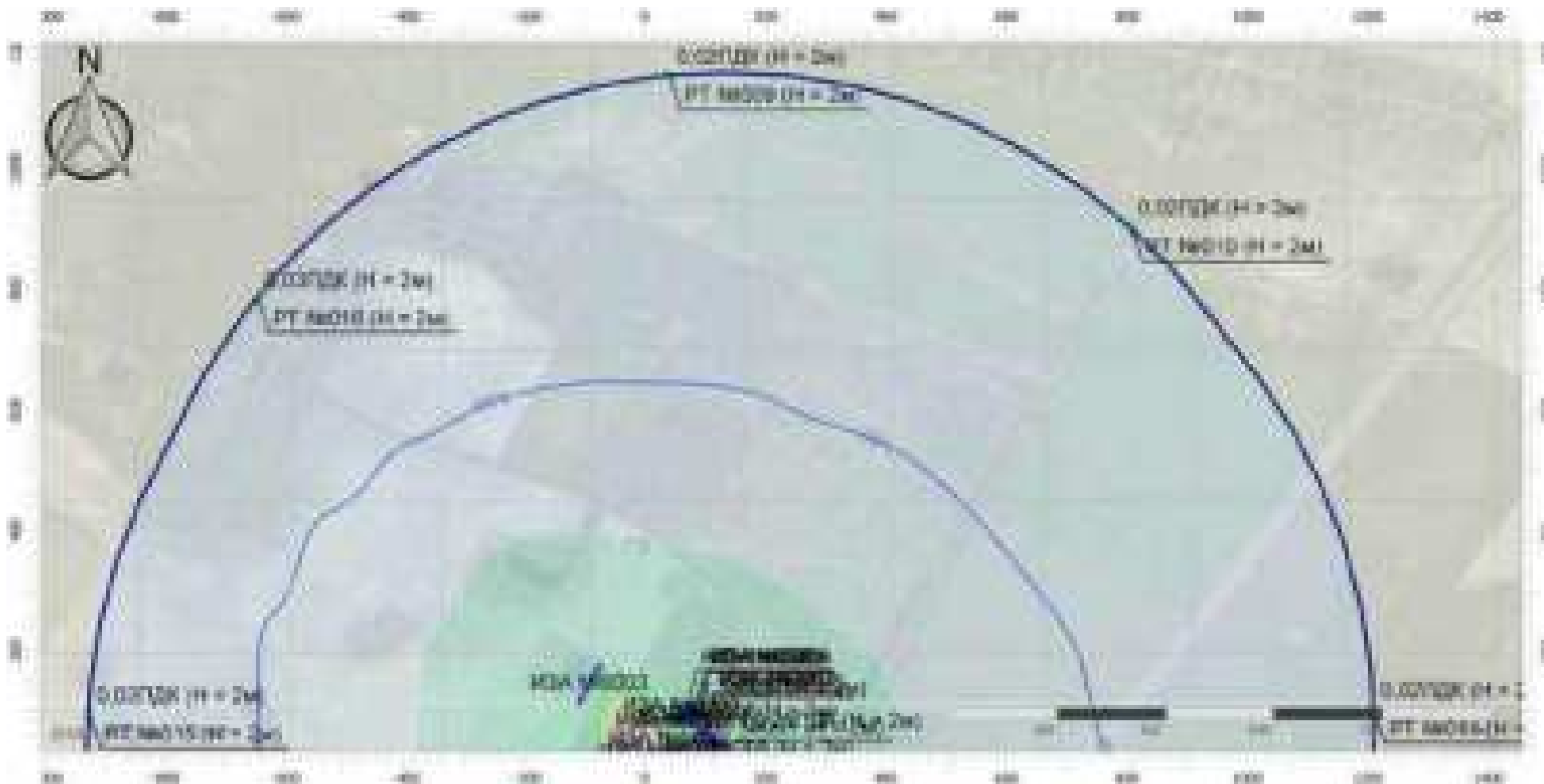
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород (0333), формальдегид (1325))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

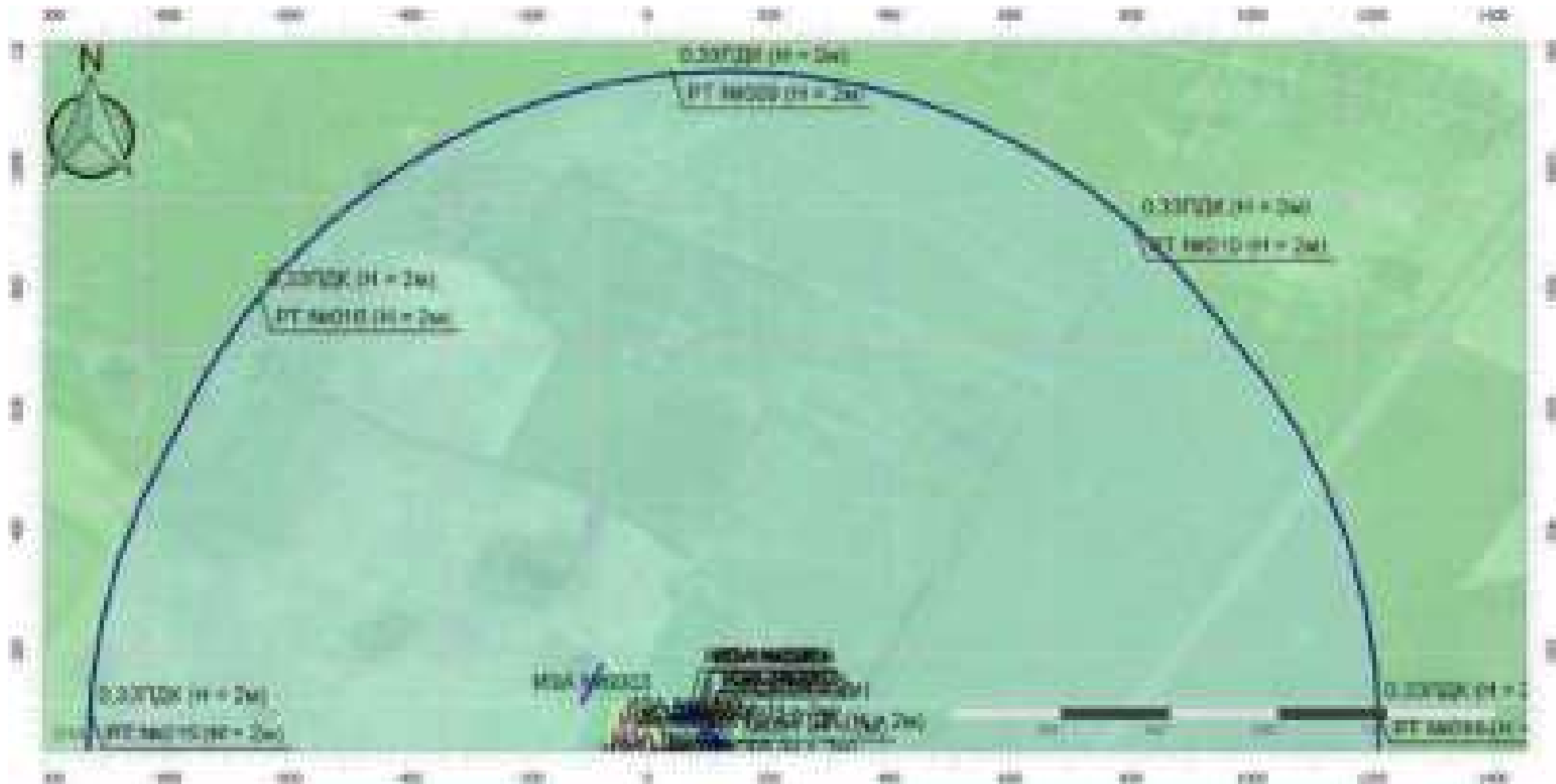
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид (0330), фенол (1071))

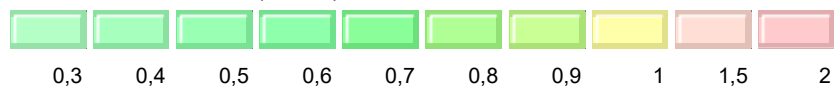
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

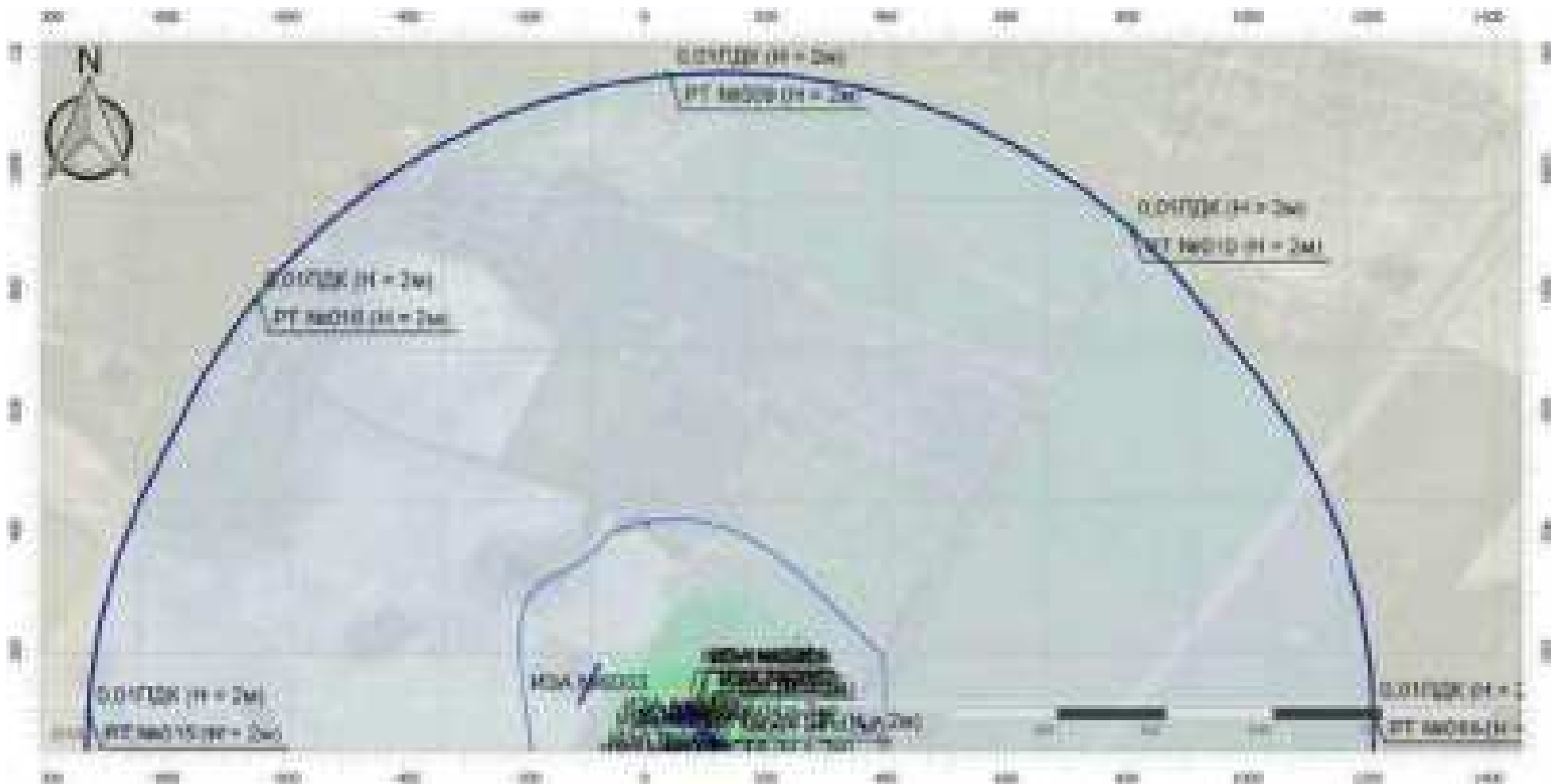
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6039 (Серы диоксид (0330), фтористые газообразные соединения (342))

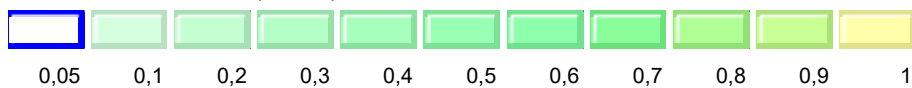
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

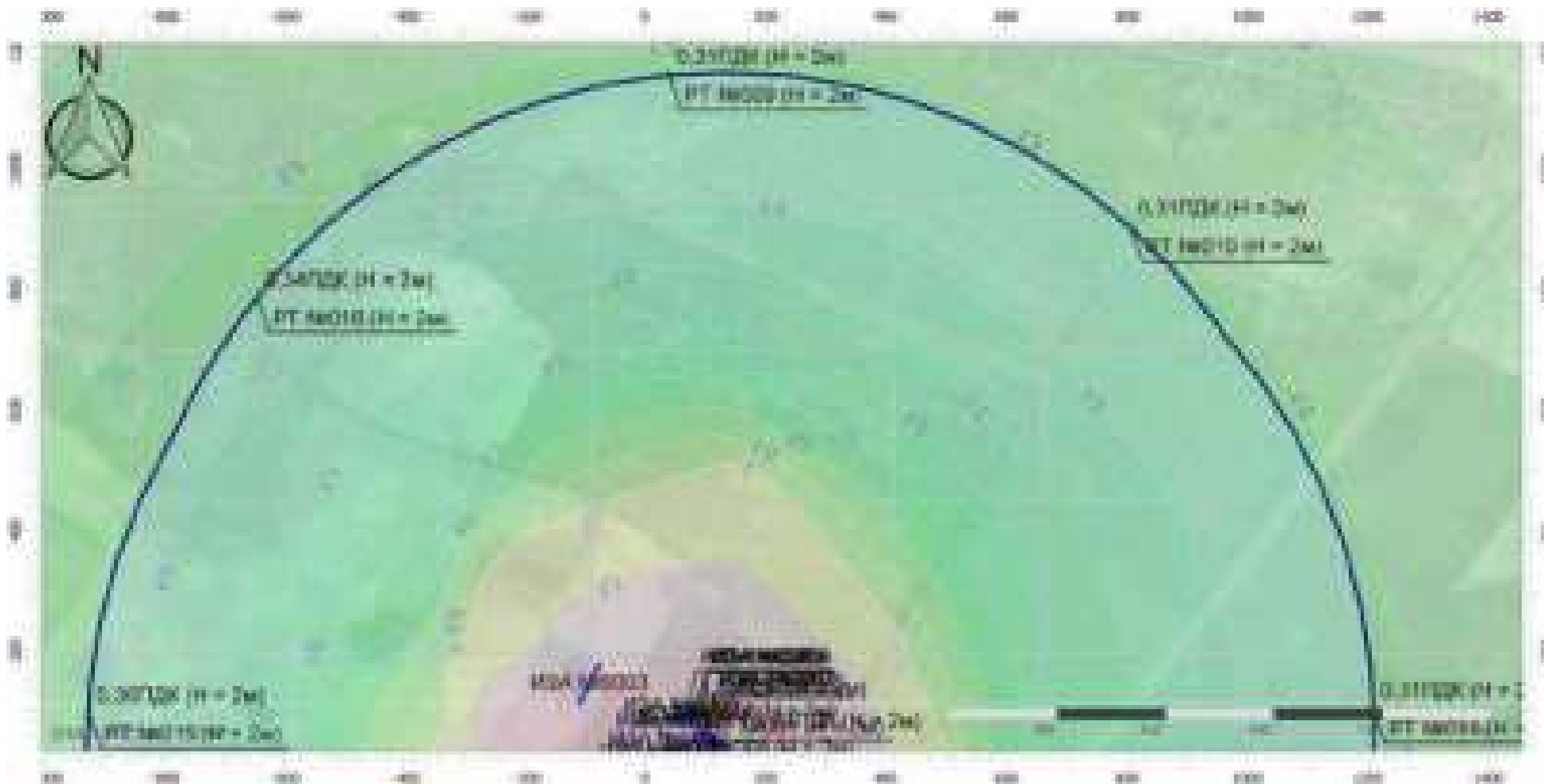
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо)

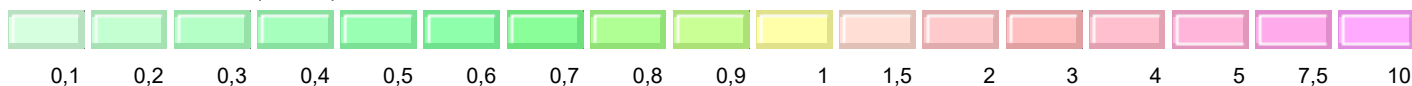
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

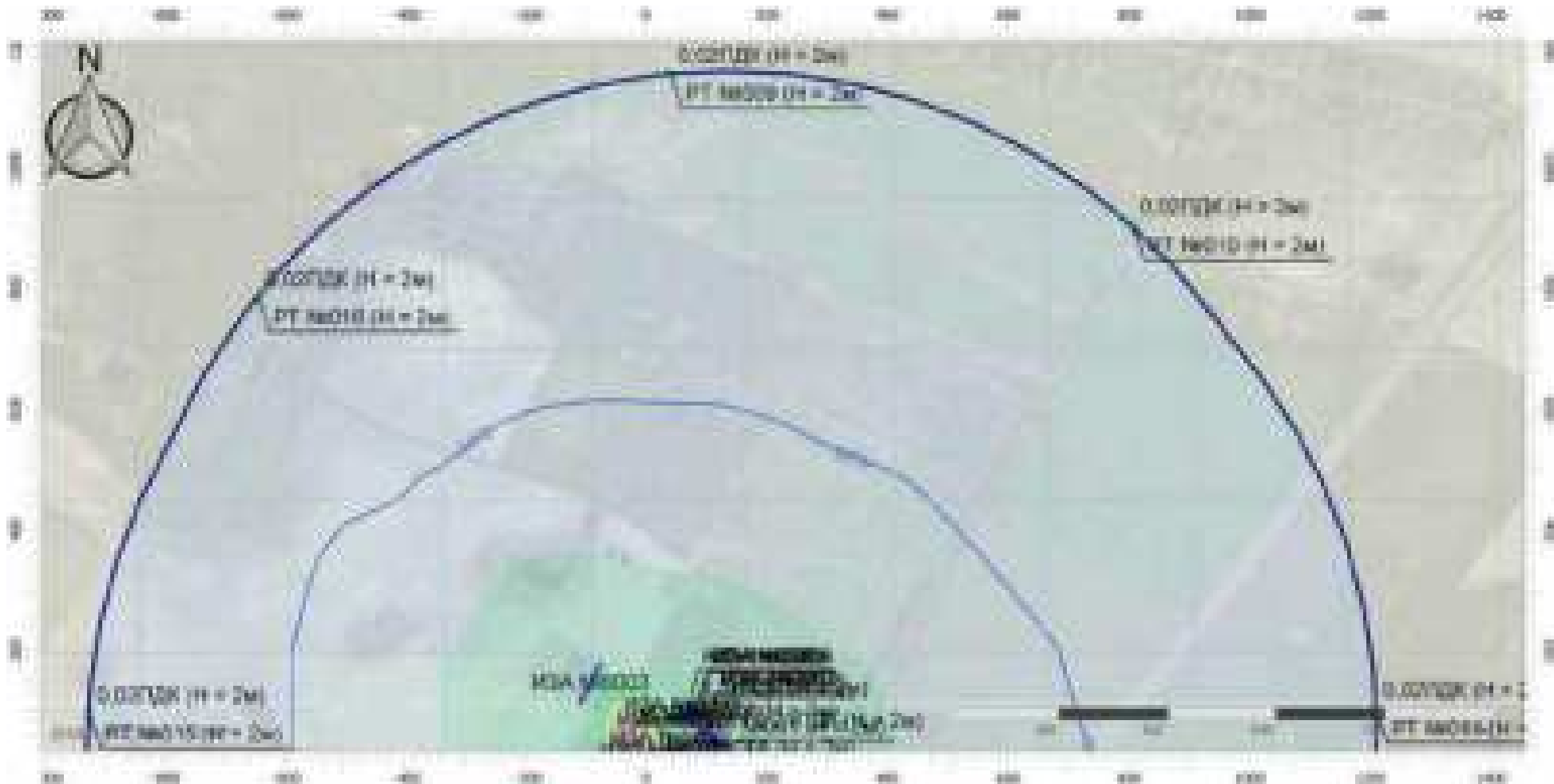
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород))

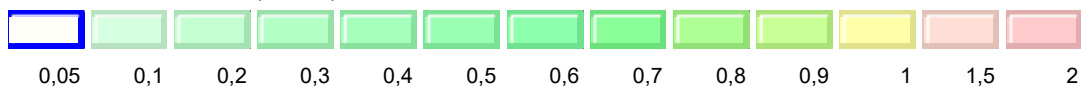
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

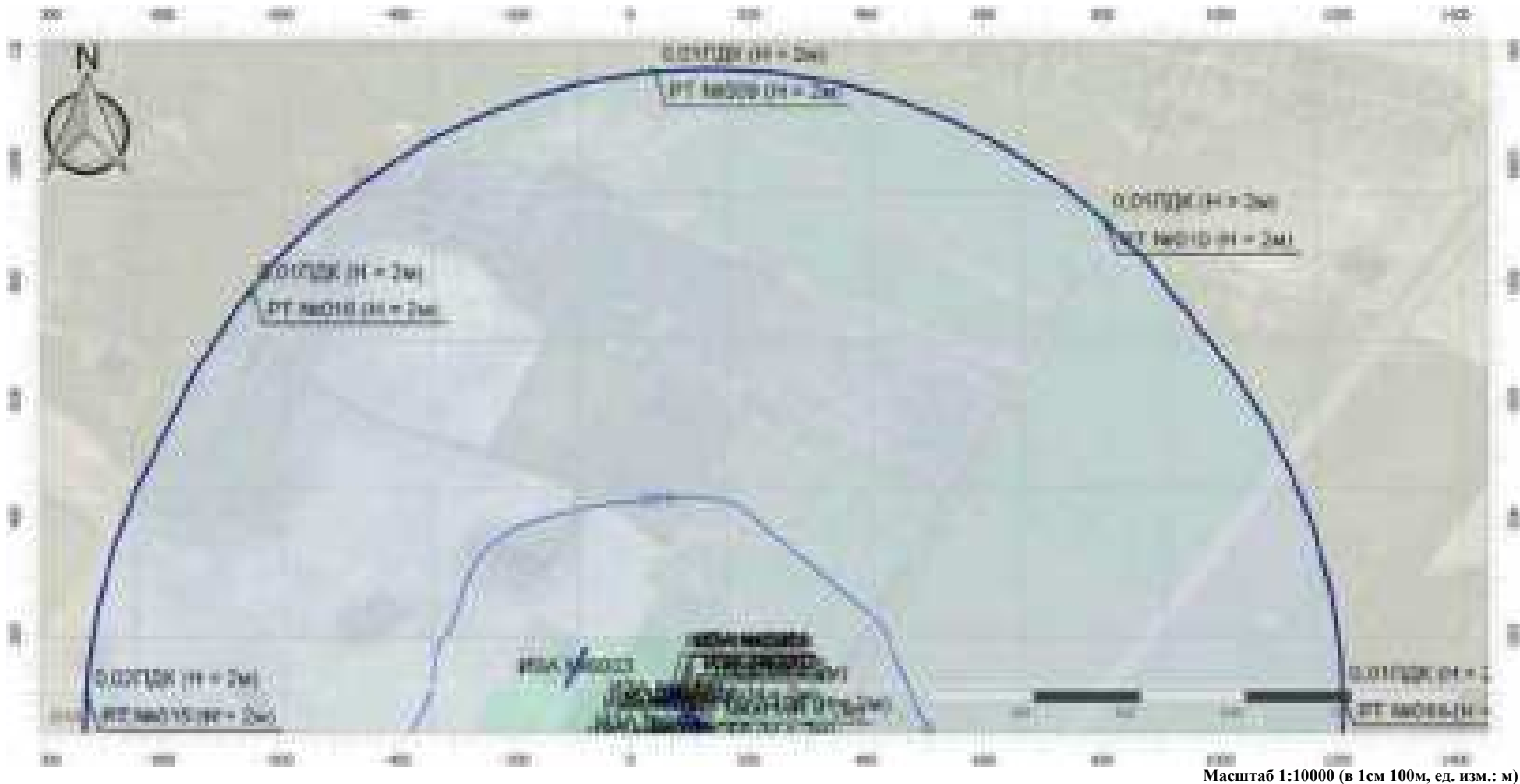
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908))

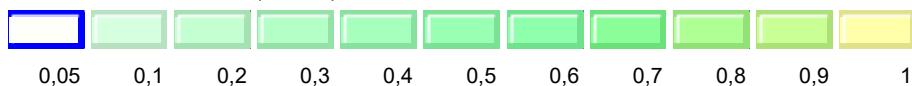
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

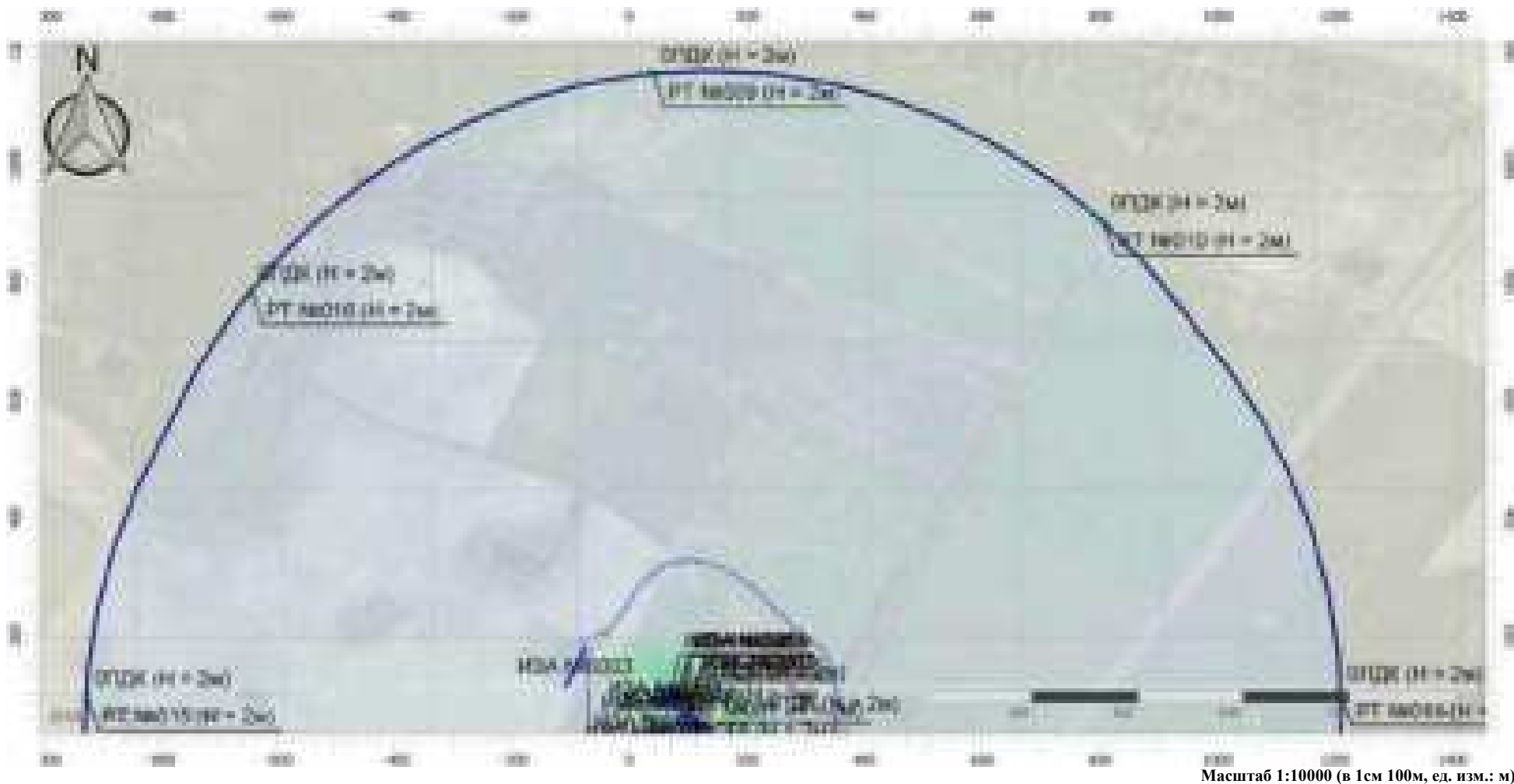
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород)

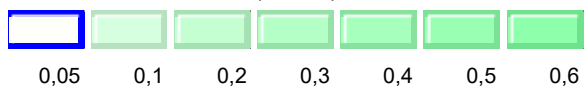
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

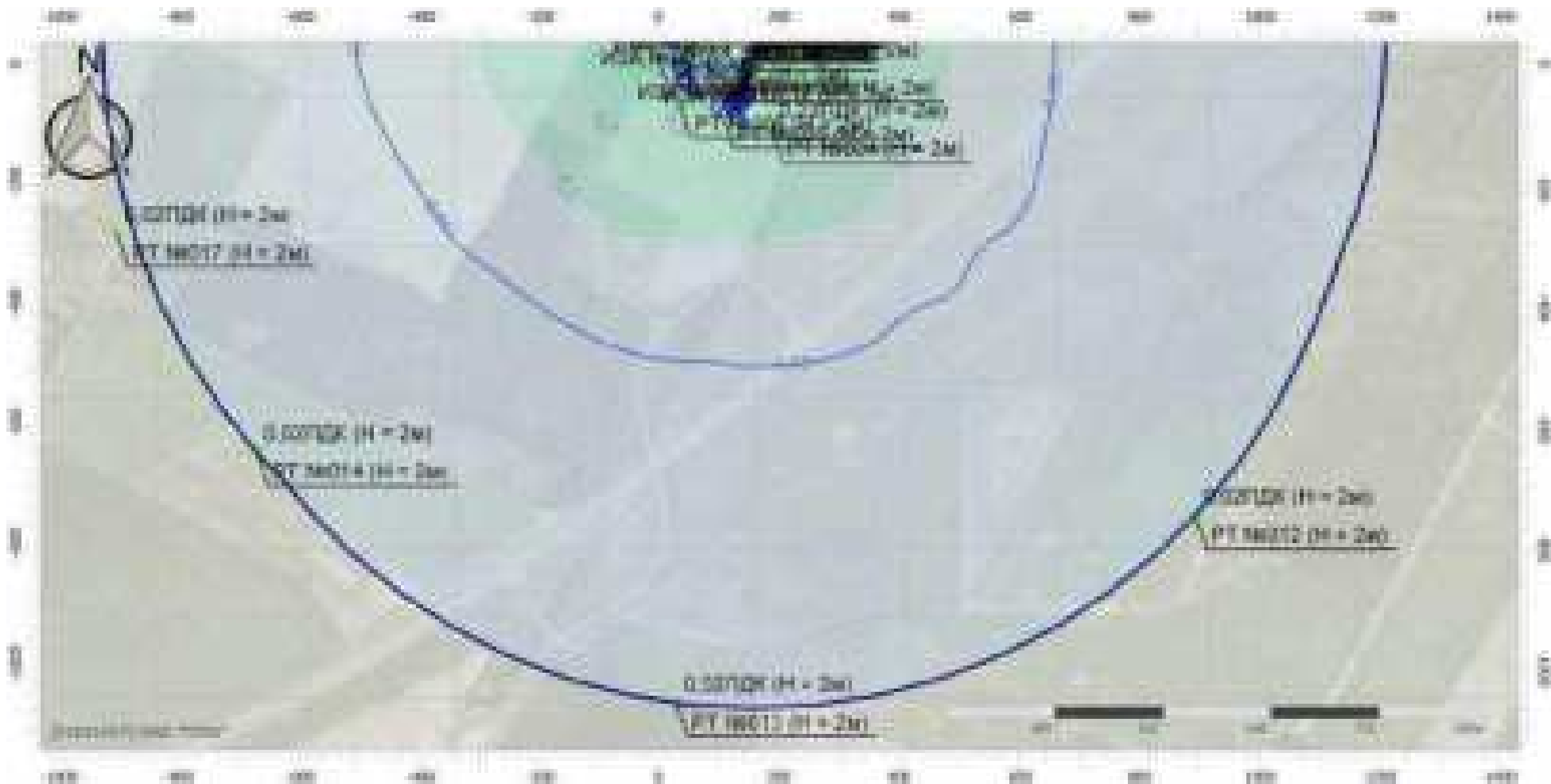
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0101 (Алюминий оксид (в пересчете на алюминий))

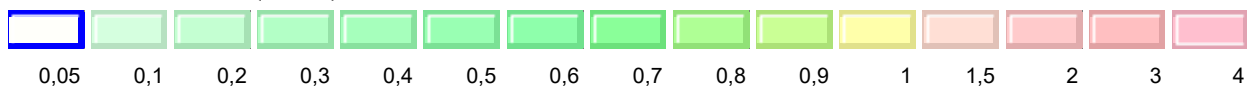
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

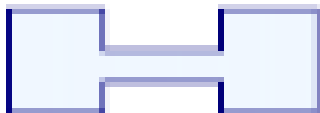


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



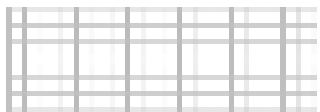
Условные обозначения



Санитарно-защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

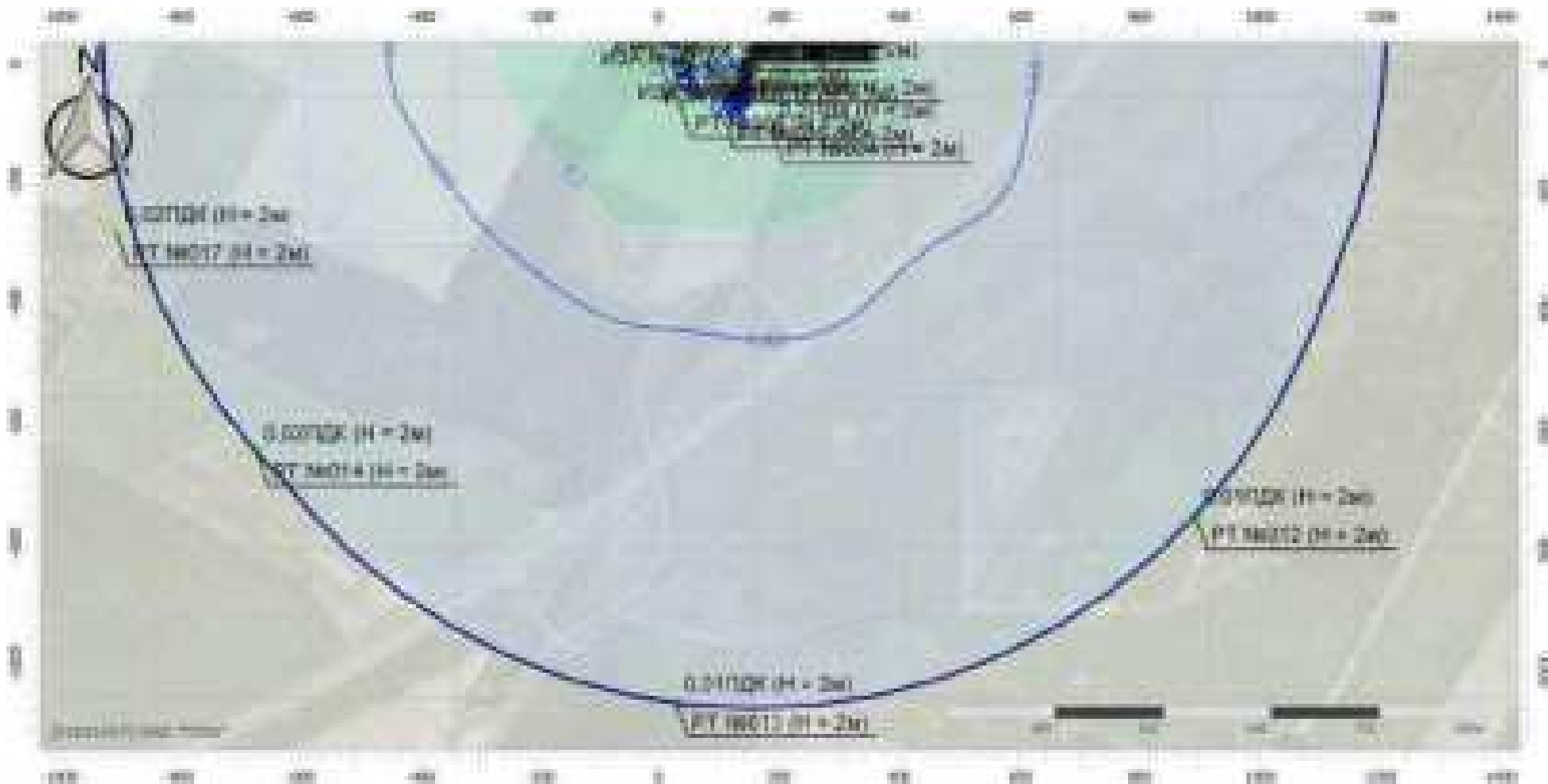
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железо (II) оксид* (в пересчете на железо))

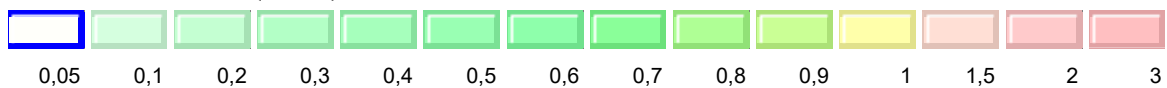
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

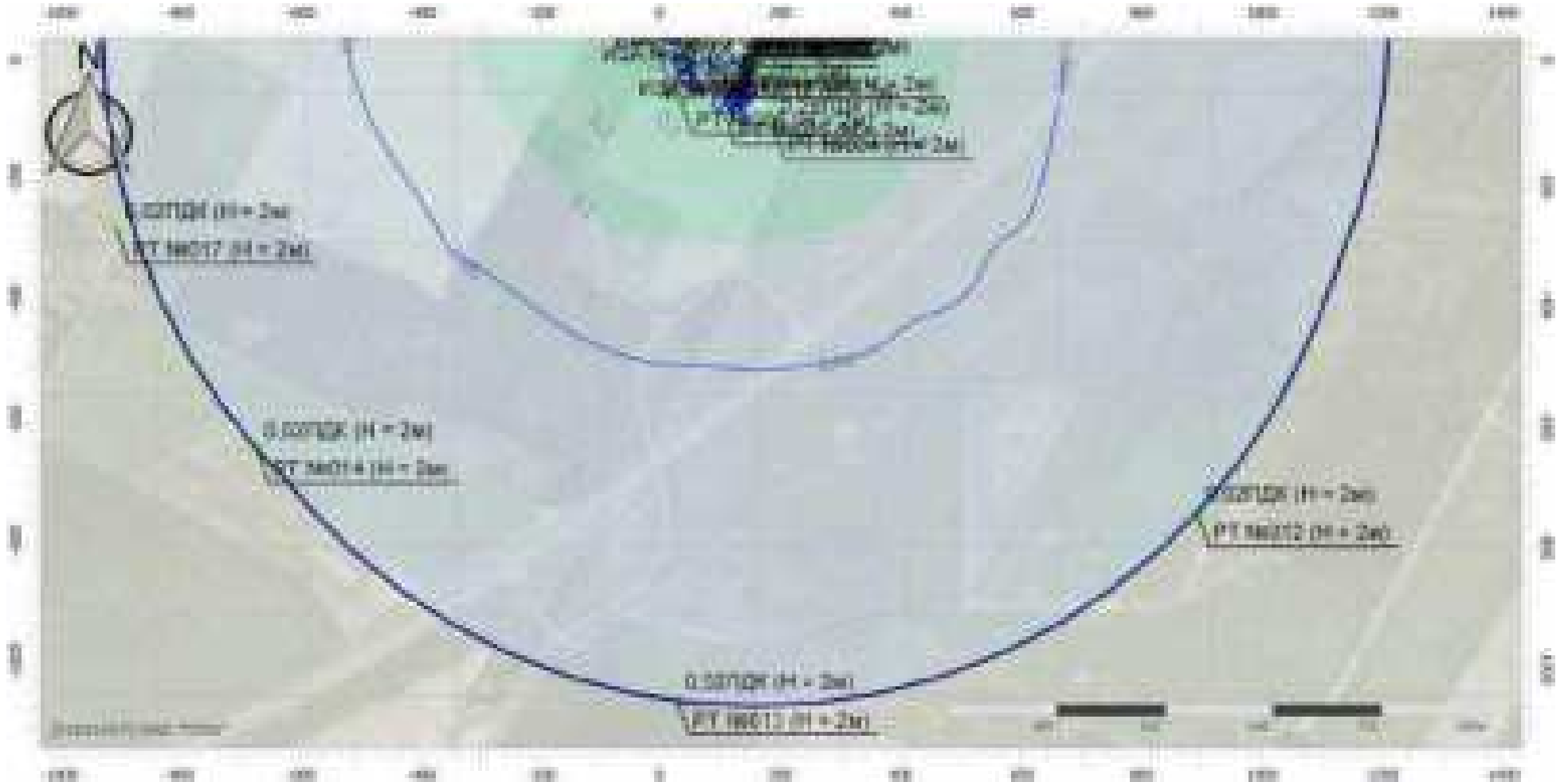
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

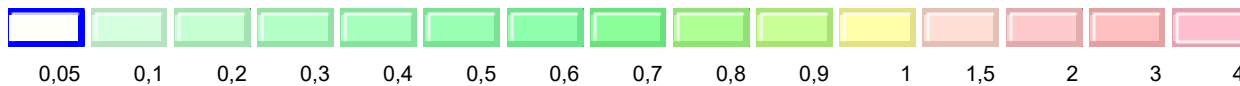
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

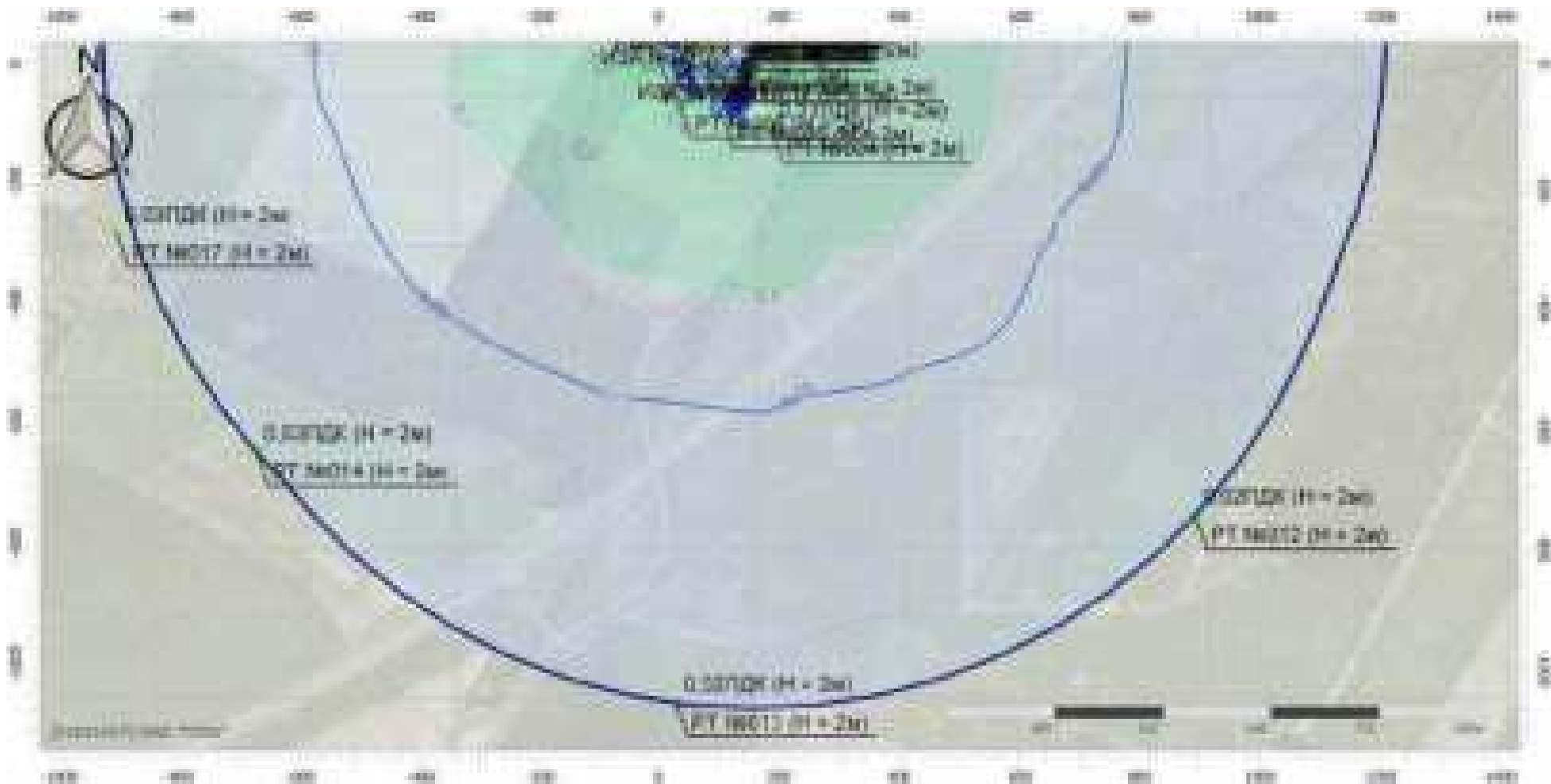
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0146 (Медь (II) оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

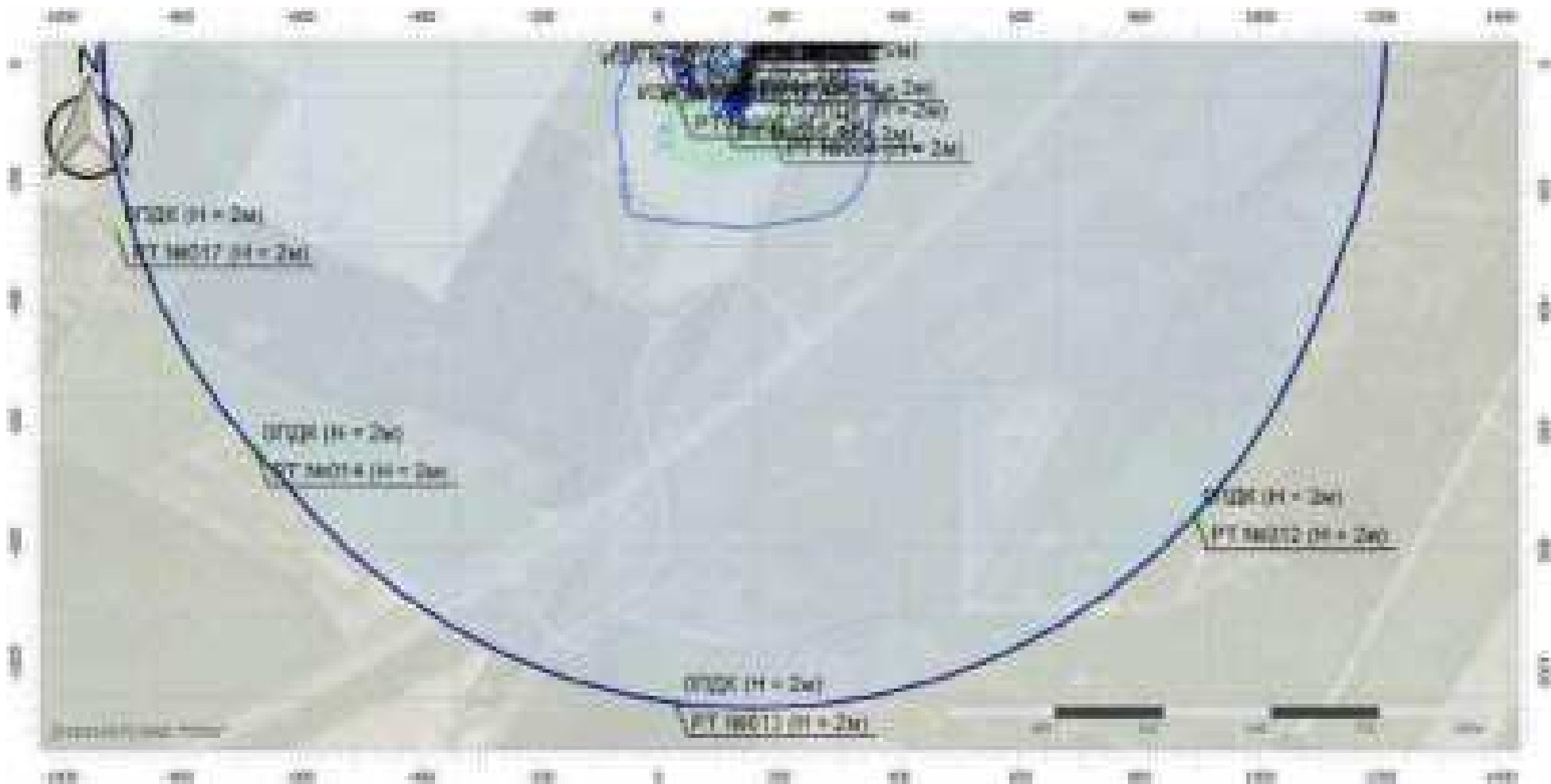
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО

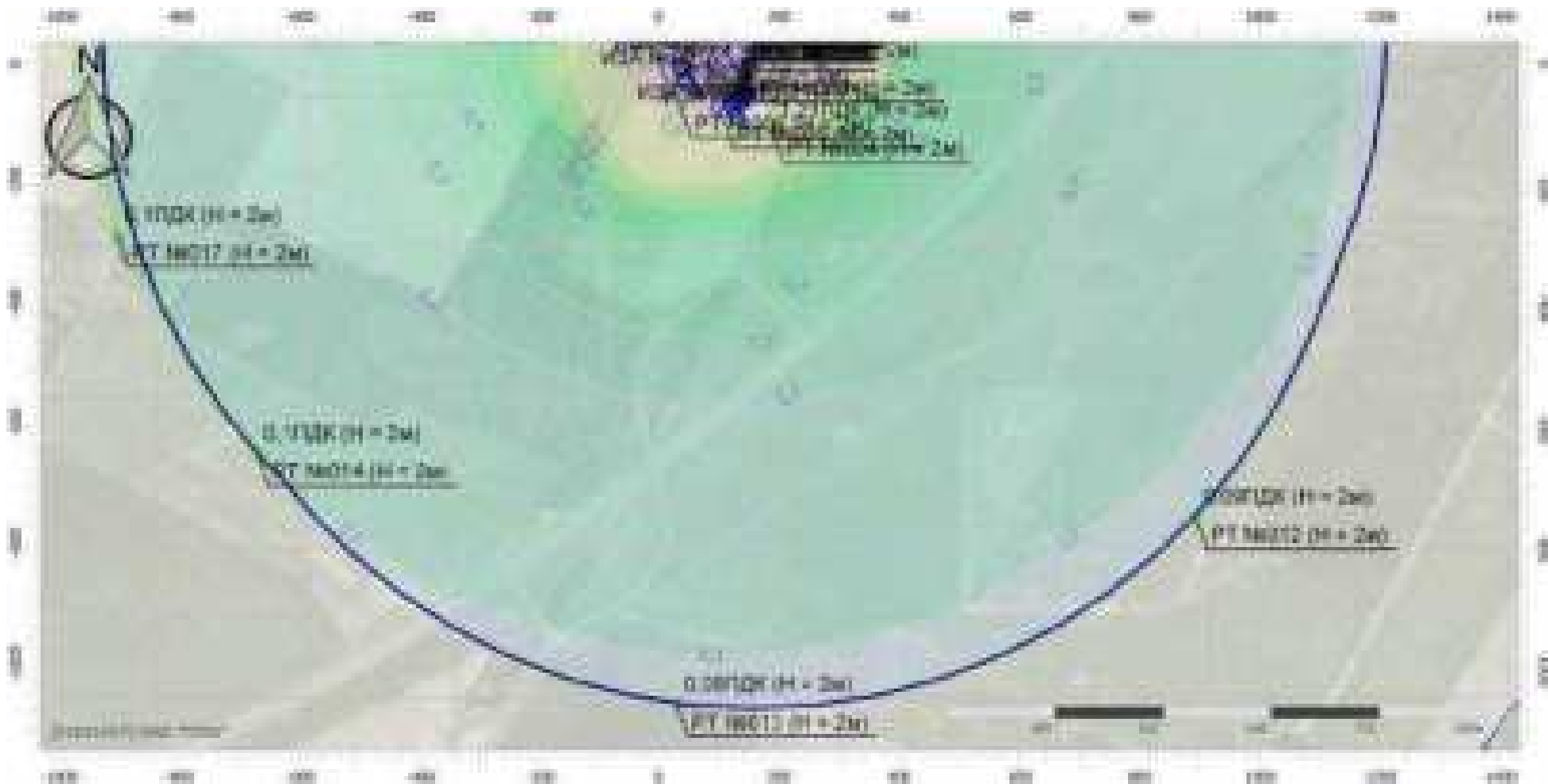
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

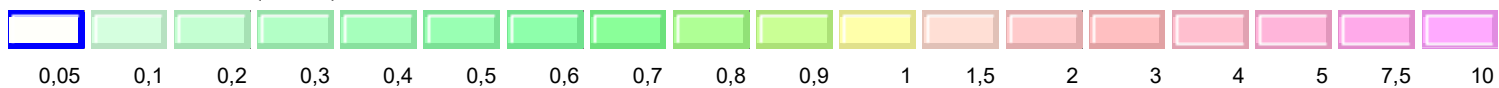
Код расчета: 0203 (Хром (VI))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

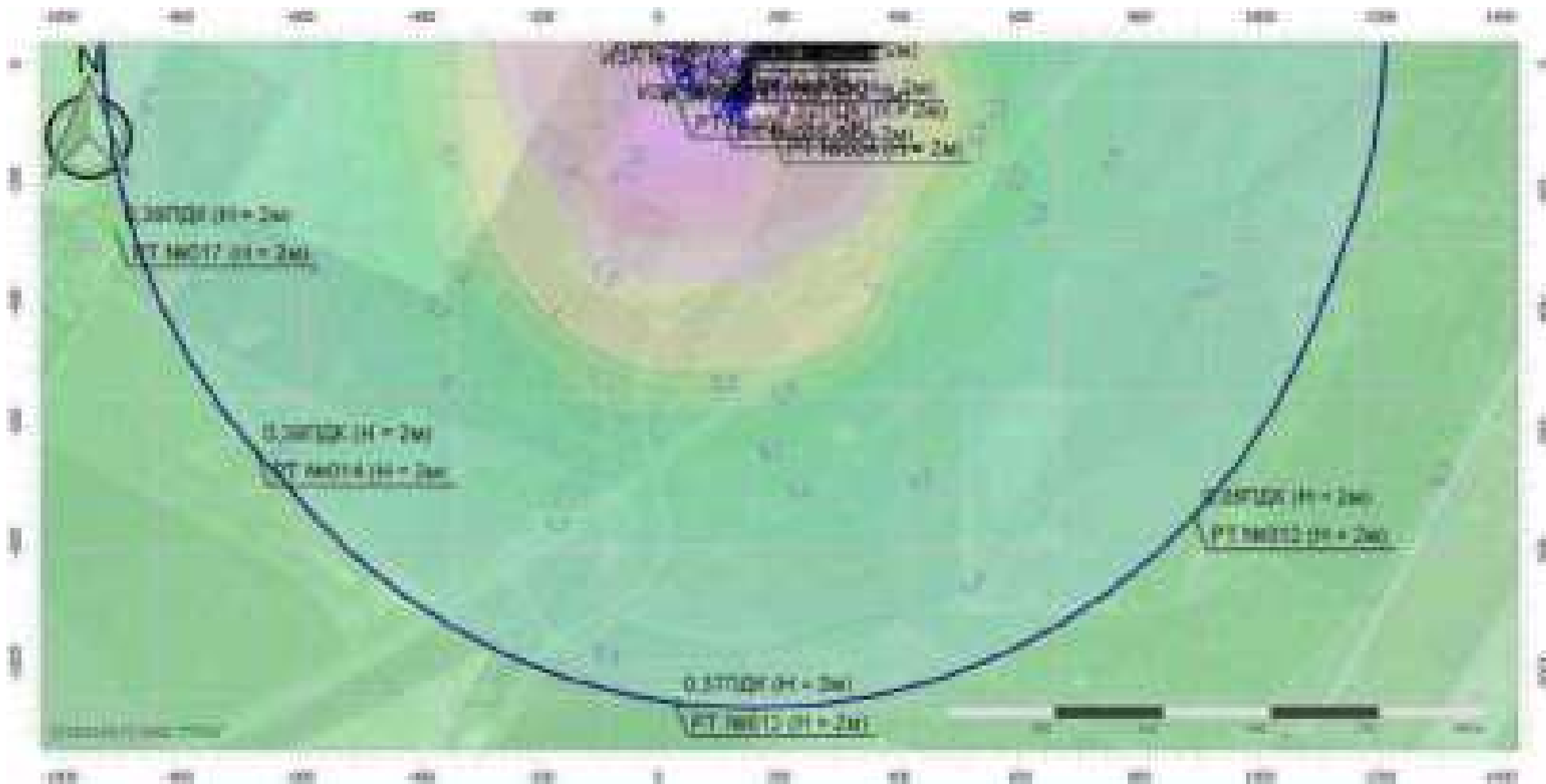
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

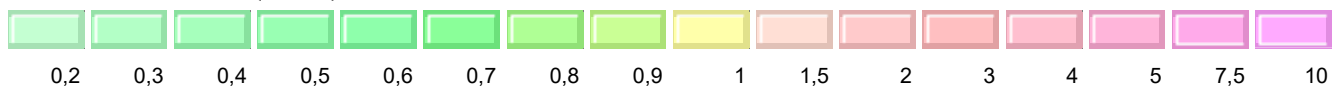
Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

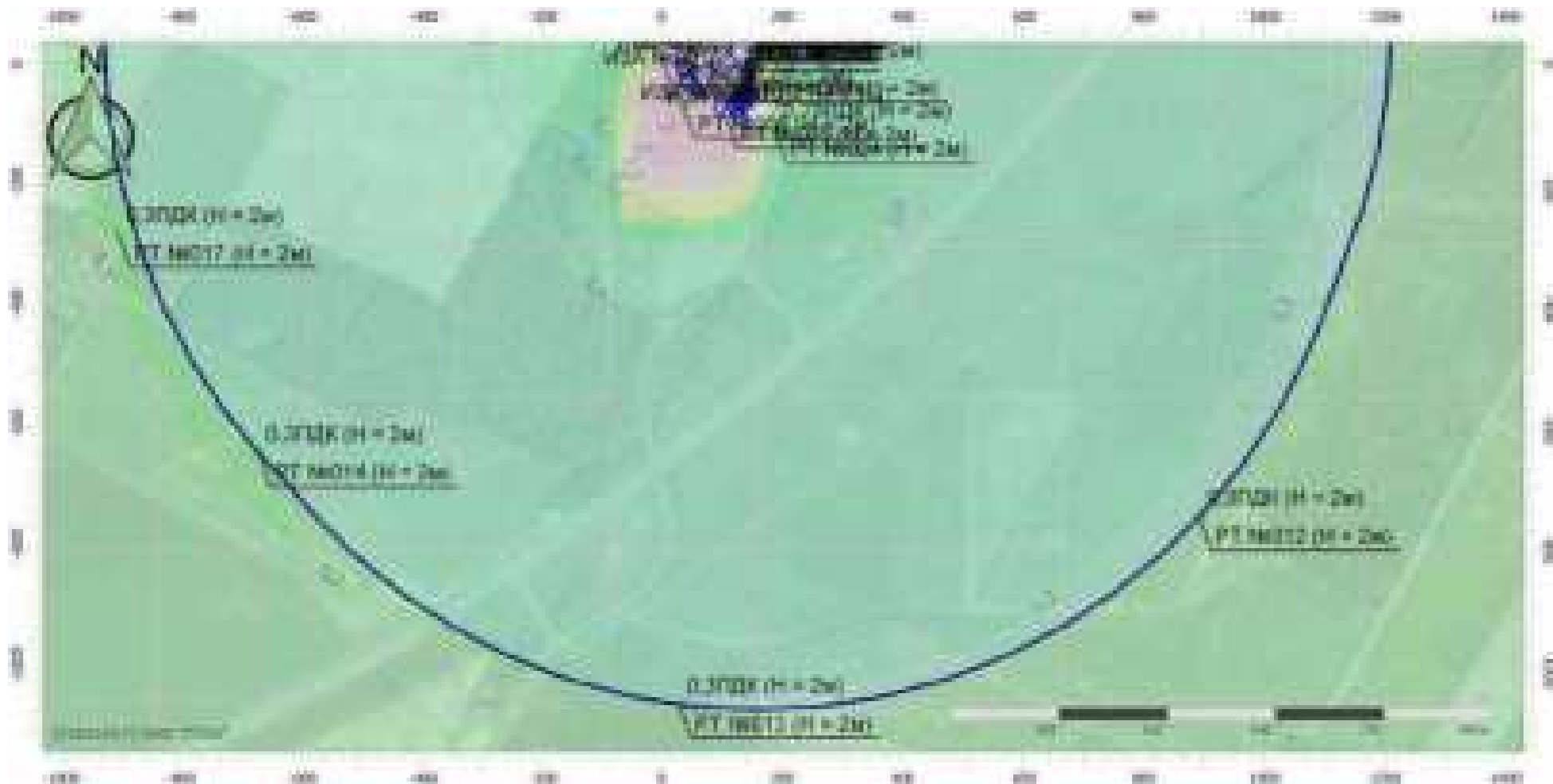
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

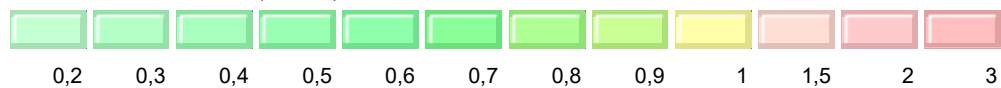
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

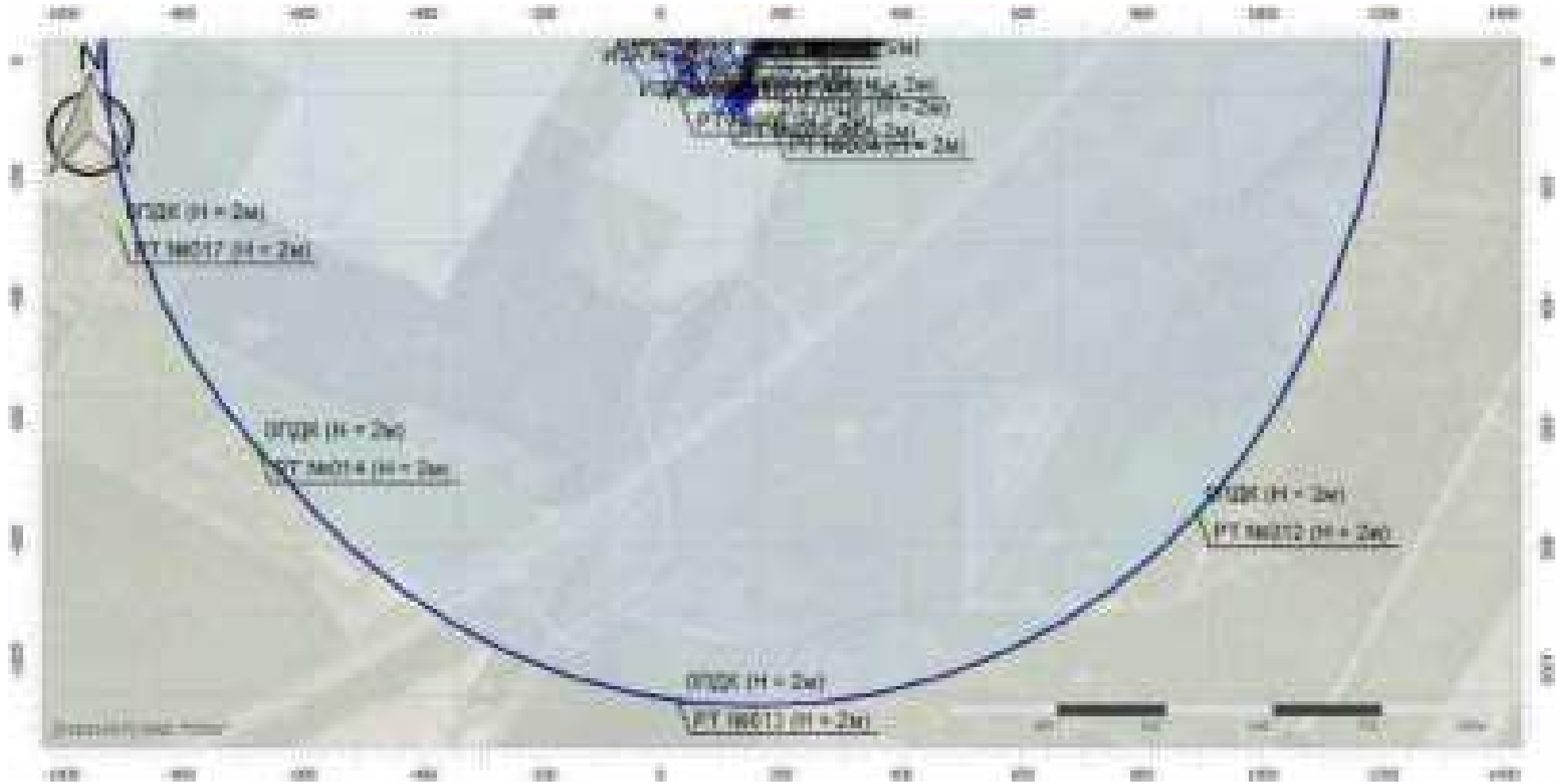
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (азота оксид))

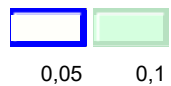
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

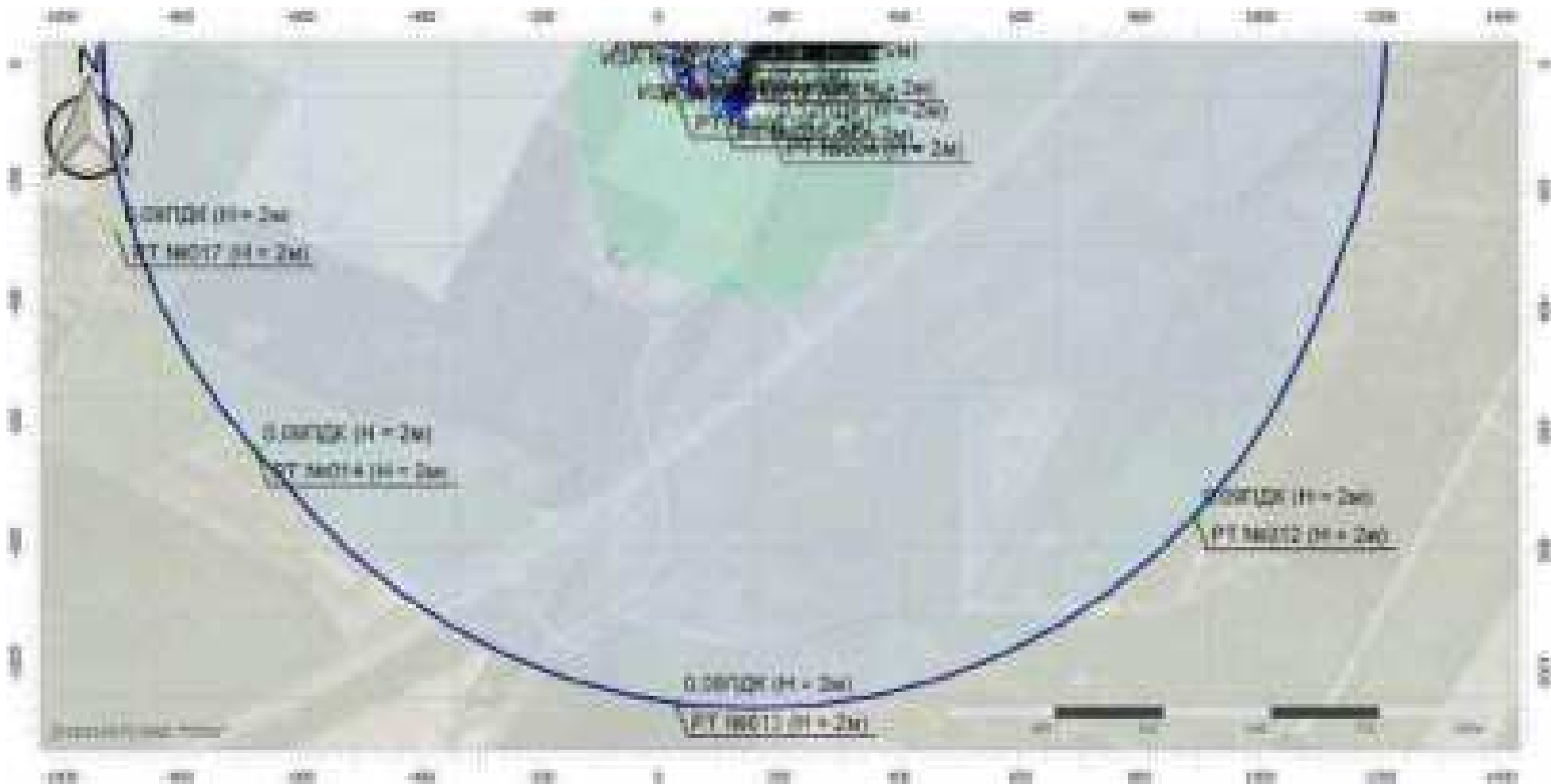
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

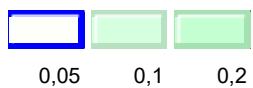
Код расчета: 0330 (Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

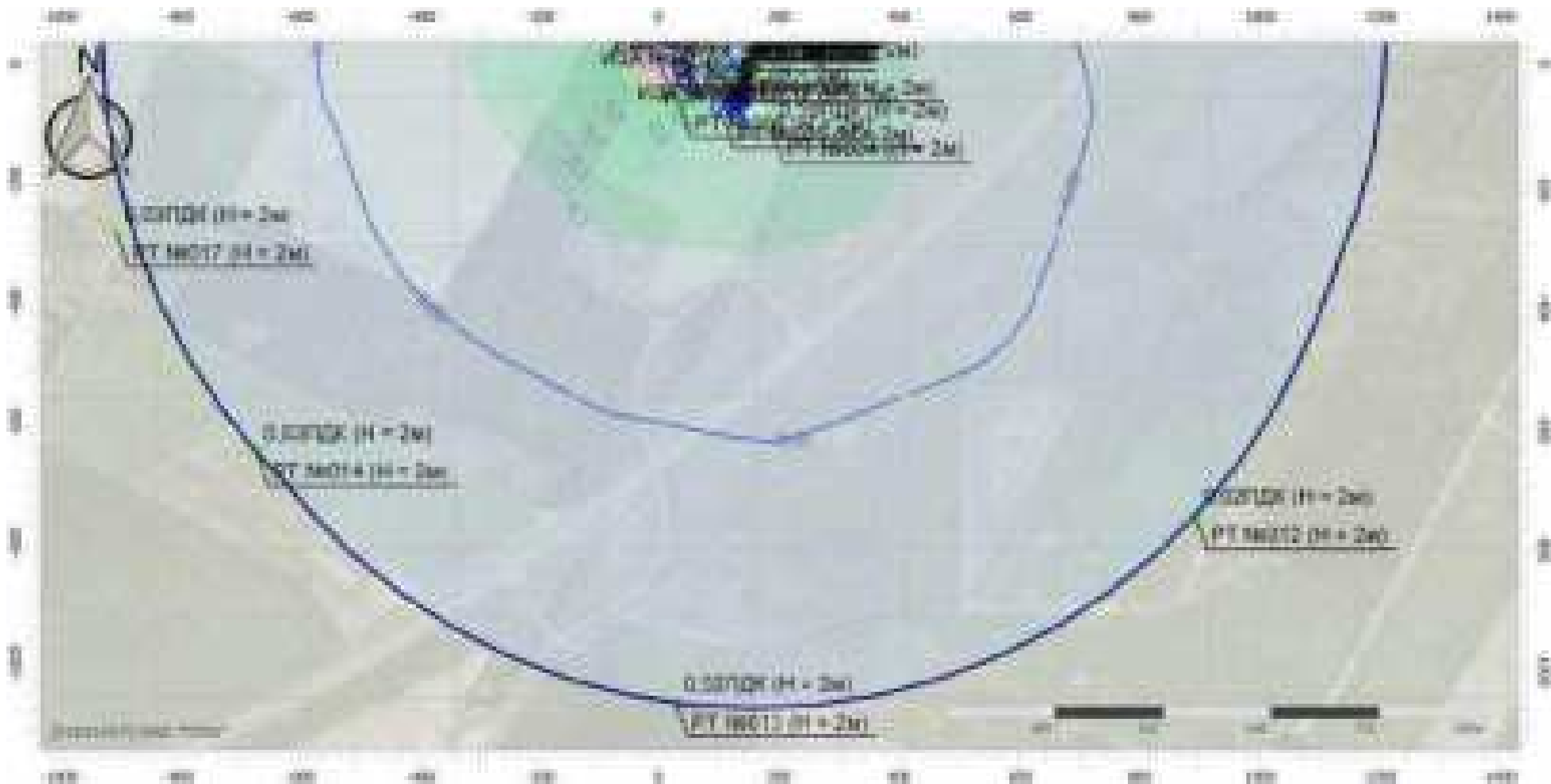
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Сероводород)

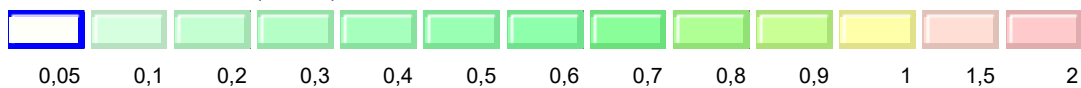
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

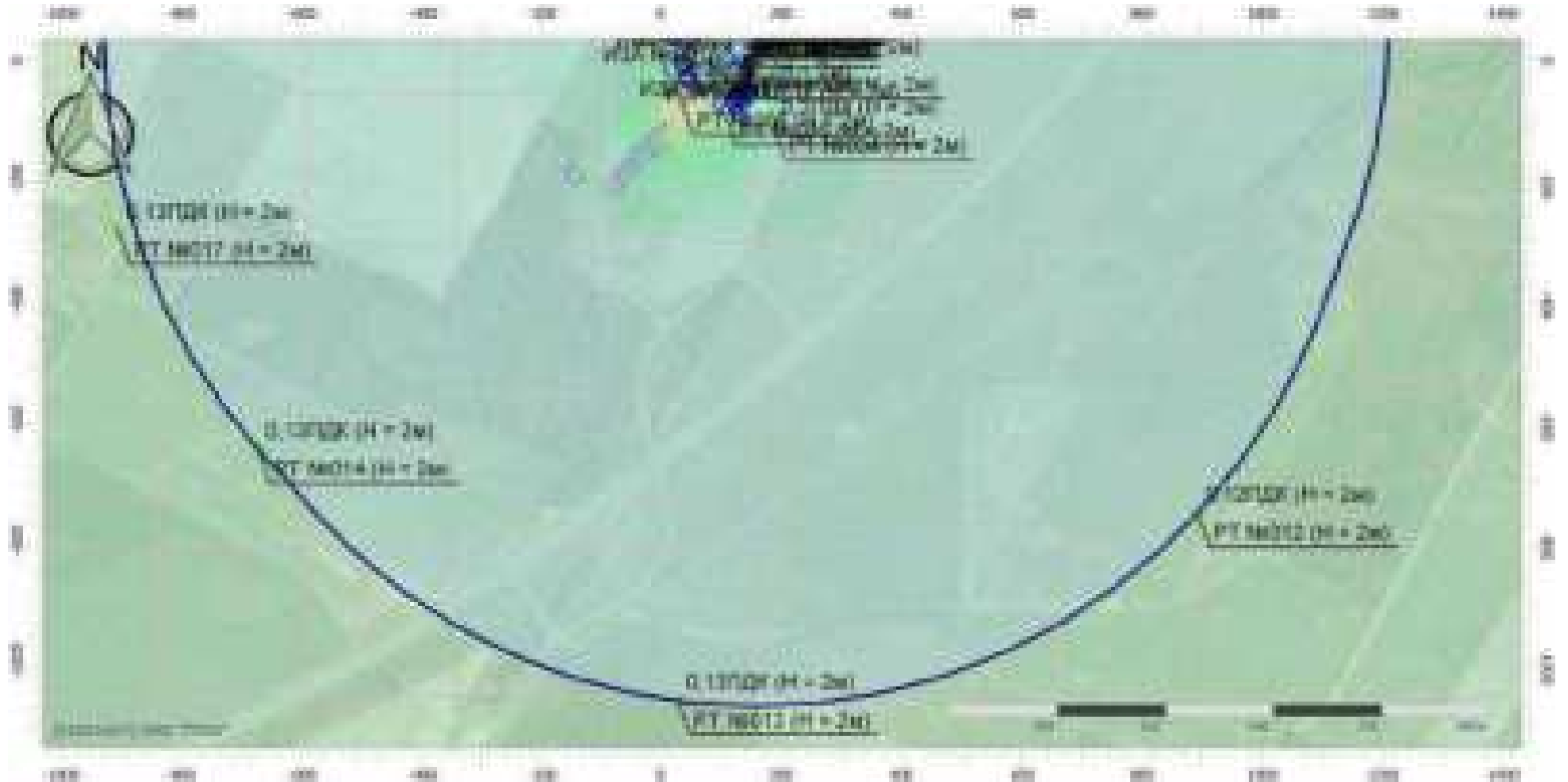
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (окись углерода, угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

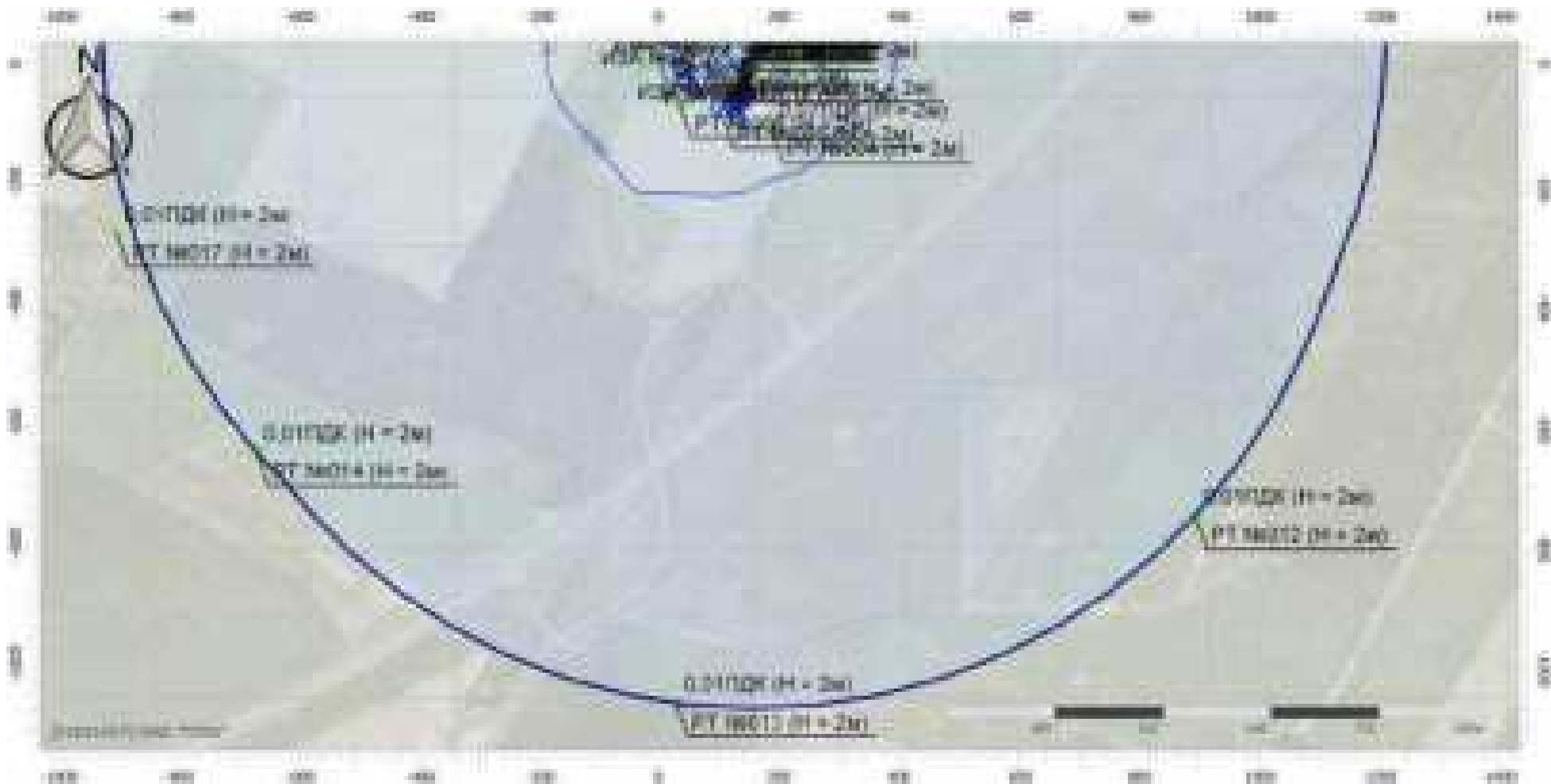
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

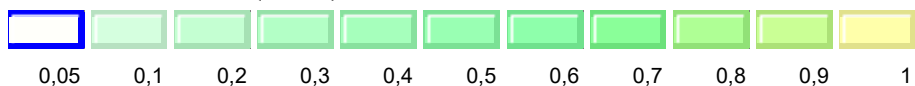
Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - гидро)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

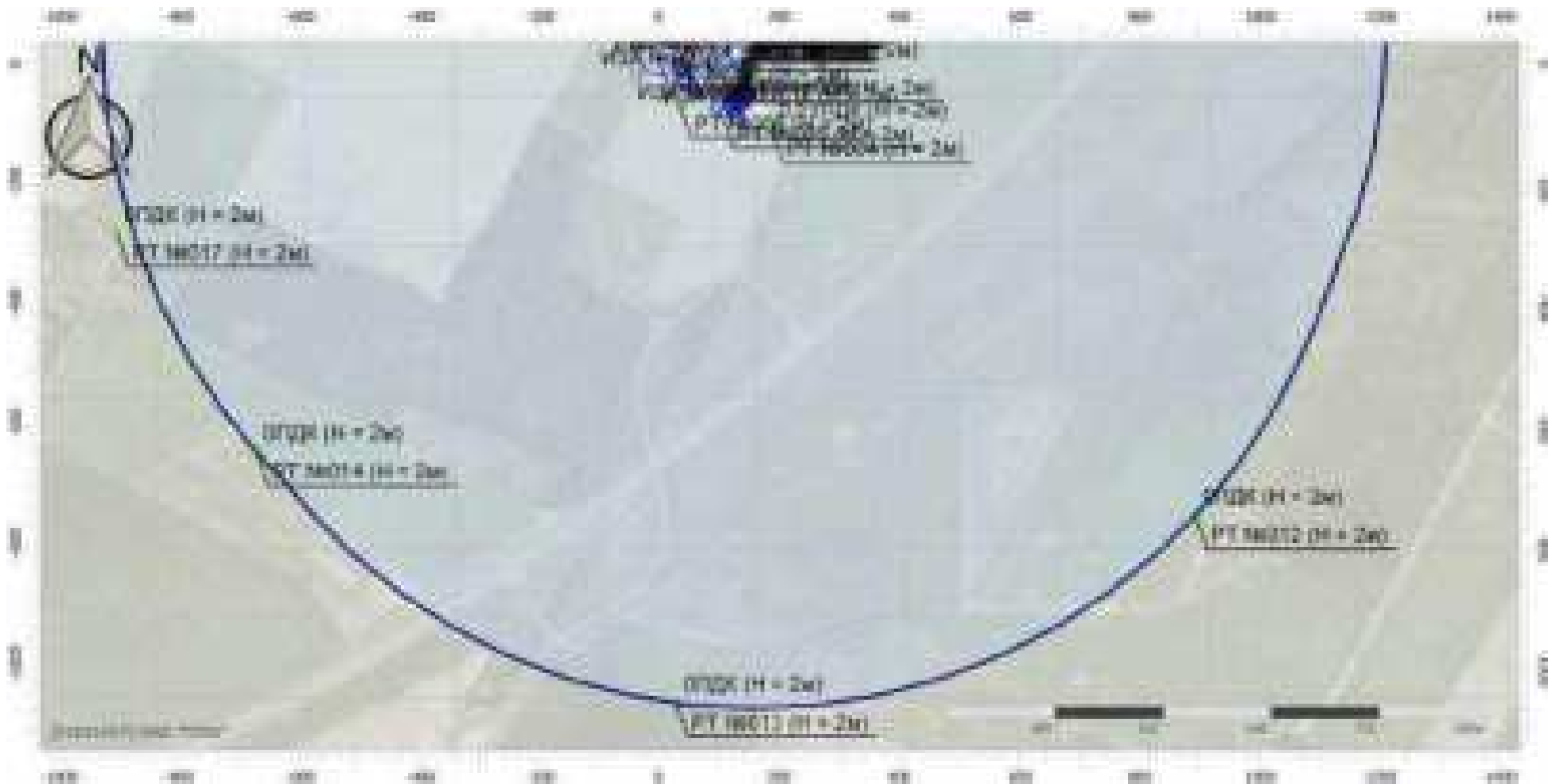
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

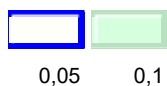
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

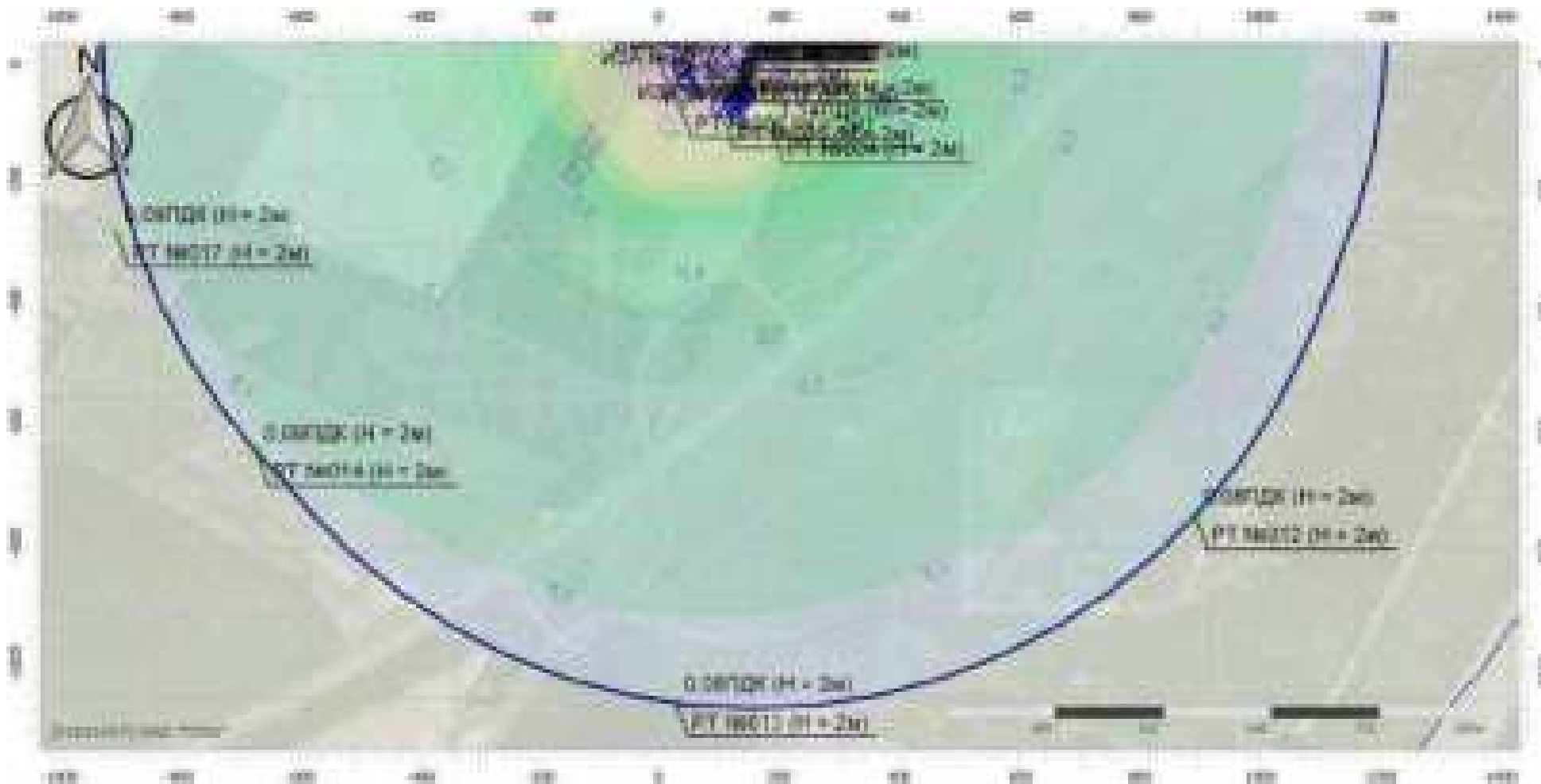
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

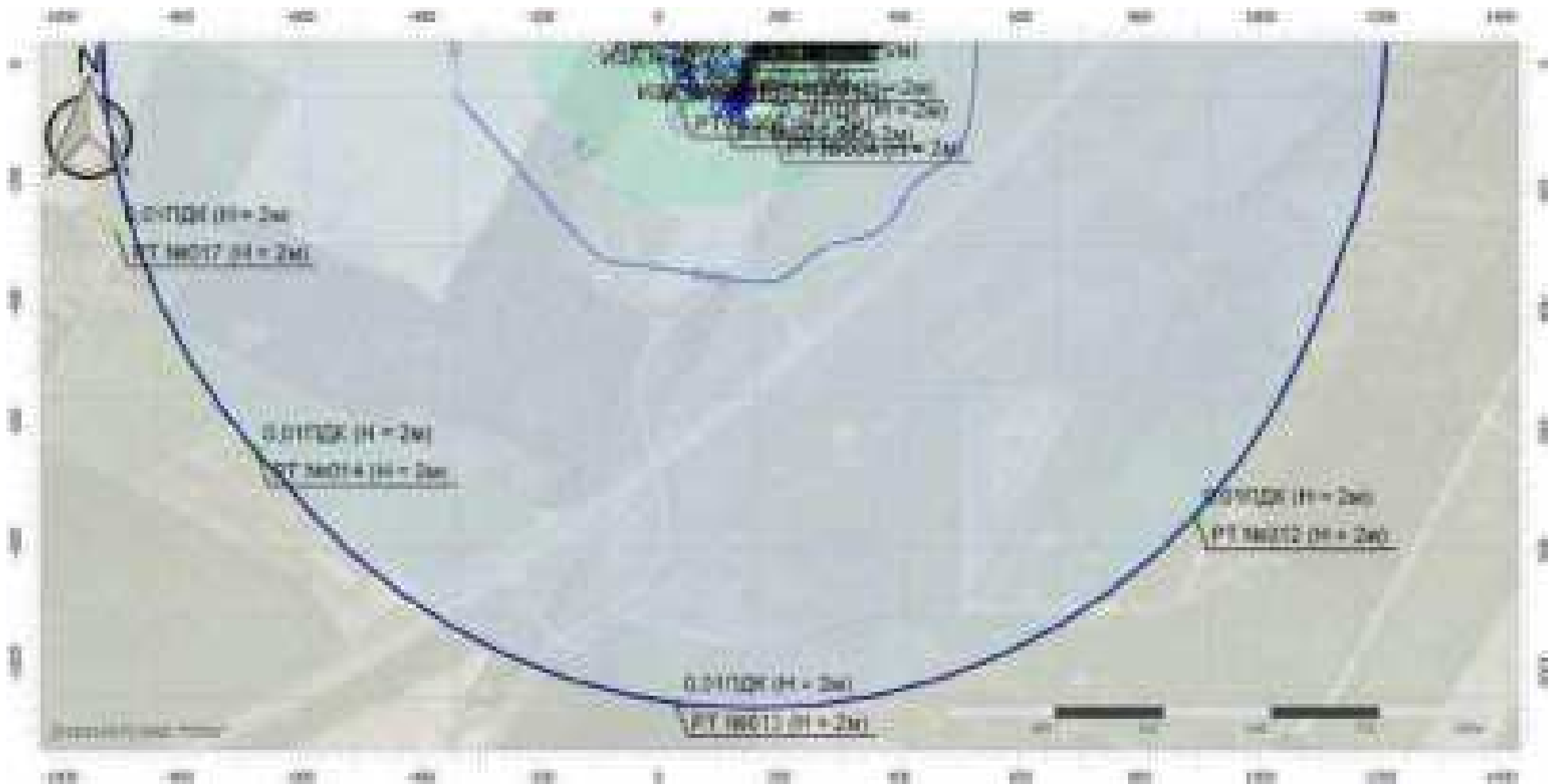
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Толуол (метилбензол))

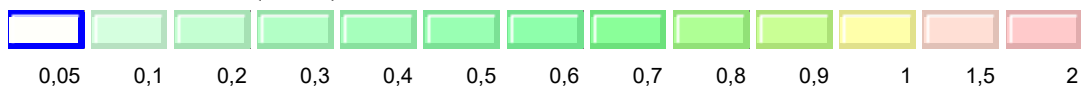
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

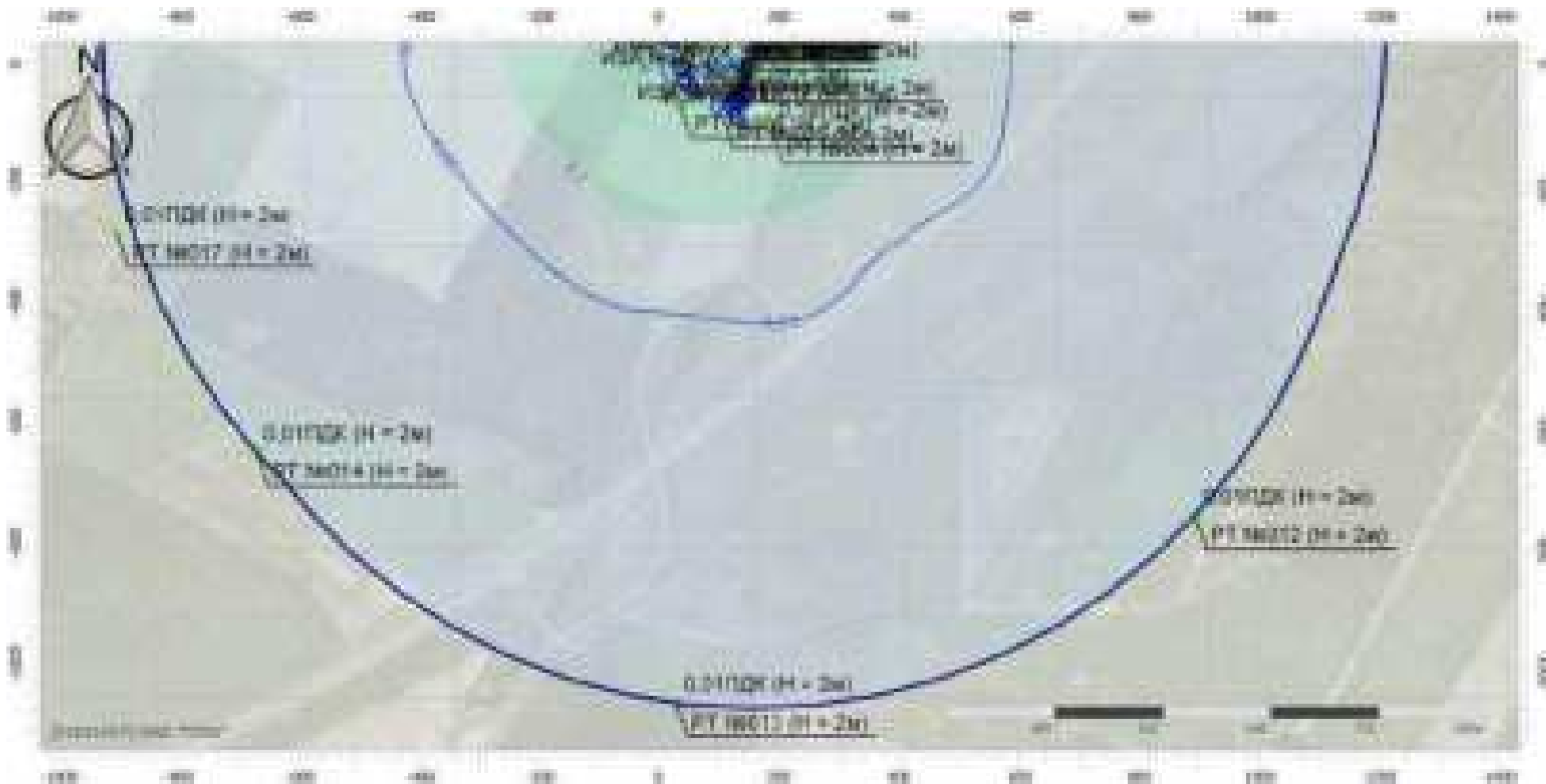
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

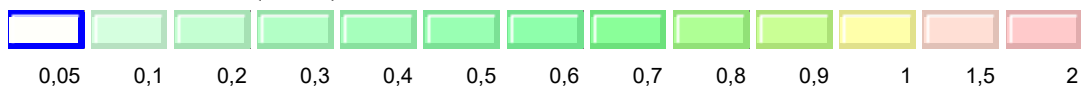
Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

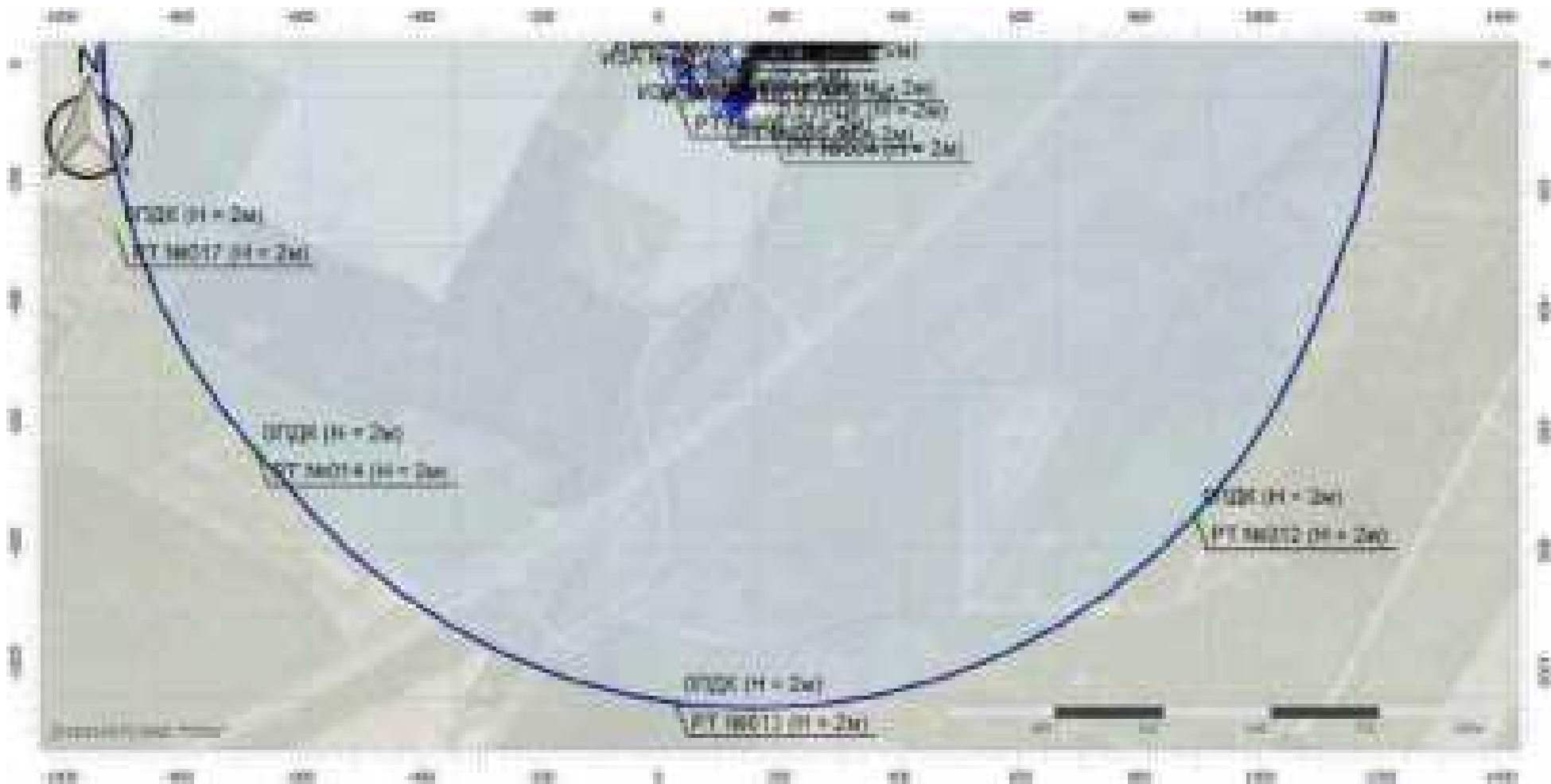
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

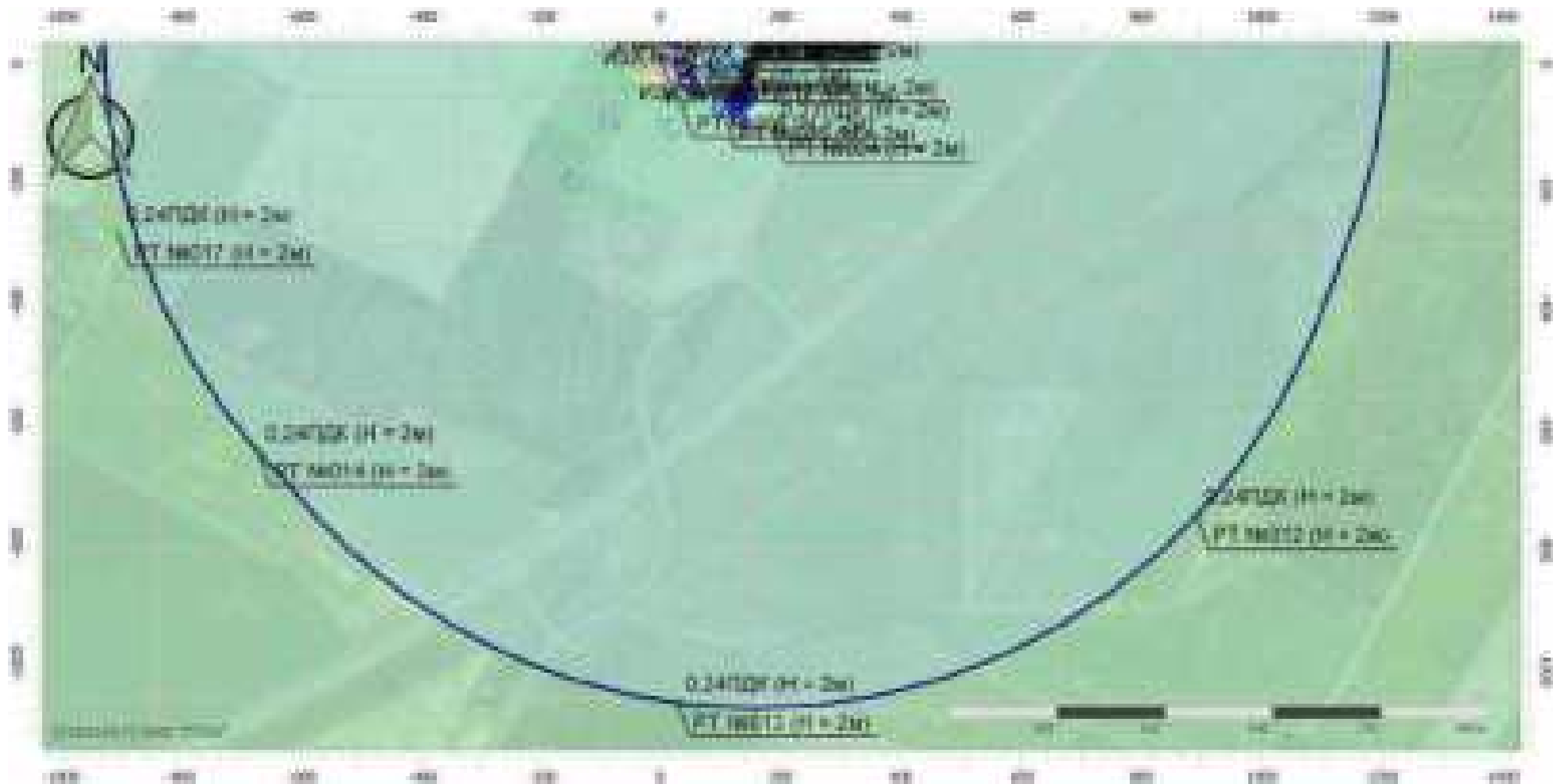
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

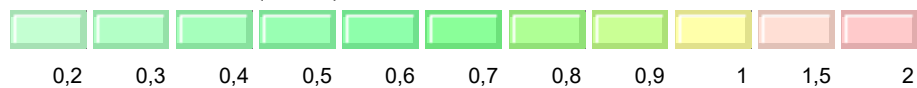
Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

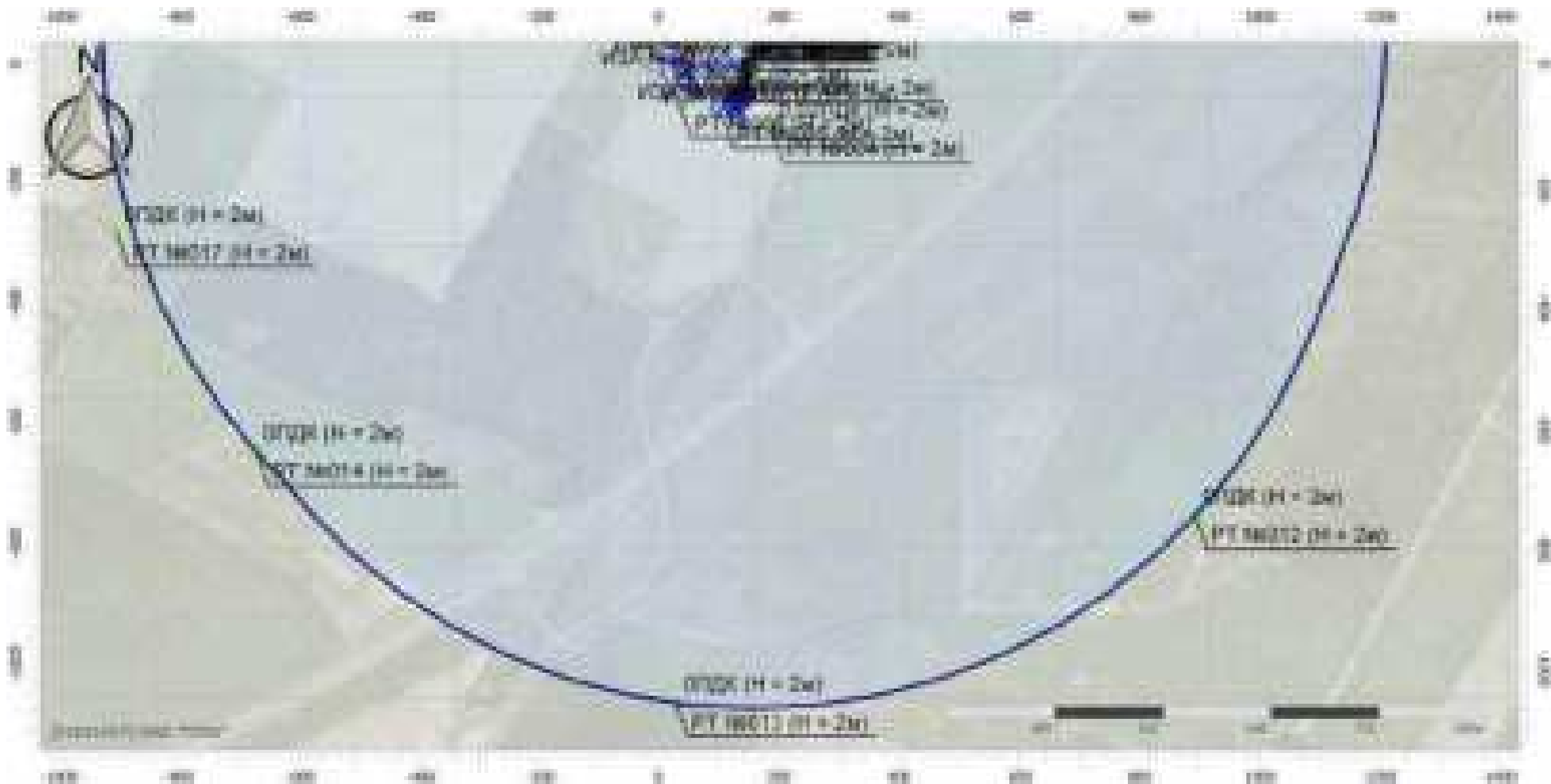
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв))

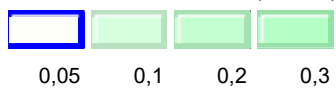
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

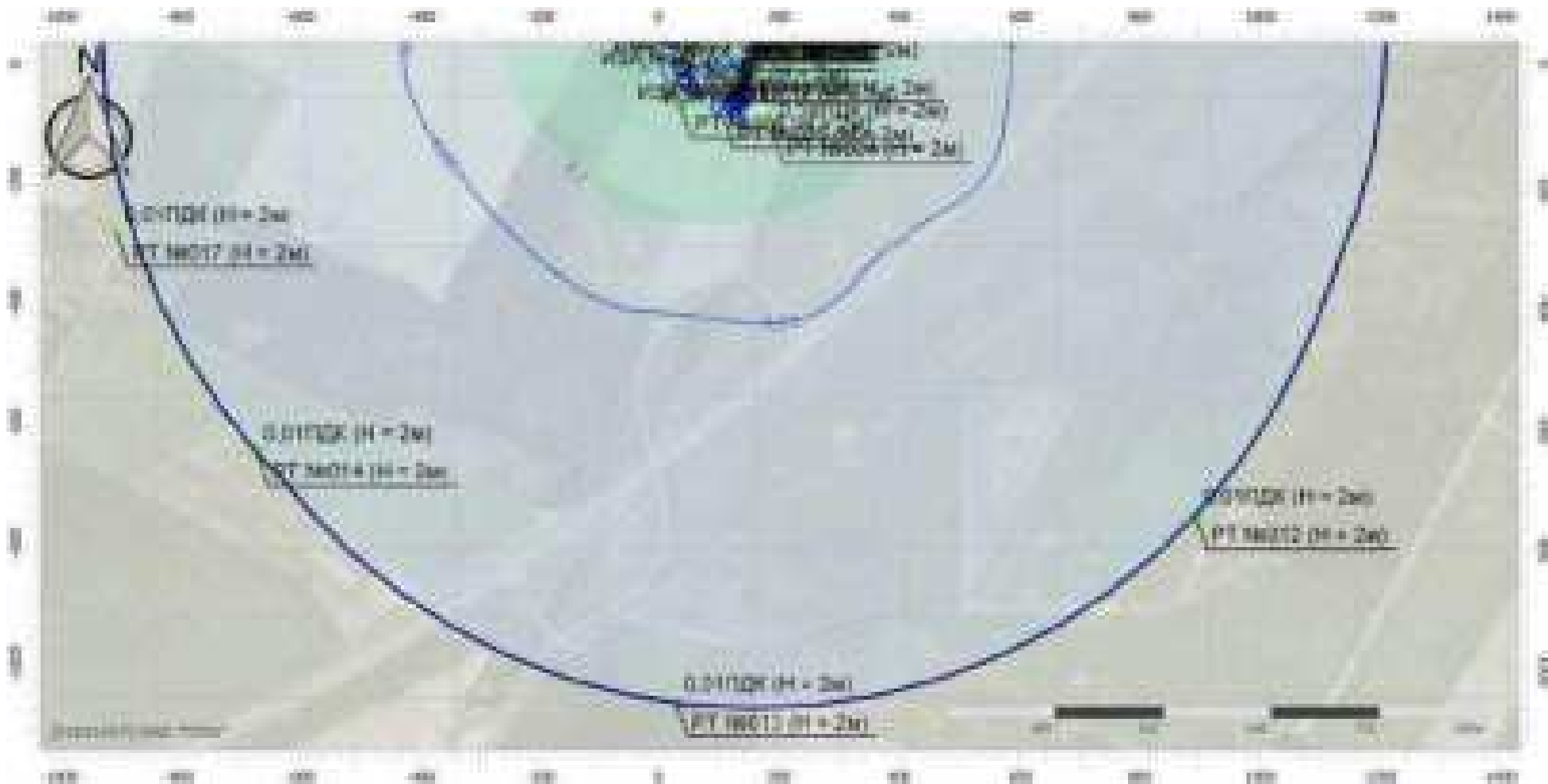
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

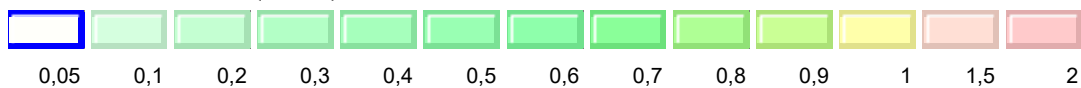
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

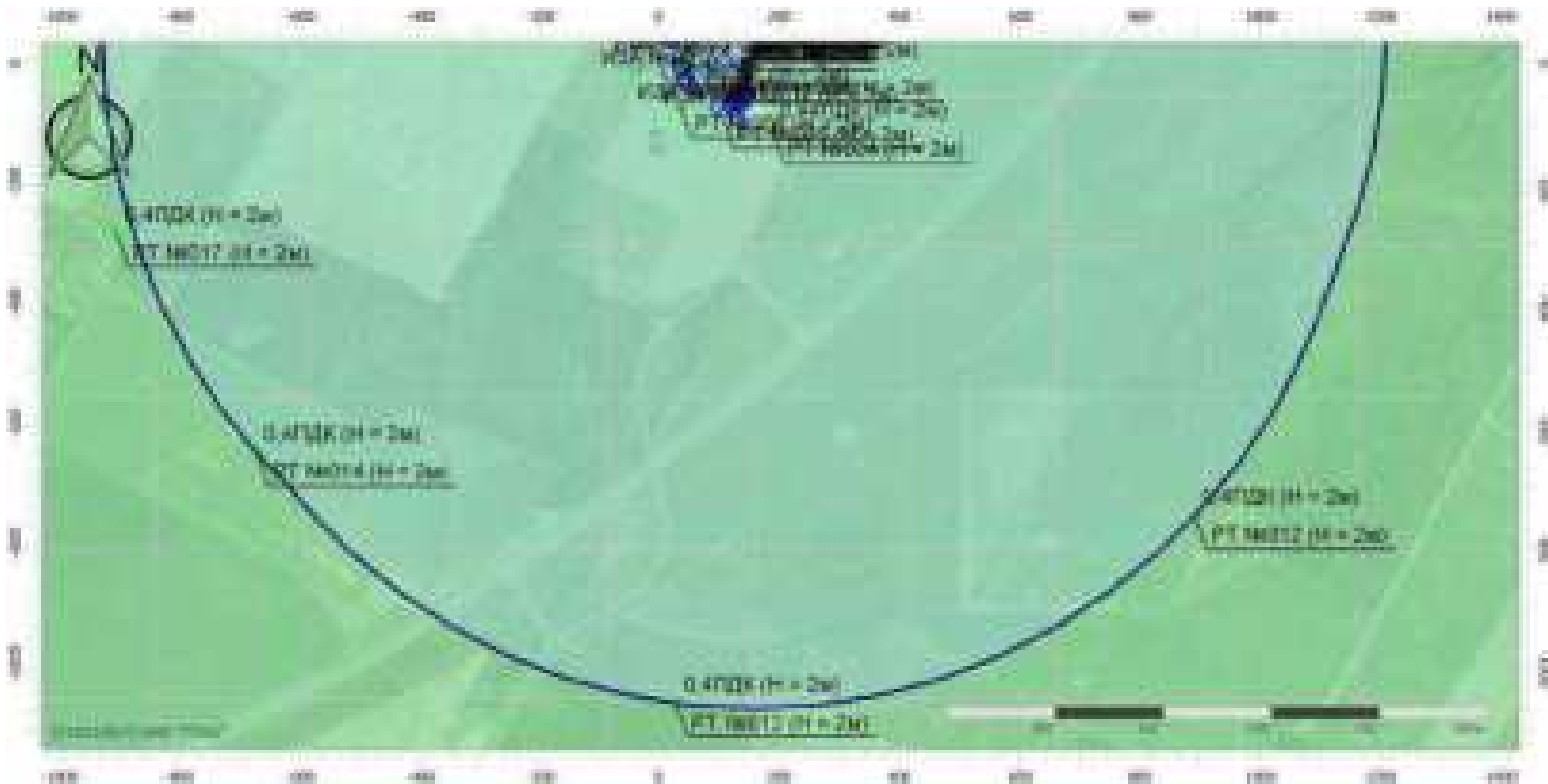
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (метаналь))

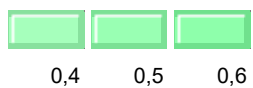
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

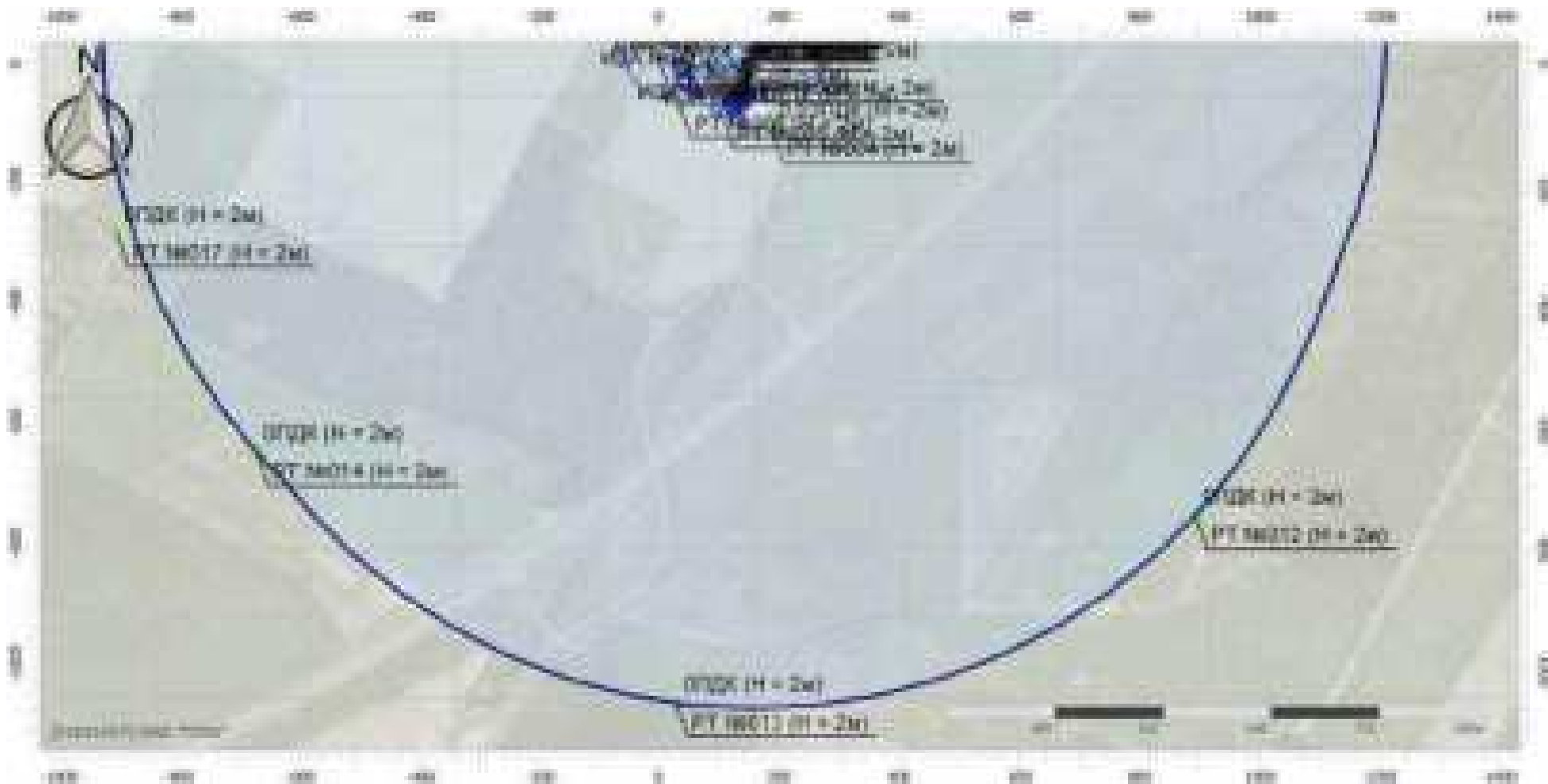
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (ацетон))

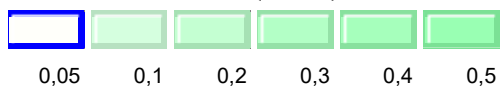
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

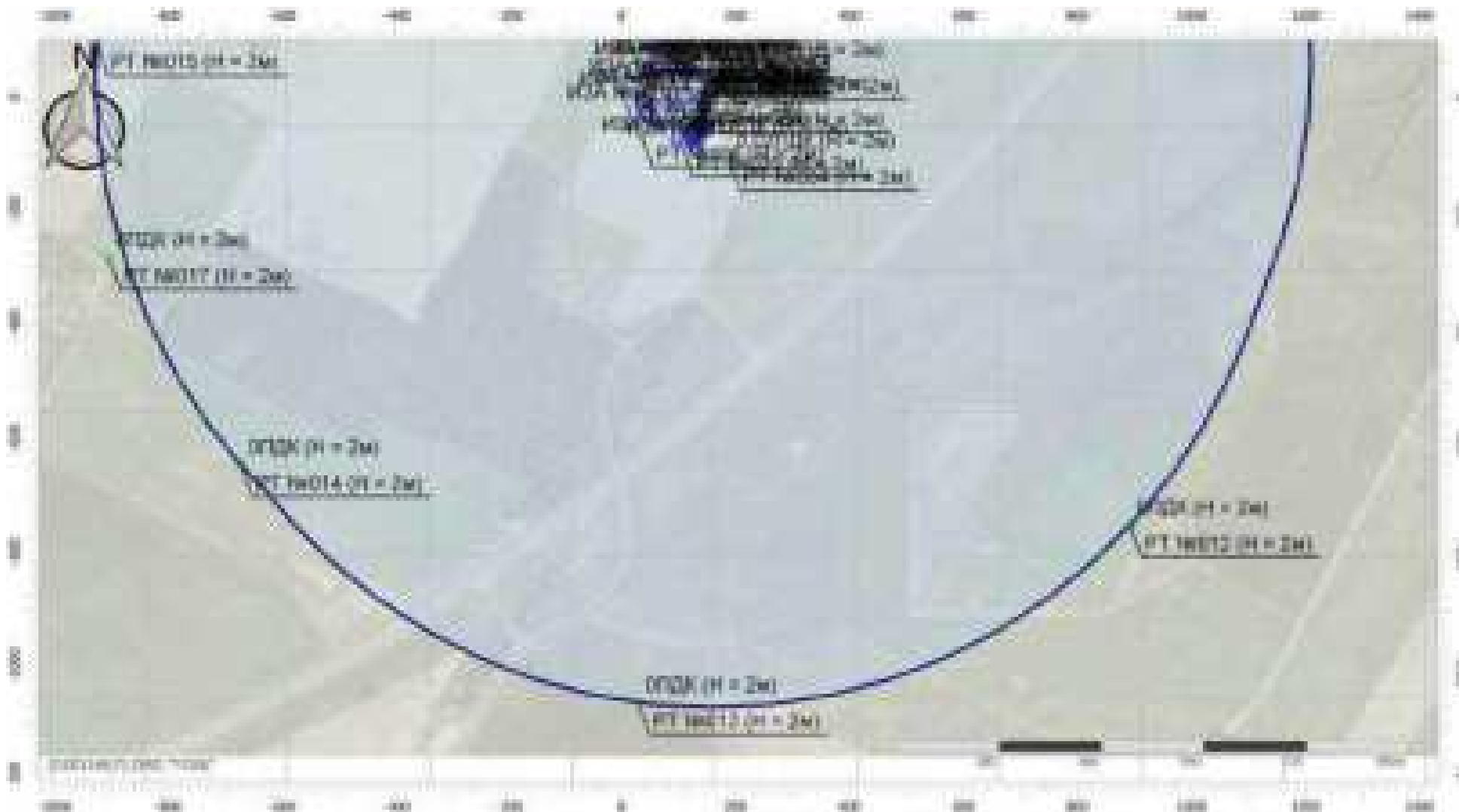
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

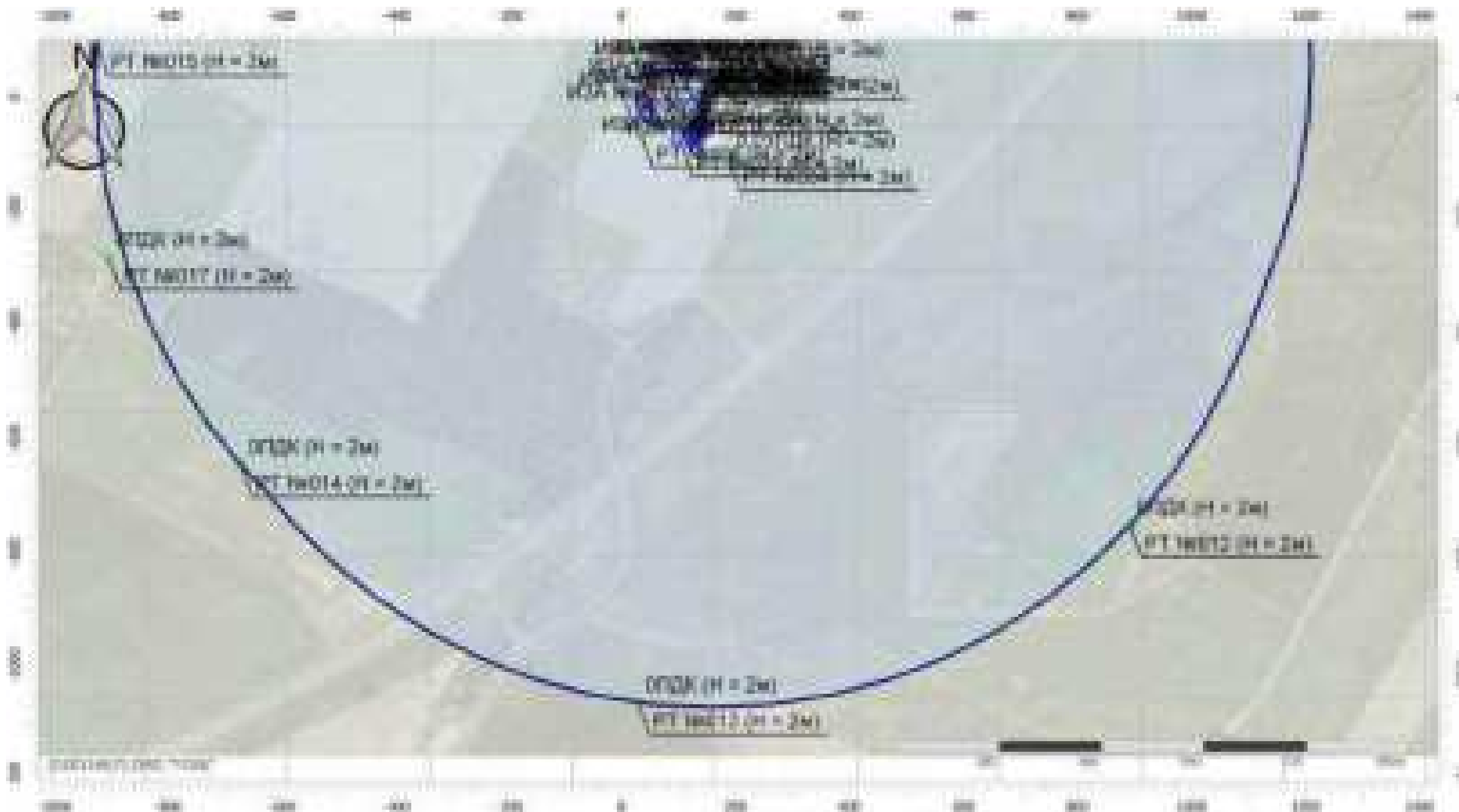
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1707 (Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

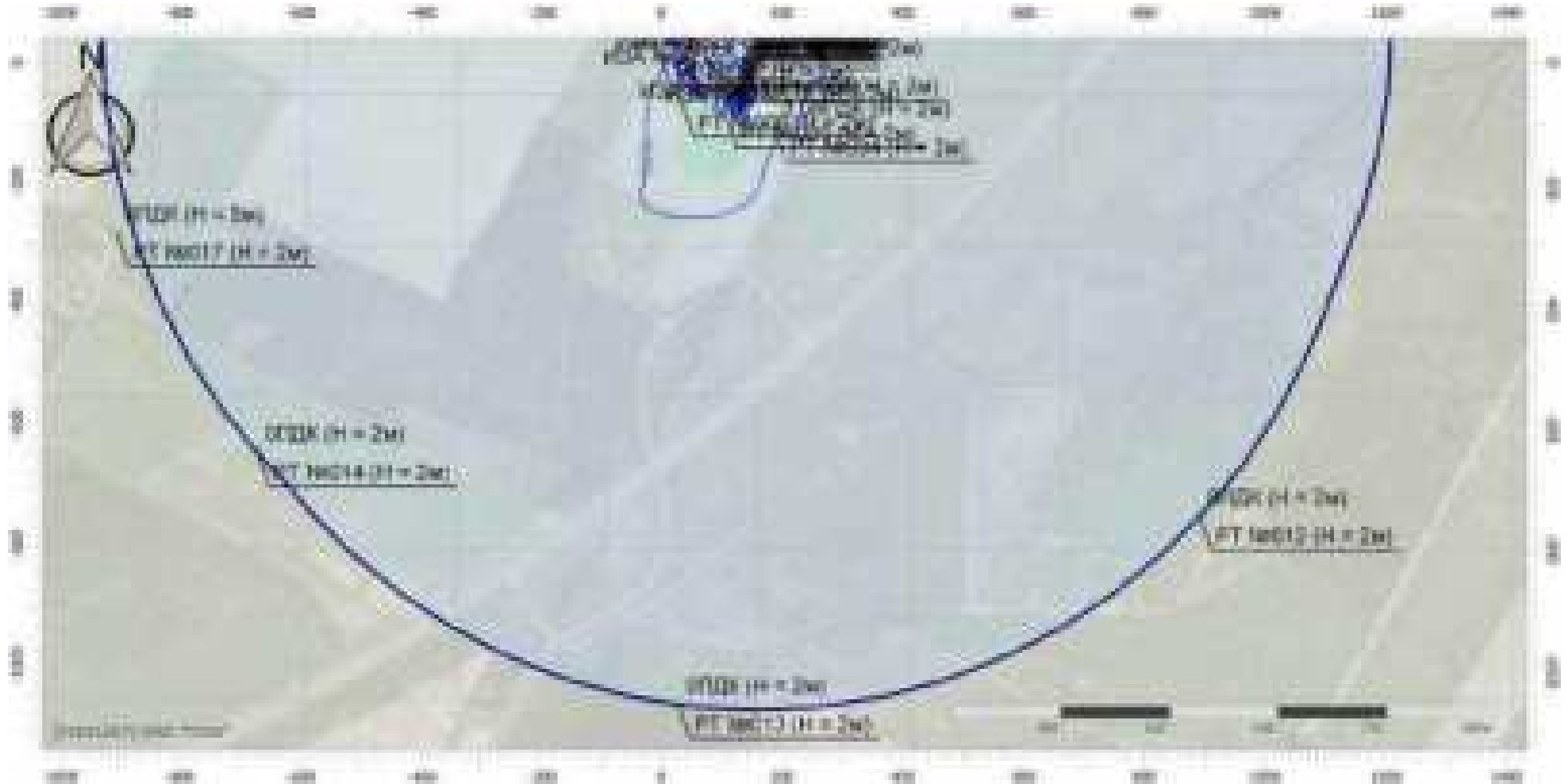
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С12-С19 (растворитель РПК 265П в пересче)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

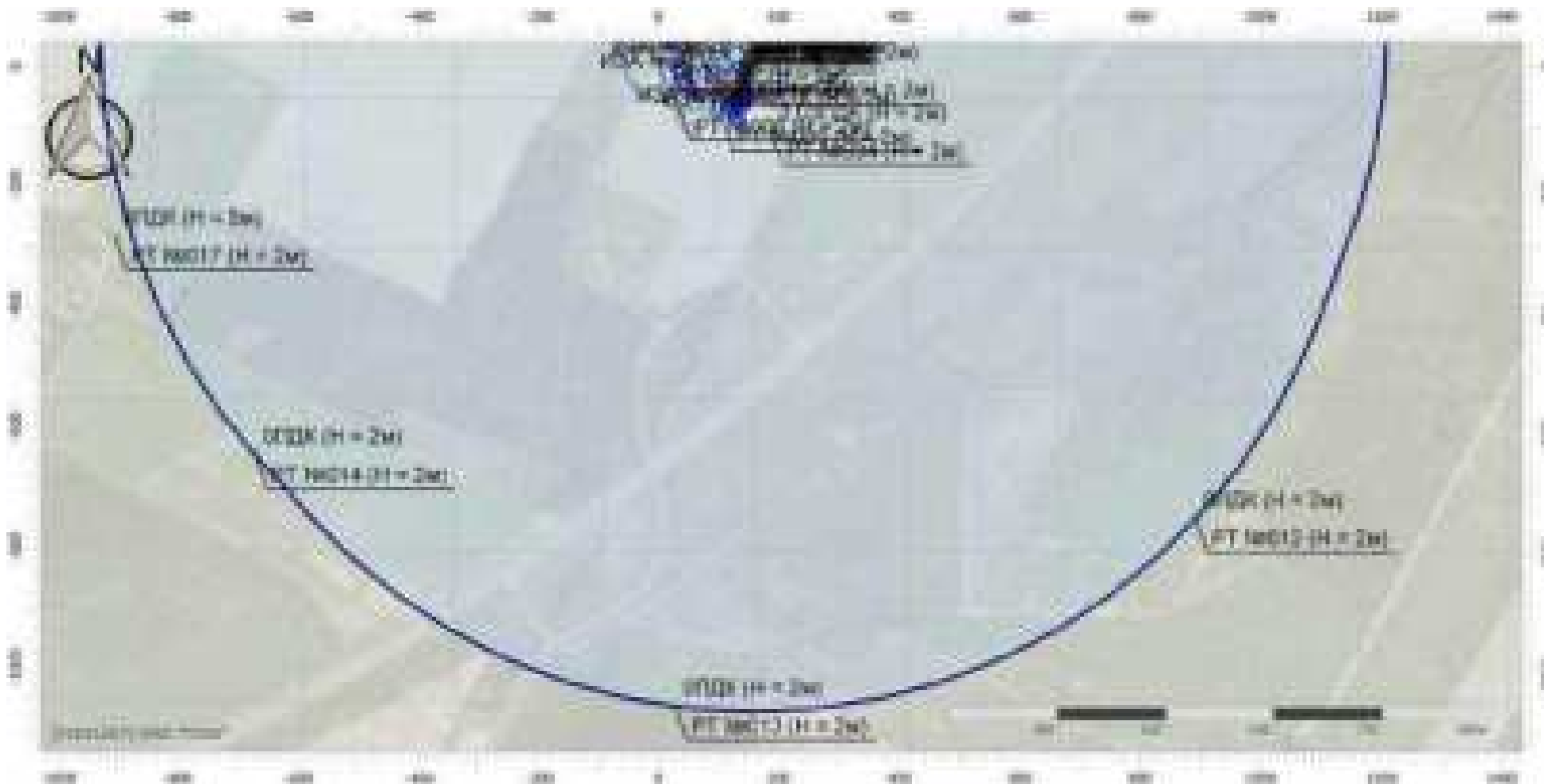
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2873 (Синтетическое моющее средство "Лоск")

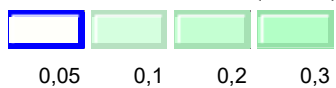
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

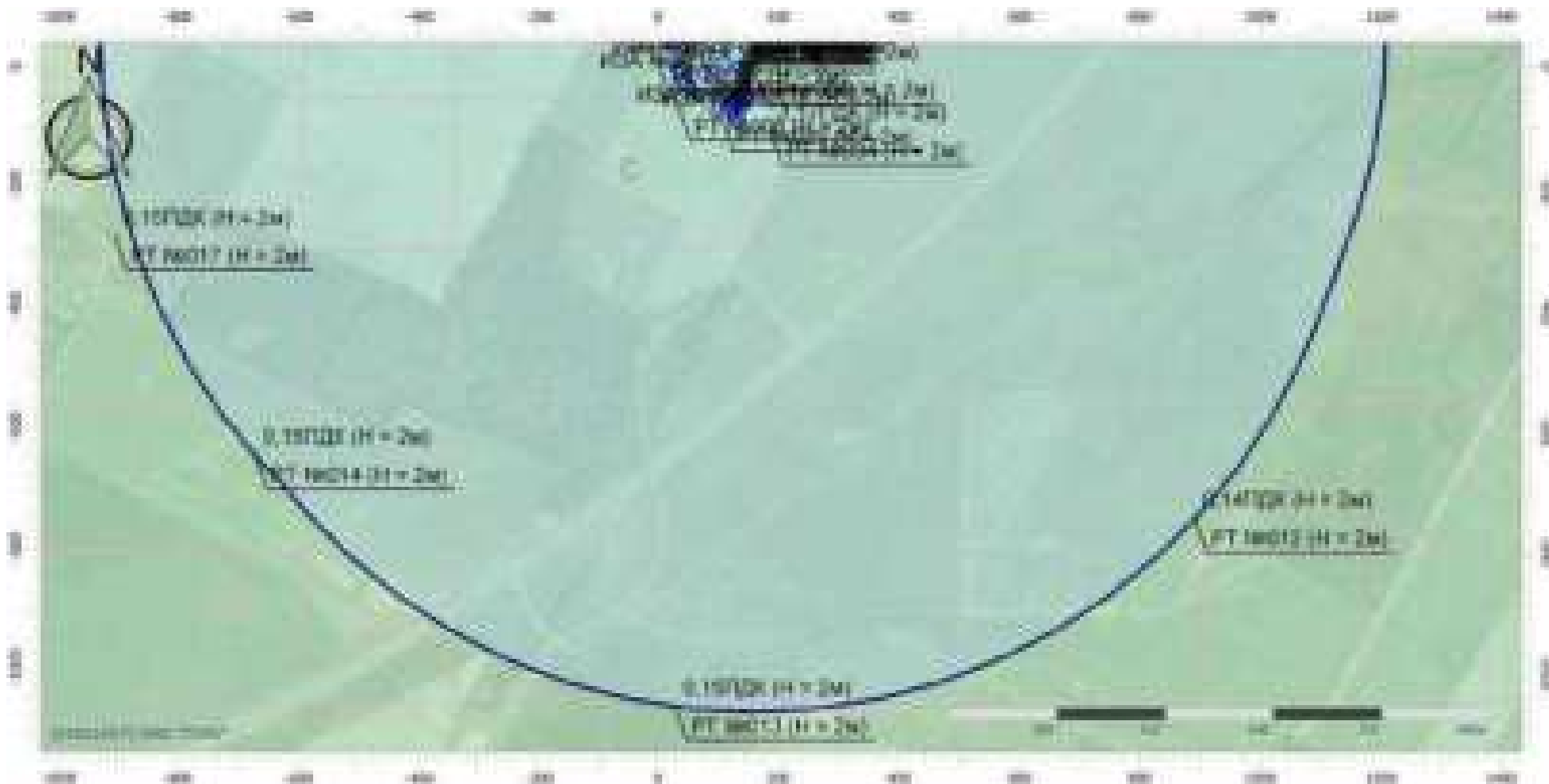
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/))

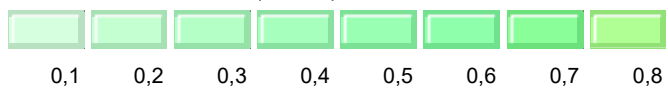
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

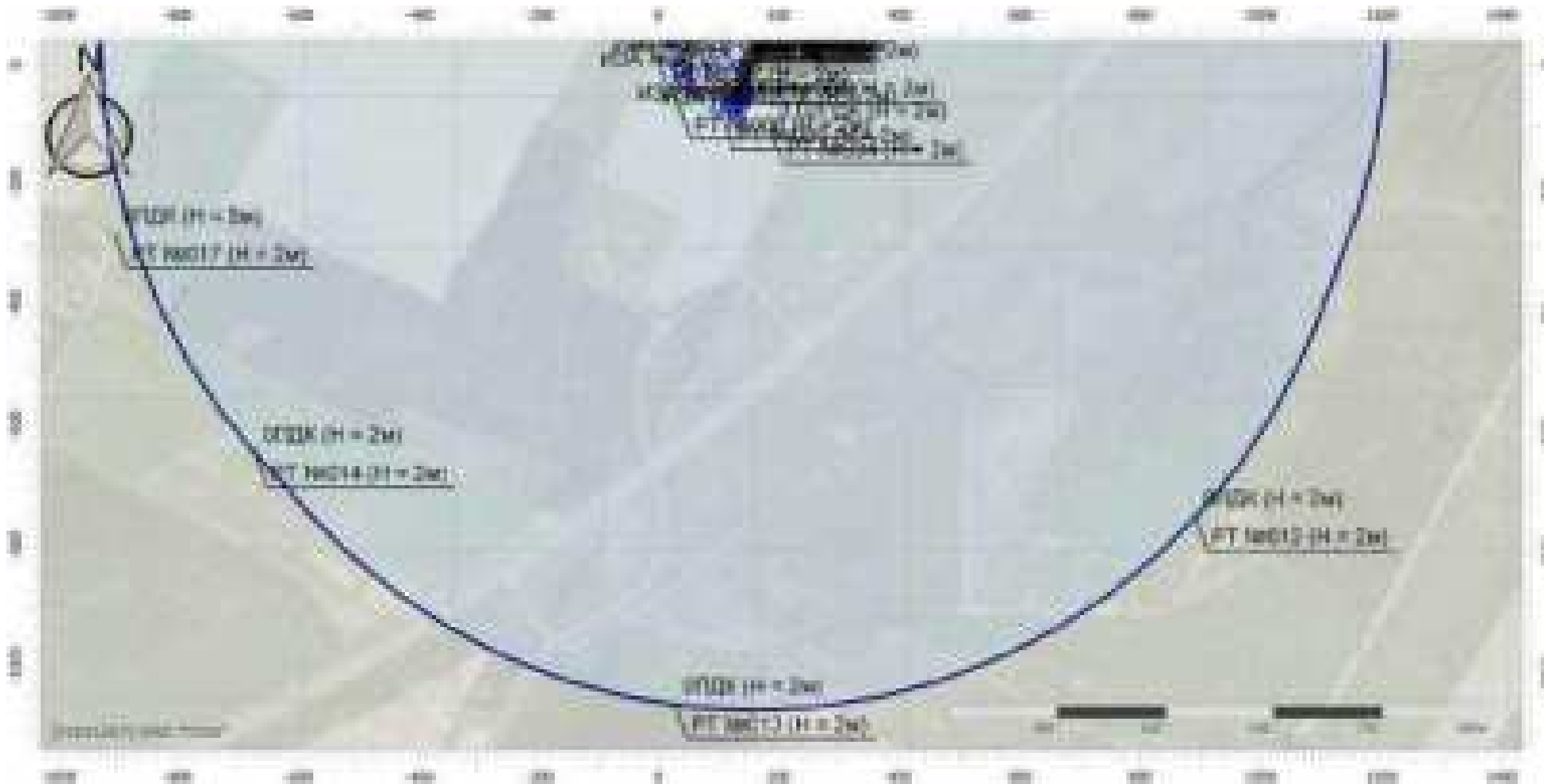
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

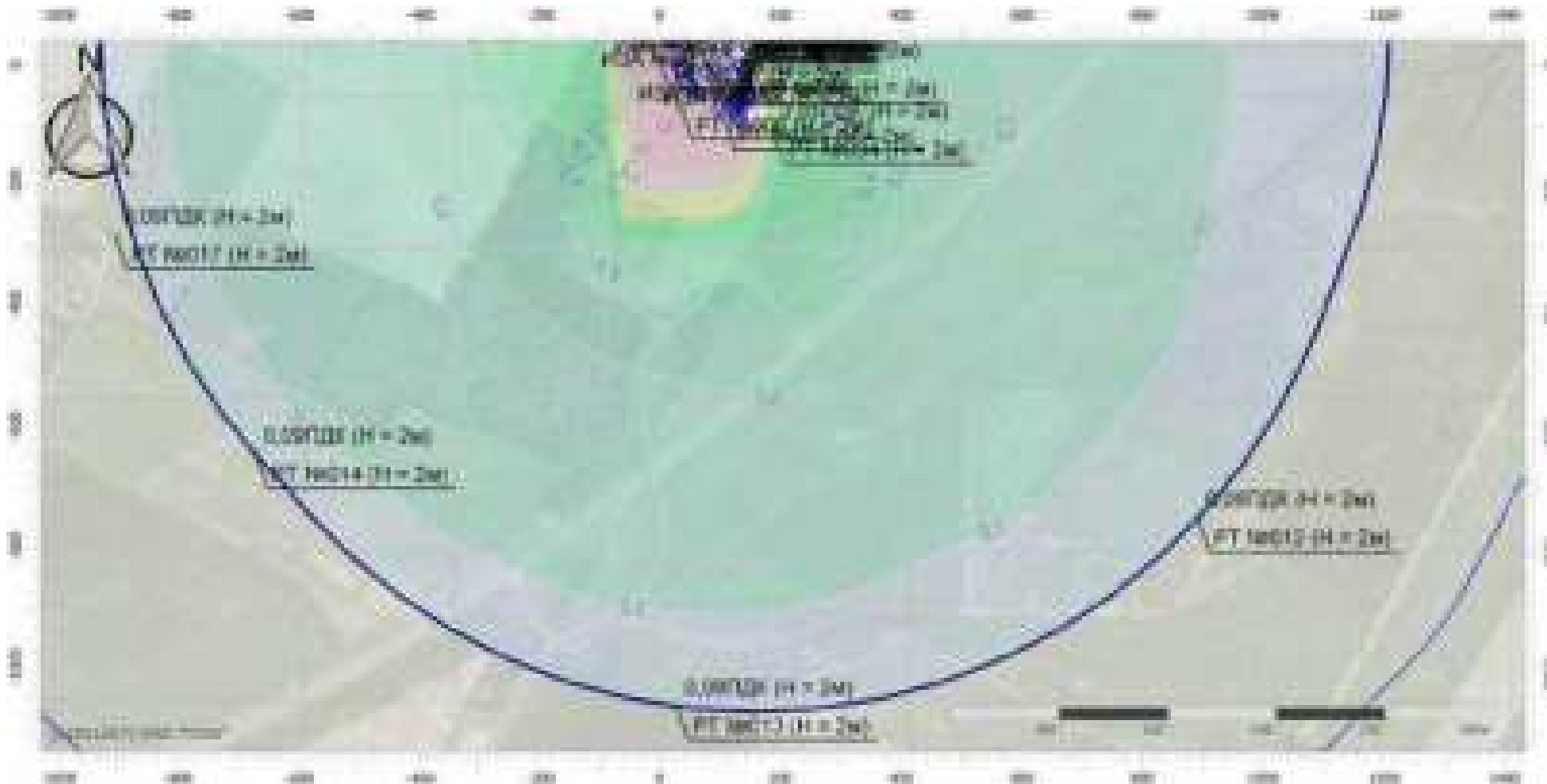
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак (0303), сероводород (0333))

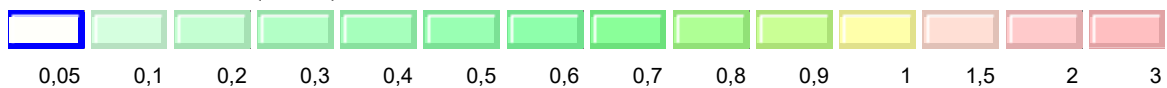
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

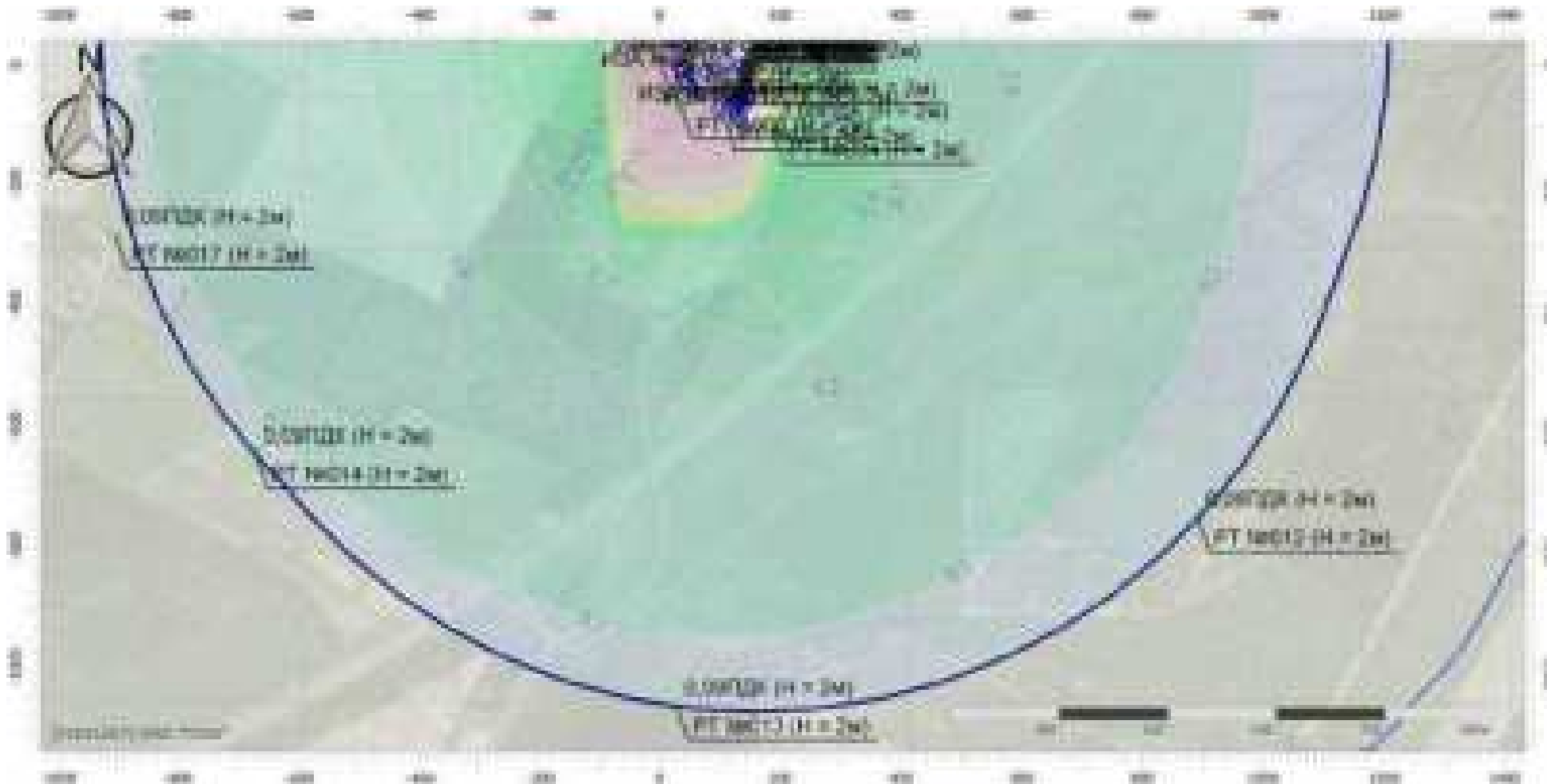
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак (0303), сероводород (0333), формальдегид (1325))

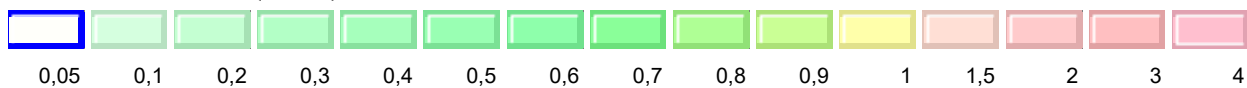
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

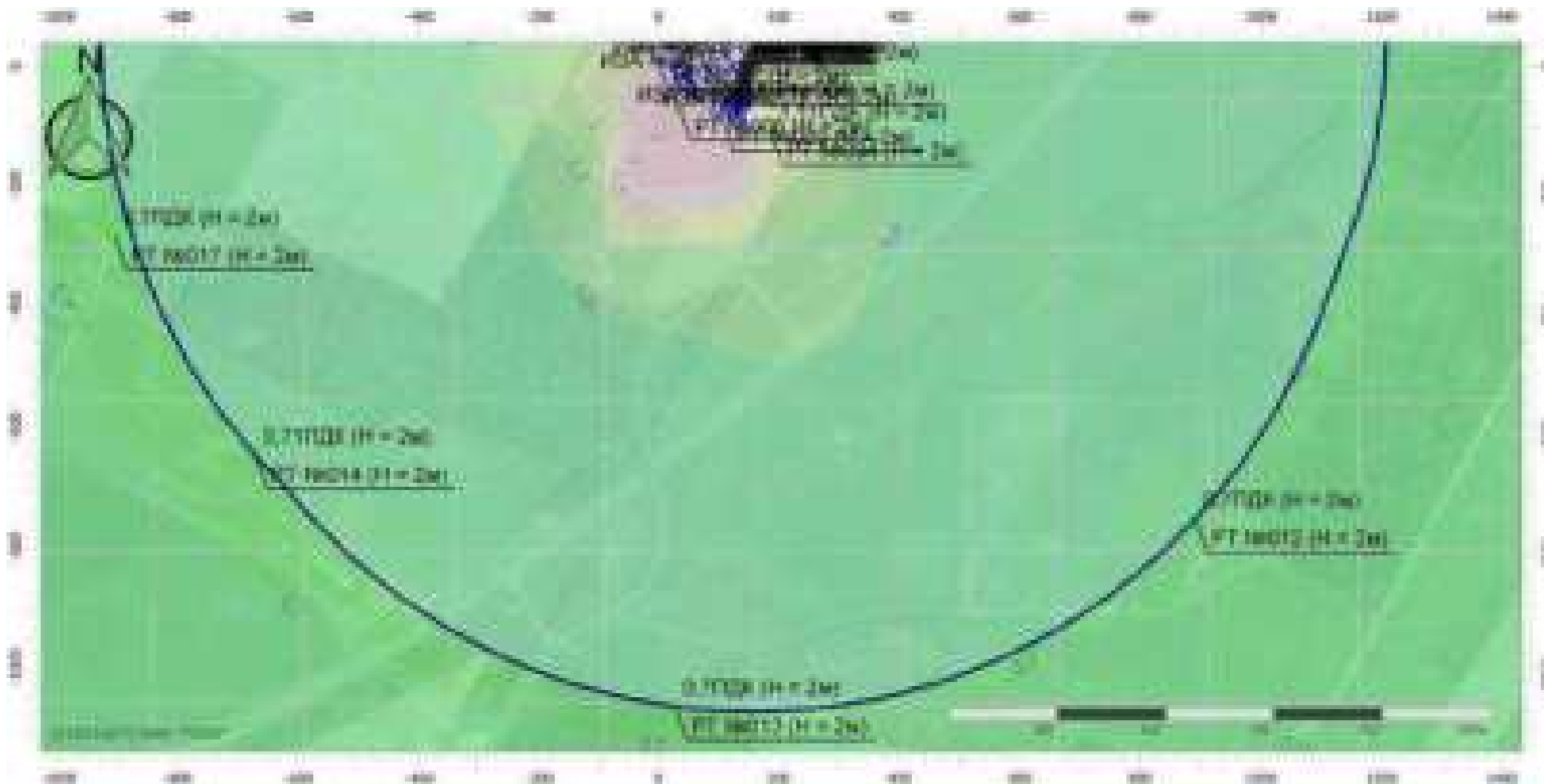
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак (0303), формальдегид(1325))

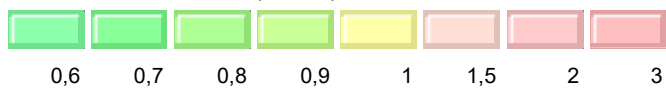
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

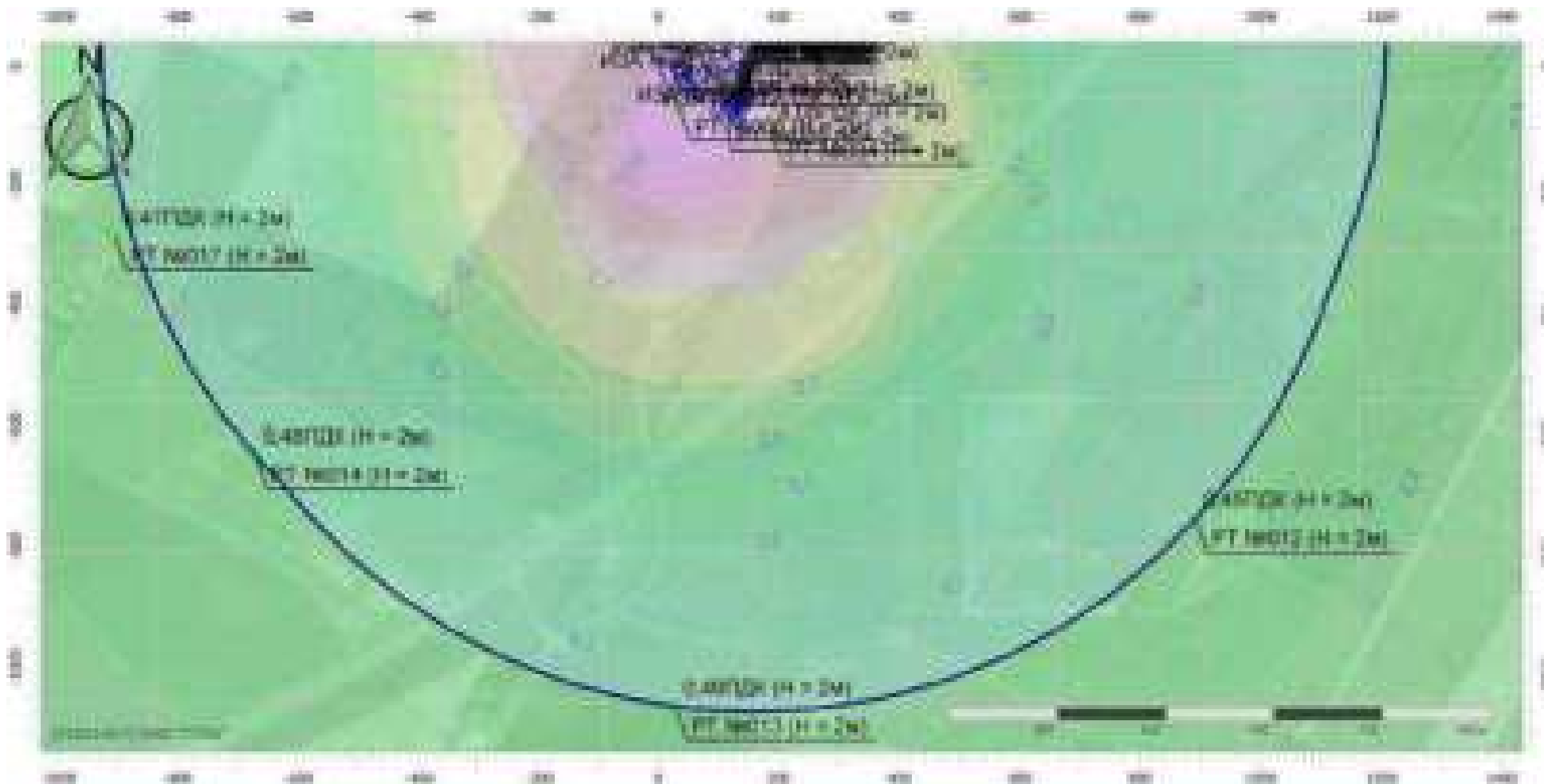
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6009 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

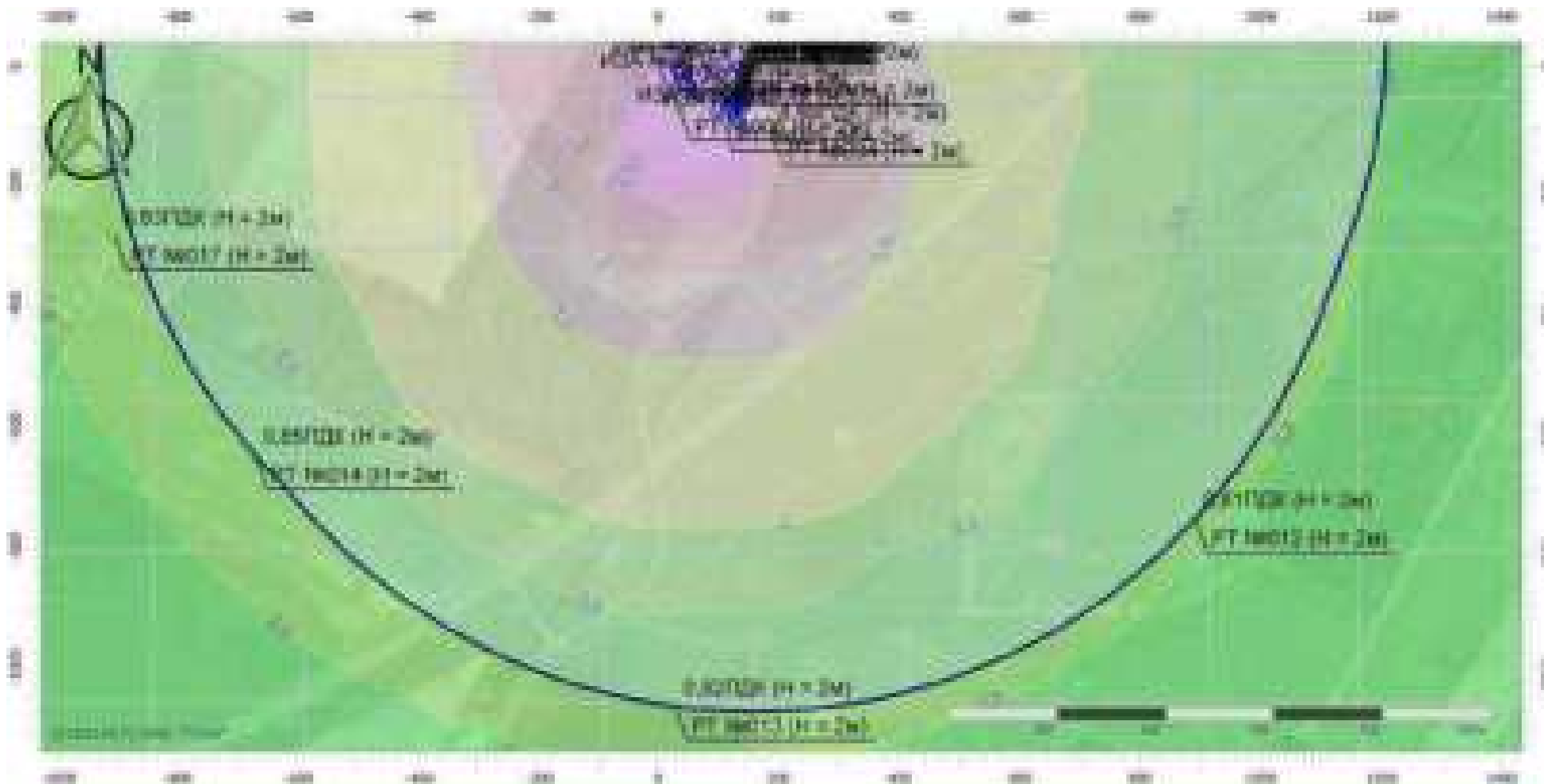
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид(0330), углерод оксид (0337))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

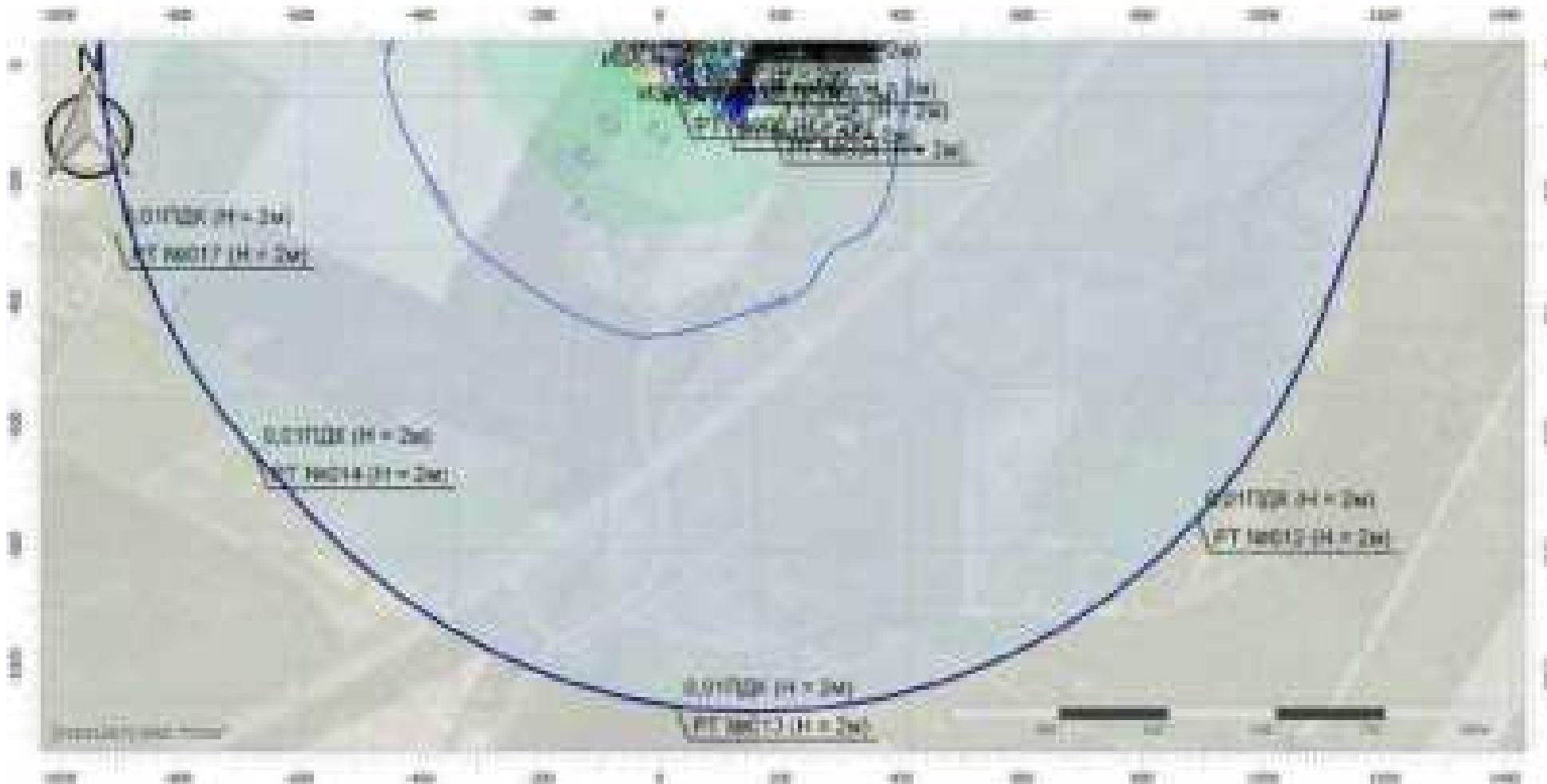
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6013 (Пропан-2-он (1401), фенол (1071))

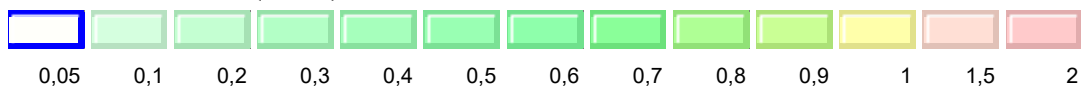
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

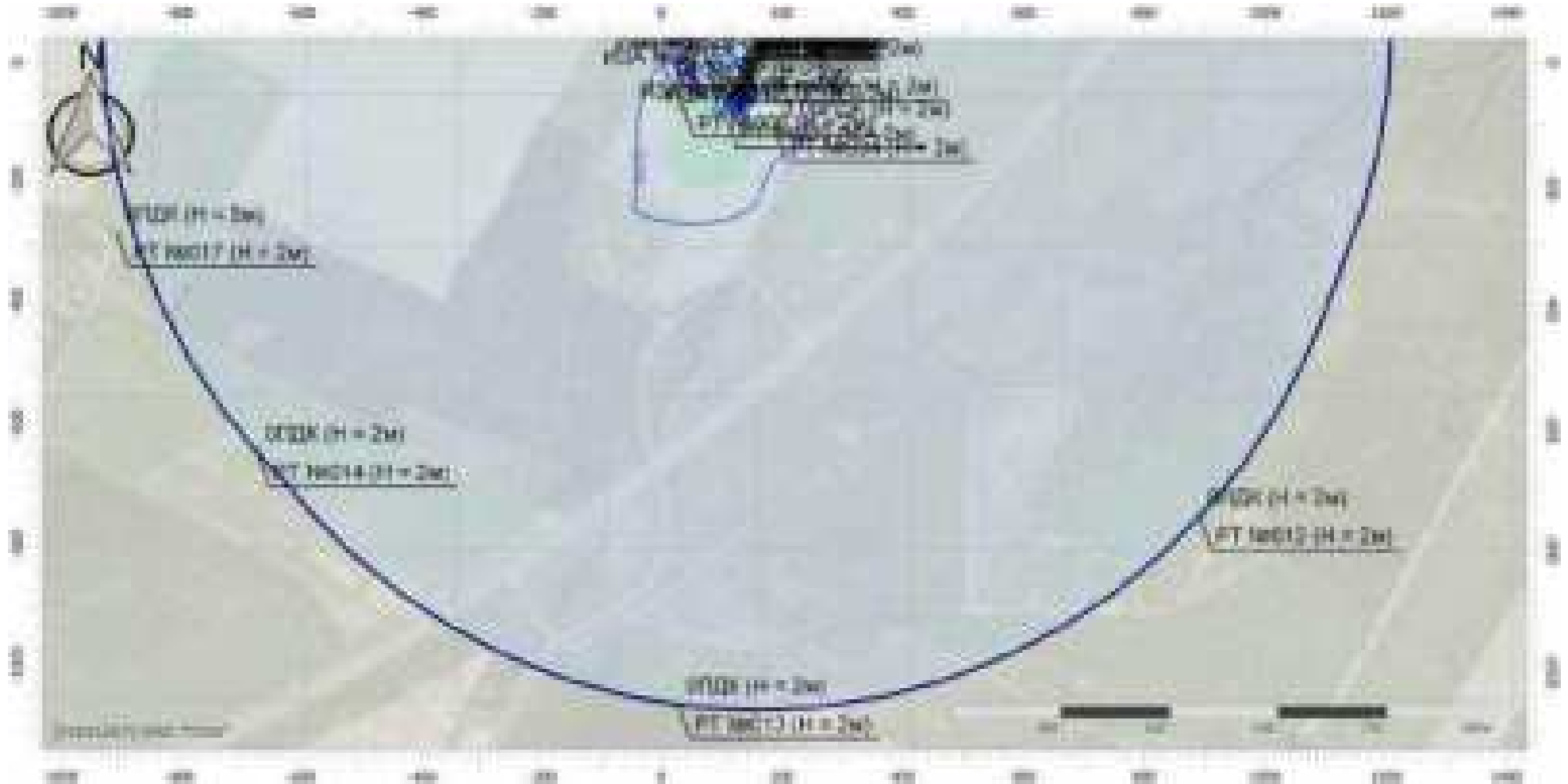
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330))

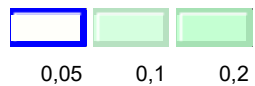
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

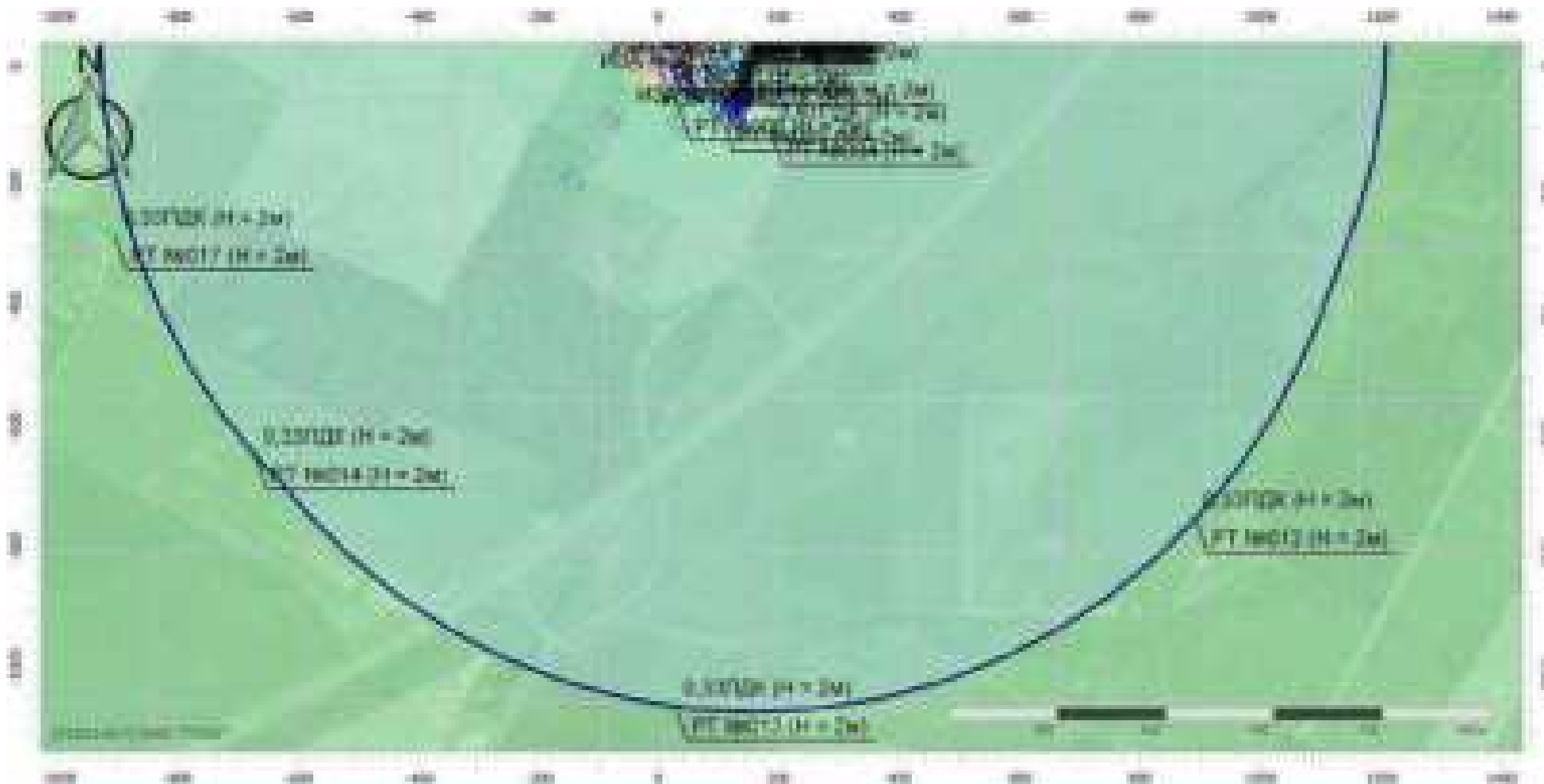
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид (0330), фенол (1071))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

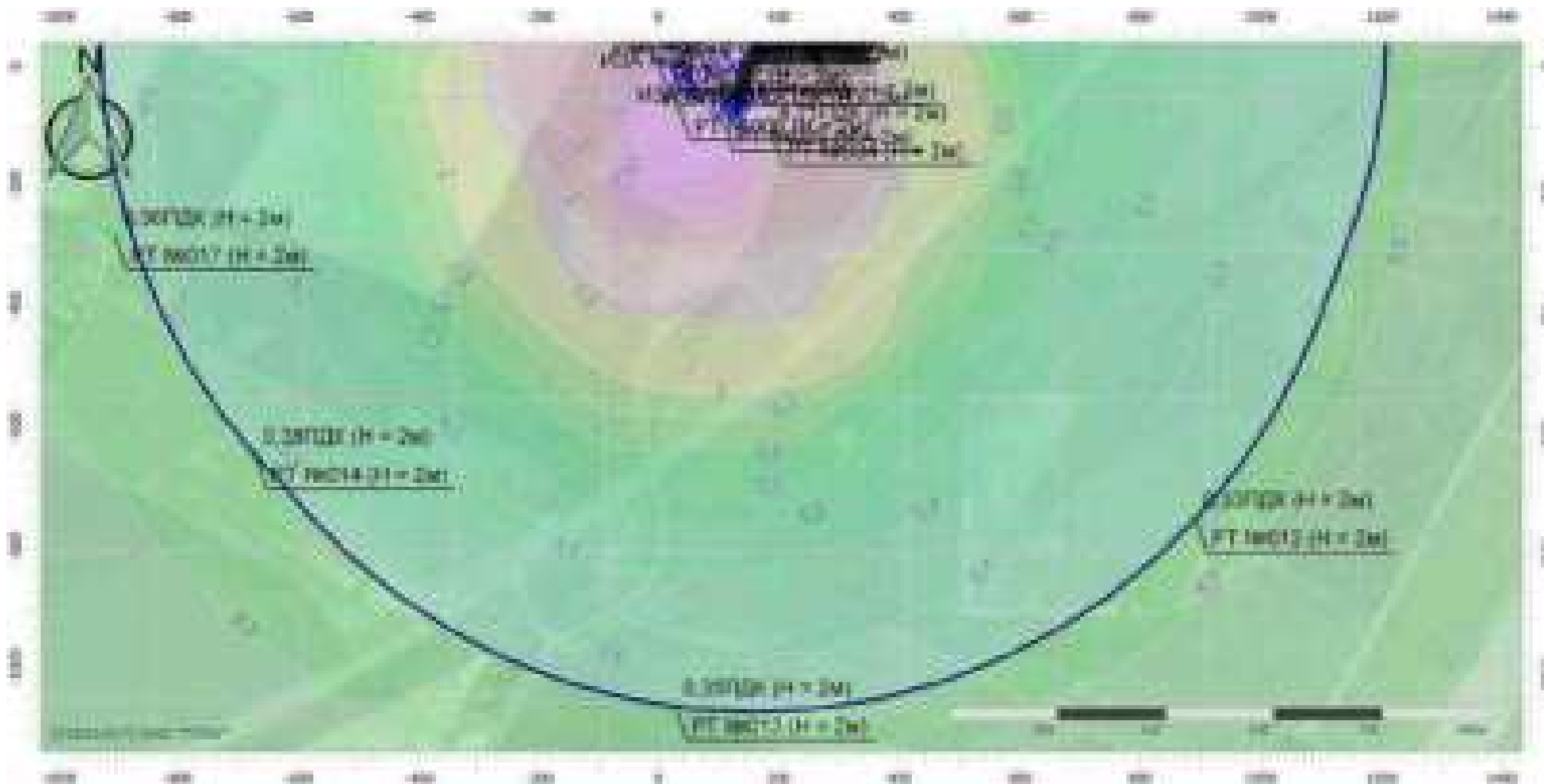
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид (0330) и трехокись серы, аммиак (0303) и окислы азо)

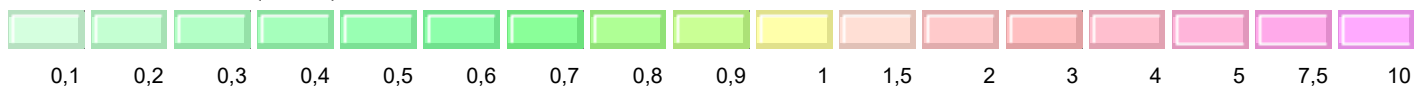
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

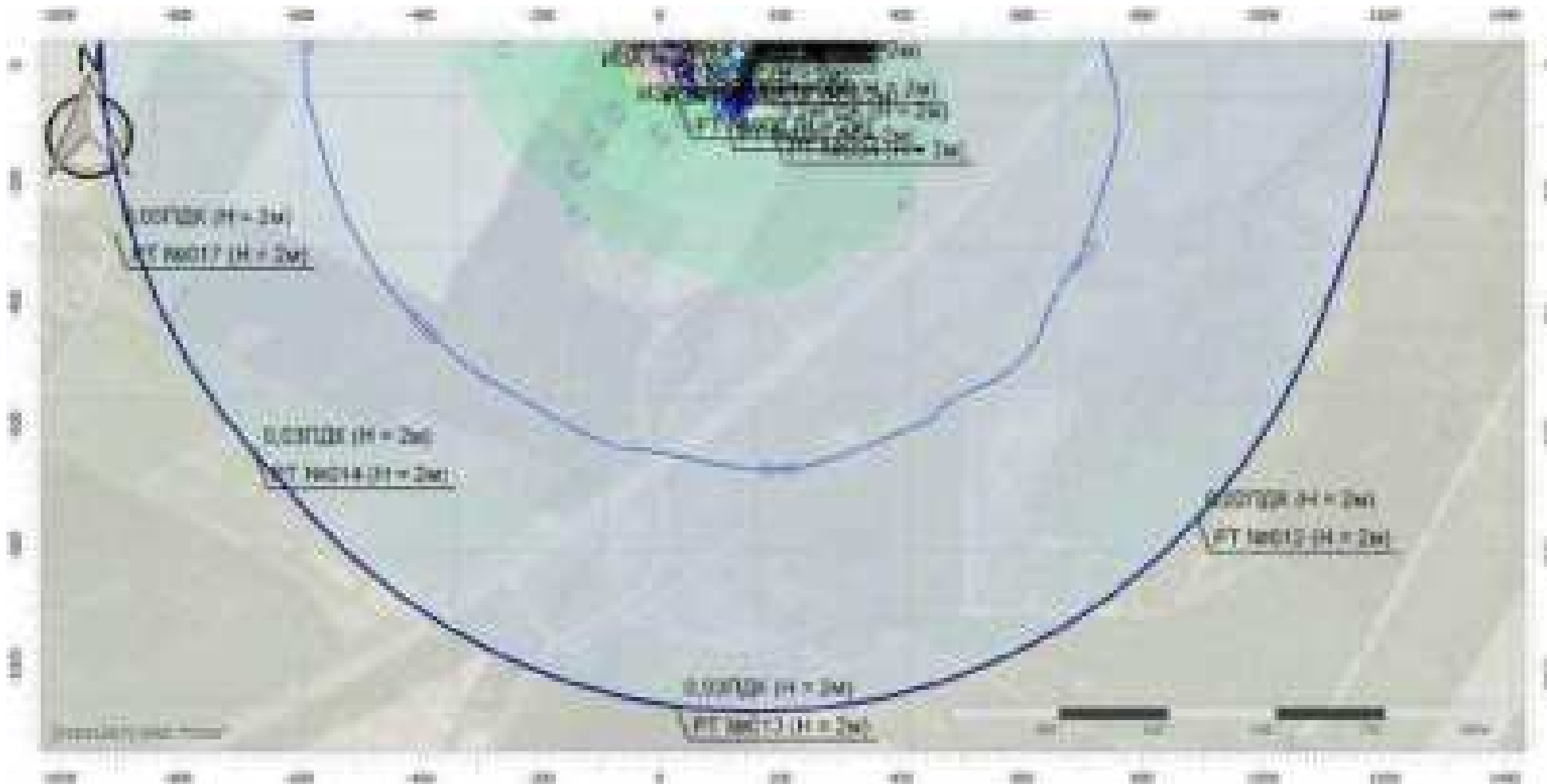
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО
[16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Нет в СТБ (Серы диоксид и сероводород))

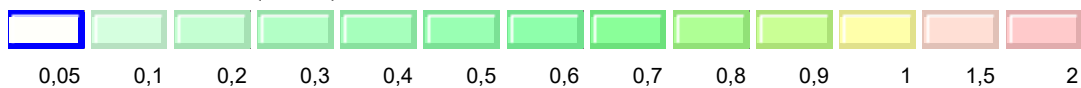
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

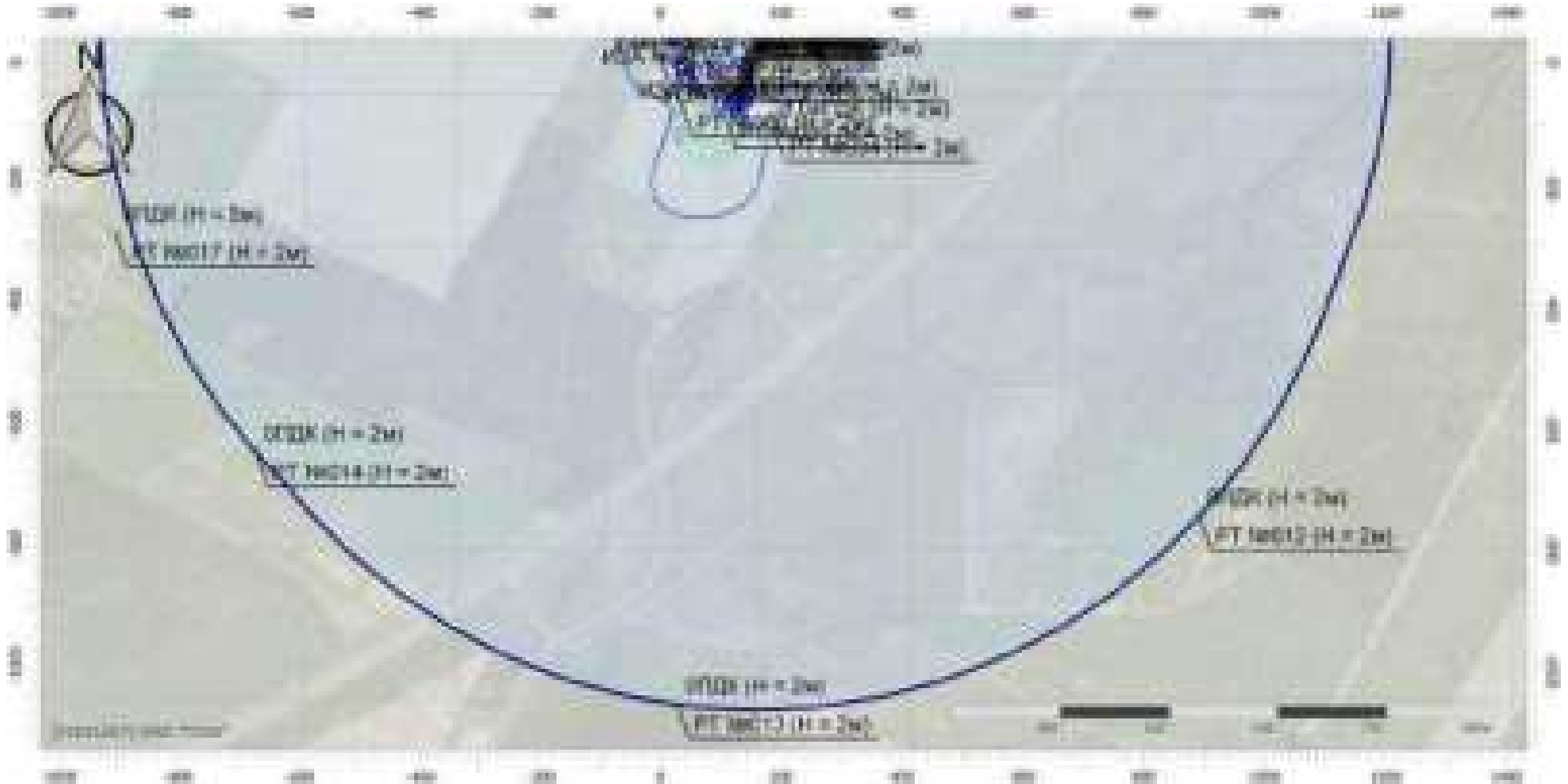
Вариант расчета: Техническая модернизация циркуляционной сушилки Ringdryer (12223) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [16.06.2024 17:48 - 16.06.2024 17:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Нет в СТБ Серы диоксид и фтористый водород)

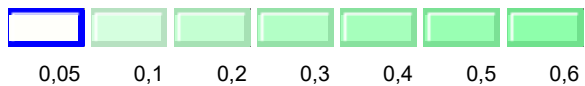
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



**ЗАО Инженерно-экологический центр «Белнижком»
Магилевский филиал ИЭЦ «Белнижком»**

составляется по заказу

Исполнительный центр
Магилевского филиала ИЭЦ «Белнижком»
аккредитован Государственным управлением «БГПА»
на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025:2019
Аккредитация № РУ.113.1.0988
212025, г. Магилев, Бульвар Октябрьский, 40а-1
тел./факс: (+375 213) 65-45-76, 45-45-14

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
Директор Магилевского филиала
ИЭЦ «Белнижком»



Д.Н. Митин

Протокол № 2/2024
в 2х экземплярах
Датирован №
Лист 1

**ПРОТОКОЛ № 2/2024
от «12» июня 2024 г.**

Вид измерений (исследований): измерения шума
 ТИПА на вид измерений (исследований): Средний шум на рабочих местах, в производственной среде, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки, УШ, ГОСТ МЭК № 115 от 16.11.2011
 Аккредитация на проведение измерений (исследований): ИЭЦ «БЭНТЕ»
 Местонахождение (адрес заказчика) заказчика: 212025, Гродненская обл., Березинский район, д. Паличаны, ул. Дачная, 94, тел.: +375 101 1643 41087, e-mail: info@bente.by
 Цель проведения измерений (исследований): измерения шума на границе территории СЗ
 ТИПА на методы измерений: [ГОСТ 21013-2014 «Шум. Методы измерения шума на открытой территории и в помещениях жилых и общественных зданий»]

Средства измерений, используемые в государственной поверке:

| № п/п | Наименование прибора | Заводской номер | Дата последней калибровки (поверки) | Примечания |
|-------|---|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Шумомер-анализатор центра «Белнижком – ГПА» (с калибровкой измерительного микрофона MP-201, ш. № 4401148) | A081382 | 18.09.2024 | св. РУ 01 № 0007120-1423 |
| 2 | Метродатчик МЭС-200А | 8308 | 22.04.2025 | св. № 1-0199971-4024 |
| 4 | Рулетка измерительная РИ-5-2-Д | 51811023 | 29.11.2024 | свидет. 110191432 |

Дата проведения измерений (исследований): 12.06.2024 г.

Условия проведения измерений:

| Место проведения измерений | Температура, °С | Относительная влажность, % | Атмосферное давление, кПа | Скорость ветра, м/с |
|---|-----------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|
| Расчетные точки (длительное/краткое время) на границе СЗ и границе ЖЗ | 12,3-19,3 | 47-66 | 98,81-100,2 | 2,0-2,2 |

Измерения проводились в присутствии представителя аттестационной комиссии.
 Должность служащего, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется):
 Подпись инженер Д.Н.Крикуцкий
 Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) проводившего измерения:
 Карюков П.П.

Результаты измерений шума

протокол № 32/551 от «12» июня 2024 г.

Листов 5
Лист 2

| № п/п | Место размещения контрольной точки, геокоординаты | Характер шума | | | | Уровни звукового давления в дБ и эквивалентные уровни звукового давления в дБА по октавным частотам в Гц | | | | | | | | | | Уровни шума (эквивалентный уровень шума в дБА/максимальный уровень шума в дБА) | L _{дн} по ТИИ А |
|-------|--|------------------------------|-------------|------------|--------------|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----|--|--------------------------|
| | | по временным характеристикам | | | | 11,2 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| | | Постоянный | Прерывистый | Импульсный | Коллективный | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| | ЦДУ | | | | | | | | | | | | | | | | 55/70 |
| | ЦДУ | | | | | | | | | | | | | | | | 45/60 |
| 1 | Расчетная точка СД № 9 - 57°27'54,9"N 24°51'50,9"E (данный адрес) | | | | - | | | | | | | | | | | | 40/45 |
| | Октакорректированный средний уровень шума (коррекция на период суток 10 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 40/45 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 1,03/1,63 | |
| | Эквивалентный уровень шума с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | | 41,43/46,63 | |
| | данный адрес | | | | | | | | | | | | | | | 43/47 | |
| | Октакорректированный средний уровень шума (коррекция на период суток 0 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 43/47 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 1,02/1,22 | |
| | Эквивалентный уровень шума с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | | 44,02/48,27 | |
| 2 | Расчетная точка СД № 10 - 57°27'47,0"N 24°54'54,0"E (данный адрес) | | | | - | | | | | | | | | | | | 40/43 |
| | Октакорректированный средний уровень шума (коррекция на период суток 10 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 40/43 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 0,91/1,34 | |
| | Эквивалентный уровень шума с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | | 40,91/44,36 | |
| | данный адрес | | | | | | | | | | | | | | | 42/46 | |
| | Октакорректированный средний уровень шума (коррекция на период суток 0 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 42/45 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 1,12/1,02 | |
| | Эквивалентный уровень шума с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | | 43,12/46,32 | |


 ООО «СоюзАкустик»
 ИНН 50-07-0000000
 ОГРН 5007003000000
 Юридический адрес:
 400000, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Дзержинского,
 д. 100, к. 100, литер А, офис 100
 (вход со стороны ул. Дзержинского)
 Контактный телефон:
 8 (800) 200-00-00
 8 (904) 200-00-00
 e-mail: info@soyuzakustik.ru

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|-------------|--|
| 3 | Расчетная точка С13 № 11 -
52°27'20.3"N 24°54'58.8"E
(летнее время) | | | | - | | | | | | | | | | | 38/43 | |
| | Откорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток 10 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 38/43 | |
| | Расширенная неопределенность измерений L (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 1,43/1,49 | |
| | Самостоятельный уровень звука с неопределенностью, дБА
летнее время | | | | | - | | | | | | | | | | 41/45 | |
| | Откорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток 0 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 41/45 | |
| | Расширенная неопределенность измерений L (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 1,26/1,43 | |
| | Самостоятельный уровень звука с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | | 42,26/46,43 | |
| 4 | Расчетная точка С13 № 12 -
52°26'50.3"N 24°54'46.3"E
(летнее время) | | | | - | | | | | | | | | | | 38/42 | |
| | Откорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток 10 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 38/42 | |
| | Расширенная неопределенность измерений L (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 0,91/1,30 | |
| | Самостоятельный уровень звука с неопределенностью, дБА
летнее время | | | | | - | | | | | | | | | | 41/45 | |
| | Откорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток 0 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 41/45 | |
| | Расширенная неопределенность измерений L (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 1,26/1,20 | |
| | Самостоятельный уровень звука с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | | 42,26/46,20 | |
| 5 | Расчетная точка С33 № 11 -
52°26'39.2"N 24°53'36.9"E
(летнее время) | | | | - | | | | | | | | | | | 41/45 | |
| | Откорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток 10 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 41/45 | |
| | Расширенная неопределенность измерений L (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 0,91/1,43 | |
| | Самостоятельный уровень звука с неопределенностью, дБА
летнее время | | | | | - | | | | | | | | | | 41,91/46,43 | |
| | Откорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток 0 дБА) | | | | | | | | | | | | | | | 43/46 | |
| | Расширенная неопределенность измерений L (95%) | | | | | | | | | | | | | | | 1,43/1,95 | |
| | Самостоятельный уровень звука с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | | 44,43/47,95 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-------------|----|
| 6 | Расчетная точка СД № 14 -
52°34'54,67" N 24°51'26,67" E
(дневное время) | | | | - | | | | | | | | | | 43,46 | |
| | Однокоррелированный средний уровень звука (коррекция на период суток 10 дБА) | | | | | | | | | | | | | | 43,46 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 1,12/1,68 | |
| | Суммарный уровень звука с неопределенностью, дБА
дневное время | | | | | | | | | | | | | | 48,52 | |
| | Однокоррелированный средний уровень звука (коррекция на период суток 0 дБА) | | | | | | | | | | | | | | 48,52 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 1,92/2,19 | |
| | Суммарный уровень звука с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | 49,92/54,19 | |
| 7 | Расчетная точка СД № 15 -
52°27'20,67" N 24°51'08,67" E
(дневное время) | | | | - | | | | | | | | | | 48,44 | |
| | Однокоррелированный средний уровень звука (коррекция на период суток 10 дБА) | | | | | | | | | | | | | | 48,44 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 1,91/1,86 | |
| | Суммарный уровень звука с неопределенностью, дБА
дневное время | | | | | | | | | | | | | | 49,51 | |
| | Однокоррелированный средний уровень звука (коррекция на период суток 0 дБА) | | | | | | | | | | | | | | 49,51 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 1,38/1,19 | |
| | Суммарный уровень звука с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | 50,79/52,19 | |
| 8 | Расчетная точка СД № 16 -
52°27'42,47" N 24°51'23,27" E
(дневное время) | | | | - | | | | | | | | | | 43,46 | |
| | Однокоррелированный средний уровень звука (коррекция на период суток 10 дБА) | | | | | | | | | | | | | | 43,46 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 1,02/1,02 | |
| | Суммарный уровень звука с неопределенностью, дБА
дневное время | | | | | | | | | | | | | | 44,02/47,02 | |
| | Однокоррелированный средний уровень звука (коррекция на период суток 0 дБА) | | | | | | | | | | | | | | 46,54 | |
| | Расширенная неопределенность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 1,12/1,43 | |
| | Суммарный уровень звука с неопределенностью, дБА | | | | | | | | | | | | | | 47,12/55,43 | |

Индивидуальный филиал
Федерального государственного
учреждения «Всероссийский
центр «Звукочисла»

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-------------|-------|
| 9 | Расчетная точка № 17 (БЗ) -
52°27'06,07"N 34°52'57,27"E
(летнее время) | | | | | | | | | | | | | | 42,46 | 45,00 |
| | Оккорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток) II (дБА) | | | | | | | | | | | | | | 42,46 | |
| | Расширенная координатность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 1,43/1,95 | |
| | Оценочный уровень звука с поправками на координатность, дБА
летнее время | | | | | | | | | | | | | | 44,43/47,95 | 45,00 |
| | Оккорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток) 0 (дБА) | | | | | | | | | | | | | | 41,55 | |
| | Расширенная координатность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 0,99/1,36 | |
| | Оценочный уровень звука с поправками на координатность, дБА | | | | | | | | | | | | | | 51,99/56,36 | 55,70 |
| 10 | Расчетная точка № 18 (БЗ) -
52°27'54,77"N 34°52'58,17"E
(летнее время) | | | | | | | | | | | | | | 42,45 | 45,00 |
| | Оккорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток) II (дБА) | | | | | | | | | | | | | | 42,45 | |
| | Расширенная координатность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 1,25/1,68 | |
| | Оценочный уровень звука с поправками на координатность, дБА
летнее время | | | | | | | | | | | | | | 43,20/46,48 | 45,00 |
| | Оккорректированный средний уровень звука (коррекция на период суток) 0 (дБА) | | | | | | | | | | | | | | 40,54 | |
| | Расширенная координатность измерений U (95%) | | | | | | | | | | | | | | 1,84/2,87 | |
| | Оценочный уровень звука с поправками на координатность, дБА | | | | | | | | | | | | | | 51,86/56,87 | 55,70 |

Министерство охраны
здоровья и безопасности
г.п.т. Алматы

Заключение о результатах исследований (измерений)

протокол № 15/23/1 от «12» июня 2024 г.

Листов 6
Лист 0

Измерения (испытания) проведены:

на объекте: объект строительства «Добрыя новы»
(область: Могилевская)

Н.И. Карпенко
(подпись, фамилия)

Присутствовали:

представитель объекта строительства: рабочий объект
(область: Могилевская)

Н.И. Карпенко
(подпись, фамилия)

Заключение о результатах исследований (измерений):

Результаты измерений (испытаний)

Результаты измерений (испытаний) проведены в соответствии с требованиями ПП «Положение об обеспечении и безопасности дорожного движения на территории УР», утвержденным Советом Министров Республики Беларусь от 23.03.2021 г. №17.

Заключением сформировано с предельным сроком действия 12 месяцев.

Данный протокол оформлен на 6 листов в двух экземплярах и направляет:

Протокол № 1 – передается Заказчику, протокол № 2 – сохраняется в деле «Протоколы испытаний».

Список копий с протокола выданы только с разрешения Могилевского филиала ЦЭИ «Белгосстрой».

Составлены протоколы измерений.

Могилевский филиал
научно-исследовательского центра
«Белгосстрой»

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

ОКН РБ 10.91.10.220

ОКТС 65.129

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра – директор
Департамента ветеринарного и про-
дольственного контроля Мини-
стерства сельского хозяйства и про-
дольства Республики Беларусь



М.И. Слободан
« 11 » _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Унитарного предприятия «САРИЯ»



А.И. Ванин
« 11 » _____ 2022 г.

**КОНЦЕНТРАТЫ КОРМОВЫЕ
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

Технические условия
ТУ ВУ 290418353.006-2022

Срок действия: « 24 » _____ 2022 г.

до « 24 » _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Государственного
учреждения «Белорусский
государственный ветеринарный
центр»



В.А. Пивоварин
« 11 » _____ 2022 г.

РАЗРАБОТЧИК

Заместитель директора по качеству
продукции
Унитарного предприятия «САРИЯ»



А.Е. Любская
« 11 » _____ 2022 г.



Настоящие технические условия распространяются на концентраты кормовые животного происхождения (далее – концентраты), предназначенные для реализации и используемые при производстве комбинированной продукции и для непосредственного добавления в рацион продуктивных животных, непродуктивных животных и птицы.

Пример записи концентратов в других документах и (или) при заказе:

Кормовой концентрат животного происхождения,
ТУ ВУ 290418353.006-2022.

1 ТЕРМИНОЛОГИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1 В настоящих технических условиях применяются термины, установленные в ТР 2010/025/ВУ, и следующие термины с соответствующим определением:

1.1.1 Концентраты кормовые животного происхождения – Корма животного происхождения, изготовленные с добавлением или без добавления кормовых добавок, предназначенные для последующего смешивания с другими кормами в целях получения полноценного корма и балансированного рациона продуктивных животных, непродуктивных животных и птицы, а также в качестве дополнительного источника белка.

1.2 В зависимости от используемого сырья и его соотношения, концентраты изготавливают различных наименований, в том числе доопределенных придуманными названиями (при необходимости). Допускается указывать в наименовании информацию, характеризующую назначение, особенности сырьевого состава т.д.

1.3 Конкретные наименования концентратов устанавливаются в технологической инструкции и (или) рецептах, разработанных, согласованных и утвержденных в установленном порядке.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1 Основные характеристики

2.1.1 Концентраты должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по рецептам (для многокомпонентных концентратов) и технологической инструкции, разработанным, согласованным и утвержденным в установленном порядке, с учетом требований ТР 2010/025/ВУ, при перемещении между странами Евразийского экономического союза – Единых ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований, предъявляемых к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 № 317, с соблюдением Общих требований в области ветеринарии к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденных Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7, Специфических санитарно-эпидемиологических требований в области промышленности по переработке сельскохозяйственной продукции, продовольствен-

ного сырья и производству пищевой продукции, утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 05.03.2019 № 146, Ветеринарно-санитарных правил по производству, заготовке и хранению кормов и кормовых добавок, утвержденный постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 29.01.2018 № 5, Ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих переработку, утилизацию туш животных и отходов животного происхождения, утвержденный постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 22.05.2010 № 14. Единых ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований, предъявляемых к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утвержденных Решением Коллегии Государственной ветеринарной комиссии от 13.02.2018 № 27.

2.1.2 По органолептическим и физико-химическим показателям концентраты должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование показателя | Характеристика или значение показателя |
|---|--|
| Консистенция и внешний вид | Сыпучий порошок, без комочков, не раскисающийся при надавливании комком |
| Запах | Свойственный данному виду кормовых концентратов, без посторонних запахов (запаха гниющего, плесневого) |
| Цвет | От светло-коричневого до темно-коричневого, обусловленный применением сырья |
| Крупность ^a , %, не более:
- остаток на сите с отверстиями диаметром 1 мм
- остаток на сите с отверстиями диаметром 5 мм | 5
Не допускается |
| Металломагнитная примесь:
- размером до 2 мм, мг/кг, не более
- размером 2 мм и более | 200
Не допускается |
| Массовая доля влаги, %, не более | 10 |
| Массовая доля сырого протеина, %, не менее | 30 |
| Массовая доля сырого жира, %, не более | 20 |
| Массовая доля сырой золы, %, не более | 45 |
| Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте, %, не более | 1,0 |

^a Допускается пропускание комочков через сито

2.1.3 Конкретные характеристики органолептические и значения физико-химических показателей, сроки годности, отличные от приведенных в настоящих технических условиях, перечень сырья с указанием документов, в соответствии с требованиями которых оно изготовлено и может быть идентифицировано, для каждого наименования концентрата указывают в рецептах, разработанных, утвержденных и согласованных в установленном порядке.

2.1.4 По содержанию токсичных элементов, нитратов, нитритов, кислотному числу, перекисному числу и токсичности концентраты должны соответствовать требованиям, установленным в Ветеринарно-санитарных правилах обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10.02.2011 № 10 (далее - ВСП от 10.02.2011 № 10) (приложение 1, пункт 6.1).

2.1.5 По микробиологическим показателям концентраты должны соответствовать требованиям, установленным в ВСП от 10.02.2011 № 10, (приложение 1, пункт 6.1) и приведенным в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование показателя | Значение показателя |
|--|---------------------|
| Общее микробное число (далее - ОМУ), КОЕ/г, не более | $5 \cdot 10^7$ |
| Наличие патогенных микроорганизмов: | Не допускается |
| - сальмонеллы в 25,0 г | |
| - патогенные типы кишечной палочки в 1,0 г | |
| - шигеллы в 1,0 г | |
| - иерсиниеллы в 1,0 г | |
| - бактерии рода протей в 1,0 г | |
| - патогенные пастереллы в 25,0 г | |

2.1.6 По содержанию радионуклидов концентраты должны соответствовать требованиям, установленным в ВСП от 10.02.2011 № 10 (приложение 3, применительно к мясо-костной муке).

2.1.7 Содержание кормовых добавок, в том числе антиоксидантов, в концентратах (при их применении) должно соответствовать инструкции по применению и обеспечивать безопасность концентратов для здоровья животных и людей, потребляющих продукцию животноводства.

2.2 Требования к сырью

2.2.1 Сырье животного происхождения, используемое при изготовлении концентратов, должно быть разрешено и использовано по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с требованиями Ветеринарно-санитарных правил осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 18.04.2008 № 44.

2.2.2 Для изготовления концентратов используют следующее сырье:

- мясное и мясокостное в пищевом отношении сырье, отходы животного происхождения, в том числе ветеринарные конфискаты, получаемые при убой крупного рогатого скота по ГОСТ 34120 или по другим документам;
- мясное и мясокостное в пищевом отношении сырье, отходы животного происхождения, в том числе ветеринарные конфискаты, получаемые при убой птицы по ГОСТ 18292 или по другим документам;
- мясное и мясокостное в пищевом отношении сырье, отходы животного происхождения, в том числе ветеринарные конфискаты, получаемые при убой кроликов по ГОСТ 27746, ГОСТ 7686 или по другим документам;
- мясное и мясокостное в пищевом отношении сырье, отходы животного происхождения, в том числе ветеринарные конфискаты, получаемые при убой свиней по ГОСТ 31476 или по другим документам;
- мясное и мясокостное в пищевом отношении сырье, отходы животного происхождения, в том числе ветеринарные конфискаты, получаемые при убой овец и коз по ГОСТ 31777 или по другим документам;
- мясокостное и мясное в пищевом отношении сырье, отходы животного происхождения, в том числе ветеринарные конфискаты, получаемые при убой лошадей по ГОСТ 31125 или по другим документам;
- мясной осушфабрикат по ГОСТ 28189 или по другим документам;
- сырье животного происхождения для изготовления кормовой продукции по ТУ ВУ 290418353.002;
- концентраты кормовые мясокостные по ТУ ВУ 290418353.004;
- жир животный кормовой, по показателям качества соответствующий требованиям, установленным в ГОСТ 17483;
- продукты убой и пищевая мясная продукция, пищевая продукция из мяса птицы, несоответствующая требованиям документов, в соответствии с которыми она изготовлена, по органолептическим и физико-химическим показателям, в том числе с истекшим сроком годности;
- мука кормовая животного происхождения, несоответствующая требованиям ГОСТ 17516, в соответствии с которым она изготовлена, по органолептическим и физико-химическим показателям, в том числе с истекшим сроком годности;
- туши крупного рогатого скота, овец, коз, кроликов и птицы, допущенные ветеринарно-санитарной службой для переработки на обезжиренные корда;
- кормовые добавки, в том числе витаминизанты, прошедшие государственную регистрацию кормовых добавок в установленном порядке и введенные в Государственный реестр кормовых добавок, применение которых допускается для кормов животного происхождения в соответствии с инструкцией по применению;

2.2.3 Переработку туш животных и отходов животного происхождения осуществляют в соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами для организаций, осуществляющих переработку, утилизацию туш животных и

стандарт животного происхождения, утвержденными постановлениями Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 22.03.2010 № 14.

2.2.4. Содержание радионуклидов в сырье должно обеспечивать соблюдение требований, установленных в п. 2.1.6.

2.3 Упаковка

2.3.1. Упаковка и укупорочные средства, используемые при упаковке концентратов, должны соответствовать требованиям, установленным в ТР ТС 005, документах изготовителя, обеспечивать сохранность их качества, безопасность и неизменность идентификационных признаков при обращении концентратов в течение всего срока годности.

2.3.2. Концентраты выпускают в упакованном виде с одинаковым или различным номинальным количеством массой нетто от 10 до 50 кг.

Концентраты упаковывают в бумажные непропитанные мешки марок БМ, ВМ, ММ по ГОСТ 2226, в мешки из пленочных нитей или другие материалы, разрешенные для упаковки кормов в установленном порядке.

2.3.3. В упаковке, позиционируемой как потребительская, отрицательное отклонение содержаемого (масса концентрата в упаковке) от номинального количества не должно превышать предела допускаемых отрицательных отклонений содержаемого упаковочной единицы от номинального количества, приведенного в СТБ 8019.

2.3.4. Положительные отклонения содержаемого упаковочной единицы (масса концентрата в упаковке) от номинального количества не ограничиваются.

2.3.5. Партии концентратов, которые в соответствии с СТБ 8014 являются фасованным товаром (упакованным в упаковку, позиционируемую как потребительская), должны соответствовать требованиям, установленным в СТБ 8019, в том числе в части среднего содержаемого партии концентрата, упакованных с одинаковым номинальным количеством.

2.3.6. Допускается упаковывать концентраты в мягкие специализированные контейнеры разового использования типов МКР-1,0 предельной массой нетто 1000 кг или мягкие оборотные контейнеры типов МК-1,5 Л предельной массой нетто 2000 кг.

2.3.7. В соответствии с требованиями ТР ТС 005, транспортная многооборотная упаковка перед повторным использованием подлежит обязательной обработке способом, указанным в сопроводительной документации на нее.

2.3.8. Упаковка должна быть укупорена запечатыванием или иным способом, обеспечивающим качество, безопасность и сохранность концентратов в течение срока годности.

2.3.9. Допускается паковать концентраты, упакованные в упаковку, приведенную в 2.3.2. Транспортные пакеты формируют в соответствии с требованиями ГОСТ 2235 и ГОСТ 2663 для с использованием паллет.

2.3.10. Укладку транспортного пакета осуществляют способом, обеспечивающим возможность визуального контроля маркировки не менее одной

единицы транспортной упаковки с каждой боковой стороны транспортного пакета.

2.3.11 Упадку транспортного пакета осуществляют способами, обеспечивающими сохранность упаковки пакета транспортной упаковки без их деформации.

2.3.12 Допускается использование других типов и видов упаковки и упаковочных средств, соответствующих требованиям пункта 2.3.1 настоящих технических условий.

2.4 Маркировка

2.4.1 Маркировка концентрата должна соответствовать требованиям, установленным в ТР 2010/025/ВУ и в настоящих технических условиях.

2.4.2 Транспортную маркировку выполняют (при необходимости) с нанесением минимальных знаков по ГОСТ 14192, указывающих способы обращения с транспортной упаковкой при транспортировании.

2.4.3 Маркировку, нанесенную как на транспортную упаковку, так и на упаковку, позиционируемую как потребительская упаковка, осуществляют с указанием следующей информации о концентрате:

- наименования концентрата, дополненное, при необходимости, прилагательными названиями;
- наименования и местонахождения (юридический адрес, включая страну) изготовителя и адреса производства (при несопадении с адресом изготовителя);
- товарного знака изготовителя (при наличии и необходимости);
- состава с указанием компонентов, входящих в состав, в порядке уменьшения их содержания (при необходимости);
- массы нетто, кг;
- даты изготовления;
- срока годности;
- условий хранения;
- рекомендаций по применению (при необходимости);
- предостережений (при необходимости);
- обозначения настоящих технических условий;
- номера партии;
- знака соответствия согласно ТР 2010/025/ВУ;
- информации о наличии генно-модифицированных организмов (далее – ГМО) – при использовании ГМО;
- другой информации, не противоречащей требованиям законодательства Республики Беларусь.

2.4.4 Маркировку наносят на этикетку, наклеенную на упаковку или ярлык, прибитый в верхней части мешка у шва, или непосредственно на упаковку краской по трафарету, штампованием, маркировочными машинками, термографией способом или любым другим способом, обеспечивающим сохранность маркировки в течение всего срока годности концентрата.

2.4.5 Допускается информация, установленная в п.2.4.3, указывать в товаросопроводительных документах.

3 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1 Приемку концентратов осуществляют в соответствии с правилами, установленными в настоящих технических условиях.

3.2 Концентраты принимают партиями. Под партией понимают определенное количество концентрата, однородного по показателям, установленным в настоящих технических условиях и указанным в рецепте (для многокомпонентных концентратов), изготовленного в определенный период времени, предназначенное к одновременной приемке и сопровождаемое товаросопроводительным документом, обеспечивающим прослеживаемость концентрата (далее – товаросопроводительный документ).

3.3 В товаросопроводительном документе каждой партии концентрата указывают:

- номер и дату выдачи документа;
- наименование и местонахождение (юридический адрес, включая страну) изготовителя и адреса производства (при несовпадении с адресом изготовителя);
- товарный знак изготовителя (при наличии и необходимости);
- наименование концентрата, дополненное, при необходимости, предельными значениями;
- дату изготовления;
- срок годности;
- условия хранения;
- номер партии;
- массу нетто отдельной упаковочной единицы в партии, кг;
- результаты контроля качества и безопасности по показателям, предусмотренным настоящим техническими условиями;
- подтверждение соответствия концентрата требованиям настоящих технических условий;
- обозначение настоящих технических условий;
- другую информацию, непротиворечащую требованиям законодательства Республики Беларусь.

Товаросопроводительный документ должен быть заверен подписью ответственного лица и оригинальной печатью или штампом изготовителя.

3.4 Для проверки качества концентрата, правильности упаковывания и маркирования, из разных мест партии отбирают выборку в размере 10 % от общего количества упаковочных единиц партии, но не менее трех единиц упаковки.

3.5 Из каждой отобранной в выборку упаковочной единицы из разных мест отбирают не менее трех точечных проб. Из точечных проб составляют объединенную пробу. Масса объединенной пробы должна быть не менее 10 %

от массы концентратов, входящих в выборку, но не менее 1 кг. На объявленной пробе методом квартования выделяют аналитическую пробу массой не менее 1 кг. Взвешивание проводят на весах по ГОСТ OIML R 76-1, среднего класса точности с наибольшим пределом взвешивания, соответствующим измеренной массе. Допускается применение других весов, метрологические характеристики которых не ниже указанных.

3.6 Контроль органолептических показателей, крупности, массовой доли влаги, содержания металломагнитной примеси, качества упаковки и соответствия маркировки, массы нетто осуществляют в каждой партии.

3.7 Контроль содержания кормовых добавок, при их применении, осуществляют по заданию (согласно рецепту) в каждой партии, аналитически (методиками) - не реже одного раза в месяц.

3.8 Контроль массовой доли сырого жира, сырого протеина, сырой влаги, кислотного числа, перекисного числа, общего микробного числа (ОМЧ) осуществляют периодически, но не реже одного раза в месяц или, по решению изготовителя, при смене партий сырья.

3.9 Контроль содержания токсичных элементов, витаминов, питательных веществ, непереваримой и солевой кислоты, токсичности, радионуклидов, наличие патогенных микроорганизмов осуществляют с периодичностью, согласованной с органами государственной ветеринарной службы.

3.10 При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному из показателей, по нему проводят повторный контроль пробы, отобранной из удвоенной выборки той же партии.

3.11 Результаты повторного контроля являются окончательными и распространяются на всю партию. В случае неудовлетворительных результатов вся партия бракуется.

3.12 Бракуемые концентраты отправляются на переработку, после которой проводят повторный контроль из каждой упаковки. В случае невозможности устранения причин брака концентраты, а также при истечении сроков годности, концентраты, которые являются безопасными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, направляются на утилизацию, а в иных случаях - на уничтожение в соответствии с [1].

3.13 Качество концентратов в поврежденной упаковке проверяют отдельно и результаты испытаний распространяются только на концентраты в этой упаковке. Концентраты в поврежденной упаковке, соответствующие требованиям настоящего технического условия, направляют на переупаковку.

4 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1 Выбор и подготовку проб осуществляют по СТБ 1056, ГОСТ ISO 6497, ГОСТ ISO 6498, ГОСТ 17681, [2].

4.2 Определение внешнего вида и цвета концентратов осуществляют по ГОСТ 17536.

Консистенцию и запах оценивают после определения внешнего вида и цвета. Консистенцию оценивают кельорно, запах - по ГОСТ 13496.13.

4.3 Определение массовой доли влаги - по ГОСТ 13496.3, ГОСТ 32040.

- 4.4 Определение массовой доли сырого протеина – по ГОСТ 13496.4, ГОСТ 32044.1, ГОСТ 32040.
- 4.5 Определение массовой доли сырого жира – по ГОСТ 13496.15, ГОСТ 32040, ГОСТ 32905.
- 4.6 Определение массовой доли сырой золы – по ГОСТ 32935, ГОСТ 24226, ГОСТ 32041.
- 4.7 Определение массовой доли зольности, нерастворимой в соляной кислоте – по ГОСТ 17681, ГОСТ 32045.
- 4.8 Определение содержания витаминов и минералов – по ГОСТ 13496.19.
- 4.9 Определение металломатериальной примеси – по ГОСТ 13496.9, ГОСТ 17681.
- 4.10 Определение крупности – по ГОСТ 17681.
- 4.11 Определение токсичности – по ГОСТ 31674.
- 4.12 Подготовка образцов для микробиологического исследования, исключая сульфиты и десятикратных разведений – по ГОСТ 31099, ГОСТ ISO 6887-1, [2]; микробиологические исследования – по ГОСТ 25311, [2], [3], [4].
- 4.13 Определение кислотного числа, перекисного числа – по ГОСТ 13496.18, [5].
- 4.14 Определение содержания токсичных элементов осуществляют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ 30692, ГОСТ 36823, ГОСТ 34427, ГОСТ Р 53100, ГОСТ Р 53101.
- 4.15 Определение содержания радионуклидов осуществляют по методам, включенным в [6], распространяющимся на корма.
- 4.16 Определение содержания антиоксидантов аналитически – по ГОСТ 11254, ГОСТ 34439.
- 4.17 Определение содержания кормовых добавок по закладке (согласно рецепту) осуществляют с использованием весов по ГОСТ OIML R 76-1 среднего класса точности с наибольшим пределом взвешивания, соответствующим измеряемой массе.
- 4.18 Контроль массы нетто концентратов осуществляют на весах по ГОСТ OIML R 76-1, среднего класса точности с наибольшим пределом взвешивания, соответствующим измеряемой массе.
- Массу нетто определяют по разности между массой брутто и массой транспортной упаковки.
- 4.19 При проведении испытаний допускается использование иных весов, имеющих такие же или более высокие метрологические характеристики и обеспечивающих требуемую точность измерений.
- 4.20 Количество упаковки и соответствие маркировки определяют визуально.
- 4.21 Допускается проведение контроля показателей по другим утвержденным и установленным порядком документам на методы контроля, а также по другим методам выполнения измерений, прошедшим метрологический

контроль в установленном порядке, которые обеспечивают достоверность результатов испытаний при их использовании.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Хранение и транспортирование концентратов должно осуществляться в соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами по производству, заготовке и хранению кормов и кормовых добавок, утвержденные постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 29.01.2018 № 5.

5.2 Перевозка концентратов автомобильным транспортом осуществляется в соответствии с Правилами автомобильных перевозок грузов, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.06.2008 № 970.

5.3 Концентраты, упакованные в металле специализированные контейнеры, допускается транспортировать на открытых транспортных средствах.

5.4 Перевозка концентратов железнодорожным транспортом осуществляется в соответствии с Правилами перевозки грузов, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), железнодорожным транспортом общими правилами, утвержденными постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 21.04.2008 № 58.

5.5 Срок годности концентратов, упакованных в мешки - 6 мес, упакованных в металле специализированные контейнеры - 2 мес с даты изготовления.

5.6 Допускается установление изготовителем концентратов других сроков годности и условий хранения, отличных от предусмотренных настоящими техническими условиями, в установленном порядке, при условии внесения их в технологическую инструкцию и (или) рецепты, разработанные, согласованные и утвержденные в установленном порядке.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие концентратов требованиям настоящих технических условий при соблюдении требований к транспортированию и хранению, установленных настоящим техническими условиями.

Приложение А
(справочное)
Библиография

- [1] Положение о порядке утилизации изъятых из обращения некачественных и фальсифицированных кормов и кормовых добавок, а также с истекающим сроком годности, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь 10.04.2017 № 266
- [2] Правила отбора проб и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок, утвержденные директором Белорусского государственного ветеринарного центра 14.06.2019 № 03-02/33
- [3] Лабораторная диагностика сальмонеллезов животных, обнаружение сальмонелл в кормах и объектах внешней среды (методические указания), МУ № 02-1-30/54. Утверждены директором Белорусского государственного ветеринарного центра 19.12.2016
- [4] Методические указания «Обнаружение патогенных микроорганизмов в продуктах питания, кормах для животных и объектах окружающей среды методом фермент – связанный флуоресцентный анализ с применением автоматического анализатора Vidas, Vidas mini», МУ № 02-1-31/5. Утверждены директором Белорусского государственного ветеринарного центра 09.03.2017
- [5] МВН МН 3506-2010 МВН определения переносного места в кормах животного и растительного происхождения, 03.08.2010, БелГИМ
- [6] Перечень методов радиационного контроля, действующих на территории Республики Беларусь, БелГИМ

ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение документа | Наименование документа |
|-----------------------|---|
| ТР 2010(023)-BY | Технический регламент Республики Беларусь «Корма и кормовые добавки. Безопасность», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.07.2010 № 1035 |
| ТР ТС 005/2011 | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769 |
| ГОСТ 2226-2013 | Мешки из бумаги и комбинированные материалы. Общие технические условия |
| ГОСТ 7086-88 | Кормовые добавки. Технические условия |
| ГОСТ 11234-85 | Жиры животные топленые и мука кормовая животного происхождения. Методы определения кислотности жиров |
| ГОСТ 13496.3-92 | Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения влаги |
| ГОСТ 13496.4-2019 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина |
| ГОСТ 13496.9-96 | Комбикорма. Методы определения металломатричной примеси |
| ГОСТ 13496.13-2018 | Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных злаков |
| ГОСТ 13496.15-2016 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения массовой доли сырого жира |
| ГОСТ 13496.18-85 | Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кислотного числа жира |
| ГОСТ 13496.19-2015 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов |
| ГОСТ 14192-96 | Маркировка грузов |
| ГОСТ 17483-72 | Жир животный кормовой. Технические условия |
| ГОСТ 17536-82 | Мука кормовая животного происхождения. Технические условия |
| ГОСТ 17681-82 | Мука животного происхождения. Методы испытаний |
| ГОСТ 18292-2012 | Пленка сельскохозяйственная для убора. Технические условия |
| ГОСТ 23285-78 | Пакеты транспортные для пищевых продуктов и стеклянной тары. Технические условия |
| ГОСТ 25311-82 | Мука кормовая животного происхождения. Методы бактериологического анализа |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|-----------------------|---|
| ГОСТ 26226-95 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения сырой золы |
| ГОСТ 26663-85 | Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования |
| ГОСТ 26927-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути |
| ГОСТ 26930-86 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка |
| ГОСТ 26932-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца |
| ГОСТ 26933-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия |
| ГОСТ 27746-88 | Крошки-брекеты для убоя. Технические условия |
| ГОСТ 28149-89 | Полуфабрикат костный. Технические условия |
| ГОСТ 30176-96 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов |
| ГОСТ 30536-97 | Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом |
| ГОСТ 30692-2000 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Атомно-абсорбционный метод определения содержания меди, свинца, цинка и кадмия |
| ГОСТ 30823-2002 | Корма, комбикорма и кормовые добавки. Определение элементного состава атомно-эмиссионным методом |
| ГОСТ 31099-2002 | Микробиология. Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Общие руководства по приготовлению разведений для микробиологических исследований |
| ГОСТ 31674-2012 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности |
| ГОСТ 31476-2012 | Свиная для убоя. Свиношкура в тушах и полутушах. Технические условия |
| ГОСТ 31777-2012 | Ошпы и шпты для убоя. Баранина, козлятина и козлятина в тушах. Технические условия |
| ГОСТ 32040-2012 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|-----------------------|--|
| ГОСТ 32041-2012 | Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырой зольности и фосфора с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области |
| ГОСТ 32223-2013 | Ломани для убой. Кости и жеребятины в полутушах и четвертинах. Технические условия |
| ГОСТ 32044.1-2012 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли влаги и численной массовой доли сырого протеина. Часть 1. Метод Кельдаль |
| ГОСТ 32045-2012 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания зольности, не растворимой в соляной кислоте |
| ГОСТ 32005-2014 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого жира |
| ГОСТ 32933-2014 | Корма, комбикорма. Метод определения содержания сырой зольности |
| ГОСТ 34120-2017 | Крупный рогатый скот для убой. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия |
| ГОСТ 34427-2018 | Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана |
| ГОСТ 34439-2018 | Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение содержания антиоксидантов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием |
| ГОСТ Р 53100-2008 | Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| ГОСТ Р 53101-2008 | Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| ГОСТ ISO 6497-2014 | Корма. Отбор проб |
| ГОСТ ISO 6498-2014 | Корма, комбикорма. Подготовка проб для испытаний |
| ГОСТ ISO 6887-1-2019 | Микробиология пищевых цепей. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и де- |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|--------------------------|---|
| | сепараторных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила приготовления исходной суспензии и десятикратных разведений |
| ГОСТ OIML R 76-1-2011 | Государственная система обеспечения единства измерений. Весы неавтономического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания |
| СТБ 1056-2016 | Радиационный контроль. Отбор проб кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов. Общие требования |
| СТБ 8019-2002 | Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Товары фасованные. Общие требования к качеству товара |
| ТУ BY 290418353.002-2016 | Сырье животного происхождения для изготовления кормовой и технической продукции |
| ТУ BY 290418353.004-2018 | Концентраты кормовые масложировые |
| - | Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок, утвержденные постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10.02.2011 № 10. |
| - | Общие требования в области ветеринарии к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденные Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2011 № 7. |
| - | Специфические санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности по переработке сельскохозяйственной продукции, продовольственного сырья и производству пищевой продукции, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 05.03.2019 № 146. |
| - | Ветеринарно-санитарные правила по производству, заготовке и хранению кормов и кормовых добавок, утвержденные постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 29.01.2018 № 5. |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|-----------------------|---|
| * | Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утвержденные Решением Коллегии Государственной экономической комиссии от 13.02.2018 № 27 |
| + | Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 № 317 |
| * | Ветеринарно-санитарные правила осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденные постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 18.04.2008 № 44 |
| | Ветеринарно-санитарные правила для организаций, осуществляющих переработку, утилизацию туш животных и отходов животного происхождения, утвержденные постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 22.03.2010 № 14 |
| + | Правила перевозок грузов, подлежащих государственному ветеринарному надзору, железнодорожным транспортным средством общего пользования, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.05.2008 № 970 |

Лист регистрации изменений

| Номер
изме-
нения | Номера листов (страниц) | | | | Всего
листов
(стро-
ниц) в
доку-
менте | Но-
мер
доку-
мент
а | Входя-
щий
номер
сопро-
водите-
льного
доку-
мента | Под-
пись | Дата |
|-------------------------|-------------------------|--------------|------------|----------------------|---|----------------------------------|---|--------------|------|
| | нача-
льный | за-
чиная | но-
вый | кону-
чаю-
щая | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Адрес: _____
 Контакт: _____

11/2023

ИПРАВИЛА

История операций

| | | |
|------------|-------|-----------|
| Дата | Время | Состояние |
| 01.11.2023 | 10:00 | Активно |
| 02.11.2023 | 15:30 | Активно |

| | |
|------------------|----------|
| Имя пользователя | Пароль |
| Иванов И.И. | 12345678 |
| Петров П.П. | 87654321 |

1. Общие сведения

| | |
|------------------|------------------------------|
| Наименование | Иванов Иван Иванович |
| Адрес | г. Москва, ул. Ленина, д. 10 |
| Контакт | 8 (495) 123-4567 |
| Дата регистрации | 01.11.2023 |
| Срок действия | 30 дней |
| Статус | Активен |
| Комментарий | Создан автоматически |

2. Правила

| | | | |
|---|--|------------|---------|
| № | Правило | Дата | Статус |
| 1 | Пользователь должен быть старше 18 лет | 01.11.2023 | Активно |
| 2 | Пароль должен содержать минимум 8 символов | 01.11.2023 | Активно |
| 3 | Срок действия сертификата составляет 30 дней | 01.11.2023 | Активно |

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ

Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь

Республиканское унитарное предприятие "Государственное агентство по
государственной регистрации и земельному кадастру"
Белорусский филиал

СПИСОКЪ ДВО (УДОСТОВЕРЕНИЕ) № 120/1958-548 в государственной регистрации

По заявлению от 14 июля 2022 года № 001/22/1958

в отношении земельного участка с кадастровым номером
1208000000000000017, расположенного по адресу: Брестская обл.,
Березинский р-н, Ситковичский с/п., В. планш. - 1.0397 га, целевое
назначение - Для строительства здания в сельской местности,

приведенных государственной регистрацией:

1. земельный земельный участок на основании постановления
группы земельного участка, правообладатели: Республика Беларусь,
юридическое лицо, резидент - Республика Беларусь
Производственно-торговая унитарное предприятие "САРИС".

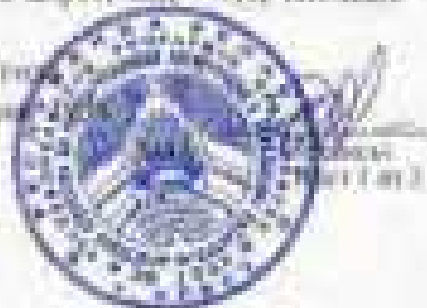
Примечание:

1) земельно-кадастровый план земельного участка.

Примечание: Земельный участок имеет ограничения
губернаторской) при в установленном земель. Виды ограничений
губернаторской) при. Ограничения (губернаторской) при на земельные
участки, расположенные в границах особо охраняемых объектов, код -
3.2, площадь - 0.0173 га; Ограничения (губернаторской) при на
земельные участки, расположенные в придорожных зонах
(контролируемая зона) автомобильных дорог, код - 1.1, площадь -
0.119 га.

Свидетельство составлено 18 июля 2022 года

Регистратор: Татьяна Ольга Александровна



СВЕДЕНИЯ

об организации (образовании) при заочной форме
 Высшего учебного заведения "САФУ"

| Код организации (образователя) | Наименование организации (образователя) | Почтовый индекс | Основание для заочной формы организации (образователя) при заочной форме |
|--------------------------------|--|-----------------|---|
| 22 | в государственной форме (электронной или компьютерной форме) | 81100 | Закон Республики Беларусь от 2 января 1994 г. № 1034-III «Об альтернативной форме в трудовой деятельности» |
| 22 | в свободной форме (электронной или компьютерной форме) | 81102 | Принимается на основании статьи 1098 Кодекса, утвержденного Государственным Советом Министров СССР от 24.03.1984 № 315. |

Стр. 1
 Машинный(и) перевод

Л.А. Бунин

ПРИЛОЖЕНИЕ 9



Министерство государственного
земельного управления

АКТ
установленного размера земельного участка

Земельный участок выдан Приватизационно-государственному унитарному предприятию
«Сарно»

215209, ул. Дашная, д. 94, д. Полесье, Березинский район, Брестская область

для использования участка под и на нем общими земельными ресурсами

на основании решений Березинского районного исполнительного комитета

от 12 декабря 2014 г. № 1240

от 04 июля 2016 г. № 793

Сведения о местонахождении земельного участка (в границах земельного участка)

Категория земель: -

Площадь 0,871 га

собственная доля 30,0-43,0 м

виды землепользования общественные земельные ресурсы населенного

поселения и земельный участок в границах земельного участка № 52138/07

Земельный участок расположен: в 250 м севернее северо-западного угла территории
приватизации «Сарно» и в 1,1 км южнее танковой охраны
д. Полесье, Березинского района Брестской области

Границы земельного участка:

географические координаты вершины, контуры, ориентиры и абсолютные отметки (вершин д.п. и отметки д.п. 3 угловых точек)

1 вершина 24°54'02,98" долгота 92°27'29,97" высота н.п. +121,8 м отметка д.п. +109,8 м

2 вершина длина вершина н.п. отметка д.п.

в границах на плане поперечности в форме окружности радиусом в 15 м

Вестирационный режим земельного участка при необходимости

Специально-проектная разработка документации:

Надземные инженерные сети (линии электропередачи и др.) в границах участка не имеются: См. план

план территориальной регистрации земельного участка

Срок землепользования участком 20 лет

Ориентирован в стороны юг



Председатель Березинского районного
исполнительного комитета
И.В.

(Подпись)

Мартынович Д.А.
инженер, архитектор

Штамп государственного
участника сделки

11.08.2016

АКТ,
устанавливающий границы участка

Граничный участок выдан Производственно-торговому унитарному предприятию
«Сарно»

(наименование юридического лица, которому предоставлен граничный участок)

225209, ул. Дюнина, д. 96, д. Поддеста, Березовский район, Брестская область

(адрес участка в соответствии с Единым государственным реестром недвижимости)

дан в соответствии с участком изданных в пользу работы по земельным изъятиям

(наименование вида изъятия)

на основании решений Березовского районного исполнительного комитета

(наименование органа местного самоуправления, предоставившего территорию)

от 12 ноября 2014 г. № 12/09

от 04 июля 2016 г. № 793

Сведения о месторождении полезных ископаемых (в пределах граничного участка):
категория: —

классы: 8,071 кв. м

глубина забоя: 10,0-43,0 м

виды полезных ископаемых: полезные пружинные воды изъятия

двухфазного скважинного режима и питьевой воды из скважины № 52139/07
(наименование скважины и скважинного режима скважины, скважины, из которой извлекаются полезные ископаемые)

Граничный участок расположен в 250 м севернее север-восточного угла территории
предприятия «Сарно» и в 1,3 км южнее западной окраины
д. Поддеста, в 20 м восточнее скважины № 52139/07
Березовского района Брестской области

(адрес участка в соответствии с Единым государственным реестром недвижимости)

Границы граничного участка:
идентифицированы в соответствии с геодезическими, нивелирными, аэрокосмическими и абрисными данными Перемышля Д.А.
и указаны на 2 угловых точках:

1. вершина 14°34'03,94" азимут 52°17'29,96" вершина в.д. +121,0 м высота в.д. +109,0 м

2. вершина — азимут — вершина в.д. — высота в.д. —

в соответствии со схемой изъятия в форме окружности радиусом в 1,0 м

(наименование документа, на основании которого устанавливаются границы участка)

Расчетные значения радиуса месторождения: при необходимости

(наименование документа, на основании которого устанавливаются расчетные значения радиуса месторождения)

Описание геодезических работ по установке границ участка: —

(наименование документа, на основании которого устанавливаются границы участка)

(наименование документа, на основании которого устанавливаются границы участка)

Недропользователь должен присутствовать в большинстве случаев на установке: Сю или
представитель регистрирующей государственной службы

Срок владения участком: 20 лет

Ограничения и запреты: нет

(наименование документа, на основании которого устанавливаются ограничения и запреты)

Исполнитель: Березовский районный
исполнительный комитет

(подпись)

(Мартынович Л.А.)
(подпись, должность)



