

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ведущий инженер по ООС

О.А. Борисов

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3253768

Настоящее свидетельство выдано Борисову
Олегу Анатольевичу

в том, что он (она) с 30 ноября 20 20 г.
по 4 декабря 20 20 г. повышал

квалификацию в Государственном учреждении образования
«Республиканский центр государственной
экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих
работников и специалистов» Министерства природных ресурсов
и охраны окружающей среды Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на
окружающую среду в части воды, недр, растительного и
животного мира, особо охраняемых природных территорий,
земли (включая почвы)»

Борисов О.А.

выполнил полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы. Государственная политика в сфере борьбы с коррупцией	3
Изменение климата и экологическая безопасность	2
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: вода, недра, растительный мир, животный мир, особо охраняемые природные территории, земли (включая почвы)	31

и прошел(а) итоговую аттестацию в форме экзамена с отметкой 9 (девятнадцать)

Руководитель И.Ф.Приходько

М.П. Секретарь Н.Ю.Макаревич

Город Минск

4 декабря 20 20 г.

Регистрационный № 1219

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3916821

Настоящее свидетельство выдано Борисову
Олегу Анатольевичу

в том, что он (она) с 21 марта 20 22 г.
по 25 марта 20 22 г. повышал

квалификацию в Государственном учреждении образования
«Республиканский центр государственной
экологической экспертизы и повышения квалификации
руководящих работников и специалистов» Министерства
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на
окружающую среду в части атмосферного воздуха,
озонового слоя, растительного и животного мира Красной
книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и
проведения общественных обсуждений»

Борисов О.А.

выполнил полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы	6
Окружающая среда и климат (в свете Парижского соглашения)	2
Порядок проведения общественных обсуждений	5
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: атмосферный воздух, озоновый слой, радиационное воздействие, растительный и животный мир Красной книги Республики Беларусь	23
Оценка воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте	4

и прошел(а) итоговую аттестацию в форме экзамена с отметкой 9 (девятнадцать)

Руководитель И.Ф.Приходько

М.П. Секретарь В.П.Таврель

Город Минск

25 марта 20 22 г.

Регистрационный № 257

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							2

1 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Планируемая деятельность представляет собой реконструкция производственного участка «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика», расположенного по адресу: Брестская область, Барановичский район, п. Первомайский. Реконструкция обеспечит наращивание производственных мощностей за счет строительства шести птичников размерами в плане 21×96 м для клеточного содержания и выращивания ремонтного молодняка кур взамен сносимых птичников напольного содержания, которые больше не могут эксплуатироваться ввиду большого физического износа.

Предварительными проектными решениями обеспечивается:

- прогрессивная система выращивания и откорма ремонтного молодняка кур с последующим комплектованием птицефабрики генетически качественным, высокопродуктивным поголовьем для последующего воспроизводства товарного яйца;
- доступность качественных кормов;
- эффективное использование полезной площади помещений;
- соответствие высоким санитарно-гигиеническим и зооветеринарным требованиям;
- высокий уровень организации труда.

Исходя из того, что предварительными проектными решениями предусматривается реконструкция существующего предприятия с налаженными производственными и логистическими схемами технологические и территориальные альтернативы не рассматривались. В качестве альтернативного варианта рассматривался отказ от реализации планируемых намерений (сохранение существующего технологического процесса). 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.

Воздействие на атмосферный воздух при реконструкции объекта оценивается как незначительное и контролируемое.

Воздействие на поверхностные и подземные воды обусловлено отведением сточным вод и оценивается как незначительное и контролируемое.

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

Воздействие на растительный мир при эксплуатации объекта планируемой деятельности обусловлен удалением объектов растительного мира, попадающих в границы работ. При этом должны быть предусмотрены

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и №							05/24-ОВОС	Лист
										3
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Беларусь.

Строительство птицефабрики с законченным циклом производства пищевых яиц завершили в 1971 году. Первоначальная мощность была рассчитана на 240 тысяч посадочных птицемест курнесушек и сбором 45 миллионов яиц в год.

В связи с созданием в 1973 году Барановичского производственного объединения по птицеводству и переходом входящих в объединение птицефабрик «Первомайская», Городищенский ППРХ («Полонка») на узкую специализацию производства, в 1979 году на птицефабрике завершена реконструкция производственных помещений.

На основании постановления № 935-Р от 19 декабря 1985 года все предприятия Республиканского производственного объединения по птицеводству получили в соответствии с Законом «О государственном предприятии» полную хозяйственную самостоятельность. Они открыли расчетный счет и другие счета, после чего стали распоряжаться имуществом хозяйства. По такому пути пошла и Барановичская птицефабрика. С 14 июня 2001 года предприятие зарегистрировано за № 200177723 в Брестском областном исполнительном комитете как Республиканское унитарное сельскохозяйственное производственное предприятие «Барановичская птицефабрика». Согласно приказу Минсельхозпрода от 01.08.2002 года № 301 в состав птицефабрики вошло РУСПП «Птицефабрика Первомайская».

На основании приказа Министра экономики Республики Беларусь от 31.12.2004 № 226 РУСПП «Барановичская птицефабрика» было преобразовано в ОАО – открытое акционерное общество (свидетельство о государственной регистрации № 05288 от 08.02.2005). Предприятие зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 200177723.

Предметом деятельности Барановичской птицефабрики является своевременное насыщение белорусского рынка высококачественной продукцией птицеводства, животноводства, растениеводства, обеспечение эффективной хозяйственной деятельности предприятия и на этой основе получение постоянного прироста прибыли, необходимого для более полного удовлетворения социальных и экономических интересов членов трудового коллектива (улучшение условий труда и быта, повышение жизненного уровня) и интересов государства.

3 СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЯХ И НЕОБХОДИМОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Производственный участок «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» расположен юго-восточнее поселка Первомайского Барановичского района Брестской области.

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							5



Рисунок 3.1 – Производственный участок «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» (аэрофотосъемка, государственное предприятие «БелПСХАГИ»)

Реконструкция производственного участка обусловлена моральным и техническим устареванием существующего технологического оборудования, необходимостью наращивания объемов производства.

Предварительные проектные решения – строительство шести птичников для клеточного содержания и выращивания ремонтного молодняка кур взамен сносимых птичников напольного содержания.

Для выращивания ремонтного молодняка предусмотрено использовать цыплят высокопродуктивных яичных кроссов. Технологическими решениями предусмотрено клеточное содержание и ремонтного молодняка с 1 до 110-ти дневного возраста (15,7 недель).

Клеточное выращивание птицы наиболее экономично по использованию энергии на отопление, поскольку при высокой концентрации поголовья в птичнике расходуется меньше тепла на обогрев, чем при напольном выращивании.

Производственная программа и основные технологические параметры, принятые при разработке предпроектной документации приведены в таблице:

Наименование показателей	Ед. изм.	Количество			
		За цикл посадки		За год	
		На 1 птиц.	На 6 птиц.	На 1 птиц.	На 6 птиц.
Посадочное поголовье	голов	103 008	618 048	287 007	1 722 042
Период содержания птицы	дней	110	110	110	110
Количество партий в год	шт.	2,8	2,8	2,8	2,8
Сохранность поголовья	%	97,1	97,1	97,1	97,1
Профилактический перерыв	дней	21	21	21	21
Поголовье в конце периода содержания (среднепосадочное)	голов	100 021	600 125	278 684	1 672 103

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Исходя из того, что проектными решениями предусматривается реконструкция существующего предприятия с налаженными производственными и логистическими схемами технологические и территориальные альтернативы не рассматривались. В качестве альтернативного варианта рассматривался отказ от реализации планируемых намерений (сохранение существующего технологического процесса).

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 (реконструкция)	Вариант II (сохранение существующего технологического процесса)
Наилучшие доступные технические методы	клеточная технология выращивания для ремонтного молодняка (НДТ 42-1 ИТС 42-2023 «Интенсивное разведение сельскохозяйственной птицы»)	технология выращивания для ремонтного молодняка на полу
Экономическая эффективность	затраты на реализацию проектных решений; увеличение прибыли за счет наращивания объемов производства	отсутствие затрат на реализацию проектных решений; получение прибыли на прежнем уровне с последующим снижением из-за износа оборудования, поломок, простоев и т.д.
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 увеличение воздействия на компоненты окружающей среды	угроза жизненно важным интересам личности, обществу и окружающей природной среде отсутствует; воздействие на компоненты окружающей среды сохраняется на прежнем уровне
Потребление ресурсов на единицу продукции	более низкое потребление энергоресурсов (природного газа) на отопление при клеточной технологии выращивания	более высокое потребление энергоресурсов (природного газа) на отопление при технологии выращивания на полу
Степень риска и вероятности возникновения аварий	незначительная	значительная ввиду физического износа оборудования

Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен и №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист 7
------	------	------	--------	---------	------	------------	-----------

Показатель / критерий	Значение показателя / критерия для варианта планируемой деятельности	
	Вариант I (реконструкция)	Вариант II (сохранение существующего технологического процесса)
Социально-экономические условия	поддержание высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет	снижение отчислений в бюджет, снижение уровня прибыли из-за износа оборудования, поломок, простоев и т.д.

При реализации варианта I (реконструкция производственного участка) будут иметь место затраты на реализацию проектных решений, незначительное увеличение воздействия на окружающую среду и обеспечение социально-экономических гарантий.

При реализации варианта II (сохранение существующего технологического процесса) будут иметь место ухудшение социально-экономических условий при отсутствии затрат на реализацию проектных решений и сохранением уровня воздействия на окружающую среду.

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

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 отсутствуют пункты отбора проб атмосферного воздуха.

Согласно специализированной экологической информации 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	
1	2	3	4	5	6
2902	Твердые частицы*	300,0	150,0	100,0	42
0008	ТЧ10**	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
0303	Аммиак	200,0	--	--	53

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							8

1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,3
1325	Формальдегид	30,0	12,0	3,0	20

* - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

** - твердые частицы, фракции размером до 10 микрон

Акт инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствует. Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ обусловлены процессами содержания птицы, работой котельной, движением автомобильного транспорта.

5.1.2 Место расположения объекта планируемой деятельности находится в Южной агроклиматической области (рисунок 5.1).

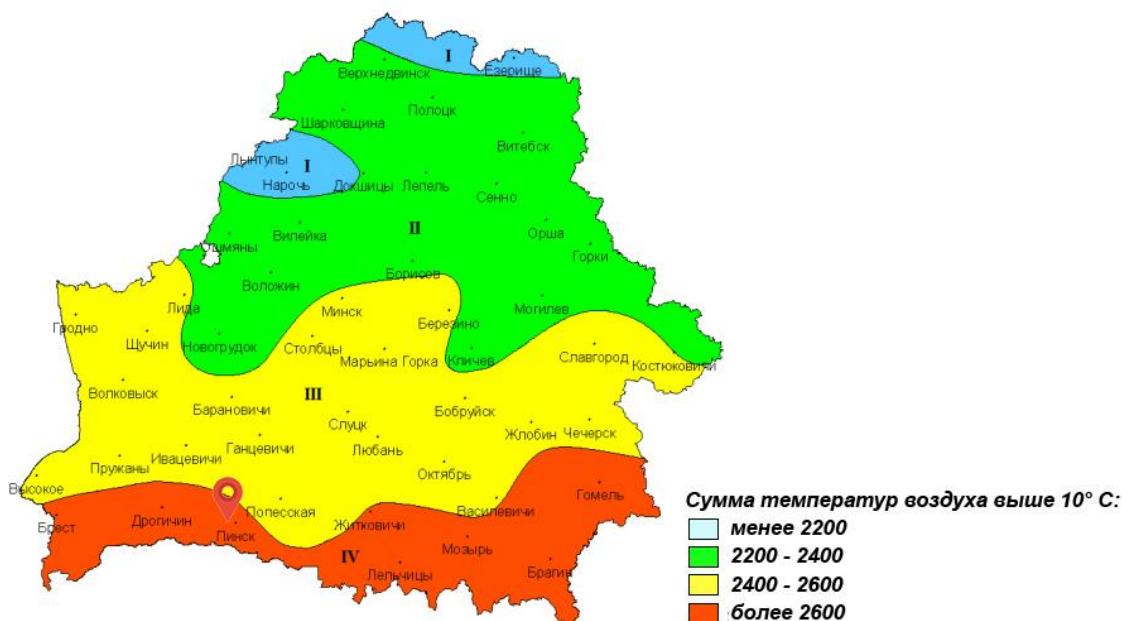


Рисунок 5.1 – Границы агроклиматических границ Беларуси (за период потепления 1989-2015 гг.): I – Северная; II – Центральная; III – Южная; IV – Новая

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.)

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и №
--------------	----------------	------------

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

Параметр	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Средняя амплитуда температуры воздуха, °С	5,5	6,2	7,3	9,4	11,0	10,8	10,8	11,3	9,6	7,3	4,7	4,8	8,2
Средняя относительная влажность воздуха, %	87	85	81	74	68	71	73	75	79	84	89	89	80

Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова составляет 82 дня.

Глубина промерзания грунта (для супеси, подстилаемой на глубине 0,6-0,7 м песком или моренным суглинком) составляет 92 см (средняя из максимальных за год) и 150 мм (наибольшая из максимальных).

Климатические и метеорологические параметры места планируемой деятельности определены согласно специализированной экологической информации.

Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года – июля – составляет +24,6 °С. Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года – января – составляет -3,8 °С.

Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, равна 7 м/с. Сведения о преобладающих направлениях ветра представлены на рисунке 5.2:

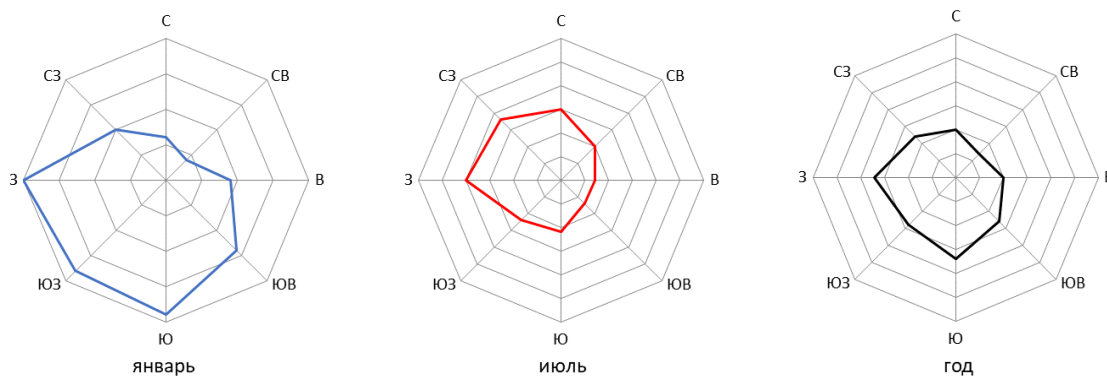


Рисунок 5.2 – Розы ветров для места расположения планируемой деятельности

5.2 Существующее состояние поверхностных водных объектов и подземных вод

5.2.1 Территория объекта планируемой деятельности находится в границах водораздела Балтийского моря, относится к бассейну рек Мышанка, Щара, Неман.

Место расположения планируемой деятельности находится в границах объединенной водоохранной зоны реки Мордичанки, обводненного карьера Шпаковцы и пруда «Первомайский».

В районе расположения производственного участка «Первомайский»

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							11

ОАО «Барановичская птицефабрика» имеется развитая сеть мелиоративных каналов.

Река Мышанка – правый приток реки Щары. Длина реки 109 км, скорость течения 0,2 м/с. Долина реки шириной 500-800 м. Пойма низкая шириной 100-400 м, двусторонняя, луговая, заболоченная. Русло сильно извилистое, шириной 10-14 м, на отдельных участках канализировано. Берега крутые, обрывистые глубиной 0,5-1,5 м.

Река Щара – река в Брестской и Гродненской областях Беларуси, левый приток реки Немана. Длина – 325 км, площадь бассейна – 9990 км². Средний расход воды – 31 м³/с. Начинается на Новогрудской возвышенности, вытекает из озера Колдычевского в 15 км к северу от г. Барановичи. От истока течет на юг, в среднем течении поворачивает на запад, а затем на северо-запад. Через озеро Выгонощанское соединена с рекой Ясельдой (бассейн реки Днепр) Огинским каналом.

Преобладает снеговое питание. Весеннее половодье начинается в начале марта и длится в среднем 65-80 суток, усложняется неравномерностью снеготаяния и выпадением дождей. Среднее превышение высочайшего уровня над меженным – 1,8 м. Замерзает в конце декабря (наибольшая толщина льда – 40-65 см), ледоход в середине марта.

По строению долины, русла и условий протекания река Щара делится на два участка. От истока до впадения реки Гривды долина трапециевидная (ширина 1,5 км), с крутыми склонами высотой 15-20 м, пойма низкая, заболоченная и кочковатая, пересечена осушительными каналами. Ширина разлива от 200 м до 3 км. От устья Огинского канала пойма изрезана сетью каналов, по которым (и по Огинскому каналу) в весеннее половодье происходит перелив воды из реки Щары в озеро Выгонощанское.

Русло извилистое, кроме канализированных участков у истока и перед впадением реки Гривды, его ширина – 15-30 м, местами – до 60 м. Берега низкие, преимущественно торфянистые. На участке от впадения р. Гривды до устья долина трапециевидная, ее ширина – 3-5 км. Склоны крутые, высотой 10-20 м, местами – 35-40 м, в нижнем течении пологие. Пойма заболоченная, ее ширина в начале участка – 1,5-2,5 км, в средней части – 0,5-0,8 км, в нижней – 50-300 м.

Нижнее и среднее течения Щары шлюзованы.

Основными притоками являются:

- правые: реки Мышанка, Исса, Артычанка, Лохозва;
- левые: реки Ведьма, Гривда, Луконица, Сипа, Бабочка, Свидровка.

5.2.2 Состояние подземных вод оценивается по данным мониторинга подземных вод по данным НСМОС. В районе расположения места планируемой деятельности отсутствуют посты мониторинга.

5.2.3 Водоснабжение производственного участка «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» осуществляется из четырех водозаборных скважин (№ 48305/91, 32511/79, 36413/82, 37959/84).

Для очистки производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод от загрязняющих веществ на производственном участке эксплуатируются

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							12

суглинистых и супесчаных почв.

Для территории планируемой деятельности характерны следующие фоновые почвы:

- дерново-подзолистые местами эродированные на водно-ледниковых суглинках, подсланных моренными суглинками, реже песками;
- дерново-подзолистые на моренных и водно-ледниковых супесях, подсланных моренными суглинками или песками.

В качестве сопутствующих почв могут присутствовать:

- дерново-подзолистые на песках;
- дерновые глееватые и глеевые на суглинках, супесях и песках.

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. В районе планируемой деятельности пункты мониторинга земель отсутствуют.

5.4.3 В рамках проведения оценки воздействия на окружающую среду проведено определение содержания нефтепродуктов и тяжелых металлов в почвах (грунтах) на 5 пробных площадках в границах планируемого производства работ. Сведения о результатах исследований приведены в таблице:

Вещества, показатели	Единица измерения	Фактическое значение	Дифференциальный норматив (минимум)	Степень загрязнения
Нефтепродукты	мг/кг	10,2-17,9	132	отсутствует
Никель	мг/кг	2,60-6,00	33,3	отсутствует
Марганец	мг/кг	292-435	1890	отсутствует
Медь	мг/кг	3,68-5,96	43,7	отсутствует
Свинец	мг/кг	4,02-6,04	55,1	отсутствует
Хром	мг/кг	4,65-5,97	70,5	отсутствует
Цинк	мг/кг	15,1-58,9	112	отсутствует

Протоколы исследований прилагаются.

5.5 Существующее состояние растительного мира

5.5.1 Согласно геоботаническому районированию, место планируемой деятельности приходится на Волковыско-Новогрудский район Неманско-Предполесского округа подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов.

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.

Взамен инв. №							Изм. № подл.	Дата	Лист
Подпись и дата							Изм.	Кол.	Лист
						05/24-ОВОС			14

На территории производственного участка «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» выявлены места произрастания растений, относящихся к видам, распространение и численность которых подлежат регулированию, – клёна ясенелистного.

5.6 Существующее состояние животного мира

5.6.1 Согласно зоогеографическому районированию, место планируемой деятельности приходится на Западный зоогеографический район (рисунок 5.3).

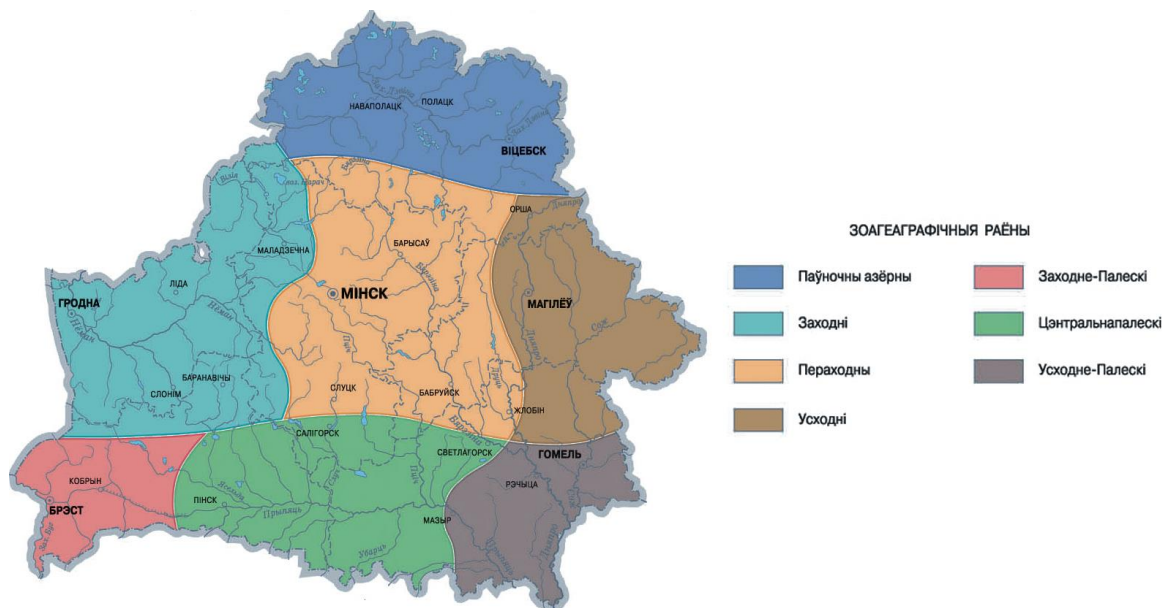


Рисунок 5.3 – Карта зоогеографического районирования Республики Беларусь

Согласно ландшафтно-герпетологическому районированию, место планируемой деятельности приходится на Западную (Принеманскую) провинцию (рисунок 5.4).

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					05/24-ОВОС	Лист 15
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.		

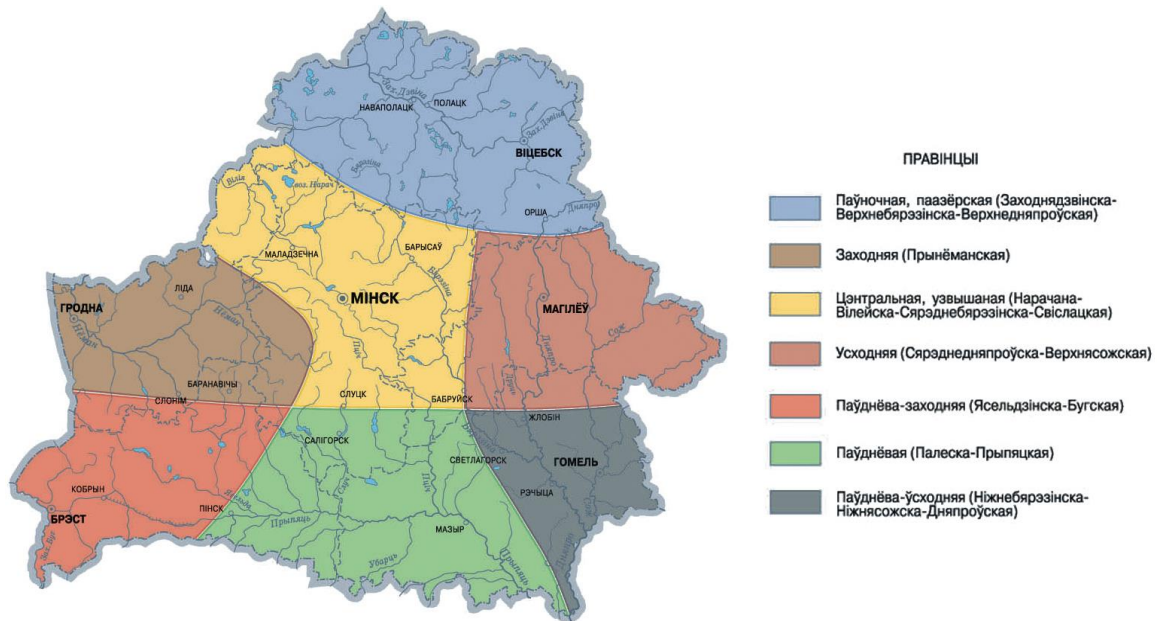


Рисунок 5.4 – Карта ландшафтна-герпетологического районирования Республики Беларусь

Место планируемой деятельности находится вне миграционных коридоров копытных животных (рисунок 5.5).



Рисунок 5.5 – Фрагмент карты-схемы основных миграционных коридоров копытных животных на территории Беларуси

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

Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен иф. №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист 16



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

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).

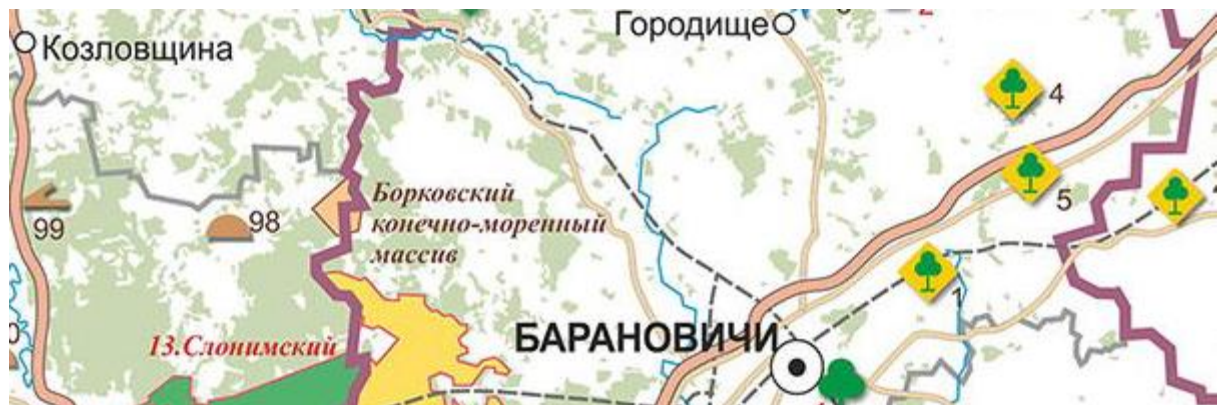


Рисунок 5.10 – Фрагмент карты особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь

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

Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен и №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист 17
------	------	------	--------	---------	------	------------	------------

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

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.

Радиационная обстановка по данным мониторинга остается стабильной, по 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.

Радиационный мониторинг поверхностных и подземных вод, а также почв на территории Барановичского района не проводится.

5.8.2 Источниками шумового воздействия на рассматриваемом объекте являются: работа технологического оборудования, система вентиляции, 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.

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 все электроустановки и приборы, а также электрокабели.

Для исключения вредного влияния электромагнитного излучения на здоровье человека на реконструируемых объектах предусмотрены следующие

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					05/24-ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.		

мероприятия:

- токоведущие части технологических установок располагаются внутри металлических корпусов и изолированы от металлоконструкций;

- металлические корпуса комплектных устройств заземлены и являются естественными стационарными экранами электромагнитных полей.

В соответствии с решениями в рамках предприятия отсутствуют источники электромагнитных излучений с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, источники радиочастотного диапазоном (частота 300 мГц и выше).

На основании вышеизложенного, физическое воздействие существующей деятельности минимально по ионизирующему, тепловому, электромагнитному излучению, шуму, вибрации и обусловлено, главным образом, работой транспорта, технологического и вспомогательного оборудования.

Внешнего воздействия на окружающую среду и здоровье людей не наблюдается.

5.9 Существующее состояние обращения с отходами

Обращение с отходами производства на производственном участке «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» осуществляется в соответствии с инструкцией по обращению с отходами производства (от 17.02.2023). Захоронение отходов производства осуществляется на основании разрешения от 03.04.2020 № 370.

5.10 Существующее состояние социально-экономических и иных условий

Социально-экономическая характеристика приведена для Барановичского района в целом.

Барановичский район находится на северо-востоке Брестской области и граничит с Минской и Гродненской областями. Площадь района составляет 2,17 тыс. км², а это около 1 % территории всей Беларуси и 6,7 % территории Брестской области. В состав района входит 14 сельских советов.

Барановичский район один из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в Брестской области.

Общая земельная площадь района составляет 217,025 тыс. гектаров, из них 96,3 тыс. гектаров – сельскохозяйственные угодья, в том числе 76,0 тыс. гектаров пашни, земли лесного фонда 68,5 тыс. гектаров.

Организационная структура агропромышленного комплекса района представлена 1 закрытым акционерным обществом и 9 открытыми акционерными обществами. Наиболее крупными из них являются ОАО «Птицефабрика «Дружба», которая на протяжении последних лет является лидером всей мясной птицеводческой отрасли республики, ОАО «Барановичская птицефабрика», которая является лидером в республике в

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			05/24-ОВОС						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

яичном производстве, ОАО «Агрокомбинат «Мир», специализирующийся на откорме крупного рогатого скота.

Промышленный потенциал района представляют 6 предприятий.

В центральных усадьбах района имеется 7 комплексных приемных пунктов КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ», где жителям района оказывается весь спектр бытовых услуг.

В районе функционирует государственное учреждение «Территориальный центр социального обслуживания населения Барановичского района» по оказанию социальных услуг гражданам. Организована работа 9 социальных пунктов: 2 стационарных и 7 с выездной формой работы.

Медицинскую помощь населению района оказывают Барановичская городская поликлиника № 3 на 380 посещений в смену. Структура здравоохранения Барановичского района представлена 50 организациями здравоохранения: 13 амбулаторий врача общей практики, 31 фельдшерско-акушерских пунктов, Городищенская горпоселковая больница на 35 коек, Новомышский хоспис на 30 коек, 25 из которых хосписные, 3 больницы сестринского ухода на 118 коек, межрайонные диспансеры и другие учреждения города.

Внедрение стационарозамещающих технологий в Барановичской городской поликлинике № 3 обеспечивается развитием сети отделений дневного пребывания и стационаров на дому. На базе амбулаторий и городской поликлиники № 3 развернуто 36 коек дневного пребывания.

Система образования района включает: 22 учреждения общего среднего образования (18 средних школ, 4 базовые школы), 12 учреждений дошкольного образования, 1 центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации, 1 социально-педагогический центр, 1 центр дополнительного образования, 1 оздоровительный лагерь, 2 детских дома семейного типа (11 детей).

В районе функционируют: государственное учреждение образования «Брестское областное кадетское училище», государственное учреждение образования «Молчадская санаторная школа-интернат», учреждение образования «Новомышский государственный аграрный колледж» (подчинение – главное управление по образованию Брестского облисполкома).

Для организации физкультурно-оздоровительной, спортивно-массовой работы и туризма функционируют 115 физкультурно-спортивных сооружений, в том числе: 20 спортивных залов, 23 спортивные ядра, 52 плоскостных сооружений, лыжероллерная трасса с полуоткрытым стрельбищем на 20 мишенных установок, хоккейная коробка и 6 плавательных бассейнов (2 из них один стандартный, 4 мини-бассейна).

Организацию физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы с населением осуществляет учреждение «Барановичский районный физкультурно-спортивный клуб «Надежда».

В сфере культуры функционируют 25 учреждений клубного типа, 30 библиотек, 4 школы искусств. В клубных учреждениях района действует 226

Изм. № подл.							Взамен ив. №						
Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата							Подпись и дата						
05/24-ОВОС												Лист	
												20	

0333	Сероводород	0,005244	0,160290
0337	Углерод оксид (окись углерода)	1,223076	21,229632
0410	Метан	0,267504	8,436372
0703	Бенз/а/пирен, (валовый – кг/год)	0,000000	0,000024
0727	Бензо(б)флюоратен, кг/год	--	0,000030
0728	Бензо(к)флюоратен, кг/год	--	0,000030
0729	Индено(1,2,3-с,d)пирен, кг/год	--	0,000030
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,003546	0,111780
1071	Фенол (гидроксibenзол)	0,002208	0,069600
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,004092	0,129078
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,004590	0,144684
1707	Диметилсульфид	0,023178	0,731010
1849	Метиламин (монометиламин)	0,001590	0,050196
3620	Диоксины/фураны, г ЭТ/год	--	0,000078
	ВСЕГО:	3,538290	78,554810

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ не приведут к превышению нормативов качества атмосферного воздуха.

Проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Расчет проведен в УПРЗА «Эколог» версии 4.60.7 (Фирма «Интеграл», РФ).

Для расчета рассеивания было принято 8 расчетных точек на границе базовой СЗЗ и 1 расчетная точек на жилой зоне. Расчет рассеивания произведен по наихудшему варианту – «зима» – с учетом сжигания природного газа и минимального объема газозадушной смеси.

Расчет рассеивания показал отсутствие превышения ПДК. Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе после ввода в эксплуатацию объекта проектирования указаны в таблице:

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Значения максимальных концентраций в долях предельно допустимой концентрации			
		в жилой зоне без учета фона	в жилой зоне с учетом фона	на границе СЗЗ без учета фона	на границе СЗЗ с учетом фона
1	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,400	0,536	0,414	0,550
2	Аммиак	0,461	0,726	0,743	0,738
3	Сероводород	0,064	0,064*	0,067	0,067*
4	Углерод оксид (окись углерода)	0,024	0,139	0,025	0,140
5	Метан	0,000525	0,000525*	0,000543	0,000543
6	Метанол (метиловый спирт)	0,000346	0,000346*	0,000358	0,000358*
7	Фенол (гидроксibenзол)	0,022	0,252	0,023	0,253
8	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,040	0,040*	0,041	0,041*

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	------	------	--------	---------	------

					05/24-ОВОС	Лист
						22

определены во время проектирования при разработке таксационного плана.

Согласно статье 38 Закона Республики Беларусь от 18.12.2018 № 153-З «О растительном мире» компенсационные мероприятия не осуществляются при удалении цветников, газонов, иного травяного покрова за пределами населенных пунктов.

Таким образом, воздействие на растительный мир оценивается как допустимое и соизмеримое.

6.6 Воздействие на животный мир

Строительство и эксплуатация объекта планируемой деятельности влечет за собой вредное воздействие на животный мир.

В соответствии с «Положением о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления», утвержденным Постановлением Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении положения о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления» от 7 февраля 2008 г. № 168 (в ред. постановления Совета Министров Республики Беларусь от 31 августа 2011 г. № 1158, с изменениями и дополнениями от 29 марта 2016 г. № 255) (далее – Положение) на территории вредного воздействия, имеющей один его эпицентр (место проведения строительных работ), выделяют четыре зоны, в том числе:

I зона – зона прямого уничтожения или полного вытеснения всех объектов животного мира и (или) среды их обитания (далее - зона прямого уничтожения). Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 75 до 100 процентов;

II зона – зона сильного вредного воздействия. Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 50 до 74,9 процента;

III зона – зона умеренного вредного воздействия. Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 25 до 49,9 процента;

IV зона – зона слабого вредного воздействия. Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют до 24,9 процента.

В пределах участка реализации планируемой деятельности выделяется зона прямого уничтожения – территория, выделенная для проведения строительных работ, за исключением земель под дорогами и иными транспортными коммуникациями.

В соответствии с проектными решениями на объекты животного мира и среду их обитания не будет оказано вредного воздействия химических и радиоактивных веществ, отходов в зонах сильного, умеренного, слабого вредного воздействия.

В соответствии с п. 2 Положения, вредное воздействие на объекты животного мира и (или) среду их обитания – это гибель объектов животного мира, снижение их численности или биомассы и (или) продуктивности (потери или прироста). При реализации проекта невозможна гибель, снижение численности или биомассы и продуктивности беспозвоночных, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих, обитающих на суше на территории

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							25

зон сильного, умеренного, слабого вредного воздействия.

Таким образом, воздействие на животный мир оценивается как допустимое и соизмеримое.

6.7 Воздействие на природные комплексы и природные объекты

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

6.8 Физическое воздействие

Физическое воздействие при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует. Проектными решениями не предусмотрено создание источников радиоактивного излучения, теплового и электромагнитного воздействия.

Проектируемые источники шума и вибрации соответствуют требованиям к уровням шумового воздействия. При этом предпроектными решениями предусматриваются мероприятия, направленные на снижение уровня шума – изолирующие прокладки, крепления и т.д.

Для минимизации негативного физического воздействия при проведении строительных работ предусматриваются следующие мероприятия:

- работа используемых при строительстве механизмов и транспортных средств только в пределах отведенного под строительство участка;
- применение современных машин и механизмов, создающих минимальный шум при работе и рассредоточение работы механизмов по времени и в пространстве для минимизации шумового воздействия;
- строительные и дорожные машины должны соответствовать экологическим и санитарным требованиям: по шуму; по вибрации.

6.9 Обращение с отходами

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.

Точные объемы образования отходов определяются в ходе осуществления строительной деятельности.

6.9.2 Реализация планируемой деятельности не приведет к образованию новых видов отходов производства.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			05/24-ОВОС						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Точное количество образующихся отходов будет определено в ходе осуществления хозяйственной деятельности.

6.9.3 Предпроектными исследованиями предусмотрено образование помета (навоза) как побочного продукта технологического процесса (не является отходом). Ожидаемое количество образования помета – 20632,1 т/год. Помет будет подготавливаться к использованию в качестве органического удобрения биотермическим методом. Биотермическую обработку помета проводят посредством компостирования. Компостирование помета с опилками проводят при влажности помета от 64 до 82 %, влагопоглощающего материала от 14 до 60 %, в буртах высотой до 2,4 м, углом естественного откоса от 360 до 430. Время выдержки помета в буртах не менее шести месяцев.

Предпроектными исследованиями предусмотрен падеж (выбраковка) птицы. При показателе падежа в 2,9 % ожидаемое значение массы павших птиц составляет 30,0 т/год. Отношения, возникающие в процессе обращения с продуктами животного происхождения, отнесенными к отходам, регулируются законодательством в области ветеринарной деятельности.

6.10 Изменение социально-экономических условий

Строительство и эксплуатация объекта 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.

7 ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7.1 Прогноз и оценка изменения состояния атмосферного воздуха

На стадии возможно ухудшение качества атмосферного воздуха в результате работы строительной техники.

В средне- и долгосрочной перспективе эксплуатация объекта не приведет к изменению качества атмосферного воздуха.

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

В условиях безаварийного строительства и эксплуатации объекта не ожидается изменения режима поверхностных и подземных вод, их качества.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			05/24-ОВОС						27
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

7.3 Прогноз и оценка изменения состояния недр

Строительство и эксплуатация объекта не приведет к изменению состояния недр.

7.4 Прогноз и оценка изменения земельных ресурсов

С учетом строгого выполнения требований природоохранного законодательства в части организации и проведения строительно-монтажных работ, реализация планируемой деятельности не приведет к изменению земельных ресурсов. Факторы, способствующие возникновению эрозионных процессов, не выявлены.

7.5 Прогноз и оценка изменения растительного мира

В результате строительства объекта будут удалены объекты растительного мира. Из экосистемы извлекаются фотосинтезирующие объекты и источники органического вещества.

В краткосрочной перспективе негативные эффекты частично компенсируются созданием газона и посева трав.

В средне- и долгосрочной перспективе негативные эффекты будут полностью компенсированы за счет роста древесно-кустарниковой растительности.

Таким образом, реализация планируемой деятельности приведет в долгосрочной перспективе лишь к незначительным изменениям растительного мира.

7.6 Прогноз и оценка изменения животного мира

Изменения животного мира заключаются в потерях численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 75 до 100 процентов в зоне зона прямого уничтожения или полного вытеснения всех объектов животного мира и (или) среды их обитания.

Вредного воздействия на животный мир в пределах суши в выделяемых согласно Положению зонах «сильного вредного воздействия», «умеренного вредного воздействия», «слабого вредного воздействия» оказано не будет, а сами зоны сильного, умеренного и слабого воздействия на суше не выделяются.

Таким образом, реализация планируемой деятельности не приведет к значительным изменениям животного мира.

7.7 Прогноз и оценка изменения природных комплексов и природных объектов

Ввиду удаленности места планируемой деятельности от особо

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			05/24-ОВОС						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

охраняемых природных территорий изменения в последних не прогнозируются.

7.8 Прогноз и оценка изменений, связанных с физическим воздействием

В связи с предусмотренной заменой технологических компонентов на аналогичные не прогнозируется значительного увеличения уровней физического воздействия (шум, вибрации, тепловое воздействие).

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

Реализация планируемой деятельности не приведет в перспективе к увеличению количества образующихся отходов.

Таким образом, в результате реализации проектных решений нагрузка на окружающую среду за счет образования отходов увеличится незначительно и соизмеримо социально-экономическому эффекту.

7.10 Прогноз и оценка изменений социально-экономических условий

Строительство 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.

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

Строительство и эксплуатация объекта не предусматривает вероятность возникновения чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций. Следовательно, изменения в окружающей среде, связанные с аварийными ситуациями, не прогнозируются.

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 зона.

8 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСГРАНИЧНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

Изм. № подл.	Взамен инв. №	Подпись и дата					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	29

ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Реализация планируемой деятельности не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду, так как рассматриваемый объект расположен на территории Барановичского района на расстоянии не менее 103 км от границы с Литовской Республикой, не менее 360 км от границы с Российской Федерацией, не менее 143 км от границы с Украиной, не менее 128 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 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

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

										Лист
										30
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

05/24-ОВОС

техники и т.п;

- производство строительного-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		
Нарушение комфорта местных сообществ, особенно домашних хозяйств, расположенных вблизи от объекта строительства (повышенный уровень пыли, нарушение движения, шум)	Подрядные организации должны гарантировать соблюдение следующих условий: - 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. Кроме того, должна предоставляться регулярно информация всем заинтересованным сторонам о ходе строительства и его возможных последствиях.	1.Отсутствие жалоб со стороны представителей местных сообществ. 2.План взаимодействия с заинтересованными сторонами
2. При эксплуатации объекта		
Подземные воды. Почвы		
Сброс поверхностных вод на рельеф местности. Проливы горючесмазочных материалов.	1. Своевременное обслуживание и ремонт устройств водоотвода, с поддержанием их в постоянной эксплуатационной готовности. 2. Организация мест временного хранения отходов.	1.Исключение загрязнения поверхностных и подземных вод. 2.Отсутствие загрязнения и эрозии почвы в районе размещения объекта.

Взамен и/ф. №	
Подпись и дата	
И/ф. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист 31
------	------	------	--------	---------	------	------------	------------

Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 11.01.2017 № 5 «О локальном мониторинге окружающей среды».

ОАО «Барановичская птицефабрика» по состоянию на момент подготовки настоящего отчета не включён в перечень природопользователей, осуществляющих проведение локального мониторинга.

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 прединвестиционной (предпроектной) стадии.

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

13 ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Реконструкция производственного участка обусловлена моральным и техническим устареванием существующего технологического оборудования, необходимостью наращивания объемов производства.

Исходя из того, что проектными решениями предусматривается реконструкция существующего предприятия с налаженными производственными и логистическими схемами технологические и территориальные альтернативы не рассматривались. В качестве альтернативного варианта рассматривался отказ от реализации планируемых намерений (сохранение существующего технологического процесса). 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.

В результате реализации проектных решений нагрузка на окружающую среду увеличится незначительно и соизмеримо социально-экономическому эффекту.

Строительство и эксплуатация объекта планируемой деятельности будет способствовать в перспективе поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест,

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

поступления отчислений в бюджет.

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					05/24-ОВОС	Лист
								34
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"



**Протокол проведения измерений в отношении почв (грунтов) в районе
расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения
№ 32-Д-3-1287-24П**

от 16 декабря 2024 г.
(дата составления)

Сведения о природопользователе

(наименование юридического лица и его место нахождения, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) и место жительства индивидуального предпринимателя (физического лица), сведения о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Заказчик Проектное республиканское унитарное предприятие "ИНСТИТУТ "БЕЛПРОМСТРОЙПРОЕКТ"
Наименование объекта измерений и его месторасположение производственный участок "Первомайский", Брестская область, Барановичский район, п. Первомайский

Дата отбора проб 10.12.2024 Номер акта отбора проб и проведения измерений 001-2024

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории(центра) юридического лица, отобравшей пробы РУП "ИНСТИТУТ "БЕЛПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

Дата и время доставки проб в лабораторию 11.12.2024/12:10

Наименование документа, устанавливающего требования к объекту измерений

Средства измерений, применяемые при проведении измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Учетный (заводской) номер	Дата следующей государственной поверки (калибровки) средства измерений	Примечание
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	4707	18.03.2025(19.03.2025)	
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	1230	17.03.2025	
3	Весы технические "Mettler Toledo PB1502"	1115022249	10.09.2025	
4	Весы электронные лабораторные CP224S	21503902	14.05.2025(15.05.2025)	
5	Мультиметр цифровой серии Multicon Mxx, тип M21	099909802	13.03.2025	
6	Прибор измерительный ПИ-002/1	16624	28.03.2025	

Условия окружающей среды:

	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст./Па	Относительная влажность воздуха, %
Во время отбора проб и проведения измерений	-	- / -	-
В лаборатории во время проведения измерений	20.2 - 20.8	727.6 - 748.6 / 99800 - 97000	50.3 - 56.9

Условия проведения измерений:

	Напряжение питания сети, В	Частота тока, Гц
В лаборатории	232.2 - 232.5	49.98 - 49.99

Технические нормативные правовые акты, методики (методы) измерений, устанавливающие методы измерений:

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Наименование документа
1	Нефтепродукты	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012) изд.2012 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

Место отбора проб:

Обозначение места отбора проб	Характеристика места отбора проб				Регистрационный номер(шифр) пробы	Вид пробы	Характеристика пробы(песок, супесь, суглинок глина)
	месторасположение	глубина отбора, см	размер пробной площадки, м	размеры территории, недоступной для отбора проб, м			
Пробная площадка 1	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10		196-Д-3	объединенная	супесь
Пробная площадка 2	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10		197-Д-3	объединенная	супесь
Пробная площадка 3	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10		198-Д-3	объединенная	супесь
Пробная площадка 4	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10		199-Д-3	объединенная	супесь
Пробная площадка 5	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10		200-Д-3	объединенная	супесь

Результаты измерений:

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 1. Регистрационный номер(шифр) пробы 196-Д-3			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Нефтепродукты	мг/кг	10.2	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 2. Регистрационный номер(шифр) пробы 197-Д-3			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Нефтепродукты	мг/кг	14.2	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 3. Регистрационный номер(шифр) пробы 198-Д-3			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Нефтепродукты	мг/кг	17.8	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 4. Регистрационный номер(шифр) пробы 199-Д-3			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Нефтепродукты	мг/кг	17.9	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 5. Регистрационный номер(шифр) пробы 200-Д-3			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Нефтепродукты	мг/кг	12.3	-	-	-

Организация, осуществляющая отбор проб, обеспечивает соблюдение требований по отбору, хранению и транспортировке проб.

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений 11.12.2024

Окончание измерений 13.12.2024

Измерения провели:


Инженер-химик
(должность служащего)


(подпись)

Волк А.И.
(инициалы, фамилия)

Протокол оформил:

Инженер-химик
(должность служащего)


(подпись)

Беть Е.Д.
(инициалы, фамилия)

Протокол проверил:

Зам. заведующего лабораторией
(должность служащего)


(подпись)

Финская С.И.
(инициалы, фамилия)

Протокол оформлен на 3 страницах в 2-х экземплярах:

1-Заказчику

2-в дело лаборатории аналитического контроля качества вод и загрязнения земель

Неотъемлемой частью протокола является акт отбора проб и проведения измерений от 10.12.2024 № 001-2024

Снятие копий с настоящего протокола допускается только в полном объеме и с письменного разрешения заведующего лабораторией аналитического контроля качества вод и загрязнения земель

Протокол без акта отбора проб и проведения измерений является недействительным.

Дата выдачи протокола 16.12. 2024г.

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"



**Протокол проведения измерений в отношении почв (грунтов) в районе расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения
№27-Д-3-1287-24П**

26 декабря 2024 г.
(дата составления)

Сведения о природопользователе **Открытое акционерное общество "Барановичская птицефабрика"**
Брестская обл., Барановичский р-н, Великоколукский с/с, п/о Русино

(наименование юридического лица и его место нахождения, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) и место жительства индивидуального предпринимателя (физического лица), сведения о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Заказчик Проектное унитарное предприятие "ИНСТИТУТ "БЕЛПРОМСТРОЙПРОЕКТ", 220030, г. Минск, ул. Мясникова, 36

Наименование объекта измерений и его месторасположение производственный участок "Первомайский" Брестская область, Барановичский район, п. Первомайский

Дата отбора проб 10.12.2024 Номер акта отбора проб и проведения измерений 001-2024

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории (центра) юридического лица, отобравшей пробы _____ - _____

Дата и время доставки проб в лабораторию 11.12.2024 11:05

Наименование документа, устанавливающего требования к объекту измерений _____ - _____

Средства измерений, применяемые при проведении измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Учетный (заводской) номер	Дата следующей государственной поверки (калибровки) средства измерений	Примечание
1	Атомно-абсорбционный спектрометр Spectr AA 240	EL 06113282	05.12.2025	-
2	Весы лабораторные электронные ВР 221S	80107622	01.07.2025	-
3	Дозатор пипеточный 1 - 5 мл	BM79555	12.03.2025	-
4	Дозатор пипеточный 100-1000 мкл	BM82623	12.03.2025	-
5	Измеритель-регистратор автономный EClerk-M-11-RHTP-G1-W	41171	22.09.2025	-

Условия окружающей среды:

	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст/Па	Относительная влажность воздуха, %
Во время отбора проб и проведения измерений	-	-	-
В лаборатории во время проведения измерений	19.8 - 20.5	725.7 - 746.8 / 96750 - 99560	29.2 - 37.1

Условия проведения измерений:

	Напряжение питания сети, В	Частота тока, Гц
В лаборатории	220.2 - 221.0	49.99 - 50.00

Технические нормативные правовые акты, методики (методы) измерений, устанавливающие методы измерений:

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Наименование документа
1	Металлы	МВИ.МН 3369-2010. Методика выполнения измерений содержания металлов в жидких и твердых матрицах методом атомной абсорбционной спектроскопии.
2	Массовая доля сухого вещества	ГОСТ Р ИСО 11465-2011 Качество почвы. Определение массовой доли сухого вещества и массового отношения влаги гравиметрическим методом

Место отбора проб:

Обозначение места отбора проб	Характеристика мест отбора проб				Регистрационный номер (шифр) пробы	Вид пробы	Характеристика пробы (песок, супесь, суглинок, глина)
	Месторасположение	глубина отбора, см	размер пробной площадки, м	размер территории, недоступной для отбора проб, м			
пробная площадка № 1	согласно карте-схеме	0 - 19.9	10*10	-	П130-Д	объединенная	-
пробная площадка № 2	согласно карте-схеме	0 - 19.9	10*10	-	П131-Д	объединенная	-
пробная площадка № 3	согласно карте-схеме	0 - 19.9	10*10	-	П132-Д	объединенная	-
пробная площадка № 4	согласно карте-схеме	0 - 19.9	10*10	-	П133-Д	объединенная	-
пробная площадка № 5	согласно карте-схеме	0 - 19.9	10*10	-	П134-Д	объединенная	-

Результаты измерений:

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка № 1. Регистрационный номер (шифр) пробы П130-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя (при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Массовая доля сухого вещества	%	99.37	-	-	-
2	Никель	мг/кг	2.60	-	-	-
3	Марганец	мг/кг	369	-	-	-
4	Медь	мг/кг	3.68	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	4.02	-	-	-
6	Хром	мг/кг	4.65	-	-	-
7	Цинк	мг/кг	15.1	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка № 2. Регистрационный номер (шифр) пробы П131-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя (при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Массовая доля сухого вещества	%	99.05	-	-	-
2	Никель	мг/кг	2.88	-	-	-
3	Марганец	мг/кг	292	-	-	-
4	Медь	мг/кг	5.96	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	5.94	-	-	-
6	Хром	мг/кг	5.97	-	-	-
7	Цинк	мг/кг	46.5	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка № 3. Регистрационный номер (шифр) пробы П132-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя (при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Массовая доля сухого вещества	%	98.81	-	-	-
2	Никель	мг/кг	6.00	-	-	-
3	Марганец	мг/кг	307	-	-	-
4	Медь	мг/кг	5.84	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	6.04	-	-	-
6	Хром	мг/кг	5.58	-	-	-
7	Цинк	мг/кг	58.9	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка № 4. Регистрационный номер (шифр) пробы П133-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя (при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Массовая доля сухого вещества	%	98.82	-	-	-
2	Никель	мг/кг	4.74	-	-	-
3	Марганец	мг/кг	435	-	-	-
4	Медь	мг/кг	5.61	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	5.69	-	-	-
6	Хром	мг/кг	4.87	-	-	-
7	Цинк	мг/кг	32.0	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка № 5. Регистрационный номер (шифр) пробы П134-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя		фоновое значение определяемого вещества, показателя (при отсутствии установленного нормированного значения)
				дифференцированный норматив (минимальное значение)	предельно допустимая концентрация	
1	Массовая доля сухого вещества	%	99.40	-	-	-
2	Никель	мг/кг	5.67	-	-	-
3	Марганец	мг/кг	365	-	-	-
4	Медь	мг/кг	5.40	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	5.06	-	-	-
6	Хром	мг/кг	5.03	-	-	-
7	Цинк	мг/кг	23.2	-	-	-

Организация, осуществляющая отбор проб, обеспечивает соблюдение требований по отбору, хранению и транспортировке проб.

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений 16.12.2024

Окончание измерений 24.12.2024

Измерения провели:

Ведущий инженер-химик
(должность служащего)

(подпись)

Я.А. Сорговицкая
(инициалы, фамилия)

Протокол оформил:

Ведущий инженер-химик
(должность служащего)

(подпись)

Я.А. Сорговицкая
(инициалы, фамилия)

Протокол проверил:

Зам. заведующего лабораторией
(должность служащего)

(подпись)

Е.В. Куприянчик
(инициалы, фамилия)

Протокол оформлен на 4 страницах в 2 экземплярах и направлен:

1. В дело лаборатории физико-химических измерений;
2. Заказчику.

Неотъемлемой частью протокола является акт отбора проб и проведения измерений от 10.12.2024 № 001-2024.

Снятие копий с протокола допускается только в полном объеме и с письменного разрешения заведующего лабораторией физико-химических измерений.

Протокол без акта отбора проб и проведения измерений является недействительным.

Дата выдачи протокола: 30.12.2024

Характеристика и расчет выбросов загрязняющих веществ от проектируемых источников выбросов (содержание птиц)

Проектом предусмотрено возведение 6 (шести) птичников для клеточного содержания ремонтного молодняка кур. Поголовье в каждом птичнике в зависимости от возраста и с учетом падежа составляет:

- 103008 голов – посадочное (цыплята первой недели жизни);
- 100433 голов – цыплята 2-9 недели жизни;
- 97858 голов – цыплята 10-15 недели жизни.

Источники выбросов (по объекту-аналогу) – крышные вытяжные вентиляторы (7 единиц на каждый птичник, работают «зимой» и «летом») и осевые вытяжные вентиляторы (24 единицы на каждый птичник, работают «летом»). Осевые вытяжные вентиляторы в связи с групповым расположением идентифицированы как один организованный источник выбросов.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при содержании домашней птицы выполнен согласно ТКП 17.08-11-2008 «Правила расчета выбросов от животноводческих комплексов, звероферм и птицефабрик».

Исходные данные:

- этапы технологического процесса: содержание, выращивание и откорм птицы;
- поголовье птицы, участвующей в данном технологическом процессе, $K_{N1} = 0$, $K_{N2} = 100433$, $K_{N3} = 0$.

Расчет выбросов аммиака

- удельное выделение аммиака при процессах содержания птицы, $q^{ia}_{NH_3}$, для содержания в расположенных вертикальными ярусами клетках с ленточными транспортерами и усиленной принудительной сушкой воздухом – 0,046 кг/(год·гол.) (Б.2);

- удельное выделение аммиака при процессах уборки, хранения и использования помета, $q^{mn}_{NH_3}$, для цыплят – 0,11 кг/(год·гол.) (Б.1);

- коэффициент снижения удельных выделений аммиака при процессах уборки, хранения и внесения помета в почву, K^{mn} , для мгновенной заправки (птичий помет) – 0,05;

Валовой выброс аммиака будет равен:

$$G_{NH_3} = 10^{-3} \times K \times (q^{ia}_{NH_3} + q^{mn}_{NH_3} \times K^{mn}) = 10^{-3} \times 100433 \times (0,046 + 0,11 \times 0,05) = \underline{5,172300 \text{ т/год}} \text{ (5.2)}$$

Максимальный выброс аммиака будет равен:

$$M_{NH_3} = 38,05 \times M^e_{NH_3} / 1200 = 38,05 \times G_{NH_3} / 1200 = 38,05 \times 5,172300 / 1200 = \underline{0,164005 \text{ г/с}} \text{ (4.7)}$$

Расчет выбросов метана

- удельное выделение метана непосредственно при процессах внутренней ферментации в течение года, $q^1_{CH_4}$, для цыплят – 0 кг/(год·гол.) (Б.5);

- удельное выделение метана непосредственно при процессах уборки, хранения и использования навоза, $q^2_{CH_4}$, для цыплят – 0,02 кг/(год·гол.) (Б.5)

Валовой выброс метана будет равен:

$$G_{CH_4} = 10^{-3} \times 0,7 \times K_{N_2} \times (q^1_{CH_4} + q^2_{CH_4}) = 10^{-3} \times 0,7 \times 100433 \times (0 + 0,02) = 1,406062 \text{ т/год (5.4)}$$

Максимальный выброс метана будет равен:

$$M_{CH_4} = 38,05 \times M^{te}_{CH_4} / 1200 = 38,05 \times G_{CH_4} / 1200 = 38,05 \times 1,406062 / 1200 = 0,044584 \text{ г/с (4.7)}$$

Расчет выбросов сероводорода

- удельное выделение сероводорода при процессах содержания птицы, $q^i_{H_2S}$, для кур – 0,380 г/(год·гол.) (В.1)

Валовой выброс сероводорода будет равен:

$$G_{H_2S} = 10^{-6} \times 0,7 \times K_{N_2} \times q^i_{H_2S} = 10^{-6} \times 0,7 \times 100433 \times 0,380 = 0,026715 \text{ т/год (5.6)}$$

Максимальный выброс сероводорода будет равен:

$$M_{H_2S} = 38,05 \times M^{te}_{H_2S} / 1200 = 38,05 \times G_{H_2S} / 1200 = 38,05 \times 0,026715 / 1200 = 0,000847 \text{ г/с (4.7)}$$

Расчет выбросов метиламина

- удельное выделение метиламина при процессах содержания птицы, $q^i_{CH_3NH_2}$, для кур – 0,119 г/(год·гол.) (В.1)

Валовой выброс метиламина будет равен:

$$G_{CH_3NH_2} = 10^{-6} \times 0,7 \times K_{N_2} \times q^i_{CH_3NH_2} = 10^{-6} \times 0,7 \times 100433 \times 0,119 = 0,008366 \text{ т/год (5.6)}$$

Максимальный выброс метиламина будет равен:

$$M_{CH_3NH_2} = 38,05 \times M^{te}_{CH_3NH_2} / 1200 = 38,05 \times G_{CH_3NH_2} / 1200 = 38,05 \times 0,008366 / 1200 = 0,000265 \text{ г/с (4.7)}$$

Расчет выбросов фенола

- удельное выделение фенола при процессах содержания птиц, $q^i_{C_6H_5OH}$, для кур – 0,165 г/(год·гол.) (В.1)

Валовой выброс фенола будет равен:

$$G_{C_6H_5OH} = 10^{-6} \times 0,7 \times K_{N_2} \times q^i_{C_6H_5OH} = 10^{-6} \times 0,7 \times 100433 \times 0,165 = 0,011600 \text{ т/год (5.6)}$$

Максимальный выброс фенола будет равен:

$$\frac{M_{C_6H_5OH}}{1200} = 38,05 \cdot M^{te}_{C_6H_5OH} / 1200 = 38,05 \cdot G_{C_6H_5OH} / 1200 = 38,05 \cdot 0,011600 / 1200 = \underline{0,000368 \text{ г/с}} \text{ (4.7)}$$

Расчет выбросов метанола

- удельное выделение метанола при процессах содержания птицы, $q^i_{CH_3OH}$, для кур – 0,265 г/(год·гол.) (В.1)

Валовой выброс метанола будет равен:

$$G_{CH_3OH} = 10^{-6} \times 0,7 \times K_{N_2} \times q^i_{CH_3OH} = 10^{-6} \times 0,7 \times 100433 \times 0,265 = \underline{0,018630 \text{ т/год}} \text{ (5.6)}$$

Максимальный выброс метанола будет равен:

$$\frac{M_{CH_3OH}}{1200} = 38,05 \times M^{te}_{CH_3OH} / 1200 = 38,05 \times G_{CH_3OH} / 1200 = 38,05 \times 0,018630 / 1200 = \underline{0,000591 \text{ г/с}} \text{ (4.7)}$$

Расчет выбросов пропиональдегида

- удельное выделение пропиональдегида при процессах содержания птицы, $q^i_{CH_3CH_2CHO}$, для кур – 0,306 г/(год·гол.) (В.1)

Валовой выброс пропиональдегида будет равен:

$$G_{CH_3CH_2CHO} = 10^{-6} \times 0,7 \times K_{N_2} \times q^i_{CH_3CH_2CHO} = 10^{-6} \times 0,7 \times 100433 \times 0,306 = \underline{0,021513 \text{ т/год}} \text{ (5.6)}$$

Максимальный выброс пропиональдегида будет равен:

$$\frac{M_{CH_3CH_2CHO}}{1200} = 38,05 \times M^{te}_{CH_3CH_2CHO} / 1200 = 38,05 \times G_{CH_3CH_2CHO} / 1200 = 38,05 \times 0,021513 / 1200 = \underline{0,000682 \text{ г/с}} \text{ (4.7)}$$

Расчет выбросов гексановой кислоты

- удельное выделение гексановой кислоты при процессах содержания птицы, $q^i_{CH_3(CH_2)_4COOH}$, для кур – 0,343 г/(год·гол.) (В.1)

Валовой выброс гексановой кислоты будет равен:

$$G_{CH_3(CH_2)_4COOH} = 10^{-6} \times 0,7 \times K_{N_2} \times q^i_{CH_3(CH_2)_4COOH} = 10^{-6} \times 0,7 \times 100433 \times 0,343 = \underline{0,024114 \text{ т/год}} \text{ (5.6)}$$

Максимальный выброс гексановой кислоты будет равен:

$$\frac{M_{CH_3(CH_2)_4COOH}}{1200} = 38,05 \times M^{te}_{CH_3(CH_2)_4COOH} / 1200 = 38,05 \times G_{CH_3(CH_2)_4COOH} / 1200 = 38,05 \times 0,024114 / 1200 = \underline{0,000765 \text{ г/с}} \text{ (4.7)}$$

Расчет выбросов диметилсульфида

- удельное выделение диметилсульфида при процессах содержания птицы, $q^i_{(CH_3)_2S}$, для кур – 1,733 г/(год·гол.) (В.1)

Валовой выброс диметилсульфида будет равен:

$$\underline{G_{(CH_3)_2S}} = 10^{-6} \times 0,7 \times K_{N_2} \times q^i_{(CH_3)_2S} = 10^{-6} \times 0,7 \times 100433 \times 1,733 = \underline{0,121835}$$

т/год (5.6)

Максимальный выброс диметилсульфида будет равен:

$$\underline{M_{(CH_3)_2S}} = 38,05 \times M^{te}_{(CH_3)_2S} / 1200 = 38,05 \times G_{(CH_3)_2S} / 1200 = 38,05 \times 0,121835 / 1200 = \underline{0,003863 \text{ г/с}} \text{ (4.7).}$$

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании газообразного топлива

№ источника выбросов:	--
режим	I
наименование источника выбросов:	крышный вентилятор
наименование источника выделения:	Mira AGH 70
количество источников выделения, n:	6 (одновременно работающих)
диаметр устья источника выбросов:	0,84 м
топливо:	природный газ
фактическая тепловая нагрузка, Q _f :	0,07 МВт
номинальная тепловая нагрузка, Q _n :	0,07 МВт
расход топлива, В (А):	6,59 м ³ /ч (тах)
годовой расход топлива, В (А, А ^{гф}):	190,69 тыс.м ³ /год
гарантированные концентрации загрязняющих веществ, н.у.:	
углерода оксида (СО):	600 мг/м ³ (при н.у., α _n и с учетом осушки)
азота оксида:	500 мг/м ³ (при н.у., α _n и с учетом осушки)
нормативный коэффициент избытка кислорода, α _n	3,5
расчетный коэффициент избытка кислорода, α _c	1,15
фактическая температура газозоудной смеси t _{г.с.} :	24 °С (по паспорту на котел)
объем топочной камеры, V _T :	0,196 м ³
низшая рабочая теплота сгорания топлива, Q _i ^r :	34,13 МДж/м ³ (по ГОСТ 5542-2022, при н.у.)

Расчет выбросов газообразных загрязняющих веществ (ТКП 17.08-01-2006):

теоретический объем сухих дымовых газов, приведенный к условному коэффициенту избытка воздуха α₀=1,4 и нормальным условиям, V^{1,4}_{dry}, для газа природного: 12,37 м³/м³

Приведение гарантированных концентраций загрязняющих веществ к коэффициенту избытка воздуха α₀=1,4:

$$c_{CO} = c_{CO}^{meas} \cdot (\alpha_n / 1,4) = 600 \cdot (3,5 / 1,4) = 1500,0 \text{ мг/м}^3 \quad (6.1.2)$$

$$c_{NOx} = c_{NOx}^{meas} \cdot (\alpha_n / 1,4) = 500 \cdot (3,5 / 1,4) = 1250,0 \text{ мг/м}^3 \quad (6.1.2)$$

Расчетный расход топлива (для расчета максимальных выбросов) равен:

$$V_S = V = 0,001831 \text{ м}^3/\text{с} \quad (6.1.6)$$

Объем сухих дымовых газов при α₀=1,4 и нормальных условиях (для расчета максимальных выбросов) равен:

$$V_{dry} = V_S \cdot V_{dry}^{1,4} \cdot n = 0,001831 \cdot 12,37 \cdot 6 = 0,135897 \text{ м}^3/\text{с} \quad (6.1.5)$$

Максимальный выброс углерода оксида равен:

$$M_{CO} = c_{CO} \cdot V_{dry} \cdot 10^{-3} = 1500,0 \cdot 0,135897 \cdot 10^{-3} = \underline{0,203846} \text{ г/с} \quad (6.1.1)$$

Максимальный выброс оксидов азота равен:

$$M_{NOx} = c_{NOx} \cdot V_{dry} \cdot 10^{-3} = 1250,0 \cdot 0,135897 \cdot 10^{-3} = 0,169872 \text{ г/с} \quad (6.1.1)$$

$$M_{NO2} = M_{NOx} = \underline{0,169872} \text{ г/с} \quad (6.1.3)$$

Расчетный расход топлива (для расчета валовых выбросов) равен:

$$V_S = V = 190,691 \text{ тыс.м}^3/\text{год} \quad (6.1.6)$$

Объем сухих дымовых газов при α₀=1,4 и нормальных условиях (для расчета валовых выбросов) равен:

$$V_{dry} = V_S \cdot V_{dry}^{1,4} = 190,691 \cdot 12,37 = 2358,847670 \text{ тыс.м}^3/\text{год} \quad (6.1.5)$$

Валовый выброс углерода оксида равен:

$$M_{CO}^{te} = c_{CO} \cdot V_{dry} \cdot 10^{-6} = 1500,0 \cdot 2358,847670 \cdot 10^{-6} = \underline{3,538272} \text{ т/год} \quad (6.1.8)$$

Валовый выброс оксидов азота равен:

$$M_{NOx}^{te} = c_{NOx} \cdot V_{dry} \cdot 10^{-6} = 1250,0 \cdot 2358,847670 \cdot 10^{-6} = 2,948560 \text{ т/год} \quad (6.1.8)$$

$$M_{NO2}^{te} = 0,8 \cdot M_{NOx}^{te} = 0,8 \cdot 2,948560 = \underline{2,358848} \text{ т/год} \quad (6.1.7)$$

$$M_{NO}^{te} = 0,13 \cdot M_{NOx}^{te} = 0,13 \cdot 2,948560 = \underline{0,383313} \text{ т/год} \quad (6.1.7)$$

Расчет выброса (максимального) бенз/а/пирена (ТКП 17.08-01-2006):

Теплонапряжение топочного объема равно:

$$q_v = 10^3 \cdot V_S \cdot Q_i^r / V_T = 10^3 \cdot 0,001831 \cdot 34,13 / 0,196 = 318,837 \text{ кВт/м}^3$$

коэффициент избытка воздуха в топке, α_T :

3,0 (6.2.2.2)

доля воздуха, подаваемого на рециркуляцию, r :

0

доля воздуха, подаваемого помимо горелок (над ними), w :

0

Относительная тепловая нагрузка котла равна:

$$Q_r = Q_f / Q_n = 0,07 / 0,07 = 1,0000 \text{ (E.2)}$$

Коэффициент, учитывающий влияние нагрузки котла на концентрацию бенз/а/пирена в продуктах сгорания равен:

$$K_n = 7,46 \cdot e^{-1,99 \cdot Q_r} = 7,46 \cdot e^{-1,99 \cdot 1,0000} = 1,020 \text{ (E.1)}$$

Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов на концентрацию бенз/а/пирена в продуктах сгорания равен:

$$K_{cir} = 4 \cdot r + 1 = 4 \cdot 0 + 1 = 1 \text{ (E.3)}$$

Коэффициент, учитывающий влияние ступенчатого сжигания на концентрацию бенз/а/пирена в продуктах сгорания равен:

$$K_{cb} = 7,12 \cdot w + 0,99 = 7,12 \cdot 0 + 0,99 = 0,99 \text{ (E.5)}$$

Концентрация бенз/а/пирена (для водогрейных котлов при сжигании газообразного топлива) равна:

$$\begin{aligned} c_{bp}^{wg} &= (10^{-6} \cdot \alpha_T \cdot (0,11 \cdot q_v - 7,0) \cdot K_n \cdot K_{cir} \cdot K_{cb}) / (1,4 \cdot 1,12 \cdot e^{0,88 \cdot (\alpha_T - 1)}) = \\ &= (10^{-6} \cdot 3,0 \cdot (0,11 \cdot 318,837 - 7,0) \cdot 1,020 \cdot 1 \cdot 0,99) / (1,4 \cdot 1,12 \cdot e^{0,88 \cdot (3,0 - 1)}) = \\ &= 0,000009 \text{ мг/м}^3 \text{ (8.1.1)} \end{aligned}$$

Максимальный выброс бенз/а/пирена (для водогрейных котлов при сжигании газообразного топлива) равен:

$$M_{bp} = c_{bp}^{wg} \cdot V_{dry} \cdot 10^{-3} = 0,000009 \cdot 0,135897 \cdot 10^{-3} = 1,22E-09 \text{ г/с (6.1.1)}$$

Расчет выбросов тяжелых металлов (ТКП 17.08-14-2011):

удельный показатель выброса ртути, F_{Hg} , при сжигании природного газа – 0,0014 г/тыс.м³

Максимальный выброс ртути равен:

$$E_{Hg} = A \cdot n \cdot F_{Hg} / 3600 = 0,00659 \cdot 6 \cdot 0,0014 / 3600 = 1,54E-08 \text{ г/с (6.2.5)}$$

Валовый выброс ртути равен:

$$E_{Hg}^{te} = A^{te} \cdot F_{Hg} \cdot 10^{-6} = 190,7 \cdot 0,0014 \cdot 10^{-6} = 0,000000 \text{ м/год (6.2.6)}$$

Расчет выбросов СОЗ и ПАУ (ТКП 17.08-13-2021):

низшая теплота сгорания топлива, k –

34,13 ГДж/тыс.м³

удельный показатель выбросов диоксинов/фуранов, Ef_d –

0,0020 мкг ЭТ/ГДж (Б.2)

Валовый выброс диоксинов/фуранов равен:

$$E_d = A \cdot k \cdot Ef_d \cdot 10^{-6} = 190,691 \cdot 34,13 \cdot 0,0020 \cdot 10^{-6} = 0,000013 \text{ г ЭТ/год (6.1.2)}$$

удельный показатель выбросов бензо(б)флюоратена, Ef_{bbf} –

0,0008 мг/ГДж

удельный показатель выбросов бензо(к)флюоратена, Ef_{bkf} –

0,0008 мг/ГДж

удельный показатель выбросов бенз(а)пирена, Ef_{bap} –

0,0006 мг/ГДж

удельный показатель выбросов индено(1,2,3-сд)пирена, Ef_{ip} –

0,0008 мг/ГДж

Валовый выброс бензо(б)флюоратена равен:

$$E_{bbf} = A \cdot k \cdot EF_{bbf} \cdot 10^{-6} = 190,691 \cdot 34,13 \cdot 0,0008 \cdot 10^{-6} = \underline{0,000005 \text{ кг/год}} \quad (6.3.1)$$

Валовый выброс бензо(к)флюоратена равен:

$$E_{bkf} = A \cdot k \cdot EF_{bkf} \cdot 10^{-6} = 190,691 \cdot 34,13 \cdot 0,0008 \cdot 10^{-6} = \underline{0,000005 \text{ кг/год}} \quad (6.3.1)$$

Валовый выброс бенз(а)пирена равен:

$$E_{bap} = A \cdot k \cdot EF_{bap} \cdot 10^{-6} = 190,691 \cdot 34,13 \cdot 0,0006 \cdot 10^{-6} = \underline{0,000004 \text{ кг/год}} \quad (6.3.1)$$

Валовый выброс индено(1,2,3-сd)пирена равен:

$$E_{ip} = A \cdot k \cdot EF_{ip} \cdot 10^{-6} = 190,691 \cdot 34,13 \cdot 0,0008 \cdot 10^{-6} = \underline{0,000005 \text{ кг/год}} \quad (6.3.1)$$

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ПРУП Институт "Белпромстройпроект"
Регистрационный номер: 01-01-1341

Предприятие: 524, Реконструкция ПУ Первомайский (птицефабрика)

Город: 1204, Барановичский район

Район: 894026, пос. Первомайский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, ОВОС

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-3,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,6
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 выбросов

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.

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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	0001	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-121,50	-16,00		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772

0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0003	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-122,00	9,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	---------	------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0004	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-122,50	22,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	---------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772

1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0005	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-123,00	32,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	---------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0006	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-123,50	43,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	---------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0007	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-124,00	54,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	---------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772								
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772								
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772								
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772								
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
+	0008	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-84,00	-20,00		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772								
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772								
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772								
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772								
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
+	0009	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-84,00	-3,50		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0010	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-82,00	8,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0011	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-81,50	22,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)					0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид					0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)					0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0012	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-85,00	31,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0013	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-84,00	46,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0014	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-85,00	55,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772								
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772								
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772								
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772								
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
+	0015	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-41,50	-19,50		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772								
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772								
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772								
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772								
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
+	0016	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-41,50	-3,00		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метилловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0017	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-43,00	8,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метилловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0018	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-41,00	23,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метилловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)					0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид					0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)					0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0019	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-42,50	34,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0020	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-40,50	52,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0021	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	-39,00	60,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772								
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772								
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772								
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772								
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
+	0022	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	8,00	-20,50		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772								
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772								
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772								
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772								
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
+	0023	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	12,00	-4,50		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772

0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0024	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	11,50	12,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	-------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0025	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	10,50	24,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	-------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772

1707		Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849		Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0026	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	8,50	35,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0027	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	11,00	51,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	-------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,000000	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0028	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	9,50	62,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0029	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	64,00	-26,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	-------	--------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0030	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	65,50	-11,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	-------	--------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772

1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0031	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	65,50	5,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	-------	------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0032	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	66,50	20,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	-------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772

1849	Метиламин (монометиламин)						0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772			
+	0033	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	64,50	30,50		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0034	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	64,50	47,00		
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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772								
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772								
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772								
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772								
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								

+	0035	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	65,50	61,00		
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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772								

0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0036	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	111,50	-27,00		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	--------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0037	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	112,50	-8,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772

1071		Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772						
1314		Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772						
1531		Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772						
1707		Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772						
1849		Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772						
+	0038	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	111,00	8,50		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772								
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772								
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772								
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772								
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772								
+	0039	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	112,00	22,50		

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0040	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	113,00	35,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0041	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	115,00	50,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

+	0042	Крышный вентилятор, птичник	1	6	8	0,840	5,833	10,526	1,290	24,000	0,000	-	-	1	115,00	66,50		
---	------	-----------------------------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	---	--------	-------	--	--

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)	0,024267	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0303	Аммиак	0,023429	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772

0333	Сероводород	0,000125	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,029121	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0410	Метан	0,006369	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000084	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,000053	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,000097	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,000109	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
1707	Диметилсульфид	0,000552	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
1849	Метиламин (монометиламин)	0,000038	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

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.

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0023	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772

0	0	0037	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0040	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
0	0	0042	6	0,024267	1	0,000	0,000	0,000	0,068	70,265	1,772
Итого:				1,019214		0,000			2,856		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0037	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772

0	0	0040	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0042	6	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
Итого:				0,937160		0,000			3,283		

Вещество: 0333 Сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0023	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0037	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0040	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772

0	0	0042	6	0,000125	1	0,000	0,000	0,000	0,011	70,265	1,772
Итого:				0,005250		0,000			0,460		

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	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0023	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0037	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0040	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0042	6	0,029121	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
Итого:				1,223082		0,000			0,171		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0001	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0023	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0037	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0040	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0042	6	0,006369	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
Итого:				0,267498		0,000			0,004		

Вещество: 1052 Метанол (метиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0001	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0023	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0037	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0040	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0042	6	0,000084	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
Итого:				0,003528		0,000			0,002		

Вещество: 1071 Фенол (гидроксибензол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

0	0	0001	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0023	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0037	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0040	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
0	0	0042	6	0,000053	1	0,000	0,000	0,000	0,004	70,265	1,772
Итого:				0,002226		0,000			0,156		

Вещество: 1314 Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

0	0	0003	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0023	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0037	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0040	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0042	6	0,000097	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
Итого:				0,004074		0,000			0,285		

Вещество: 1531 Гексановая кислота (капроновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772

0	0	0005	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0023	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0037	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0040	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
0	0	0042	6	0,000109	1	0,000	0,000	0,000	0,008	70,265	1,772
Итого:				0,004578		0,000			0,321		

Вещество: 1707 Диметилсульфид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772

0	0	0007	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0009	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0010	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0011	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0012	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0013	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0014	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0015	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0016	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0017	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0018	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0019	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0020	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0021	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0022	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0023	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0024	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0025	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0026	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0027	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0028	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0029	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0030	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0031	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0032	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0033	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0034	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0035	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0036	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0037	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0038	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0039	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0040	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0041	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
0	0	0042	6	0,000552	1	0,000	0,000	0,000	0,005	70,265	1,772
Итого:				0,023184		0,000			0,203		

Вещество: 1849 Метиламин (монометиламин)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	6	0,000038	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0002	6	0,000038	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0003	6	0,000038	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0004	6	0,000038	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0005	6	0,000038	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0006	6	0,000038	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0007	6	0,000038	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772
0	0	0008	6	0,000038	1	0,000	0,000	0,000	0,007	70,265	1,772

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.

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	0001	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0002	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0003	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0004	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0005	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0006	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0007	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0008	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0009	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0010	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0011	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0012	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0013	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0014	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0015	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0016	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0017	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0018	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0019	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0020	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0021	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0022	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0024	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0025	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0026	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0027	6	0303	0,000000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	70,265	1,772
0	0	0028	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0029	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0030	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0031	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0032	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0033	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0034	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0035	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0036	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772
0	0	0037	6	0303	0,023429	1	0,000	0,000	0,000	0,082	70,265	1,772

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	ПДК м/р	0,250	0,250	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Да	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Да	Нет
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0410	Метан	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	20,000	20,000	1	Нет	Нет
1052	Метанол (метилловый спирт)	ПДК м/р	1,000	1,000	ПДК с/с	0,500	0,500	1	Нет	Нет
1071	Фенол (гидроксибензол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,007	0,007	1	Да	Нет
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	ПДК м/р	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
1707	Диметилсульфид	ПДК м/р	0,080	0,080	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
1849	Метиламин (монометиламин)	ПДК м/р	0,004	0,004	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак (0303), сероводород (0333)	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

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
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,575	0,575	0,575	0,570	0,575	0,000
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

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	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1027,50	-35,25	1077,50	-35,25	1325,500	0,000	50,000	50,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-3,50	531,50	2,000	на границе С33	500 м, север
2	419,00	426,50	2,000	на границе С33	500 м, северо-восток
3	668,50	20,50	2,000	на границе С33	500 м, восток
4	436,50	-426,50	2,000	на границе С33	500 м, юго-восток
5	-7,50	-513,50	2,000	на границе С33	500 м, юг
6	-412,00	-398,00	2,000	на границе С33	500 м, юго-запад
7	-622,00	0,00	2,000	на границе С33	500 м, запад
8	-423,50	427,50	2,000	на границе С33	500 м, северо-запад
9	-591,00	128,50	2,000	на границе жилой зоны	

Результаты расчета 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: 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	
1	-3,50	531,50	2,00	0,550	0,138	181	0,50	0,136	0,034	0,136	0,034	3
9	-591,00	128,50	2,00	0,536	0,134	101	0,50	0,136	0,034	0,136	0,034	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,535	0,134	0	0,50	0,136	0,034	0,136	0,034	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,527	0,132	136	0,50	0,136	0,034	0,136	0,034	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,525	0,131	43	0,50	0,136	0,034	0,136	0,034	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,522	0,130	88	0,50	0,136	0,034	0,136	0,034	3
2	419,00	426,50	2,00	0,519	0,130	226	0,50	0,136	0,034	0,136	0,034	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,491	0,123	316	0,50	0,136	0,034	0,136	0,034	3
3	668,50	20,50	2,00	0,476	0,119	270	0,50	0,136	0,034	0,136	0,034	3

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	
1	-3,50	531,50	2,00	0,738	0,148	181	0,50	0,265	0,053	0,265	0,053	3
9	-591,00	128,50	2,00	0,726	0,145	101	0,50	0,265	0,053	0,265	0,053	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,722	0,144	0	0,50	0,265	0,053	0,265	0,053	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,714	0,143	136	0,50	0,265	0,053	0,265	0,053	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,712	0,142	43	0,50	0,265	0,053	0,265	0,053	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,709	0,142	88	0,50	0,265	0,053	0,265	0,053	3
2	419,00	426,50	2,00	0,703	0,141	226	0,50	0,265	0,053	0,265	0,053	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,672	0,134	316	0,50	0,265	0,053	0,265	0,053	3
3	668,50	20,50	2,00	0,656	0,131	270	0,50	0,265	0,053	0,265	0,053	3

Вещество: 0333 Сероводород

№	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	-3,50	531,50	2,00	0,067	5,334E-04	181	0,50	-	-	-	-	3
9	-591,00	128,50	2,00	0,064	5,155E-04	101	0,50	-	-	-	-	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,064	5,144E-04	0	0,50	-	-	-	-	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,063	5,030E-04	136	0,50	-	-	-	-	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,063	5,011E-04	43	0,50	-	-	-	-	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,062	4,965E-04	88	0,50	-	-	-	-	3
2	419,00	426,50	2,00	0,062	4,932E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,057	4,574E-04	316	0,50	-	-	-	-	3

3	668,50	20,50	2,00	0,055	4,382E-04	270	0,50	-	-	-	-	3
---	--------	-------	------	-------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-3,50	531,50	2,00	0,140	0,699	181	0,50	0,115	0,575	0,115	0,575	3
9	-591,00	128,50	2,00	0,139	0,695	101	0,50	0,115	0,575	0,115	0,575	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,139	0,695	0	0,50	0,115	0,575	0,115	0,575	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,138	0,692	136	0,50	0,115	0,575	0,115	0,575	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,138	0,692	43	0,50	0,115	0,575	0,115	0,575	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,138	0,691	88	0,50	0,115	0,575	0,115	0,575	3
2	419,00	426,50	2,00	0,138	0,690	226	0,50	0,115	0,575	0,115	0,575	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,136	0,682	316	0,50	0,115	0,575	0,115	0,575	3
3	668,50	20,50	2,00	0,135	0,677	270	0,50	0,115	0,575	0,115	0,575	3

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-3,50	531,50	2,00	5,435E-04	0,027	181	0,50	-	-	-	-	3
9	-591,00	128,50	2,00	5,253E-04	0,026	101	0,50	-	-	-	-	4
5	-7,50	-513,50	2,00	5,242E-04	0,026	0	0,50	-	-	-	-	3
8	-423,50	427,50	2,00	5,125E-04	0,026	136	0,50	-	-	-	-	3
6	-412,00	-398,00	2,00	5,106E-04	0,026	43	0,50	-	-	-	-	3
7	-622,00	0,00	2,00	5,060E-04	0,025	88	0,50	-	-	-	-	3
2	419,00	426,50	2,00	5,026E-04	0,025	226	0,50	-	-	-	-	3
4	436,50	-426,50	2,00	4,661E-04	0,023	316	0,50	-	-	-	-	3
3	668,50	20,50	2,00	4,466E-04	0,022	270	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 1052 Метанол (метиловый спирт)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-3,50	531,50	2,00	3,584E-04	3,584E-04	181	0,50	-	-	-	-	3
9	-591,00	128,50	2,00	3,464E-04	3,464E-04	101	0,50	-	-	-	-	4
5	-7,50	-513,50	2,00	3,457E-04	3,457E-04	0	0,50	-	-	-	-	3
8	-423,50	427,50	2,00	3,380E-04	3,380E-04	136	0,50	-	-	-	-	3
6	-412,00	-398,00	2,00	3,367E-04	3,367E-04	43	0,50	-	-	-	-	3
7	-622,00	0,00	2,00	3,337E-04	3,337E-04	88	0,50	-	-	-	-	3
2	419,00	426,50	2,00	3,314E-04	3,314E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
4	436,50	-426,50	2,00	3,074E-04	3,074E-04	316	0,50	-	-	-	-	3
3	668,50	20,50	2,00	2,945E-04	2,945E-04	270	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 1071 Фенол (гидроксибензол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-3,50	531,50	2,00	0,253	0,003	181	0,50	0,230	0,002	0,230	0,002	3

9	-591,00	128,50	2,00	0,252	0,003	101	0,50	0,230	0,002	0,230	0,002	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,252	0,003	0	0,50	0,230	0,002	0,230	0,002	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,251	0,003	136	0,50	0,230	0,002	0,230	0,002	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,251	0,003	43	0,50	0,230	0,002	0,230	0,002	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,251	0,003	88	0,50	0,230	0,002	0,230	0,002	3
2	419,00	426,50	2,00	0,251	0,003	226	0,50	0,230	0,002	0,230	0,002	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,249	0,002	316	0,50	0,230	0,002	0,230	0,002	3
3	668,50	20,50	2,00	0,249	0,002	270	0,50	0,230	0,002	0,230	0,002	3

Вещество: 1314 Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-3,50	531,50	2,00	0,041	4,139E-04	181	0,50	-	-	-	-	3
9	-591,00	128,50	2,00	0,040	4,001E-04	101	0,50	-	-	-	-	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,040	3,992E-04	0	0,50	-	-	-	-	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,039	3,903E-04	136	0,50	-	-	-	-	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,039	3,889E-04	43	0,50	-	-	-	-	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,039	3,853E-04	88	0,50	-	-	-	-	3
2	419,00	426,50	2,00	0,038	3,827E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,035	3,549E-04	316	0,50	-	-	-	-	3
3	668,50	20,50	2,00	0,034	3,401E-04	270	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 1531 Гексановая кислота (капроновая кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-3,50	531,50	2,00	0,047	4,651E-04	181	0,50	-	-	-	-	3
9	-591,00	128,50	2,00	0,045	4,495E-04	101	0,50	-	-	-	-	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,045	4,486E-04	0	0,50	-	-	-	-	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,044	4,386E-04	136	0,50	-	-	-	-	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,044	4,370E-04	43	0,50	-	-	-	-	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,043	4,330E-04	88	0,50	-	-	-	-	3
2	419,00	426,50	2,00	0,043	4,300E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,040	3,988E-04	316	0,50	-	-	-	-	3
3	668,50	20,50	2,00	0,038	3,821E-04	270	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 1707 Диметилсульфид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-3,50	531,50	2,00	0,029	0,002	181	0,50	-	-	-	-	3
9	-591,00	128,50	2,00	0,028	0,002	101	0,50	-	-	-	-	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,028	0,002	0	0,50	-	-	-	-	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,028	0,002	136	0,50	-	-	-	-	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,028	0,002	43	0,50	-	-	-	-	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,027	0,002	88	0,50	-	-	-	-	3
2	419,00	426,50	2,00	0,027	0,002	226	0,50	-	-	-	-	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,025	0,002	316	0,50	-	-	-	-	3

3	668,50	20,50	2,00	0,024	0,002	270	0,50	-	-	-	-	3
---	--------	-------	------	-------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 1849 Метиламин (монометиламин)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-3,50	531,50	2,00	0,041	1,621E-04	181	0,50	-	-	-	-	3
9	-591,00	128,50	2,00	0,039	1,567E-04	101	0,50	-	-	-	-	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,039	1,564E-04	0	0,50	-	-	-	-	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,038	1,529E-04	136	0,50	-	-	-	-	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,038	1,523E-04	43	0,50	-	-	-	-	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,038	1,509E-04	88	0,50	-	-	-	-	3
2	419,00	426,50	2,00	0,037	1,499E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,035	1,390E-04	316	0,50	-	-	-	-	3
3	668,50	20,50	2,00	0,033	1,332E-04	270	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 6003 Аммиак (0303), сероводород (0333)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-3,50	531,50	2,00	0,540	-	181	0,50	-	-	-	-	3
9	-591,00	128,50	2,00	0,526	-	101	0,50	-	-	-	-	4
5	-7,50	-513,50	2,00	0,521	-	0	0,50	-	-	-	-	3
8	-423,50	427,50	2,00	0,512	-	136	0,50	-	-	-	-	3
6	-412,00	-398,00	2,00	0,510	-	43	0,50	-	-	-	-	3
7	-622,00	0,00	2,00	0,506	-	88	0,50	-	-	-	-	3
2	419,00	426,50	2,00	0,500	-	226	0,50	-	-	-	-	3
4	436,50	-426,50	2,00	0,464	-	316	0,50	-	-	-	-	3
3	668,50	20,50	2,00	0,445	-	270	0,50	-	-	-	-	3

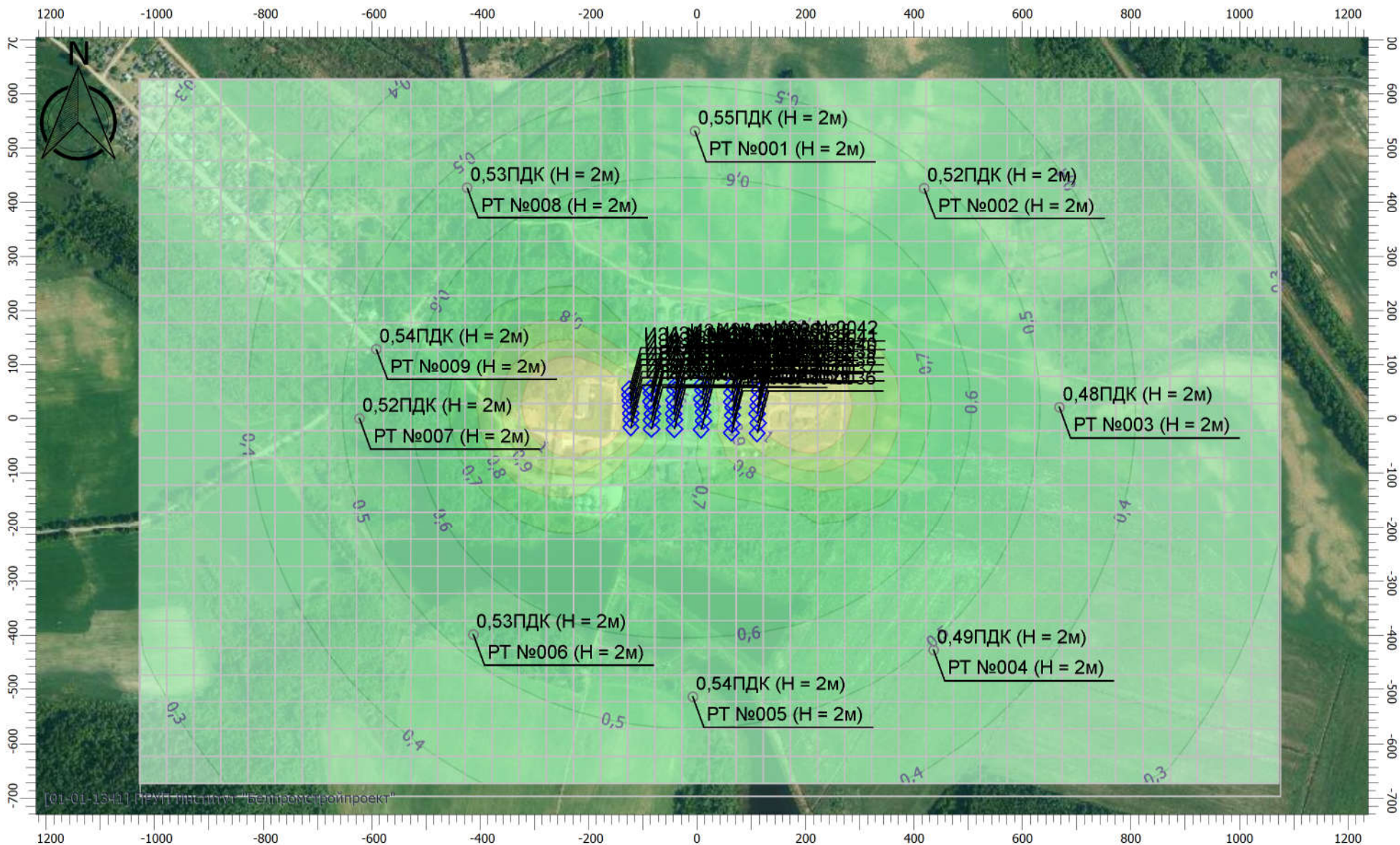
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



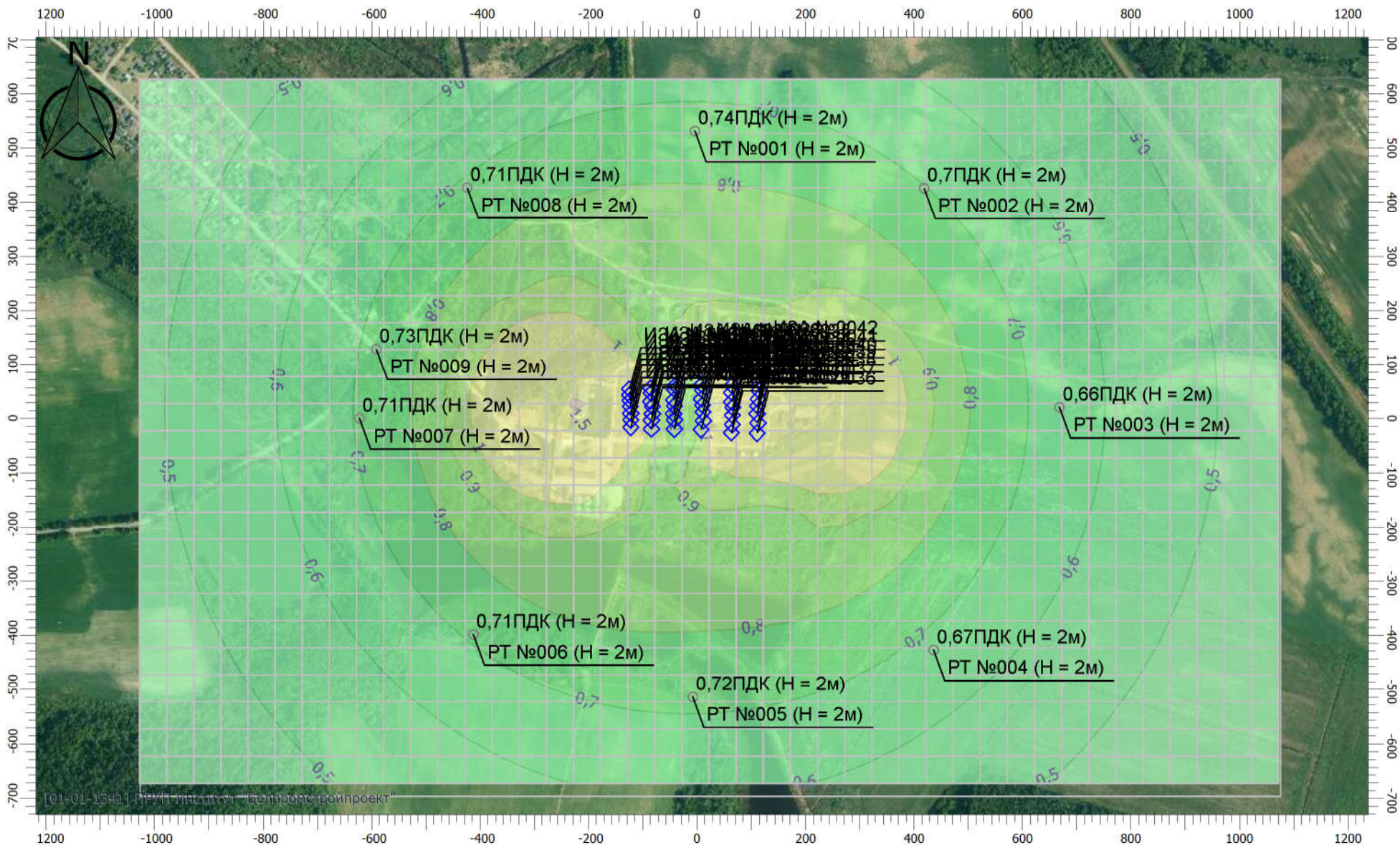
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



01-01-13411 ПЭМН ООО "Белпромстройпроект"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

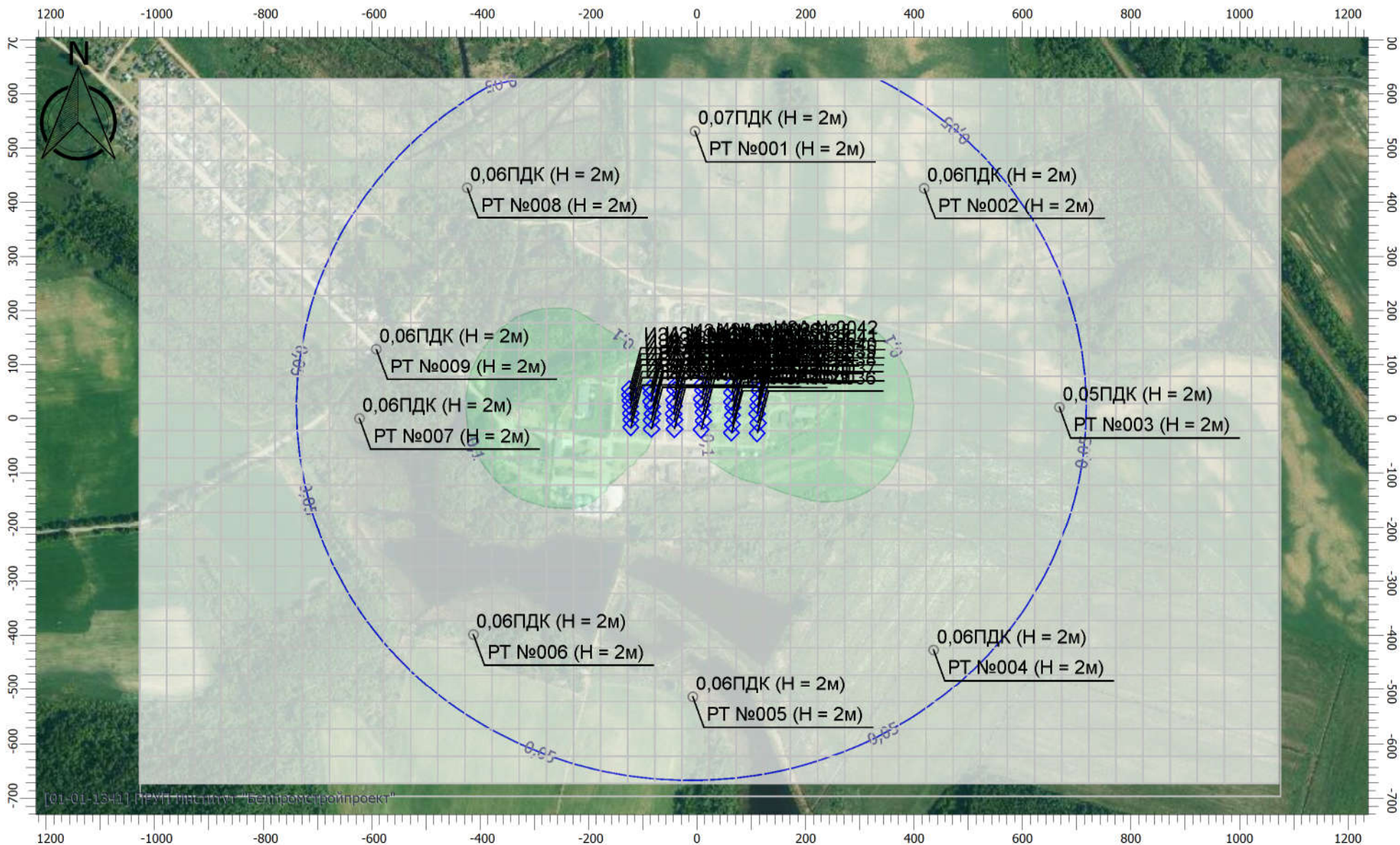
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



01-01-13411 ПЭМП.инт.ин.в. "Белпромстройпроект"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

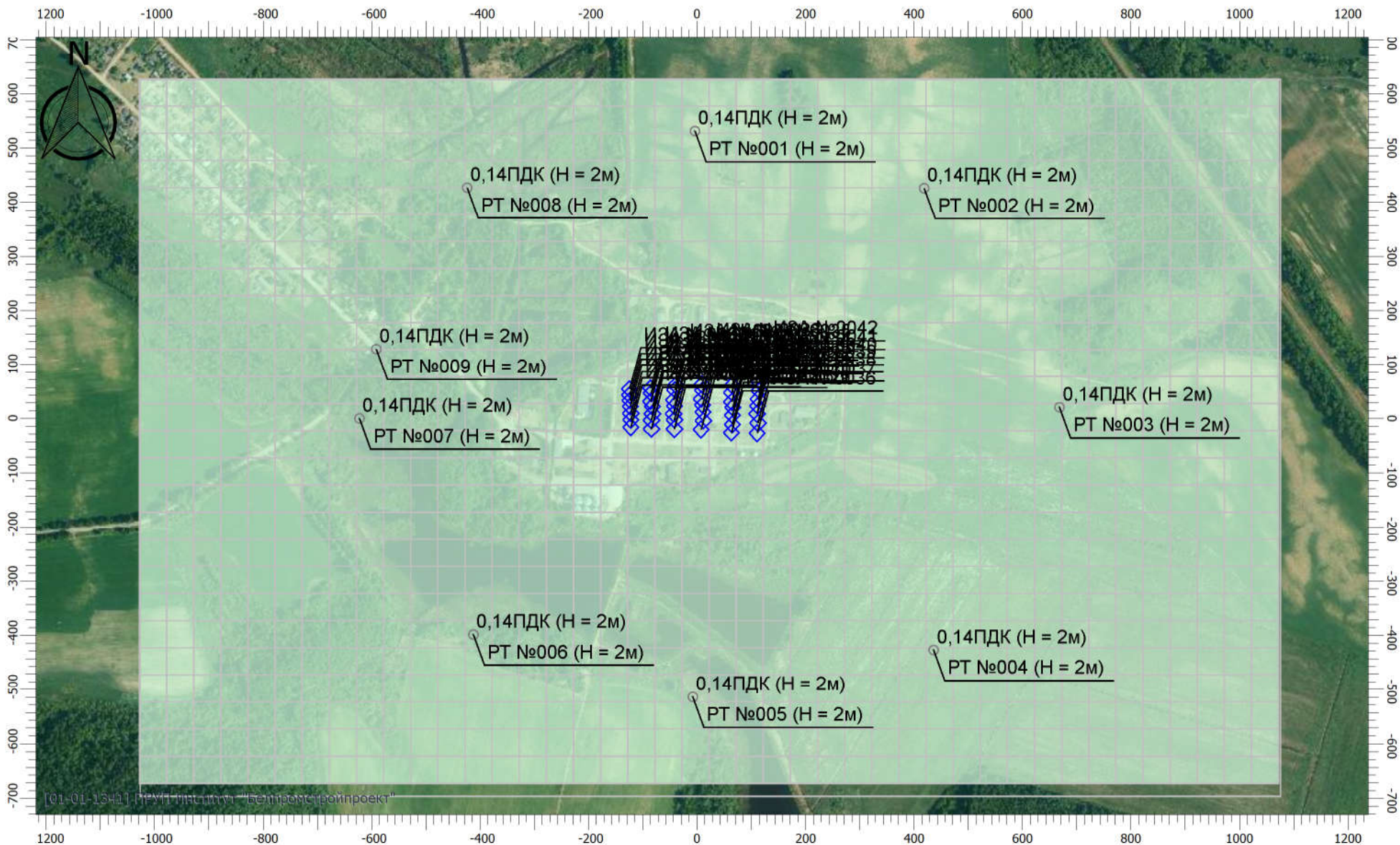
Отчет

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)

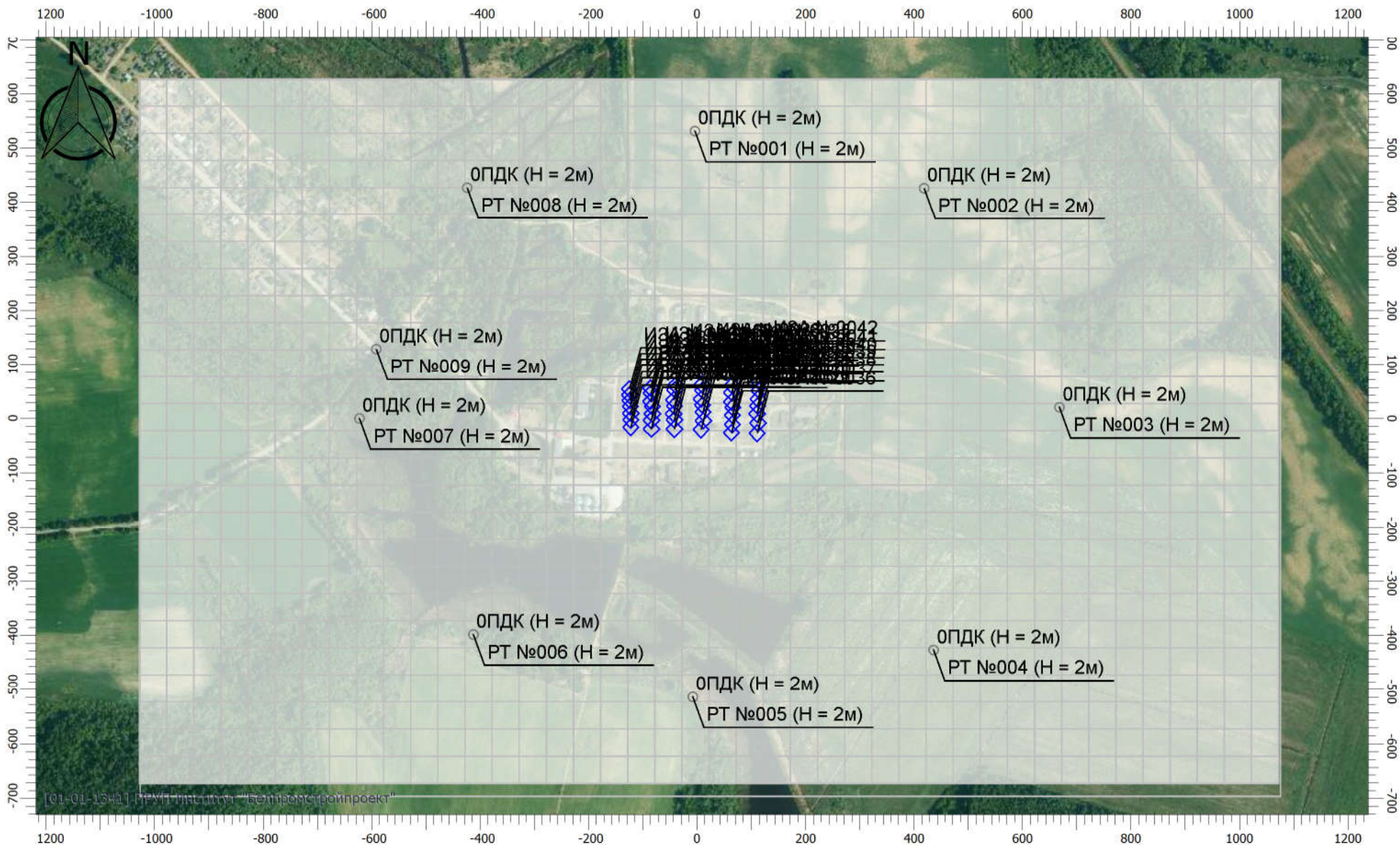
Отчет

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)

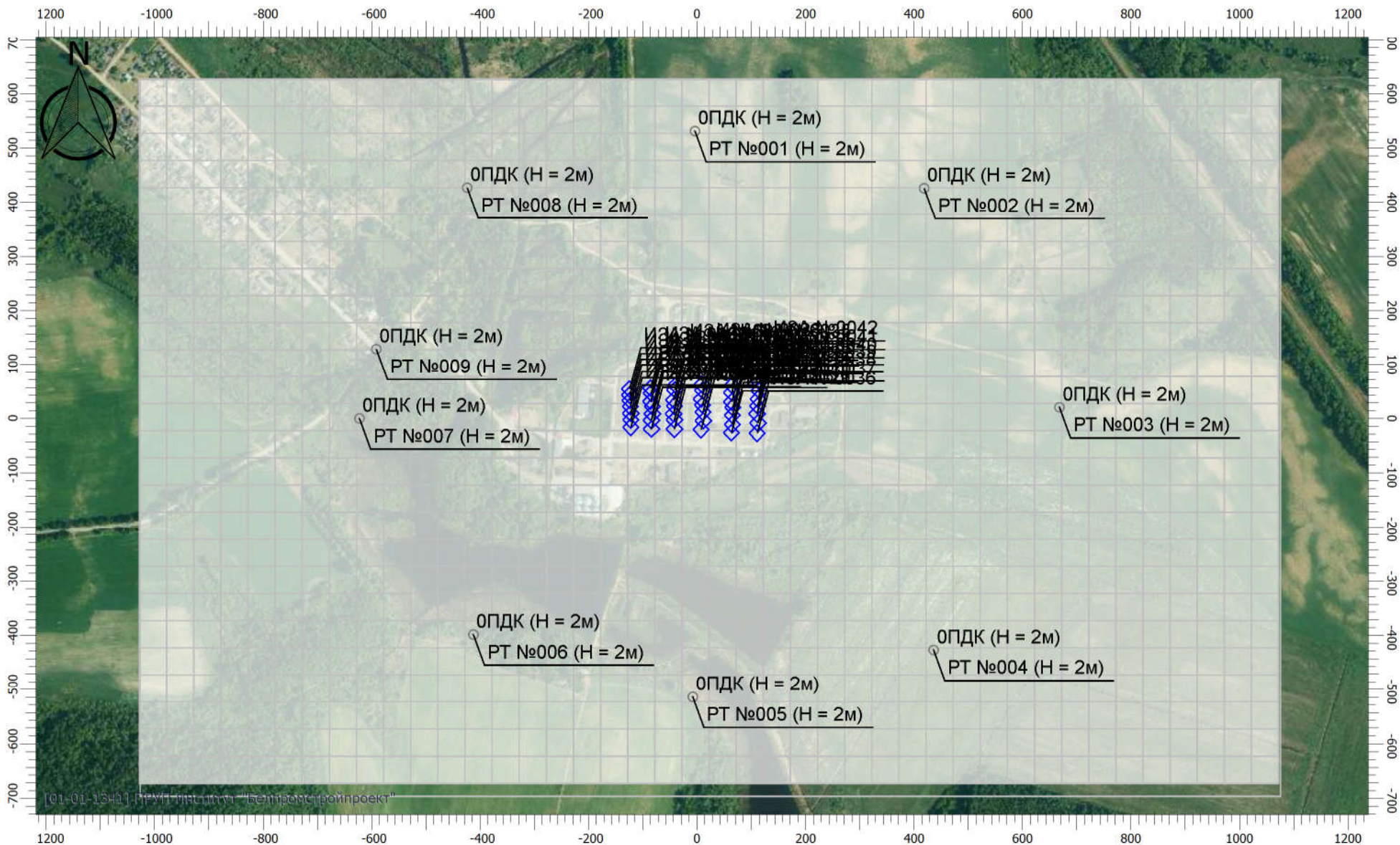
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1052 (Метанол (метиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

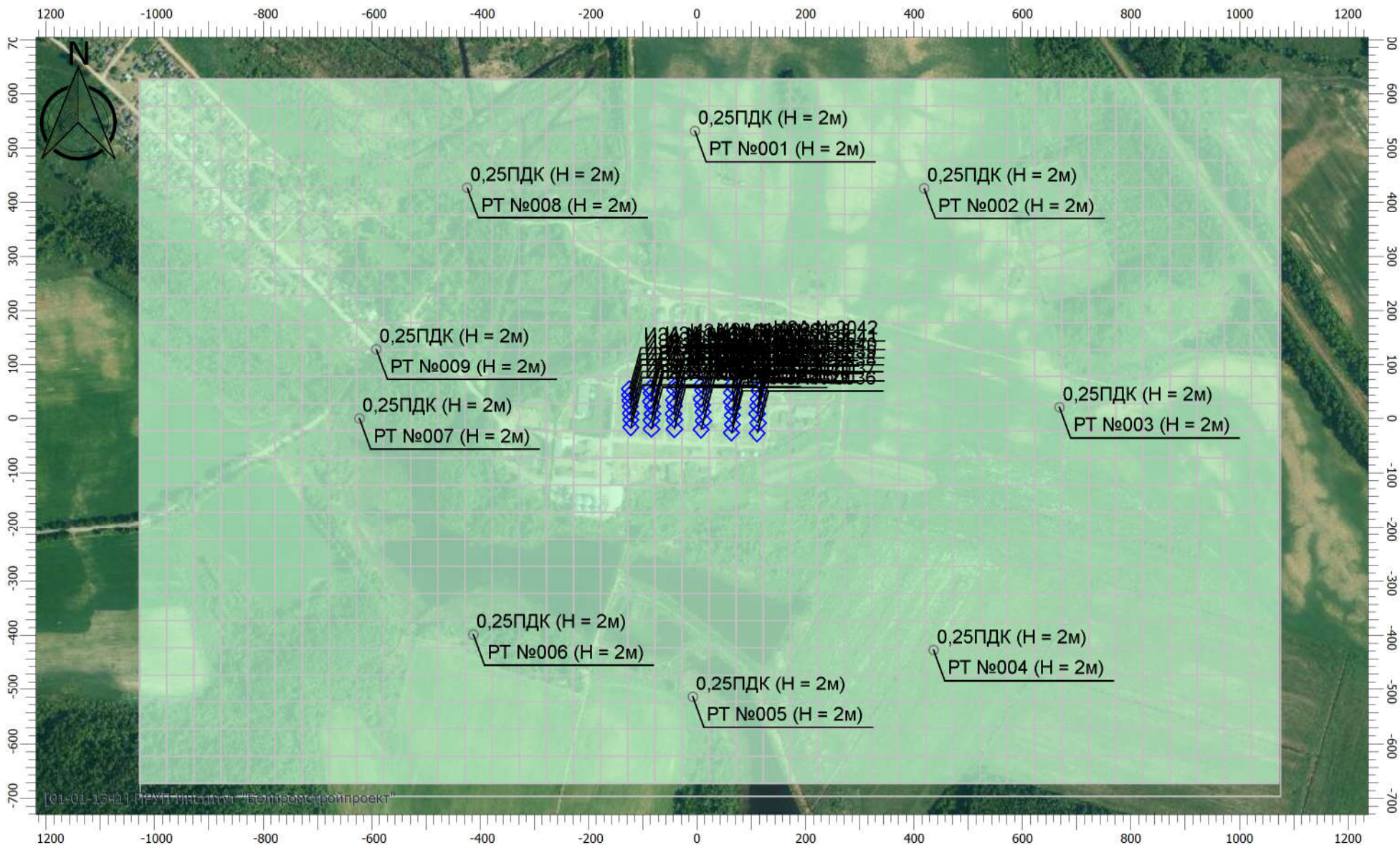
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Фенол (гидроксибензол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



101-01-13411 ПЭМП (шт. шт.) "Белпромстройпроект"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

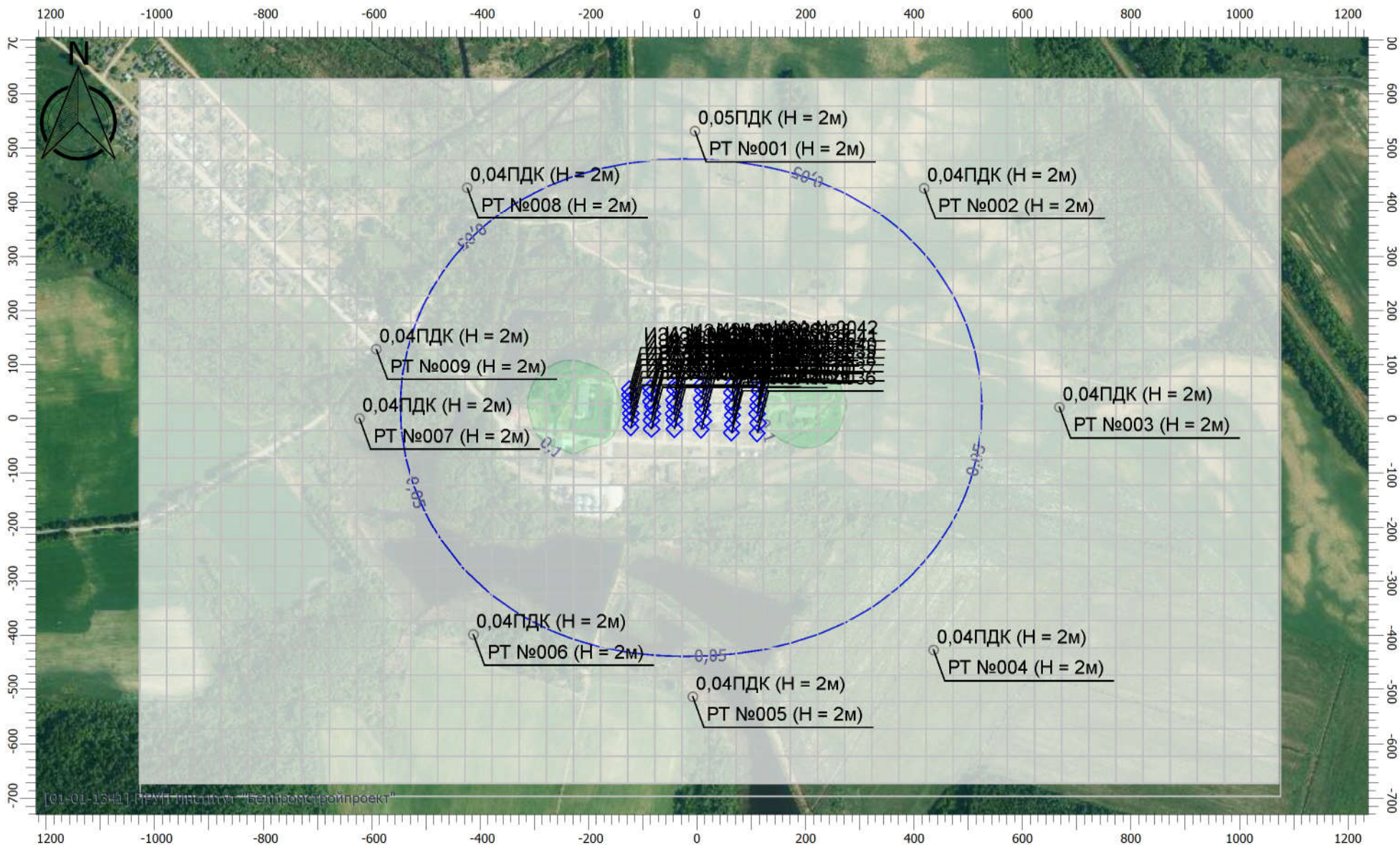
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1531 (Гексановая кислота (капроновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



01-01-13411 ПМН.инст.инв. "Белпромстройпроект"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

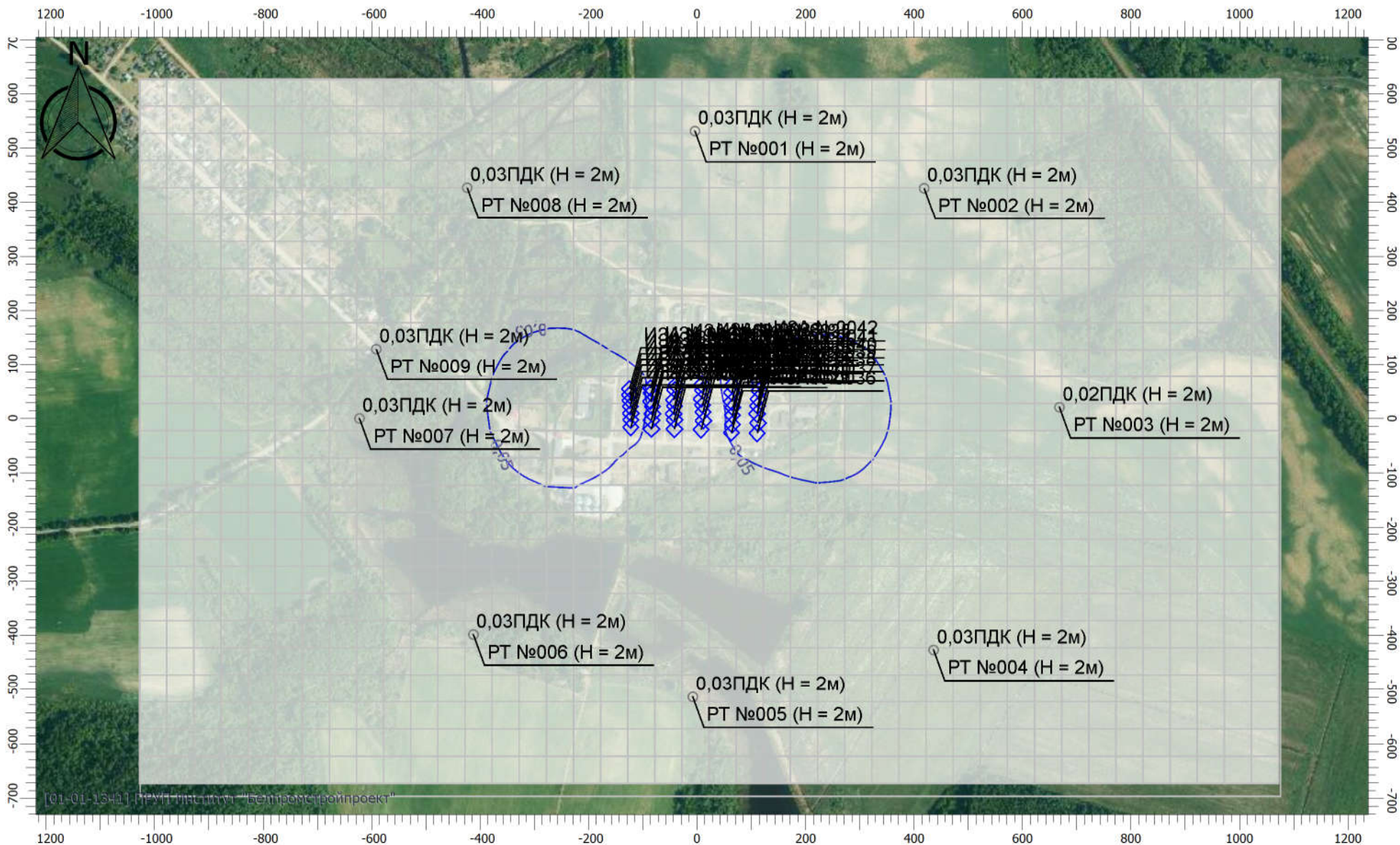
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1707 (Диметилсульфид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

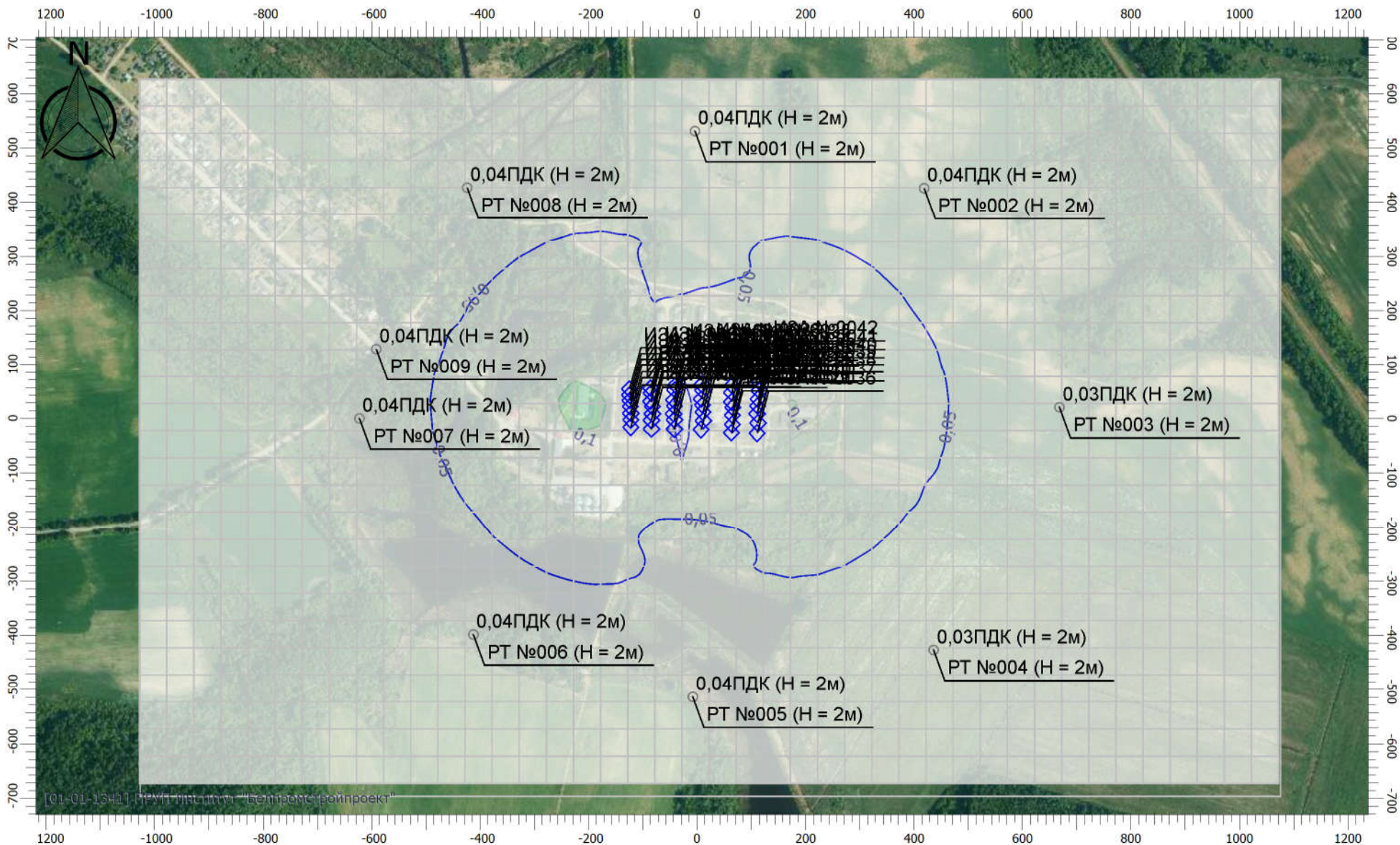
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1849 (Метиламин (монометиламин))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак (0303), сероводород (0333))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

