



Регистрационный номер СРО
СРО-П-174-01102012

**Реконструкция здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2",
расположенного по адресу: Нижегородская область, Больше-
мурашкинский район, сельское поселение Холязинский сель-
совет, деревня Ключищи, строение 5**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды**

**НН2-П42603-5-ООС
Том 8**



Общество с ограниченной ответственностью
"Зиверт-Н"
Регистрационный номер СРО
СРО-П-174-01102012

Заказчик: ООО «Эксперт»

**Реконструкция здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2",
расположенного по адресу: Нижегородская область,
Большемурашкинский район, сельское поселение Холя-
зинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды**

НН2-П42603-5-ООС

Том 8

Управляющий
ООО «Зиверт-Н»



Э.Ю. Новожилов

Начальник
проектного отдела

Л. В. Груздева

	№ док.	подл.	дата

Нижегород, 2021

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

Содержание Тома 8

1. ВВЕДЕНИЕ	5
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
3. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМОМ ОБЪЕКТЕ	8
3.1 Сведения о месте расположения проектируемого объекта	8
3.2 Сведения о функциональном назначении объекта и основных архитектурных и конструктивных решениях, предусмотренных на объекте	10
3.3 Устройство инженерных сетей	12
3.4 Описание работ в рамках реализации строительства объекта	14
4. ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	15
4.1 Краткая характеристика земель района расположения объекта	15
4.2 Воздействие объекта на территорию, условия землепользования и геологическую среду	18
4.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова. Мероприятия по охране недр	18
4.4 Восстановление и благоустройство территории после завершения строительства объекта	20
5. ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ	21
5.1 Общие положения, цели и задачи разработки подраздела	21
5.2 Краткая характеристика физико-географических и климатических условий района и площадки	21
5.3 Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта	23
5.4 Воздействие объекта на атмосферный воздух и характеристика источников выброса загрязняющих веществ на период строительства	23
5.4.1 Сведения о периоде строительства необходимые для расчетов	23
5.4.2 Краткая характеристика источников выбросов загрязняющих веществ на период строительства	25
5.4.3 Анализ валовых выбросов загрязняющих веществ	26
5.4.4 Проведение расчетов загрязнения атмосферы и анализ приземных концентраций загрязняющих веществ на стадии строительства	27
5.4.5 Результаты расчетов загрязнения атмосферы	29
5.5 Мероприятия по охране атмосферного воздуха на период строительства объекта	32
5.6 Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) и временно согласованных выбросов (ВСВ) промышленного объекта	32
5.7 Воздействие объекта на атмосферный воздух и характеристика источников выброса загрязняющих веществ на стадии эксплуатации объекта	33
5.7.1 Краткая характеристика источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта	33
5.7.2 Анализ валовых выбросов загрязняющих веществ	34
5.7.3 Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ от выбросов объекта	36
5.7.4 Результаты расчетов загрязнения атмосферы	37
5.8 Мероприятия по охране атмосферного воздуха	40
5.9 Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) и временно согласованных выбросов (ВСВ) промышленного объекта	40

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

НН2-П42603-5-ООС

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Н.контр. Новожилов

Нач. отд. Груздева

Разраб. Гусева

Содержание

Стадия

Лист

Листов

П

1

3

ООО «Зиверт-Н»

Нижний Новгород 2021

						3	
6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ШУМА И ВИБРАЦИЙ						41	
6.1 Оценка акустического воздействия на этапе строительства объекта						41	
6.2 Мероприятия по снижению шума создаваемого строительной техникой, транспортными средствами и механизмами на строительной площадке в период строительства						45	
6.3 Оценка акустического воздействия на этапе эксплуатации объекта						45	
6.4 Мероприятия по снижению шума в период эксплуатации объекта						48	
7 Определение размеров санитарно-защитной зоны (СЗЗ) предприятия						48	
8. ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ИСТОЩЕНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ. МЕРОПРИЯТИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНУ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ						50	
8.1 Исходные данные для разработки подраздела						50	
8.2. Оценка воздействия на водные объекты на этапе строительства						50	
8.3. Мероприятия по охране водных объектов на этапе строительства						51	
8.4. Оценка воздействия на водные объекты на этапе эксплуатации объекта						51	
8.4.1 Расчет поверхностного стока						53	
8.5. Мероприятия по охране водных объектов на этапе эксплуатации объекта						55	
9 ХАРАКТЕРИСТИКА ОТХОДОВ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СБОРУ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ						56	
9.1 Характеристика отходов в период строительства						56	
9.2 Характеристика отходов в период эксплуатации объекта						59	
10 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на экосистему региона						67	
11. ПРОГРАММА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (МОНИТОРИНГА) ЗА ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ						67	
11.1 Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве объекта						68	
11.2 Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы в период эксплуатации объекта намечаемой хозяйственной деятельности						69	
11.2.1. Мониторинг качества атмосферного воздуха						69	
11.2.2. Мониторинг состояния загрязнения поверхностных вод						69	
11.2.3. Мониторинг состояния почв						70	
11.2.4. Контроль в области обращения с отходами						70	
12. СОЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗМЕЩАЕМОГО ОБЪЕКТА						71	
13. ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ЖИВОТНОГО МИРА						71	
13.1 Характеристика растительного покрова на участке строительства						71	
13.2 Мероприятия по охране растительного мира на участке строительства						72	
13.3 Характеристика существующего состояния животного мира						72	
13.4 Меры по охране животного мира на участке строительства						73	
14. ПЕРЕЧЕНЬ И РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И КОМПЕНСАЦИОННЫХ ВЫПЛАТ						74	
14.1 Расчет платы за загрязнение атмосферного воздуха						74	
14.2 Расчет платы за размещение промышленных отходов						75	
15. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ						78	
Приложения						79	
Приложение 1 Выписка из реестра членов саморегулируемой организации							
Приложение 2 Ситуационный план района строительства объекта						82	
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.				ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							2
			Изм.	Кол.уч.	Лист		№ док.

Приложение 3 Карта-схема с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ	83
Приложение 4 Карта-схема с нанесенными источниками шума	84
Приложение 5 Справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и климатических характеристиках	85
Приложение 6 Разрешение №003 на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) выданное ООО «ННПП-2»	88
Приложение 7 Расчет выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта	108
Приложение 8 Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта	123
Приложение 9 Расчет выбросов загрязняющих веществ на период строительства объекта	301
Приложение 10 Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период строительства объекта	336
Приложение 11 Акустические характеристики вентиляционного оборудования	428
Приложение 12 Расчет акустического воздействия на период эксплуатации объекта	429
Приложение 13 Расчет акустического воздействия на период строительства объекта	442

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

3

1. ВВЕДЕНИЕ

Для выполнения раздела проекта «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» для объекта: «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Больше-мурашкинский район, сельское поселение Холязинский сель-совет, деревня Ключищи, строение 5» были использованы следующие материалы:

– Градостроительный план земельного участка №RU52057310-06, подготовленный Отделом капитального строительства архитектуры и ЖКХ администрации Большемурашкинского района Нижегородской области 07.08.2017 г.;

– Раздел 1 «Пояснительная записка» проектной документации: «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5», Шифр П15903-11-3(30)-ПЗ, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;

– Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка», Шифр НН-П42603-1-3(30)-ПЗУ, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;

– Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» Подраздел 7 «Технологические решения», Шифр НН2-П42603-5-ИОС 7 Том 5.7, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;

– Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» Подраздел 3 «Система водоотведения», Часть 1 «Наружные сети водоотведения», Шифр НН2-П42603-5-ИОС 3.1, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;

– Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» Подраздел 4 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети», Шифр НН2-П46603-5-ИОС4 Том 5.4, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;

– Раздел 6 «Проект организации строительства», Шифр НН2-П42603-5-ПОС, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;

– Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации на объекте: «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5»

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
					1								

рашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5», Шифр Н-027-21-ИЭИ1.1, выполненный ООО «Нижегородстройизыскания» в 2021 г.;

– Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации на объекте: «Реконструкция здания Дорацивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5», Шифр Н-027-21-ИГИ, выполненный ООО «Нижегородстройизыскания» в 2021 г.

Сведения об организации-заказчике:

Заказчиком является: ООО «Эксперт»

ИНН: 5262053168

Юридический адрес: 603001, Нижегородская область, город Нижний Новгород, Почаинская улица, 5, 2

Руководитель: Директор Ермолаев В. Н.

Контактный телефон: 8(831) 216-44-11

Сведения об организации-исполнителе:

Исполнителем является: ООО «Зиверт-Н»

ИНН: 5260231062

Юридический адрес: 603000, г. Нижний Новгород, ул. Костина, 4

Руководитель: Управляющий Новожилов Э.Ю.

Контактный телефон: 8(831) 430-18-43 (доб. 112).

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2

НН2-П42603-5-ООС

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Раздел проектной документации Перечень мероприятий по охране окружающей среды для объекта «Реконструкция здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5», выполнен в соответствии Федеральным законом от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (ред. от 21.12.2020).

Настоящая документация выполняется для выявления возможного влияния размещаемого объекта на окружающую среду: воздушный и водный бассейны, влияния отходов размещаемого объекта на земляные угодья и почвенный покров, на растительный и животный мир, с целью принятия решения о допустимости строительства нового объекта на обозначенной территории, посредством определения возможных неблагоприятных воздействий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			НН2-П42603-5-ООС						3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

3. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМОМ ОБЪЕКТЕ

3.1 Сведения о месте расположения проектируемого объекта

Проектируемый объект «Реконструкция здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Больше-мурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5» входит в состав свиноводческого комплекса на 6000 основных свиноматок полного цикла ООО «ННПП-2», расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, д. Ключищи.

Проектом предусматривается реконструкция здания Доращивания №3.1, расположенного на территории ООО «ННПП-2».

Свиноводческий комплекс является предприятием с законченным производственным циклом. Свиноводческий комплекс состоит из производственных зданий для постоянного содержания свиней с целью получения поросят и их последующего откорма, а также всех дополнительных вспомогательных зданий и сооружений, необходимых для функционирования комплекса.

В состав комплекса входят производственные площадки:

- карантинник;
- репродуктор;
- доращивание;
- откорм;
- лагуны;
- крематорий;
- комбикормовый завод;
- гараж с АБК и внутренняя автомойка;
- автомойка;
- пункт охраны с дезбарьером;
- отгрузка-продажа;
- водозабор хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Действующая площадка «Доращивание» включает в себя 8 секций, соединенных между собой общей галереей. При реконструкции здания доращивания предусматривается строительство дополнительной 1 секции и галереи.

Режим работы реконструируемого здания Доращивания - 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

НН2-П42603-5-ООС

Лист

4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Объект расположен в границах земельного участка с кадастровым номером 52:31:0050001:575, категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование – для сельскохозяйственного производства.

Площадь земельного участка составляет 767 381 кв. м.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки территории Холязинского сельсовета, сельского совета Холязинского сельсовета Большемурашкинского муниципального района Нижегородской области от 03 марта 2017 года № 7), участок проектируемого строительства располагается в территориальной зоне П-1 (Зона размещения производственных, коммунальных объектов, объектов производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции и иных объектов, не выше 1 класса опасности). Размещение производственных объектов животноводства относится к основным видам разрешенного использования земельного участка.

Реконструируемое здание Дорашивания расположено на территории площадки «Дорашивание».

С северной стороны на расстоянии 130 м от реконструируемого здания расположена площадка «Лагуны».

С северо-восточной стороны на расстоянии 230 м от реконструируемого здания расположена площадка «Откорм».

Ближайшие нормируемые территории расположены:

- в 1200 м к юго-западу – жилая застройка в д. Ключищи;
- в 1600 м к западу – жилая застройка в д. Спирино.

Согласно публичной кадастровой карте Росреестра (<https://pkk.rosreestr.ru>) участок проектируемого строительства находится вне зон с особыми условиями использования, подставленных на кадастровый учет.

Площадка строительства пересечений с постоянными и временными водотоками не имеет. Ближайшие водные объекты от проектируемого участка расположены: р. Сундовик – в 0,96 км северо-западнее, ручей без названия №1 – в 2,13 км северо-восточнее, ручей без названия №2 – в 1,52 км юго-восточнее, р. Палец – в 1,47 км югозападнее от участка работ. Ширина водоохранной зоны р. Сундовик составляет 200 м, р. Палец – 100 м, ручьев без названия – 50 м.

В соответствии с письмами Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области и Администрации Большемурашкинского муниципального района Нижегородской области) участок размещения проектируемого объекта не пересекает границ ООПТ федерального, регионального, местного значений и границ озелененных территорий общего пользования, внесённых в реестр ОТОП Нижегородской области.

НН2-П42603-5-ООС

Лист

5

Взам. инв. №						
	Подп. и дата					
Инв. № подл.						
	Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата					
НН2-П42603-5-ООС						Лист
						5

Ближайшим особо охраняемым территориям федерального значения, является государственный природный биосферный заповедник «Мордовский им. П.Г. Смидовича», расположенный в 130 км к юго-востоку от участка проектируемого строительства.

3.2 Сведения о функциональном назначении объекта и основных архитектурных и конструктивных решениях, предусмотренных на объекте

Площадка «Доращивание» предназначена для получения подсвинков живой массой 30 кг. В состав площадки входят восемь производственных корпусов соединенных галереями и все вспомогательные здания и сооружения необходимые для работы площадки. Данным проектом предусматривается строительство дополнительного блока.

В состав площадки «Доращивание» входят 8 основных производственных помещений, соединенных галереями между собой и административно-бытовым корпусом (АБК). На площадке одновременно содержатся 31504 головы свиней.

Подсвинки в количестве 3952 голов в неделю поступают в цех доращивания с площадки №2. Цех по откорму свиней имеет 8 секций, что соответствует производственному циклу: 7 недель доращивания + 1 неделя на перевод, санитарную обработку в секции и заполнение новой группой поросят с репродуктора. За период откорма свиноматки достигают средней живой массы 30 кг, среднесуточный привес 460 г. После окончания периода доращивания свиней отправляют на площадку № 4 для последующего откорма.

В основе производства заложена поточно-цеховая система, которая предусматривает деление свиней на группы содержащихся в разных производственных помещениях (цехах) согласно их физиологического состояния, пола и возраста.

Движение групп животных образует ритм работы производства и составляет 2,3 дня для «Репродуктора» и 7 дней для «Доращивания» и «Откорма». Количество дней, затрачиваемое на получение продукции от определенной группы, составляет цикл производства для данного типа группы.

Цикл содержания свиноматки складывается из периодов и составляет - 157-164 дней:

1. Период условной супоросности и наблюдения: отдых свиноматки и набор живой массы перед осеменением (длительность 7 дней), осеменение и период условной супоросности (35 дней).
2. После положительного результата тестирования на супоросность, свиноматки переводятся в цех «Ожидание». Длительность периода ожидания - 70 дней.
3. Перевод животных в цех для опороса производится за 3 - 5 дней до предполагаемой даты опороса. После опороса наступает период лактации, который продолжается в среднем 26 дней. Поросята содержатся вместе со свиноматкой в станках для опороса.

НН2-П42603-5-ООС

Лист

6

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Цикл содержания свиней для убоя длится 166 дней и складывается из 3-х периодов:

1. Подсосный период – 26 дней;
2. Период доращивания – 50 дней;
3. Период откорма - 90 дней.

После каждого периода секции освобождаются для мойки и дезинфекции сроком не менее 3 дней.

Поставщик оборудования компания «АСО FUNKI» (Дания). Содержание свиней: станочное оборудование, кормление, вентиляция, отопление позволяет автоматически осуществлять основные технологические процессы: кормления, поения, навозоудаления, поддержания параметров микроклимата.

Применение оборудования и технологии от компании «АСО FUNKI» обусловлено высокой степенью надежности в эксплуатации. Оборудование компании «АСО FUNKI» соответствует требованиям промышленной безопасности, принятым в РФ, сертифицировано надлежащим образом и применяется в различных подобных хозяйствах.

В соответствии со схемой планировочной организации земельного участка, на территории объекта планируется размещение сооружений:

- производственное здание,
- пруд-накопитель,
- автодороги, подъездные и разворотные площадки,
- пожарные проезды, подъездные площадки.

Здание "Доращивания" является одним из основных сооружений комплекса. Оно представляет собой ряд блоков, соединенных между собой галереей - техническим помещением для прогонки скота. Каждый блок имеет форму прямоугольника и соответствует своему функциональному назначению. В центральной части галереи пристроен административно-бытовой и технический блок, предназначенные для обслуживания здания.

Проектом предусмотрено строительство производственного здания в составе существующего здания Доращивания.

Производственное здание запроектировано одноэтажным, без подвала, с несущим каркасом металлических колонн и конструкций покрытия. Размеры здания по осям составляют 89.73x20.0м, максимальная высота 5.9м (в коньке).

Металлический каркас здания состоит из вертикальных элементов – колонн, горизонтальных элементов – ферм и балок покрытия, вертикальных и горизонтальных связей для обеспечения устойчивости каркаса; кровельных и стеновых прогонов для передачи и распределения нагрузок от ограждающих конструкций на элементы каркаса здания.

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Наружные стены и кровельное покрытие запроектированы из сэндвичпанелей толщиной 120-150мм.

За отметку 0.000 принята отметка чистого пола, которая соответствует абсолютной отметке 138.25м БС.

Фундаменты монолитные столбчатые, отметка низа фундаментов составляет – 1.250. Для сбора навоза ниже отметки +0,000 запроектированы ванны из монолитного железобетона, не связанные с каркасом и фундаментом здания, глубина ванн 600 мм.

Пристраиваемая часть здания "Дорашивания" включает следующие помещения:

- помещение дорашивания площадью 390,2 м²
- помещение дорашивания площадью 390,2 м²
- помещение дорашивания площадью 390,2 м²
- помещение дорашивания площадью 390,3 м²
- коридор площадью 160,0 м²
- помещение отгрузки площадью 22,6 м²
- галерея площадью 155,6 м²
- помещение отгрузки падежа площадью 30,4 м²

Для содержания свиней предусмотрены отдельные изолированные секции. Количество мест для свиней в корпусах и секциях на Площадке «Дорашивание» приведены в таблице 3.2.1

Таблица 3.2.1 - Количество мест

Цех	Группы животных	Кол-во секций	Количество мест в секции	Единовременное поголовье	Общее количество мест
Существующий цех «Дорашивание»					
Дорашивание	Поросятаотъемыши	8/7	3328	23296	26624
Изолятор	Поросятаотъемыши	8/7	624	4368	4992
Всего			3952	27664	31616
Проектируемый цех «Дорашивание»					
Дорашивание	Поросятаотъемыши	1	2880	2880	2880
Изолятор	Поросятаотъемыши	1	960	960	960
Всего			3840	3840	3840

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		8

ИТОГО				31504	35456
-------	--	--	--	-------	-------

3.3 Устройство инженерных сетей

Водоснабжение

Водоснабжение площадки «Дорацивание» осуществляется из существующей распределительной сети водоснабжения свиноводческого комплекса.

В здании дорацивания вода распределяется для обеспечения следующих нужд:

- питьевых нужд животных;
- мойки полов и оборудования;
- подпитки котлов котельной.

Качество воды, подаваемой в здание дорацивания, соответствует требованиям, предъявляемым к питьевой воде.

Тушение пожара осуществляется из пожарных гидрантов.

Снабжение объекта горячей водой осуществляется от котельной.

Водоотведение

От проектируемого здания предусматриваются следующие системы водоотведения:

- производственная канализация КЗ предусмотрена для отвода *навозосодержащих сточных вод* (навозные стоки, стоки от мойки помещений и мойки свиноматок).

- напорная производственная канализация КЗн - для напорного перемещения стоков в существующую канализационную насосную станцию.

Удаление навоза в свинарниках осуществляется через щелевые полы конструкции Big Dutchman с помощью поверхностного смыва навоза высоконапорными установками Kercher. Нормы расхода воды приняты по данным технологов производства в соответствии с НТП 17-99* и ВНТП -96 .

Промывка напорных навозопроводов для исключения возможности образования осадка осуществляется двумя способами:

- обратным током навозных стоков в навозный резервуар ;
- с помощью высоконапорной промывной установки, которая подключается к штуцеру в верхней точке напорного водовода с последующим сбросом воды в мокрый колодец перед насосной станцией или в резервуар насосной станции.

После насосной станции навозосодержащие стоки перекачиваются на площадку «Лагуны».

Атмосферные осадки с кровли производственных зданий и прилегающей территории поступают в систему *дождевой канализации* площадки, с последующим отводом на локальные очистные сооружения.

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
							9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Дождевые и талые стоки отводятся с территории согласно проекта вертикальной планировки - в канаву по периметру производственного объекта. В местах, где отвод выполнить невозможно ввиду устройства ограждения, предусматриваются дождеприемные колодцы. Стоки по дренажной канаве отводятся в емкость – усреднитель), далее – в очистные сооружения марки «Векса-15».

После очистки, стоки направляются в пруд-накопитель для дальнейшего использования (полив зеленых насаждений, мойка автодорог, технические цели).

Электроснабжение здания предусматривается от существующей трансформаторной подстанции.

Теплоснабжение предусматривается от проектируемой котельной, расположенной в здании техслужб.

Вентиляция

В помещениях содержания животных предусматривается общеобменная приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением воздуха.

В помещениях отгрузки, отгрузки падежа, галереях предусмотрена естественная вытяжная вентиляция при помощи дефлекторов, установленных на кровле.

3.4 Описание работ в рамках реализации строительства объекта

Разделом 6 проектной документации «Проект организации строительства», Шифр НН2-П42603-5-ПОС.ПЗ, предусматривается осуществить строительство в два периода: подготовительный и основной.

В **подготовительный период** выполняются следующие работы:

- временное ограждение строительной площадки с установкой знаков безопасности;
- планировка территории;
- срезка растительного слоя;
- создание геодезической разбивочной основы;
- обеспечение стройплощадки электроэнергией, водой и др.;
- организация проезда для автотранспортных средств, строительных машин и механизмов, обслуживающих строительство зданий и сооружений;
- устройство площадок для складирования строительных материалов и конструкций;
- размещение временных бытовок для рабочих-строителей и ИТР;
- обеспечение объекта строительства средствами пожаротушения, установка при въезде на стройплощадку плана пожарной защиты в соответствии с ГОСТ 12.1.114-82 с нанесенными строящимися и вспомогательными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи;

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		10

- комплектование объекта строительства рабочими кадрами, строительными машинами, механизмами (в том числе грузоподъемными), оборудованием, приспособлениями, инвентарем, строительными материалами и конструкциями.

- установка необходимых предупреждающих и запрещающих знаков, плакатов и надписей.

- устройство пункта мойки колес с обратным водоснабжением на выезде со строительной площадки

В основной период выполняются следующие работы:

- вертикальная планировка участка, засыпка существующей канавы;
- устройство монолитных фундаментов и ванн;
- гидроизоляционные работы, обратная засыпка пазух с послойным уплотнением;
- монтаж металлоконструкций каркаса;
- монтаж стеновых и кровельных сэндвич-панелей, оконных и дверных блоков;
- устройство бетонных полов;
- прокладка внутренних и наружных сетей;
- устройство дорог, площадок и стоянок, благоустройство территории.

Продолжительность строительства

Продолжительность строительства задана заказчиком директивными сроками, исходя из графика финансирования объекта, и составляет 1 год (12 месяцев).

Подготовительный период принимается 1 месяц.

4. ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

4.1 Краткая характеристика земель района расположения объекта

В административном отношении участок проектируемого строительства расположен в Нижегородской области, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи.

Инженерно-геологические и гидрогеологические условия

В 2021 г. ООО «Нижегородстройизыскания» выполнены инженерно-геологические изыскания на участке размещения объекта «Реконструкция здания Доразвивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5». В результате

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
							11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

инженерно-геологических изысканий были установлены сведения о физико-географических и техногенных условиях участка, его геоморфологической приуроченности и геологическом строении.

Физико-географические и техногенные условия

Согласно карте ландшафтного районирования Нижегородской области участок проектируемого строительства расположен в границах Центрального остепенённого ландшафтного района Приволжской провинции лесостепной зоны.

Ландшафт участка в ходе его хозяйственного использования существенно преобразован.

Геоморфологическая приуроченность

В геоморфологическом отношении участок расположен на правобережном склоне реки Сундовик. Отметки дневной поверхности земли варьируют от 134.4 до 138.0м БС (по устьям инженерно-геологических выработок). Рельеф спланированный.

Геологическое строение

Геологическое строение участка до глубины 8.0 м представлено: верхнепермскими глинами, общей вскрытой мощностью 0.6-7.2м, верхнепермскими песками, общей вскрытой мощностью 0.6-6.4м, с поверхности отложения перекрыты насыпными грунтами, мощностью 0.2-1.2 м.

Исследования почвы

В 2021 г. ООО «Нижегородстройизыскания» выполнены инженерно-геологические изыскания на участке размещения объекта «Реконструкция здания Доразвивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5». В результате инженерно-экологических изысканий были выделены контуры почвенных разностей и их комплексов, включающие в себя:

1. Светло-серая лесная среднесуглинистая на флювиогляциальных отложениях среднесмытая. Располагаются по периметру контура изысканий.
2. Светло-серая лесная освоенная среднесуглинистая на флювиогляциальных отложениях слабосмытая. Сформирован пахотный горизонт.
3. Перемешанный насыпной природный грунт легкоглинистого механического состава. Данная категория приурочена к незапечатанным участкам центральной части территории изысканий. В ее пределах травянистый покров отсутствует, имеются признаки физической деградации, верхний горизонт уплотнен, бесструктурный, с включениями известкового щебня.

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		12

4. Комплекс асфальто-бетонного и щебеночного запечатанных литостратов. Приурочены к дорожно-тропиночной инфраструктуре.

5. Литострат насыпной щебеночный приурочен к участкам, примыкающим к периметру зданий и сооружений.

Перемешанный насыпной природный грунт и комплекс асфальто-бетонного и щебеночного запечатанных литостратов занимают большую часть участка изысканий.

В соответствии с данными морфологического исследования в почвенной толще литостратов и перемешанного насыпного природного грунта было выявлено наличие большого количества включений (щебень известковый), что не соответствует требованиям ГОСТ 17.5.3.05-84, установленным для плодородного слоя, а следовательно верхний горизонт почвы в пределах данной почвенной разности снятию не подлежит.

В результате проведения лабораторных исследований агрохимических показателей почв было установлено, что по содержанию гумуса почвы – сильногумусированные, однако характерно резкое снижение уровня данного показателя в подпахотных горизонтах, что является лимитирующим фактором их использования качестве плодородных. По остальным анализируемым показателям, в том числе содержанию агрохимикатов, почвенные горизонты соответствуют требованиям плодородного слоя.

Таким образом, в соответствии с данными морфологического исследования разреза и химического анализа отобранных проб на агрохимические показатели, только пахотный горизонт соответствует установленным для плодородного слоя и подлежит требованиям, обязательному снятию и складированию перед проведением земляных работ в целях последующей рекультивации в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85.

Согласно результатам санитарно-гигиенической и экологической оценки почв степень загрязнения почв на участке изысканий соответствует низкому уровню загрязнения по значениям суммарного коэффициента загрязнения.

В соответствии с табл. 4.6 СанПиН 1.2.3685-21 превышений допустимого уровня санитарно-эпидемиологических показателей не обнаружено. Санитарное состояние почв, отобранных на территории изысканий в слое 0-20 см по степени микробиологического загрязнения соответствует категории «чистая».

Таким образом, состояние почв в пределах участка изысканий по суммарному показателю (Zс), по санитарному состоянию отвечает допустимому экологическому состоянию.

Уровень содержания нефтепродуктов в почвах на участке изысканий можно характеризовать как фон, не превышающий предельно-допустимых концентраций. Относительно

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							13
Инв. № подл.							13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС	

бензапирена можно констатировать факт содержания данного поллютанта в количествах, не превышающих предельно-допустимую концентрацию.

Перемещаемые в ходе строительства почво-грунты до глубины 0,2 м с категорией загрязнения «допустимая» в соответствии с Приложением №9 к СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» могут быть использованы без ограничений, использованы под любые культуры растений.

4.2 Воздействие объекта на территорию, условия землепользования и геологическую среду

При производстве строительных работ существующий почвенный покров будет нарушен на участках открытой разработки строительных выработок и работы строительной техники.

Механическое нарушение грунтов возможно под влиянием передвижных транспортных средств, земляных и строительных работ. Механические нарушения носят локальный характер и ограничены площадкой проведения строительно-монтажных работ.

В процессе эксплуатации объекта техногенных негативных воздействий на земли геологическую среду не прогнозируется.

Возникновение аварийных ситуаций в процессе эксплуатации объекта, которые могли бы привести к негативному воздействию на геологическую среду, исключено.

4.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова. Мероприятия по охране недр

При перевозке твердых строительных материалов и строительного мусора подрядчик должен обеспечить строгие меры, чтобы минимизировать замусоривание дорог. Сыпучие, пылеопасные и т.п. грузы должны быть тщательно укрыты со всех сторон, жидкие материалы перевозятся в плотно закрытых емкостях и т.д.

На площади ведения земляных работ изымаемые почвы и грунты с категорией загрязнения «допустимая» в соответствии с Приложением №9 к СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху,

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» могут быть использованы без ограничений, использованы под любые культуры растений.

В случае вывоза перемещаемых в ходе строительства почво-грунтов за территорию строительства, необходимо более детально изучать степень загрязнения каждой вывозимой партии почво-грунтов и в зависимости от степени загрязнения принимать решение по области разрешенного использования.

Согласно техническому отчету об инженерно-экологических изысканиях, выполненных ООО «Нижегородстройизыскания» в 2021 году, пахотный горизонт почв на участке строительства соответствует установленным для плодородного слоя и подлежит требованиям, обязательному снятию и складированию перед проведением земляных работ в целях последующей рекультивации в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85.

Учитывая результаты инженерно-экологических изысканий, максимальная толщина пахотного горизонта на участке строительства составляет 0,23 м.

В соответствии с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель», утвержденными постановлением Правительства РФ N 800 от 10 июля 2018 г., рекультивация земель, консервация земель осуществляются в соответствии с утвержденными проектом рекультивации земель, проектом консервации земель путем проведения технических и (или) биологических мероприятий.

При снятии и складировании плодородного слоя почвы должны быть приняты меры, предотвращающие снижение его качества (смешивание с подстилающими минеральными слоями, загрязнение, размыв, выдувание и т.п.), а также по обеспечению водоотвода. При сроке складирования более года валы почвенного грунта укрепляют посевом трав или другими способами, предусмотренными проектом рекультивации.

После завершения строительства на территории объекта должен быть убран строительный мусор, ликвидированы ненужные выемки и насыпи, засыпаны или выположены овраги, выполнены планировочные работы и проведено благоустройство земельного участка.

Для рационального использования земель и охраны почвенного покрова в **период строительства** объекта будут предусмотрены следующие мероприятия:

- снятие растительного слоя толщиной 20 см, хранение на площадке складирования, дальнейшее использование для устройства покрытия из растительного грунта,
- организация отвода поверхностных вод с территории стройплощадки во избежание размыва грунта;

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
							15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- очистка и тщательная засыпка временных технологических приемков по окончании строительно-монтажных работ;
- мероприятия по систематическому сбору производственных и бытовых отходов;
- применение закрытого, тарного и контейнерного хранения сыпучих и пылящих материалов (применение контейнеров, специальных средств);
- применение специализированных автомобилей, оборудованных герметичными ёмкостями в случае транспортирования сыпучих и пылящих материалов;
- выполнение работ по строительству в границах, определённых отводом участка;
- завершение строительства уборкой с выполнением благоустройства.

На строительной площадке запрещается:

- размещение пункта заправки средств автотранспорта;
- мойка оборудования, машин и других погрузочно-разгрузочных транспортных средств;
- сжигание отходов материалов, в частности рулонных материалов на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т.д., интенсивно загрязняющих воздух;
- сбор отходов и мусора без применения закрытых лотков и бункеров-накопителей.

Для рационального использования земель и охраны почвенного покрова в **период эксплуатации** объекта будут предусмотрены следующие мероприятия:

- компактное размещение проектируемых сооружений на генплане;
- организация отвода поверхностных вод с территории объекта во избежание размыва грунта;
- содержимое мусороконтейнеров вывозится специализированным автотранспортом.

Строительство объекта **не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы.**

4.4 Восстановление и благоустройство территории после завершения строительства объекта

После основного периода выполняется демонтаж временных зданий и сооружений, уборка и благоустройство территории.

Благоустройство территории включает в себя:

- озеленение территории при объекте строительства;
- устройство асфальтированной проезжей части вокруг здания;
- устройство асфальтированных площадок при здании, расположенных по пути движения транспорта при производстве.

Площадь благоустройства составляет:

- твердые покрытия (отмостка, тротуары, проезды и др.) - 3806 м²

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		16

- местный уплотненный грунт – 7797 м²

При устройстве газонов используется сертифицированный плодородный грунт соответствующий требованиям ГОСТ Р 53381-2009 «Почвы и грунты. Грунты питательные. Технические условия», расстилаемый по спланированному основанию.

5. ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

5.1 Общие положения, цели и задачи разработки подраздела

В настоящем разделе выполнена оценка воздействия строительной техники, используемой при производстве работ на объекте «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Больше-мурашкинский район, сельское поселение Холязинский сель-совет, деревня Ключищи, строение 5», а также оценка воздействия техники, используемой при эксплуатации объекта на окружающую среду по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха.

5.2 Краткая характеристика физико-географических и климатических условий района и площадки

Проектируемый объект «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Больше-мурашкинский район, сельское поселение Холязинский сель-совет, деревня Ключищи, строение 5» входит в состав свиноводческого комплекса на 6000 основных свиноматок полного цикла ООО «ННПП-2», расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, д. Ключищи

Объект расположен в границах земельных участков с кадастровым номером 52:31:0050001:575. Площадь земельного участка составляет 767 381 кв. м.

Реконструируемое здание Дорашивания расположено на территории площадки «Дорашивание».

С северной стороны на расстоянии 130 м от реконструируемого здания расположена площадка «Лагуны».

С северо-восточной стороны на расстоянии 230 м от реконструируемого здания расположена площадка «Откорм».

Ближайшие нормируемые территории расположены:

- в 1200 м к юго-западу – жилая застройка в д. Ключищи;
- в 1600 м к западу – жилая застройка в д. Спирино.

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.							НН2-П42603-5-ООС	Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Климатические характеристики

В соответствии с СП 131.13330.2018 [4], участок размещения проектируемого объекта входит в климатический район II, подрайон II В.

Согласно климатическому районированию Б.П. Алисова, Нижегородская область расположена в пределах атлантико-континентальной области умеренного пояса.

Климатические параметры приводятся по данным СП 131.13330.2018 (Арзамас).

Абсолютная минимальная температура воздуха: -43°C . Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98: -40°C , обеспеченностью 0,92: -36°C . Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98: -35°C , обеспеченностью 0,92: -32°C . Температура воздуха, обеспеченностью 0,94: -17°C . Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 0^{\circ}\text{C}$: 156 сут. Средняя температура воздуха, периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 0^{\circ}\text{C}$: $-8,1^{\circ}\text{C}$.

Абсолютная максимальная температура воздуха: $+37^{\circ}\text{C}$. Средняя максимальная температура наиболее теплого месяца: $+24,6^{\circ}\text{C}$.

Территория находится под преимущественным воздействием масс воздуха умеренных широт, переносимых преобладающими юго-западными ветрами. Летом поступающий с запада влажный воздух часто вызывает пасмурную дождливую погоду.

Прохождение циклонов в зимнее время с запада и юго-запада вызывает обильные снегопады и нередко оттепели. Вторжение холодных воздушных масс с севера отмечается во все времена года, вызывая заморозки в мае, начале июня. Количество осадков за ноябрь - март: 238 мм, за апрель - октябрь: 384 мм. Суточный максимум осадков 80 мм. Наибольшая интенсивность осадков летом, но в осенне-зимний период они чаще и продолжительнее.

Максимальная упругость водяного пара – в июле, минимальная – в январе, феврале. Годовой ход относительной влажности воздуха обратный по отношению к годовому ходу упругости водяного пара.

Ветер. Годовой ход скорости ветра выражен ясно. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль: ЮЗ, июнь-август - З. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь: 7,5 м/с. Средняя скорость ветра, за период со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$: 4,1 м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль: 4,2 м/с

Повторяемость направлений ветра по информации ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» (Приложение 5) приводится в таблице 5.2.2.

Таблица 5.2.2 – Повторяемость направлений ветра района расположения проектируемого объекта

Период	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Год	10	6	6	11	18	20	16	13	11

						ИИ2-П42603-5-ООС				Лист
										18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

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

В табл. 5.2.3 приведены характеристики и коэффициенты, необходимые для расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по информации ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» (Приложение 5).

Таблица 5.2.3 – Метеорологические характеристики района расположения проектируемого объекта

Наименование характеристики	Обозначение или единица измерения	Значение
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы	A, безразмерный	160
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца года	Tв, С°	+24,9
Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца года	Tв, С°	-10,2
Скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5%	м/с	8,5

5.3 Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе приняты на основании данных Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»), письмо №12-29/373 от 27.05.2021 г (Приложение 5). Значения фоновых концентраций сероводорода, аммиака, метана не установлены из-за отсутствия наблюдений.

Таблица 5.3.1 – Фоновые концентрации вредных веществ в районе расположения проектируемого объекта

Наименование Вещества	Концентрация Сф, мг/м ³	ПДК (максимальная разовая), мг/м ³
Взвешенные вещества	0,199	0,5
Диоксид азота	0,055	0,2
Оксид азота	0,038	0,4
Углерод оксид	1,8	5,0
Диоксид серы	0,018	0,5
Бенз/а/пирен	1,5 * 10 ⁻⁶	---

5.4 Воздействие объекта на атмосферный воздух и характеристика

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		19

источников выброса загрязняющих веществ на период строительства

5.4.1. Сведения о периоде строительства необходимые для расчетов

Все работы по строительству объекта «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Больше-мурашкинский район, сельское поселение Холязинский сель-совет, деревня Ключищи, строение 5» условно разделяются на периоды:

- подготовительный период;
- основной период;

Подготовительный период работ включает в себя планировку территории, срезку растительного слоя, создание геодезической разбивочной основы. Также в этот период выполняется организация строительной площадки: устройство ограждений, площадок для складирования строительных материалов и конструкций размещение временных бытовок для рабочих, устройство пункта мойки колес.

Работы основного периода следует выполнять после полного окончания подготовительных работ.

В основной период строительства выполняются работы по вертикальной планировке участка, возведению конструкций здания, прокладке внутренних и наружных сетей.

В конце основного периода строительства осуществляются работы по устройству дорог, площадок и стоянок, благоустройство территории.

Потребность в основных строительных машинах, механизмах и транспортных средствах в период строительно-монтажных работ приведена в нижеследующей таблице 5.4.1.1

Таблица 5.4.1.1. Потребность в основных строительных машинах, механизмах и транспортных средствах

№ п/п	Наименование	Рекомендуемый тип, марка	Количество	Техническая характеристика
1.	Бульдозер	Caterpillar D5 LGP	1	110 кВт/ 150 л.с.
2.	Экскаватор	Komatsu PC210LC-7	1	$V_k=1.0\text{м}^3$ 77 кВт/ 105 л.с.
3.	Экскаватор– погрузчик	Амкодор 702ЕА	1	60кВт, 81л.с., $V_k=0,28\text{м}^3$
4.	Кран автомобильный г/п 32.0т	КС-55729-1Б	2	Q = 32.0т Lстр=9.0-30.2м

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		20

5.	Компрессор дизельный	ЗИФ-ПР10	1	28м ³ /ч 4 кВт
6.	Сварочный аппарат	ТД-500	2	5.0кВт
7.	Автомобиль самосвал	КамАЗ-55111	2	
8.	Автомобиль бортовой	КамАЗ-4308	2	
9.	Прицеп	ГКБ-819	1	г/п 7.0т, вместимость 12.0м
10.	Автобетоносмеситель	АБС-9ДА	2	
11.	Автобетононасос	АБН-32	1	
12.	Вибраторы общего назначения	ИВ-92 (или аналог)	2	
13.	Асфальтоукладчик	АСФ-К-2-04	1	
14.	Виброкаток	ДУ-85	2	
15.	Гладковальцовый каток	ДУ-54	1	
16.	Погрузчик фронтальный	ВОВСАТ-250 S	1	
17.	Поливомоечная машина	КДМ-130	1	

5.4.2 Краткая характеристика источников выбросов загрязняющих веществ на период строительства

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительстве объекта будут являться: двигатели внутреннего сгорания строительной техники и грузовых автомобилей, дизельный двигатель компрессора, сварочные работы.

Источники выбросов загрязняющих веществ в период строительства объекта будут как организованными, так и неорганизованными.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от вышеназванных источников проводился по действующим утвержденным методикам.

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист 21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Источниками выбросов загрязняющих веществ при проведении строительных работ будут:

- организованный источник 0001 – выбросы при работе дизельной компрессорной установки,
- неорганизованный источник 6001 – выбросы при внутреннем проезде грузовых автомобилей,
- неорганизованный источник 6002 – выбросы при работе автоспецтехники,
- неорганизованный источник 6003 – выбросы при производстве сварочных работ.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от двигателей грузовых автомобилей и строительных машин произведен в соответствии с указаниями, изложенными в «Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом)» 1999 г. и в «Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)». М., 1998 г.

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выделений)» (СПб, 2015 г.).

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при работе дизельного компрессора выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001».

При фактическом производстве работ типы и марки транспортной и строительной техники могут отличаться от принятых в проекте, т.к. подрядчик может располагать другими типами аналогичной техники.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от источников представлен в Приложении 8.

5.4.3 Анализ валовых выбросов загрязняющих веществ

На этапе проведения строительных работ в атмосферу будут поступать 12 ингредиентов, из которых 11 ингредиентов, относящиеся ко 1 - 4 классам опасности, а также 1 ингредиент, не имеющий класса опасности (ОБУВ).

Перечень и количество загрязняющих веществ с указанием класса опасности, которые поступят в атмосферный воздух в период строительства объекта, приведены в таблице 5.4.3.1.

Таблица 5.4.3.1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительства

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС	Лист

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

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0.04000	3	0.0009227	0.001329
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0.01000	2	0.0001634	0.000235
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0.20000	3	0.0264293	0.066364
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК	0.40000	3	0.0042948	0.010784
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК	0.15000	3	0.0071077	0.010746
0330	Сера диоксид	ПДК	0.50000	3	0.0041727	0.011020
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5.00000	4	0.1874267	0.347129
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0.02000	2	0.0000378	0.000054
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1.00e-06	1	5.11e-09	2.00e-08
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0.05000	2	0.0000633	0.000200
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5.00000	4	0.0064444	0.014162
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1.20000		0.0195739	0.037123
Всего веществ : 12					0.2566367	0.499146
в том числе твердых : 4					0.0081938	0.012310
жидких/газообразных : 8					0.2484429	0.486836
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:						
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

5.4.4 Проведение расчетов загрязнения атмосферы и анализ приземных концентраций загрязняющих веществ на стадии строительства

Оценка влияния на уровень загрязнения атмосферы выбросами вредных веществ в период строительства проводилась путем расчета приземных концентраций загрязняющих веществ и сравнения полученных расчетных величин с предельно допустимой концентрацией (ПДК) по данным веществам.

Критерием качества атмосферного воздуха были приняты предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ, в соответствии со следующими нормативными документами:

- «Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух», куда включен список всех загрязняющих веществ, для которых установлены нормативы предельно допустимых концентраций.

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

23

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

мых концентраций (ПДК) или ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ), утвержденные Министерством здравоохранения Российской Федерации;

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ N 2 от 28.01.2021 г.

Расчет приземных концентраций проводился для 12 загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу в период строительства, а также для 2 групп веществ, обладающих эффектом суммации.

Критерием для сравнения приземных концентраций веществ является максимально разовая ПДК загрязняющих веществ.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ проводился в соответствии с МРР-2017, утвержденными Приказом Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. №273 "Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе".

При этом обеспечивается соблюдение требований СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

При расчете приземных концентраций загрязняющих веществ, для которых установлен ОБУВ критерием для сравнения приземных концентраций веществ является его величина, принимаемая в данном случае за ПДК максимально разовую.

Исходные данные для расчета загрязнения атмосферы

Исходными данными для расчета приземных концентраций являлись количественные величины выбросов и параметры источников выбросов загрязняющих веществ, метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Расчет рассеивания выбросов вредных веществ в приземном слое атмосферы проведен по программе ЭКОЛОГ УПРЗА (версия 4.6), рекомендованной к применению при установлении нормативов ПДВ (ВСВ).

В расчетах принята условная система координат. Размер сторон расчетного прямоугольника 1400 x 1400 м с шагом расчетной сетки 100 x 100 м.

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		24

Расчет рассеивания проводился при различных скоростях и направлениях ветра, обуславливающих максимальные значения концентраций в приземном слое атмосферы, с учетом фоновых концентраций.

Расчетом предусмотрено определение концентрации загрязняющих веществ в 5 контрольных расчетных точках.

Характеристики контрольных расчетных точек представлены в таблице 5.4.4.1.

Таблица 5.4.4.1. Контрольные расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки
	X	Y		
1	2260162.00	475550.50	2	на границе жилой зоны (индивидуальный жилой дом д. Ключищи)
2	2260072.00	475697.00	2	на границе СЗЗ в восточном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)
3	2259476.00	476695.50	2	на границе СЗЗ в юго-западном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)

Учет фонового загрязнения

Фоновые концентрации установлены по 6 основным загрязняющим веществам: взвешенные вещества, диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, бенз/а/пирен. Из указанных веществ 5 веществ участвуют в расчетах.

5.4.5 Результаты расчетов загрязнения атмосферы

Значения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, выделяющихся от источников выбросов периода строительства, на границе территории объекта (граница расчетной СЗЗ) и на границе жилой зоны, а также перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы, приведены в нижеследующей таблице 5.4.5.1.

Таблица 5.4.5.1. Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы в период строительства.

Загрязняющее вещество	Контрольная точка номер	Допустимый вклад Сд в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК		Источники, дающие наибольший вклад		Принадлежность источника (площадка, цех)	
			на границе жилой зоны	на границе СЗЗ	№ источника на карте - схеме	% вклада		
код	наименование		5	6	7	8	9	
0143	Марганец и его соединения (в	2	0.0000	----	0.0017	6003	100.00	Плщ: Реконструкция здания Дора-

НН2-П42603-5-ООС

Лист

25

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	пересчете на марганец (IV) оксид)							щивания Цех: Стройпло- щадка
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	1	0.0000	0.0016	----	6003	100.00	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2	0.0000	----	0.2875	6002	2.37	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	0.0000	0.2866	----	6002	2.22	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2	0.0000	----	0.0960	6002	0.58	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	0.0000	0.0959	----	6002	0.54	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0328	Углерод (Пигмент черный)	2	0.0000	----	0.0047	6002	84.62	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0328	Углерод (Пигмент черный)	1	0.0000	0.0044	----	6002	84.51	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0330	Сера диоксид	2	0.0000	----	0.0368	6002	1.07	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0330	Сера диоксид	1	0.0000	0.0367	----	6002	1.00	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2	0.0000	----	0.3637	6002	0.75	Плщ: Реконструк- ция здания Дора- щивания Цех: Стройпло- щадка
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-	1	0.0000	0.3634	----	6002	0.70	Плщ: Реконструк- ция здания Дора-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							26

	окись; угарный газ)							щивания Цех: Стройпло- щадка
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	2	0.0000	----	0.0002	6003	100.00	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	1	0.0000	0.0002	----	6003	100.00	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксo-метан, метиле-ноксид)	2	0.0000	----	0.0001	0001	100.00	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксo-метан, метиле-ноксид)	1	0.0000	0.0001	----	0001	100.00	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	2	0.0000	----	0.0001	6002	100.00	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1	0.0000	0.0001	----	6002	100.00	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2	0.0000	----	0.0016	6002	62.74	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1	0.0000	0.0015	----	6002	62.81	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка
6205	Серы диоксид и фтористый водород	2	0.0000	----	0.0005	6002	42.07	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка
6205	Серы диоксид и фтористый водород	1	0.0000	0.0005	----	6002	42.10	Плщ: Реконструкция здания Доразщивания Цех: Стройпло- щадка

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							27

Вывод: по результатам расчета установлено, что по всем загрязняющим веществам с учетом фоновых концентраций на стадии строительства превышений 1,0 ПДК в атмосферном воздухе на границе СЗЗ и на границе жилой зоны не установлено.

5.5 Мероприятия по охране атмосферного воздуха на период строительства объекта

Разработки мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ не требуется.

Мероприятиями по недопущению превышения расчетных значений предельно допустимых концентраций на период проведения реконструкции будут являться:

- своевременное прохождение техникой ТО;
- глушение двигателей автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоев;
- размещение на площадке строительных работ только того оборудования, которое требуется для выполнения технологических операций, предусмотренных на данном этапе работ;
- строгое соблюдение всех проектных решений.

5.6 Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) и временно согласованных выбросов (ВСВ) промышленного объекта

Выбросы загрязняющих веществ предлагается классифицировать как предельно допустимые (ПДВ). Предложения по нормативам ПДВ на период строительства объекта представлены в таблице 5.6.1.

Таблица 5.6.1 Предложения по нормативам ПДВ на период строительства объекта

Код	Наименование вещества	Выброс веществ сущ. положение на 2021 г.		П Д В		Год
				г/с	т/год	ПДВ
		г/с	т/год			
1	2	3	4	5	6	7
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0.0001634	0.000235	0.0001634	0.000235	2021
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0264293	0.066364	0.0264293	0.066364	2021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0042948	0.010784	0.0042948	0.010784	2021

ИИВ-П42603-5-ООС

Лист

28

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
ИИВ. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0071077	0.010746	0.0071077	0.010746	2021
0330	Сера диоксид	0.0041727	0.011020	0.0041727	0.011020	2021
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1874267	0.347129	0.1874267	0.347129	2021
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0.0000378	0.000054	0.0000378	0.000054	2021
0703	Бенз/а/пирен	5.11E-09	2.00E-08	5.11E-09	2.00E-08	2021
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиле-ноксид)	0.0000633	0.000200	0.0000633	0.000200	2021
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на угле-род)	0.0064444	0.014162	0.0064444	0.014162	2021
2732	Керосин (Керосин прямой пе-регонки; керосин дезодориро-ванный)	0.0195739	0.037123	0.0195739	0.037123	2021
Всего веществ :		0.2557140	0.497818	0.2557140	0.497818	
В том числе твердых :		0.0072711	0.010981	0.0072711	0.010981	
Жидких/газообразных :		0.2484429	0.486836	0.2484429	0.486836	

5.7 Воздействие объекта на атмосферный воздух и характеристика источников выброса загрязняющих веществ на стадии эксплуатации объекта

5.7.1 Краткая характеристика источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта

В период эксплуатации объекта источниками загрязнения воздушного бассейна будут являться:

- 1) на территории существующего Свиноводческого комплекса ООО «ННПП-2»: помещения содержания животных, пересыпка корма, водогрейные отопительные котлы, процессы дезинфекции помещений, ванны с дез. раствором, дизельные генераторы аварийного электроснабжения, площадки хранения навоза, дизельная установка перекачки навоза, инсинераторы в крематории, технологическое оборудование комбикормового завода, металлообрабатывающие станки, двигатели автомобилей при их въезде (выезде) в гараж, двигатели автомобилей при их въезде (выезде) в автомойку; локальные очистные сооружения дождевых сточных вод;
- 2) на территории реконструируемого здания Дорашивания: помещения содержания животных, пересыпка корма, водогрейные отопительные котлы, процессы дезинфекции помещений.

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

							НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			29

Источники выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации объекта будут как организованными, так и неорганизованными.

Схема района расположения объекта, расчетных точек и источников выбросов вредных веществ на период эксплуатации представлена в Приложении 3.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от вышеназванных источников проводился по действующим утвержденным методикам.

Источниками выбросов загрязняющих веществ на территории реконструируемого здания Дорашивания при эксплуатации объекта будут:

- организованный источник 0071 – выбросы от помещения содержания поросят весом 7-30 кг,
- организованные источники 0072, 0073 – выбросы от водогрейных котлов в техническом блоке,
- неорганизованный источник 6021 – выбросы от проведения дезинфекции в дополнительной 1 секции и галереи здания Дорашивания,
- неорганизованный источник 6022 – выбросы от пересыпки комбикорма в бункеры.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от помещений содержания поросят выполнен согласно «Рекомендациями по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов животноводства и птицеводства. СПб, 2015».

Расчет выбросов загрязняющих веществ от водогрейных котлов в техническом блоке выполнен согласно «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час», Москва, 1999.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от проведения дезинфекции выполнен балансовым методом с учетом 100% эмиссии растворителя и продуктов разложения алкилбензилдиметиламмиак хлорида, а также бюллетеня №17 ОАО "НИИ Атмосфера".

Расчет выбросов загрязняющих веществ от пересыпки комбикорма в бункеры выполнен согласно «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от источников представлен в Приложении 6.

Характеристики источников выбросов загрязняющих веществ на территории существующего Свиноводческого комплекса ООО «ННПП-2» (ИЗАВ 001 – 0070, 6001 – 6020) приняты на основании данных инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, проведенной ООО «ЭКО ЦЕНТР» в 2020 г. Разрешение №003 на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) выдано ООО «ННПП-2» на основании приказа Межре-

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							30
Инв. № подл.							НН2-П42603-5-ООС
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

гионального управления Росприроднадзора по Нижегородской области и республике Мордовия от 16.04.2021 г. № 0504 (Приложение б).

5.7.2 Анализ валовых выбросов загрязняющих веществ

На этапе эксплуатации объекта в атмосферу будет поступать 21 ингредиент, из которых 16 ингредиентов, относящихся к 1 - 4 классам опасности, а также 5 ингредиентов, не имеющих класса опасности (ОБУВ).

Перечень и количество загрязняющих веществ с указанием класса опасности, которые поступят в атмосферный воздух на стадии эксплуатации объекта, приведены в таблице 5.7.2.1.

Таблица 5.7.2.1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на стадии эксплуатации

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0.20000	3	0.0301764	1.239460
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0.20000	4	0.0130971	0.240565
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0.40000	3	0.0049036	0.201412
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0.20000	2	0.0002300	0.000444
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0.00800	2	0.0005051	0.009418
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5.00000	4	0.0993576	3.472094
0349	Хлор	ПДК м/р	0.10000	2	0.0002230	0.000431
0410	Метан	ОБУВ	50.00000		0.0654156	1.219576
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1.00e-06	1	2.76e-08	0.000001
1052	Метанол	ПДК м/р	1.00000	3	0.0014144	0.026369
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0.00500	2	0.0001389	0.002590
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г	ОБУВ	1.00000		0.0003000	0.000579
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	ОБУВ	0.02000		0.0011366	0.021190
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	ПДК м/р	0.01000	3	0.0005683	0.010595
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	ПДК м/р	0.01000	3	0.0003157	0.005886
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	ПДК м/р	0.08000	4	0.0019953	0.037199
1728	Этантиол	ПДК	0.00005	3	0.0000009	0.000018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							31

		м/р				
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	ПДК м/р	0.00400	4	0.0002526	0.004709
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	ОБУВ	5000.0000 0		0.0000001	0.000003
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/	ОБУВ	0.01000		0.0000850	0.000065
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	ОБУВ	0.03000		0.0018434	0.035526
Всего веществ : 21					0.2219596	6.528129
в том числе твердых : 4					0.0019285	0.035595
жидких/газообразных : 17					0.2200311	6.492534
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:						
6003	(2) 303 333					

5.7.3 Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ от выбросов объекта

Расчет рассеивания выбросов вредных веществ в приземном слое атмосферы проведен по программе «Эколог» (версия 4.6), рекомендованной к применению при установлении нормативов ПДВ (ВСВ).

В расчетах принята местная система координат. Размер сторон расчетного прямоугольника 1400 x 1400 м с шагом расчетной сетки 100 x 100 м.

Расчет рассеивания выбросов вредных веществ проводился для источников, расположенных на территории реконструируемого здания Дорашивания (ИЗАВ 0071 - 0073, 6021 – 6022) с учетом источников, расположенных на территории существующего Свиноводческого комплекса ООО «ННПП-2» (ИЗАВ 001 – 0070, 6001 – 6020, 6023).

Расчет рассеивания выбросов вредных веществ проводился при различных скоростях и направлениях ветра с учетом фоновых концентраций, обуславливающих максимальные значения концентраций в приземном слое атмосферы.

Расчетом предусмотрено определение концентрации загрязняющих веществ в 3 контрольных расчетных точках.

Характеристики контрольных расчетных точек представлены в таблице 5.7.3.1.

Таблица 5.7.3.1 Контрольные расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки
	X	Y		
1	2260162.00	475550.50	2	на границе жилой зоны (индивидуальный жилой дом д. Ключищи)
2	2260072.00	475697.00	2	на границе СЗЗ в восточном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)
3	2259476.00	476695.50	2	на границе СЗЗ в юго-западном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)

НН2-П42603-5-ООС

Лист

32

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Учет фонового загрязнения

Фоновые концентрации установлены по 6 основным загрязняющим веществам: взвешенные вещества, диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, бенз/а/пирен. Из указанных веществ все 6 веществ участвуют в расчетах.

5.7.4 Результаты расчетов загрязнения атмосферы

Значения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, выделяющихся от источников выбросов в период эксплуатации объекта, на границе территории объекта (граница расчетной СЗЗ) и на границе жилой зоны, а также перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы, приведены в нижеследующей таблице 5.7.4.1.

Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы в период эксплуатации

Таблица 5.7.4.1. Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы в период эксплуатации объекта.

Загрязняющее вещество	Контрольная точка	Допустимый вклад Сд в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК		Источники, дающие наибольший вклад		Принадлежность источника (площадка, цех)	
			на границе жилой зоны	на границе СЗЗ	№ источника на карте - схеме	% вклада		
код	наименование	номер	4	5	6	7	8	9
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2	0.0000	----	0.3895	0072	0.4	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	0.0000	0.3809	----	0072	0.4	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0303	Аммиак (Азота гидрид)	2	0.0000	----	0.1288	0071	1.6	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1	0.0000	0.1219	----	0071	1.3	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2	0.0000	----	0.1043	0072	0.1	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	0.0000	0.1036	----	0072	0.1	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	2	0.0000	----	0.0021	6021	5.6	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							33

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	1	0.0000	0.0019	----	6021	5.6	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2	0.0000	----	0.1275	0071	1.4	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1	0.0000	0.1211	----	0071	1.3	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2	0.0000	----	0.3658	0072	0.1	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1	0.0000	0.3651	----	0072	0.04	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0349	Хлор	2	0.0000	----	0.0040	6021	5.6	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0349	Хлор	1	0.0000	0.0037	----	6021	5.6	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0410	Метан	2	0.0000	----	0.0036	0071	1.1	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
0410	Метан	1	0.0000	0.0034	----	0071	1.0	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1052	Метанол	2	0.0000	----	0.0028	0071	1.7	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1052	Метанол	1	0.0000	0.0026	----	0071	1.3	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	2	0.0000	----	0.0771	0071	1.1	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1	0.0000	0.0734	----	0071	1.0	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г	2	0.0000	----	0.0005	6021	5.7	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г	1	0.0000	0.0005	----	6021	5.6	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1246	Этилформиат (Муравьиноэти-	2	0.0000	----	0.1569	0071	1.1	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО

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

НН2-П42603-5-ООС

Лист

34

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

	ловый эфир, этилметаноат)							ННПП-2 Цех: Доращивание
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	1	0.0000	0.1495	----	0071	1.0	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	2	0.0000	----	0.1571	0071	0.7	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	1	0.0000	0.1497	----	0071	1.0	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	2	0.0000	----	0.0622	0071	1.7	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	1	0.0000	0.0589	----	0071	1.3	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	2	0.0000	----	0.0491	0071	1.7	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	1	0.0000	0.0465	----	0071	1.3	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1728	Этантiol	2	0.0000	----	0.0373	0071	1.6	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1728	Этантiol	1	0.0000	0.0353	----	0071	1.0	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	2	0.0000	----	0.1747	0071	1.1	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	1	0.0000	0.1664	----	0071	1.0	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/	2	0.0000	----	0.0983	6022	0.07	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/	1	0.0000	0.0970	----	6022	0.02	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	2	0.0000	----	0.1043	0071	1.3	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	1	0.0000	0.0938	----	0071	0.6	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
6003	Аммиак, сероводород	2	0.0000	----	0.2551	0071	1.6	Плщ: Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2 Цех: Доращивание
6003	Аммиак, серо-	1	0.0000	0.2411	----	0071	1.3	Плщ: Свиноводче-

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

НН2-П42603-5-ООС

Лист

35

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

водород							ский комплекс ООО ННПП-2 Цех: До- ращивание
---------	--	--	--	--	--	--	---

Вывод: по результатам расчета установлено, что по всем загрязняющим веществам с учетом фоновых концентраций на стадии эксплуатации превышений 1,0 ПДК в атмосферном воздухе на границе расчетной СЗЗ и на границе жилой зоны не границе садовых участков не установлено.

5.8 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Разработки мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ не требуется.

Учитывая результаты расчета рассеивания выбросов вредных веществ в атмосферу, мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу можно свести к соблюдению технологических решений по содержанию свиней, контролю технического состояния системы навозоудаления.

5.9 Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) и временно согласованных выбросов (ВСВ) промышленного объекта

Выбросы загрязняющих веществ предлагается классифицировать как предельно допустимые (ПДВ). Предложения по нормативам ПДВ на период эксплуатации объекта представлены в таблице 5.9.1.

Таблица 5.9.1 Предложения по нормативам ПДВ на период эксплуатации объекта

Код	Наименование вещества	Выброс веществ суц. положение на 2021 г.		П Д В		Год ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	
		1	2	3	4	5
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0301764	1.239460	0.0301764	1.239460	2021
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0130971	0.240565	0.0130971	0.240565	2021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0049036	0.201412	0.0049036	0.201412	2021
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0.0002300	0.000444	0.0002300	0.000444	2021
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0005051	0.009418	0.0005051	0.009418	2021
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0993576	3.472094	0.0993576	3.472094	2021
0349	Хлор	0.0002230	0.000431	0.0002230	0.000431	2021

НН2-П42603-5-ООС

Лист

36

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0410	Метан	0.0654156	1.219576	0.0654156	1.219576	2021
0703	Бенз/а/пирен	2.76E-08	0.000001	2.76E-08	0.000001	2021
1052	Метанол	0.0014144	0.026369	0.0014144	0.026369	2021
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0001389	0.002590	0.0001389	0.002590	2021
1531	Гексановая кислота (Капро- новая кислота)	0.0003157	0.005886	0.0003157	0.005886	2021
1707	Диметилсульфид (Метил- сульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0019953	0.037199	0.0019953	0.037199	2021
1728	Этантиол	0.0000009	0.000018	0.0000009	0.000018	2021
Всего веществ :		0.2177736	6.455463	0.2177736	6.455463	
В том числе твердых :		2.76E-08	0.000001	2.76E-08	0.000001	
Жидких/газообразных :		0.2177736	6.455462	0.2177736	6.455462	

Определение перечня веществ, подлежащих государственному учету и нормированию, проведено в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 г. № 1316-р.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ШУМА И ВИБРАЦИЙ

Исходными данными для разработки данного проекта являются следующие разделы проектной документации:

– Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» Подраздел 7 «Технологические решения», Шифр НН2-П42603-5-ИОС 7 Том 5.7, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;

– Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» Подраздел 4 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые», Шифр НН2-П46603-5-ИОС4 Том 5.4, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;

– Раздел 6 «Проект организации строительства», Шифр НН2-П42603-5-ПОС, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;

–

6.1 Оценка акустического воздействия на этапе строительства объекта

Расчет производился по следующим нормативным документам:

- СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»
- Справочник проектировщика. Защита от шума. М., 1974

НН2-П42603-5-ООС

Лист

37

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- Защита от шума в градостроительстве. Справочник проектировщика. под ред. Осипова: М.1993
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Расчет уровней звукового давления при работе строительной техники на строительной площадке

Источниками шума при проведении строительно-монтажных работ являются:

- двигатели спецтехники и автотранспорта (непостоянный шум),
- дизельный компрессор (постоянный шум).

Акустические характеристики основных типов строительной техники и механизмов приняты согласно справочным данным [14], а также согласно паспортным данным на оборудование.

Расчет уровня шума, создаваемого двигателями автотранспорта и спецтехники (ИШ 2, 3), производится согласно «Руководству по разработке раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектов планировки улично-дорожной сети» (НПО Генплан, Москва, 2000 г.).

Исходным параметром для расчета эквивалентного уровня звука, создаваемого потоком автомашин, является шумовая характеристика потока $L_{Aэкв}$, дБА, определяемая на расстоянии 7,5 м от оси ближней к расчетной точке полосы одного из направлений движения автомашин, по формуле:

$$L_{Aэкв} = 10 \lg Q + 13,3 \lg V + 4 \lg (1+\rho) + \Delta L_{A1} + \Delta L_{A2} + 15, \text{ дБА}$$

где

Q - интенсивность движения транспортного потока час "пик" в одном из направлений, ед./ч;

V - средняя скорость движения транспортного потока, км/час, принимается равной 20 км/ч; ρ - доля грузовых автомашин в общем потоке, %, принимается равной 100%.

ΔL_{A1} - поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы или дороги, дБА (при асфальтобетонном покрытии $\Delta L_{A1} = 0$ дБА);

ΔL_{A2} - поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБА (при продольном уклоне 2% $\Delta L_{A2} = 1$ дБА).

Для проезда грузового автотранспорта и спецтехники по территории строительной площадки (ИШ 2, 3) максимальное количество а/м в «час пик» составляет 4 ед.

$$\text{ИШ 2: } L_{Aэкв} = 10 \lg 4 + 13,3 \lg 20 + 4 \lg (1+100) + 0 + 1 + 15 = 47,3 \text{ дБА,}$$

$$\text{ИШ 3: } L_{Aэкв} = 10 \lg 4 + 13,3 \lg 20 + 4 \lg (1+100) + 0 + 1 + 15 = 47,3 \text{ дБА.}$$

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		38

$L_{A \text{ макс } i}$ - известный расчетный максимальный уровень звука i -го типа транспортного средства при скорости движения V_0 , км/час, дБА. Значений $L_{A \text{ макс } i}$ при скорости движения $V_0 = 60$ км/час принимается равной 89 дБА для грузовых а/м, принимается равной 92 дБА для экскаватора (табл.17 Справочника проектировщика «Защита от шума в градостроительстве» (под ред. Г. Л. Осипова)).

V_i - скорость движения i -го типа транспортного средства, км/час, принимается равной 20 км/час.

$$\text{ИШ 2: } L_{A \text{ макс}} = 89 + 30\lg(20/60) = 74,7 \text{ дБА,}$$

$$\text{ИШ 3: } L_{A \text{ макс}} = 92 + 30\lg(20/60) = 77,7 \text{ дБА.}$$

Акустические характеристики источников шума на территории строительной площадки представлены в таблицах 6.1.1. и 6.1.2.

Таблица 6.1.1. Акустические характеристики источников постоянного шума

N	Объект	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв
		Дистан-ция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
001	Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10	3.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0

Таблица 6.1.2. Акустические характеристики источников непостоянного шума

N	Объект	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	La.м акс
		Дистан-ция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
002	Проезд грузовых а/м	7.5	41.3	44.3	49.3	46.3	43.3	43.3	40.3	34.3	33.3	47.3	74.7
003	Работа экскаватора	7.5	41.3	44.3	49.3	46.3	43.3	43.3	40.3	34.3	33.3	47.3	77.7

Детальный расчет акустического воздействия с представлен в Приложении 12.

Расчет акустического воздействия проведен в программе "ЭКОЛОГ-ШУМ 2" (версия 2.3.3.5632 от 07.05.2019) в дневное время.

Параметры расчетной площадки приведены в таблице 6.1.3.

Таблица 6.1.3 Параметры расчетной площадки

N	Объект	Координаты точки 1	Координаты точки 2	Ширина (м)	Высота подъема	Шаг сетки (м)

ИИ-2-П42603-5-ООС

Лист

39

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

						(м)			
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y
001	Расчетная площадка	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	1.50	100.00	100.00

Параметры расчетных точек представлены в таблице 6.1.4.

Таблица 6.1.4 Параметры расчетных точек

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки
	X	Y		
1	2260162.00	475550.50	1,5	на границе жилой зоны (индивидуальный жилой дом д. Ключищи)
2	2260072.00	475697.00	1,5	на границе СЗЗ в восточном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)
3	2259476.00	476695.50	1,5	на границе СЗЗ в юго-западном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)

Акустический расчет проводили по уровням звукового давления в девяти октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31.5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц и по эквивалентному уровню звука, дБА.

Полученные результаты сравнивались с допустимыми нормативами для дневного времени суток, т.к. строительные работы проводятся только в дневное время.

Результаты проведенных акустических расчетов в расчетных точках на границе нормируемой территории сведены в таблицу 6.1.5.

Таблица 6.1.5 Результаты акустических расчетов

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La,экв	La,макс
N	Название	X (м)	Y (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	В	кС
001	Расчетная точка	2260162.00	475550.50	1.5	33	35.9	40.6	36.8	32.8	30.7	20.6	0	0	35.00	41.90
002	Расчетная точка	2260072.00	475697.00	1.5	33.6	36.5	41.2	37.5	33.5	31.6	21.9	0	0	35.80	42.70
003	Расчетная точка	2259476.00	476695.50	1.5	32.5	35.4	40	36.2	32.1	29.9	19.4	0	0	34.30	41.00
Норматив для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек															
- с 7- до 23 часов					90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

Вывод: По результатам проведенного расчета по шумовому воздействию при работе строительной техники на строительной площадке превышений допустимых уровней звукового давления на территории, прилегающей к ближайшим жилым домам в

НН2-П42603-5-ООС

Лист

40

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

дневное время не установлено, что соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

6.2 Мероприятия по снижению шума создаваемого строительной техникой, транспортными средствами и механизмами на строительной площадке в период строительства

Для обеспечения предельно допустимых уровней шума в период проведения строительного-монтажных работ, предусматриваются следующие шумозащитные мероприятия:

- запрет проведения работ с применением шумных механизмов и доставку строительных материалов в ночное время суток,
- исключить простой техники на площадке с включенным двигателем,
- проводить работы минимальным количеством техники,
- использовать современную строительную технику с низкими шумовыми характеристиками,
- использовать дизельный компрессор с защитным кожухом, обеспечивающим снижение шума,
- исключить громкоговорящую связь,
- разместить отстойную площадку строительной техники на максимально возможном удалении от ближайших объектов с нормируемым акустическим режимом,
- строгое соблюдение периодичности и графика проведения строительных работ – строительные работы не проводятся в ночное время.

6.3 Оценка акустического воздействия на этапе эксплуатации объекта

Источниками шума на этапе эксплуатации объекта являются:

- 1) на территории существующей площадки Дорашивание Свиноводческого комплекса ООО «ННПП-2»:
 - вентиляционное оборудование (постоянный шум),
 - проезд грузового автотранспорта (непостоянный шум);
- 2) на территории реконструируемого здания Дорашивания:
 - вентиляционное оборудование (постоянный шум).

Акустические характеристики вентиляционного оборудования и технологического оборудования приняты согласно данным производителей (Приложение 10).

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		41

Расчет уровня шума, создаваемого двигателями автотранспорта (ИШ 137), производится согласно «Руководству по разработке раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектов планировки улично-дорожной сети» (НПО Генплан, Москва, 2000 г.).

Исходным параметром для расчета эквивалентного уровня звука, создаваемого потоком автомашин, является шумовая характеристика потока $L_{Aэкв}$, дБА, определяемая на расстоянии 7,5 м от оси ближней к расчетной точке полосы одного из направлений движения автомашин, по формуле:

$$L_{Aэкв} = 10 \lg Q + 13,3 \lg V + 4 \lg (1+\rho) + \Delta L_{A1} + \Delta L_{A2} + 15, \text{ дБА}$$

где

Q - интенсивность движения транспортного потока час “пик” в одном из направлений, ед./ч;

V - средняя скорость движения транспортного потока, км/час, принимается равной 20 км/ч; ρ - доля грузовых автомашин в общем потоке, %, принимается равной 100%.

ΔL_{A1} - поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы или дороги, дБА (при асфальтобетонном покрытии $\Delta L_{A1} = 0$ дБА);

ΔL_{A2} - поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБА (при продольном уклоне 2% $\Delta L_{A2} = 1$ дБА).

Для проезда грузового автотранспорта (ИШ 137) максимальное количество а/м в «час пик» составляет 1 ед.

Для

$$\text{ИШ 137: } L_{Aэкв} = 10 \lg 1 + 13,3 \lg 20 + 4 \lg (1+100) + 0 + 1 + 15 = 41,3 \text{ дБА.}$$

$L_{A \text{ макс } i}$ - известный расчетный максимальный уровень звука i -го типа транспортного средства при скорости движения V_0 , км/час, дБА. Значений $L_{A \text{ макс } i}$ при скорости движения $V_0 = 60$ км/час принимается равной 89 дБА для грузовых а/м (табл.17 Справочника проектировщика «Защита от шума в градостроительстве» (под ред. Г. Л. Осипова)).

V_i - скорость движения i -го типа транспортного средства, км/час, принимается равной 20 км/час.

$$\text{ИШ 1: } L_{A \text{ макс}} = 89 + 30 \lg (20/60) = 74,7 \text{ дБА.}$$

Акустические характеристики источников шума на территории объекта в период его эксплуатации представлены в таблицах 6.3.1. и 6.3.2.

Таблица 6.3.1. Акустические характеристики источников постоянного шума

N	Объект	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в экв. октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									
		Дистан-ция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000

НН2-П42603-5-ООС

Лист

42

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		(расчета) R (м)										
001-136	Вытяжные камины (существующие)	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	72.0
138-153	Вытяжные камины (проектируемые)	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	72.0

Таблица 6.3.2. Акустические характеристики источников непостоянного шума

N	Объект	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	La.м акс
		Дистан- ция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Проезд грузового а/м	7.5	35.3	38.3	43.3	40.3	37.3	37.3	34.3	28.3	27.3	41.3	74.7

Детальный расчет акустического воздействия с представлен в Приложении 11.

Расчет акустического воздействия проведен в программе "ЭКОЛОГ-ШУМ 2" (версия 2.3.3.5632 от 07.05.2019) для дневного и ночного времени с учетом режима работы проектируемого объекта.

Параметры расчетной площадки приведены в таблице 6.3.3.

Таблица 6.3.3 Параметры расчетной площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y
001	Рас- четная пло- щадка	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	1.50	100.00	100.00

Параметры расчетных точек представлены в таблице 6.3.4.

Таблица 6.3.4 Параметры расчетных точек

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки
	X	Y		
1	2260162.00	475550.50	1,5	на границе жилой зоны (индивидуальный жилой дом д. Ключищи)
2	2260072.00	475697.00	1,5	на границе СЗЗ в восточном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)
3	2259476.00	476695.50	1,5	на границе СЗЗ в юго-западном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							43

Акустический расчет проводили по уровням звукового давления в девяти октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31.5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц и по эквивалентному и максимальному уровню звука, дБА.

Полученные результаты сравнивались с допустимыми нормативами для дневного и ночного времени суток.

Результаты проведенных акустических расчетов в расчетных точках на границе нормируемой территории сведены в таблицу 6.3.5.

Таблица 6.3.5 Результаты акустических расчетов

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												в
001	Расчетная точка	2260162.00	475550.50	1.5	32.6	32.5	36.1	42.3	40.3	37.1	24.7	0	0	41.20	42.60
002	Расчетная точка	2260072.00	475697.00	1.5	33.1	33	36.6	42.9	40.9	37.8	25.8	0	0	41.80	43.20
003	Расчетная точка	2259476.00	476695.50	1.5	32	31.9	35.5	41.7	39.5	36.2	23.2	0	0	40.40	41.40
Норматив для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек															
- с 7- до 23 часов					90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
- с 23- до 7 часов					83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Вывод: По результатам проведенного расчета по шумовому воздействию уровни звукового давления, эквивалентные и максимальные уровни звука в расчетных точках на границе СЗЗ и на границе жилой зоны от всех источников шума не превышают нормативных значений, установленных СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» для дневного и ночного времени суток.

6.4 Мероприятия по снижению шума в период эксплуатации объекта

Для обеспечения предельно допустимых уровней шума в период эксплуатации объекта предусматриваются следующие шумозащитные мероприятия:

- применение своевременного вентиляционного оборудования с пониженным уровнем шума,
- применение звукоизолирующих материалов для воздуховодов,
- планировочные мероприятия, заключающиеся в рациональном размещении вентиляционных камер и отдельных вентиляционных установок, которые должны быть по возможности удалены от обслуживаемых помещений.

ИИ-2-П42603-5-ООС

Лист

44

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ (СЗЗ) ПРЕДПРИЯТИЯ

Реконструируемое здание Дорашивания свиноводческого комплекса на 6000 основных свиноматок полного цикла ООО «ННПП-2» располагается по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, д. Ключищи, в границах земельного участка с кадастровым номером 52:31:0050001:575.

С северной стороны на расстоянии 130 м от реконструируемого здания расположена площадка «Лагуны».

С северо-восточной стороны на расстоянии 230 м от реконструируемого здания расположена площадка «Откорм».

Ближайшие нормируемые территории расположены:

- в 1200 м к юго-западу – жилая застройка в д. Ключищи;
- в 1600 м к западу – жилая застройка в д. Спирино.

Ближайшие нормируемые территории расположены:

- в 1200 м к юго-западу – жилая застройка в д. Ключищи;
- в 1600 м к западу – жилая застройка в д. Спирино.

В 2018 году ООО "ПЭТ" был разработан Проект санитарно-защитной зоны для свиноводческого комплекса на 6000 основных свиноматок полного цикла ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, деревня Ключищи, получивший положительное санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области №52.НЦ.04.000.Т.000941.06.18 от 29.06.2018 г.

В соответствии с проектом, размер ориентировочной санитарно-защитной зоны свиноводческого комплекса на 6000 основных свиноматок полного цикла ООО "ННПП-2" определен на основании СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция):

- 1000м от свиноводческого комплекса (раздел 7.1.11 "Объекты и производства агропромышленного комплекса и малого предпринимательства" класс I, п. 1. "Свиноводческие комплексы").

В качестве границы расчетной СЗЗ при расчетах рассеивания выбросов вредных веществ в атмосфере и при расчетах акустического воздействия для реконструируемого здания Дорашивания была принята граница санитарно-защитной зоны для свиноводческого комплекса на 6000 основных свиноматок полного цикла ООО "ННПП-2".

Взам. инв. №						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Подп. и дата							45
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

По результатам проведенного расчета рассеивания выбросов вредных веществ в атмосфере по всем веществам превышений 1,0 ПДК в атмосферном воздухе на границе расчетной СЗЗ не установлено.

По результатам расчёта по шумовому воздействию от проектируемого объекта превышений предельно допустимых уровней шума на границе расчетной СЗЗ не установлено.

8. ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ИСТОЩЕНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ. МЕРОПРИЯТИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНУ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

8.1 Исходные данные для разработки подраздела

Настоящий проект выполнен на основании следующих материалов:

- Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка», Шифр НН-П42603-1-3(30)-ПЗУ, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;
- Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» Подраздел 7 «Технологические решения», Шифр НН2-П42603-5-ИОС 7 Том 5.7, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;
- Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» Подраздел 3 «Система водоотведения», Часть 1 «Наружные сети водоотведения», Шифр НН2-П42603-5-ИОС 3.1, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.;
- Раздел 6 «Проект организации строительства», Шифр НН2-П42603-5-ПОС, выполненный ООО «Эксперт» в 2021 г.

8.2. Оценка воздействия на водные объекты на этапе строительства

Обеспечение водой производственных и хозяйственных нужд предусматривается по временному водопроводу, подключенному к существующему зданию Доращивания.

Для питьевых нужд используется бутилированная вода.

Пожаротушение на строительной площадке осуществляется от системы пожаротушения действующего предприятия (пожарных гидрантов, расположенных на пожарном водопроводе).

На период производства работ на стройплощадке для обеспечения оптимальных санитарных условий труда рабочих предусматривается установка 1 мобильной туалетной кабины (биотуа-

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		46

лет). Также предусмотрена установка инвентарных зданий контейнерного типа, в том числе 1 комната для приема пищи с умывальником, 1 гардеробная с душевой.

Бытовые, хозяйственные стоки, вода от мойки колес автомашин направляются в колодец-отстойник, осадок – вывозится спецавтотранспортом.

Постоянный отвод поверхностных и грунтовых вод со строительной площадки при необходимости выполнить с помощью дренажей. Дренаж (система траншей) выполнять со стороны поступления воды или по всему периметру площадки.

Эти мероприятия обеспечивают отсутствие загрязнения поверхностных и подземных вод на прилегающей территории.

8.3. Мероприятия по охране водных объектов на этапе строительства

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в период производства работ по строительству объекта, необходимо предусмотреть выполнение следующих требований:

- организованный сбор и отвод поверхностных стоков с последующей очисткой на очистных сооружениях;
- своевременная санитарная обработка туалетных кабин, недопущение их переполнения;
- организованный сбор и временное хранение образующихся отходов в специально отведенных местах с твердым водонепроницаемым покрытием;
- установка поста мойки колес автотранспорта перед выездом с площадки строительства;
- исключение попадания в водные объекты горюче-смазочных материалов;
- ремонт, техническое обслуживание машин и механизмов осуществляется на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций;
- применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ.

8.4. Оценка воздействия на водные объекты на этапе эксплуатации объекта

Ближайшие водные объекты от проектируемого объекта расположены:

- р. Сундовик – в 0,96 км северо-западнее,
- ручей без названия №1 – в 2,13 км северо-восточнее,
- ручей без названия №2 – в 1,52 км юго-восточнее,
- р. Палец – в 1,47 км югозападнее от участка работ.

Водоснабжение площадки «Дорашивание» осуществляется из существующей распределительной сети водоснабжения свиноводческого комплекса. Вода поступает на площадку по водопроводам с площадки «Водоподготовка».

В здании дорашивания вода распределяется для обеспечения следующих нужд:

- питьевых нужд животных;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							47
Инв. № подл.							ИИ2-П42603-5-ООС
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- мойки полов и оборудования;
- подпитки котлов котельной.

Качество воды, подаваемой в здание доразщивания, соответствует требованиям, предъявляемым к питьевой воде.

Тушение пожара осуществляется из пожарных гидрантов.

Снабжение объекта горячей водой осуществляется от котельной.

От проектируемого здания предусматриваются следующие системы водоотведения:

- производственная канализация КЗ предусмотрена для отвода *навозосодержащих сточных вод* (навозные стоки, стоки от мойки помещений и мойки свиноматок).

- напорная производственная канализация КЗн - для напорного перемещения стоков в существующую канализационную насосную станцию.

Проектируемое здание Доразщивания оборудуется системой самотечного удаления навозных стоков периодического действия. На площадке содержание свиней - бесподстилочное, на щелевых полах. Под каждым рядом станков устанавливаются ванны навозоудаления, перекрытые щелевым полом. Навоз через решетки продавливается в ванны, где происходит его накопление в течение 10 - 14 суток. Под каждой ванной проложен сборный трубопровод с клапанами-опусками закрытыми глухой пробкой. По истечении срока по графику поочередно из каждой ванны вынимаются пробки, навоз самотеком по закрытым каналам направляется в существующую канализационно-насосную станцию (КНС). Далее навозные стоки (влажность 95-96%) направляются на площадку «Лагуны» для разделения на жидкую и твердую фракции с дальнейшим использованием после соблюдения сроков хранения в качестве органического удобрения.

Промывка напорных навозопроводов для исключения возможности образования осадка осуществляется двумя способами:

- обратным током навозных стоков в навозный резервуар ;
- с помощью высоконапорной промывной установки, которая подключается к штуцеру в верхней точке напорного водовода с последующим сбросом воды в мокрый колодец перед насосной станцией или в резервуар насосной станции.

Атмосферные осадки с кровли производственных зданий и прилегающей территории поступают в систему *дождевой канализации* площадки, с последующим отводом на локальные очистные сооружения.

Дождевые и талые стоки отводятся с территории согласно проекта вертикальной планировки - в канаву по периметру производственного объекта. В местах, где отвод выполнить невозможно ввиду устройства ограждения, предусматриваются дождеприемные колодцы. Стоки по дренажной

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							48
Инв. № подл.							48
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<p style="text-align: center;">НН2-П42603-5-ООС</p>	

канаве отводятся в емкость – усреднитель (1 шт. объемом 80 м³), далее – в очистные сооружения марки «Векса-15», производительностью 15 л/с.

Станция очистки выполнено в моноблочном исполнении. Установка диаметром 2000 мм и длиной 700 мм включает в себя песколовку, тонкослойный отстойник, коалесцентный сепаратор и сорбционные фильтры. После очистки, стоки направляются в пруд-накопитель для дальнейшего использования (полив зеленых насаждений, мойка автодорог, технические цели).

Принятые технические решения по водоотведению навозосодержащих сточных вод, а также по сбору и отводу ливневых сточных вод с территории проектируемого объекта исключают негативное воздействие на состояние вод водных объектов.

8.4.1 Расчет поверхностного стока

Количество дождевых и талых вод определено согласно «Рекомендациям по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты» ФГУП «НИИ ВОДГЕО», 2006 г., по формулам:

расход дождевых вод:

$$W_d = 10 h_d \Psi_d F, \text{ м}^3/\text{год},$$

где

- h_d – слой осадков за теплый период года (апрель-октябрь), определяется по табл. 2 СНиП 23-01-99. Для г. Н. Новгород $h_d = 410$ мм;
 Ψ_d – общий коэффициент стока дождевых вод; для водонепроницаемых поверхностей (кровли зданий и асфальтовые покрытия) принимается 0,95, для щебеночных покрытий принимается 0,4, для открытых грунтовых поверхностей принимается 0,2, для зеленых насаждений и газонов принимается 0,1
 F – общая площадь стока, га.

Общий коэффициент стока Ψ_d для общей площади стока F рассчитывается как средневзвешенная величина из частных значений для площадей стока с разным видом поверхности.

расход талых вод:

$$W_T = 10 h_T \Psi_T F, \text{ м}^3/\text{год},$$

где

- h_T – слой осадков за холодный период года (определяет общее годовое количество талых вод) или запас воды в снежном покрове к началу снеготаяния, определяется по табл. 1 СНиП 23-01-99. Для г. Н. Новгород $h_T = 176$ мм;
 Ψ_T – общий коэффициент стока талых вод, для водонепроницаемых поверхностей (кровли зданий и асфальтовые покрытия) принимается 0,95, для щебеночных покрытий принимается 0,4, для открытых грунтовых поверхностей принимается 0,2, для зеленых насаждений и газонов принимается 0,1;
 F – общая площадь стока, га.

ИИ-2-П42603-5-ООС

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Общее количество дождевых и талых вод составит

$$W_{\text{Год}} = W_{\text{Д}} + W_{\text{Т}}$$

где $W_{\text{Д}}$, $W_{\text{Т}}$ - среднегодовой объем дождевых, талых и поливомоечных вод, м^3 .

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод рассчитан на период эксплуатации объекта. Результаты расчетов сведены в таблицу 8.4.1.1.

Таблица 8.4.1.1– Среднегодовой объем поверхностных сточных вод

Характеристика участка водосбора					Среднегодовой объем поверхностных сточных вод, м^3		
№	Наименование	Площадь F , га	$\Psi_{\text{Д}}$	$\Psi_{\text{Т}}$	$W_{\text{Д}}$	$W_{\text{Т}}$	$W_{\text{Год}}$
1	водонепроницаемые поверхности (асфальтовые и др. покрытия)	0,38	0,95	0,95	1480,1	635,36	2115,46
2	водонепроницаемые поверхности (кровли зданий)	0,16	0,95	0,95	623,2	267,52	890,72
3	грунт	0,78	0,2	0,2	639,6	274,56	914,16
ИТОГО					2742,9	1177,44	3920,34

Общее количество стоков, поступающих в систему отвода поверхностного стока, составит **3920,34 $\text{м}^3/\text{год}$** .

Учитывая многообразие факторов, влияющих на формирование поверхностных сточных вод, характер и степень их загрязнения минеральными и органическими компонентами различного происхождения, приоритетными показателями, на которые следует ориентироваться при оценке качественного состава поверхностного стока с территорий предприятий первой группы, т.е. сток с территории которых по составу примесей близок к поверхностному стоку с селитебных территорий и не содержит специфических веществ с токсичными свойствами, необходимыми и достаточными являются такие обобщенные показатели качества воды, как содержание взвешенных веществ и нефтепродуктов.

При отсутствии результатов анализа концентрации загрязняющих веществ в поверхностном стоке определялись расчетом как средневзвешенную величину по формуле:

$$C_{\text{ср}} = \frac{\sum_{i=1}^n C_i F_i}{\sum_{i=1}^n F_i},$$

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		50

где C_i , - концентрация загрязняющих веществ (или показателей качества) в поверхностных сточных водах, отводимых с различных площадей стока, мг/л (принимаются по табл. 2);

Для **кровель зданий** концентрация *взвешенных веществ* принята 20 мг/л, *нефтепродуктов* – 0,7 мг/л.

Для **твердое покрытие** (территория предприятий первой группы) - концентрация *взвешенных веществ* принята – 400 мг/л; *нефтепродуктов* – 10 мг/л; специфические компоненты отсутствуют.

$\sum_{i=1}^n F_i$ - общая площадь стока, га;

Средневзвешенные концентрации загрязняющих веществ поверхностном стоке

Взвешенные вещества:

$$C_{\text{ср}} = (20 * 0,16 + 400 * 0,38) / 0,54 = 287,4 \text{ мг/л}$$

Нефтепродукты:

$$C_{\text{ср}} = (0,7 * 0,16 + 10 * 0,38) / 0,54 = 7,2 \text{ мг/л}$$

Средневзвешенные концентрации загрязняющих веществ в поверхностном стоке, годовой сброс загрязняющих веществ с поверхностными сточными водами с территории размещения проектируемого объекта представлены в таблице.

Показатель	Средневзвешенная концентрация, мг/л	Годовой сброс, т/год
взвешенные вещества	287,4	0,127
нефтепродукты	7,2	0,028

Согласно Постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 (ред. от 22.05.2020) "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" максимальное допустимое значение по взвешенным веществам составляет **300** мг/л, по нефтепродуктам – **10** мг/л.

Средневзвешенные концентрации загрязняющих веществ в поверхностном стоке **не превышают** максимальные допустимые значения, поэтому мероприятия по уменьшению воздействия на водные ресурсы не требуются.

8.5. Мероприятия по охране водных объектов на этапе эксплуатации объекта

Для сокращения выноса загрязнений поверхностным стоком рекомендуется:

- организовать проведение регулярной уборки территории с максимальной механизацией уборочных работ;

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		51

- своевременно проводить чистку ливневых канав;
- своевременно проводить ремонт дорожных покрытий;
- оградить зоны озеленения бордюрами, исключая смыв грунта во время ливневых дождей на дорожные покрытия.

9 ХАРАКТЕРИСТИКА ОТХОДОВ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СБОРУ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Раздел разработан на основании следующих документов:

- Постановление Правительства Нижегородской области от 26.12.2018 № 905 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Нижегородской области»;
- «Безопасное обращение с отходами. Сборник нормативно-методических документов», С-Пб., 2002г.;
- «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления», М., 1999г.;
- «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96),
- «Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве» (дополнение к РДС 82-202-96),
- «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления». М., 1999г.

9.1 Характеристика отходов в период строительства

В связи с тем, что при выполнении работ должна использоваться только исправная техника, своевременно прошедшая технический осмотр, отходы от автотранспорта (шины, аккумуляторы, отработанные масла и др.), задействованного при производстве работ, не учитываются. Ремонт техники планируется осуществлять на базах Подрядчика.

Продолжительность строительства и потребность в рабочих кадрах приняты согласно разделу ПОС и составит: 12 месяцев и 18 человек в смену соответственно.

При проведении строительно-монтажных работ ожидается образование следующих видов отходов:

- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ;
- Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							52
Инв. № подл.							52
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	

- Остатки и огарки стальных сварочных электродов.

Полный перечень отходов с указанием класса опасности, образующихся в период строительства объекта, приведен в таблице 9.1.1.

Таблица 9.1.1. Отходы, образующихся в период строительства объекта

№ п/п	Наименование отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОПС
1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4
2	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4
3	Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	5
4	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5

1. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Количество отходов, образующихся в результате жизнедеятельности рабочих и ИТР, определяется по формуле:

$$V_{\text{быт. отходов}} = N \times k \times T \text{ [м}^3\text{]}; M_{\text{быт. отходов}} = N \times k \times \rho \times T \text{ [т]}$$

где:

$V_{\text{быт. отходов}}$ [м³], $M_{\text{быт. отходов}}$ [т] – количество образования отходов;

N [чел.] – среднесписочная численность работников, задействованных на объекте (согласно разделу ПОС);

T – продолжительность рабочего периода (согласно разделу ПОС);

k [кг/чел.×год, м³/чел.×год] – среднегодовая норма накопления отходов на одного работника, согласно Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления. М., 1999г. и Постановлению Правительства Нижегородской области №905 от 26.12.2018 г. «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Нижегородской области».

ρ [т/м³] – плотность.

Среднесписочное кол-во персонала, чел.	Продолжительность	Среднегодовая норма накопления ТКО на 1 сотрудника,	Среднегодовая норма накопления ТКО на 1	Норматив образования отхода

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

				сотрудника,		
N, чел		мес. (год)	кг	м ³	м ³	т
рабочие	17	12 (1,0)	70	0,30	5,1	1,190
ИТР, служащие, МОП и охрана	3	12 (1,0)	63,69	0,61	1,83	0,191
Итого					6,93	1,381

Норматив образования отходов Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) составляет **1,381 т**.

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передаются для размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от автодороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

2. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ

Нормы потерь при строительстве приняты согласно РДС 82-202-96, дополнению, утв. Письмом Госстроя РФ от 03.12.1997 № ВБ-20-276/12.

Расчет количества образования отхода приведен в таблице.

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Уд. норматив отхода и потерь, %	Плотность, т/м ³	Количество отходов	
					м ³	т
Железобетонные конструкции: фундамент	т	20	1,5	2,5	0,12	0,3
Итого:					0,12	0,3

3. Лом и отходы стальные несортированные

Нормы потерь при строительстве приняты согласно РДС 82-202-96, дополнению, утв. Письмом Госстроя РФ от 03.12.1997 № ВБ-20-276/12.

Расчет количества образования отхода приведен в таблице.

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Уд. норматив отхода и потерь, %	Плотность, т/м ³	Количество отходов	
					м ³	т
Металлические конструкции	т	30	2	2,5	0,24	0,6
Итого:					0,24	0,6

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		54

Отход будет накапливаться в металлическом контейнере объемом 8 м.куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Передается для утилизации сторонней организации, имеющей лицензию на переработку и реализацию лома черных металлов. Накапливаются не более 11 месяцев.

4. Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Нормы потерь при строительстве приняты согласно РДС 82-202-96, дополнению, утв. Письмом Госстроя РФ от 03.12.1997 № ВБ-20-276/12.

Расчет количества образования отхода приведен в таблице.

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Уд. норматив отхода и потерь, %	Количество отходов, т
Электроды МР-3	т	0,05	11	0,006
Итого:				0,006

Отход будет накапливаться в металлическом контейнере объемом 8 м.куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Передается для утилизации сторонней организации, имеющей лицензию на переработку и реализацию лома черных металлов. Накапливаются не более 11 месяцев.

На территории строительной площадки предусмотрена 2 площадка для контейнеров, имеющие твердое покрытие: 1 площадка для контейнера под ТКО, 2 площадка для контейнера под строительные отходы.

Перечень отходов, образующихся на проектируемом объекте на период строительства приведен в Таблице 9.1.3.

Таблица 9.1.3 Перечень и объем образования отходов, образующихся в период строительства объекта

№ п/п	Наименование	Код по ФККО	Объем образования отходов, т/период строительства	Место накопления	Способ удаления отхода
1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	1,381	Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием	Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов
2	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	0,3	Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75	Передается для захоронения на полигон про-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							55

				м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием	мышленных и бытовых отходов
Всего IV класса опасности			1,681		
3	Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	0,6	Накапливается в металлическом контейнере объемом 8 м.куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием	Передается для утилизации
4	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,006	Накапливается в металлическом контейнере объемом 8 м.куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием	Передается для утилизации
Всего V класса опасности			0,606		
ИТОГО			2,287		

9.2 Характеристика отходов в период эксплуатации объекта

При эксплуатации объекта ожидается образование следующих видов отходов:

- лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;
- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства;
- светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства;
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- смет с территории предприятия малоопасный.

Полный перечень отходов с указанием класса опасности, образующихся в период эксплуатации объекта, приведен в таблице 9.2.1.

Таблица 9.2.1 Отходы, образующихся в период эксплуатации объекта

№ п/п	Наименование отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОПС
-------	----------------------	--------------------	-------------------------

ИИ-2-П42603-5-ООС

Лист

56

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1
2	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	4
3	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4
4	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4
5	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4
6	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4

1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

Расчет количества отработанных ртутных ламп осуществлялся в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, М., 2003 г. по формуле:

$$O_{р.л} = K_c \times \sum_{i=1}^{i=n} K_{р.л}^i \times Ч^i / Н_{р.л}^i$$

$$M_{р.л} = \sum_{i=1}^{i=n} O_{р.л}^i \times m_{р.л}^i \times 10^{-6}$$

где: $O_{р.л}$ – суммарное количество образования отработанных источников света, шт./год;

K_c - коэффициент, учитывающий сбор ламп с неповрежденным корпусом, доли от 1:

$K_c = 0,9 \dots 0,97$, принимаем $K_c=1$, т.к. по данным инвентаризации на предприятии отсутствует бой ртутных ламп.

$K_{р.л}^i$ – количество установленных источников света, i - того типа, шт.;

$Ч^i$ - время работы источника света, час/год

$Н_{р.л}^i$ - нормативный срок горения одного источника света i - того типа, час;

$M_{р.л}$ - масса отработанных источников света, т/год;

$m_{р.л}^i$ - масса источников света i - того типа, грамм;

10^{-6} - переводной коэффициент (г в т).

Тип ламп	Количество установленных источников	Время работы источника света, часов в год	Нормативный срок горения одного источника света, час	Масса источников света i , грамм	Количество, шт.	Масса отработанных источников света, т/год

ИИ-2-П42603-5-ООС

Лист

57

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7
ТЛ-Т8 30	110	8760	9000	134,9	107	0,014
Итого					107	0,014

Норматив образования отходов лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства составляет **0,014 т.**

Отход будет накапливаться в отдельном помещении в закрывающемся ящике. Передается на обезвреживание по договору с организацией, имеющей лицензию на соответствующих вид деятельности лиц. Накапливается не более 11 месяцев.

2. Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

«Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 г.

Формула для расчета нормативной массы образования отхода:

$$O_{\text{сод}} = M_{\text{сод}} * N_{\text{изн}} * K_{\text{изн}} * K_{\text{загр}} * 0,001,$$

где:

$O_{\text{сод}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$M_{\text{сод}}$ - масса единицы изделия спецодежды в исходном состоянии, кг; $N_{\text{изн}}$ – количество вышедших из употребления изделий, шт/год;

$K_{\text{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий в процессе эксплуатации (0,8); $K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды (1,125).

Источник образования отхода	Масса 1 изделия, кг	Количество вышедших из употребления изделий, шт.	Коэффициент потери массы изделия в процессе эксплуатации	Коэффициент загрязненности спецодежды	Масса, вышедшей из употребления спецодежды
	$M_{\text{сод}}$	$N_{\text{изн}}$	$K_{\text{изн}}$	$K_{\text{загр}}$	$O_{\text{сод}}$
костюм рабочий	0,935	15	0,8	1,125	0,013
ИТОГО					0,013

Норматив образования отходов спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная составляет **0,013 т.**

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передаются для размещения на размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от авто-

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

						Изм.	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		58

ИИ2-П42603-5-ООС

дороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

3. Обувь кожаная рабочая, утратившая потреби-тельские свойства

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

«Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 г.

Формула для расчета нормативной массы образования отхода:

$$O_{\text{сод}} = M_{\text{сод}} * N_{\text{изн}} * K_{\text{изн}} * K_{\text{загр}} * 0,001,$$

где:

$O_{\text{сод}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$M_{\text{сод}}$ - масса единицы изделия обуви в исходном состоянии, кг; $N_{\text{изн}}$ – количество вышедших из употребления изделий, шт/год;

$K_{\text{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий в процессе эксплуатации (0,8); $K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды (1,125).

Источник образования отхода	Масса 1 изделия, кг	Количество вышедших из употребления изделий, шт.	Коэффициент потери массы изделия в процессе эксплуатации	Коэффициент загрязненности спецодежды	Масса, вышедшей из употребления спецодежды
	$M_{\text{сод}}$	$N_{\text{изн}}$	$K_{\text{изн}}$	$K_{\text{загр}}$	$O_{\text{сод}}$
обувь рабочая	1,000	15	0,8	1,125	0,014
ИТОГО					0,014

Норматив образования отходов **спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная** составляет **0,014 т.**

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передаваться для размещения на размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от автодороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

4. Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства

Расчет количества светодиодных ламп, утративших потребительские свойства, осуществлялся в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, М., 2003 г. по формуле:

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		59

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

$$O_{p.l.} = K_c \times \sum_{i=1}^{i=n} K_{p.l.}^i \times \Psi^i / N_{p.l.}^i$$

$$M_{p.l.} = \sum_{i=1}^{i=n} O_{p.l.}^i \times m_{p.l.}^i \times 10^{-6}$$

где: $O_{p.l.}$ – суммарное количество образования отработанных источников света, шт./год;

K_c - коэффициент, учитывающий сбор ламп с неповрежденным корпусом, доли от 1:

$K_c = 0,9 \dots 0,97$, принимаем $K_c=1$, т.к. по данным инвентаризации на предприятии отсутствует бой ртутных ламп.

$K_{p.l.}^i$ – количество установленных источников света, i - того типа, шт.;

Ψ^i - время работы источника света, час/год

$N_{p.l.}^i$ - нормативный срок горения одного источника света i - того типа, час;

$M_{p.l.}$ - масса отработанных источников света, т/год;

$m_{p.l.}^i$ - масса источников света i - того типа, грамм;

10^{-6} - переводной коэффициент (г в т).

Тип ламп	Количество установленных источников	Время работы источника света, часов в год	Нормативный срок горения одного источника света, час	Масса источников света i , грамм	Количество, шт.	Масса отработанных источников света, т/год
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
LED-T8R- П-STD 10BT	32	8760	30000	112	9	0,001
Итого					9	0,001

Норматив образования отходов **светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства** составляет **0,001 т.**

Отход будет накапливаться в отдельном помещении в закрывающемся ящике. Передается на обезвреживание по договору с организацией, имеющей лицензию на соответствующих вид деятельности лиц. Накапливается не более 11 месяцев.

5. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Количество отходов, образующихся в результате жизнедеятельности рабочих и ИТР, определяется по формуле:

$$V \text{ быт. отходов.} = N \times k \times T \text{ [м}^3\text{]}; M \text{ быт. отходов.} = N \times k \times \rho \times T \text{ [т]}$$

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

60

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

где:

$V_{\text{быт. отходов. [м}^3\text{]}}$, $M_{\text{быт. отходов. [т]}$ – количество образования отходов;

N [чел.] – среднесписочная численность работников, задействованных на объекте (согласно разделу ПОС);

T – продолжительность рабочего периода (согласно разделу ПОС);

k [кг/ чел.×год, м³/чел.×год] – среднегодовая норма накопления отходов на одного работника, согласно Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления. М.,1999г.

ρ [т/м³] – плотность.

Среднесписочное кол-во персонала, чел.		Продолжительность	Среднегодовая норма накопления ТКО на 1 сотрудника,	Среднегодовая норма накопления ТКО на 1 сотрудника,	Норматив образования отхода	
N, чел					мес. (год)	кг
рабочие	15	12 (1)	70	0,30	4,5	1,050
Итого					4,5	1,050

Норматив образования отходов Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) составляет **1,050 т**.

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передаются для размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от автодороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

6. Смет с территории предприятия малоопасный

Расчет количества образования смета с территории осуществлялся по формуле:

$M=n \times Q$, где:

n – норматив образования отходов, тонн за расчетную единицу

Q - площадь территории подлежащей уборке.

Норматив образования отхода принят согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2).

Убираемая	Площадь территории,	Норматив обра-	Объем (масса)
-----------	---------------------	----------------	---------------

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							61
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подп.	Дата		

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

территория	кв.м	звания отхода, т/год на 1 кв.м	образовавшегося отхода, т/год
Проезды, тротуары, отмостки	1500	0,005	7,5
Итого			7,5

Норматив образования отходов **смет с территории предприятия малоопасный** составляет **7,500 т.**

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передаются для размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от автодороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

Таким образом, на территории проектируемого объекта предусмотрено 2 места временного накопления отходов.

Перечень отходов, образующихся на проектируемом объекте в период эксплуатации объекта приведен в Таблице 9.2.2.

Таблица 9.2.2. Перечень и объем образования отходов, образующихся в период эксплуатации объекта

№ п/п	Наименование	Код по ФККО	Объем образования отходов, т/год	Место накопления	Способ удаления отхода
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	0,014	Накапливается в отдельном помещении в закрывающемся ящике	Передается для обезвреживания организации, имеющей лицензию на соответствующий вид деятельности
2	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	0,013	Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием	Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов
3	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	0,014	Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием	Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов
4	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	0,001	Накапливается в отдельном помещении в	Передается для обезвреживания

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							62

	тельские свойства			закрывающемся ящике	организации, имеющей лицензию на соответствующий вид деятельности
5	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	1,050	Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием	Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов
6	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	7,5	Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием	Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов
Всего IV класса опасности			8,592		
ИТОГО			8,592		

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							63
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

10. МЕРОПРИЯТИЯ ПО МИНИМИЗАЦИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПОСЛЕДСТВИЙ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМУ РЕГИОНА

Вероятность возникновения аварийной ситуации при соблюдении техники безопасности практически исключена.

Аварийные ситуации могут иметь место только в случае пожара и ЧС природного характера.

Стихийные бедствия

Гроза. Поражающий фактор – электрофизический. Характер действия – электрический удар.

Мероприятия по предотвращению последствий:

- заземление оборудования;
- молниезащита,
- установка системы аварийной сигнализации, которая обеспечивает постоянный контроль вентиляции в животноводческом помещении; стема срабатывает при отключении электрического тока или при коротком замыкании, при этом автоматически включается дизель-генераторная установка, которая в первую очередь поддерживает работу системы вентиляции, водоснабжение поилок и аварийное освещение.

Пожар. Поражающий фактор – теплофизический, химический. Характер действия – нагрев тепловым потоком, тепловой удар, загазованность и задымление атмосферы.

Мероприятия по предотвращению последствий:

- оснащение работников индивидуальными средствами защиты;
- установка системы аварийной сигнализации,
- обеспечение свободного подъезда пожарных автомобилей к зданию.

Все возможные типы аварийных ситуаций в связи с технологическими особенностями проектируемого объекта (при эксплуатации) будут иметь локальный характер и невысокий уровень негативного воздействия на состояние окружающей среды. Пространственное распространение аварийных воздействий не должно выходить за пределы проектируемой территории.

11. ПРОГРАММА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (МОНИТОРИНГА) ЗА ХАРАКТЕРОМ ИЗМЕНЕНИЯ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Экологический мониторинг проводится с целью обеспечения экологической безопасности объекта и для уменьшения неблагоприятных последствий изменения состояния окружающей среды при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта. Порядок прове-

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		64

дения производственного эколого-аналитического контроля определяется программой производственного экологического контроля и мониторинга.

Программа производственного экологического контроля и мониторинга (далее – ПЭКиМ) разработана на два этапа в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ, согласно решениям, заложенным в проектной документации:

- производственный экологический контроль (мониторинг) в период проведения строительства;
- производственный экологический контроль (мониторинг) в период эксплуатации объекта.

11.1 Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве объекта

Контроль за соблюдением всех технических решений, принятых в данном проекте необходимо производить уже в период строительства объекта, что повысит эффективность обнаружения негативных тенденций и позволит на более ранней стадии принять оперативные меры по предотвращению возникновения опасных ситуаций.

Основное загрязнение атмосферы будет наблюдаться в период строительства объекта при работе автотранспорта, строительных машин и спецтехники.

Контроль за соблюдением проектируемых мероприятий по охране почв, подземных и поверхностных вод, по своевременному сбору и вывозу загрязненного грунта и отходов должен быть возложен на производителя работ строительной организации.

Регламент проведения производственного экологического контроля (мониторинга) приведен в таблице 11.1.1.

Таблица 11.1.1 - Сводный план-график проведения мониторинга в период проведения строительства

Виды воздействий, контролируемая среда	Пункт контроля		Контролируемые параметры	Периодичность контроля
	Наименование	Размещение		
Атмосферный воздух	Пункт контроля атмосферного воздуха	Ближайшая жилая застройка	Азот (IV) оксид	1 раз в квартал
Физические факторы воздействия			Углерод оксид	1 раз в квартал
Земельные ресурсы, почвенный покров	Пункт контроля почвенного покрова	По результатам маршрутных обследований территории проведения СМР	Содержание нефтепродуктов	1 раз после окончания работ
Обращение с отходами	Пункт контроля за обращением с отходами	Строительная площадка, места временного хранения (накопления отходов)	Учет образования, складирования, вывоза отходов	Учет образования, складирования, вывоза; ежедневно

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

65

Взам. инв. №
Подп. и дата
ИИЗ. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11.2 Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы в период эксплуатации объекта намечаемой хозяйственной деятельности

Цель экологического мониторинга в процессе эксплуатации объекта – наблюдение за текущим состоянием экосистем в районе расположения объекта, прогноз техногенных изменений природных сред и своевременное применение природоохранных мероприятий. Использование результатов мониторинга позволяет избежать отрицательных экологических и социально-экономических последствий техногенных нагрузок. По результатам наблюдений может быть дана оценка текущего состояния окружающей среды и прогнозируемая оценка воздействия объекта на окружающую среду.

11.2.1. Мониторинг качества атмосферного воздуха

Разработана программа мониторинга за состоянием атмосферного воздуха и уровня шума на стадии эксплуатации объекта в расчётных точках на границе жилой зоны (см.табл. 11.2.1.1).

Таблица. 11.2.1.1 Программа контроля состояния атмосферного воздуха и уровней шума

Место проведения исследования. Точка контроля.	Исследования	Периодичность исследований	Исполнитель
Объект: Реконструкция здания Доразщивания №3.1 ООО "ННПП-2"			
По адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5			
Точка контроля №1 на границе жилой зоны (Большемурашкинский район, д. Ключищи), подветренно	Лабораторные исследования атмосферного воздуха на химическое воздействие на ингредиенты: 0301 Азота диоксид; 0337 Углерода оксид; 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 1728 Этантаниол	Исследования проводить 1 раз в квартал	Аккредитованная лаборатория
	Лабораторные исследования атмосферного воздуха на физическое воздействие: эквивалентные и максимальные уровни звука, уровни звукового давления	Исследования проводить 1 раз в квартал в дневное время (7.00 – 23.00)	

11.2.2. Мониторинг состояния загрязнения поверхностных вод

Проектируемый объект не будет оказывать влияние на качество воды в ближайших водных объектах.

Наблюдения за качеством воды в водном объекте проводить нецелесообразно.

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		66

11.2.3. Мониторинг состояния почв

Мониторинг состояния почв проводится методами визуальных обследований территории размещения объекта. Определяется степень нарушенности почвенно-грунтового слоя и растительного покрова в зонах прохождения инженерных коммуникаций, проводится проверка целостности инженерных коммуникаций и сетей. Периодичность контроля - 1 раз в год.

11.2.4. Контроль в области обращения с отходами

Отходы на стадии эксплуатации объекта накапливаются в специально организованных местах накопления.

Производственный контроль в области обращения с отходами включает в себя:

- контроль за состоянием тары для накопления отходов;
- учет образовавшихся, переданных другим лицам отходов.

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

							ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
								67
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

12. СОЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗМЕЩАЕМОГО ОБЪЕКТА

Воздействие проектируемого объекта на условия проживания и здоровье человека в рассматриваемом регионе будет осуществляться в пределах, допускаемых санитарными нормами.

Строительство объекта приведет к созданию новых высокопроизводительных рабочих мест.

13 ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ЖИВОТНОГО МИРА

13.1 Характеристика растительного покрова на участке строительства

Согласно карте ландшафтного районирования Нижегородской области участок проектируемого строительства расположен в границах Центрального остепенённого ландшафтного района Приволжской провинции лесостепной зоны.

В соответствии с картой восстановленного растительного покрова Нижегородской области (по В.В.Алехину и Д.С. Аверкиеву) участок проектируемого строительства располагается в зоне широколиственных лесов.

По результатам полевого обследования, проведенного в мае-июне 2021 года в рамках инженерно-экологических изысканий, установлено, что в пределах распространения светло-серых лесных освоенных и литостратов (на большей части участка) растительность отсутствует.

В границах объекта изысканий можно выделить следующие растительные сообщества:

1.Биоценоз рудеральный. Данное сообщество приурочено к насыпному при родному грунту. Древесно-кустарниковая, мохово-лишайниковая и внеярусная растительность в пределах данного биоценоза отсутствуют. Травянистый покров изрежен, среднее проективное покрытие не более 27-30%. Сообщества ассоциации представляют собой заросли преимущественно моновида Мари белой. Ярусность не выражена.

2.Биоценозы суходольно-рудеральных лугов. Приурочены к плакорной пологоволнистой местности со светло-серыми лесными сильноосмытыми почвами. Древеснокустарниковая растительность в пределах данного биоценоза сомкнутого полога не образует и представлена единичными экземплярами или куртинообразными группами.

В целом проективное покрытие травянистого покрова в пределах данного биоценоза составляет порядка 85%, его изреженность проявляется только при приближении к дорожно-тропиночной сети, и включает представителей луговой и рудеральной свит:

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			НН2-П42603-5-ООС						68
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

В ходе полевых изысканий установлено, что растения, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области отсутствуют.

13.2 Мероприятия по охране растительного мира на участке строительства

При строительстве (реконструкции) объекта необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по защите растительного мира:

- на период строительства выполнять мероприятия по сохранению растительного покрова в зоне влияния строительства (использовать существующие подъездные дороги, складские площадки, др.);

- поврежденный при строительстве травяной покров по окончании работ подлежит полному восстановлению в прежнем объеме;

- восстановление поврежденного травяного покрова путем создания многовидового разнотравного газона из местных видов растений с использованием плодородного слоя грунта и дернины, ранее снятых с места производства работ.

- почвенный слой не должен орошаться маслами и горючим при работе двигателей внутреннего сгорания;

- под временные дороги по возможности использовать существующие проезды; необходимые для устройства временных проездов ж/б плиточные конструкции должны быть демонтированы и вывезены после окончания всех работ;

- предусмотреть перемещение строительной техники только в границах отвода под зону работ;

- осуществлять сбор и очистку поверхностных загрязнений с участка работ, не допуская попадания загрязненных вод на прилегающую территорию.

При выполнении указанных мероприятий на рассматриваемой территории реализацию проекта можно считать допустимой с точки зрения воздействия на растительный мир.

13.3 Характеристика существующего состояния животного мира

Территория проектируемого строительства располагается в районе производственной застройки. Кроме того, территория изысканий вплотную примыкает к сельскохозяйственным угодьям, что существенно нарушает естественную среду обитания животных и снижает частоту их встречаемости.

Перечень встречающихся видов определяется особенностями ландшафта. Наибольшим видовым разнообразием отличаются биоценозы суходольно-рудерального луга, где до-

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							69
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

минируют грызуны и насекомоядные - малая лесная мышь, рыжая полевка, обыкновенная бурозубка.

Среди пресмыкающихся отмечены в живородящая ящерица. В составе класса земноводных выявлены 3 вида лягушек (прудовая, озерная, травяная).

Максимальным разнообразием представлен класс птицы. Всего зарегистрировано более 30 видов птиц, большинство которых относятся к отряду воробьинообразные. Остальные виды входят в состав отрядов соколообразные, ржанкообразные, чайкообразные, стрижеобразные. В целом преобладают типичные синантропные виды, таких как сизый голубь, домовый воробей, черный стриж, серая ворона.

В ходе полевых изысканий установлено, что растения и животные, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области отсутствуют.

13.4 Меры по охране животного мира на участке строительства

При строительстве (реконструкции) объекта необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по защите животного мира:

- производство строительного-монтажных работ должно быть ограничено территорией землеотвода;
- строительная техника должна перемещаться только в границах отвода под строительство, а также по имеющимся подъездным путям;
- соблюдать правила противопожарной безопасности в пожароопасный сезон.

При соблюдении вышеперечисленных требований проекта ущерб животному миру, связанный с производством работ, будет минимизирован.

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							70
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

14. ПЕРЕЧЕНЬ И РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И КОМПЕНСАЦИОННЫХ ВЫПЛАТ

С целью обеспечения экологической безопасности в районе строительства **предусматриваются природоохранные мероприятия.**

Плата за загрязнение окружающей природной среды рассчитывается в соответствии со следующими нормативными документами:

- Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016 года N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»

14.1 Расчет платы за загрязнение атмосферного воздуха

Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников P_{AC} определяется по формуле:

$$P_{AC} = \sum M_{ACi} \cdot C_{ACi}, \text{ руб/год} \quad \text{при} \quad M_{ACi} < M_{HAI}$$

где C_{AC} – норматив платы за 1 тонну выбросов в атмосферу стационарными источниками в пределах допустимых загрязнений (ПДВ), руб/т;

M_{ACi} – фактический выброс i -го загрязняющего вещества стационарными источниками, т/год; M_{HAI} – предельно-допустимый выброс i -го загрязняющего вещества, т/год;

Расчет платежей за загрязнение атмосферного воздуха приведен в нижеследующей таблице:

На стадии эксплуатации объекта:

Таблица 14.1.1 Расчет платежей за загрязнение атмосферного воздуха на стадии эксплуатации

Наименование вещества	Выброс в пределах ПДВ, т/год	Норматив платы, руб/т	Дополнительный коэффициент	Плата за выброс, руб/год
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,239460	138,8	1,08	185.80
Аммиак	0,240565	138,8	1,08	36.06
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,201412	93,5	1,08	20.34
Гидрохлорид (по молекуле HCl)	0,000444	29,9	1,08	0.01
Дигидросульфид (Сероводород)	0,009418	686,2	1,08	6.98
Углерод оксид	3,472094	1,6	1,08	6.00
Хлор	0,000431	181,6	1,08	0.08
Метан	1,219576	108	1,08	142.25

ИИВ-П42603-5-ООС

Лист

71

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
ИИВ. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Бенз/а/пирен	0,000001	5472968,7	1,08	5.91
Метанол	0,026369	13,4	1,08	0.38
Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,002590	275,0	1,08	0.77
Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,005886	1094,7	1,08	6.96
Диметилсульфид (Метилсульфид; тио-бис(метан); метан-тиометан)	0,037199	69,4	1,08	2.79
Этантол	0,000018	54729,7	1,08	1.06
Всего:				415,40

Размер платы - 415,40 руб/год.

На стадии строительства объекта:

Таблица 14.1.2 Расчет платежей за загрязнение атмосферного воздуха на стадии строительства

Наименование вещества	Выброс в пределах ПДВ, т/год	Норматив платы, руб/т	Дополнительный коэффициент	Плата за выброс, руб/год
Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000235	5473,5	1,08	1,39
Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,066364	138,8	1,08	9,95
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,010784	138,8	1,08	1,62
Углерод (Сажа)	0,010746	36,6	1,08	0,42
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,011020	45,4	1,08	0,54
Углерод оксид	0,347129	1,6	1,08	0,60
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000054	547,4	1,08	0,03
Бенз/а/пирен	2,00E-08	5472968,7	1,08	0,12
Формальдегид	0,000200	1823,6	1,08	0,39
Бензин	0,014162	3,2	1,08	0,05
Керосин	0,037123	6,7	1,08	0,27
Всего:				15,38

Размер платы – 15,38 руб/период строительства.

14.2 Расчет платы за размещение промышленных отходов

Расчет платы за размещение промышленных отходов в пределах установленных лимитов на отведенных для этого территориях, рассчитывается по формуле

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

$$П = \sum (C_{ли} \times M_{iomx}) * K$$

где: $C_{ли}$ - норматив платы за размещение 1 единицы измерения отходов в пределах установленных лимитов;

M_{iomx} - фактическая масса размещаемого i -го отхода, т (m^3);

K - понижающий коэффициент, равный:

0 – при размещении отходов, подлежащих временному накоплению и фактически использованных в 11 месяцев с момента размещения в собственном производстве или переданных для использования в течение этого срока.

На стадии эксплуатации объекта:

Расчет платежей за размещение отходов производства приведен в нижеследующей таблице:

Таблица 14.2.1 Расчет компенсационных выплат за размещение отходов (на период эксплуатации объекта)

Наименование отхода	Класс опасности для окружающей среды	Количество отходов, т/год	Норматив платы, руб/т	Дополнительный коэффициент	Плата за размещение отходов, руб.
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4	0,013	663,2	1,08	37,25
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4	0,014	663,2	1,08	40,11
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	4	1,050	663,2	1,08	3008,28
Смет с территории предприятия малоопасный	4	7,5	663,2	1,08	21487,68
Всего:					24573,31

Размер платы - 24573,31 руб/год.

Отходы: «лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства» и «светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства» после накопления передаются в специализированную организацию для обезвреживания.

На стадии строительства объекта:

Расчёт платы произведён для отходов, условно принятых к размещению. Объёмы по образованию лома металлов в расчёт платы не включены. Данные виды отходов передаются на утилизацию.

ИИВ-П42603-5-ООС

Лист

73

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
ИИВ. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Расчёт компенсационных выплат за негативное воздействие на окружающую среду представлен в таблице 14.2.2.

Таблица 14.2.2 Расчет компенсационных выплат за размещение отходов (на период строительства объекта)

Наименование отхода	Класс опасности для окружающей среды	Количество отходов, т/период строительства	Норматив платы, руб/т	Дополнительный коэффициент	Плата за отходы, руб.
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	4	1,381	663,2	1,08	3956.60
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	4	0,3	663,2	1,08	214.88
Всего:					4171.48

Размер платы - 4171,48 руб/период строительства.

Отходы металлов после накопления передаются в специализированные организации.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду при эксплуатации объекта составит – 24988,71 руб.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду при проведении строительных работ составит – 4186,86 руб.

Таким образом, приведен расчет компенсационных затрат, направленных на обеспечение экологической безопасности в районе строительства объекта.

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		74

15. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
2. РД 50-210-80. Методические указания по внедрению ГОСТ 17.2.3.02-78.
3. Приказ Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»
4. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. С-П, 2005г.
5. Справочно-информационные материалы. Главное управление государственной экономической экспертизы. М.,1992.
6. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Новая редакция «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
7. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Санкт-Петербург, 2012.
8. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом), М.,1998г.
9. Методика расчёта количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твёрдых бытовых отходов и промышленных отходов, М., 2004.
10. СНиП 23-03-2003. Защита от шума. М.,2003.
11. Справочник проектировщика. Защита от шума. М., 1974.
12. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
13. Рекомендациям по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты» ФГУП «НИИ ВОДГЕО», 2006 г.
14. Защита от шума в градостроительстве. Справочник проектировщика. Осипов Г.Л., Коробков В.Е. и др. 1993

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
	ИИ2-П42603-5-ООС
	<i>Лист</i>
	75
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>
<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>
<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

**Приложение 1 Выписка из реестра членов саморегулируемой организации для
ООО «Зиверт-Н»**

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

03 июня 2021 г. № 10
(дата) (номер)

Ассоциация «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)
Саморегулируемая организация: АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»
основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
(вид саморегулируемой организации)
123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 1а
сроглавпроект.рф
glawproekt2012@yandex.ru
*(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)*
СРО-П-174-01102012
(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗИВЕРТ-Н»**
*(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)*

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗИВЕРТ-Н» (ООО «Зиверт-Н»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 5260231062
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1085260010912
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	603000, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Костина, дом 4
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 030621/824
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Дата регистрации в реестре: 03.06.2021
2.3. Дата <i>(число, месяц, год)</i> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 03.06.2021
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	вступило в силу 03.06.2021
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	


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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

76

Наименование		Сведения	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):			
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии	
03.06.2021	-	-	
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):			
а) первый	x	до 25000000 руб.	
б) второй	-	до 50000000 руб.	
в) третий	-	до 300000000 руб.	
г) четвертый	-	300000000 руб. и более	
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):			
а) первый	-	до 25000000 руб.	
б) второй	-	до 50000000 руб.	
в) третий	-	до 300000000 руб.	
г) четвертый	-	300000000 руб. и более	
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:			
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)		-	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ		-	
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия			
<p>Генеральный директор АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» (должность уполномоченного лица)</p> <p>М.П.</p> <p>Воробьев С.О. (инициалы, фамилия)</p> 			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

77

АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»
 В настоящем документе прошито пронумеровано и скреплено
 Печатью на 2 лист
 Секретарь
 АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»
 Ильина Е.А.



(Подпись)
 МП

Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

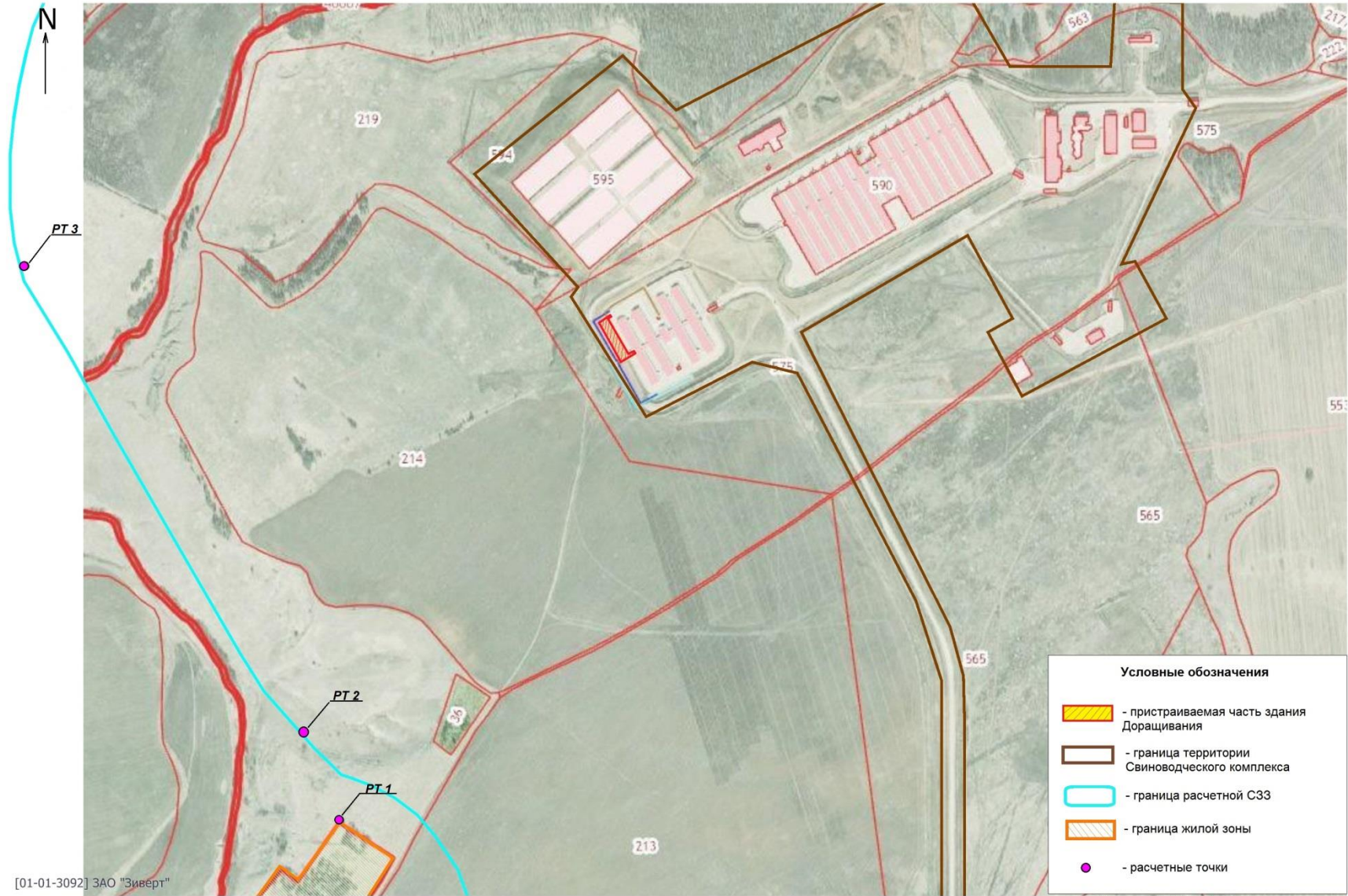
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

78

Приложение 2 Ситуационный план района строительства объекта



Условные обозначения

- пристраиваемая часть здания Дорацивания
- граница территории Свиноводческого комплекса
- граница расчетной С33
- граница жилой зоны
- расчетные точки

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

[01-01-3092] ЗАО "Зиверт"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инд. № подл.

32009243243-2020-П-00С

Приложение 3 Карта-схема с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ

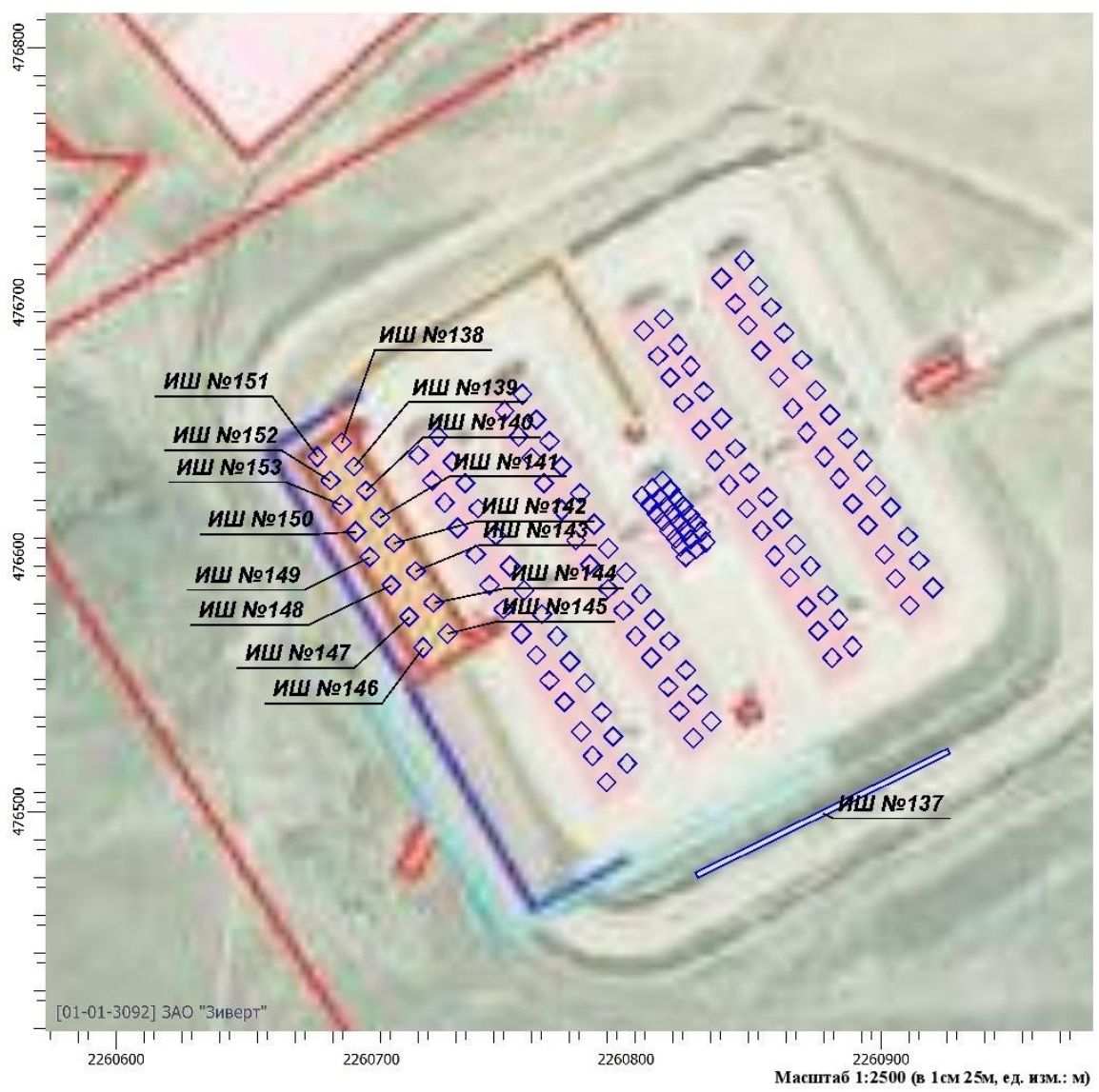


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Приложение 4 Карта-схема с нанесенными источниками шума



Иш. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Приложение 5 Справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и климатических характеристиках



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72
Тел: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ
E-mail: sasypfa@sasypd.nnov.ru

Генеральному директору
ООО «Нижегородстройизыскания»

А.О. Шероной

ул. Нестерова, д.33,
г. Нижний Новгород, 603005

на № 27.05.2021 № 12-29/343
от 155/21 от 30.04.2021г.

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Исполнитель **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЦМС)**
Лицензия **Р / 2013 / 2279 / 100 / Л от 11.02.2013 г.**

Адрес исполнителя **ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
телефон 8(831) 412-02-70, 421-69-16; факс 8(831) 439-58-72
E-mail: toi7@iprava.nnov.ru**

Заказчик **ООО «Нижегородстройизыскания»**

Д. Ключищи Область, Нижегородская,
район Большемурашкинский

Объект, для которого устанавливается фон, его ведомственная
принадлежность: «Реконструкция здания Доразивания №3.1

ООО «ННПП-2»

Местоположение объекта: в районе с.Ключищи, строение 5

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», М.1991г.; Изменением №1 к Руководству по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и металлов», М. 1999г. и Временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Руководителем Росгидромета 15.08.2018г. СПб, 2018г.

Фон определен без учета вклада объекта, для которого он запрашивается.

Фоновые концентрации см. на обороте

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

81

ЗНАЧЕНИЯ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ С РАЗНЫМ ЧИСЛОМ ЖИТЕЛЕЙ (Сф)

Загрязняющее вещество	Единица измерения	Сф
Взвешенные вещества	мг/м ³	0,199
Диоксид серы	-//-	0,018
Оксид углерода	-//-	1,8
Диоксид азота	-//-	0,055
Оксид азота	-//-	0,038
Бенз(а)пирен	мг x 10 ⁻⁶ /м ³	1,5

Представленные фоновые концентрации действительны на период с 2019 по 2023гг. (включительно)

Значения фоновых концентраций для сероводорода, аммиака, метана не установлены из-за отсутствия наблюдений. Фоновые концентрации перечисленных выше веществ могут быть установлены расчетным методом при наличии данных инвентаризации выбросов в населенном пункте, согласно Методике расчета концентрации в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий.

Представленная информация может быть использована только для нужд заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»



В.Н. Третьяков

Нина Васильевна Андриянова

Наталья Викторовна Елагина
8(831)412-02-70

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

82



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951
Тел./Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72

Тел: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ

Месом: saspd@nnoy.mecom.ru

E-mail: saspd@saspd.nnoy.ru

на № 157/21 от 30.04.2021 г.

Генеральному директору
ООО «Нижегородстройизыскания»
А.О. Шероновой

ул. Нестерова, д. 33,
г. Нижний Новгород,
603005

Климатические характеристики для разработки проектной документации в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО «ННПП-2», расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5.

1	Коэффициент стратификации атмосферы, А	160								
2	Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца	+24,9°C								
3	Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца	-10,2°C								
4	Скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5 %	8,5 м/с								
5	Роза ветров, %.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
	Год	10	6	6	11	18	20	16	13	11

Начальник ФГБУ
«Верхне-Волжское УГМС»



В.Н. Третьяков

Л.В. Филина
Е.Ю. Зябкина
421 69 12

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							83

Приложение 6 Разрешение №003 на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) выданное ООО «ННПП-2»



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И
РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ**

(Межрегиональное управление
Росприроднадзора по Нижегородской области и
Республике Мордовия)

ул. Максима Горького, д.150, ГСП-165,
г. Нижний Новгород, 603000
тел. 8 (831) 422-42-22, факс 8 (831) 422-42-10
e-mail: rpn52@rpn.gov.ru

№ _____
на № _____ от _____

Разрешение № 0003

**на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)**

На основании приказа Межрегионального управления Росприроднадзора по Нижегородской области и Республике Мордовия от 16.04.2021 № 0504

наименование территориального органа Росприроднадзора

Общество с ограниченной ответственностью "ННПП-2"

**606360, Нижегородская обл., рабочий поселок Большое Мурашкино, р-н Большемурашкинский,
ул. Фабричная, дом 8
ОГРН 1165222050124
ИНН 5204012980**

юридического лица - полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица; для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; идентификационный номер налогоплательщика

разрешается в период с 16 апреля 2021 г. по 31 декабря 2024 г.

осуществлять выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на

**Свиноводческий комплекс на 6000 основных свиноматок полного цикла (код ОНВ 22-0152-002392-П)
606360, Нижегородская область, Большемурашкинский муниципальный район, сельское поселение
Холязинский сельсовет, деревня Ключищи**

Наименование объекта, наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности
условия действия разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях № 1, 2, 3 (на 18 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 16.04.2021

И.о. руководителя
(или должностное лицо, его замещающее)

М.А. Чинников
Ф.И.О.

ПОДПИСЬ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

84

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение * № 1
к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
от " 16 " апреля 2021 г. № 0003,
выданному Межрегиональным управлением
Росприроднадзора по Нижегородской области и Республике
Мордовия
Экз. №

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух**

Общество с ограниченной ответственностью "ННПП-2"

(наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

Свиноводческий комплекс на 6000 основных свиноматок полного цикла (код ОНВ 22-0152-002392-П)

(наименование отдельной производственной территории)

ПО

606360, Нижегородская область, Большесуровский муниципальный район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи

(наименование территориальной адресной единицы)



№ п/п	Код вещества	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I-IV)	Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных нормативов выбросов										Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных временно разрешенных выбросов					
				г/с	т/год	с 16.04.2021 по 31.12.2021		с 01.01.2022 по 31.12.2022		с 01.01.2023 по 31.12.2023		с 01.01.2024 по 31.12.2024		г/с	т/год	с разбивкой по годам, т			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	123	диоксид железа (Железа оксид)	3	0,0227002	0,039227	0,027835	0,039227	0,039227	0,039227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	301	Азота диоксид	3	3,1726274	5,925245	4,2044889	5,925245	5,925245	5,925245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	303	Аммиак	4	1,6818891	34,956506	24,80475	34,956506	34,956506	34,956506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	304	Азота оксид	3	0,5199766	1,008692	0,715757	1,008692	1,008692	1,008692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	316	Гидрохлорид	2	0,0175249	0,054894	0,038952	0,054894	0,054894	0,054894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	328	Сажа	3	0,1715527	0,23629	0,167669	0,23629	0,23629	0,23629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	330	Сера диоксид	3	0,402447	0,486287	0,345164	0,486287	0,486287	0,486287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	333	Сервооксид	2	0,0682498	1,397133	0,99139	1,397133	1,397133	1,397133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	337	Углерод оксид	4	4,9182068	23,745111	16,84927	23,745111	23,745111	23,745111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	349	Хлор	2	0,0169745	0,053045	0,03764	0,053045	0,053045	0,053045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	410	Метан	-	10,722028	248,89949	176,61635	248,89949	248,89949	248,89949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	703	Бензол/пипер	1	0,0000044	7,8E-06	5,5E-06	7,8E-06	7,8E-06	7,8E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1052	Метанол	3	0,1824312	3,82453	2,71384	3,82453	3,82453	3,82453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1069	Гидроксиметилбензол	2	0,0225956	0,524344	0,37207	0,524344	0,524344	0,524344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

НН2-П42603-5-ООС

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Этанол	-	0,0208058	0,008000	0,00568	0,008000	0,008000	0,008000	0,008000	0,008000	0,008000	-	-	-	-	-
16	Этилформиат	-	0,1860883	4,317610	3,06373	4,317610	4,317610	4,317610	4,317610	4,317610	4,317610	-	-	-	-	-
17	Пропи-2-ен-1-аль	2	0,001008	0,010452	0,0074166	0,010452	0,010452	0,010452	0,010452	0,010452	0,010452	-	-	-	-	-
18	Пропаналь	3	0,09326	2,167126	1,5377689	2,167126	2,167126	2,167126	2,167126	2,167126	2,167126	-	-	-	-	-
19	Формальдегид	2	0,039976	0,046373	0,0329058	0,046373	0,046373	0,046373	0,046373	0,046373	0,046373	-	-	-	-	-
20	Пентаналь	-	0,000055	0,00174	0,001235	0,00174	0,00174	0,00174	0,00174	0,00174	0,00174	-	-	-	-	-
21	Этаналь	-	0,002268	0,07153	0,050757	0,07153	0,07153	0,07153	0,07153	0,07153	0,07153	-	-	-	-	-
22	Гексановая кислота	3	0,0406672	0,852589	0,60499	0,852589	0,852589	0,852589	0,852589	0,852589	0,852589	-	-	-	-	-
23	Диэтилсульфид	4	0,2574659	5,399699	3,83157	5,399699	5,399699	5,399699	5,399699	5,399699	5,399699	-	-	-	-	-
24	Этанол	3	0,0001222	0,002568	0,0018222	0,002568	0,002568	0,002568	0,002568	0,002568	0,002568	-	-	-	-	-
25	Метанол	2	0,0415928	0,968036	0,68691	0,968036	0,968036	0,968036	0,968036	0,968036	0,968036	-	-	-	-	-
26	Микроорганизмы	-	0,0000079	0,000227	0,00016	0,000227	0,000227	0,000227	0,000227	0,000227	0,000227	-	-	-	-	-
27	Ветина	4	0,0001242	0,000007	4,9671-06	0,000007	0,000007	0,000007	0,000007	0,000007	0,000007	-	-	-	-	-
28	Керосин	-	0,9544981	0,970469	0,6886342	0,970469	0,970469	0,970469	0,970469	0,970469	0,970469	-	-	-	-	-
29	Запах воняющие вещества	3	0,0007933	0,000032	2,271E-05	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	-	-	-	-	-
30	Пыль комбикормовая	-	0,1849955	1,793303	1,27251	1,793303	1,793303	1,793303	1,793303	1,793303	1,793303	-	-	-	-	-
31	Пыль хлопковая	3	0,0066111	0,001116	0,00079	0,001116	0,001116	0,001116	0,001116	0,001116	0,001116	-	-	-	-	-
32	Пыль меховая	-	0,1833333	3,200726	2,27120	3,200726	3,200726	3,200726	3,200726	3,200726	3,200726	-	-	-	-	-
33	Пыль абразивная	-	0,6016	0,002765	0,00196	0,002765	0,002765	0,002765	0,002765	0,002765	0,002765	-	-	-	-	-
34	Пыль зерновая	3	3,1721992	4,455102	3,16129	4,455102	4,455102	4,455102	4,455102	4,455102	4,455102	-	-	-	-	-
35	2-Феноксиэтанол	-	3,405-07	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	-	-	-	-	-
36	Пыль бобов сои	-	0,0004958	0,000073	0,00005	0,000073	0,000073	0,000073	0,000073	0,000073	0,000073	-	-	-	-	-
Итого***:			27,10718	345,4204	245,1065	345,4204	345,4204	345,4204	345,4204	345,4204	345,4204	-	-	-	-	-

Врио начальника отдела
 Ответственный исполнитель
 (подпись)
 Т.В. Волкова (фамилия, И.О.)
 (подпись)
 А.А. Шастова (фамилия, И.О.)

* Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора.
 ** Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выбросов, не включенные в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух "Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух", не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух.
 *** В строке "Итого" указываются валовые выбросы (т/г) в целом по отдельной промзоне/сельскохозяйственной территории.

Приложение * № 2
к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный
от "16" апреля 2021 г. № 0003,
выданному Межрегиональным управлением Росприроднадзора
по Нижегородской области и Республике Мордовия

Экз. № _____

**Условия действия
разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ
в атмосферный воздух**

Общество с ограниченной ответственностью "ННПП-2"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

по **Свиноводческий комплекс на 6000 основных свиноматок полного цикла (код ОНВ 22-0152-002392-П)**

наименование отдельной производственной территории,

**606360, Нижегородская область, Большемурашкинский муниципальный район,
сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключиши**

фактический адрес осуществления деятельности

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период поэтапного достижения нормативов допустимых выбросов.
4. Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ	Выбросы загрязняющих веществ, т/г						
		с 16.04.2021 по 31.12.2021	с 01.01.2022 по 31.12.2022	с 01.01.2023 по	с 01.01.2024 по 31.12.2024	-	-	-
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,039227	0,039227	0,039227	0,039227	-	-	-
0328	Сажа	0,23629	0,23629	0,23629	0,23629	-	-	-
1078	Этан-1,2-диол	0,008000	0,008000	0,008000	0,008000	-	-	-
1246	Этилформиат	4,317610	4,317610	4,317610	4,317610	-	-	-
1314	Пропаналь	2,167126	2,167126	2,167126	2,167126	-	-	-
1328	Пегтандиаль	0,00174	0,00174	0,00174	0,00174	-	-	-
1341	Этандиаль	0,07153	0,07153	0,07153	0,07153	-	-	-
1849	Метиламин	0,968036	0,968036	0,968036	0,968036	-	-	-
2603	Микроорганизмы	0,000227	0,000227	0,000227	0,000227	-	-	-
2911	Пыль комбикормовая	1,793303	1,793303	1,793303	1,793303	-	-	-
2917	Пыль хлопковая	0,001116	0,001116	0,001116	0,001116	-	-	-
2920	Пыль меховая	3,200726	3,200726	3,200726	3,200726	-	-	-
2930	Пыль абразивная	0,002765	0,002765	0,002765	0,002765	-	-	-
2937	Пыль зерновая	4,455102	4,455102	4,455102	4,455102	-	-	-
3209	2-Фенокситанол	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	-	-	-
3738	Пыль бобов сои	0,000073	0,000073	0,000073	0,000073	-	-	-
	ИТОГО:	17,262881	17,262881	17,262881	17,262881	-	-	-

Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

87

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение * № 3
к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
от "16" апреля 2021 г. № 0003,
выданному Межрегиональным управлением Росприроднадзора по
Нижегородской области и Республике Мордовия
Экз. №

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя
М.А. Инский
Ф.И.О.
подпись
"16" апреля 2021 г.
МП



Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам

Общество с ограниченной ответственностью "ННПП-2"
(наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)
по **Свиноводческий комплекс на 6000 основных свиноматок полного цикла (код ОНВ 22-0152-002392-П)**
(наименование отдельной производственной территории)
606360, Нижегородская область, Большешуранинский муниципальный район, сельское поселение Холызинский сельсовет, деревня Ключицы
(фактический адрес осуществления деятельности)

№ п/п	Производство, цех, участок	№ ист.	Порядков выброса																
			с 16.04.2021 по 31.12.2021		с 01.01.2022 по 31.12.2022		с 01.01.2023 по 31.12.2023		с 01.01.2024 по 31.12.2024		НДВ/ВРВ	т/год	г/с	НДВ/ВРВ	т/год	г/с	НДВ/ВРВ	т/год	г/с
г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год									
0301. Азота диоксида																			
1	Карантинщик, Здание карантинного содержания	0002	0,001511212	0,010746016	НДВ	0,0021297	0,015144	НДВ	0,0021297	0,015144	НДВ	0,0021297	0,015144	НДВ	0,0021297	0,015144	НДВ	0,0021297	0,015144
2		0003	0,001511212	0,010746016	НДВ	0,0021297	0,015144	НДВ	0,0021297	0,015144	НДВ	0,0021297	0,015144	НДВ	0,0021297	0,015144	НДВ	0,0021297	0,015144
3	Репродуктор, Помещение	0019	0,050859298	0,347897315	НДВ	0,0716743	0,49028	НДВ	0,0716743	0,49028	НДВ	0,0716743	0,49028	НДВ	0,0716743	0,49028	НДВ	0,0716743	0,49028
4	кормораздач	0020	0,051501547	0,352047701	НДВ	0,0725794	0,496129	НДВ	0,0725794	0,496129	НДВ	0,0725794	0,496129	НДВ	0,0725794	0,496129	НДВ	0,0725794	0,496129
5	Репродуктор, Участок аварийного электроснабжения	0021	0,454136986	0,002724822	НДВ	0,64	0,00384	НДВ	0,64	0,00384	НДВ	0,64	0,00384	НДВ	0,64	0,00384	НДВ	0,64	0,00384
6		0026	0,018044636	0,125328326	НДВ	0,0254297	0,176621	НДВ	0,0254297	0,176621	НДВ	0,0254297	0,176621	НДВ	0,0254297	0,176621	НДВ	0,0254297	0,176621
7	Церингание, Технический блок	0027	0,026298363	0,182033715	НДВ	0,0370614	0,256534	НДВ	0,0370614	0,256534	НДВ	0,0370614	0,256534	НДВ	0,0370614	0,256534	НДВ	0,0370614	0,256534
8	Церингание, Участок аварийного электроснабжения	0028	0,454136986	0,002724822	НДВ	0,64	0,00384	НДВ	0,64	0,00384	НДВ	0,64	0,00384	НДВ	0,64	0,00384	НДВ	0,64	0,00384

НН2-П42603-5-00С

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
10						0033 0,047141903	0,325151438	Н/ДВ	0,0664355	Н/ДВ	0,0664355	0,458225	Н/ДВ	0,0664355	Н/ДВ	0,458225	Н/ДВ	0,0664355	Н/ДВ
						0034 0,047141903	0,325151438	Н/ДВ	0,0664355	Н/ДВ	0,0664355	0,458225	Н/ДВ	0,0664355	Н/ДВ	0,458225	Н/ДВ	0,0664355	Н/ДВ
						0035 0,454135986	0,002724822	Н/ДВ	0,64	Н/ДВ	0,64	0,00384	Н/ДВ	0,00384	Н/ДВ	0,00384	Н/ДВ	0,00384	Н/ДВ
						0036 0,251289109	1,825630685	Н/ДВ	0,3541333	Н/ДВ	0,3541333	2,5728	Н/ДВ	0,3541333	Н/ДВ	2,5728	Н/ДВ	0,3541333	Н/ДВ
						0037 0,000170301	0,001765458	Н/ДВ	0,00024	Н/ДВ	0,00024	0,002488	Н/ДВ	0,002488	Н/ДВ	0,002488	Н/ДВ	0,002488	Н/ДВ
						0038 0,000170301	0,001765458	Н/ДВ	0,00024	Н/ДВ	0,00024	0,002488	Н/ДВ	0,002488	Н/ДВ	0,002488	Н/ДВ	0,002488	Н/ДВ
						0039 0,000170301	0,001765458	Н/ДВ	0,00024	Н/ДВ	0,00024	0,002488	Н/ДВ	0,002488	Н/ДВ	0,002488	Н/ДВ	0,002488	Н/ДВ
						0040 0,000980794	0,005036663	Н/ДВ	0,0013822	Н/ДВ	0,0013822	0,007098	Н/ДВ	0,0013822	Н/ДВ	0,007098	Н/ДВ	0,0013822	Н/ДВ
						0041 0,001082265	0,005829984	Н/ДВ	0,0015252	Н/ДВ	0,0015252	0,008216	Н/ДВ	0,0015252	Н/ДВ	0,008216	Н/ДВ	0,0015252	Н/ДВ
						0044 0,109900441	0,146408988	Н/ДВ	0,154879	Н/ДВ	0,154879	0,206328	Н/ДВ	0,154879	Н/ДВ	0,206328	Н/ДВ	0,154879	Н/ДВ
						0059 0,036465284	0,174166501	Н/ДВ	0,0513893	Н/ДВ	0,0513893	0,245447	Н/ДВ	0,0513893	Н/ДВ	0,245447	Н/ДВ	0,0513893	Н/ДВ
						0060 0,013636598	0,071452068	Н/ДВ	0,0192176	Н/ДВ	0,0192176	0,100695	Н/ДВ	0,0192176	Н/ДВ	0,100695	Н/ДВ	0,0192176	Н/ДВ
						0061 0,013636598	0,071452068	Н/ДВ	0,0192176	Н/ДВ	0,0192176	0,100695	Н/ДВ	0,0192176	Н/ДВ	0,100695	Н/ДВ	0,0192176	Н/ДВ
						0062 0,000587611	1,70301E-05	Н/ДВ	0,0008281	Н/ДВ	0,0008281	0,000024	Н/ДВ	0,0008281	Н/ДВ	0,000024	Н/ДВ	0,0008281	Н/ДВ
						0064 0,000152775	0,000134112	Н/ДВ	0,0002153	Н/ДВ	0,0002153	0,000189	Н/ДВ	0,0002153	Н/ДВ	0,000189	Н/ДВ	0,0002153	Н/ДВ
						0065 0,018065144	0,094372504	Н/ДВ	0,0254586	Н/ДВ	0,0254586	0,132996	Н/ДВ	0,0254586	Н/ДВ	0,132996	Н/ДВ	0,0254586	Н/ДВ
						0066 0,013636598	0,071452068	Н/ДВ	0,0192176	Н/ДВ	0,0192176	0,100695	Н/ДВ	0,0192176	Н/ДВ	0,100695	Н/ДВ	0,0192176	Н/ДВ
						0067 0,175599658	0,000908274	Н/ДВ	0,2474667	Н/ДВ	0,2474667	0,00128	Н/ДВ	0,2474667	Н/ДВ	0,00128	Н/ДВ	0,2474667	Н/ДВ
						0068 0,000957023	0,000374663	Н/ДВ	0,0013487	Н/ДВ	0,0013487	0,000528	Н/ДВ	0,0013487	Н/ДВ	0,000528	Н/ДВ	0,0013487	Н/ДВ
						0069 0,0041699	0,022340701	Н/ДВ	0,0058765	Н/ДВ	0,0058765	0,031484	Н/ДВ	0,0058765	Н/ДВ	0,031484	Н/ДВ	0,0058765	Н/ДВ
						0070 0,0041699	0,022340701	Н/ДВ	0,0058765	Н/ДВ	0,0058765	0,031484	Н/ДВ	0,0058765	Н/ДВ	0,031484	Н/ДВ	0,0058765	Н/ДВ
						2,251261635	4,204488918	Н/ДВ	3,1726274	Н/ДВ	3,1726274	5,925245	Н/ДВ	3,1726274	Н/ДВ	5,925245	Н/ДВ	3,1726274	Н/ДВ
0303. Аварийник																			
31						0001 0,016837342	0,203198627	Н/ДВ	0,0237283	Н/ДВ	0,0237283	0,286361	Н/ДВ	0,0237283	Н/ДВ	0,286361	Н/ДВ	0,0237283	Н/ДВ
32						0004 0,002067104	0,036435268	Н/ДВ	0,0029131	Н/ДВ	0,0029131	0,051347	Н/ДВ	0,0029131	Н/ДВ	0,051347	Н/ДВ	0,0029131	Н/ДВ
33						0005 0,000964473	0,016392216	Н/ДВ	0,0013592	Н/ДВ	0,0013592	0,023101	Н/ДВ	0,0013592	Н/ДВ	0,023101	Н/ДВ	0,0013592	Н/ДВ
34						0006 0,000964402	0,016390797	Н/ДВ	0,0013591	Н/ДВ	0,0013591	0,023099	Н/ДВ	0,0013591	Н/ДВ	0,023099	Н/ДВ	0,0013591	Н/ДВ
35						0007 0,001785894	0,030353381	Н/ДВ	0,0025168	Н/ДВ	0,0025168	0,042776	Н/ДВ	0,0025168	Н/ДВ	0,042776	Н/ДВ	0,0025168	Н/ДВ
36						0008 0,000964402	0,016390797	Н/ДВ	0,0013591	Н/ДВ	0,0013591	0,023099	Н/ДВ	0,0013591	Н/ДВ	0,023099	Н/ДВ	0,0013591	Н/ДВ
37						0009 0,045941917	0,780127159	Н/ДВ	0,0647444	Н/ДВ	0,0647444	1,099407	Н/ДВ	0,0647444	Н/ДВ	1,099407	Н/ДВ	0,0647444	Н/ДВ
38						0010 0,022970958	0,390063225	Н/ДВ	0,0323722	Н/ДВ	0,0323722	0,549703	Н/ДВ	0,0323722	Н/ДВ	0,549703	Н/ДВ	0,0323722	Н/ДВ
39						0011 0,023133738	0,392827074	Н/ДВ	0,0326016	Н/ДВ	0,0326016	0,553598	Н/ДВ	0,0326016	Н/ДВ	0,553598	Н/ДВ	0,0326016	Н/ДВ
40						0012 0,023133738	0,392827074	Н/ДВ	0,0326016	Н/ДВ	0,0326016	0,553598	Н/ДВ	0,0326016	Н/ДВ	0,553598	Н/ДВ	0,0326016	Н/ДВ
41						0013 0,028914121	0,490946208	Н/ДВ	0,0407477	Н/ДВ	0,0407477	0,691874	Н/ДВ	0,0407477	Н/ДВ	0,691874	Н/ДВ	0,0407477	Н/ДВ
42						0014 0,007228513	0,122736907	Н/ДВ	0,0101869	Н/ДВ	0,0101869	0,172969	Н/ДВ	0,0101869	Н/ДВ	0,172969	Н/ДВ	0,0101869	Н/ДВ
43						0015 0,002616661	0,044418855	Н/ДВ	0,0036875	Н/ДВ	0,0036875	0,062598	Н/ДВ	0,0036875	Н/ДВ	0,062598	Н/ДВ	0,0036875	Н/ДВ

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	21
0016	0,005654431	0,096064164	Н/ДВ	0,0079686	0,13538	Н/ДВ	0,0079686	Н/ДВ	0,0079686	0,13538	Н/ДВ	-	-	-
0017	0,03909417	0,663863833	Н/ДВ	0,0550941	0,935561	Н/ДВ	0,0550941	Н/ДВ	0,0550941	0,935561	Н/ДВ	-	-	-
0018	0,010544351	0,179052732	Н/ДВ	0,0148598	0,252333	Н/ДВ	0,0148598	Н/ДВ	0,0148598	0,252333	Н/ДВ	-	-	-
0022	0,033399221	0,567153942	Н/ДВ	0,0470684	0,799271	Н/ДВ	0,0470684	Н/ДВ	0,0470684	0,799271	Н/ДВ	-	-	-
0023	0,033399221	0,567153942	Н/ДВ	0,0470684	0,799271	Н/ДВ	0,0470684	Н/ДВ	0,0470684	0,799271	Н/ДВ	-	-	-
0024	0,006263684	0,106364559	Н/ДВ	0,0088272	0,149896	Н/ДВ	0,0088272	Н/ДВ	0,0088272	0,149896	Н/ДВ	-	-	-
0025	0,006263684	0,106364559	Н/ДВ	0,0088272	0,149896	Н/ДВ	0,0088272	Н/ДВ	0,0088272	0,149896	Н/ДВ	-	-	-
0029	0,163687787	2,779601482	Н/ДВ	0,2306797	3,917199	Н/ДВ	0,2306797	Н/ДВ	0,2306797	3,917199	Н/ДВ	-	-	-
0030	0,163687787	2,779601482	Н/ДВ	0,2306797	3,917199	Н/ДВ	0,2306797	Н/ДВ	0,2306797	3,917199	Н/ДВ	-	-	-
0031	0,098237423	1,668180682	Н/ДВ	0,1384427	2,350911	Н/ДВ	0,1384427	Н/ДВ	0,1384427	2,350911	Н/ДВ	-	-	-
0032	0,14735617	2,502271378	Н/ДВ	0,2076641	3,526367	Н/ДВ	0,2076641	Н/ДВ	0,2076641	3,526367	Н/ДВ	-	-	-
0037	0,000698236	0,007239227	Н/ДВ	0,000984	0,010202	Н/ДВ	0,000984	Н/ДВ	0,000984	0,010202	Н/ДВ	-	-	-
0038	0,000698236	0,007239227	Н/ДВ	0,000984	0,010202	Н/ДВ	0,000984	Н/ДВ	0,000984	0,010202	Н/ДВ	-	-	-
0039	0,000698236	0,007239227	Н/ДВ	0,000984	0,010202	Н/ДВ	0,000984	Н/ДВ	0,000984	0,010202	Н/ДВ	-	-	-
6001	0,001267113	0,000766356	Н/ДВ	0,0017857	0,00108	Н/ДВ	0,0017857	Н/ДВ	0,0017857	0,00108	Н/ДВ	-	-	-
6002	0,000206207	0,006503384	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	0,0002906	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	-	-	-
6003	0,002956645	0,000766356	Н/ДВ	0,0041667	0,00108	Н/ДВ	0,0041667	Н/ДВ	0,0041667	0,00108	Н/ДВ	-	-	-
6005	0,000206207	0,006503384	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	0,0002906	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	-	-	-
6006	0,001971096	0,001021808	Н/ДВ	0,0027778	0,00144	Н/ДВ	0,0027778	Н/ДВ	0,0027778	0,00144	Н/ДВ	-	-	-
6008	0,000206207	0,006503384	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	0,0002906	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	-	-	-
6009	0,004434932	0,001532712	Н/ДВ	0,00625	0,00216	Н/ДВ	0,00625	Н/ДВ	0,00625	0,00216	Н/ДВ	-	-	-
6011	0,000206207	0,006503384	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	0,0002906	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	-	-	-
6012	0,254770849	8,025281753	Н/ДВ	0,35904	11,30976	Н/ДВ	0,35904	Н/ДВ	0,35904	11,30976	Н/ДВ	-	-	-
6013	0,039812628	1,772368932	Н/ДВ	0,0561066	2,49774	Н/ДВ	0,0561066	Н/ДВ	0,0561066	2,49774	Н/ДВ	-	-	-
6020	0,000206207	0,006503384	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	0,0002906	Н/ДВ	0,0002906	0,009165	Н/ДВ	-	-	-
69	1,193450	24,804675	Н/ДВ	1,6818892	34,956506	Н/ДВ	1,6818892	Н/ДВ	1,6818892	34,956506	Н/ДВ	-	-	-

0304. Аэрига оксид

0002	0,000245589	0,001746299	Н/ДВ	0,0003461	0,002461	Н/ДВ	0,0003461	Н/ДВ	0,0003461	0,002461	Н/ДВ	-	-	-
0003	0,000245589	0,001746299	Н/ДВ	0,0003461	0,002461	Н/ДВ	0,0003461	Н/ДВ	0,0003461	0,002461	Н/ДВ	-	-	-
0019	0,008265222	0,056540055	Н/ДВ	0,0116479	0,07968	Н/ДВ	0,0116479	Н/ДВ	0,0116479	0,07968	Н/ДВ	-	-	-
0020	0,008369674	0,057207778	Н/ДВ	0,0117951	0,080621	Н/ДВ	0,0117951	Н/ДВ	0,0117951	0,080621	Н/ДВ	-	-	-
0021	0,07379726	0,000442784	Н/ДВ	0,104	0,000624	Н/ДВ	0,104	Н/ДВ	0,104	0,000624	Н/ДВ	-	-	-
0026	0,002932164	0,020365915	Н/ДВ	0,0041322	0,028701	Н/ДВ	0,0041322	Н/ДВ	0,0041322	0,028701	Н/ДВ	-	-	-
0027	0,0042735	0,029580638	Н/ДВ	0,0060225	0,041687	Н/ДВ	0,0060225	Н/ДВ	0,0060225	0,041687	Н/ДВ	-	-	-
0028	0,07379726	0,000442784	Н/ДВ	0,104	0,000624	Н/ДВ	0,104	Н/ДВ	0,104	0,000624	Н/ДВ	-	-	-
0033	0,007660581	0,052837419	Н/ДВ	0,0107958	0,074462	Н/ДВ	0,0107958	Н/ДВ	0,0107958	0,074462	Н/ДВ	-	-	-

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
Вещество 0316. I пардохлорид					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
Всего по ЗВ:					
0330. Св-ра глюкоза					
109					

ИИ2-П42603-5-008

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	21
						0028	0,070958904	0,000425753	Н/ДВ	0,1	0,0006	Н/ДВ	0,1	0,0006	Н/ДВ	0,1	0,0006	Н/ДВ	0,1	0,0006	Н/ДВ		
						0035	0,070958904	0,000425753	Н/ДВ	0,1	0,0006	Н/ДВ	0,1	0,0006	Н/ДВ	0,1	0,0006	Н/ДВ	0,1	0,0006	Н/ДВ		
						0036	0,039263903	0,285254795	Н/ДВ	0,0553333	0,402	0,0553333	0,402	0,0553333	Н/ДВ	0,0553333	0,402	0,0553333	0,402	0,0553333	Н/ДВ		
						0037	0,001873315	0,019422871	Н/ДВ	0,00264	0,027372	0,00264	0,027372	0,00264	0,00264	0,027372	0,00264	0,027372	0,00264	0,027372	Н/ДВ		
						0038	0,001873315	0,019422871	Н/ДВ	0,00264	0,027372	0,00264	0,027372	0,00264	0,00264	0,027372	0,00264	0,027372	0,00264	0,027372	Н/ДВ		
						0039	0,001873315	0,019422871	Н/ДВ	0,00264	0,027372	0,00264	0,027372	0,00264	0,00264	0,027372	0,00264	0,027372	0,00264	0,027372	Н/ДВ		
						0062	0,000129145	4,82521E-06	Н/ДВ	0,000182	0,0000068	0,000182	0,0000068	0,000182	0,000182	0,0000068	0,0000068	0,000182	0,0000068	0,0000068	Н/ДВ		
						0064	3,51956E-05	3,05123E-05	Н/ДВ	0,0000496	0,000043	0,0000496	0,000043	0,0000496	0,0000496	0,000043	0,000043	0,0000496	0,000043	0,000043	Н/ДВ		
						0067	0,027437467	0,000141918	Н/ДВ	0,0386667	0,0002	0,0386667	0,0002	0,0386667	0,0386667	0,0002	0,0002	0,0386667	0,0002	0,0002	Н/ДВ		
						0068	0,000209613	8,58603E-05	Н/ДВ	0,0002954	0,000121	0,0002954	0,000121	0,0002954	0,0002954	0,000121	0,000121	0,0002954	0,000121	0,000121	Н/ДВ		
						020	0,285571981	0,345064	Н/ДВ	0,402447	0,486287	0,402447	0,486287	0,402447	0,402447	0,486287	0,486287	0,402447	0,486287	0,486287	Н/ДВ		
Итого по 3В																							
Итого по 0333. Сервопорты																							
121	Карантилик, Здание карантинного содержания	0001	0,000660273	0,007968685	Н/ДВ	0,0009305	0,01123	Н/ДВ	0,0009305	0,01123	Н/ДВ	0,0009305	0,01123	Н/ДВ	0,0009305	0,01123	Н/ДВ	0,0009305	0,01123	Н/ДВ			
122	Репродуктор, Секция хрячика	0004	8,10351E-05	0,001429112	Н/ДВ	0,0001142	0,002014	Н/ДВ	0,0001142	0,002014	Н/ДВ	0,0001142	0,002014	Н/ДВ	0,0001142	0,002014	Н/ДВ	0,0001142	0,002014	Н/ДВ			
123		0005	3,78211E-05	0,000642888	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ			
124	Репродуктор, Секция холостосупоросных свиноматок	0006	3,78211E-05	0,000642888	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ			
125		0007	7,00364E-05	0,001189981	Н/ДВ	0,0006987	0,001677	Н/ДВ	0,0006987	0,001677	Н/ДВ	0,0006987	0,001677	Н/ДВ	0,0006987	0,001677	Н/ДВ	0,0006987	0,001677	Н/ДВ			
126		0008	3,78211E-05	0,000642888	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ	0,0000533	0,000906	Н/ДВ			
127		0009	0,001801647	0,030593222	Н/ДВ	0,002539	0,043114	Н/ДВ	0,002539	0,043114	Н/ДВ	0,002539	0,043114	Н/ДВ	0,002539	0,043114	Н/ДВ	0,002539	0,043114	Н/ДВ			
128	Репродуктор, Секция супоросных свиноматок	0010	0,000900823	0,013296611	Н/ДВ	0,0012695	0,021557	Н/ДВ	0,0012695	0,021557	Н/ДВ	0,0012695	0,021557	Н/ДВ	0,0012695	0,021557	Н/ДВ	0,0012695	0,021557	Н/ДВ			
129		0011	0,00090721	0,015405178	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ			
130		0012	0,00090721	0,015405178	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ	0,0012785	0,02171	Н/ДВ			
131	Репродуктор, Секция подсосных свиноматок	0013	0,001133852	0,01925257	Н/ДВ	0,0015979	0,027132	Н/ДВ	0,0015979	0,027132	Н/ДВ	0,0015979	0,027132	Н/ДВ	0,0015979	0,027132	Н/ДВ	0,0015979	0,027132	Н/ДВ			
132		0014	0,000283481	0,004813142	Н/ДВ	0,0003995	0,006783	Н/ДВ	0,0003995	0,006783	Н/ДВ	0,0003995	0,006783	Н/ДВ	0,0003995	0,006783	Н/ДВ	0,0003995	0,006783	Н/ДВ			
133		0015	0,000102607	0,001742041	Н/ДВ	0,0001446	0,002455	Н/ДВ	0,0001446	0,002455	Н/ДВ	0,0001446	0,002455	Н/ДВ	0,0001446	0,002455	Н/ДВ	0,0001446	0,002455	Н/ДВ			
134		0016	0,000221747	0,003767208	Н/ДВ	0,0003125	0,005309	Н/ДВ	0,0003125	0,005309	Н/ДВ	0,0003125	0,005309	Н/ДВ	0,0003125	0,005309	Н/ДВ	0,0003125	0,005309	Н/ДВ			
135		0017	0,001533138	0,026034112	Н/ДВ	0,0021606	0,036689	Н/ДВ	0,0021606	0,036689	Н/ДВ	0,0021606	0,036689	Н/ДВ	0,0021606	0,036689	Н/ДВ	0,0021606	0,036689	Н/ДВ			
136	Репродуктор, Секция поросят-отъемышей	0018	0,000413478	0,007021384	Н/ДВ	0,0005827	0,009895	Н/ДВ	0,0005827	0,009895	Н/ДВ	0,0005827	0,009895	Н/ДВ	0,0005827	0,009895	Н/ДВ	0,0005827	0,009895	Н/ДВ			
137		0022	0,001309759	0,022241359	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ			
138		0023	0,001309759	0,022241359	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ	0,0018458	0,031344	Н/ДВ			
139		0024	0,00024566	0,004170964	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ			
140		0025	0,00024566	0,004170964	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ	0,0003462	0,005878	Н/ДВ			
141		0029	0,0006419155	0,10900423	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ			
142		0030	0,006419155	0,10900423	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ	0,0090463	0,153616	Н/ДВ			
143	Откорм, Помещение откорма	0031	0,00385243	0,065419142	Н/ДВ	0,0054291	0,092193	Н/ДВ	0,0054291	0,092193	Н/ДВ	0,0054291	0,092193	Н/ДВ	0,0054291	0,092193	Н/ДВ	0,0054291	0,092193	Н/ДВ			
144		0032	0,00577868	0,098128359	Н/ДВ	0,0081437	0,138289	Н/ДВ	0,0081437	0,138289	Н/ДВ	0,0081437	0,138289	Н/ДВ	0,0081437	0,138289	Н/ДВ	0,0081437	0,138289	Н/ДВ			
145		0037	0,000732296	0,007592603	Н/ДВ	0,001032	0,0107	Н/ДВ	0,001032	0,0107	Н/ДВ	0,001032	0,0107	Н/ДВ	0,001032	0,0107	Н/ДВ	0,001032	0,0107	Н/ДВ			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0038	0,000732296	0,007592603	ИДВ	0,001032	0,0107	0,001032	ИДВ	0,0107	0,0107	0,001032	ИДВ	0,0107	0,0107	0,001032	ИДВ	0,0107	0,0107
0039	0,000732296	0,007592603	ИДВ	0,001032	0,0107	0,001032	ИДВ	0,0107	0,0107	0,001032	ИДВ	0,0107	0,0107	0,001032	ИДВ	0,0107	0,0107
6012	0,009991014	0,314716932	ИДВ	0,01408	0,44352	0,01408	ИДВ	0,44352	0,44352	0,01408	ИДВ	0,44352	0,44352	0,01408	ИДВ	0,44352	0,44352
6013	0,001531222	0,067669249	ИДВ	0,0021579	0,095364	0,0021579	ИДВ	0,095364	0,095364	0,0021579	ИДВ	0,095364	0,095364	0,0021579	ИДВ	0,095364	0,095364
Всего по ЗВ:		0,04843	0,99139	0,06825	1,397133	0,06825	1,397133	0,06825	1,397133	0,06825	1,397133	0,06825	1,397133	0,06825	1,397133	0,06825	1,397133

0337. Углерод оксид

150	Карантиник, Здание карантинного содержания	0,002983822	0,021483518	ИДВ	0,004205	0,030276	ИДВ	0,030276	0,030276	0,004205	ИДВ	0,030276	0,030276	0,004205	ИДВ	0,030276	0,030276
151		0,002983822	0,021483518	ИДВ	0,004205	0,030276	ИДВ	0,030276	0,030276	0,004205	ИДВ	0,030276	0,030276	0,004205	ИДВ	0,030276	0,030276
152	Репродуктор, Помещение котормазлани	0,13880626	1,00664714	ИДВ	0,195615	1,418634	ИДВ	1,418634	1,418634	0,195615	ИДВ	1,418634	1,418634	0,195615	ИДВ	1,418634	1,418634
153		0,140254673	1,016303227	ИДВ	0,1976562	1,432242	ИДВ	1,432242	1,432242	0,1976562	ИДВ	1,432242	1,432242	0,1976562	ИДВ	1,432242	1,432242
154	Репродуктор, Участок аварийного электроснабжения	0,366621028	0,002213918	ИДВ	0,5166667	0,00312	ИДВ	0,5166667	0,00312	0,5166667	ИДВ	0,5166667	0,00312	0,5166667	ИДВ	0,5166667	0,00312
155		0,056246711	0,407969704	ИДВ	0,0792666	0,574938	ИДВ	0,574938	0,574938	0,0792666	ИДВ	0,574938	0,574938	0,0792666	ИДВ	0,574938	0,574938
156	Доращивание, Технический блок	0,078455712	0,569709173	ИДВ	0,110565	0,802872	ИДВ	0,802872	0,802872	0,110565	ИДВ	0,802872	0,802872	0,110565	ИДВ	0,802872	0,802872
157	Доращивание, Участок аварийного электроснабжения	0,366621028	0,002213918	ИДВ	0,5166667	0,00312	ИДВ	0,5166667	0,00312	0,5166667	ИДВ	0,5166667	0,00312	0,5166667	ИДВ	0,5166667	0,00312
158		0,109327235	0,794890159	ИДВ	0,1540712	1,120212	ИДВ	1,120212	1,120212	0,1540712	ИДВ	1,120212	1,120212	0,1540712	ИДВ	1,120212	1,120212
159	Откорм, АБК	0,109327235	0,794890159	ИДВ	0,1540712	1,120212	ИДВ	1,120212	1,120212	0,1540712	ИДВ	1,120212	1,120212	0,1540712	ИДВ	1,120212	1,120212
160	Откорм, Участок аварийного электроснабжения	0,366621028	0,002213918	ИДВ	0,5166667	0,00312	ИДВ	0,5166667	0,00312	0,5166667	ИДВ	0,5166667	0,00312	0,5166667	ИДВ	0,5166667	0,00312
161	Лагуны, Лагуны	0,202862363	1,483324932	ИДВ	0,2858889	2,0904	ИДВ	2,0904	2,0904	0,2858889	ИДВ	2,0904	2,0904	0,2858889	ИДВ	2,0904	2,0904
162		0,284965282	2,954520148	ИДВ	0,401592	4,163706	ИДВ	4,163706	4,163706	0,401592	ИДВ	4,163706	4,163706	0,401592	ИДВ	4,163706	4,163706
163		0,284965282	2,954520148	ИДВ	0,401592	4,163706	ИДВ	4,163706	4,163706	0,401592	ИДВ	4,163706	4,163706	0,401592	ИДВ	4,163706	4,163706
164	Крематорий, Здание крематория	0,284965282	2,954520148	ИДВ	0,401592	4,163706	ИДВ	4,163706	4,163706	0,401592	ИДВ	4,163706	4,163706	0,401592	ИДВ	4,163706	4,163706
165		0,002387058	0,012412841	ИДВ	0,003364	0,017493	ИДВ	0,017493	0,017493	0,003364	ИДВ	0,017493	0,017493	0,003364	ИДВ	0,017493	0,017493
166		0,002625763	0,014323345	ИДВ	0,0037004	0,020184	ИДВ	0,020184	0,020184	0,0037004	ИДВ	0,020184	0,020184	0,0037004	ИДВ	0,020184	0,020184
167	Комбинированный завод, Участок сушилки зерна	0,265202092	0,353284515	ИДВ	0,3737404	0,497872	ИДВ	0,497872	0,497872	0,3737404	ИДВ	0,497872	0,497872	0,3737404	ИДВ	0,497872	0,497872
168		0,103359591	0,544249118	ИДВ	0,1456612	0,766992	ИДВ	0,766992	0,766992	0,1456612	ИДВ	0,766992	0,766992	0,1456612	ИДВ	0,766992	0,766992
169	Комбинированный завод, Здание комбинированного завода	0,03652198	0,198125775	ИДВ	0,0514692	0,279212	ИДВ	0,279212	0,279212	0,0514692	ИДВ	0,279212	0,279212	0,0514692	ИДВ	0,279212	0,279212
170		0,03652198	0,198125775	ИДВ	0,0514692	0,279212	ИДВ	0,279212	0,279212	0,0514692	ИДВ	0,279212	0,279212	0,0514692	ИДВ	0,279212	0,279212
171	Гараж с АБК и автомойкой, 1 гараж	0,003144899	0,000131274	ИДВ	0,004432	0,000185	ИДВ	0,000185	0,000185	0,004432	ИДВ	0,000185	0,000185	0,004432	ИДВ	0,000185	0,000185
172	Гараж с АБК и автомойкой, Автомойка	0,000454137	0,000098079	ИДВ	0,00064	0,000561	ИДВ	0,000561	0,000561	0,00064	ИДВ	0,000561	0,000561	0,00064	ИДВ	0,000561	0,000561
173	Гараж с АБК и автомойкой, Котельная	0,047025033	0,255415156	ИДВ	0,0662708	0,359948	ИДВ	0,359948	0,359948	0,0662708	ИДВ	0,359948	0,359948	0,0662708	ИДВ	0,359948	0,359948

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	21
175			0066			0,05652198	0,198125775	ИДВ	0,0514692	0,279212	ИДВ	0,0514692	0,279212	ИДВ	0,0514692	0,279212	ИДВ	-	-	-
			0067			0,141760138	0,000737993	ИДВ	0,1997778	0,00104	ИДВ	0,1997778	0,00104	ИДВ	0,1997778	0,00104	ИДВ	-	-	-
176			0068			0,002618384	0,001104121	ИДВ	0,00369	0,001556	ИДВ	0,00369	0,001556	ИДВ	0,00369	0,001556	ИДВ	-	-	-
177			0069			0,00787729	0,042967036	ИДВ	0,0111012	0,060552	ИДВ	0,0111012	0,060552	ИДВ	0,0111012	0,060552	ИДВ	-	-	-
178			0070			0,00787729	0,042967036	ИДВ	0,0111012	0,060552	ИДВ	0,0111012	0,060552	ИДВ	0,0111012	0,060552	ИДВ	-	-	-
179			3,489905647			16,84927	16,84927	ИДВ	4,9182068	23,745111	ИДВ	4,9182068	23,745111	ИДВ	4,9182068	23,745111	ИДВ	-	-	-
Вещество 0349. Хлоп																				
180			6001			0,001309334	0,000791901	ИДВ	0,0018452	0,001116	ИДВ	0,0018452	0,001116	ИДВ	0,0018452	0,001116	ИДВ	-	-	-
181			6002			0,000212167	0,006683619	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	-	-	-
182			6003			0,003055207	0,000791901	ИДВ	0,0043056	0,001116	ИДВ	0,0043056	0,001116	ИДВ	0,0043056	0,001116	ИДВ	-	-	-
183			6005			0,000212167	0,006683619	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	-	-	-
184			6006			0,002036804	0,001055868	ИДВ	0,0028704	0,001488	ИДВ	0,0028704	0,001488	ИДВ	0,0028704	0,001488	ИДВ	-	-	-
185			6008			0,000212167	0,006683619	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	-	-	-
186			6009			0,004582739	0,001583803	ИДВ	0,0064583	0,002232	ИДВ	0,0064583	0,002232	ИДВ	0,0064583	0,002232	ИДВ	-	-	-
187			6011			0,000212167	0,006683619	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	-	-	-
188			6020			0,000212167	0,006683619	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	0,000299	0,009419	ИДВ	-	-	-
Всего по 3В:																				
			0,012045			0,03764	0,03764	ИДВ	0,016975	0,05305	ИДВ	0,016975	0,05305	ИДВ	0,016975	0,05305	ИДВ	-	-	-
0410. Метал																				
189			0001			0,085507253	1,031929797	ИДВ	0,1205025	1,454264	ИДВ	0,1205025	1,454264	ИДВ	0,1205025	1,454264	ИДВ	-	-	-
190			0004			0,010497518	0,185035986	ИДВ	0,0147938	0,260765	ИДВ	0,0147938	0,260765	ИДВ	0,0147938	0,260765	ИДВ	-	-	-
191			0005			0,004897938	0,083246858	ИДВ	0,0069025	0,117317	ИДВ	0,0069025	0,117317	ИДВ	0,0069025	0,117317	ИДВ	-	-	-
192			0006			0,004897584	0,083239762	ИДВ	0,006902	0,117307	ИДВ	0,006902	0,117307	ИДВ	0,006902	0,117307	ИДВ	-	-	-
193			0007			0,009069541	0,154148995	ИДВ	0,0127814	0,217237	ИДВ	0,0127814	0,217237	ИДВ	0,0127814	0,217237	ИДВ	-	-	-
194			0008			0,004897584	0,083239762	ИДВ	0,006902	0,117307	ИДВ	0,006902	0,117307	ИДВ	0,006902	0,117307	ИДВ	-	-	-
195			0009			0,23331309	3,961822238	ИДВ	0,3288003	5,583263	ИДВ	0,3288003	5,583263	ИДВ	0,3288003	5,583263	ИДВ	-	-	-
196			0010			0,11665658	1,980910764	ИДВ	0,1644002	2,791631	ИДВ	0,1644002	2,791631	ИДВ	0,1644002	2,791631	ИДВ	-	-	-
197			0011			0,117483039	1,994945016	ИДВ	0,1655649	2,811409	ИДВ	0,1655649	2,811409	ИДВ	0,1655649	2,811409	ИДВ	-	-	-
198			0012			0,117483039	1,994945016	ИДВ	0,1655649	2,811409	ИДВ	0,1655649	2,811409	ИДВ	0,1655649	2,811409	ИДВ	-	-	-
199			0013			0,146838312	2,4932376	ИДВ	0,2069343	3,513636	ИДВ	0,2069343	3,513636	ИДВ	0,2069343	3,513636	ИДВ	-	-	-
200			0014			0,036709596	0,6233094	ИДВ	0,0517336	0,878409	ИДВ	0,0517336	0,878409	ИДВ	0,0517336	0,878409	ИДВ	-	-	-
201			0015			0,013288261	0,225577647	ИДВ	0,0187267	0,317899	ИДВ	0,0187267	0,317899	ИДВ	0,0187267	0,317899	ИДВ	-	-	-
202			0016			0,028715578	0,487853819	ИДВ	0,0404679	0,687516	ИДВ	0,0404679	0,687516	ИДВ	0,0404679	0,687516	ИДВ	-	-	-
203			0017			0,198837124	3,37138597	ИДВ	0,2797917	4,751181	ИДВ	0,2797917	4,751181	ИДВ	0,2797917	4,751181	ИДВ	-	-	-
204			0018			0,053548924	0,909307844	ИДВ	0,0754647	1,281457	ИДВ	0,0754647	1,281457	ИДВ	0,0754647	1,281457	ИДВ	-	-	-
205			0022			0,169615552	2,88025314	ИДВ	0,2390335	4,059044	ИДВ	0,2390335	4,059044	ИДВ	0,2390335	4,059044	ИДВ	-	-	-

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	21					
						0023	0.169615552	2.88025314	Н/ДВ	0.2390335	4.059044	Н/ДВ	0.2390335	4.059044	Н/ДВ	0.2390335	4.059044	Н/ДВ								
						0024	0.031809812	0.540164723	Н/ДВ	0.0448285	0.761236	Н/ДВ	0.0448285	0.761236	Н/ДВ	0.0448285	0.761236	Н/ДВ								
						0025	0.031809812	0.540164723	Н/ДВ	0.0448285	0.761236	Н/ДВ	0.0448285	0.761236	Н/ДВ	0.0448285	0.761236	Н/ДВ								
						0029	0.831277317	14.11601445	Н/ДВ	1.1714912	19.893225	Н/ДВ	1.1714912	19.893225	Н/ДВ	1.1714912	19.893225	Н/ДВ								
						0030	0.831277317	14.11601445	Н/ДВ	1.1714912	19.893225	Н/ДВ	1.1714912	19.893225	Н/ДВ	1.1714912	19.893225	Н/ДВ								
						0031	0.498892044	8.471742405	Н/ДВ	0.7030718	11.938942	Н/ДВ	0.7030718	11.938942	Н/ДВ	0.7030718	11.938942	Н/ДВ								
						0032	0.748338067	12.707614332	Н/ДВ	1.0546077	17.908414	Н/ДВ	1.0546077	17.908414	Н/ДВ	1.0546077	17.908414	Н/ДВ								
						6012	2.911131616	91.70064592	Н/ДВ	4.10256	129.23064	Н/ДВ	4.10256	129.23064	Н/ДВ	4.10256	129.23064	Н/ДВ								
						6013	0.202125658	8.999345274	Н/ДВ	0.2848489	12.682475	Н/ДВ	0.2848489	12.682475	Н/ДВ	0.2848489	12.682475	Н/ДВ								
							7.608234	176.616349	Н/ДВ	10.7220282	248.899488	Н/ДВ	10.7220282	248.899488	Н/ДВ	10.7220282	248.899488	Н/ДВ								
							Вещество 0703. Бельв/пирен																			
						0002	1.28Е-10	1.42Е-09	Н/ДВ	1.80Е-10	2.00Е-09	Н/ДВ	1.80Е-10	2.00Е-09	Н/ДВ	1.80Е-10	2.00Е-09	Н/ДВ								
						0003	1.28Е-10	1.42Е-09	Н/ДВ	1.80Е-10	2.00Е-09	Н/ДВ	1.80Е-10	2.00Е-09	Н/ДВ	1.80Е-10	2.00Е-09	Н/ДВ								
						0019	2.68Е-08	3.39Е-07	Н/ДВ	3.77Е-08	4.78Е-07	Н/ДВ	3.77Е-08	4.78Е-07	Н/ДВ	3.77Е-08	4.78Е-07	Н/ДВ								
						0020	2.71Е-08	3.36Е-07	Н/ДВ	3.82Е-08	4.74Е-07	Н/ДВ	3.82Е-08	4.74Е-07	Н/ДВ	3.82Е-08	4.74Е-07	Н/ДВ								
						0021	7.10Е-07	4.68Е-09	Н/ДВ	1.00Е-06	6.60Е-09	Н/ДВ	1.00Е-06	6.60Е-09	Н/ДВ	1.00Е-06	6.60Е-09	Н/ДВ								
						0026	1.38Е-08	1.60Е-07	Н/ДВ	1.94Е-08	2.25Е-07	Н/ДВ	1.94Е-08	2.25Е-07	Н/ДВ	1.94Е-08	2.25Е-07	Н/ДВ								
						0027	1.71Е-08	2.13Е-07	Н/ДВ	2.41Е-08	3.00Е-07	Н/ДВ	2.41Е-08	3.00Е-07	Н/ДВ	2.41Е-08	3.00Е-07	Н/ДВ								
						0028	7.10Е-07	4.68Е-09	Н/ДВ	1.00Е-06	6.60Е-09	Н/ДВ	1.00Е-06	6.60Е-09	Н/ДВ	1.00Е-06	6.60Е-09	Н/ДВ								
						0033	2.31Е-08	2.77Е-07	Н/ДВ	3.26Е-08	3.90Е-07	Н/ДВ	3.26Е-08	3.90Е-07	Н/ДВ	3.26Е-08	3.90Е-07	Н/ДВ								
						0034	2.31Е-08	2.77Е-07	Н/ДВ	3.26Е-08	3.90Е-07	Н/ДВ	3.26Е-08	3.90Е-07	Н/ДВ	3.26Е-08	3.90Е-07	Н/ДВ								
						0035	7.10Е-07	4.68Е-09	Н/ДВ	1.00Е-06	6.60Е-09	Н/ДВ	1.00Е-06	6.60Е-09	Н/ДВ	1.00Е-06	6.60Е-09	Н/ДВ								
						0036	4.26Е-07	3.12Е-06	Н/ДВ	6.00Е-07	4.40Е-06	Н/ДВ	6.00Е-07	4.40Е-06	Н/ДВ	6.00Е-07	4.40Е-06	Н/ДВ								
						0040	1.74Е-09	9.72Е-09	Н/ДВ	2.45Е-09	1.37Е-08	Н/ДВ	2.45Е-09	1.37Е-08	Н/ДВ	2.45Е-09	1.37Е-08	Н/ДВ								
						0041	1.67Е-09	9.15Е-09	Н/ДВ	2.36Е-09	1.29Е-08	Н/ДВ	2.36Е-09	1.29Е-08	Н/ДВ	2.36Е-09	1.29Е-08	Н/ДВ								
						0044	7.93Е-08	1.06Е-07	Н/ДВ	1.12Е-07	1.49Е-07	Н/ДВ	1.12Е-07	1.49Е-07	Н/ДВ	1.12Е-07	1.49Е-07	Н/ДВ								
						0059	2.43Е-08	3.31Е-07	Н/ДВ	3.43Е-08	4.66Е-07	Н/ДВ	3.43Е-08	4.66Е-07	Н/ДВ	3.43Е-08	4.66Е-07	Н/ДВ								
						0060	8.02Е-09	7.88Е-08	Н/ДВ	1.13Е-08	1.11Е-07	Н/ДВ	1.13Е-08	1.11Е-07	Н/ДВ	1.13Е-08	1.11Е-07	Н/ДВ								
						0061	8.02Е-09	7.88Е-08	Н/ДВ	1.13Е-08	1.11Е-07	Н/ДВ	1.13Е-08	1.11Е-07	Н/ДВ	1.13Е-08	1.11Е-07	Н/ДВ								
						0065	1.19Е-08	1.01Е-07	Н/ДВ	1.68Е-08	1.42Е-07	Н/ДВ	1.68Е-08	1.42Е-07	Н/ДВ	1.68Е-08	1.42Е-07	Н/ДВ								
						0066	8.02Е-09	7.88Е-08	Н/ДВ	1.13Е-08	1.11Е-07	Н/ДВ	1.13Е-08	1.11Е-07	Н/ДВ	1.13Е-08	1.11Е-07	Н/ДВ								
						0067	2.84Е-07	1.56Е-09	Н/ДВ	4.00Е-07	2.20Е-09	Н/ДВ	4.00Е-07	2.20Е-09	Н/ДВ	4.00Е-07	2.20Е-09	Н/ДВ								
						0069	4.78Е-10	4.17Е-09	Н/ДВ	6.73Е-10	5.87Е-09	Н/ДВ	6.73Е-10	5.87Е-09	Н/ДВ	6.73Е-10	5.87Е-09	Н/ДВ								
						0070	4.78Е-10	4.17Е-09	Н/ДВ	6.73Е-10	5.87Е-09	Н/ДВ	6.73Е-10	5.87Е-09	Н/ДВ	6.73Е-10	5.87Е-09	Н/ДВ								
							3.1Е-06	5.5Е-06	Н/ДВ	4.4Е-06	7.8Е-06	Н/ДВ	4.4Е-06	7.8Е-06	Н/ДВ	4.4Е-06	7.8Е-06	Н/ДВ								
							Всего по 3В:																			

Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

		1052. Месяцы																	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	21			
238	Карantinник. Здание карантинного содержания	0001	0,001848834	0,022312318	ИДВ	0,00226055	0,031444	ИДВ	0,0026055	0,031444	ИДВ	0,0026055	0,031444	ИДВ	0,0026055	0,031444	ИДВ	0,0026055	0,031444
239	Репродуктор. Секция хрячिका	0004	0,000226998	0,040600663	ИДВ	0,0003109	0,005638	ИДВ	0,0003199	0,005638	ИДВ	0,0003199	0,005638	ИДВ	0,0003199	0,005638	ИДВ	0,0003199	0,005638
240		0005	0,000105942	0,001800227	ИДВ	0,0001493	0,002537	ИДВ	0,0001493	0,002537	ИДВ	0,0001493	0,002537	ИДВ	0,0001493	0,002537	ИДВ	0,0001493	0,002537
241	Репродуктор. Секция холостосвиноматок	0006	0,000105871	0,001799518	ИДВ	0,0001492	0,002536	ИДВ	0,0001492	0,002536	ИДВ	0,0001492	0,002536	ИДВ	0,0001492	0,002536	ИДВ	0,0001492	0,002536
242		0007	0,00019613	0,00333294	ИДВ	0,0002764	0,004697	ИДВ	0,0002764	0,004697	ИДВ	0,0002764	0,004697	ИДВ	0,0002764	0,004697	ИДВ	0,0002764	0,004697
243		0008	0,000105871	0,001799518	ИДВ	0,0001492	0,002536	ИДВ	0,0001492	0,002536	ИДВ	0,0001492	0,002536	ИДВ	0,0001492	0,002536	ИДВ	0,0001492	0,002536
244		0009	0,00504461	0,085660879	ИДВ	0,0071092	1,20719	ИДВ	0,0071092	1,20719	ИДВ	0,0071092	1,20719	ИДВ	0,0071092	1,20719	ИДВ	0,0071092	1,20719
245	Репродуктор. Секция супоросных свиноматок	0010	0,002522305	0,042830795	ИДВ	0,0035546	0,06036	ИДВ	0,0035546	0,06036	ИДВ	0,0035546	0,06036	ИДВ	0,0035546	0,06036	ИДВ	0,0035546	0,06036
246		0011	0,002540187	0,043133789	ИДВ	0,0035798	0,060787	ИДВ	0,0035798	0,060787	ИДВ	0,0035798	0,060787	ИДВ	0,0035798	0,060787	ИДВ	0,0035798	0,060787
247		0012	0,002540187	0,043133789	ИДВ	0,0035798	0,060787	ИДВ	0,0035798	0,060787	ИДВ	0,0035798	0,060787	ИДВ	0,0035798	0,060787	ИДВ	0,0035798	0,060787
248	Репродуктор. Секция подсосных свиноматок	0013	0,003174843	0,053907479	ИДВ	0,0044742	0,07597	ИДВ	0,0044742	0,07597	ИДВ	0,0044742	0,07597	ИДВ	0,0044742	0,07597	ИДВ	0,0044742	0,07597
249		0014	0,000793746	0,013477225	ИДВ	0,0011186	0,018993	ИДВ	0,0011186	0,018993	ИДВ	0,0011186	0,018993	ИДВ	0,0011186	0,018993	ИДВ	0,0011186	0,018993
250		0015	0,000287313	0,004877005	ИДВ	0,0004049	0,006873	ИДВ	0,0004049	0,006873	ИДВ	0,0004049	0,006873	ИДВ	0,0004049	0,006873	ИДВ	0,0004049	0,006873
251	Репродуктор. Секция ремонтного молодняка	0016	0,00062089	0,010548041	ИДВ	0,000875	0,014865	ИДВ	0,000875	0,014865	ИДВ	0,000875	0,014865	ИДВ	0,000875	0,014865	ИДВ	0,000875	0,014865
252		0017	0,00429273	0,072894663	ИДВ	0,0060496	0,102728	ИДВ	0,0060496	0,102728	ИДВ	0,0060496	0,102728	ИДВ	0,0060496	0,102728	ИДВ	0,0060496	0,102728
253	Репродуктор. Секция порослят отъемшей	0018	0,001157836	0,019660584	ИДВ	0,0016317	0,027707	ИДВ	0,0016317	0,027707	ИДВ	0,0016317	0,027707	ИДВ	0,0016317	0,027707	ИДВ	0,0016317	0,027707
254		0022	0,003667369	0,062275663	ИДВ	0,0051683	0,087763	ИДВ	0,0051683	0,087763	ИДВ	0,0051683	0,087763	ИДВ	0,0051683	0,087763	ИДВ	0,0051683	0,087763
255	Доращивание. Помещение доращивания	0023	0,003667369	0,062275663	ИДВ	0,0051683	0,087763	ИДВ	0,0051683	0,087763	ИДВ	0,0051683	0,087763	ИДВ	0,0051683	0,087763	ИДВ	0,0051683	0,087763
256		0024	0,000687805	0,011679126	ИДВ	0,0009693	0,016459	ИДВ	0,0009693	0,016459	ИДВ	0,0009693	0,016459	ИДВ	0,0009693	0,016459	ИДВ	0,0009693	0,016459
257		0025	0,000687805	0,011679126	ИДВ	0,0009693	0,016459	ИДВ	0,0009693	0,016459	ИДВ	0,0009693	0,016459	ИДВ	0,0009693	0,016459	ИДВ	0,0009693	0,016459
258		0029	0,017973607	0,305211277	ИДВ	0,0253296	0,430124	ИДВ	0,0253296	0,430124	ИДВ	0,0253296	0,430124	ИДВ	0,0253296	0,430124	ИДВ	0,0253296	0,430124
259		0030	0,017973607	0,305211277	ИДВ	0,0253296	0,430124	ИДВ	0,0253296	0,430124	ИДВ	0,0253296	0,430124	ИДВ	0,0253296	0,430124	ИДВ	0,0253296	0,430124
260	Откорм. Помещение откорма	0031	0,010786889	0,183172605	ИДВ	0,0152016	0,258139	ИДВ	0,0152016	0,258139	ИДВ	0,0152016	0,258139	ИДВ	0,0152016	0,258139	ИДВ	0,0152016	0,258139
261		0032	0,016180262	0,274759263	ИДВ	0,0228023	0,387209	ИДВ	0,0228023	0,387209	ИДВ	0,0228023	0,387209	ИДВ	0,0228023	0,387209	ИДВ	0,0228023	0,387209
262	Лагуны. Склад твердой фракции	6012	0,027974838	0,881207408	ИДВ	0,039424	1,241856	ИДВ	0,039424	1,241856	ИДВ	0,039424	1,241856	ИДВ	0,039424	1,241856	ИДВ	0,039424	1,241856
263	Лагуны, Лагуны	6013	0,004287479	0,191203025	ИДВ	0,0060422	0,269456	ИДВ	0,0060422	0,269456	ИДВ	0,0060422	0,269456	ИДВ	0,0060422	0,269456	ИДВ	0,0060422	0,269456
		Всего по 3В:		0,129451	2,71384	ИДВ	3,82453	ИДВ	0,182431	3,82453	ИДВ	0,182431	3,82453	ИДВ	0,182431	3,82453	ИДВ	0,182431	3,82453

Вещество 1069. Гидроксиметиленбензол

264	Карantinник. Здание карантинного содержания	0001	0,000181584	0,002191211	ИДВ	0,0002559	0,003088	ИДВ	0,0002559	0,003088	ИДВ	0,0002559	0,003088	ИДВ	0,0002559	0,003088	ИДВ	0,0002559	0,003088
265	Репродуктор. Секция хрячिका	0004	2,2281Е-05	0,000393112	ИДВ	0,0000314	0,000554	ИДВ	0,0000314	0,000554	ИДВ	0,0000314	0,000554	ИДВ	0,0000314	0,000554	ИДВ	0,0000314	0,000554
266		0005	1,0431Е-05	0,000176688	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249
267	Репродуктор. Секция холостосвиноматок	0006	1,0431Е-05	0,000176688	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249
268		0007	1,92299Е-05	0,000327121	ИДВ	0,0000271	0,000461	ИДВ	0,0000271	0,000461	ИДВ	0,0000271	0,000461	ИДВ	0,0000271	0,000461	ИДВ	0,0000271	0,000461
269		0008	1,0431Е-05	0,000176688	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249	ИДВ	0,0000147	0,000249
270		0009	0,000495435	0,008412888	ИДВ	0,0006982	0,011856	ИДВ	0,0006982	0,011856	ИДВ	0,0006982	0,011856	ИДВ	0,0006982	0,011856	ИДВ	0,0006982	0,011856
271	Репродуктор. Секция супоросных свиноматок	0010	0,000247718	0,0042206444	ИДВ	0,0003491	0,005928	ИДВ	0,0003491	0,005928	ИДВ	0,0003491	0,005928	ИДВ	0,0003491	0,005928	ИДВ	0,0003491	0,005928
272		0011	0,000249492	0,004236247	ИДВ	0,0003516	0,00597	ИДВ	0,0003516	0,00597	ИДВ	0,0003516	0,00597	ИДВ	0,0003516	0,00597	ИДВ	0,0003516	0,00597
273		0012	0,000249492	0,004236247	ИДВ	0,0003516	0,00597	ИДВ	0,0003516	0,00597	ИДВ	0,0003516	0,00597	ИДВ	0,0003516	0,00597	ИДВ	0,0003516	0,00597

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Содержание	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	21
0013	0,000311793	0,005294953	НДВ	0,0004394	0,007462	НДВ	0,0004394	0,007462	НДВ	0,0004394	0,007462	НДВ	-	-	-
0014	7,79838E-05	0,001323384	НДВ	0,0001099	0,001865	НДВ	0,0001099	0,001865	НДВ	0,0001099	0,001865	НДВ	-	-	-
0015	2,82416E-05	0,000478973	НДВ	0,0000398	0,000675	НДВ	0,0000398	0,000675	НДВ	0,0000398	0,000675	НДВ	-	-	-
0016	6,99337E-05	0,0011036	НДВ	0,00000859	0,00146	НДВ	0,00000859	0,00146	НДВ	0,00000859	0,00146	НДВ	-	-	-
0017	0,000421638	0,007159044	НДВ	0,0005942	0,010089	НДВ	0,0005942	0,010089	НДВ	0,0005942	0,010089	НДВ	-	-	-
0018	0,000113747	0,001930792	НДВ	0,0001603	0,002721	НДВ	0,0001603	0,002721	НДВ	0,0001603	0,002721	НДВ	-	-	-
0022	0,000360187	0,006115948	НДВ	0,0005076	0,008619	НДВ	0,0005076	0,008619	НДВ	0,0005076	0,008619	НДВ	-	-	-
0023	0,000360187	0,006115948	НДВ	0,0005076	0,008619	НДВ	0,0005076	0,008619	НДВ	0,0005076	0,008619	НДВ	-	-	-
0024	6,75529E-05	0,001147405	НДВ	0,0000952	0,001617	НДВ	0,0000952	0,001617	НДВ	0,0000952	0,001617	НДВ	-	-	-
0025	6,75529E-05	0,001147405	НДВ	0,0000952	0,001617	НДВ	0,0000952	0,001617	НДВ	0,0000952	0,001617	НДВ	-	-	-
0029	0,001765245	0,029975879	НДВ	0,0024877	0,042244	НДВ	0,0024877	0,042244	НДВ	0,0024877	0,042244	НДВ	-	-	-
0030	0,001765245	0,029975879	НДВ	0,0024877	0,042244	НДВ	0,0024877	0,042244	НДВ	0,0024877	0,042244	НДВ	-	-	-
0031	0,001059416	0,017990211	НДВ	0,001493	0,025353	НДВ	0,001493	0,025353	НДВ	0,001493	0,025353	НДВ	-	-	-
0032	0,001589125	0,026984962	НДВ	0,0022395	0,038029	НДВ	0,0022395	0,038029	НДВ	0,0022395	0,038029	НДВ	-	-	-
6012	0,00618194	0,194731101	НДВ	0,008712	0,274428	НДВ	0,008712	0,274428	НДВ	0,008712	0,274428	НДВ	-	-	-
6013	0,000306259	0,016125411	НДВ	0,0004316	0,022725	НДВ	0,0004316	0,022725	НДВ	0,0004316	0,022725	НДВ	-	-	-
Всего по ЗВ:		0,016034	0,37207	0,0225956	0,52434	НДВ	0,0225956	0,52434	НДВ	0,0225956	0,52434	НДВ	-	-	-
Вещество 1301. Прон-2-ст-1-аль															
0037	0,000238422	0,002472208	НДВ	0,000336	0,003484	НДВ	0,000336	0,003484	НДВ	0,000336	0,003484	НДВ	-	-	-
0038	0,000238422	0,002472208	НДВ	0,000336	0,003484	НДВ	0,000336	0,003484	НДВ	0,000336	0,003484	НДВ	-	-	-
0039	0,000238422	0,002472208	НДВ	0,000336	0,003484	НДВ	0,000336	0,003484	НДВ	0,000336	0,003484	НДВ	-	-	-
Всего по ЗВ:		0,000715266	0,007416625	0,001008	0,010452	НДВ	0,001008	0,010452	НДВ	0,001008	0,010452	НДВ	-	-	-
Вещество 1325. Формальдегид															
0021	0,00709589	4,25753E-05	НДВ	0,01	0,00006	НДВ	0,01	0,00006	НДВ	0,01	0,00006	НДВ	-	-	-
0028	0,00709589	4,25753E-05	НДВ	0,01	0,00006	НДВ	0,01	0,00006	НДВ	0,01	0,00006	НДВ	-	-	-
0035	0,00709589	4,25753E-05	НДВ	0,01	0,00006	НДВ	0,01	0,00006	НДВ	0,01	0,00006	НДВ	-	-	-
0036	0,003926369	0,028525479	НДВ	0,0055333	0,0402	НДВ	0,0055333	0,0402	НДВ	0,0055333	0,0402	НДВ	-	-	-
0037	0,000136241	0,001412792	НДВ	0,000192	0,001991	НДВ	0,000192	0,001991	НДВ	0,000192	0,001991	НДВ	-	-	-
0038	0,000136241	0,001412792	НДВ	0,000192	0,001991	НДВ	0,000192	0,001991	НДВ	0,000192	0,001991	НДВ	-	-	-
0039	0,000136241	0,001412792	НДВ	0,000192	0,001991	НДВ	0,000192	0,001991	НДВ	0,000192	0,001991	НДВ	-	-	-
0067	0,002743768	1,41918E-05	НДВ	0,0038667	0,00002	НДВ	0,0038667	0,00002	НДВ	0,0038667	0,00002	НДВ	-	-	-
Всего по ЗВ:		0,028366532	0,032905773	0,039976	0,046373	НДВ	0,039976	0,046373	НДВ	0,039976	0,046373	НДВ	-	-	-
1531. Гексеновая кислота															
0001	0,000412697	0,004980605	НДВ	0,0005816	0,007019	НДВ	0,0005816	0,007019	НДВ	0,0005816	0,007019	НДВ	-	-	-
Всего по ЗВ:		0,000412697	0,004980605	0,0005816	0,007019	НДВ	0,0005816	0,007019	НДВ	0,0005816	0,007019	НДВ	-	-	-

НН2-П42603-5-ООС

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	21
							2																
339						0015	Репродуктор, Секция ремонтного молока	0,000405317	0,006880885	ЦДВ	0,0005712	0,009697	0,0005712	0,009697	НДВ	0,0005712	0,009697	НДВ	0,009697	НДВ			
340						0016	Репродуктор, Секция ремонтного молока	0,000875846	0,014880792	НДВ	0,0012343	0,020971	0,0012343	0,020971	НДВ	0,0012343	0,020971	НДВ	0,020971	НДВ			
341						0017	Репродуктор, Секция ремонтного молока	0,006055775	0,102833644	ЦДВ	0,0085342	0,14492	0,0085342	0,14492	НДВ	0,0085342	0,14492	НДВ	0,14492	НДВ			
342						0018	Репродуктор, Секция ремонтного молока	0,001633332	0,027735707	НДВ	0,0023018	0,039087	0,0023018	0,039087	НДВ	0,0023018	0,039087	НДВ	0,039087	НДВ			
343						0022	Деревянные, Помещения	0,005173614	0,08785351	НДВ	0,007291	0,123809	0,007291	0,123809	НДВ	0,007291	0,123809	НДВ	0,123809	НДВ			
344						0023	Деревянные, Помещения	0,005173614	0,08785351	НДВ	0,007291	0,123809	0,007291	0,123809	НДВ	0,007291	0,123809	НДВ	0,123809	НДВ			
345						0024	Деревянные, Помещения	0,000970292	0,016475948	НДВ	0,0013674	0,023219	0,0013674	0,023219	НДВ	0,0013674	0,023219	НДВ	0,023219	НДВ			
346						0025	Деревянные, Помещения	0,000970292	0,016475948	НДВ	0,0013674	0,023219	0,0013674	0,023219	НДВ	0,0013674	0,023219	НДВ	0,023219	НДВ			
347						0029	Откорм, Помещения откорма	0,025355532	0,430565858	ЦДВ	0,0357327	0,606782	0,0357327	0,606782	НДВ	0,0357327	0,606782	НДВ	0,606782	НДВ			
348						0030	Откорм, Помещения откорма	0,025355532	0,430565858	ЦДВ	0,0357327	0,606782	0,0357327	0,606782	НДВ	0,0357327	0,606782	НДВ	0,606782	НДВ			
349						0031	Лагуны, Лагуны	0,015217137	0,258404655	НДВ	0,021445	0,364161	0,021445	0,364161	НДВ	0,021445	0,364161	НДВ	0,364161	НДВ			
350						0032	Лагуны, Лагуны	0,022825776	0,387606627	НДВ	0,0321676	0,546241	0,0321676	0,546241	НДВ	0,0321676	0,546241	НДВ	0,546241	НДВ			
351						6012	Лагуны, Лагуны	0,039464504	1,243131879	НДВ	0,055616	1,751904	0,055616	1,751904	НДВ	0,055616	1,751904	НДВ	1,751904	НДВ			
352						6013	Лагуны, Лагуны	0,006125031	0,272838405	ЦДВ	0,0086318	0,384502	0,0086318	0,384502	НДВ	0,0086318	0,384502	НДВ	0,384502	НДВ			
							Всего по 3В:	0,182694981	3,83157	НДВ	0,2574659	5,399699	0,2574659	5,399699	НДВ	0,2574659	5,399699	НДВ	5,399699	НДВ			

1728. Этангтон

353						0001	Карантиник, Здание карантинного содержания	1,20632-06	1,49014E-05	ЦДВ	0,0000017	0,000021	0,0000017	0,000021	НДВ	0,0000017	0,000021	НДВ	0,000021	НДВ			
354						0004	Репродуктор, Секция хрятника	1,41918E-07	2,83836E-06	ЦДВ	0,0000002	0,000004	0,0000002	0,000004	НДВ	0,0000002	0,000004	НДВ	0,000004	НДВ			
355						0005	Репродуктор, Секция хрятника	7,30877E-08	1,17082E-06	НДВ	1,03E-07	1,65E-06	1,03E-07	1,65E-06	НДВ	1,03E-07	1,65E-06	НДВ	1,65E-06	НДВ			
356						0006	Репродуктор, Секция хрятника	7,30877E-08	1,17082E-06	НДВ	1,03E-07	1,65E-06	1,03E-07	1,65E-06	НДВ	1,03E-07	1,65E-06	НДВ	1,65E-06	НДВ			
357						0007	Супоросных свиноматок	1,35532E-07	2,16425E-06	НДВ	1,91E-07	3,05E-06	1,91E-07	3,05E-06	НДВ	1,91E-07	3,05E-06	НДВ	3,05E-06	НДВ			
358						0008	Супоросных свиноматок	7,30877E-08	1,17082E-06	НДВ	1,03E-07	1,65E-06	1,03E-07	1,65E-06	НДВ	1,03E-07	1,65E-06	НДВ	1,65E-06	НДВ			
359						0009	Супоросных свиноматок	3,33507E-06	5,74767E-05	НДВ	0,0460047	0,000081	0,0000047	0,000081	НДВ	0,0000047	0,000081	НДВ	0,000081	НДВ			
360						0010	Репродуктор, Секция супоросных свиноматок	1,68173E-06	2,87384E-05	НДВ	2,37E-06	0,0000405	2,37E-06	0,0000405	НДВ	2,37E-06	0,0000405	НДВ	0,0000405	НДВ			
361						0011	Супоросных свиноматок	1,70301E-06	2,90932E-05	ЦДВ	0,0000024	0,000041	0,0000024	0,000041	НДВ	0,0000024	0,000041	НДВ	0,000041	НДВ			
362						0012	Супоросных свиноматок	1,70301E-06	2,90932E-05	ЦДВ	0,0000024	0,000041	0,0000024	0,000041	НДВ	0,0000024	0,000041	НДВ	0,000041	НДВ			
363						0013	Репродуктор, Секция подсосных свиноматок	2,10038E-06	3,61894E-05	ЦДВ	2,96E-06	0,000051	2,96E-06	0,000051	НДВ	2,96E-06	0,000051	НДВ	0,000051	НДВ			
364						0014	Супоросных свиноматок	5,25096E-07	9,08274E-06	НДВ	7,40E-07	0,0000128	7,40E-07	0,0000128	НДВ	7,40E-07	0,0000128	НДВ	0,0000128	НДВ			
365						0015	Супоросных свиноматок	2,12877E-07	3,54795E-06	НДВ	0,0000003	0,000005	0,0000003	0,000005	НДВ	0,0000003	0,000005	НДВ	0,000005	НДВ			
366						0016	Репродуктор, Секция ремонтного молока	4,25753E-07	7,09589E-06	ЦДВ	0,0000006	0,00001	0,0000006	0,00001	НДВ	0,0000006	0,00001	НДВ	0,00001	НДВ			
367						0017	Супоросных свиноматок	2,90932E-06	4,89616E-05	ЦДВ	0,0000041	0,000069	0,0000041	0,000069	НДВ	0,0000041	0,000069	НДВ	0,000069	НДВ			
368						0018	Репродуктор, Секция ремонтного молока	7,80548E-07	1,34822E-05	НДВ	0,0000011	0,000019	0,0000011	0,000019	НДВ	0,0000011	0,000019	НДВ	0,000019	НДВ			
369						0022	Деревянные, Помещения	2,44808E-06	4,18658E-05	ЦДВ	3,45E-06	0,000059	3,45E-06	0,000059	НДВ	3,45E-06	0,000059	НДВ	0,000059	НДВ			
370						0023	Деревянные, Помещения	2,44808E-06	4,18658E-05	НДВ	3,45E-06	0,000059	3,45E-06	0,000059	НДВ	3,45E-06	0,000059	НДВ	0,000059	НДВ			
371						0024	Деревянные, Помещения	4,59104E-07	7,80548E-06	НДВ	6,47E-07	0,000011	6,47E-07	0,000011	НДВ	6,47E-07	0,000011	НДВ	0,000011	НДВ			
372						0025	Деревянные, Помещения	4,59104E-07	7,80548E-06	НДВ	6,47E-07	0,000011	6,47E-07	0,000011	НДВ	6,47E-07	0,000011	НДВ	0,000011	НДВ			
373						0029	Откорм, Помещения откорма	1,20632E-05	0,000204362	ЦДВ	0,000017	0,000288	0,000017	0,000288	НДВ	0,000017	0,000288	НДВ	0,000288	НДВ			
374						0030	Откорм, Помещения откорма	1,20632E-05	0,000204362	ЦДВ	0,000017	0,000288	0,000017	0,000288	НДВ	0,000017	0,000288	НДВ	0,000288	НДВ			
375						0031	Откорм, Помещения откорма	7,23781E-06	0,000122759	НДВ	0,0000102	0,000173	0,0000102	0,000173	НДВ	0,0000102	0,000173	НДВ	0,000173	НДВ			

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	21
376	0032	1.08567L-05	0,000183784	НДВ	0,0000153	0,000259	0,0000153	НДВ	0,0000153	0,000259	НДВ	0,0000153	0,000259	НДВ	-	-	-
377	Лагуны, Склад твердой фракции	6012	1,87332E-05	0,000590378	НДВ	0,0000264	0,000832	НДВ	0,0000264	0,000832	НДВ	0,0000264	0,000832	НДВ	-	-	-
378	Лагуны, Лагуны	6013	2,90932E-06	0,000131274	НДВ	0,0000041	0,000185	НДВ	0,0000041	0,000185	НДВ	0,0000041	0,000185	НДВ	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000087	0,001822	НДВ	0,000122	0,002568	НДВ	0,000122	0,002568	НДВ	0,000122	0,002568	НДВ	-	-	-
2704. Бензин																	
379	Гараж с АБК и автомойкой, Гараж	0062	8,8131E-05	4,96712E-06	НДВ	0,0001242	0,000007	НДВ	0,0001242	0,000007	НДВ	0,0001242	0,000007	НДВ	-	-	-
Всего по ЗВ:			8,8131E-05	4,96712E-06	НДВ	0,0001242	0,000007	НДВ	0,0001242	0,000007	НДВ	0,0001242	0,000007	НДВ	-	-	-
2732. Керосин																	
380	Репродуктор, Участок аварийного электроснабжения	0021	0,171484042	0,001021808	НДВ	0,2416667	0,00144	НДВ	0,2416667	0,00144	НДВ	0,2416667	0,00144	НДВ	-	-	-
381	Лершавание, Участок аварийного электроснабжения	0028	0,171484042	0,001021808	НДВ	0,2416667	0,00144	НДВ	0,2416667	0,00144	НДВ	0,2416667	0,00144	НДВ	-	-	-
382	Открыт, Участок аварийного электроснабжения	0035	0,171484042	0,001021808	НДВ	0,2416667	0,00144	НДВ	0,2416667	0,00144	НДВ	0,2416667	0,00144	НДВ	-	-	-
383	Лагуны, Лагуны	0036	0,094887808	0,684611507	НДВ	0,1337222	0,9648	НДВ	0,1337222	0,9648	НДВ	0,1337222	0,9648	НДВ	-	-	-
384	Гараж с АБК и автомойкой, Гараж	0062	0,00050835	1,5611E-05	НДВ	0,0007164	0,000022	НДВ	0,0007164	0,000022	НДВ	0,0007164	0,000022	НДВ	-	-	-
385	Гараж с АБК и автомойкой, Автомойка	0064	0,000182719	0,000160367	НДВ	0,0002575	0,000226	НДВ	0,0002575	0,000226	НДВ	0,0002575	0,000226	НДВ	-	-	-
386	Гараж с АБК и автомойкой, Участок аварийного электроснабжения	0067	0,066307122	0,000340603	НДВ	0,0934444	0,00048	НДВ	0,0934444	0,00048	НДВ	0,0934444	0,00048	НДВ	-	-	-
387	Автомойка, Пост мойки	0068	0,000963267	0,000440655	НДВ	0,0013575	0,000621	НДВ	0,0013575	0,000621	НДВ	0,0013575	0,000621	НДВ	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,677301392	0,688634167	НДВ	0,9544981	0,970469	НДВ	0,9544981	0,970469	НДВ	0,9544981	0,970469	НДВ	-	-	-
2902. Вывешенные вещества																	
388	Комбинированный завод, Звание комбинированного завода	6018	0,000562917	2,27068E-05	НДВ	0,0007933	0,000032	НДВ	0,0007933	0,000032	НДВ	0,0007933	0,000032	НДВ	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000562917	2,27068E-05	НДВ	0,0007933	0,000032	НДВ	0,0007933	0,000032	НДВ	0,0007933	0,000032	НДВ	-	-	-
ИТОГО*:			X	232,8569	X	X	328,1575	X	X	328,1575	X	X	328,1575	X	328,1575	-	-

* В строке "ИТОГО" указываются валовые выбросы (т/г) в целом по отдельной производственной территории.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по юридическому лицу в целом

Общество с ограниченной ответственностью "ННП-2"

(наименование юридического лица или фирмы, и.я., общество индивидуального предпринимателя)

по

Свиноводческий комплекс на 6000 основных свиноматок полного цикла (код ОНВ 22-0152-002392-П)

(наименование отдельной производственной территории)

606360, Нижегородская область, Большешурашский муниципальный район, сельское поселение Холзянский сельсовет, деревня Ключицы
(фактический адрес осуществляемой деятельности)

Нормативы выбросов (с разбивкой по годам)

№ п/п	Код вещества	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I - IV)	с 16.04.2021 по 31.12.2021			с 01.01.2022 по 31.12.2022			с 01.01.2023 по 31.12.2023			с 01.01.2024 по 31.12.2024					
				г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0301	Азота диоксид	3	2,251261635	4,20488918	НДВ	3,1726274	5,925245	НДВ	3,1726274	5,925245	НДВ	3,1726274	5,925245	НДВ	-	-	-
2	0303	Аммиак	4	1,193450	24,80475	НДВ	1,6818891	34,956506	НДВ	1,6818891	34,956506	НДВ	1,6818891	34,956506	НДВ	-	-	-
3	0304	Азота оксид	3	0,368969697	0,715757	НДВ	0,5199766	1,008692	НДВ	0,5199766	1,008692	НДВ	0,5199766	1,008692	НДВ	-	-	-
4	0316	Гидрохлорид	2	0,012435548	0,038952	НДВ	0,017525	0,034894	НДВ	0,017525	0,034894	НДВ	0,017525	0,034894	НДВ	-	-	-
5	0330	Сернистый диоксид	3	0,285571981	0,345064	НДВ	0,402447	0,486287	НДВ	0,402447	0,486287	НДВ	0,402447	0,486287	НДВ	-	-	-
6	0333	Сервогидрид	2	0,04843	0,99139	НДВ	0,068250	1,397133	НДВ	0,068250	1,397133	НДВ	0,068250	1,397133	НДВ	-	-	-
7	0337	Углерод оксид	4	3,489905647	16,84927	НДВ	4,9182068	23,745111	НДВ	4,9182068	23,745111	НДВ	4,9182068	23,745111	НДВ	-	-	-
8	0349	Хлор	2	0,012045	0,03764	НДВ	0,016975	0,05305	НДВ	0,016975	0,05305	НДВ	0,016975	0,05305	НДВ	-	-	-
9	0410	Метан	-	7,608234	176,6163504	НДВ	10,722028	248,89949	НДВ	10,722028	248,89949	НДВ	10,722028	248,89949	НДВ	-	-	-
10	0703	Бензол/а/нфрен	1	3,1E-06	5,5E-06	НДВ	4,4E-06	7,8E-06	НДВ	4,4E-06	7,8E-06	НДВ	4,4E-06	7,8E-06	НДВ	-	-	-
11	1052	Металлы	3	0,129451	2,71384	НДВ	0,1824312	3,82453	НДВ	0,1824312	3,82453	НДВ	0,1824312	3,82453	НДВ	-	-	-
12	1069	Гидроксибензол	2	0,016034	0,37207	НДВ	0,0225956	0,52434	НДВ	0,0225956	0,52434	НДВ	0,0225956	0,52434	НДВ	-	-	-
13	1301	1-проп-2-ен-1-аль	2	0,000715266	0,007416625	НДВ	0,001008	0,010482	НДВ	0,001008	0,010482	НДВ	0,001008	0,010482	НДВ	-	-	-
14	1325	Формальдегид	2	0,028366532	0,032905773	НДВ	0,039976	0,046373	НДВ	0,039976	0,046373	НДВ	0,039976	0,046373	НДВ	-	-	-
15	1531	Гексановая кислота	3	0,028856999	0,60499	НДВ	0,0406672	0,852589	НДВ	0,0406672	0,852589	НДВ	0,0406672	0,852589	НДВ	-	-	-
16	1707	Диэтилсульфид	4	0,182694981	3,83157	НДВ	0,2574659	5,399699	НДВ	0,2574659	5,399699	НДВ	0,2574659	5,399699	НДВ	-	-	-
17	1728	Этанол	3	0,000087	0,001822225	НДВ	0,0001222	0,002568	НДВ	0,0001222	0,002568	НДВ	0,0001222	0,002568	НДВ	-	-	-
18	2704	Бензин	4	8,8131E-05	4,96712E-06	НДВ	0,0001242	0,000007	НДВ	0,0001242	0,000007	НДВ	0,0001242	0,000007	НДВ	-	-	-

НН2-П42603-5-ООС

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

19	2732	Керосин	-	0,677301392	0,688634167	ЦДВ	0,9544981	0,970469	НДВ	0,9544981	0,970469	ЦДВ	-	-
20	2902	Завесенные вещества	3	0,000562917	2,27068E-05	НДВ	0,0007933	0,000032	НДВ	0,0007933	0,000032	НДВ	-	-
		ИГОГО:		X	232,8569		X	328,1575		X	328,1575		X	328,1575
		В том числе твердых:		X	4,0E-05		X	4,0E-05		X	4,0E-05		X	4,0E-05
		Жидких/газообразных:		X	232,857		X	328,157		X	328,157		X	328,157

ВрИО начальника отдела

Т.В. Волкова

Т.В. Волкова
(фамилия, И.О.)

Ответственный исполнитель

А.А. Шастова

А.А. Шастова
(фамилия, И.О.)

* Является несъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальными органами Ростприроднадзора.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Итого пронумеровано,
 скреплено подписью и печатью
 19 (девятнадцать) листов.
 Начальник отдела

А.И. Рожков
В.А. Рожков



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Приложение 7 Расчет выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта

Выброс ЗВ от проектируемой секции на площадке "Доращивание" (ИЗАВ 0071, 6021, 6022)

ИЗАВ: 0071

ИВ: 007101 – Поросята 7-30 кг

Расчёт выполнен в соответствии с «Рекомендациями по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов животноводства и птицеводства. СПб, 2015».

Выброс ЗВ в атмосферу (г/с, т/г):

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальный, г/с	Годовой, т
Всего от источников выделения			
303	Аммиак	0.0128811	0.240148
333	Сероводород	0.0005051	0.009418
410	Метан	0.0654156	1.219576
1052	Метанол	0.0014144	0.026369
1069	Гидроксиметилбензол	0.0001389	0.002590
1246	Этилформиат	0.0011366	0.021190
1314	Пропаналь	0.0005683	0.010595
1531	Гексановая кислота	0.0003157	0.005886
1707	Диметилсульфид	0.0019953	0.037199
1728	Этантиол	0.0000009	0.000018
1849	Метиламин	0.0002526	0.004709
2603	Микроорганизмы	0.00000008	0.000003
2920	Пыль меховая	0.0018434	0.035526

Примечание. Распределение ЗВ между ИЗАВ выполнено пропорционально доли объема ГВС поступающей в атмосферу через конкретный ИЗАВ.

Выброс ЗВ в атмосферу (тыс. кл./с, млрд. кл./г):

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальный, тыс. кл./с	Годовой, млрд. кл./г
2603	Микроорганизмы	888,7081622	25527,213058

Исходные данные:

Наименование животного	свиньи
Кол-во животных (максимальное), голов	3840
Кол-во животных (среднегодовое), голов	3840
Масса животных (среднегодовая), кг	18,5
Продолжительность пребывания, ч/сут	24

НН2-П42603-5-ООС

Лист

104

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Коэффициент К2 для периода:

- теплый	0,9 (1,2 для микроорганизмов)
- переходный	1,0
- холодный	1,1 (1,15 для микроорганизмов)

Продолжит. содержания при температуре:

- при температуре >15 град. С	365
- при температуре 5-15 град. С	0
- при температуре <5 град. С	0

Коэффициент К2 среднегодовой 0,90 (1,20 для микроорганизмов)

Коэффициент К1 0,85

Состояние здоровья животных здоровые

Коэффициент К3 1,0

Коэффициент К4:

- максимальное значение	1,8
- среднее значение	1,1

Температура средних слоев навоза:

- в жаркий месяц года	30,0
- среднегодовая	25,0

Коэффициент К5:

- максимальное значение	0,5
- среднее значение	0,3

Возраст навоза, суток:

- максимальный	7
- минимальный	5

Коэффициент К6:

- максимальное значение	3,90
- среднее значение	1,95

Применение подстилки нет

Коэффициент К7:

- максимальное значение	1,00
- среднее значение	1,00

Площадь навозоаккумулятора, кв. м 6400

Площадь укрытия навоза, кв. м 3200

Коэффициент К8: 0,72

Способ содержания животных стойловый

Коэффициент К9: 1,0

Удельные выделения ЗВ, мкг/ (с*1 ц.ж.м.), кл./(с*1 ц.ж.м.)

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Удельные выделения ЗВ
303	Аммиак	81,6
333	Сероводород	3,2
410	Метан	414,4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

105

1052	Метанол	8,96
1069	Гидроксиметилбензол	0,88
1246	Этилформиат	7,2
1314	Пропаналь	3,6
1531	Гексановая кислота	2
1707	Диметилсульфид	12,64
1728	Этантиол	0,006
1849	Метиламин	1,6
2603	Микроорганизмы	3440
2920	Пыль меховая	42,4

Расчетные формулы:

Расчёт максимальных разовых M (г/с) и валовых (годовых) выбросов G (т/год) загрязняющих веществ атмосферный воздух производится по формулам (1.1.1-1.1.6):

$$M_{\max}^{1-12} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_{2T} \cdot 10^{-6} \cdot \sum_{i=1}^n (y^{1-12}_i \cdot N_{i \max}(q/1000)) \cdot (1 + K_{5\max} \cdot K_{6\max} \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9)$$

$$M_{\max}^{13} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_1 \cdot K_{2T} \cdot 0,8 \cdot 10^{-6} \cdot 10^{-6} \cdot 0,4 \cdot \sum_{i=1}^n (K_3 \cdot y^{13}_i \cdot N_{i \max}(q/1000))$$

$$M_{\max}^{14} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_1 \cdot 10^{-6} \cdot 0,4 \cdot \sum_{i=1}^n (K_4 \cdot y^{14}_i \cdot N_{i \max}(q/1000))$$

$$G^{1-12} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot 3,6 \cdot 10^{-9} \cdot \sum_{j=1}^m (K_2 \cdot \tau \cdot D \cdot y^{1-12}_j \cdot N_j(q/1000)) \cdot (1 + K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot K_8)$$

$$G^{13} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_1 \cdot 0,8 \cdot 10^{-6} \cdot 3,6 \cdot 10^{-9} \cdot 0,4 \cdot \sum_{j=1}^m (K_2 \cdot K_3 \cdot \tau \cdot D \cdot y^{13}_j \cdot N_j(q/1000))$$

$$G^{14} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_1 \cdot 3,6 \cdot 10^{-9} \cdot 0,4 \cdot \sum_{j=1}^m (K_4 \cdot \tau \cdot D \cdot y^{14}_j \cdot N_j(q/1000))$$

где λ^k – средняя эксплуатационная степень очистки газа в УОГ, %;

K_1 – коэффициент, учитывающий агрегацию выделяемого животными аэрозоля;

K_2 – коэффициент, учитывающий температурные условия содержания животных; K_3 – коэффициент, учитывающий кратность увеличений выделений микроорганизмов в зависимости от состояния здоровья животного;

K_4 – коэффициент, учитывающий кратность увеличений выделений пыли с поверхности тела животного в период линьки;

K_5 – коэффициент, учитывающий температуру средних слоёв навоза (максимальное и средневзвешенное значение); $K_{5\max} = e^{(tn \max - 37)^\circ C / 10^\circ C}$; $K_5 = e^{(tn - 37)^\circ C / 10^\circ C}$, где $tn \max$ – максимальная температура средних слоёв навоза в один из самых жарких из рассматриваемых

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.							Лист
			ИИ2-П42603-5-ООС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

мых временных периодов; t_n – средневзвешенная температура средних слоёв навоза за весь рассматриваемый период;

K_6 – коэффициент, учитывающий максимальный и минимальный возраст навоза (максимальное и средневзвешенное значение); $K_{6max} = 99 \cdot th(0,02 \cdot \mathbf{Вн}_{max}) - 99 \cdot th(0,02 \cdot \mathbf{Вн}_{min})$; $K_6 = 0,5 \cdot [99 \cdot th(0,02 \cdot \mathbf{Вн}_{max}) - 99 \cdot th(0,02 \cdot \mathbf{Вн}_{min})]$, где $\mathbf{Вн}_{max}$ – максимальный возраст навоза (в сутках); $\mathbf{Вн}_{min}$ – минимальный возраст навоза;

K_7 – коэффициент, учитывающий применение подстилки;

K_8 – коэффициент укрытия навоза; $K_8 = 1 - 0,705 \cdot (\mathbf{Sy}/S)^2 - 0,2 \cdot (\mathbf{Sy}/S)$, где S и \mathbf{Sy} – соответственно площади поверхности навоза и укрытия на этой поверхности;

K_9 – коэффициент, учитывающий способ содержания животных (например, содержание на открытом пастбище);

Y^k – удельный показатель выделения k -го загрязняющего вещества непосредственно от животных соответствующего вида, мкг/(с · 1 т ж.м.) или кл./(с · 1 т ж.м.);

τ – продолжительность пребывания животных соответствующего вида со средней живой массой, час/сут.;

D – продолжительность пребывания животных соответствующего вида в месте содержания, сут./год; n – максимальное количество i -тых видов животных, одновременно находящихся в месте содержания;

m – количество j -тых видов животных, находящихся в месте содержания в течение рассматриваемого периода;

N_{max} – максимальное количество животных соответствующего вида, содержащихся на рассматриваемом источнике с учётом средней живой массы;

N – среднее количество животных соответствующего вида, содержащихся на рассматриваемом источнике в течение рассматриваемого периода, с учётом средней живой массы; q – средняя масса одного животного соответствующего вида, содержащихся на рассматриваемом источнике в течение рассматриваемого периода;

10^{-6} – коэффициент перехода от размерности мкг/с к размерности г/с и от кл./с к млн кл./с;

$q/1000$ – коэффициент перехода от размерности мкг/(с · 1 т ж.м.), кл./(с · 1 т ж.м.) к размерности мкг/(с · гол.), кл./(с · гол.);

$0,8 \cdot 10^{-6}$ – коэффициент перехода от размерности млн кл./с к размерности г/с;

$0,4$ – коэффициент, учитывающий дисперсный состав выделяемого животными аэрозоля;

$3,6 \cdot 10^{-9}$ – коэффициент, введённый для учёта размерностей сомножителей, представляющих собой произведение двух коэффициентов: 3600 и 10^{-12} , где 3600 – количество секунд в часе,

10^{-12} – количество тонн в микрограмме.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			НН2-П42603-5-ООС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			107	

Расчет максимальных выбросов:

Аммиак	$0,9 * 1,0E-06 * 81,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0128811 \text{ г/с}$
Сероводород	$0,9 * 1,0E-06 * 3,2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0005051 \text{ г/с}$
Метан	$0,9 * 1,0E-06 * 414,4 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0654156 \text{ г/с}$
Метанол	$0,9 * 1,0E-06 * 8,96 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0014144 \text{ г/с}$
Гидроксиметилбензол	$0,9 * 1,0E-06 * 0,88 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0001389 \text{ г/с}$
Этилформиат	$0,9 * 1,0E-06 * 7,2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0011366 \text{ г/с}$
Пропаналь	$0,9 * 1,0E-06 * 3,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0005683 \text{ г/с}$
Гексановая кислота	$0,9 * 1,0E-06 * 2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0003157 \text{ г/с}$
Диметилсульфид	$0,9 * 1,0E-06 * 12,64 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0019953 \text{ г/с}$
Этантиол	$0,9 * 1,0E-06 * 0,006 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0000009 \text{ г/с}$
Метиламин	$0,9 * 1,0E-06 * 1,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0002526 \text{ г/с}$
Микроорганизмы	$0,85 * 1,2 * 0,4 * 1,0E-06 * 1,0 * 3440 * 3840 * 0,0185 * 8,0E-07 = 0.00000008 \text{ г/с}$
Пыль меховая	$0,85 * 1,8 * 0,4 * 1,0E-06 * 42,4 * 3840 * 0,0185 = 0.0018434 \text{ г/с}$

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			НН2-П42603-5-ООС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			108	

Расчет годовых выбросов:

Аммиак	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 81,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.240148$ т/год
Сероводород	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 3,2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.009418$ т/год
Метан	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 414,4 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 1.219576$ т/год
Метанол	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 8,96 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.026369$ т/год
Гидроксиметилбензол	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 0,88 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.002590$ т/год
Этилформиат	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 7,2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.021190$ т/год
Пропаналь	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 3,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.010595$ т/год
Гексановая кислота	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.005886$ т/год
Диметилсульфид	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 12,64 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.037199$ т/год
Этантиол	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 0,006 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.000018$ т/год
Метиламин	$3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 1,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.004709$ т/год
Микроорганизмы	$0,85 * 8,0E-07 * 3,60 * 1,0E-09 * 0,4 * 1,20000 * 1,0 * 24 * 365 * 3440 * 3840 * 0,01850 = 0.000003$ т/год
Пыль меховая	$0,85 * 3,6 * 1,0E-09 * 0,4 * 1,1 * 24 * 365 * 42,40 * 3840 * 0,01850 = 0.035526$ т/год

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			НН2-П42603-5-ООС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			109	

ИЗАВ: 6021

ИВ: 602101 – Дезинфекция помещения

Расчет выполнен балансовым методом с учетом 100% эмиссии растворителя и продуктов разложения алкилбензилдиметиламмиак хлорида, а также бюллетеня №17 ОАО "НИИ Атмосфера".

Выброс в атмосферу:

Код ЗВ	Наименование ЗВ	максимальный, г/сек	годовой, т/год
303	Аммиак	0.000216	0.0004167
316	Гидрохлорид	0.000230	0.0004444
349	Хлор	0.000223	0.0004306
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)	0.000300	0.0005787

Исходные данные:

Препарат	ARQUAD MCB-50
Состав, %:	
- C12-C16 алкилбензилдиметиламмиак хлорид	60
- этиленгликоль	5
Расход препарата, кг/год	6
Время дезинфекции, ч/год	144

Расчетные формулы:

Годовой выброс:

$$G = m \cdot 10^{-3} \cdot c_m \cdot 10^{-2} \cdot d \cdot 10^{-2}, \text{ т где}$$

m – расход препарата, кг/год; c_m

– доля вещества, %;

d – доля продукта разложения алкилбензилдиметиламмиака хлорида в выбросе, %.

Алкилбензилдиметиламмиак хлорид разлагается с образованием:

- аммиака в кол-ве – $17/284 \cdot 100 = 6,0\%$

- хлора – $35/284 \cdot 100 \cdot 0,5 = 6,2\%$

- гидрохлорида – $36/284 \cdot 100 \cdot 0,5 = 6,4\%$

17, 284, 35 и 36 – молекулярные массы соответственно: аммиака, алкилбензилдиметиламмиак хлорида, хлора и гидрохлорида.

0,5 – доля хлора, идущего на образование гидрохлорида (бюллетень №17 ОАО "НИИ Атмосфера").

Расчет:

$$G_{303} = 6 \cdot 10^{-3} \cdot 60 \cdot 10^{-2} \cdot 6,0 \cdot 10^{-2} = 0,000216 \text{ т}$$

$$G_{316} = 6 \cdot 10^{-3} \cdot 60 \cdot 10^{-2} \cdot 6,4 \cdot 10^{-2} = 0,000230 \text{ т}$$

$$G_{349} = 6 \cdot 10^{-3} \cdot 60 \cdot 10^{-2} \cdot 6,2 \cdot 10^{-2} = 0,000223 \text{ т}$$

$$G_{1078} = 6 \cdot 10^{-3} \cdot 5 \cdot 10^{-2} = 0,000300 \text{ т}$$

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

						ИИ-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		110

Максимальный выброс:

$$M = G \cdot 10^6 / T / 3600, \text{ г/с где}$$

$$G - \text{годовой выброс, т; } T -$$

$$\text{время обработки, ч/год.}$$

$$M_{303} = 0,000216 \cdot 10^6 / 144 / 3600 = 0.0004167 \text{ г/с}$$

$$M_{316} = 0,000230 \cdot 10^6 / 144 / 3600 = 0.0004444 \text{ г/с}$$

$$M_{349} = 0,000223 \cdot 10^6 / 144 / 3600 = 0.0004306 \text{ г/с } M_{1078}$$

$$= 0,000300 \cdot 10^6 / 144 / 3600 = 0.0005787 \text{ г/с}$$
ИЗАВ: 6022**ИВ:** 602201...07 – Бункер комбикорма

Расчет выделения пыли при ведении погрузочно-разгрузочных работ выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001; «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2005.

Перегрузка сыпучих материалов осуществляется с применением загрузочного рукава. Местные условия – склады, хранилища, открытые с 4-х сторон ($K_4 = 0,01$). Высота падения материала при пересыпке составляет 4,0 м ($B = 1$). Залповый сброс при разгрузке автосамосвала отсутствует ($K_9 = 1$). Расчетные скорости ветра, м/с: 7,5 ($K_3 = 1,7$). Средняя годовая скорость ветра 3,3 м/с ($K_3 = 1,2$).

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
2911	Пыль комбикормовая	0,000085	0.0000648

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице

1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Материал	Параметры
Комбикорм	Количество перерабатываемого материала: $G_{\text{ч}} = 10$ т/час; $G_{\text{год}} = 3000$ т/год. Весовая доля пылевой фракции в материале: $K_1 = 0,01$. Доля пыли, переходящая в аэрозоль: $K_2 = 0,03$. Влажность свыше 10 до 20% ($K_5 = 0,01$). Размер куска 10-5 мм ($K_7 = 0,6$).

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Максимально разовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$M_{\text{ГР}} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где K_1 - весовая доля пылевой фракции (0 до 200 мкм) в материале;

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		111

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

K_2 - доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль (0 до 10 мкм);
 K_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;
 K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;
 K_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;
 K_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;
 K_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, при использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8 = 1$;
 K_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;
 B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;
 G_{Σ} - суммарное количество перерабатываемого материала в час, *т/час*.

Валовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.2):

$P_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\Sigma год}$, *т/год* (1.1.2) где $G_{\Sigma год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, *т/год*. При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя учитывается массовая доля данного вещества в составе продукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

$M_{2911}^{7.5 м/с} = 0,01 \cdot 0,03 \cdot 1,7 \cdot 0,01 \cdot 0,01 \cdot 0,6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,000085 \text{ г/с};$

$P_{2911} = 0,01 \cdot 0,03 \cdot 1,2 \cdot 0,01 \cdot 0,01 \cdot 0,6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 3000 = 0,0000648 \text{ т/год}.$

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		112

Расчет выброса загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч.

Программа реализует 'Методику определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час', Москва, 1999. Утверждена Госкомэкологии России 09.07.1999 г.

Программа учитывает методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000 "О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по 'Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час'"

Программа учитывает методическое письмо НИИ Атмосфера № 838/33-07 от 11.09.2001 'Изменения к методическому письму НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000'.

Программа учитывает 'Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)', НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2005 год.

(с) ИНТЕГРАЛ 1996-2007 'Котельные' (Версия 3.4).

Организация: ЗАО "Зиверт"

Название объекта: **ООО ННП-2**

Название источника: **Труба дымовая**

Площадка: **1 Цех: 3 Источник: 71 Вариант: 1**

Источник выделения: **Logano SK755 420 кВт**

Выброс источника:

Код	Наименование выброса	Максимально-разовый выброс [г/с]	Валовой выброс [т/год]
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0150882	0.619730
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0024518	0.100706
0337	Углерод оксид	0.0496788	1.736047
0703	Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)	0.00000001381	0.00000048206

Исходные данные.

Наименование топлива: Газопровод Саратов-Горький

Тип топлива: Газ

Характер топлива: Газ

фактический расход топлива (В, В').

В = 480.5 [тыс.м3/год]

В' = 13.75 [л/с]

Котел водогрейный.

Расчетные формулы:

1. Расчет выбросов оксидов азота при сжигании природного газа.

Расчетный расход топлива (Вр, Вр').

$V_r = V = 480.5$ [тыс.м3/год]

$V_r' = V' = 13.75$ [л/с] = 0.01375 [м3/с]

Низшая теплота сгорания топлива (Qr).

$Q_r = 36.13$ [МДж/м3]

Удельный выброс оксидов азота при сжигании газа (Kno2, Kno2').

Котел водогрейный.

Время работы котла за год Time = 2880 [ч]

фактическая тепловая мощность котла по введенному в топку теплу (Qt, Qt'):

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

							НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			113

$$Q_T = B_p / \text{Time} / 3.6 * Q_r = 1.67443 [\text{МВт}]$$

$$Q_{T'} = B_{p'} * Q_r = 0.49679 [\text{МВт}]$$

$$K_{no2} = 0.0113 * (Q_T * 0.5) + 0.03 = 0.0446222 [\text{г/МДж}]$$

$$K_{no2'} = 0.0113 * (Q_{T'} * 0.5) + 0.03 = 0.0379646 [\text{г/МДж}]$$

Коэффициент, учитывающий температуру воздуха (β_t).

Температура горячего воздуха $t_{гв} = 30 [^{\circ}\text{C}]$

$$\beta_t = 1 + 0.002 * (t_{гв} - 30) = 1$$

Коэффициент, учитывающий влияние избытка воздуха на образование оксидов азота (β_a).

Котел работает в соответствии с режимной картой.

$$\beta_a = 1$$

Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов через горелки на образование оксидов азота (β_r).

Степень рециркуляции дымовых газов $r = 0 [\%]$

$$\beta_r = 0.16 * (r * 0.5) = 0$$

Коэффициент, учитывающий ступенчатый ввод воздуха в топочную камеру (β_d).

Доля воздуха, подаваемого в промежуточную факельную зону $\delta = 0 [\%]$

$$\beta_d = 0.022 * \delta = 0$$

Выброс оксидов азота (M_{nox} , $M_{nox'}$, M_{no} , $M_{no'}$, M_{no2} , $M_{no2'}$).

$k_p = 0.001$ (для валового)

$k_p = 1$ (для максимально-разового)

$$M_{nox} = B_p * Q_r * K_{no2} * \beta_k * \beta_t * \beta_a * (1 - \beta_r) * (1 - \beta_d) * k_p = 480.5 * 36.13 * 0.0446222 * 1 * 1 * 1 * (1 - 0) * (1 - 0) * 0.001 = 0.7746615 [\text{т/год}]$$

$$M_{nox'} = B_{p'} * Q_r * K_{no2'} * \beta_k * \beta_t * \beta_a * (1 - \beta_r) * (1 - \beta_d) * k_p = 0.01375 * 36.13 * 0.0379646 * 1 * 1 * 1 * (1 - 0) * (1 - 0) = 0.0188603 [\text{г/с}]$$

$$M_{no} = 0.13 * M_{nox} = 0.100706 [\text{т/год}]$$

$$M_{no'} = 0.13 * M_{nox'} = 0.0024518 [\text{г/с}]$$

$$M_{no2} = 0.8 * M_{nox} = 0.6197292 [\text{т/год}]$$

$$M_{no2'} = 0.8 * M_{nox'} = 0.0150883 [\text{г/с}]$$

2. Расчет выбросов диоксида серы.

Расход натурального топлива за рассматриваемый период (B , B').

$$B = 480.5 [\text{тыс.м}^3/\text{год}]$$

$$B' = 13.75 [\text{л/с}] = 0.01375 [\text{м}^3/\text{с}]$$

Содержание серы в топливе на рабочую массу (S_r серы, S_r' серы)

S_r серы = 0 [%] (для валового)

S_r' серы = 0 [%] (для максимально-разового)

Содержание сероводорода в топливе на рабочую массу (ΔS_r)

$$\Delta S_r = 0.94 * H_2S = 0 [\%]$$

Содержание сероводорода на рабочую массу топлива, $H_2S = 0 [\%]$

Доля оксидов серы, связываемых летучей золой в котле ($\eta_{so2'}$):

Тип топлива : Газ

$$\eta_{so2'} = 0$$

Доля оксидов серы, улавливаемых в мокром золоуловителе попутно с улавливанием твердых частиц ($\eta_{so2''}$): 0

Плотность топлива (P_r): 0.785

Выброс диоксида серы (M_{so2} , $M_{so2'}$).

$$M_{so2} = 0.02 * B * (S_r \text{ серы} + \Delta S_r) * (1 - \eta_{so2'}) * (1 - \eta_{so2''}) * P_r = 0 [\text{т/год}]$$

$$M_{so2'} = 0.02 * B' * (S_r \text{ серы} + \Delta S_r) * (1 - \eta_{so2'}) * (1 - \eta_{so2''}) * 1000 * P_r = 0 [\text{г/с}]$$

3. Расчет выбросов оксида углерода.

Расход натурального топлива за рассматриваемый период (B , B').

$$B = 480.5 [\text{тыс.м}^3/\text{год}]$$

$$B' = 13.75 [\text{л/с}] = 0.01375 [\text{м}^3/\text{с}]$$

Выход оксида углерода при сжигании топлива (C_{so}).

Потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива (q_3): 0.2 [%]

Коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленную наличием в продуктах неполного сгорания оксида углерода (R):

Газ. $R = 0.5$

Нижшая теплота сгорания топлива (Q_r): 36.13 [МДж/кг (МДж/нм³)]

$$C_{so} = q_3 * R * Q_r = 3.613 [\text{г/кг (г/нм}^3\text{)} \text{ или кг/т (кг/тыс.нм}^3\text{)}]$$

Потери тепла вследствие механической неполноты сгорания топлива (q_4): 0 [%]

Выброс оксида углерода (M_{co} , $M_{co'}$).

$$M_{co} = 0.001 * B * C_{so} * (1 - q_4 / 100) = 1.7360465 [\text{т/год}]$$

$$M_{co'} = B' * C_{so} * (1 - q_4 / 100) = 0.0496788 [\text{г/с}]$$

4. Расчётное определение выбросов бенз(а)пирена водогрейными котлами.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							114

Коэффициент, учитывающий влияние нагрузки котла на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания (K_d).

$$K_d = 2.6 - 3.2 * (\text{Dot}n - 0.5) = 1$$

Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания (K_p).

Степень рециркуляции в дутьевой воздух или кольцевой канал вокруг горелок: 0[%]

$$K_p = 4.15 * 0 + 1 = 1$$

Коэффициент, учитывающий влияние ступенчатого сжигания на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания ($K_{ст}$).

Доля воздуха, подаваемая помимо горелок (над ними) $K_{ст}' = 0$

$$K_{ст} = K_{ст}' / 0.14 + 1 = 1$$

Теплонапряжение топочного объема (задается). $Q_v = 1088$ [кВт/м³]

Концентрация бенз(а)пирена ($C_{бп}'$).

Коэффициент избытка воздуха на выходе из топки (α_T''): 1;

$$C_{бп}' = 0.000001 * (((0.11 * Q_v - 7) / \text{Exp}(3.5 * (\alpha_T'' - 1))) * K_d * K_p * K_{ст}) = 0.0001127 \text{ [мг/м}^3\text{]}$$

Концентрация бенз(а)пирена, приведенная к избытку воздуха $\alpha_0 = 1.4$ ($C_{бп}$).

$$C_{бп} = C_{бп}' * \alpha_T'' / \alpha_0 = 0.0000805 \text{ [мг/м}^3\text{]}$$

Расчет объема сухих дымовых газов при нормальных условиях ($\alpha_0 = 1.4$), образующихся при полном сгорании 1кг (1нм³) топлива. ($V_{сг}$)

Расчет производится по приближенной формуле.

Коэффициент, учитывающий характер топлива (K): 0.345

Низшая теплота сгорания топлива (Q_r): 36.13 [МДж/кг (МДж/нм³)]

$$V_{сг} = K * Q_r = 12.46485 \text{ [м}^3\text{/кг топлива] ([м}^3\text{/м}^3\text{ топлива])}$$

Выброс бенз(а)пирена ($M_{бп}$, $M_{бп}'$).

$$M_{бп} = C_{бп} * V_{сг} * V_r * k_p$$

Расчетный расход топлива (V_r , V_r')

$$V_r = V * (1 - q_4 / 100) = 480.5 \text{ [т/год] (тыс.м}^3\text{/год)}$$

$$V_r' = V' * (1 - q_4 / 100) * 0.0036 = 0.0495 \text{ [т/ч] (тыс.м}^3\text{/ч)}$$

$$C_{бп} = 0.0000805 \text{ [мг/м}^3\text{]}$$

$$k_p = 0.000001 \text{ (для валового)}$$

$$k_p = 0.000278 \text{ (для максимально-разового)}$$

$$M_{бп} = 0.0000805 * 12.465 * 480.5 * 0.000001 = 0.00000048206 \text{ [т/год]}$$

$$M_{бп}' = 0.0000805 * 12.465 * 0.0495 * 0.000278 = 0.0000001381 \text{ [г/с]}$$

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		115

Расчет выброса загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч.

Программа реализует 'Методику определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час', Москва, 1999. Утверждена Госкомэкологии России 09.07.1999 г.

Программа учитывает методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000 "О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по 'Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час'"

Программа учитывает методическое письмо НИИ Атмосфера № 838/33-07 от 11.09.2001 'Изменения к методическому письму НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000'.

Программа учитывает 'Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)', НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2005 год.

(с) ИНТЕГРАЛ 1996-2007 'Котельные' (Версия 3.4).

Организация: ЗАО "Зиверт"

Название объекта: ООО ННПП-2

Название источника: Труба дымовая

Площадка: 1 Цех: 3 Источник: 72 Вариант: 1

Источник выделения: Logano SK755 420 кВт

Выброс источника:

Код	Наименование выброса	Максимально-разовый выброс [г/с]	Валовой выброс [т/год]
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0150882	0.619730
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0024518	0.100706
0337	Углерод оксид	0.0496788	1.736047
0703	Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)	0.0000001381	0.00000048206

Исходные данные.

Наименование топлива: Газопровод Саратов-Горький

Тип топлива: Газ

Характер топлива: Газ

Фактический расход топлива (В, В').

В = 480.5 [тыс.м3/год]

В' = 13.75 [л/с]

Котел водогрейный.

Расчетные формулы:

1. Расчет выбросов оксидов азота при сжигании природного газа.

Расчетный расход топлива (В_р, В_р').

В_р = В = 480.5 [тыс.м3/год]

В_р' = В' = 13.75 [л/с] = 0.01375 [м3/с]

Низшая теплота сгорания топлива (Q_г).

Q_г = 36.13 [МДж/м3]

Удельный выброс оксидов азота при сжигании газа (K_{но2}, K_{но2}').

Котел водогрейный.

Время работы котла за год Time = 2880 [ч]

Фактическая тепловая мощность котла по введенному в топку теплу (Q_т, Q_т').

Q_т = В_р/Time/3.6*Q_г = 1.67443 [МВт]

Q_т' = В_р'*Q_г = 0.49679 [МВт]

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		116

$$\text{Kno2} = 0.0113 \cdot (Q_T \cdot 0.5) + 0.03 = 0.0446222 \text{ [г/МДж]}$$

$$\text{Kno2}' = 0.0113 \cdot (Q_T' \cdot 0.5) + 0.03 = 0.0379646 \text{ [г/МДж]}$$

Коэффициент, учитывающий температуру воздуха (β_t).

Температура горячего воздуха $t_{гв} = 30 [^\circ\text{C}]$
 $\beta_t = 1 + 0.002 \cdot (t_{гв} - 30) = 1$

Коэффициент, учитывающий влияние избытка воздуха на образование оксидов азота (β_a).
 Котел работает в соответствии с режимной картой.

$$\beta_a = 1$$

Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов через горелки на образование оксидов азота (β_r).

Степень рециркуляции дымовых газов $r = 0 [\%]$
 $\beta_r = 0.16 \cdot (r \cdot 0.5) = 0$

Коэффициент, учитывающий ступенчатый ввод воздуха в топочную камеру (β_d).

Доля воздуха, подаваемого в промежуточную факельную зону $\delta = 0 [\%]$
 $\beta_d = 0.022 \cdot \delta = 0$

Выброс оксидов азота (M_{nox} , M_{nox}' , M_{no} , M_{no}' , M_{no2} , M_{no2}').

$k_p = 0.001$ (для валового)
 $k_p = 1$ (для максимально-разового)
 $M_{nox} = V_p \cdot Q_r \cdot \text{Kno2} \cdot \beta_k \cdot \beta_t \cdot \beta_a \cdot (1 - \beta_r) \cdot (1 - \beta_d) \cdot k_p = 480.5 \cdot 36.13 \cdot 0.0446222 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot (1 - 0) \cdot (1 - 0) \cdot 0.001 = 0.7746615 \text{ [т/год]}$
 $M_{nox}' = V_p' \cdot Q_r' \cdot \text{Kno2}' \cdot \beta_k \cdot \beta_t \cdot \beta_a \cdot (1 - \beta_r) \cdot (1 - \beta_d) \cdot k_p = 0.01375 \cdot 36.13 \cdot 0.0379646 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot (1 - 0) \cdot (1 - 0) = 0.0188603 \text{ [г/с]}$
 $M_{no} = 0.13 \cdot M_{nox} = 0.100706 \text{ [т/год]}$
 $M_{no}' = 0.13 \cdot M_{nox}' = 0.0024518 \text{ [г/с]}$
 $M_{no2} = 0.8 \cdot M_{nox} = 0.6197292 \text{ [т/год]}$
 $M_{no2}' = 0.8 \cdot M_{nox}' = 0.0150883 \text{ [г/с]}$

2. Расчет выбросов диоксида серы.

Расход натурального топлива за рассматриваемый период (V , V').

$V = 480.5 \text{ [тыс.м}^3\text{/год]}$
 $V' = 13.75 \text{ [л/с]} = 0.01375 \text{ [м}^3\text{/с]}$

Содержание серы в топливе на рабочую массу (S_r серы, S_r' серы)

$S_r \text{ серы} = 0 [\%]$ (для валового)
 $S_r' \text{ серы} = 0 [\%]$ (для максимально-разового)

Содержание сероводорода в топливе на рабочую массу (ΔS_r)

$\Delta S_r = 0.94 \cdot H_2S = 0 [\%]$
 Содержание сероводорода на рабочую массу топлива, $H_2S = 0 [\%]$

Доля оксидов серы, связываемых летучей золой в котле (η_{so2}'):

Тип топлива : Газ
 $\eta_{so2}' = 0$

Доля оксидов серы, улавливаемых в мокром золоуловителе попутно с улавливанием твердых частиц (η_{so2}''): 0

Плотность топлива (P_T): 0.785

Выброс диоксида серы (M_{so2} , M_{so2}').

$M_{so2} = 0.02 \cdot V \cdot (S_r \text{ серы} + \Delta S_r) \cdot (1 - \eta_{so2}') \cdot (1 - \eta_{so2}'') \cdot P_T = 0 \text{ [т/год]}$
 $M_{so2}' = 0.02 \cdot V' \cdot (S_r' \text{ серы} + \Delta S_r) \cdot (1 - \eta_{so2}') \cdot (1 - \eta_{so2}'') \cdot 1000 \cdot P_T = 0 \text{ [г/с]}$

3. Расчет выбросов оксида углерода.

Расход натурального топлива за рассматриваемый период (V , V').

$V = 480.5 \text{ [тыс.м}^3\text{/год]}$
 $V' = 13.75 \text{ [л/с]} = 0.01375 \text{ [м}^3\text{/с]}$

Выход оксида углерода при сжигании топлива (C_{so}).

Потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива (q_3): 0.2 [%]
 Коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленную наличием в продуктах неполного сгорания оксида углерода (R):
 Газ. $R = 0.5$

Низшая теплота сгорания топлива (Q_r): 36.13 [МДж/кг (МДж/нм³)]
 $C_{so} = q_3 \cdot R \cdot Q_r = 3.613 \text{ [г/кг (г/нм}^3\text{) или кг/т (кг/тыс.нм}^3\text{)]}$

Потери тепла вследствие механической неполноты сгорания топлива (q_4): 0 [%]

Выброс оксида углерода (M_{co} , M_{co}').

$M_{co} = 0.001 \cdot V \cdot C_{so} \cdot (1 - q_4/100) = 1.7360465 \text{ [т/год]}$
 $M_{co}' = V' \cdot C_{so} \cdot (1 - q_4/100) = 0.0496788 \text{ [г/с]}$

4. Расчетное определение выбросов бенз(а)пирена водогрейными котлами.

Коэффициент, учитывающий влияние нагрузки котла на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания (K_d).

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		117

$$K_d = 2.6 - 3.2 * (D_{отн} - 0.5) = 1$$

Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания (K_p).

Степень рециркуляции в дутьевой воздух или кольцевой канал вокруг горелок: 0 [%]
 $K_p = 4.15 * 0 + 1 = 1$

Коэффициент, учитывающий влияние ступенчатого сжигания на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания ($K_{ст}$).

Доля воздуха, подаваемая помимо горелок (над ними) $K_{ст}' : 0$
 $K_{ст} = K_{ст}' / 0.14 + 1 = 1$

Теплонапряжение топочного объема (задается). $Q_v = 1088$ [кВт/м³]

Концентрация бенз(а)пирена ($C_{бп}'$).

Коэффициент избытка воздуха на выходе из топки (α_T'): 1;
 $C_{бп}' = 0.000001 * ((0.11 * Q_v - 7) / \text{Exp}(3.5 * (\alpha_T' - 1))) * K_d * K_p * K_{ст} = 0.0001127$ [мг/м³]

Концентрация бенз(а)пирена, приведенная к избытку воздуха $\alpha_o = 1.4$ ($C_{бп}$).

$C_{бп} = C_{бп}' * \alpha_T' / \alpha_o = 0.0000805$ [мг/м³]

Расчет объема сухих дымовых газов при нормальных условиях ($\alpha_o = 1.4$), образующихся при полном сгорании 1кг (1нм³) топлива. ($V_{сг}$)

Расчет производится по приближенной формуле.

Коэффициент, учитывающий характер топлива (K): 0.345

Низшая теплота сгорания топлива (Q_r): 36.13 [МДж/кг (МДж/нм³)]

$V_{сг} = K * Q_r = 12.46485$ [м³/кг топлива] ([м³/м³ топлива])

Выброс бенз(а)пирена ($M_{бп}$, $M_{бп}'$).

$M_{бп} = C_{бп} * V_{сг} * V_p * k_p$

Расчетный расход топлива (V_p , V_p')

$V_p = V * (1 - q_4 / 100) = 480.5$ [т/год] (тыс.м³/год)

$V_p' = V' * (1 - q_4 / 100) * 0.0036 = 0.0495$ [т/ч] (тыс.м³/ч)

$C_{бп} = 0.0000805$ [мг/м³]

$k_p = 0.000001$ (для валового)

$k_p = 0.000278$ (для максимально-разового)

$M_{бп} = 0.0000805 * 12.465 * 480.5 * 0.000001 = 0.00000048206$ [т/год]

$M_{бп}' = 0.0000805 * 12.465 * 0.0495 * 0.000278 = 0.0000001381$ [т/с]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

118

**Приложение 8 Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуата-
ции объекта**

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

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Зиверт"
Регистрационный номер: 01-01-3092

Предприятие: 1529, ООО ННПП-2

Город: 83195, Большемурашкинский район

Район: 1, д. Ключищи

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Эксплуатация

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999.99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно.

Рассчитано 43 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10.2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24.9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8.5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1.29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2

1 - Карантинник
2 - Репродуктор
3 - Доращивание
4 - Откорм
5 - Лагуны
6 - Крематорий
7 - Комбикормовый завод
8 - Гараж с АБК и автомойкой
9 - Автомойка
10 - Пункт охраны с дезбарьером

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		119

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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)	
											X1, (м)	X2, (м)		
											Y1, (м)	Y2, (м)		
№ пл.: 1, № цеха: 1														
1	%	1	7	Вытяжной камин	6	0.60	3.89	13.75	20.00	1	2261770.00	2261790.00	9.00	
											476563.00	476574.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0.0237283	0.286361	1	0.26	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0009305	0.011230	1	0.26	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
0410	Метан			0.1205025	1.454264	1	0.01	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
1052	Метанол			0.0026055	0.031444	1	0.01	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)			0.0002559	0.003088	1	0.11	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)			0.0020937	0.025267	1	0.23	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)			0.0010468	0.012634	1	0.23	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)			0.0005816	0.007019	1	0.13	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)			0.0036756	0.044358	1	0.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
1728	Этантол			0.0000017	0.000021	1	0.07	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)			0.0004653	0.005615	1	0.26	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)			0.0000002	0.000003	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0000043	0.000002	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)			0.0034875	0.043507	1	0.26	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00		
2	%	1	1	Труба дымовая	4	0.20	0.03	1.02	160.00	1	2261767.00		0.00	
											476572.00			
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0021297	0.015144	1	0.15	14.90	0.67	0.00	0.00	0.00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0003461	0.002461	1	0.01	14.90	0.67	0.00	0.00	0.00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.0042050	0.030276	1	0.01	14.90	0.67	0.00	0.00	0.00		
0703	Бенз/а/пирен			1.8000000E-10	2.000000E-09	1	0.00	14.90	0.67	0.00	0.00	0.00		
3	%	1	1	Труба дымовая	4	0.20	0.03	1.02	160.00	1	2261768.00		0.00	
											476573.00			
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0021297	0.015144	1	0.15	14.90	0.67	0.00	0.00	0.00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0003461	0.002461	1	0.01	14.90	0.67	0.00	0.00	0.00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.0042050	0.030276	1	0.01	14.90	0.67	0.00	0.00	0.00		
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС				Лист
														120

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0703	Бенз/а/пирен			1.8000000 E-10	2.000000E -09	1	0.00	14.90	0.67	0.00	0.00	0.00	
6001	%	1	3	Неорганизованный	7	0.00			0.00	1	2261765.00	2261795.00	19.00
											476559.00	476577.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД к	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0.0017857	0.001080	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0.0019048	0.001152	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0349	Хлор			0.0018452	0.001116	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г			0.0024802	0.001500	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
6002	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2261692.00	2261705.00	6.00
											476566.00	476552.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД к	Xm	Um	
1328	Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа			0.0000110	0.000348	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1341	Этандиаль (Щавелевый альдегид)			0.0004536	0.014306	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
3209	2-Феноксиэтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенолгликоль,			6.0000000 E-08	0.000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
№ пл.: 1, № цеха: 2													
4	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60	2.77	9.80	20.00	1	2261653.00	2261670.00	2.00
											474455.00	474464.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД к	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0.0029131	0.051347	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0001142	0.002014	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0410	Метан			0.0147938	0.260765	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1052	Метанол			0.0003199	0.005638	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1069	Гидроксиэтилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)			0.0000314	0.000554	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)			0.0002570	0.004531	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)			0.0001285	0.002265	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)			0.0000714	0.001259	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)			0.0004512	0.007954	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1728	Этантиол			0.0000002	0.000004	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)			0.0000571	0.001007	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно			1.9000000 E-08	5.500000E -07	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)			0.0004282	0.007801	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
5	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60	3.03	10.70	20.00	1	2261695.00	2261738.00	8.00
											474479.00	474503.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД к	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0.0013592	0.023101	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0000533	0.000906	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0410	Метан			0.0069025	0.117317	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1052	Метанол			0.0001493	0.002537	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1069	Гидроксиэтилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)			0.0000147	0.000249	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)			0.0001199	0.002038	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)			0.0000600	0.001019	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)			0.0000333	0.000566	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)			0.0002105	0.003578	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
												Лист	
ИИ2-П42603-5-ООС												121	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

1728	Этантол	0.0000001	0.000002	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0000267	0.000453	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	8.6570400	2.473440E-09	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0001998	0.003510	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
6	%	1	10	Осевой вентилятор	2	1.30	12.08	9.10	20.00	1	2261753.00	2261753.00	0.00	474511.00	474511.00							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима														
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um												
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0013591	0.023099	1	0.01	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000533	0.000906	1	0.01	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
0410	Метан	0.0069020	0.117307	1	0.00	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
1052	Метанол	0.0001492	0.002536	1	0.00	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0000147	0.000249	1	0.00	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0001199	0.002038	1	0.01	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0000600	0.001019	1	0.01	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0000333	0.000566	1	0.00	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0002105	0.003578	1	0.00	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
1728	Этантол	0.0000001	0.000002	1	0.00	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0000266	0.000453	1	0.01	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	8.6563260	2.473236E-09	1	0.00	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0001998	0.003510	1	0.01	88.74	16.92	0.00	0.00	0.00												
7	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60	2.80	9.90	20.00	1	2261633.00	2261544.00	7.00	474444.00	474393.00							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима														
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um												
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0025168	0.042776	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000987	0.001677	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
0410	Метан	0.0127815	0.217237	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
1052	Метанол	0.0002764	0.004697	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0000271	0.000461	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0002221	0.003774	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0001110	0.001887	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0000617	0.001048	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0003898	0.006626	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
1728	Этантол	0.0000002	0.000003	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0000494	0.000839	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	1.6030308	4.580088E-09	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0003699	0.006499	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00												
8	%	1	1	Осевой вентилятор	2	1.20	12.08	10.70	20.00	1	2261533.00		0.00	474384.00								
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима														
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um												
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0013591	0.023099	1	0.01	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00												
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000533	0.000906	1	0.01	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00												
0410	Метан	0.0069020	0.117307	1	0.00	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00												
1052	Метанол	0.0001492	0.002536	1	0.00	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00												
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0000147	0.000249	1	0.00	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС										Лист						
																122						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этил-метаноат)	0.0001199	0.002038	1	0.00	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0000600	0.001019	1	0.00	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0000333	0.000566	1	0.00	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0002105	0.003578	1	0.00	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол	0.0000001	0.000002	1	0.00	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0000266	0.000453	1	0.01	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	8.6563260	2.473236E-09	1	0.00	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0001998	0.003510	1	0.01	92.40	18.34	0.00	0.00	0.00

9	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60	3.42	12.10	20.00	1	2261623.00	2261713.00	47.00
											474511.00	474563.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0647445	1.099408	1	0.50	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0025390	0.043114	1	0.49	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.3288006	5.583267	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0071092	0.120719	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0006982	0.011856	1	0.21	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этил-метаноат)	0.0057127	0.097006	1	0.44	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0028564	0.048503	1	0.44	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0015869	0.026946	1	0.24	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0100291	0.170300	1	0.19	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол	0.0000047	0.000081	1	0.15	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0012695	0.021557	1	0.49	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000004	0.000012	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0095160	0.167035	1	0.49	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00

10	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60	3.42	12.10	20.00	1	2261506.00	2261594.00	1.00
											474469.00	474519.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0323722	0.549704	1	0.25	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0012695	0.021557	1	0.24	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.1644003	2.791633	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0035546	0.060360	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0003491	0.005928	1	0.11	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этил-метаноат)	0.0028564	0.048503	1	0.22	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0014282	0.024252	1	0.22	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0007934	0.013473	1	0.12	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0050145	0.085150	1	0.10	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол	0.0000024	0.000040	1	0.07	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0006347	0.010778	1	0.24	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000002	0.000006	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0047580	0.083518	1	0.24	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00

11	%	1	7	Осевой вентилятор	2	1.30	12.08	9.10	20.00	1	2261710.00	2261737.00	1.00
											474592.00	474544.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0326016	0.553599	1	4.66	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

123

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0012785	0.021710	1	4.57	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.1655651	2.811412	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0035798	0.060787	1	0.10	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0003516	0.005970	1	2.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0028766	0.048847	1	4.11	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0014383	0.024424	1	4.11	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0007991	0.013569	1	2.28	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0050501	0.085753	1	1.80	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Эантиол	0.0000024	0.000041	1	1.37	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0006392	0.010855	1	4.57	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000002	0.000006	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0047917	0.084109	1	4.56	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

12	%	1	7	Осевого вентилятор	2	1.30	12.08	9.10	20.00	1	2261492.00	2261499.00	1.00
											474467.00	474455.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0326016	0.553599	1	4.66	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0012785	0.021710	1	4.57	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.1655651	2.811412	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0035798	0.060787	1	0.10	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0003516	0.005970	1	2.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0028766	0.048847	1	4.11	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0014383	0.024424	1	4.11	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0007991	0.013569	1	2.28	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0050501	0.085753	1	1.80	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Эантиол	0.0000024	0.000041	1	1.37	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0006392	0.010855	1	4.57	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000002	0.000006	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0047917	0.084109	1	4.56	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

13	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60	3.31	11.70	20.00	1	2261470.00	2261640.00	44.00
											474561.00	474658.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0407477	0.691874	1	0.31	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0015979	0.027132	1	0.31	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.2069343	3.513636	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0044742	0.075970	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0004394	0.007462	1	0.14	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0035954	0.061048	1	0.28	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0017977	0.030524	1	0.28	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0009987	0.016958	1	0.15	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0063119	0.107173	1	0.12	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Эантиол	0.0000030	0.000051	1	0.09	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0007990	0.013566	1	0.31	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000003	0.000007	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0059890	0.105118	1	0.31	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

						НН2-П42603-5-ООС						Лист
												124
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

14	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60	3.31	11.70	20.00	1	2261441.00	2261519.00	1.00
											474614.00	474658.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um	
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0.0101869	0.172969	1	0.08	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0003995	0.006783	1	0.08	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0410				Метан	0.0517336	0.878409	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1052				Метанол	0.0011186	0.018993	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1069				Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0001099	0.001865	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1246				Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0008988	0.015262	1	0.07	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1314				Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0004494	0.007631	1	0.07	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1531				Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0002497	0.004239	1	0.04	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1707				Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0015780	0.026793	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1728				Эантиол	0.0000007	0.000013	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1849				Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0001997	0.003392	1	0.08	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2603				Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	6.4800000	0.000002	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2920				Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0014972	0.026279	1	0.08	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
15	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60	3.28	11.60	20.00	1	2261613.00	2261587.00	1.00
											474474.00	474460.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um	
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0.0036875	0.062598	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0001446	0.002455	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0410				Метан	0.0187267	0.317899	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1052				Метанол	0.0004049	0.006873	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1069				Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0000398	0.000675	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1246				Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0003254	0.005523	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1314				Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0001627	0.002762	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1531				Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0000904	0.001534	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1707				Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0005712	0.009697	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1728				Эантиол	0.0000003	0.000005	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1849				Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0000723	0.001227	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2603				Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	2.3000000	6.700000E-07	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
2920				Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0005420	0.009511	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
16	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60	3.25	11.50	20.00	1	2261618.00	2261572.00	1.00
											474487.00	474460.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um	
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0.0079686	0.135380	1	0.06	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0003125	0.005309	1	0.06	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0410				Метан	0.0404679	0.687516	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1052				Метанол	0.0008750	0.014865	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1069				Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0000859	0.001460	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1246				Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0007031	0.011945	1	0.05	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1314				Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0003516	0.005973	1	0.05	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1531				Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0001953	0.003318	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1707				Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0012343	0.020971	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
											ИИ2-П42603-5-ООС		Лист
													125
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

1728				Этантол	0.0000006	0.000010	1	0.02	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1849				Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0001562	0.002655	1	0.06	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
2603				Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	5.1000000 E-08	0.000001	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
2920				Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0011712	0.020569	1	0.06	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
17	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60		1.95	6.90	20.00	1	2261568.00	2261521.00	6.00
												474453.00	474426.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um		
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0.0550941	0.935561	1	0.42	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0021606	0.036689	1	0.41	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0410				Метан	0.2797917	4.751181	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1052				Метанол	0.0060496	0.102728	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1069				Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0005942	0.010089	1	0.18	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1246				Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0048612	0.082549	1	0.37	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1314				Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0024306	0.041275	1	0.37	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1531				Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0013503	0.022930	1	0.21	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1707				Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0085342	0.144920	1	0.16	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1728				Этантол	0.0000041	0.000069	1	0.13	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1849				Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0010803	0.018344	1	0.41	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
2603				Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000004	0.000010	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
2920				Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0080976	0.142142	1	0.41	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
18	%	1	7	Вытяжной камин	7	0.60		3.51	12.40	20.00	1	2261532.00	2261553.00	1.00
												474665.00	474677.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um		
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0.0148598	0.252333	1	0.11	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0005827	0.009895	1	0.11	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
0410				Метан	0.0754647	1.281457	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1052				Метанол	0.0016317	0.027707	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1069				Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0001603	0.002721	1	0.05	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1246				Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0013112	0.022265	1	0.10	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1314				Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0006556	0.011132	1	0.10	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1531				Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0003642	0.006185	1	0.06	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1707				Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0023018	0.039087	1	0.04	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1728				Этантол	0.0000011	0.000019	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
1849				Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0002914	0.004948	1	0.11	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
2603				Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	9.5000000 E-08	0.000003	1	0.00	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
2920				Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0021841	0.038338	1	0.11	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00	
19	%	1	1	Труба дымовая	13	0.50		1.04	5.30	197.00	1	2261568.00		0.00
												474564.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um		
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0716743	0.490280	1	0.07	122.30	1.56	0.00	0.00	0.00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0116479	0.079680	1	0.01	122.30	1.56	0.00	0.00	0.00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1956150	1.418634	1	0.01	122.30	1.56	0.00	0.00	0.00	
0703				Бенз/а/пирен	3.7700000 E-08	4.7800000 E-07	1	0.00	122.30	1.56	0.00	0.00	0.00	
20	%	1	1	Труба дымовая	13	0.50		1.06	5.40	192.00	1	2261570.00		0.00
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС							Лист	
													126	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

474565.00										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0725794	0.496129	1	0.07	122.35	1.55	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0117951	0.080621	1	0.01	122.35	1.55	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1976562	1.432242	1	0.01	122.35	1.55	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	3.8200000 E-08	4.740000E -07	1	0.00	122.35	1.55	0.00	0.00	0.00

21	%	1	1	Труба выхлопная	5	0.08	1.43	284.00	450.00	1	2261567.00		0.00
											474573.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.6400000	0.003840	1	0.42	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1040000	0.000624	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0416667	0.000240	1	0.04	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.1000000	0.000600	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.5166667	0.003120	1	0.01	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000010	6.600000E -09	1	0.00	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0100000	0.000060	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.2416667	0.001440	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00

6003	%	1	3	Неорганизованный	7	0.00			0.00	1	2261502.00	2261507.00	7.00
											474686.00	474688.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0041667	0.001080	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0.0044444	0.001152	1	0.03	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
0349	Хлор	0.0043056	0.001116	1	0.07	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г	0.0057870	0.001500	1	0.01	39.90	0.50	0.00	0.00	0.00

6004	%	1	3	Неорганизованный	4	0.00			0.00	1	2261567.00	2261549.00	3.00
											474551.00	474541.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/	0.0000850	0.000158	1	0.05	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00

6005	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2261529.00	2261538.00	5.00
											474772.00	474755.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
1328	Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа	0.0000110	0.000348	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1341	Этандиаль (Щавелевый альдегид)	0.0004536	0.014306	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
3209	2-Феноксиэтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенолгликоль,	6.0000000 E-08	0.000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

№ пл.: 1, № цеха: 3

22	%	1	7	Вытяжной камин	6	0.60	3.31	11.70	20.00	1	2260858.00	2260913.00	44.00
											476641.00	476544.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0470683	0.799271	1	0.52	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0018458	0.031344	1	0.51	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.2390334	4.059042	1	0.01	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0051683	0.087763	1	0.01	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00

НН2-П42603-5-ООС

Лист

127

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

1069	Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0005076	0.008619	1	0.22	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0041531	0.070524	1	0.46	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0020766	0.035262	1	0.46	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0011536	0.019590	1	0.25	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0072910	0.123809	1	0.20	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол	0.0000035	0.000059	1	0.15	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0009229	0.015672	1	0.51	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000003	0.000009	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0069180	0.121435	1	0.51	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00

23	%	1	7	Вытяжной камин	6	0.60	3.31	11.70	20.00	1	2260773.00	2260826.00	43.00
											476591.00	476498.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0470683	0.799271	1	0.52	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0018458	0.031344	1	0.51	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.2390334	4.059042	1	0.01	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0051683	0.087763	1	0.01	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0005076	0.008619	1	0.22	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0041531	0.070524	1	0.46	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0020766	0.035262	1	0.46	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0011536	0.019590	1	0.25	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0072910	0.123809	1	0.20	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол	0.0000035	0.000059	1	0.15	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0009229	0.015672	1	0.51	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000003	0.000009	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0069180	0.121435	1	0.51	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00

24	%	1	7	Вытяжной камин	6	0.60	2.88	10.20	20.00	1	2260871.00	2260748.00	7.00
											476662.00	476592.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0088273	0.149896	1	0.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0003462	0.005878	1	0.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.0448286	0.761238	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0009693	0.016459	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0000952	0.001617	1	0.04	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0007789	0.013226	1	0.09	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0003894	0.006613	1	0.09	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0002164	0.003674	1	0.05	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0013674	0.023219	1	0.04	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол	0.0000006	0.000011	1	0.03	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0001731	0.002939	1	0.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	5.6141982 E-08	0.000002	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0012974	0.022774	1	0.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00

25	%	1	7	Вытяжной камин	6	0.60	2.88	10.20	20.00	1	2260938.00	2260815.00	8.00
											476544.00	476475.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

128

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0088273	0.149896	1	0.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0.0003462	0.005878	1	0.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
0410	Метан	0.0448286	0.761238	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
1052	Метанол	0.0009693	0.016459	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0000952	0.001617	1	0.04	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этил-метаноат)	0.0007789	0.013226	1	0.09	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде- гид)	0.0003894	0.006613	1	0.09	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0002164	0.003674	1	0.05	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0013674	0.023219	1	0.04	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
1728	Этантиол	0.0000006	0.000011	1	0.03	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0001731	0.002939	1	0.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	5.6141982 E-08	0.000002	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0012974	0.022774	1	0.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
26	%	1	1	Труба дымовая	10	0.35	0.41	4.30	197.00	1	2260852.00		0.00
											476552.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0254297	0.176621	1	0.07	74.41	1.25	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0041322	0.028701	1	0.01	74.41	1.25	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0.0792666	0.574938	1	0.01	74.41	1.25	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен	1.9400000 E-08	2.250000E -07	1	0.00	74.41	1.25	0.00	0.00	0.00			
27	%	1	1	Труба дымовая	10	0.40	0.58	4.60	198.00	1	2260858.00		0.00
											476555.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0370614	0.256534	1	0.08	84.63	1.40	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0060225	0.041687	1	0.01	84.63	1.40	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0.1105650	0.802872	1	0.01	84.63	1.40	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен	2.4100000 E-08	3.000000E -07	1	0.00	84.63	1.40	0.00	0.00	0.00			
28	%	1	1	Труба	5	0.08	1.43	284.00	450.00	1	2260861.00		0.00
											476566.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.6400000	0.003840	1	0.42	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.1040000	0.000624	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0416667	0.000240	1	0.04	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.1000000	0.000600	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0.5166667	0.003120	1	0.01	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен	0.0000010	6.600000E -09	1	0.00	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо- тан, метиленоксид)	0.0100000	0.000060	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.2416667	0.001440	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
71	+	1	7	Вытяжной камин	6	0.60	3.96	14.00	20.00	1	2260722.61	2260772.61	12.00
											476586.80	476496.80	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0128811	0.240148	1	0.14	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС					Лист		
											129		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0.0005051	0.009418	1	0.14	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.0654156	1.219576	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0014144	0.026369	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0001389	0.002590	1	0.06	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этил-метаноат)	0.0011366	0.021190	1	0.13	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде-гид)	0.0005683	0.010595	1	0.13	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0003157	0.005886	1	0.07	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0019953	0.037199	1	0.05	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Эантиол	0.0000009	0.000018	1	0.04	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0002526	0.004709	1	0.14	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	8.0000000 E-08	0.000003	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0018434	0.035526	1	0.14	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00

72	+	1	1	Труба дымовая	13	0.25	0.19	3.90	200.00	1	2260854.50		0.00
											476547.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0150882	0.619730	1	0.04	65.46	0.89	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0024518	0.100706	1	0.00	65.46	0.89	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0.0496788	1.736047	1	0.01	65.46	0.89	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	1.3810000 E-08	4.820600E -07	1	0.01	65.46	0.89	0.00	0.00	0.00

73	+	1	1	Труба дымовая	13	0.25	0.19	3.90	200.00	1	2260860.00		0.00
											476550.50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0150882	0.619730	1	0.04	65.46	0.89	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0024518	0.100706	1	0.00	65.46	0.89	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0.0496788	1.736047	1	0.01	65.46	0.89	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	1.3810000 E-08	4.820600E -07	1	0.01	65.46	0.89	0.00	0.00	0.00

6006	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2260825.00	2260861.00	7.00
											476558.00	476579.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0027778	0.001440	1	0.40	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-рида)	0.0029630	0.001536	1	0.42	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0349	Хлор	0.0028704	0.001488	1	0.82	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г)	0.0038580	0.002000	1	0.11	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

6007	%	1	3	Неорганизованный	4	0.00			0.00	1	2260906.00	2260918.00	3.00
											476621.00	476600.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/	0.0000850	0.000410	1	0.05	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00

6008	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2260747.00	2260771.00	8.00
											476513.00	476526.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
1328	Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа)	0.0000110	0.000348	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1341	Этандиаль (Щавелевый альдегид)	0.0004536	0.014306	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

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

						ИИ2-П42603-5-ООС						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							130

3209	2-Феноксиэтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенолгликоль,			6.0000000 E-08	0.000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6021	+	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2260776.00	2260796.00	7.00
											476490.50	476501.50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0.0002160	0.000417	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0.0002300	0.000444	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0349	Хлор			0.0002230	0.000431	1	0.06	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г			0.0003000	0.000579	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6022	+	1	3	Неорганизованный	4	0.00			0.00	1	2260787.50	2260771.50	3.00
											476488.00	476480.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0000850	0.000065	1	0.05	22.80	0.50	0.00	0.00	0.00	
6023	%	1	3	Неорганизованный	0.5	0.00			0.00	1	2260695.00	2260685.00	2.00
											476602.00	476596.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0002000	0.003500	1	0.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0.0008000	0.017100	1	0.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
№ пл.: 1, № цеха: 4													
29	%	1	7	Вытяжной камин	6	0.60	3.96	14.00	20.00	1	2261125.00	2261292.00	150.00
											476789.00	476884.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0.2306794	3.917193	1	2.54	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0090462	0.153615	1	2.49	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
0410	Метан			1.1714894	19.893195	1	0.05	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1052	Метанол			0.0253295	0.430123	1	0.06	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1069	Гидроксиэтилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)			0.0024877	0.042244	1	1.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)			0.0203541	0.345635	1	2.24	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)			0.0101770	0.172817	1	2.24	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)			0.0056539	0.096009	1	1.24	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)			0.0357327	0.606781	1	0.98	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1728	Этантиол			0.0000170	0.000288	1	0.75	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)			0.0045231	0.076808	1	2.49	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно			0.0000015	0.000042	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)			0.0339046	0.595147	1	2.49	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
30	%	1	7	Вытяжной камин	6	0.60	3.96	14.00	20.00	1	2261336.00	2261501.00	150.00
											476909.00	477004.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0.2306794	3.917193	1	2.54	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0.0090462	0.153615	1	2.49	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
0410	Метан			1.1714894	19.893195	1	0.05	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1052	Метанол			0.0253295	0.430123	1	0.06	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1069	Гидроксиэтилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)			0.0024877	0.042244	1	1.10	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)			0.0203541	0.345635	1	2.24	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00	
													Лист
НН2-П42603-5-ООС												131	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде- гид)	0.0101770	0.172817	1	2.24	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0056539	0.096009	1	1.24	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0357327	0.606781	1	0.98	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантиол	0.0000170	0.000288	1	0.75	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамина)	0.0045231	0.076808	1	2.49	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000015	0.000042	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0339046	0.595147	1	2.49	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00

31	%	1	7	Осевой вентилятор	6	1.30	11.95	9.00	20.00	1	2261173.00	2261537.00	1.00
											476707.00	476917.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.1384425	2.350908	1	1.52	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро- сульфид, гидросульфид)	0.0054291	0.092193	1	1.49	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	0.7030708	11.938925	1	0.03	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0152015	0.258139	1	0.03	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0014930	0.025353	1	0.66	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этил- метаноат)	0.0122155	0.207433	1	1.34	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде- гид)	0.0061078	0.103717	1	1.34	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0033932	0.057620	1	0.75	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0214450	0.364160	1	0.59	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантиол	0.0000102	0.000173	1	0.45	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамина)	0.0027146	0.046096	1	1.49	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000009	0.000025	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0203479	0.357178	1	1.49	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00

32	%	1	7	Осевой вентилятор	6	1.30	11.95	9.00	20.00	1	2261173.00	2261537.00	1.00
											476707.00	476917.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.2076642	3.526369	1	2.29	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро- сульфид, гидросульфид)	0.0081437	0.138289	1	2.24	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
0410	Метан	1.0546082	17.908422	1	0.05	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1052	Метанол	0.0228024	0.387209	1	0.05	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0022395	0.038029	1	0.99	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этил- метаноат)	0.0183233	0.311150	1	2.02	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде- гид)	0.0091617	0.155575	1	2.02	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0050898	0.086430	1	1.12	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0321676	0.546242	1	0.89	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантиол	0.0000153	0.000259	1	0.67	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамина)	0.0040719	0.069144	1	2.24	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно)	0.0000013	0.000038	1	0.00	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0.0305219	0.535769	1	2.24	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00

33	%	1	1	Труба дымовая	10	0.40	0.83	6.60	195.00	1	2261300.00		0.00
											476943.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0664355	0.458225	1	0.10	99.69	1.57	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0107958	0.074462	1	0.01	99.69	1.57	0.00	0.00	0.00

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

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0.1540712	1.120212	1	0.01	99.69	1.57	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен			3.2600000E-08	3.900000E-07	1	0.00	99.69	1.57	0.00	0.00	0.00			
34	%	1	1	Труба дымовая	10	0.40	0.83	6.60	195.00	1	2261303.00	476936.00	0.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0664355	0.458225	1	0.10	99.69	1.57	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0107958	0.074462	1	0.01	99.69	1.57	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0.1540712	1.120212	1	0.01	99.69	1.57	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен			3.2600000E-08	3.900000E-07	1	0.00	99.69	1.57	0.00	0.00	0.00			
35	%	1	1	Труба выхлопная	5	0.08	1.43	284.00	450.00	1	2261281.00	476924.00	0.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.6400000	0.003840	1	0.42	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.1040000	0.000624	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0416667	0.000240	1	0.04	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид			0.1000000	0.000600	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0.5166667	0.003120	1	0.01	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен			0.0000010	6.600000E-09	1	0.00	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0.0100000	0.000060	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.2416667	0.001440	1	0.03	194.44	13.00	0.00	0.00	0.00			
6009	%	1	3	Неорганизованный	6	0.00			0.00	1	2261280.00	2261320.00	476913.00	476936.00	8.00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0.0062500	0.002160	1	0.07	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0.0066667	0.002304	1	0.07	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
0349	Хлор			0.0064583	0.002232	1	0.14	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г			0.0086806	0.003000	1	0.02	34.20	0.50	0.00	0.00	0.00			
6010	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2261074.00	2261077.00	476872.00	476873.00	3.00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0001700	0.001069	1	0.49	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
6011	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2261584.00	2261604.00	476938.00	476927.00	5.00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
1328	Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа			0.0000110	0.000348	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1341	Этандиаль (Щавелевый альдегид)			0.0004536	0.014306	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
3209	2-Феноксиэтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенолгликоль,			6.0000000E-08	0.000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
№ пл.: 1, № цеха: 5															
36	%	1	1	Труба выхлопная	5	0.05	0.29	150.00	450.00	1	2260505.00	476899.00	0.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
ИИ2-П42603-5-ООС															
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							Лист			
													133		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.3541333	2.572800	1	0.70	111.15	1.95	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0575467	0.418080	1	0.06	111.15	1.95	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0230556	0.160800	1	0.06	111.15	1.95	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0553333	0.402000	1	0.04	111.15	1.95	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.2858889	2.090400	1	0.02	111.15	1.95	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен	0.0000006	0.000004	1	0.06	111.15	1.95	0.00	0.00	0.00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0055333	0.040200	1	0.04	111.15	1.95	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.1337222	0.964800	1	0.04	111.15	1.95	0.00	0.00	0.00			
6012	%	1	3	Навес	4.5	0.00			0.00	1	2261007.00	2261099.00	28.00
											476969.00	477022.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.3590400	11.309760	1	7.73	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0140800	0.443520	1	7.58	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
0410	Метан	4.1025600	129.230640	1	0.35	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
1052	Метанол	0.0394240	1.241856	1	0.17	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0087120	0.274428	1	7.50	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0712800	2.245320	1	15.35	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0356400	1.122660	1	15.35	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0088000	0.277200	1	3.79	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0556160	1.751904	1	2.99	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
1728	Этантол	0.0000264	0.000832	1	2.27	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0158400	0.498960	1	17.06	25.65	0.50	0.00	0.00	0.00			
6013	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2260623.00	2260791.00	308.00
											477002.00	476810.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0231867	0.730382	1	3.31	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0008695	0.027389	1	3.11	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0410	Метан	0.1177693	3.709734	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1052	Метанол	0.0025119	0.079125	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0002898	0.009130	1	1.66	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	0.0020288	0.063908	1	2.90	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0010627	0.033476	1	3.04	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0005797	0.018260	1	1.66	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0035746	0.112601	1	1.28	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1728	Этантол	0.0000017	0.000054	1	0.97	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0004831	0.015216	1	3.45	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
6013	%	2	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2260623.00	2260791.00	308.00
											477002.00	476810.00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0561066	1.767358	1	8.02	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0021579	0.067975	1	7.71	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
0410	Метан	0.2848489	8.972741	1	0.16	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1052	Метанол	0.0060422	0.190331	1	0.17	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0004316	0.013595	1	2.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС						Лист	
												134	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1246	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этил-метаноат)	0.0047475	0.149546	1	6.78	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0.0025895	0.081570	1	7.40	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0.0012948	0.040785	1	3.70	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1707	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	0.0086318	0.271901	1	3.08	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1728	Этантол	0.0000041	0.000131	1	2.34	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0.0012948	0.040785	1	9.25	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

№ пл.: 1, № цеха: 6

37	%	1	1	Труба дымовая	9	0.35	0.38	4.00	168.00	1	2261857.00		0.00
											477215.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0002400	0.002488	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0009840	0.010202	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0015120	0.015676	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0024000	0.024883	1	0.01	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0026400	0.027372	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0010320	0.010700	1	0.09	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4015920	4.163706	1	0.06	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
1301	Проп-2-ен-1-аль	0.0003360	0.003484	1	0.01	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0001920	0.001991	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00

38	%	1	1	Труба дымовая	9	0.35	0.38	4.00	168.00	1	2261867.00		0.00
											477215.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0002400	0.002488	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0009840	0.010202	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0015120	0.015676	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0024000	0.024883	1	0.01	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0026400	0.027372	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0010320	0.010700	1	0.09	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4015920	4.163706	1	0.06	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
1301	Проп-2-ен-1-аль	0.0003360	0.003484	1	0.01	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0001920	0.001991	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00

39	%	1	1	Труба дымовая	9	0.35	0.38	4.00	168.00	1	2261878.00		0.00
											477215.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0002400	0.002488	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0.0009840	0.010202	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0015120	0.015676	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0024000	0.024883	1	0.01	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0026400	0.027372	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0010320	0.010700	1	0.09	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.4015920	4.163706	1	0.06	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
1301	Проп-2-ен-1-аль	0.0003360	0.003484	1	0.01	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0001920	0.001991	1	0.00	64.60	1.19	0.00	0.00	0.00

40	%	1	1	Труба дымовая	2	0.06	0.01	5.00	140.00	1	2261899.00		0.00
----	---	---	---	---------------	---	------	------	------	--------	---	------------	--	------

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

135

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

											477217.00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0013822	0.007098	1	0.35	8.50	0.61	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0002246	0.001163	1	0.03	8.50	0.61	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0033640	0.017493	1	0.03	8.50	0.61	0.00	0.00	0.00			
0703	Бенз/а/пирен	2.4500000 E-09	1.370000E -08	1	0.02	8.50	0.61	0.00	0.00	0.00			

41	%	1	1	Труба дымовая	2	0.06	0.02	5.70	150.00	1	2261899.00		0.00
											477214.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0015252	0.008216	1	0.34	9.29	0.65	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0002488	0.001335	1	0.03	9.29	0.65	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0037004	0.020184	1	0.03	9.29	0.65	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	2.3600000 E-09	1.290000E -08	1	0.02	9.29	0.65	0.00	0.00	0.00

№ пл.: 1, № цеха: 7

42	%	1	1	Труба В-6	2	0.40	1.95	15.50	20.00	1	2261764.00		0.00
											477031.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0160875	0.017490	1	0.05	64.24	8.87	0.00	0.00	0.00

43	%	1	1	Труба	10	0.55	1.12	4.70	20.00	1	2261742.00		0.00
											477030.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.2222222	0.241600	1	0.30	57.00	0.50	0.00	0.00	0.00

44	%	1	1	Канальные вентиляторы	12	0.80	6.69	13.30	50.00	1	2261737.00		0.00
											477027.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.1548790	0.206328	1	0.07	181.46	1.57	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0251677	0.033527	1	0.01	181.46	1.57	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.3737404	0.497872	1	0.01	181.46	1.57	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000001	1.490000E -07	1	0.00	181.46	1.57	0.00	0.00	0.00
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	2.6666667	3.552000	1	0.48	181.46	1.57	0.00	0.00	0.00

45	%	1	1	Труба	12	0.55	1.12	4.70	20.00	1	2261699.00		0.00
											476990.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.2222222	0.241600	1	0.19	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00

46	%	1	1	Труба	12	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261698.00		0.00
											476990.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0086133	0.084404	1	0.01	68.40	0.50	0.00	0.00	0.00

47	%	1	1	Труба	16	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261689.00		0.00
											476948.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0.0086133	0.084404	1	0.00	91.20	0.50	0.00	0.00	0.00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС						Лист
												136

48	%	1	1	Труба	16	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261691.00		0.00
											476946.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)			0.0049867	0.048865	1	0.00	91.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
49	%	1	1	Труба	24	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261690.00		0.00
											476929.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)			0.0086133	0.084404	1	0.00	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
50	%	1	1	Труба	24	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261692.00		0.00
											476930.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)			0.0049867	0.048865	1	0.00	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
51	%	1	1	Труба	24	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261681.00		0.00
											476925.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)			0.0049867	0.048865	1	0.00	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
52	%	1	1	Труба	24	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261671.00		0.00
											476939.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0111067	0.108836	1	0.10	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
53	%	1	1	Труба	24	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261671.00		0.00
											476940.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0111067	0.108836	1	0.10	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
54	%	1	1	Труба	24	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261675.00		0.00
											476921.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0111067	0.108836	1	0.10	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
55	%	1	1	Труба	24	0.80	4.83	9.60	20.00	1	2261680.00		0.00
											476920.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0774044	0.758502	1	0.67	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
56	%	1	1	Труба	24	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261677.00		0.00
											476914.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0516800	0.506423	1	0.45	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
57	%	1	1	Труба	24	0.25	0.44	9.00	20.00	1	2261678.00		0.00
											476914.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _к	Xm	Um
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0111067	0.091164	1	0.10	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
58	%	1	1	Труба	24	0.15	0.23	12.80	20.00	1	2261675.00		0.00
											476913.00		
Код	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС							Лист
													137

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

										К			
в-ва			г/с	т/г									
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/		0.0111067	0.108836	1	0.10	136.80	0.50	0.00	0.00	0.00		
59	%	1	1	Труба дымовая	18	0.40	0.78	6.20	195.00	1	2261700.00		0.00
											476958.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0513893	0.245447	1	0.03	133.28	1.26	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0083508	0.039884	1	0.00	133.28	1.26	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.1456612	0.766992	1	0.00	133.28	1.26	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен			3.4300000E-08	4.660000E-07	1	0.00	133.28	1.26	0.00	0.00	0.00	
60	%	1	1	Труба дымовая	10	0.30	0.28	3.90	200.00	1	2261706.00		0.00
											476946.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0192176	0.100695	1	0.06	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0031229	0.016363	1	0.01	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.0514692	0.279212	1	0.01	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен			1.1300000E-08	1.110000E-07	1	0.00	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00	
61	%	1	1	Труба дымовая	10	0.30	0.28	3.90	200.00	1	2261706.00		0.00
											476945.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0192176	0.100695	1	0.06	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0031229	0.016363	1	0.01	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.0514692	0.279212	1	0.01	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен			1.1300000E-08	1.110000E-07	1	0.00	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00	
6014	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2261738.00	2261738.00	1.00
											477030.00	477027.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)			0.0001417	0.000108	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6015	%	1	3	Неорганизованный	15	0.00			0.00	1	2261766.00	2261748.00	1.00
											477021.00	477021.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)			0.0012396	0.000932	1	0.00	85.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
6016	%	1	3	Неорганизованный	21	0.00			0.00	1	2261740.00	2261740.00	1.00
											477000.00	477002.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)			0.0009917	0.000441	1	0.00	119.70	0.50	0.00	0.00	0.00	
6017	%	1	3	Неорганизованный	20	0.00			0.00	1	2261739.00	2261739.00	1.00
											476982.00	476965.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)			0.0009917	0.000445	1	0.00	114.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
6018	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2261703.00	2261703.00	1.00
											477010.00	477002.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
ИИ2-П42603-5-ООС													
												Лист	
												138	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

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

2902	Взвешенные вещества			0.0007933	0.000032	1	0.05	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2917	Пыль хлопковая			0.0066111	0.001116	1	0.94	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)			0.0008359	0.000679	1	0.05	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
3738	Пыль бобов сои немодифицированной			0.0004958	0.000073	1	0.07	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
6019	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2261681.00	2261686.00	2.00
											476906.00	476906.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0.0000333	0.000230	1	0.10	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
№ пл.: 1, № цеха: 8													
62	%	1	7	Труба В33	4	0.50	1.02	5.20	200.00	1	2261819.00	2261819.00	12.00
											477032.00	477000.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0008281	0.000024	1	0.01	42.60	2.31	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0001345	0.000004	1	0.00	42.60	2.31	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0000985	0.000003	1	0.00	42.60	2.31	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0001820	0.000007	1	0.00	42.60	2.31	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.0044320	0.000185	1	0.00	42.60	2.31	0.00	0.00	0.00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0.0001242	0.000007	1	0.00	42.60	2.31	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0007164	0.000022	1	0.00	42.60	2.31	0.00	0.00	0.00	
63	%	1	1	Труба В35	4	0.51	1.06	5.30	20.00	1	2261809.00		0.00
											476983.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0.0227002	0.039227	1	0.08	39.67	0.87	0.00	0.00	0.00	
2930	Пыль абразивная			0.0016000	0.002765	1	0.10	39.67	0.87	0.00	0.00	0.00	
64	%	1	1	Труба В38	4	0.60	1.39	4.90	20.00	1	2261823.00		0.00
											477041.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0002153	0.000189	1	0.00	43.57	0.96	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0000350	0.000031	1	0.00	43.57	0.96	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0000112	0.000010	1	0.00	43.57	0.96	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0000496	0.000043	1	0.00	43.57	0.96	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.0006400	0.000561	1	0.00	43.57	0.96	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0.0002575	0.000226	1	0.00	43.57	0.96	0.00	0.00	0.00	
65	%	1	1	Труба дымовая	10	0.30	0.36	5.10	200.00	1	2261945.00		0.00
											476997.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0254586	0.132996	1	0.07	72.18	1.20	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0041380	0.021620	1	0.01	72.18	1.20	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0.0662708	0.359948	1	0.01	72.18	1.20	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен			1.6800000 E-08	1.4200000 -07	1	0.00	72.18	1.20	0.00	0.00	0.00	
66	%	1	1	Труба дымовая	10	0.30	0.28	3.90	200.00	1	2261946.00		0.00
											476997.00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД _v	Xm	Um	

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

НН2-П42603-5-ООС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0192176	0.100695	1	0.06	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0031229	0.016363	1	0.01	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0514692	0.279212	1	0.01	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	1.1300000 E-08	1.110000E -07	1	0.00	64.10	1.10	0.00	0.00	0.00

67	%	1	1	Труба	5	0.05	0.48	247.00	450.00	1	2261867.00		0.00
											477011.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.2474667	0.001280	1	0.30	143.35	7.06	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0402133	0.000208	1	0.02	143.35	7.06	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0161111	0.000080	1	0.03	143.35	7.06	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0386667	0.000200	1	0.02	143.35	7.06	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1997778	0.001040	1	0.01	143.35	7.06	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	0.0000004	2.200000E -09	1	0.00	143.35	7.06	0.00	0.00	0.00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0038667	0.000020	1	0.02	143.35	7.06	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0934444	0.000480	1	0.02	143.35	7.06	0.00	0.00	0.00

№ пл.: 1, № цеха: 9

68	%	1	1	Труба В28	4	0.60	1.33	4.70	20.00	1	2262449.00		0.00
											477368.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0013487	0.000528	1	0.02	41.79	0.92	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0002192	0.000086	1	0.00	41.79	0.92	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0000762	0.000028	1	0.00	41.79	0.92	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0002954	0.000121	1	0.00	41.79	0.92	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0036900	0.001556	1	0.00	41.79	0.92	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0013575	0.000621	1	0.00	41.79	0.92	0.00	0.00	0.00

69	%	1	1	Труба дымовая	4	0.25	0.09	1.75	160.00	1	2262448.00		0.00
											477354.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0058765	0.031484	1	0.22	21.99	0.93	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0009559	0.005115	1	0.02	21.99	0.93	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0111012	0.060552	1	0.02	21.99	0.93	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	6.7300000 E-10	5.870000E -09	1	0.00	21.99	0.93	0.00	0.00	0.00

70	%	1	1	Труба дымовая	4	0.25	0.09	1.75	160.00	1	2262449.00		0.00
											477353.00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПД v	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0058765	0.031484	1	0.22	21.99	0.93	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0009559	0.005115	1	0.02	21.99	0.93	0.00	0.00	0.00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0111012	0.060552	1	0.02	21.99	0.93	0.00	0.00	0.00
0703	Бенз/а/пирен	6.7300000 E-10	5.870000E -09	1	0.00	21.99	0.93	0.00	0.00	0.00

№ пл.: 1, № цеха: 10

6020	%	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2261982.00	2262006.00	3.00
											477070.00	477070.00	

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето			Зима		
-----	-----------------------	--------	---	------	--	--	------	--	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС						Лист	
												140	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

в-ва		г/с	т/г					К		
1328	Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа	0.0000110	0.000348	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
1341	Этандиаль (Щавелевый альдегид)	0.0004536	0.014306	1	0.43	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
3209	2-Феноксизтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенилгликоль,	6.0000000 E-08	0.000002	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

141

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	Ин-терп.
		Тип	Спр. значе-	Исп. в расч.	Тип	Спр. значе-ние	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (же-леза оксид) (в пересчете	-	-	-	ПДК с/с	0.040	0.040	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК с/с	0.040	0.040	1	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК с/с	0.040	0.040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот мо-	ПДК м/р	0.400	0.400	ПДК с/с	0.060	0.060	1	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по моле-куле НС1) (Водород	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК с/с	0.020	0.020	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент чер-	ПДК м/р	0.150	0.150	ПДК с/с	0.025	0.025	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0.500	0.500	ПДК с/с	0.050	0.050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водо-род сернистый, дигид-росульфид, гидросуль-	ПДК м/р	0.008	0.008	ПДК с/с	0.002	0.002	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Угле-род окись; углерод мо-	ПДК м/р	5.000	5.000	ПДК с/с	3.000	3.000	1	Да	Нет
0349	Хлор	ПДК м/р	0.100	0.100	ПДК с/с	2.000E-04	2.000E-04	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50.000	50.000	-	-	-	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	-	ПДК с/с	1.000E-06	1.000E-06	1	Да	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1.000	1.000	ПДК с/с	0.200	0.200	1	Нет	Нет
1069	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-,	ПДК м/р	0.005	0.005	-	-	-	1	Нет	Нет
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гли-коль; этилен дигидрат;	ОБУВ	1.000	1.000	-	-	-	1	Нет	Нет
1246	Этилформиат (Муравь-иноэтиловый эфир, этилметаноат)	ОБУВ	0.020	0.020	-	-	-	1	Нет	Нет
1301	Проп-2-ен-1-аль	ПДК м/р	0.030	0.030	ПДК с/с	0.001	0.001	1	Нет	Нет
1314	Пропаналь (Пропио-нальдегид, метилаце-	ПДК м/р	0.010	0.010	-	-	-	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравь-инный альдегид, оксеме-тан, метиленоксид)	ПДК м/р	0.050	0.050	ПДК с/с	0.003	0.003	1	Нет	Нет
1328	Пентандиаль (Глутар-диальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа	ОБУВ	0.030	0.030	-	-	-	1	Нет	Нет
1341	Этандиаль (Щавелевый альдегид)	ОБУВ	0.030	0.030	-	-	-	1	Нет	Нет
1531	Гексановая кислота (Ка-проновая кислота)	ПДК м/р	0.010	0.010	ПДК с/с	0.005	0.005	1	Нет	Нет
1707	Диметилсульфид (Ме-тилсульфид; тиоб-ис(метан); метантиоме-	ПДК м/р	0.080	0.080	-	-	-	1	Нет	Нет
1728	Этантиол	ПДК м/р	5.000E-06	5.000E-06	-	-	-	1	Нет	Нет
1849	Метиламин (Аминоме-тан; метанамин)	ПДК м/р	0.004	0.004	ПДК с/с	0.001	0.001	1	Нет	Нет
2603	Микроорганизмы и мик-роорганизмы-продуценты (отраслей	ОБУВ	5000.000	5000.000	-	-	-	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, ма-лосернистый) (в пере-счете на углерод)	ПДК м/р	5.000	5.000	ПДК с/с	1.500	1.500	1	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин пря-мой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1.200	1.200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пере-счете на С)	ПДК м/р	1.000	1.000	-	-	-	1	Нет	Нет

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

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

142

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0.500	0.500	ПДК с/с	0.075	0.075	1	Да	Нет
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/	ОБУВ	0.010	0.010	-	-	-	1	Нет	Нет
2917	Пыль хлопковая	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК с/с	0.050	0.050	1	Нет	Нет
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	ОБУВ	0.030	0.030	-	-	-	1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0.040	0.040	-	-	-	1	Нет	Нет
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	ПДК м/р	0.500	0.500	ПДК с/с	0.150	0.150	1	Нет	Нет
3209	2-Феноксизтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенолгли-	ОБУВ	0.050	0.050	-	-	-	1	Нет	Нет
3738	Пыль бобов сои немодифицированной	ОБУВ	0.200	0.200	-	-	-	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород,	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальде-	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1.6": Азота диоксид,	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	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.

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							143
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		2261700.00	476500.00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.000
0330	Сера диоксид	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	0.000
0703	Бенз/а/пирен	1.500E- 06	1.500E- 06	1.500E- 06	1.500E- 06	1.500E- 06	0.000
2902	Взвешенные вещества	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.000

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

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							144
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

145

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260490.50	476690.00	0.60	0.121	4	2.50	0.06	0.011	0.27	0.055
2260590.50	476690.00	0.59	0.118	338	2.50	0.06	0.013	0.27	0.055
2260390.50	476690.00	0.58	0.116	29	2.50	0.07	0.014	0.27	0.055
2260690.50	476390.00	0.57	0.114	45	8.50	0.09	0.017	0.27	0.055
2260790.50	476490.00	0.55	0.110	45	8.50	0.10	0.019	0.27	0.055
2260590.50	476390.00	0.55	0.109	56	8.50	0.10	0.020	0.27	0.055
2260690.50	476690.00	0.55	0.109	318	2.50	0.09	0.019	0.27	0.055
2260690.50	476490.00	0.54	0.109	66	8.50	0.10	0.020	0.27	0.055
2260990.50	476390.00	0.54	0.108	322	8.50	0.11	0.021	0.27	0.055
2261090.50	476390.00	0.54	0.108	308	8.50	0.11	0.021	0.27	0.055
2260290.50	476690.00	0.53	0.106	46	2.50	0.11	0.021	0.27	0.055
2260490.50	476590.00	0.52	0.105	3	2.50	0.11	0.022	0.27	0.055
2260590.50	476290.00	0.52	0.104	45	8.50	0.12	0.024	0.27	0.055
2260590.50	476590.00	0.51	0.103	345	2.50	0.12	0.023	0.27	0.055
2261090.50	476290.00	0.51	0.103	319	8.50	0.12	0.025	0.27	0.055
2260390.50	476590.00	0.51	0.102	20	2.50	0.12	0.024	0.27	0.055
2260990.50	476490.00	0.51	0.101	301	8.50	0.12	0.025	0.27	0.055
2260790.50	476390.00	0.50	0.101	22	8.50	0.13	0.026	0.27	0.055
2260990.50	476690.00	0.50	0.100	226	8.50	0.13	0.026	0.27	0.055
2260490.50	476290.00	0.50	0.100	53	8.50	0.13	0.026	0.27	0.055
2260890.50	476390.00	0.50	0.100	350	8.50	0.13	0.027	0.27	0.055
2260590.50	476490.00	0.50	0.100	74	8.50	0.13	0.027	0.27	0.055
2260490.50	476390.00	0.50	0.100	64	8.50	0.13	0.027	0.27	0.055
2261190.50	476290.00	0.49	0.099	310	8.50	0.14	0.027	0.27	0.055
2261090.50	476590.00	0.49	0.099	264	8.50	0.14	0.027	0.27	0.055
2260790.50	476690.00	0.49	0.098	306	2.50	0.13	0.026	0.27	0.055
2261090.50	476490.00	0.49	0.098	288	8.50	0.14	0.028	0.27	0.055
2260690.50	476590.00	0.49	0.098	98	8.50	0.13	0.027	0.27	0.055
2261190.50	476690.00	0.49	0.098	22	8.50	0.13	0.026	0.27	0.055
2261290.50	476690.00	0.49	0.098	358	8.50	0.13	0.026	0.27	0.055
2260890.50	476690.00	0.49	0.098	193	8.50	0.14	0.028	0.27	0.055
2261090.50	476690.00	0.49	0.097	241	8.50	0.14	0.028	0.27	0.055
2260690.50	476290.00	0.49	0.097	33	8.50	0.14	0.029	0.27	0.055
2260890.50	476290.00	0.48	0.097	354	8.50	0.14	0.029	0.27	0.055

НН2-П42603-5-ООС

Лист

147

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2260790.50	476290.00	0.48	0.097	14	8.50	0.14	0.029	0.27	0.055
2260990.50	476290.00	0.48	0.096	334	8.50	0.15	0.029	0.27	0.055
2260990.50	476590.00	0.48	0.096	259	8.50	0.14	0.028	0.27	0.055
2260190.50	476690.00	0.48	0.096	57	2.50	0.14	0.028	0.27	0.055
2260290.50	476590.00	0.48	0.096	35	2.50	0.14	0.028	0.27	0.055
2261190.50	476390.00	0.48	0.095	299	8.50	0.15	0.029	0.27	0.055
2260490.50	476190.00	0.47	0.094	46	8.50	0.15	0.030	0.27	0.055
2260390.50	476290.00	0.47	0.094	59	8.50	0.15	0.030	0.27	0.055
2261190.50	476190.00	0.47	0.094	318	8.50	0.15	0.030	0.27	0.055
2261290.50	476590.00	0.47	0.093	359	8.50	0.15	0.030	0.27	0.055
2261190.50	476490.00	0.47	0.093	283	8.50	0.16	0.031	0.27	0.055
2260590.50	476190.00	0.46	0.093	37	8.50	0.16	0.031	0.27	0.055
2261190.50	476590.00	0.46	0.093	16	8.50	0.15	0.030	0.27	0.055
2261090.50	476190.00	0.46	0.093	327	8.50	0.16	0.031	0.27	0.055
2260890.50	476490.00	0.46	0.092	325	1.50	0.17	0.033	0.27	0.055
2260490.50	476490.00	0.46	0.092	2	3.07	0.15	0.030	0.27	0.055
2260390.50	476390.00	0.46	0.092	68	8.50	0.16	0.032	0.27	0.055
2260390.50	476190.00	0.46	0.091	52	8.50	0.16	0.032	0.27	0.055
2260890.50	476190.00	0.46	0.091	355	8.50	0.16	0.032	0.27	0.055
2261290.50	476290.00	0.46	0.091	304	8.50	0.16	0.032	0.27	0.055
2260790.50	476190.00	0.45	0.091	11	8.50	0.16	0.033	0.27	0.055
2260790.50	476590.00	0.45	0.091	317	3.07	0.16	0.031	0.27	0.055
2260390.50	476490.00	0.45	0.090	16	3.07	0.16	0.031	0.27	0.055
2260990.50	476190.00	0.45	0.090	341	8.50	0.16	0.033	0.27	0.055
2261290.50	476190.00	0.45	0.090	311	8.50	0.16	0.033	0.27	0.055
2260690.50	476190.00	0.45	0.090	25	8.50	0.17	0.033	0.27	0.055
2260190.50	476590.00	0.44	0.089	46	3.07	0.16	0.032	0.27	0.055
2260090.50	476690.00	0.44	0.089	65	2.50	0.16	0.032	0.27	0.055
2260290.50	476290.00	0.44	0.088	63	8.50	0.17	0.034	0.27	0.055
2261290.50	476390.00	0.44	0.088	293	8.50	0.17	0.034	0.27	0.055
2261290.50	476490.00	0.44	0.088	359	8.50	0.17	0.033	0.27	0.055
2260290.50	476190.00	0.44	0.087	56	8.50	0.17	0.034	0.27	0.055
2261190.50	476090.00	0.44	0.087	324	8.50	0.17	0.035	0.27	0.055
2260490.50	476090.00	0.44	0.087	39	8.50	0.17	0.035	0.27	0.055
2260290.50	476490.00	0.44	0.087	28	3.07	0.17	0.034	0.27	0.055
2260390.50	476090.00	0.43	0.087	46	8.50	0.17	0.035	0.27	0.055
2261290.50	476090.00	0.43	0.086	317	8.50	0.18	0.035	0.27	0.055
2260890.50	476090.00	0.43	0.086	356	8.50	0.18	0.036	0.27	0.055
2259990.50	476690.00	0.43	0.086	71	3.07	0.17	0.035	0.27	0.055
2261090.50	476090.00	0.43	0.086	333	8.50	0.18	0.036	0.27	0.055
2260790.50	476090.00	0.43	0.086	8	8.50	0.18	0.036	0.27	0.055
2260290.50	476390.00	0.43	0.085	71	8.50	0.18	0.036	0.27	0.055
2260590.50	476090.00	0.43	0.085	31	8.50	0.18	0.036	0.27	0.055
2260990.50	476090.00	0.43	0.085	344	8.50	0.18	0.036	0.27	0.055
2260290.50	476090.00	0.42	0.085	51	4.61	0.18	0.036	0.27	0.055
2260690.50	476090.00	0.42	0.085	20	8.50	0.18	0.037	0.27	0.055
2260890.50	476590.00	0.42	0.084	309	3.07	0.18	0.035	0.27	0.055
2259890.50	476690.00	0.42	0.084	75	3.07	0.18	0.036	0.27	0.055
2260190.50	476190.00	0.42	0.084	59	3.76	0.18	0.037	0.27	0.055
2260190.50	476290.00	0.42	0.083	66	8.50	0.19	0.037	0.27	0.055
2260190.50	476090.00	0.42	0.083	54	3.07	0.19	0.037	0.27	0.055

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

148

2260090.50	476590.00	0.41	0.083	53	3.07	0.18	0.036	0.27	0.055
2260190.50	476490.00	0.41	0.083	38	3.07	0.18	0.036	0.27	0.055
2260290.50	475990.00	0.41	0.082	46	3.07	0.19	0.038	0.27	0.055
2260190.50	475990.00	0.41	0.082	50	3.07	0.19	0.038	0.27	0.055
2260390.50	475990.00	0.41	0.082	41	3.76	0.19	0.038	0.27	0.055
2260090.50	476090.00	0.41	0.082	57	3.07	0.19	0.038	0.27	0.055
2260090.50	476190.00	0.41	0.082	62	3.07	0.19	0.038	0.27	0.055
2261190.50	475990.00	0.41	0.082	329	8.50	0.19	0.038	0.27	0.055
2261290.50	475990.00	0.41	0.082	322	8.50	0.19	0.038	0.27	0.055
2260090.50	475990.00	0.41	0.081	53	3.07	0.19	0.038	0.27	0.055
2260490.50	475990.00	0.41	0.081	35	8.50	0.19	0.039	0.27	0.055
2260890.50	475990.00	0.40	0.081	357	8.50	0.19	0.039	0.27	0.055
2260790.50	475990.00	0.40	0.081	7	8.50	0.20	0.039	0.27	0.055
2259990.50	476090.00	0.40	0.081	60	3.07	0.19	0.038	0.27	0.055
2260090.50	476290.00	0.40	0.081	67	3.07	0.19	0.039	0.27	0.055
2260190.50	475890.00	0.40	0.081	46	3.07	0.19	0.038	0.27	0.055
2261090.50	475990.00	0.40	0.081	337	8.50	0.20	0.039	0.27	0.055
2260290.50	475890.00	0.40	0.081	42	3.07	0.19	0.039	0.27	0.055
2260990.50	475990.00	0.40	0.081	347	8.50	0.20	0.039	0.27	0.055
2259990.50	476190.00	0.40	0.080	64	3.07	0.19	0.039	0.27	0.055
2260190.50	476390.00	0.40	0.080	74	8.50	0.19	0.039	0.27	0.055
2259990.50	475990.00	0.40	0.080	56	3.07	0.19	0.039	0.27	0.055
2260090.50	475890.00	0.40	0.080	49	3.07	0.19	0.039	0.27	0.055
2260690.50	475990.00	0.40	0.080	17	8.50	0.20	0.040	0.27	0.055
2260590.50	475990.00	0.40	0.080	26	8.50	0.20	0.039	0.27	0.055
2260390.50	475890.00	0.40	0.080	38	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2259990.50	475890.00	0.40	0.080	52	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2259890.50	476090.00	0.40	0.079	62	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2259990.50	476290.00	0.40	0.079	69	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2259890.50	475990.00	0.40	0.079	58	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2260190.50	475790.00	0.40	0.079	43	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2259890.50	476190.00	0.40	0.079	66	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2260090.50	475790.00	0.40	0.079	46	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2260290.50	475790.00	0.39	0.079	39	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2259890.50	475890.00	0.39	0.079	55	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2259990.50	476590.00	0.39	0.079	60	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2259990.50	475790.00	0.39	0.079	49	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2260090.50	476490.00	0.39	0.079	45	3.07	0.20	0.039	0.27	0.055
2260090.50	476390.00	0.39	0.078	72	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2259890.50	476290.00	0.39	0.078	70	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2259890.50	475790.00	0.39	0.078	52	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2260390.50	475790.00	0.39	0.078	35	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2260090.50	475690.00	0.39	0.078	43	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2260190.50	475690.00	0.39	0.078	40	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2260490.50	475890.00	0.39	0.078	33	3.07	0.20	0.041	0.27	0.055
2261290.50	475890.00	0.39	0.078	326	8.50	0.20	0.041	0.27	0.055
2259990.50	475690.00	0.39	0.078	46	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055
2259890.50	476590.00	0.39	0.077	68	2.50	0.20	0.040	0.27	0.055
2260290.50	475690.00	0.39	0.077	36	3.07	0.20	0.041	0.27	0.055
2261190.50	475890.00	0.39	0.077	332	8.50	0.21	0.041	0.27	0.055
2259990.50	476390.00	0.39	0.077	74	3.07	0.20	0.041	0.27	0.055

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

149

2259890.50	475690.00	0.39	0.077	49	3.07	0.20	0.041	0.27	0.055
2260890.50	475890.00	0.38	0.077	357	8.50	0.21	0.042	0.27	0.055
2260790.50	475890.00	0.38	0.077	6	8.50	0.21	0.042	0.27	0.055
2261090.50	475890.00	0.38	0.077	340	8.50	0.21	0.042	0.27	0.055
2260090.50	475590.00	0.38	0.077	40	3.07	0.20	0.041	0.27	0.055
2260990.50	475890.00	0.38	0.077	349	8.50	0.21	0.042	0.27	0.055
2259990.50	475590.00	0.38	0.077	43	3.07	0.20	0.041	0.27	0.055
2260190.50	475590.00	0.38	0.077	37	3.07	0.21	0.041	0.27	0.055
2260390.50	475690.00	0.38	0.076	32	3.07	0.21	0.041	0.27	0.055
2259890.50	476390.00	0.38	0.076	75	3.07	0.21	0.041	0.27	0.055
2259890.50	475590.00	0.38	0.076	46	3.07	0.21	0.041	0.27	0.055
2260490.50	475790.00	0.38	0.076	30	3.07	0.21	0.041	0.27	0.055
2260690.50	475890.00	0.38	0.076	14	8.50	0.21	0.042	0.27	0.055
2260590.50	475890.00	0.38	0.076	23	8.50	0.21	0.042	0.27	0.055
2260290.50	475590.00	0.38	0.076	33	3.07	0.21	0.041	0.27	0.055
2260090.50	475490.00	0.38	0.076	38	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2259990.50	475490.00	0.38	0.076	41	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2260190.50	475490.00	0.38	0.075	35	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2259890.50	475490.00	0.38	0.075	43	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2260390.50	475590.00	0.38	0.075	30	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2260490.50	475690.00	0.38	0.075	27	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2260290.50	475490.00	0.37	0.075	31	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2259990.50	476490.00	0.37	0.075	52	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2259990.50	475390.00	0.37	0.075	38	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2260090.50	475390.00	0.37	0.075	36	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2259890.50	475390.00	0.37	0.075	41	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2260190.50	475390.00	0.37	0.074	33	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2261290.50	475790.00	0.37	0.074	329	4.61	0.21	0.043	0.27	0.055
2259890.50	476490.00	0.37	0.074	78	3.07	0.21	0.042	0.27	0.055
2260390.50	475490.00	0.37	0.074	27	3.07	0.21	0.043	0.27	0.055
2260290.50	475390.00	0.37	0.074	29	3.07	0.21	0.043	0.27	0.055
2260490.50	475590.00	0.37	0.074	25	3.07	0.21	0.043	0.27	0.055
2261190.50	475790.00	0.37	0.074	335	8.50	0.22	0.043	0.27	0.055
2260590.50	475790.00	0.37	0.074	24	3.07	0.22	0.043	0.27	0.055
2259990.50	475290.00	0.37	0.074	36	3.07	0.21	0.043	0.27	0.055
2260090.50	475290.00	0.37	0.074	34	3.07	0.21	0.043	0.27	0.055
2259890.50	475290.00	0.37	0.074	39	3.07	0.21	0.043	0.27	0.055
2260190.50	475290.00	0.37	0.074	31	3.07	0.21	0.043	0.27	0.055
2261090.50	475790.00	0.37	0.074	343	8.50	0.22	0.044	0.27	0.055
2260890.50	475790.00	0.37	0.073	358	8.50	0.22	0.044	0.27	0.055
2260990.50	475790.00	0.37	0.073	350	8.50	0.22	0.044	0.27	0.055
2260390.50	475390.00	0.37	0.073	26	3.07	0.22	0.043	0.27	0.055
2260790.50	475790.00	0.37	0.073	5	8.50	0.22	0.044	0.27	0.055
2260490.50	475490.00	0.37	0.073	23	3.07	0.22	0.043	0.27	0.055
2260290.50	475290.00	0.37	0.073	27	3.07	0.22	0.043	0.27	0.055
2261290.50	475290.00	0.37	0.073	159	8.50	0.21	0.043	0.27	0.055
2260590.50	475690.00	0.37	0.073	22	3.07	0.22	0.043	0.27	0.055
2260690.50	475790.00	0.37	0.073	13	8.50	0.22	0.044	0.27	0.055
2260390.50	475290.00	0.36	0.073	24	3.07	0.22	0.043	0.27	0.055
2260490.50	475390.00	0.36	0.073	22	3.07	0.22	0.044	0.27	0.055
2260590.50	475590.00	0.36	0.073	20	3.07	0.22	0.044	0.27	0.055

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

150

2261290.50	475690.00	0.36	0.072	332	3.76	0.22	0.044	0.27	0.055
2261190.50	475690.00	0.36	0.072	338	3.76	0.22	0.044	0.27	0.055
2260490.50	475290.00	0.36	0.072	20	3.07	0.22	0.044	0.27	0.055
2260590.50	475490.00	0.36	0.072	19	3.07	0.22	0.044	0.27	0.055
2261190.50	475290.00	0.36	0.072	152	8.50	0.22	0.044	0.27	0.055
2260590.50	475390.00	0.36	0.072	17	3.07	0.22	0.044	0.27	0.055
2261090.50	475690.00	0.36	0.071	344	3.76	0.22	0.045	0.27	0.055
2260690.50	475690.00	0.36	0.071	14	3.07	0.22	0.045	0.27	0.055
2260590.50	475290.00	0.36	0.071	16	3.07	0.22	0.045	0.27	0.055
2261290.50	475590.00	0.36	0.071	335	3.07	0.22	0.045	0.27	0.055
2260990.50	475690.00	0.36	0.071	351	4.61	0.23	0.045	0.27	0.055
2260690.50	475590.00	0.35	0.071	13	3.07	0.22	0.045	0.27	0.055
2261090.50	475290.00	0.35	0.071	146	4.61	0.22	0.044	0.27	0.055
2261290.50	475390.00	0.35	0.071	161	4.61	0.22	0.044	0.27	0.055
2260890.50	475690.00	0.35	0.071	358	4.61	0.23	0.045	0.27	0.055
2261190.50	475590.00	0.35	0.071	340	3.07	0.22	0.045	0.27	0.055
2260790.50	475690.00	0.35	0.071	5	4.61	0.23	0.045	0.27	0.055
2260690.50	475490.00	0.35	0.071	13	3.07	0.22	0.045	0.27	0.055
2260690.50	475390.00	0.35	0.070	12	3.07	0.23	0.045	0.27	0.055
2261090.50	475590.00	0.35	0.070	345	3.07	0.23	0.045	0.27	0.055
2261190.50	475390.00	0.35	0.070	155	4.61	0.22	0.045	0.27	0.055
2260690.50	475290.00	0.35	0.070	12	3.07	0.23	0.045	0.27	0.055
2261290.50	475490.00	0.35	0.070	337	3.07	0.23	0.045	0.27	0.055
2260990.50	475590.00	0.35	0.070	351	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2261190.50	475490.00	0.35	0.070	341	3.07	0.23	0.045	0.27	0.055
2260990.50	475290.00	0.35	0.070	141	4.61	0.23	0.045	0.27	0.055
2260790.50	475590.00	0.35	0.070	5	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2260890.50	475590.00	0.35	0.070	358	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2261090.50	475490.00	0.35	0.070	347	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2260790.50	475490.00	0.35	0.070	5	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2261090.50	475390.00	0.35	0.070	150	4.61	0.23	0.045	0.27	0.055
2260790.50	475390.00	0.35	0.070	5	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2260990.50	475490.00	0.35	0.069	352	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2260790.50	475290.00	0.35	0.069	5	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2260890.50	475490.00	0.35	0.069	358	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2260890.50	475390.00	0.35	0.069	359	3.07	0.23	0.046	0.27	0.055
2260890.50	475290.00	0.34	0.069	137	4.61	0.23	0.046	0.27	0.055
2260990.50	475390.00	0.34	0.069	145	3.76	0.23	0.046	0.27	0.055

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							151

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	1.34	0.267	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	1.10	0.220	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.03	0.205	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.85	0.171	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.80	0.161	342	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.78	0.156	39	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.69	0.139	66	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.65	0.130	41	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.60	0.120	56	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.57	0.115	51	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.57	0.114	347	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.57	0.114	7	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.53	0.106	27	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.49	0.099	28	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.48	0.097	59	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.48	0.095	41	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.46	0.091	26	0.50	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.45	0.090	21	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.44	0.088	39	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.43	0.086	57	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.43	0.085	352	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.43	0.085	41	5.67	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.43	0.085	85	0.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.42	0.085	5	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.42	0.083	64	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.40	0.079	18	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.39	0.078	51	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.36	0.072	50	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.35	0.071	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.35	0.070	34	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.34	0.068	24	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.34	0.067	66	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.34	0.067	354	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.34	0.067	73	0.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.33	0.067	4	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.33	0.066	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.32	0.065	43	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	0.32	0.064	14	0.75	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

152

2260490.50	476490.00	0.31	0.063	65	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.31	0.062	57	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.30	0.060	70	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.29	0.059	23	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.29	0.058	70	0.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.29	0.058	22	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.28	0.056	49	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.28	0.056	355	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.28	0.055	31	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.28	0.055	3	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.27	0.054	74	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.27	0.054	38	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.27	0.053	24	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.27	0.053	11	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.26	0.052	66	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.26	0.052	60	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.26	0.052	70	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.25	0.051	18	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.25	0.051	19	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.25	0.049	44	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.25	0.049	58	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.24	0.048	76	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.24	0.048	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.24	0.047	2	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.23	0.047	72	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.23	0.047	28	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.23	0.046	9	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.23	0.046	67	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.23	0.046	22	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.23	0.046	34	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.23	0.045	17	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.23	0.045	15	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.23	0.045	62	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.22	0.045	61	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.22	0.044	53	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.22	0.044	78	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.22	0.043	39	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.21	0.043	73	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.21	0.042	56	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.21	0.042	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.21	0.042	1	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.21	0.042	69	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.21	0.041	7	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.20	0.041	26	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.20	0.041	77	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.20	0.041	12	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.20	0.041	21	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.20	0.041	16	0.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.20	0.041	64	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.20	0.040	44	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.20	0.040	31	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

2260190.50	476290.00	0.20	0.040	64	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.20	0.039	59	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.19	0.039	75	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.19	0.039	36	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.19	0.039	51	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.19	0.038	70	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.19	0.038	78	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.19	0.038	1	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.19	0.038	355	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.19	0.037	6	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.19	0.037	11	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.19	0.037	15	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.19	0.037	20	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.18	0.037	66	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.18	0.037	24	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.18	0.037	40	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.18	0.037	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.18	0.036	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.18	0.036	65	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.18	0.036	76	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.18	0.036	61	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.18	0.035	33	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.18	0.035	79	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.17	0.035	72	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.17	0.035	47	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.17	0.034	0	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.17	0.034	5	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.17	0.034	57	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.17	0.034	355	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.17	0.034	9	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.17	0.034	14	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.17	0.034	50	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.17	0.034	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.17	0.034	67	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.17	0.034	37	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.17	0.034	22	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.17	0.033	27	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.16	0.033	76	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.16	0.033	63	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.16	0.033	63	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.16	0.032	53	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.16	0.032	31	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.16	0.032	73	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.16	0.032	41	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.16	0.032	59	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.16	0.032	4	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.16	0.032	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.16	0.032	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.16	0.032	355	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.16	0.032	13	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.16	0.031	69	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

154

2260790.50	475690.00	0.16	0.031	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.16	0.031	46	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.16	0.031	35	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	0.15	0.031	21	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.15	0.031	25	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.15	0.030	65	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.15	0.030	55	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.15	0.030	49	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.15	0.030	64	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.15	0.030	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.15	0.030	29	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.15	0.029	4	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.15	0.029	8	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.15	0.029	359	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.15	0.029	60	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.15	0.029	12	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.15	0.029	355	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.15	0.029	16	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.14	0.029	32	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.14	0.029	20	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.14	0.029	43	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.14	0.029	51	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.14	0.028	23	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.14	0.028	57	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.14	0.028	36	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.14	0.028	46	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.14	0.028	27	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.14	0.027	3	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.14	0.027	7	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.14	0.027	359	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.14	0.027	11	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.14	0.027	356	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.14	0.027	15	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.13	0.027	30	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.13	0.027	54	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.13	0.027	39	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.13	0.027	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.13	0.027	48	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.13	0.026	22	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.13	0.026	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.13	0.026	25	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.13	0.026	42	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.13	0.026	3	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.13	0.026	7	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.13	0.026	359	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.13	0.025	10	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.13	0.025	356	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.13	0.025	51	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.13	0.025	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.13	0.025	29	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.13	0.025	37	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

155

2260690.50	475390.00	0.13	0.025	17	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.12	0.025	46	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	0.12	0.025	21	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.12	0.025	32	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.12	0.024	39	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.12	0.024	24	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.12	0.024	3	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.12	0.024	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.12	0.024	0	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.12	0.024	48	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.12	0.024	10	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.12	0.024	356	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.12	0.024	35	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.12	0.024	13	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.12	0.024	27	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.12	0.023	16	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.12	0.023	43	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.12	0.023	20	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.12	0.023	30	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.11	0.023	37	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.11	0.023	23	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.11	0.022	33	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.11	0.022	44	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.11	0.022	26	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.11	0.022	40	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.11	0.022	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.11	0.022	36	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.11	0.021	42	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.11	0.021	31	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.10	0.021	38	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.10	0.021	34	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.10	0.020	40	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.10	0.020	36	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.10	0.019	39	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

156

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260490.50	476690.00	0.12	0.049	4	2.50	0.08	0.031	0.09	0.038
2260590.50	476690.00	0.12	0.048	338	2.50	0.08	0.031	0.09	0.038
2260390.50	476690.00	0.12	0.048	29	2.50	0.08	0.031	0.09	0.038
2260690.50	476390.00	0.12	0.048	45	8.50	0.08	0.032	0.09	0.038
2260790.50	476490.00	0.12	0.047	45	8.50	0.08	0.032	0.09	0.038
2260590.50	476390.00	0.12	0.047	56	8.50	0.08	0.032	0.09	0.038
2260690.50	476690.00	0.12	0.047	318	2.50	0.08	0.032	0.09	0.038
2260690.50	476490.00	0.12	0.047	66	8.50	0.08	0.032	0.09	0.038
2260990.50	476390.00	0.12	0.047	322	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2261090.50	476390.00	0.12	0.047	308	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260290.50	476690.00	0.12	0.046	46	2.50	0.08	0.032	0.09	0.038
2260490.50	476590.00	0.12	0.046	3	2.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260590.50	476290.00	0.11	0.046	45	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260590.50	476590.00	0.11	0.046	345	2.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2261090.50	476290.00	0.11	0.046	319	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260390.50	476590.00	0.11	0.046	20	2.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260990.50	476490.00	0.11	0.046	301	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260790.50	476390.00	0.11	0.045	22	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260490.50	476290.00	0.11	0.045	53	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260990.50	476690.00	0.11	0.045	226	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260890.50	476390.00	0.11	0.045	350	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260490.50	476390.00	0.11	0.045	64	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260590.50	476490.00	0.11	0.045	74	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2261190.50	476290.00	0.11	0.045	310	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2261090.50	476590.00	0.11	0.045	264	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260790.50	476690.00	0.11	0.045	306	2.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2261090.50	476490.00	0.11	0.045	288	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260690.50	476590.00	0.11	0.045	98	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2261190.50	476690.00	0.11	0.045	22	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2261290.50	476690.00	0.11	0.045	358	8.50	0.08	0.033	0.09	0.038
2260890.50	476690.00	0.11	0.045	193	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2261090.50	476690.00	0.11	0.045	241	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260690.50	476290.00	0.11	0.045	33	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260890.50	476290.00	0.11	0.045	354	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260790.50	476290.00	0.11	0.045	14	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260990.50	476290.00	0.11	0.045	334	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260990.50	476590.00	0.11	0.045	259	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260190.50	476690.00	0.11	0.045	57	2.50	0.08	0.034	0.09	0.038

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

157

2260290.50	476590.00	0.11	0.045	35	2.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2261190.50	476390.00	0.11	0.045	299	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260490.50	476190.00	0.11	0.044	46	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2260390.50	476290.00	0.11	0.044	59	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2261190.50	476190.00	0.11	0.044	318	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2261290.50	476590.00	0.11	0.044	359	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2261190.50	476490.00	0.11	0.044	283	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260590.50	476190.00	0.11	0.044	37	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2261190.50	476590.00	0.11	0.044	16	8.50	0.08	0.034	0.09	0.038
2261090.50	476190.00	0.11	0.044	327	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260890.50	476490.00	0.11	0.044	325	1.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260490.50	476490.00	0.11	0.044	2	3.07	0.08	0.034	0.09	0.038
2260390.50	476390.00	0.11	0.044	68	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260390.50	476190.00	0.11	0.044	52	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260890.50	476190.00	0.11	0.044	355	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2261290.50	476290.00	0.11	0.044	304	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260790.50	476190.00	0.11	0.044	11	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260790.50	476590.00	0.11	0.044	317	3.07	0.09	0.034	0.09	0.038
2260390.50	476490.00	0.11	0.044	16	3.07	0.09	0.034	0.09	0.038
2260990.50	476190.00	0.11	0.044	341	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2261290.50	476190.00	0.11	0.044	311	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260690.50	476190.00	0.11	0.044	25	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260090.50	476690.00	0.11	0.044	65	2.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260190.50	476590.00	0.11	0.044	46	3.07	0.09	0.034	0.09	0.038
2260290.50	476290.00	0.11	0.043	63	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2261290.50	476390.00	0.11	0.043	293	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2261290.50	476490.00	0.11	0.043	359	8.50	0.09	0.034	0.09	0.038
2260290.50	476190.00	0.11	0.043	56	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2261190.50	476090.00	0.11	0.043	324	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260490.50	476090.00	0.11	0.043	39	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260290.50	476490.00	0.11	0.043	28	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260390.50	476090.00	0.11	0.043	46	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2261290.50	476090.00	0.11	0.043	317	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2259990.50	476690.00	0.11	0.043	71	2.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260890.50	476090.00	0.11	0.043	356	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2261090.50	476090.00	0.11	0.043	333	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260790.50	476090.00	0.11	0.043	8	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260290.50	476390.00	0.11	0.043	71	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260590.50	476090.00	0.11	0.043	31	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260990.50	476090.00	0.11	0.043	344	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260290.50	476090.00	0.11	0.043	51	4.61	0.09	0.035	0.09	0.038
2260690.50	476090.00	0.11	0.043	20	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260890.50	476590.00	0.11	0.043	309	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2259890.50	476690.00	0.11	0.043	75	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260190.50	476190.00	0.11	0.043	59	3.76	0.09	0.035	0.09	0.038
2260190.50	476290.00	0.11	0.043	66	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260190.50	476090.00	0.11	0.043	54	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260090.50	476590.00	0.11	0.043	53	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260190.50	476490.00	0.11	0.043	38	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260290.50	475990.00	0.11	0.042	46	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260190.50	475990.00	0.11	0.042	50	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

158

2260090.50	476090.00	0.11	0.042	57	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260390.50	475990.00	0.11	0.042	41	3.76	0.09	0.035	0.09	0.038
2260090.50	476190.00	0.11	0.042	62	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2261190.50	475990.00	0.11	0.042	329	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2261290.50	475990.00	0.11	0.042	322	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260090.50	475990.00	0.11	0.042	53	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260490.50	475990.00	0.11	0.042	35	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260890.50	475990.00	0.11	0.042	357	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2259990.50	476090.00	0.11	0.042	60	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260090.50	476290.00	0.11	0.042	67	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260190.50	475890.00	0.11	0.042	46	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260790.50	475990.00	0.11	0.042	7	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260290.50	475890.00	0.11	0.042	42	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2261090.50	475990.00	0.11	0.042	337	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2259990.50	476190.00	0.11	0.042	64	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2259990.50	475990.00	0.11	0.042	56	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260990.50	475990.00	0.11	0.042	347	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260190.50	476390.00	0.11	0.042	74	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260090.50	475890.00	0.11	0.042	49	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260690.50	475990.00	0.11	0.042	17	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2260590.50	475990.00	0.11	0.042	26	8.50	0.09	0.035	0.09	0.038
2259990.50	475890.00	0.11	0.042	52	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260390.50	475890.00	0.11	0.042	38	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2259890.50	476090.00	0.10	0.042	62	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2259990.50	476290.00	0.10	0.042	69	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2259890.50	475990.00	0.10	0.042	58	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260190.50	475790.00	0.10	0.042	43	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2259890.50	476190.00	0.10	0.042	66	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260090.50	475790.00	0.10	0.042	46	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260290.50	475790.00	0.10	0.042	39	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	475890.00	0.10	0.042	55	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2259990.50	476590.00	0.10	0.042	60	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2259990.50	475790.00	0.10	0.042	49	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260090.50	476490.00	0.10	0.042	45	3.07	0.09	0.035	0.09	0.038
2260090.50	476390.00	0.10	0.042	72	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	476290.00	0.10	0.042	70	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	475790.00	0.10	0.042	52	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260390.50	475790.00	0.10	0.042	35	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260090.50	475690.00	0.10	0.042	43	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260190.50	475690.00	0.10	0.042	40	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260490.50	475890.00	0.10	0.042	33	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259990.50	475690.00	0.10	0.042	46	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261290.50	475890.00	0.10	0.042	326	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	476590.00	0.10	0.042	68	2.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260290.50	475690.00	0.10	0.042	36	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261190.50	475890.00	0.10	0.042	332	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2259990.50	476390.00	0.10	0.042	73	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	475690.00	0.10	0.042	49	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260890.50	475890.00	0.10	0.042	357	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260090.50	475590.00	0.10	0.042	40	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260790.50	475890.00	0.10	0.042	6	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038

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

										Лист
										159
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

ИИ2-П42603-5-ООС

2261090.50	475890.00	0.10	0.042	340	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2259990.50	475590.00	0.10	0.042	43	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260190.50	475590.00	0.10	0.042	37	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260990.50	475890.00	0.10	0.042	349	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260390.50	475690.00	0.10	0.041	32	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	476390.00	0.10	0.041	75	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	475590.00	0.10	0.041	46	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260490.50	475790.00	0.10	0.041	30	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260690.50	475890.00	0.10	0.041	14	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260290.50	475590.00	0.10	0.041	34	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260590.50	475890.00	0.10	0.041	23	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260090.50	475490.00	0.10	0.041	38	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259990.50	475490.00	0.10	0.041	41	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	475490.00	0.10	0.041	43	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260190.50	475490.00	0.10	0.041	35	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260390.50	475590.00	0.10	0.041	30	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260490.50	475690.00	0.10	0.041	27	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260290.50	475490.00	0.10	0.041	31	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259990.50	476490.00	0.10	0.041	52	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259990.50	475390.00	0.10	0.041	39	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260090.50	475390.00	0.10	0.041	36	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	475390.00	0.10	0.041	41	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260190.50	475390.00	0.10	0.041	33	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	476490.00	0.10	0.041	78	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261290.50	475790.00	0.10	0.041	329	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2260390.50	475490.00	0.10	0.041	27	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260290.50	475390.00	0.10	0.041	29	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260490.50	475590.00	0.10	0.041	25	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261190.50	475790.00	0.10	0.041	335	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2259990.50	475290.00	0.10	0.041	36	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260590.50	475790.00	0.10	0.041	24	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2259890.50	475290.00	0.10	0.041	39	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260090.50	475290.00	0.10	0.041	34	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260190.50	475290.00	0.10	0.041	31	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261090.50	475790.00	0.10	0.041	343	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260890.50	475790.00	0.10	0.041	358	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260390.50	475390.00	0.10	0.041	26	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260990.50	475790.00	0.10	0.041	350	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260790.50	475790.00	0.10	0.041	5	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260490.50	475490.00	0.10	0.041	23	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260290.50	475290.00	0.10	0.041	28	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261290.50	475290.00	0.10	0.041	159	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260590.50	475690.00	0.10	0.041	22	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260690.50	475790.00	0.10	0.041	13	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260390.50	475290.00	0.10	0.041	24	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260490.50	475390.00	0.10	0.041	22	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260590.50	475590.00	0.10	0.041	20	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261290.50	475690.00	0.10	0.041	332	3.76	0.09	0.036	0.09	0.038
2261190.50	475690.00	0.10	0.041	338	3.76	0.09	0.036	0.09	0.038
2260490.50	475290.00	0.10	0.041	20	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260590.50	475490.00	0.10	0.041	19	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

160

2261190.50	475290.00	0.10	0.041	152	8.50	0.09	0.036	0.09	0.038
2260590.50	475390.00	0.10	0.041	17	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261090.50	475690.00	0.10	0.041	344	3.76	0.09	0.036	0.09	0.038
2260690.50	475690.00	0.10	0.041	14	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260590.50	475290.00	0.10	0.041	16	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261290.50	475590.00	0.10	0.041	335	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260990.50	475690.00	0.10	0.041	351	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2260690.50	475590.00	0.10	0.041	13	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261090.50	475290.00	0.10	0.041	146	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2261290.50	475390.00	0.10	0.041	161	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2260890.50	475690.00	0.10	0.041	358	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2261190.50	475590.00	0.10	0.041	340	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260790.50	475690.00	0.10	0.041	5	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2260690.50	475490.00	0.10	0.041	13	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260690.50	475390.00	0.10	0.041	12	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261090.50	475590.00	0.10	0.041	345	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261190.50	475390.00	0.10	0.040	155	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2260690.50	475290.00	0.10	0.040	12	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261290.50	475490.00	0.10	0.040	337	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260990.50	475590.00	0.10	0.040	351	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261190.50	475490.00	0.10	0.040	341	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260990.50	475290.00	0.10	0.040	141	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2260790.50	475590.00	0.10	0.040	5	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260890.50	475590.00	0.10	0.040	358	3.07	0.09	0.037	0.09	0.038
2261090.50	475490.00	0.10	0.040	347	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260790.50	475490.00	0.10	0.040	5	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2261090.50	475390.00	0.10	0.040	150	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2260790.50	475390.00	0.10	0.040	5	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260990.50	475490.00	0.10	0.040	352	3.07	0.09	0.037	0.09	0.038
2260790.50	475290.00	0.10	0.040	5	3.07	0.09	0.036	0.09	0.038
2260890.50	475490.00	0.10	0.040	358	3.07	0.09	0.037	0.09	0.038
2260890.50	475390.00	0.10	0.040	359	3.07	0.09	0.037	0.09	0.038
2260890.50	475290.00	0.10	0.040	137	4.61	0.09	0.036	0.09	0.038
2260990.50	475390.00	0.10	0.040	145	3.76	0.09	0.037	0.09	0.038

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

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260890.50	476590.00	0.15	0.030	246	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.11	0.021	115	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.06	0.012	33	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.05	0.010	329	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.03	0.007	201	2.06	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.03	0.006	157	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.03	0.006	262	4.19	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.03	0.005	98	4.19	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.03	0.005	62	5.97	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.02	0.005	230	5.97	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.02	0.004	298	4.19	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.02	0.004	16	5.97	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.02	0.004	41	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.02	0.004	345	5.97	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.02	0.004	129	5.97	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.02	0.003	265	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.02	0.003	95	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.02	0.003	320	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.02	0.003	73	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.02	0.003	55	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.01	0.003	244	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.01	0.003	288	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.01	0.003	2	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.01	0.003	10	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.01	0.003	116	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.01	0.003	28	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.01	0.003	350	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	0.01	0.002	25	1.02	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.01	0.002	306	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.01	0.002	43	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.01	0.002	332	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.01	0.002	266	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.01	0.002	93	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	9.92E-03	0.002	283	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	9.91E-03	0.002	78	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	9.84E-03	0.002	63	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	9.23E-03	0.002	52	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	8.98E-03	0.002	109	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

162

2260790.50	476190.00	8.88E-03	0.002	7	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	8.78E-03	0.002	318	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	8.61E-03	0.002	353	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	8.61E-03	0.002	22	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	8.31E-03	0.002	297	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	7.74E-03	0.002	34	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	7.74E-03	0.002	339	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	7.66E-03	0.002	2	1.45	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	7.14E-03	0.001	44	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	7.06E-03	0.001	93	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	6.89E-03	0.001	81	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	6.88E-03	0.001	58	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	6.79E-03	0.001	68	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	6.76E-03	0.001	280	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	6.72E-03	0.001	309	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	6.54E-03	0.001	327	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	6.36E-03	0.001	105	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	6.23E-03	0.001	6	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	6.09E-03	0.001	50	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	6.08E-03	0.001	354	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	6.04E-03	0.001	17	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	5.99E-03	0.001	292	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	5.60E-03	0.001	343	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	5.55E-03	0.001	28	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	5.33E-03	0.001	317	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	5.27E-03	0.001	38	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	5.16E-03	0.001	62	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	5.13E-03	0.001	302	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	5.11E-03	0.001	92	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	5.06E-03	0.001	82	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	4.98E-03	9.962E-04	72	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	4.93E-03	9.867E-04	55	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	4.93E-03	9.866E-04	332	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	4.93E-03	9.857E-04	44	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	4.75E-03	9.503E-04	102	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	4.56E-03	9.114E-04	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	4.49E-03	8.971E-04	355	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	4.41E-03	8.827E-04	14	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	4.31E-03	8.630E-04	50	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	4.30E-03	8.603E-04	310	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	4.23E-03	8.468E-04	324	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	4.22E-03	8.441E-04	345	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	4.17E-03	8.338E-04	24	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	3.98E-03	7.967E-04	32	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	3.96E-03	7.919E-04	66	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	3.95E-03	7.891E-04	59	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	3.90E-03	7.798E-04	92	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	3.88E-03	7.758E-04	83	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	3.87E-03	7.747E-04	39	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	3.83E-03	7.656E-04	74	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	3.82E-03	7.647E-04	337	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

2260190.50	476690.00	3.66E-03	7.315E-04	101	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	3.66E-03	7.314E-04	54	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	3.62E-03	7.234E-04	45	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	3.54E-03	7.082E-04	317	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	3.45E-03	6.891E-04	4	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	3.40E-03	6.801E-04	356	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	3.37E-03	6.737E-04	329	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	3.35E-03	6.703E-04	12	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	3.24E-03	6.484E-04	49	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	3.24E-03	6.482E-04	347	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	3.20E-03	6.405E-04	21	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	3.20E-03	6.395E-04	62	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	3.14E-03	6.284E-04	68	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	3.11E-03	6.216E-04	82	0.71	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	3.10E-03	6.203E-04	75	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	3.10E-03	6.194E-04	28	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	3.08E-03	6.169E-04	57	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	3.08E-03	6.160E-04	35	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	3.04E-03	6.082E-04	89	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	3.00E-03	5.991E-04	340	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	2.99E-03	5.984E-04	41	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	2.91E-03	5.823E-04	96	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	2.91E-03	5.814E-04	322	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	2.84E-03	5.673E-04	52	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	2.80E-03	5.609E-04	45	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	2.77E-03	5.533E-04	14	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	2.76E-03	5.520E-04	21	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	2.75E-03	5.492E-04	82	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	2.74E-03	5.484E-04	76	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	2.72E-03	5.444E-04	7	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	2.70E-03	5.402E-04	27	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	2.70E-03	5.400E-04	88	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	2.70E-03	5.399E-04	333	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	2.69E-03	5.382E-04	71	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	2.65E-03	5.305E-04	65	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	2.65E-03	5.296E-04	356	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	2.62E-03	5.234E-04	60	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	2.61E-03	5.223E-04	95	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	2.60E-03	5.207E-04	33	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	2.55E-03	5.107E-04	349	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	2.55E-03	5.098E-04	49	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	2.48E-03	4.967E-04	37	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	2.48E-03	4.959E-04	55	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	2.46E-03	4.927E-04	83	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	2.46E-03	4.920E-04	13	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	2.46E-03	4.920E-04	77	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	2.46E-03	4.917E-04	19	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	2.43E-03	4.863E-04	88	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	2.43E-03	4.854E-04	7	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	2.42E-03	4.849E-04	72	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	2.42E-03	4.841E-04	25	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

164

2260190.50	475790.00	2.41E-03	4.819E-04	41	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	2.40E-03	4.802E-04	342	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	2.40E-03	4.797E-04	326	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	2.37E-03	4.740E-04	94	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	2.36E-03	4.721E-04	1	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	2.36E-03	4.718E-04	67	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	2.35E-03	4.710E-04	30	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	2.30E-03	4.593E-04	52	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	2.27E-03	4.548E-04	63	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	2.27E-03	4.542E-04	354	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	2.27E-03	4.537E-04	45	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	2.27E-03	4.536E-04	34	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	2.22E-03	4.439E-04	18	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	2.22E-03	4.439E-04	12	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	2.21E-03	4.418E-04	336	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	2.20E-03	4.390E-04	7	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	2.19E-03	4.390E-04	23	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	2.18E-03	4.366E-04	58	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	2.17E-03	4.337E-04	38	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	2.17E-03	4.334E-04	348	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	2.15E-03	4.294E-04	28	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	2.15E-03	4.294E-04	1	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	2.10E-03	4.193E-04	48	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	2.09E-03	4.188E-04	336	0.50	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	2.08E-03	4.169E-04	32	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	2.08E-03	4.161E-04	356	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	2.07E-03	4.137E-04	55	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	2.06E-03	4.130E-04	42	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	2.06E-03	4.124E-04	344	0.50	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	2.03E-03	4.053E-04	12	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	2.03E-03	4.053E-04	17	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	2.01E-03	4.018E-04	21	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	2.01E-03	4.018E-04	36	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	2.01E-03	4.015E-04	7	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	2.00E-03	4.007E-04	350	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	1.97E-03	3.948E-04	26	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	1.97E-03	3.944E-04	2	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	1.96E-03	3.927E-04	339	0.50	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	1.96E-03	3.921E-04	51	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	1.96E-03	3.918E-04	45	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	1.93E-03	3.853E-04	39	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	1.93E-03	3.852E-04	30	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	1.92E-03	3.845E-04	356	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	1.92E-03	3.839E-04	345	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	1.89E-03	3.776E-04	160	5.97	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	1.87E-03	3.735E-04	33	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	1.87E-03	3.734E-04	11	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	1.87E-03	3.734E-04	16	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	1.86E-03	3.727E-04	351	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	1.86E-03	3.711E-04	48	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	1.85E-03	3.708E-04	20	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

165

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	1.31	0.010	38	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	1.08	0.009	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.01	0.008	61	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.83	0.007	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.79	0.006	341	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.76	0.006	39	0.76	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.68	0.005	66	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.59	0.005	43	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.58	0.005	56	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.57	0.005	51	0.76	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.55	0.004	347	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.55	0.004	7	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.52	0.004	27	0.76	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.50	0.004	2	0.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.48	0.004	28	3.80	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.48	0.004	59	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.45	0.004	42	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.44	0.004	22	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.44	0.003	27	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.43	0.003	39	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.43	0.003	57	0.76	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.42	0.003	62	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.42	0.003	41	5.68	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.42	0.003	352	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.41	0.003	5	0.76	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.39	0.003	77	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.39	0.003	19	0.76	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.38	0.003	51	0.76	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.36	0.003	63	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.35	0.003	29	0.76	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.34	0.003	34	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.33	0.003	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.33	0.003	66	0.76	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.33	0.003	354	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.32	0.003	4	0.76	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.32	0.003	65	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.32	0.003	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.32	0.003	43	0.76	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

167

2260490.50	476390.00	0.31	0.002	56	0.76	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	0.31	0.002	14	0.76	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.30	0.002	71	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.30	0.002	70	0.76	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.29	0.002	23	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.28	0.002	23	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.28	0.002	49	0.76	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.27	0.002	355	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.27	0.002	3	0.76	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.27	0.002	31	0.76	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.27	0.002	66	0.76	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.26	0.002	74	0.76	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.26	0.002	59	0.76	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.26	0.002	38	0.76	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.26	0.002	71	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.26	0.002	11	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.26	0.002	24	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.25	0.002	19	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.25	0.002	20	0.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.24	0.002	53	0.76	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.24	0.002	43	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.24	0.002	76	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.23	0.002	72	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.23	0.002	67	0.76	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.23	0.002	355	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.23	0.002	2	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.23	0.002	62	0.76	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.23	0.002	29	0.76	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.23	0.002	9	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.22	0.002	23	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.22	0.002	34	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.22	0.002	61	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.22	0.002	18	0.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.22	0.002	48	0.76	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.22	0.002	13	0.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.22	0.002	78	0.76	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.21	0.002	39	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.21	0.002	73	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.21	0.002	69	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.21	0.002	56	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.20	0.002	356	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.20	0.002	2	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.20	0.002	64	0.76	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.20	0.002	76	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.20	0.002	7	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	0.20	0.002	63	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.20	0.002	44	0.76	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.20	0.002	26	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.20	0.002	11	0.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.20	0.002	16	0.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.20	0.002	21	0.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

168

2260590.50	475990.00	0.20	0.002	31	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.19	0.002	59	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.19	0.002	75	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.19	0.002	36	0.76	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.19	0.002	70	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.19	0.002	51	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.19	0.002	78	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.19	0.001	66	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.18	0.001	1	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.18	0.001	355	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.18	0.001	6	0.76	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.18	0.001	65	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.18	0.001	54	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.18	0.001	40	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.18	0.001	11	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.18	0.001	15	0.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.18	0.001	20	0.76	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.18	0.001	24	0.76	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.18	0.001	61	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.18	0.001	29	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.18	0.001	76	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.17	0.001	72	0.76	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.17	0.001	79	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.17	0.001	33	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.17	0.001	44	0.76	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.17	0.001	56	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.17	0.001	67	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.17	0.001	0	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.17	0.001	5	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.17	0.001	50	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.17	0.001	355	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.17	0.001	10	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.17	0.001	37	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.17	0.001	14	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.17	0.001	18	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.17	0.001	66	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.17	0.001	23	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.16	0.001	62	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.16	0.001	76	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.16	0.001	27	0.76	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.16	0.001	73	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.16	0.001	53	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.16	0.001	41	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.16	0.001	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.16	0.001	31	0.76	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.16	0.001	69	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.16	0.001	4	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.15	0.001	0	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.15	0.001	9	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.15	0.001	13	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.15	0.001	355	0.76	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

169

2260390.50	475790.00	0.15	0.001	35	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	0.15	0.001	17	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.15	0.001	46	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.15	0.001	67	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	0.15	0.001	21	0.76	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.15	0.001	64	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.15	0.001	55	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.15	0.001	25	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.15	0.001	49	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.15	0.001	38	0.76	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.15	0.001	60	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.15	0.001	29	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.14	0.001	4	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.14	0.001	8	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.14	0.001	0	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.14	0.001	12	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.14	0.001	32	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.14	0.001	356	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.14	0.001	16	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.14	0.001	41	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.14	0.001	51	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.14	0.001	57	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.14	0.001	20	0.76	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.14	0.001	23	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.14	0.001	36	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.14	0.001	46	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.14	0.001	27	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.13	0.001	54	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.13	0.001	4	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.13	0.001	7	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.13	0.001	0	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.13	0.001	11	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.13	0.001	30	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.13	0.001	39	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.13	0.001	356	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.13	0.001	15	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.13	0.001	48	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.13	0.001	19	0.76	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.13	0.001	22	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.13	0.001	34	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.13	0.001	42	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.13	0.001	25	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.13	0.001	51	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.13	0.001	7	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.13	0.001	3	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.13	0.001	37	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.13	0.001	0	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.13	0.001	10	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.12	9.996E-04	29	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.12	9.972E-04	356	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.12	9.956E-04	14	0.76	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

170

2260690.50	475390.00	0.12	9.857E-04	18	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.12	9.846E-04	46	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	0.12	9.736E-04	21	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.12	9.731E-04	32	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.12	9.656E-04	39	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.12	9.580E-04	24	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.12	9.476E-04	48	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.12	9.437E-04	35	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.12	9.429E-04	3	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.12	9.423E-04	7	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.12	9.407E-04	0	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.12	9.395E-04	10	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.12	9.382E-04	27	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.12	9.361E-04	356	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.12	9.340E-04	13	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.12	9.282E-04	42	0.76	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.12	9.253E-04	17	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.11	9.156E-04	30	0.76	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.11	9.140E-04	20	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.11	9.122E-04	37	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.11	9.007E-04	23	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.11	8.906E-04	33	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.11	8.902E-04	44	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.11	8.836E-04	26	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.11	8.804E-04	40	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.11	8.638E-04	29	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.11	8.637E-04	36	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.11	8.474E-04	42	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.11	8.418E-04	31	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.10	8.357E-04	38	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.10	8.187E-04	34	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.10	8.067E-04	40	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.10	7.942E-04	36	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.10	7.694E-04	39	0.76	-	-	-	-

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							171
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.38	1.913	49	1.76	0.35	1.752	0.36	1.800
2260890.50	476490.00	0.38	1.900	329	0.88	0.35	1.764	0.36	1.800
2260790.50	476590.00	0.38	1.887	120	1.76	0.35	1.769	0.36	1.800
2260690.50	476490.00	0.38	1.885	67	1.76	0.35	1.757	0.36	1.800
2260990.50	476490.00	0.38	1.878	296	1.76	0.35	1.770	0.36	1.800
2260590.50	476390.00	0.38	1.878	57	8.50	0.35	1.753	0.36	1.800
2260890.50	476590.00	0.38	1.878	222	0.88	0.35	1.771	0.36	1.800
2260990.50	476590.00	0.38	1.876	254	1.76	0.35	1.772	0.36	1.800
2260690.50	476390.00	0.37	1.873	46	8.50	0.35	1.757	0.36	1.800
2260890.50	476390.00	0.37	1.867	348	1.76	0.35	1.772	0.36	1.800
2260790.50	476690.00	0.37	1.865	155	1.76	0.35	1.763	0.36	1.800
2260990.50	476390.00	0.37	1.865	320	1.76	0.35	1.767	0.36	1.800
2260490.50	476290.00	0.37	1.865	54	8.50	0.35	1.761	0.36	1.800
2260890.50	476690.00	0.37	1.864	194	1.76	0.35	1.761	0.36	1.800
2260790.50	476390.00	0.37	1.864	22	1.76	0.35	1.771	0.36	1.800
2260690.50	476590.00	0.37	1.863	103	1.76	0.35	1.770	0.36	1.800
2260490.50	476390.00	0.37	1.863	63	8.50	0.35	1.762	0.36	1.800
2260590.50	476290.00	0.37	1.862	47	8.50	0.35	1.764	0.36	1.800
2260390.50	476290.00	0.37	1.858	59	8.50	0.35	1.765	0.36	1.800
2261290.50	476690.00	0.37	1.858	52	2.29	0.35	1.761	0.36	1.800
2261090.50	476390.00	0.37	1.856	307	8.50	0.35	1.768	0.36	1.800
2261290.50	476590.00	0.37	1.854	46	2.29	0.35	1.764	0.36	1.800
2260590.50	476490.00	0.37	1.854	72	1.76	0.35	1.769	0.36	1.800
2260490.50	476690.00	0.37	1.853	4	2.29	0.35	1.764	0.36	1.800
2260990.50	476690.00	0.37	1.853	54	8.50	0.35	1.764	0.36	1.800
2260390.50	476190.00	0.37	1.853	53	8.50	0.35	1.769	0.36	1.800
2261090.50	476290.00	0.37	1.852	319	8.50	0.35	1.770	0.36	1.800
2260490.50	476190.00	0.37	1.852	47	8.50	0.35	1.770	0.36	1.800
2260590.50	476690.00	0.37	1.851	338	2.29	0.35	1.766	0.36	1.800
2261090.50	476590.00	0.37	1.850	263	8.50	0.35	1.772	0.36	1.800
2260390.50	476390.00	0.37	1.850	67	8.50	0.35	1.770	0.36	1.800
2260690.50	476690.00	0.37	1.850	68	8.50	0.35	1.767	0.36	1.800
2260690.50	476290.00	0.37	1.849	33	8.50	0.35	1.773	0.36	1.800
2260390.50	476690.00	0.37	1.849	29	2.29	0.35	1.767	0.36	1.800
2260290.50	476290.00	0.37	1.849	62	8.50	0.35	1.770	0.36	1.800
2260290.50	476190.00	0.37	1.849	57	8.50	0.35	1.771	0.36	1.800
2260890.50	476290.00	0.37	1.849	353	8.50	0.35	1.773	0.36	1.800
2261090.50	476490.00	0.37	1.849	287	8.50	0.35	1.773	0.36	1.800

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

172

2261190.50	476690.00	0.37	1.849	57	2.29	0.35	1.767	0.36	1.800
2260790.50	476290.00	0.37	1.849	14	8.50	0.35	1.773	0.36	1.800
2261290.50	476490.00	0.37	1.848	41	2.29	0.35	1.768	0.36	1.800
2260990.50	476290.00	0.37	1.848	334	8.50	0.35	1.774	0.36	1.800
2261090.50	476690.00	0.37	1.847	54	0.50	0.35	1.768	0.36	1.800
2261190.50	476290.00	0.37	1.847	310	8.50	0.35	1.773	0.36	1.800
2260590.50	476590.00	0.37	1.847	96	8.50	0.35	1.772	0.36	1.800
2261190.50	476590.00	0.37	1.846	51	2.29	0.35	1.769	0.36	1.800
2260590.50	476190.00	0.37	1.845	38	8.50	0.35	1.774	0.36	1.800
2261190.50	476390.00	0.37	1.845	298	8.50	0.35	1.775	0.36	1.800
2260490.50	476490.00	0.37	1.844	78	8.50	0.36	1.775	0.36	1.800
2260190.50	476190.00	0.37	1.844	60	8.50	0.35	1.774	0.36	1.800
2260290.50	476090.00	0.37	1.843	52	8.50	0.35	1.774	0.36	1.800
2260390.50	476090.00	0.37	1.843	47	8.50	0.35	1.775	0.36	1.800
2260890.50	476190.00	0.37	1.843	355	8.50	0.36	1.777	0.36	1.800
2261090.50	476190.00	0.37	1.843	327	8.50	0.36	1.776	0.36	1.800
2261190.50	476190.00	0.37	1.843	318	8.50	0.36	1.776	0.36	1.800
2260790.50	476190.00	0.37	1.843	10	8.50	0.36	1.777	0.36	1.800
2261190.50	476490.00	0.37	1.842	46	2.29	0.35	1.772	0.36	1.800
2261290.50	476390.00	0.37	1.842	36	2.29	0.35	1.772	0.36	1.800
2260990.50	476190.00	0.37	1.842	340	8.50	0.36	1.777	0.36	1.800
2260190.50	476290.00	0.37	1.842	65	8.50	0.35	1.775	0.36	1.800
2260690.50	476190.00	0.37	1.841	25	8.50	0.36	1.778	0.36	1.800
2260290.50	476690.00	0.37	1.841	46	2.29	0.35	1.773	0.36	1.800
2260190.50	476090.00	0.37	1.841	55	8.50	0.36	1.776	0.36	1.800
2260290.50	476390.00	0.37	1.840	68	2.97	0.36	1.776	0.36	1.800
2260490.50	476590.00	0.37	1.840	3	2.29	0.35	1.774	0.36	1.800
2260490.50	476090.00	0.37	1.840	40	8.50	0.36	1.777	0.36	1.800
2260090.50	476190.00	0.37	1.838	62	2.97	0.36	1.777	0.36	1.800
2260090.50	476090.00	0.37	1.838	58	2.97	0.36	1.777	0.36	1.800
2261290.50	476290.00	0.37	1.838	33	8.50	0.35	1.775	0.36	1.800
2260290.50	475990.00	0.37	1.838	48	2.97	0.36	1.778	0.36	1.800
2260390.50	476590.00	0.37	1.837	20	2.97	0.36	1.775	0.36	1.800
2260190.50	475990.00	0.37	1.837	51	2.97	0.36	1.777	0.36	1.800
2261290.50	476190.00	0.37	1.837	311	8.50	0.36	1.777	0.36	1.800
2260390.50	476490.00	0.37	1.837	81	8.50	0.36	1.778	0.36	1.800
2260090.50	476290.00	0.37	1.837	66	2.97	0.36	1.778	0.36	1.800
2260890.50	476090.00	0.37	1.837	356	8.50	0.36	1.780	0.36	1.800
2260790.50	476090.00	0.37	1.836	8	8.50	0.36	1.780	0.36	1.800
2260390.50	475990.00	0.37	1.836	43	2.97	0.36	1.779	0.36	1.800
2260190.50	476390.00	0.37	1.836	69	2.97	0.36	1.778	0.36	1.800
2261190.50	476090.00	0.37	1.836	324	8.50	0.36	1.780	0.36	1.800
2260090.50	475990.00	0.37	1.836	54	2.97	0.36	1.778	0.36	1.800
2260590.50	476090.00	0.37	1.836	31	8.50	0.36	1.780	0.36	1.800
2260990.50	476090.00	0.37	1.836	344	8.50	0.36	1.781	0.36	1.800
2261090.50	476090.00	0.37	1.836	333	8.50	0.36	1.781	0.36	1.800
2259990.50	476090.00	0.37	1.835	60	2.97	0.36	1.778	0.36	1.800
2260690.50	476090.00	0.37	1.835	20	8.50	0.36	1.781	0.36	1.800
2259990.50	476190.00	0.37	1.835	64	2.97	0.36	1.778	0.36	1.800
2259990.50	476690.00	0.37	1.835	73	2.97	0.36	1.777	0.36	1.800
2260190.50	476690.00	0.37	1.834	58	2.29	0.36	1.777	0.36	1.800

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

173

2260090.50	476690.00	0.37	1.834	68	2.29	0.36	1.777	0.36	1.800
2259990.50	475990.00	0.37	1.834	56	2.97	0.36	1.779	0.36	1.800
2260190.50	475890.00	0.37	1.834	48	2.97	0.36	1.779	0.36	1.800
2259890.50	476690.00	0.37	1.834	76	2.97	0.36	1.777	0.36	1.800
2259990.50	476290.00	0.37	1.834	68	2.97	0.36	1.779	0.36	1.800
2260090.50	475890.00	0.37	1.834	51	2.97	0.36	1.779	0.36	1.800
2260290.50	475890.00	0.37	1.833	44	2.97	0.36	1.780	0.36	1.800
2261290.50	476090.00	0.37	1.833	317	8.50	0.36	1.780	0.36	1.800
2259890.50	476090.00	0.37	1.833	62	2.97	0.36	1.780	0.36	1.800
2260090.50	476390.00	0.37	1.833	70	2.97	0.36	1.780	0.36	1.800
2260490.50	475990.00	0.37	1.833	38	2.97	0.36	1.781	0.36	1.800
2260290.50	476590.00	0.37	1.833	35	2.97	0.36	1.778	0.36	1.800
2259890.50	476190.00	0.37	1.833	66	2.97	0.36	1.780	0.36	1.800
2259990.50	475890.00	0.37	1.833	53	2.97	0.36	1.780	0.36	1.800
2259890.50	475990.00	0.37	1.832	59	2.97	0.36	1.780	0.36	1.800
2260390.50	475890.00	0.37	1.832	40	2.97	0.36	1.781	0.36	1.800
2260290.50	476490.00	0.37	1.832	69	2.97	0.36	1.780	0.36	1.800
2259890.50	476290.00	0.37	1.831	69	2.97	0.36	1.780	0.36	1.800
2259890.50	475890.00	0.37	1.831	55	2.97	0.36	1.781	0.36	1.800
2260090.50	475790.00	0.37	1.831	47	2.97	0.36	1.781	0.36	1.800
2260890.50	475990.00	0.37	1.831	357	8.50	0.36	1.783	0.36	1.800
2260190.50	475790.00	0.37	1.831	44	2.97	0.36	1.781	0.36	1.800
2260790.50	475990.00	0.37	1.831	7	8.50	0.36	1.783	0.36	1.800
2259990.50	476390.00	0.37	1.831	72	2.97	0.36	1.781	0.36	1.800
2259990.50	475790.00	0.37	1.831	50	2.97	0.36	1.781	0.36	1.800
2260990.50	475990.00	0.37	1.831	347	8.50	0.36	1.784	0.36	1.800
2260690.50	475990.00	0.37	1.830	17	8.50	0.36	1.784	0.36	1.800
2260290.50	475790.00	0.37	1.830	41	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800
2260590.50	475990.00	0.37	1.830	26	8.50	0.36	1.784	0.36	1.800
2261090.50	475990.00	0.37	1.830	337	8.50	0.36	1.783	0.36	1.800
2260190.50	476490.00	0.37	1.830	71	2.97	0.36	1.781	0.36	1.800
2259890.50	475790.00	0.37	1.830	52	2.97	0.36	1.781	0.36	1.800
2261190.50	475990.00	0.37	1.830	329	8.50	0.36	1.782	0.36	1.800
2260090.50	476590.00	0.37	1.829	67	0.50	0.36	1.781	0.36	1.800
2259890.50	476390.00	0.37	1.829	73	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800
2260090.50	475690.00	0.37	1.829	45	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800
2259990.50	475690.00	0.37	1.829	47	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800
2259990.50	476590.00	0.37	1.829	69	0.50	0.36	1.782	0.36	1.800
2260090.50	476490.00	0.37	1.828	73	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800
2260190.50	475690.00	0.37	1.828	42	2.97	0.36	1.783	0.36	1.800
2260490.50	475890.00	0.37	1.828	34	2.97	0.36	1.783	0.36	1.800
2259890.50	475690.00	0.37	1.828	50	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800
2260390.50	475790.00	0.37	1.828	37	2.97	0.36	1.783	0.36	1.800
2260190.50	476590.00	0.37	1.828	73	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800
2259890.50	476590.00	0.37	1.828	73	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800
2261290.50	475990.00	0.37	1.828	25	8.50	0.36	1.782	0.36	1.800
2260290.50	475690.00	0.37	1.827	38	2.97	0.36	1.783	0.36	1.800
2259990.50	476490.00	0.37	1.827	74	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800
2259990.50	475590.00	0.37	1.827	45	2.97	0.36	1.783	0.36	1.800
2260090.50	475590.00	0.37	1.827	42	2.97	0.36	1.783	0.36	1.800
2259890.50	475590.00	0.37	1.827	47	2.97	0.36	1.783	0.36	1.800

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

174

2259890.50	476490.00	0.37	1.826	74	2.97	0.36	1.783	0.36	1.800
2260890.50	475890.00	0.37	1.826	357	8.50	0.36	1.786	0.36	1.800
2260790.50	475890.00	0.37	1.826	6	8.50	0.36	1.786	0.36	1.800
2260190.50	475590.00	0.37	1.826	39	2.97	0.36	1.784	0.36	1.800
2260690.50	475890.00	0.37	1.826	14	8.50	0.36	1.786	0.36	1.800
2260990.50	475890.00	0.37	1.825	349	8.50	0.36	1.786	0.36	1.800
2260390.50	475690.00	0.37	1.825	34	2.97	0.36	1.785	0.36	1.800
2260490.50	475790.00	0.37	1.825	31	2.97	0.36	1.785	0.36	1.800
2260590.50	475890.00	0.37	1.825	23	8.50	0.36	1.786	0.36	1.800
2259990.50	475490.00	0.37	1.825	42	2.97	0.36	1.784	0.36	1.800
2259890.50	475490.00	0.37	1.825	45	2.97	0.36	1.784	0.36	1.800
2261290.50	475890.00	0.37	1.825	24	8.50	0.36	1.783	0.36	1.800
2260290.50	475590.00	0.36	1.825	36	2.97	0.36	1.785	0.36	1.800
2260090.50	475490.00	0.36	1.825	40	2.97	0.36	1.784	0.36	1.800
2261090.50	475890.00	0.36	1.824	340	8.50	0.36	1.785	0.36	1.800
2260190.50	475490.00	0.36	1.824	37	2.97	0.36	1.785	0.36	1.800
2261190.50	475890.00	0.36	1.824	27	8.50	0.36	1.784	0.36	1.800
2259890.50	475390.00	0.36	1.824	43	2.97	0.36	1.785	0.36	1.800
2259990.50	475390.00	0.36	1.824	40	2.97	0.36	1.785	0.36	1.800
2260390.50	475590.00	0.36	1.823	32	2.97	0.36	1.786	0.36	1.800
2260090.50	475390.00	0.36	1.823	38	2.97	0.36	1.785	0.36	1.800
2260290.50	475490.00	0.36	1.823	34	2.97	0.36	1.786	0.36	1.800
2260490.50	475690.00	0.36	1.823	29	2.97	0.36	1.786	0.36	1.800
2261290.50	475790.00	0.36	1.823	22	8.50	0.36	1.785	0.36	1.800
2260190.50	475390.00	0.36	1.823	35	2.97	0.36	1.786	0.36	1.800
2259890.50	475290.00	0.36	1.822	41	2.97	0.36	1.786	0.36	1.800
2259990.50	475290.00	0.36	1.822	38	2.97	0.36	1.786	0.36	1.800
2260790.50	475790.00	0.36	1.822	5	8.50	0.36	1.788	0.36	1.800
2260590.50	475790.00	0.36	1.822	24	2.97	0.36	1.787	0.36	1.800
2261190.50	475790.00	0.36	1.822	26	8.50	0.36	1.785	0.36	1.800
2260090.50	475290.00	0.36	1.822	36	2.97	0.36	1.786	0.36	1.800
2260390.50	475490.00	0.36	1.822	30	2.97	0.36	1.787	0.36	1.800
2260890.50	475790.00	0.36	1.822	358	8.50	0.36	1.787	0.36	1.800
2260290.50	475390.00	0.36	1.822	32	2.97	0.36	1.786	0.36	1.800
2260490.50	475590.00	0.36	1.821	27	2.97	0.36	1.787	0.36	1.800
2260190.50	475290.00	0.36	1.821	33	2.97	0.36	1.787	0.36	1.800
2260690.50	475790.00	0.36	1.821	13	8.50	0.36	1.788	0.36	1.800
2261090.50	475790.00	0.36	1.821	29	8.50	0.36	1.786	0.36	1.800
2260990.50	475790.00	0.36	1.821	350	8.50	0.36	1.787	0.36	1.800
2261290.50	475690.00	0.36	1.821	21	8.50	0.36	1.786	0.36	1.800
2261290.50	475290.00	0.36	1.820	159	5.03	0.36	1.786	0.36	1.800
2260290.50	475290.00	0.36	1.820	30	2.97	0.36	1.787	0.36	1.800
2260390.50	475390.00	0.36	1.820	28	2.97	0.36	1.787	0.36	1.800
2260590.50	475690.00	0.36	1.820	22	2.97	0.36	1.788	0.36	1.800
2261190.50	475690.00	0.36	1.820	24	8.50	0.36	1.787	0.36	1.800
2260490.50	475490.00	0.36	1.820	25	2.97	0.36	1.788	0.36	1.800
2261190.50	475290.00	0.36	1.819	152	5.03	0.36	1.787	0.36	1.800
2260390.50	475290.00	0.36	1.819	27	2.97	0.36	1.788	0.36	1.800
2261090.50	475690.00	0.36	1.819	27	8.50	0.36	1.787	0.36	1.800
2260590.50	475590.00	0.36	1.819	21	2.97	0.36	1.788	0.36	1.800
2260490.50	475390.00	0.36	1.819	24	2.97	0.36	1.788	0.36	1.800

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

175

2261290.50	475590.00	0.36	1.819	20	8.50	0.36	1.787	0.36	1.800
2260990.50	475690.00	0.36	1.818	30	8.50	0.36	1.788	0.36	1.800
2261190.50	475590.00	0.36	1.818	23	8.50	0.36	1.788	0.36	1.800
2260590.50	475490.00	0.36	1.818	20	2.97	0.36	1.789	0.36	1.800
2261090.50	475290.00	0.36	1.818	146	5.03	0.36	1.788	0.36	1.800
2261290.50	475390.00	0.36	1.818	161	5.03	0.36	1.788	0.36	1.800
2260490.50	475290.00	0.36	1.818	23	2.97	0.36	1.789	0.36	1.800
2260790.50	475690.00	0.36	1.818	5	5.03	0.36	1.789	0.36	1.800
2261090.50	475590.00	0.36	1.818	26	8.50	0.36	1.788	0.36	1.800
2260690.50	475690.00	0.36	1.818	34	2.97	0.36	1.788	0.36	1.800
2260890.50	475690.00	0.36	1.817	32	2.29	0.36	1.788	0.36	1.800
2260590.50	475390.00	0.36	1.817	19	2.97	0.36	1.789	0.36	1.800
2261190.50	475390.00	0.36	1.817	155	5.03	0.36	1.788	0.36	1.800
2261290.50	475490.00	0.36	1.817	18	8.50	0.36	1.789	0.36	1.800
2260990.50	475590.00	0.36	1.817	29	8.50	0.36	1.789	0.36	1.800
2260690.50	475590.00	0.36	1.817	13	2.97	0.36	1.789	0.36	1.800
2260990.50	475290.00	0.36	1.817	141	5.03	0.36	1.789	0.36	1.800
2260590.50	475290.00	0.36	1.817	18	2.97	0.36	1.789	0.36	1.800
2261190.50	475490.00	0.36	1.817	21	8.50	0.36	1.789	0.36	1.800
2260890.50	475590.00	0.36	1.816	30	2.29	0.36	1.789	0.36	1.800
2261090.50	475390.00	0.36	1.816	150	5.03	0.36	1.789	0.36	1.800
2260790.50	475590.00	0.36	1.816	23	0.50	0.36	1.789	0.36	1.800
2260690.50	475490.00	0.36	1.816	13	2.97	0.36	1.789	0.36	1.800
2261090.50	475490.00	0.36	1.816	24	8.50	0.36	1.789	0.36	1.800
2260690.50	475390.00	0.36	1.816	13	2.97	0.36	1.790	0.36	1.800
2260990.50	475490.00	0.36	1.816	26	2.29	0.36	1.789	0.36	1.800
2260890.50	475490.00	0.36	1.816	28	2.29	0.36	1.790	0.36	1.800
2260790.50	475490.00	0.36	1.816	28	2.97	0.36	1.790	0.36	1.800
2260890.50	475290.00	0.36	1.816	137	5.03	0.36	1.790	0.36	1.800
2260690.50	475290.00	0.36	1.816	13	2.97	0.36	1.790	0.36	1.800
2260990.50	475390.00	0.36	1.815	145	3.87	0.36	1.790	0.36	1.800
2260790.50	475390.00	0.36	1.815	26	2.97	0.36	1.790	0.36	1.800
2260890.50	475390.00	0.36	1.815	26	2.29	0.36	1.790	0.36	1.800
2260790.50	475290.00	0.36	1.814	24	2.97	0.36	1.790	0.36	1.800

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

176

Вещество: 0349 Хлор

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260890.50	476590.00	0.29	0.029	246	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.20	0.020	115	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.12	0.012	33	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.10	0.010	329	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.07	0.007	201	2.06	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.06	0.006	157	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.06	0.006	262	4.19	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.05	0.005	98	4.19	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.05	0.005	62	5.97	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.04	0.004	230	5.97	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.04	0.004	298	4.19	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.04	0.004	16	5.97	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.04	0.004	41	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.04	0.004	345	5.97	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.04	0.004	129	5.97	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.03	0.003	265	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.03	0.003	95	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.03	0.003	320	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.03	0.003	73	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.03	0.003	55	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.03	0.003	244	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.03	0.003	288	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.03	0.003	2	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.03	0.003	10	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.03	0.003	116	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.02	0.002	28	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.02	0.002	350	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	0.02	0.002	25	1.02	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.02	0.002	306	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.02	0.002	43	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.02	0.002	332	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.02	0.002	266	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.02	0.002	93	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.02	0.002	283	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.02	0.002	78	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.02	0.002	63	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.02	0.002	52	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.02	0.002	109	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

177

2260790.50	476190.00	0.02	0.002	7	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	0.02	0.002	318	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.02	0.002	353	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.02	0.002	22	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.02	0.002	297	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.01	0.001	34	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.01	0.001	339	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.01	0.001	2	1.45	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.01	0.001	44	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.01	0.001	93	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.01	0.001	81	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.01	0.001	58	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.01	0.001	68	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.01	0.001	280	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.01	0.001	309	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.01	0.001	327	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.01	0.001	105	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.01	0.001	6	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.01	0.001	50	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.01	0.001	354	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.01	0.001	17	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.01	0.001	292	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.01	0.001	343	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.01	0.001	28	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.01	0.001	317	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.01	0.001	38	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	9.99E-03	9.989E-04	62	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	9.94E-03	9.944E-04	302	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	9.90E-03	9.903E-04	92	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	9.81E-03	9.812E-04	82	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	9.65E-03	9.651E-04	72	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	9.56E-03	9.559E-04	55	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	9.56E-03	9.558E-04	332	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	9.55E-03	9.549E-04	44	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	9.21E-03	9.206E-04	102	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	8.83E-03	8.830E-04	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	8.69E-03	8.691E-04	355	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	8.55E-03	8.552E-04	14	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	8.36E-03	8.360E-04	50	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	8.33E-03	8.335E-04	310	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	8.20E-03	8.204E-04	324	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	8.18E-03	8.177E-04	345	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	8.08E-03	8.078E-04	24	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	7.72E-03	7.718E-04	32	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	7.67E-03	7.672E-04	66	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	7.64E-03	7.644E-04	59	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	7.55E-03	7.555E-04	92	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	7.52E-03	7.515E-04	83	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	7.51E-03	7.505E-04	39	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	7.42E-03	7.417E-04	74	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	7.41E-03	7.408E-04	337	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

178

2260190.50	476690.00	7.09E-03	7.086E-04	101	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	7.09E-03	7.085E-04	54	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	7.01E-03	7.008E-04	45	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	6.86E-03	6.861E-04	317	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	6.68E-03	6.676E-04	4	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	6.59E-03	6.588E-04	356	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	6.53E-03	6.526E-04	329	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	6.49E-03	6.494E-04	12	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	6.28E-03	6.282E-04	49	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	6.28E-03	6.280E-04	347	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	6.21E-03	6.205E-04	21	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	6.20E-03	6.196E-04	62	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	6.09E-03	6.088E-04	68	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	6.02E-03	6.022E-04	82	0.71	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	6.01E-03	6.010E-04	75	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	6.00E-03	6.000E-04	28	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	5.98E-03	5.976E-04	57	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	5.97E-03	5.967E-04	35	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	5.89E-03	5.892E-04	89	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	5.80E-03	5.804E-04	340	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	5.80E-03	5.797E-04	41	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	5.64E-03	5.641E-04	96	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	5.63E-03	5.632E-04	322	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	5.50E-03	5.496E-04	52	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	5.43E-03	5.434E-04	45	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	5.36E-03	5.361E-04	14	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	5.35E-03	5.348E-04	21	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	5.32E-03	5.321E-04	82	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	5.31E-03	5.313E-04	76	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	5.27E-03	5.274E-04	7	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	5.23E-03	5.234E-04	27	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	5.23E-03	5.231E-04	88	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	5.23E-03	5.230E-04	333	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	5.21E-03	5.214E-04	71	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	5.14E-03	5.139E-04	65	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	5.13E-03	5.131E-04	356	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	5.07E-03	5.070E-04	60	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	5.06E-03	5.060E-04	95	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	5.04E-03	5.044E-04	33	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	4.95E-03	4.948E-04	349	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	4.94E-03	4.939E-04	49	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	4.81E-03	4.812E-04	37	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	4.80E-03	4.804E-04	55	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	4.77E-03	4.774E-04	83	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	4.77E-03	4.766E-04	13	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	4.77E-03	4.766E-04	77	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	4.76E-03	4.763E-04	19	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	4.71E-03	4.712E-04	88	0.71	-	-	-	-
260790.50	475690.00	4.70E-03	4.702E-04	7	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	4.70E-03	4.697E-04	72	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	4.69E-03	4.690E-04	25	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

179

2260190.50	475790.00	4.67E-03	4.668E-04	41	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	4.65E-03	4.652E-04	342	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	4.65E-03	4.647E-04	326	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	4.59E-03	4.592E-04	94	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	4.57E-03	4.574E-04	1	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	4.57E-03	4.571E-04	67	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	4.56E-03	4.563E-04	30	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	4.45E-03	4.450E-04	52	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	4.41E-03	4.406E-04	63	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	4.40E-03	4.400E-04	354	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	4.40E-03	4.396E-04	45	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	4.39E-03	4.394E-04	34	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	4.30E-03	4.300E-04	18	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	4.30E-03	4.300E-04	12	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	4.28E-03	4.280E-04	336	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	4.25E-03	4.253E-04	7	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	4.25E-03	4.253E-04	23	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	4.23E-03	4.229E-04	58	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	4.20E-03	4.202E-04	38	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	4.20E-03	4.199E-04	348	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	4.16E-03	4.160E-04	28	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	4.16E-03	4.160E-04	1	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	4.06E-03	4.063E-04	48	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	4.06E-03	4.058E-04	336	0.50	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	4.04E-03	4.038E-04	32	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	4.03E-03	4.031E-04	356	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	4.01E-03	4.008E-04	55	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	4.00E-03	4.001E-04	42	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	3.99E-03	3.995E-04	344	0.50	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	3.93E-03	3.926E-04	12	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	3.93E-03	3.926E-04	17	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	3.89E-03	3.893E-04	21	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	3.89E-03	3.893E-04	36	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	3.89E-03	3.890E-04	7	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	3.88E-03	3.882E-04	350	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	3.83E-03	3.825E-04	26	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	3.82E-03	3.821E-04	2	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	3.80E-03	3.805E-04	339	0.50	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	3.80E-03	3.799E-04	51	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	3.80E-03	3.796E-04	45	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	3.73E-03	3.733E-04	39	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	3.73E-03	3.732E-04	30	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	3.73E-03	3.725E-04	356	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	3.72E-03	3.719E-04	345	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	3.66E-03	3.658E-04	160	5.97	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	3.62E-03	3.618E-04	33	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	3.62E-03	3.618E-04	11	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	3.62E-03	3.617E-04	16	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	3.61E-03	3.611E-04	351	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	3.59E-03	3.595E-04	48	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	3.59E-03	3.592E-04	20	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

180

2260790.50	475390.00	3.59E-03	3.589E-04	7	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	3.57E-03	3.572E-04	341	0.50	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	3.56E-03	3.563E-04	43	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	3.54E-03	3.541E-04	24	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	3.54E-03	3.539E-04	2	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	3.49E-03	3.486E-04	347	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	3.47E-03	3.466E-04	357	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	3.46E-03	3.457E-04	28	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	3.45E-03	3.452E-04	37	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	3.38E-03	3.385E-04	152	5.97	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	3.38E-03	3.378E-04	353	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	3.36E-03	3.357E-04	342	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	3.36E-03	3.357E-04	11	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	3.34E-03	3.343E-04	15	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	3.34E-03	3.337E-04	6	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	3.30E-03	3.298E-04	2	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	3.28E-03	3.280E-04	348	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	3.28E-03	3.278E-04	19	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	3.28E-03	3.275E-04	32	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	3.26E-03	3.264E-04	46	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	3.24E-03	3.242E-04	358	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	3.20E-03	3.205E-04	40	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	3.18E-03	3.180E-04	23	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	3.18E-03	3.177E-04	344	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	3.17E-03	3.166E-04	354	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	3.11E-03	3.106E-04	35	1.02	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	3.07E-03	3.068E-04	43	1.02	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	3.06E-03	3.057E-04	27	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	3.01E-03	3.007E-04	38	1.02	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	2.99E-03	2.990E-04	29	1.02	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	2.92E-03	2.917E-04	33	1.02	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	2.90E-03	2.901E-04	40	1.02	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	2.81E-03	2.807E-04	36	1.02	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	2.64E-03	2.642E-04	38	1.02	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Вещество: 0410 Метан

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	0.03	1.476	323	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	0.03	1.437	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.02	1.219	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.02	1.209	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.02	1.128	28	3.79	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.02	1.095	334	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.02	1.020	357	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.02	0.976	41	5.67	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.02	0.854	22	5.67	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.02	0.836	8	5.67	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.02	0.819	50	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.02	0.806	355	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.02	0.799	33	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.02	0.779	36	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.02	0.768	342	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.01	0.728	355	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.01	0.707	50	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.01	0.707	57	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.01	0.700	42	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.01	0.685	7	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.01	0.681	18	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.01	0.673	356	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.01	0.612	25	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.01	0.609	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.01	0.605	62	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.01	0.605	49	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.01	0.590	339	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.01	0.568	6	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.01	0.568	348	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.01	0.567	357	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.01	0.564	15	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.01	0.528	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.01	0.520	43	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.01	0.519	66	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.01	0.501	342	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	9.97E-03	0.499	47	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	9.84E-03	0.492	20	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	9.69E-03	0.485	350	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

182

2261090.50	476290.00	9.57E-03	0.479	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	9.54E-03	0.477	27	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	9.47E-03	0.474	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	9.37E-03	0.469	13	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	9.24E-03	0.462	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	9.17E-03	0.458	48	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	9.00E-03	0.450	69	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	8.62E-03	0.431	34	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	8.62E-03	0.431	345	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	8.34E-03	0.417	351	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	8.29E-03	0.414	18	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	8.25E-03	0.413	24	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	8.20E-03	0.410	52	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	8.15E-03	0.408	358	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	8.14E-03	0.407	53	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	8.10E-03	0.405	63	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	7.98E-03	0.399	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	7.90E-03	0.395	11	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	7.89E-03	0.395	72	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	7.81E-03	0.391	30	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	7.56E-03	0.378	46	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	7.46E-03	0.373	347	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	7.26E-03	0.363	57	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	7.23E-03	0.362	353	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	7.20E-03	0.360	48	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	7.19E-03	0.360	66	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	7.10E-03	0.355	22	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	7.03E-03	0.351	358	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	7.01E-03	0.350	74	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	6.99E-03	0.349	36	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	6.92E-03	0.346	27	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	6.90E-03	0.345	16	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	6.86E-03	0.343	4	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	6.77E-03	0.339	10	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	6.67E-03	0.334	50	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	6.53E-03	0.326	348	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	6.50E-03	0.325	61	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	6.49E-03	0.324	52	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	6.44E-03	0.322	33	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	6.43E-03	0.322	68	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	6.35E-03	0.317	354	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	6.25E-03	0.313	76	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	6.17E-03	0.309	359	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	6.15E-03	0.307	41	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	6.12E-03	0.306	20	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	6.09E-03	0.304	25	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	6.01E-03	0.300	4	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	6.00E-03	0.300	53	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	5.94E-03	0.297	15	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	5.91E-03	0.295	13	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	5.90E-03	0.295	56	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

2260090.50	476490.00	5.89E-03	0.294	64	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	5.82E-03	0.291	30	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	5.81E-03	0.291	71	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	5.81E-03	0.291	38	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	5.75E-03	0.288	350	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	5.63E-03	0.281	49	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	5.62E-03	0.281	77	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	5.62E-03	0.281	355	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	5.48E-03	0.274	56	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	5.46E-03	0.273	359	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	5.40E-03	0.270	35	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	5.40E-03	0.270	59	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	5.40E-03	0.270	7	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	5.38E-03	0.269	66	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	5.36E-03	0.268	12	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	5.36E-03	0.268	23	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	5.35E-03	0.268	18	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	5.33E-03	0.266	17	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	5.27E-03	0.264	73	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	5.25E-03	0.263	42	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	5.20E-03	0.260	28	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	5.18E-03	0.259	52	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	5.12E-03	0.256	351	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	5.04E-03	0.252	59	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	5.02E-03	0.251	355	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	4.97E-03	0.249	62	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	4.97E-03	0.249	39	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	4.95E-03	0.248	32	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	4.95E-03	0.248	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	4.94E-03	0.247	7	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	4.93E-03	0.246	68	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	4.91E-03	0.245	11	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	4.87E-03	0.244	48	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	4.87E-03	0.243	16	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	4.80E-03	0.240	20	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	4.80E-03	0.240	55	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	4.75E-03	0.238	21	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	4.68E-03	0.234	26	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	4.66E-03	0.233	61	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	4.65E-03	0.233	37	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	4.61E-03	0.231	352	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	4.61E-03	0.230	65	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	4.60E-03	0.230	43	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	4.56E-03	0.228	2	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	4.55E-03	0.228	51	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	4.55E-03	0.227	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	4.55E-03	0.227	357	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	4.52E-03	0.226	11	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	4.52E-03	0.226	30	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	4.48E-03	0.224	15	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	4.47E-03	0.223	57	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

2260690.50	475690.00	4.41E-03	0.221	19	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	4.35E-03	0.217	41	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	4.34E-03	0.217	61	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	4.33E-03	0.217	23	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	4.30E-03	0.215	48	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	4.30E-03	0.215	34	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	4.26E-03	0.213	54	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	4.22E-03	0.211	24	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	4.21E-03	0.211	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	4.21E-03	0.210	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	4.20E-03	0.210	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	4.19E-03	0.209	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	4.17E-03	0.208	59	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	4.17E-03	0.208	352	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	4.14E-03	0.207	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	4.10E-03	0.205	28	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	4.09E-03	0.204	18	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	4.07E-03	0.204	44	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	4.07E-03	0.203	38	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	4.05E-03	0.203	51	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	4.02E-03	0.201	22	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	4.00E-03	0.200	56	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	3.94E-03	0.197	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	3.92E-03	0.196	25	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	3.91E-03	0.196	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	3.91E-03	0.195	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	3.91E-03	0.195	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	3.89E-03	0.194	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	3.88E-03	0.194	354	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	3.85E-03	0.193	13	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	3.85E-03	0.193	48	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	3.84E-03	0.192	42	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	3.82E-03	0.191	53	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	3.81E-03	0.191	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	3.80E-03	0.190	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	3.78E-03	0.189	37	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	3.74E-03	0.187	20	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	3.69E-03	0.185	32	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	3.66E-03	0.183	24	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	3.66E-03	0.183	45	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	3.65E-03	0.183	50	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	3.65E-03	0.182	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	3.64E-03	0.182	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	3.64E-03	0.182	358	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	3.63E-03	0.181	40	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	3.63E-03	0.181	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	3.62E-03	0.181	354	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	3.59E-03	0.180	12	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	3.57E-03	0.179	27	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	3.56E-03	0.178	35	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	3.55E-03	0.178	16	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

185

2260590.50	475390.00	3.50E-03	0.175	19	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	3.48E-03	0.174	48	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	3.47E-03	0.174	43	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	3.47E-03	0.173	30	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	3.43E-03	0.171	22	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	3.43E-03	0.171	38	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	3.41E-03	0.171	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	3.41E-03	0.171	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	3.41E-03	0.170	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	3.39E-03	0.170	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	3.39E-03	0.170	355	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	3.37E-03	0.168	12	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	3.36E-03	0.168	33	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	3.35E-03	0.168	26	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	3.33E-03	0.166	15	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	3.32E-03	0.166	45	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	3.29E-03	0.164	40	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	3.28E-03	0.164	18	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	3.26E-03	0.163	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	3.24E-03	0.162	36	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	3.22E-03	0.161	21	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	3.17E-03	0.158	31	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	3.16E-03	0.158	43	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	3.16E-03	0.158	24	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	3.12E-03	0.156	38	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	3.08E-03	0.154	27	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	3.07E-03	0.154	34	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	3.01E-03	0.150	41	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	3.00E-03	0.150	30	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	2.97E-03	0.149	37	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	2.92E-03	0.146	33	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	2.87E-03	0.144	39	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	2.83E-03	0.142	35	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	2.74E-03	0.137	37	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

186

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260890.50	475290.00	-	1.521E-06	0	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475290.00	-	1.527E-06	30	3.07	-	1.482E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475390.00	-	1.529E-06	35	3.07	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475390.00	-	1.523E-06	12	3.07	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475490.00	-	1.522E-06	346	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475590.00	-	1.529E-06	29	3.07	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475590.00	-	1.524E-06	335	3.07	-	1.484E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475690.00	-	1.525E-06	337	3.76	-	1.484E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475590.00	-	1.532E-06	40	3.07	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475590.00	-	1.525E-06	20	3.07	-	1.484E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475290.00	-	1.521E-06	141	4.61	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475390.00	-	1.521E-06	353	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475590.00	-	1.522E-06	351	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475290.00	-	1.526E-06	24	3.07	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475590.00	-	1.521E-06	358	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475490.00	-	1.523E-06	341	3.07	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475290.00	-	1.521E-06	5	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475490.00	-	1.530E-06	41	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475490.00	-	1.527E-06	23	3.07	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475690.00	-	1.526E-06	332	3.76	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475490.00	-	1.530E-06	43	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475290.00	-	1.523E-06	12	3.07	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475490.00	-	1.530E-06	35	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475590.00	-	1.531E-06	46	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475390.00	-	1.529E-06	41	3.07	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475290.00	-	1.522E-06	146	4.61	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475390.00	-	1.521E-06	348	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475390.00	-	1.526E-06	22	3.07	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475390.00	-	1.527E-06	25	3.07	-	1.482E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475490.00	-	1.521E-06	358	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475490.00	-	1.522E-06	5	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475290.00	-	1.528E-06	36	3.07	-	1.482E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475590.00	-	1.531E-06	43	3.07	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475390.00	-	1.522E-06	161	4.61	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475290.00	-	1.528E-06	33	3.07	-	1.482E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475690.00	-	1.524E-06	343	3.76	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475490.00	-	1.530E-06	38	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475490.00	-	1.528E-06	27	3.07	-	1.482E-06	-	1.500E-06

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

187

2259890.50	475290.00	-	1.528E-06	39	3.07	-	1.482E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475590.00	-	1.531E-06	33	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475390.00	-	1.521E-06	343	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475490.00	-	1.523E-06	13	3.07	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475390.00	-	1.529E-06	32	3.07	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475590.00	-	1.524E-06	339	3.07	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475590.00	-	1.531E-06	37	3.07	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475390.00	-	1.521E-06	5	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475490.00	-	1.521E-06	352	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475290.00	-	1.525E-06	20	3.07	-	1.484E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475590.00	-	1.523E-06	345	3.07	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475490.00	-	1.525E-06	18	3.07	-	1.484E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475390.00	-	1.528E-06	29	3.07	-	1.482E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475590.00	-	1.522E-06	5	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475590.00	-	1.528E-06	25	3.07	-	1.482E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475590.00	-	1.523E-06	13	3.07	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475290.00	-	1.524E-06	16	3.07	-	1.484E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475390.00	-	1.521E-06	359	3.07	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475290.00	-	1.524E-06	152	8.50	-	1.484E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475290.00	-	1.527E-06	27	3.07	-	1.482E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475290.00	-	1.526E-06	159	8.50	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475490.00	-	1.529E-06	31	3.07	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475490.00	-	1.523E-06	337	3.07	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475390.00	-	1.524E-06	17	3.07	-	1.484E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475390.00	-	1.529E-06	38	3.07	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476190.00	-	1.536E-06	64	3.07	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476590.00	-	1.561E-06	259	8.50	-	1.460E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476390.00	-	1.538E-06	32	3.07	-	1.474E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475890.00	-	1.532E-06	33	3.07	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476690.00	-	1.574E-06	306	2.50	-	1.451E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475790.00	-	1.534E-06	49	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475890.00	-	1.531E-06	6	8.50	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476390.00	-	1.534E-06	39	3.76	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476390.00	-	1.530E-06	75	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476490.00	-	1.551E-06	339	8.50	-	1.466E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475990.00	-	1.538E-06	46	3.07	-	1.475E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476190.00	-	1.553E-06	311	8.50	-	1.466E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475890.00	-	1.530E-06	14	8.50	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476290.00	-	1.539E-06	66	8.50	-	1.475E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476290.00	-	1.560E-06	14	8.50	-	1.462E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475790.00	-	1.533E-06	51	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476490.00	-	1.547E-06	280	8.50	-	1.470E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476190.00	-	1.539E-06	59	3.76	-	1.474E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476290.00	-	1.534E-06	69	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475690.00	-	1.523E-06	351	4.61	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476690.00	-	1.586E-06	46	2.50	-	1.442E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476290.00	-	1.554E-06	59	8.50	-	1.465E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475990.00	-	1.540E-06	322	8.50	-	1.474E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476390.00	-	1.579E-06	322	8.50	-	1.449E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476690.00	-	1.566E-06	226	8.50	-	1.457E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476090.00	-	1.542E-06	20	8.50	-	1.473E-06	-	1.500E-06

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

188

2260890.50	476290.00	-	1.561E-06	354	8.50	-	1.461E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475890.00	-	1.534E-06	55	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475790.00	-	1.533E-06	35	3.07	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476590.00	-	1.581E-06	345	2.50	-	1.446E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476490.00	-	1.564E-06	74	8.50	-	1.459E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475990.00	-	1.536E-06	26	8.50	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476090.00	-	1.543E-06	31	8.50	-	1.472E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476290.00	-	1.569E-06	45	8.50	-	1.455E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475690.00	-	1.533E-06	43	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476690.00	-	1.545E-06	74	3.07	-	1.470E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475990.00	-	1.536E-06	56	3.07	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476590.00	-	1.569E-06	35	2.50	-	1.454E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476490.00	-	1.571E-06	302	8.50	-	1.453E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476490.00	-	1.540E-06	45	3.07	-	1.473E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475890.00	-	1.535E-06	38	3.07	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476390.00	-	1.560E-06	299	8.50	-	1.461E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476090.00	-	1.548E-06	324	8.50	-	1.469E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476390.00	-	1.565E-06	350	8.50	-	1.458E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476390.00	-	1.566E-06	22	8.50	-	1.457E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475890.00	-	1.536E-06	49	3.07	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475990.00	-	1.539E-06	328	8.50	-	1.475E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476090.00	-	1.545E-06	333	8.50	-	1.471E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476590.00	-	1.561E-06	317	3.07	-	1.459E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476390.00	-	1.543E-06	23	3.07	-	1.471E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476190.00	-	1.555E-06	327	8.50	-	1.464E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475790.00	-	1.526E-06	5	8.50	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475690.00	-	1.523E-06	5	4.61	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475890.00	-	1.530E-06	23	8.50	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476490.00	-	1.547E-06	38	3.07	-	1.469E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476290.00	-	1.566E-06	310	8.50	-	1.457E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476090.00	-	1.543E-06	345	8.50	-	1.472E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476190.00	-	1.550E-06	25	8.50	-	1.468E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476690.00	-	1.603E-06	29	2.50	-	1.431E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475690.00	-	1.533E-06	46	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476490.00	-	1.555E-06	283	8.50	-	1.465E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476690.00	-	1.561E-06	21	8.50	-	1.460E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475690.00	-	1.523E-06	14	3.07	-	1.485E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476490.00	-	1.563E-06	288	8.50	-	1.459E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476090.00	-	1.536E-06	60	3.07	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476290.00	-	1.533E-06	70	3.07	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476090.00	-	1.544E-06	8	8.50	-	1.472E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476090.00	-	1.545E-06	39	8.50	-	1.471E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475690.00	-	1.533E-06	39	3.07	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476590.00	-	1.540E-06	60	3.07	-	1.473E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476390.00	-	1.580E-06	308	8.50	-	1.448E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476090.00	-	1.535E-06	62	3.07	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476590.00	-	1.550E-06	309	3.07	-	1.467E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476690.00	-	1.612E-06	4	2.50	-	1.426E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476690.00	-	1.556E-06	64	3.07	-	1.462E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476490.00	-	1.529E-06	58	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475790.00	-	1.530E-06	30	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

189

2260290.50	476490.00	-	1.554E-06	28	3.07	-	1.464E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475890.00	-	1.533E-06	332	8.50	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476590.00	-	1.572E-06	329	2.50	-	1.452E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476190.00	-	1.545E-06	56	8.50	-	1.471E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476490.00	-	1.534E-06	52	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476390.00	-	1.562E-06	64	8.50	-	1.460E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476290.00	-	1.564E-06	53	8.50	-	1.459E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476390.00	-	1.576E-06	56	8.50	-	1.450E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476690.00	-	1.561E-06	241	8.50	-	1.460E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475990.00	-	1.538E-06	50	3.07	-	1.475E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476390.00	-	1.549E-06	293	8.50	-	1.469E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475690.00	-	1.532E-06	36	3.07	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476190.00	-	1.552E-06	355	8.50	-	1.467E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475690.00	-	1.523E-06	358	4.61	-	1.486E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476190.00	-	1.552E-06	11	8.50	-	1.467E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475990.00	-	1.537E-06	53	3.07	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475690.00	-	1.532E-06	48	3.07	-	1.479E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476190.00	-	1.551E-06	51	8.50	-	1.467E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476490.00	-	1.563E-06	2	3.07	-	1.458E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476590.00	-	1.553E-06	359	8.50	-	1.464E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475890.00	-	1.535E-06	52	3.07	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475890.00	-	1.531E-06	357	8.50	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476090.00	-	1.547E-06	317	8.50	-	1.470E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476690.00	-	1.607E-06	338	2.50	-	1.429E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476190.00	-	1.555E-06	45	8.50	-	1.464E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476590.00	-	1.564E-06	264	8.50	-	1.459E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475790.00	-	1.535E-06	46	3.07	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476190.00	-	1.559E-06	318	8.50	-	1.462E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475790.00	-	1.534E-06	39	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475690.00	-	1.529E-06	27	3.07	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475990.00	-	1.538E-06	41	4.61	-	1.475E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476290.00	-	1.560E-06	334	8.50	-	1.462E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476390.00	-	1.551E-06	68	8.50	-	1.467E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476290.00	-	1.536E-06	67	3.07	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476190.00	-	1.538E-06	62	3.07	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475990.00	-	1.535E-06	58	3.07	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475890.00	-	1.534E-06	326	8.50	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475790.00	-	1.526E-06	350	8.50	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475690.00	-	1.531E-06	32	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476190.00	-	1.534E-06	66	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475990.00	-	1.537E-06	337	8.50	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476590.00	-	1.556E-06	266	8.50	-	1.464E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475790.00	-	1.528E-06	335	8.50	-	1.482E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476090.00	-	1.539E-06	54	3.07	-	1.475E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476090.00	-	1.541E-06	50	4.61	-	1.473E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476390.00	-	1.584E-06	45	8.50	-	1.445E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475790.00	-	1.527E-06	24	3.07	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475790.00	-	1.526E-06	13	8.50	-	1.484E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476090.00	-	1.538E-06	57	3.07	-	1.475E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476290.00	-	1.554E-06	304	8.50	-	1.465E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475890.00	-	1.531E-06	340	8.50	-	1.480E-06	-	1.500E-06

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

190

2260390.50	476590.00	-	1.579E-06	20	2.50	-	1.447E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476590.00	-	1.536E-06	66	3.07	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476590.00	-	1.584E-06	3	2.50	-	1.444E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476590.00	-	1.547E-06	53	3.07	-	1.468E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476690.00	-	1.562E-06	193	8.50	-	1.460E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475990.00	-	1.537E-06	34	8.50	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475890.00	-	1.531E-06	349	8.50	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475990.00	-	1.537E-06	357	8.50	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475790.00	-	1.527E-06	342	8.50	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475990.00	-	1.537E-06	7	8.50	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476290.00	-	1.546E-06	63	8.50	-	1.470E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476290.00	-	1.560E-06	33	8.50	-	1.461E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475790.00	-	1.535E-06	43	3.07	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476190.00	-	1.551E-06	341	8.50	-	1.467E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476690.00	-	1.561E-06	358	8.50	-	1.459E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475790.00	-	1.526E-06	358	8.50	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476490.00	-	1.579E-06	45	8.50	-	1.448E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475690.00	-	1.526E-06	22	3.07	-	1.483E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476390.00	-	1.531E-06	74	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476090.00	-	1.544E-06	356	8.50	-	1.472E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475990.00	-	1.537E-06	347	8.50	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475890.00	-	1.537E-06	46	3.07	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476290.00	-	1.572E-06	319	8.50	-	1.454E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476690.00	-	1.592E-06	318	2.50	-	1.439E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476690.00	-	1.569E-06	57	2.50	-	1.454E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475790.00	-	1.529E-06	329	4.61	-	1.481E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476090.00	-	1.544E-06	46	8.50	-	1.471E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476190.00	-	1.554E-06	37	8.50	-	1.465E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476690.00	-	1.550E-06	70	3.07	-	1.467E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476590.00	-	1.557E-06	46	3.07	-	1.462E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475890.00	-	1.536E-06	42	3.07	-	1.476E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475990.00	-	1.536E-06	17	8.50	-	1.477E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476490.00	-	1.576E-06	66	8.50	-	1.450E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476490.00	-	1.560E-06	16	3.07	-	1.460E-06	-	1.500E-06

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Вещество: 1052 Метанол

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	0.03	0.029	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.02	0.024	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.02	0.022	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.02	0.019	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.02	0.018	337	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.02	0.017	39	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.02	0.015	66	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.01	0.013	43	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.01	0.013	56	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.01	0.013	51	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.01	0.012	347	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.01	0.012	7	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.01	0.012	27	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.01	0.011	28	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.01	0.011	58	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.01	0.010	41	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	9.90E-03	0.010	21	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	9.75E-03	0.010	26	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	9.62E-03	0.010	39	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	9.42E-03	0.009	57	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	9.38E-03	0.009	41	5.67	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	9.33E-03	0.009	352	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	9.24E-03	0.009	5	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	9.03E-03	0.009	81	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	8.94E-03	0.009	64	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	8.65E-03	0.009	18	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	8.40E-03	0.008	51	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	7.90E-03	0.008	50	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	7.69E-03	0.008	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	7.49E-03	0.007	34	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	7.44E-03	0.007	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	7.36E-03	0.007	66	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	7.35E-03	0.007	354	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	7.27E-03	0.007	72	0.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	7.26E-03	0.007	4	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	7.07E-03	0.007	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	6.96E-03	0.007	43	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	6.94E-03	0.007	14	0.75	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

192

2260490.50	476490.00	6.75E-03	0.007	65	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	6.70E-03	0.007	57	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	6.54E-03	0.007	70	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	6.42E-03	0.006	23	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	6.30E-03	0.006	23	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	6.30E-03	0.006	70	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	6.07E-03	0.006	355	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	6.05E-03	0.006	49	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	6.01E-03	0.006	3	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	5.95E-03	0.006	31	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	5.84E-03	0.006	74	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	5.82E-03	0.006	11	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	5.77E-03	0.006	38	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	5.77E-03	0.006	24	0.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	5.67E-03	0.006	66	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	5.61E-03	0.006	70	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	5.59E-03	0.006	60	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	5.56E-03	0.006	18	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	5.53E-03	0.006	20	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	5.30E-03	0.005	44	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	5.27E-03	0.005	76	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	5.26E-03	0.005	58	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	5.20E-03	0.005	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	5.17E-03	0.005	2	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	5.09E-03	0.005	71	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	5.06E-03	0.005	9	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	5.03E-03	0.005	29	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	5.01E-03	0.005	67	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	4.95E-03	0.005	23	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	4.93E-03	0.005	34	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	4.93E-03	0.005	15	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	4.91E-03	0.005	18	0.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	4.88E-03	0.005	62	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	4.80E-03	0.005	48	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	4.80E-03	0.005	61	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	4.77E-03	0.005	78	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	4.68E-03	0.005	39	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	4.64E-03	0.005	73	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	4.57E-03	0.005	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	4.56E-03	0.005	1	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	4.55E-03	0.005	56	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	4.52E-03	0.005	68	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	4.51E-03	0.005	7	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	4.46E-03	0.004	77	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	4.45E-03	0.004	12	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	4.43E-03	0.004	26	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	4.43E-03	0.004	22	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	4.42E-03	0.004	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	4.39E-03	0.004	64	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	4.36E-03	0.004	44	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	4.35E-03	0.004	31	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

2260190.50	476290.00	4.30E-03	0.004	64	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	4.23E-03	0.004	75	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	4.21E-03	0.004	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	4.19E-03	0.004	36	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	4.15E-03	0.004	51	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	4.14E-03	0.004	78	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	4.12E-03	0.004	70	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	4.11E-03	0.004	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	4.10E-03	0.004	1	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	4.08E-03	0.004	6	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	4.06E-03	0.004	11	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	4.03E-03	0.004	15	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	4.02E-03	0.004	20	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	4.00E-03	0.004	66	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	3.99E-03	0.004	24	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	3.97E-03	0.004	40	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	3.96E-03	0.004	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	3.92E-03	0.004	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	3.88E-03	0.004	65	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	3.88E-03	0.004	76	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	3.85E-03	0.004	61	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	3.83E-03	0.004	79	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	3.80E-03	0.004	33	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	3.78E-03	0.004	71	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	3.75E-03	0.004	47	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	3.75E-03	0.004	0	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	3.74E-03	0.004	5	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	3.74E-03	0.004	355	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	3.72E-03	0.004	9	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	3.70E-03	0.004	14	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	3.70E-03	0.004	57	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	3.68E-03	0.004	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	3.67E-03	0.004	67	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	3.66E-03	0.004	50	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	3.65E-03	0.004	37	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	3.64E-03	0.004	23	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	3.60E-03	0.004	76	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	3.58E-03	0.004	27	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	3.55E-03	0.004	63	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	3.52E-03	0.004	63	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	3.49E-03	0.003	73	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	3.49E-03	0.003	31	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	3.48E-03	0.003	53	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	3.47E-03	0.003	41	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	3.45E-03	0.003	4	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	3.45E-03	0.003	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	3.44E-03	0.003	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	3.44E-03	0.003	355	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	3.43E-03	0.003	59	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	3.42E-03	0.003	13	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	3.40E-03	0.003	69	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

2260790.50	475690.00	3.40E-03	0.003	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	3.37E-03	0.003	46	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	3.37E-03	0.003	35	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	3.36E-03	0.003	21	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	3.30E-03	0.003	25	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	3.29E-03	0.003	65	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	3.28E-03	0.003	55	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	3.25E-03	0.003	49	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	3.25E-03	0.003	64	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	3.23E-03	0.003	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	3.22E-03	0.003	29	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	3.20E-03	0.003	4	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	3.19E-03	0.003	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	3.19E-03	0.003	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	3.18E-03	0.003	355	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	3.18E-03	0.003	12	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	3.17E-03	0.003	60	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	3.15E-03	0.003	16	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	3.13E-03	0.003	32	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	3.11E-03	0.003	20	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	3.09E-03	0.003	43	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	3.09E-03	0.003	51	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	3.06E-03	0.003	23	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	3.06E-03	0.003	57	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	3.02E-03	0.003	36	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	3.01E-03	0.003	46	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	3.00E-03	0.003	27	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	2.98E-03	0.003	3	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	2.97E-03	0.003	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	2.97E-03	0.003	7	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	2.96E-03	0.003	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	2.96E-03	0.003	11	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	2.93E-03	0.003	15	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	2.92E-03	0.003	30	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	2.91E-03	0.003	54	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	2.90E-03	0.003	39	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	2.90E-03	0.003	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	2.89E-03	0.003	48	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	2.86E-03	0.003	22	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	2.83E-03	0.003	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	2.80E-03	0.003	25	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	2.78E-03	0.003	42	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	2.78E-03	0.003	3	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	2.77E-03	0.003	7	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	2.77E-03	0.003	0	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	2.76E-03	0.003	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	2.76E-03	0.003	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	2.75E-03	0.003	51	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	2.74E-03	0.003	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	2.73E-03	0.003	29	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	2.73E-03	0.003	37	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

195

2260690.50	475390.00	2.71E-03	0.003	17	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	2.69E-03	0.003	46	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	2.67E-03	0.003	21	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	2.65E-03	0.003	32	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	2.62E-03	0.003	39	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	2.62E-03	0.003	24	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	2.60E-03	0.003	3	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	2.60E-03	0.003	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	2.60E-03	0.003	6	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	2.59E-03	0.003	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	2.59E-03	0.003	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	2.58E-03	0.003	48	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	2.57E-03	0.003	35	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	2.57E-03	0.003	13	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	2.56E-03	0.003	27	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	2.54E-03	0.003	17	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	2.51E-03	0.003	43	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	2.50E-03	0.003	20	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	2.50E-03	0.002	30	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	2.48E-03	0.002	37	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	2.46E-03	0.002	23	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	2.42E-03	0.002	33	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	2.42E-03	0.002	45	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	2.41E-03	0.002	26	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	2.39E-03	0.002	40	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	2.35E-03	0.002	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	2.35E-03	0.002	36	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	2.30E-03	0.002	42	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	2.29E-03	0.002	31	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	2.27E-03	0.002	38	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	2.23E-03	0.002	34	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	2.19E-03	0.002	40	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	2.16E-03	0.002	36	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	2.09E-03	0.002	39	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

196

Вещество: 1069 Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	0.63	0.003	323	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	0.61	0.003	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.52	0.003	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.51	0.003	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.48	0.002	28	3.79	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.47	0.002	334	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.43	0.002	357	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.41	0.002	41	5.67	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.36	0.002	22	5.67	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.36	0.002	8	5.67	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.35	0.002	50	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.34	0.002	355	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.34	0.002	33	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.33	0.002	36	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.33	0.002	341	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.31	0.002	355	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.30	0.002	57	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.30	0.002	50	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.30	0.001	42	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.29	0.001	7	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.29	0.001	18	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.29	0.001	356	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.26	0.001	25	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.26	0.001	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.26	0.001	62	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.26	0.001	49	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.25	0.001	339	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.24	0.001	6	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.24	0.001	348	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.24	0.001	357	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.24	0.001	15	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.23	0.001	54	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.22	0.001	66	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.22	0.001	43	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.21	0.001	342	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.21	0.001	47	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.21	0.001	20	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.21	0.001	350	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

197

2261090.50	476290.00	0.20	0.001	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.20	0.001	27	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.20	0.001	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.20	9.953E-04	13	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.20	9.865E-04	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.20	9.752E-04	48	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.19	9.633E-04	69	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.18	9.158E-04	34	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.18	9.153E-04	345	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.18	8.856E-04	351	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.18	8.802E-04	18	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.18	8.763E-04	24	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.17	8.719E-04	52	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.17	8.670E-04	53	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.17	8.656E-04	358	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.17	8.655E-04	63	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.17	8.476E-04	5	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.17	8.445E-04	72	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.17	8.386E-04	11	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.17	8.295E-04	30	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.16	8.041E-04	46	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.16	7.925E-04	347	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.15	7.740E-04	57	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.15	7.687E-04	66	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.15	7.682E-04	353	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.15	7.657E-04	48	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.15	7.536E-04	22	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.15	7.495E-04	74	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.15	7.464E-04	358	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.15	7.420E-04	36	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.15	7.346E-04	27	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.15	7.325E-04	16	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.15	7.279E-04	4	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.14	7.190E-04	10	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.14	7.107E-04	50	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.14	6.937E-04	60	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.14	6.930E-04	348	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.14	6.912E-04	52	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.14	6.876E-04	68	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.14	6.836E-04	33	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.13	6.741E-04	354	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.13	6.685E-04	76	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.13	6.553E-04	359	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.13	6.533E-04	41	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.13	6.499E-04	20	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.13	6.464E-04	25	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.13	6.404E-04	53	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.13	6.377E-04	4	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.13	6.311E-04	15	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.13	6.285E-04	64	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.13	6.285E-04	56	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

198

2260890.50	475990.00	0.13	6.285E-04	13	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.12	6.212E-04	71	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.12	6.177E-04	30	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.12	6.175E-04	38	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.12	6.107E-04	350	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.12	6.012E-04	77	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.12	6.000E-04	49	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.12	5.963E-04	355	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	0.12	5.849E-04	56	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.12	5.801E-04	359	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.12	5.757E-04	59	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.11	5.743E-04	66	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.11	5.741E-04	7	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.11	5.739E-04	35	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.11	5.710E-04	12	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.11	5.691E-04	23	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.11	5.684E-04	18	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.11	5.673E-04	17	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.11	5.631E-04	73	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.11	5.583E-04	45	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.11	5.531E-04	52	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.11	5.529E-04	28	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.11	5.439E-04	351	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.11	5.384E-04	59	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.11	5.333E-04	355	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.11	5.305E-04	62	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.11	5.283E-04	39	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.11	5.270E-04	2	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.11	5.263E-04	68	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.11	5.262E-04	32	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.11	5.256E-04	7	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.10	5.225E-04	11	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.10	5.202E-04	48	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.10	5.182E-04	16	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.10	5.126E-04	55	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.10	5.114E-04	20	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.10	5.051E-04	21	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.10	4.986E-04	61	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.10	4.975E-04	26	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.10	4.942E-04	37	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.10	4.918E-04	64	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.10	4.898E-04	352	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.10	4.894E-04	43	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.10	4.860E-04	51	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.10	4.852E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.10	4.842E-04	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.10	4.841E-04	357	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.10	4.813E-04	10	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.10	4.800E-04	30	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.10	4.772E-04	57	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	0.10	4.770E-04	15	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

199

2260690.50	475690.00	0.09	4.703E-04	19	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.09	4.623E-04	61	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.09	4.621E-04	41	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.09	4.616E-04	23	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.09	4.595E-04	48	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.09	4.569E-04	34	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.09	4.551E-04	54	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.09	4.489E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.09	4.481E-04	6	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.09	4.481E-04	24	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.09	4.478E-04	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.09	4.460E-04	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.09	4.456E-04	59	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.09	4.451E-04	354	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.09	4.416E-04	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.09	4.359E-04	28	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.09	4.356E-04	18	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.09	4.340E-04	45	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.09	4.329E-04	51	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.09	4.322E-04	38	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.09	4.281E-04	22	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.09	4.273E-04	56	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.08	4.201E-04	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.08	4.183E-04	25	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.08	4.169E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.08	4.162E-04	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.08	4.160E-04	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.08	4.143E-04	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.08	4.136E-04	354	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.08	4.114E-04	48	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.08	4.106E-04	13	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.08	4.098E-04	42	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.08	4.087E-04	53	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.08	4.066E-04	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.08	4.053E-04	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.08	4.039E-04	37	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.08	3.990E-04	20	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.08	3.939E-04	32	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.08	3.908E-04	45	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.08	3.906E-04	24	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.08	3.904E-04	50	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.08	3.886E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.08	3.883E-04	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.08	3.879E-04	358	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.08	3.875E-04	40	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.08	3.863E-04	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.08	3.858E-04	354	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.08	3.830E-04	12	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.08	3.808E-04	27	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.08	3.801E-04	35	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	0.08	3.785E-04	16	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

200

2260590.50	475390.00	0.07	3.728E-04	19	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.07	3.719E-04	47	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.07	3.705E-04	43	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.07	3.698E-04	30	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.07	3.657E-04	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.07	3.657E-04	22	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.07	3.636E-04	1	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.07	3.633E-04	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.07	3.631E-04	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.07	3.615E-04	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.07	3.613E-04	355	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.07	3.587E-04	12	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.07	3.580E-04	33	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.07	3.573E-04	26	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.07	3.547E-04	15	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.07	3.540E-04	45	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.07	3.511E-04	40	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.07	3.495E-04	18	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.07	3.480E-04	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.07	3.458E-04	36	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.07	3.437E-04	21	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.07	3.380E-04	31	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.07	3.370E-04	43	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.07	3.365E-04	24	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.07	3.333E-04	38	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.07	3.286E-04	27	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.07	3.276E-04	34	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.06	3.211E-04	41	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.06	3.200E-04	30	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.06	3.169E-04	37	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.06	3.109E-04	32	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.06	3.063E-04	39	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.06	3.018E-04	35	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.06	2.924E-04	37	0.75	-	-	-	-

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

											Лист
											201
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС					

Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г
Площадка: 1
 Расчетная площадка
 Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260890.50	476590.00	0.04	0.039	246	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.03	0.027	115	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.02	0.016	33	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.01	0.014	329	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	8.99E-03	0.009	201	2.06	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	7.97E-03	0.008	157	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	7.72E-03	0.008	262	4.19	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	7.11E-03	0.007	98	4.19	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	6.81E-03	0.007	62	5.97	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	5.94E-03	0.006	230	5.97	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	5.80E-03	0.006	298	4.19	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	5.46E-03	0.005	16	5.97	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	5.35E-03	0.005	41	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	5.03E-03	0.005	345	5.97	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	4.82E-03	0.005	129	5.97	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	4.27E-03	0.004	265	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	4.22E-03	0.004	95	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	4.08E-03	0.004	320	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	3.96E-03	0.004	73	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	3.91E-03	0.004	55	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	3.82E-03	0.004	244	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	3.81E-03	0.004	288	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	3.51E-03	0.004	2	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	3.46E-03	0.003	10	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	3.43E-03	0.003	116	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	3.36E-03	0.003	28	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	3.34E-03	0.003	350	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	3.07E-03	0.003	25	1.02	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	3.04E-03	0.003	306	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	2.97E-03	0.003	43	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	2.88E-03	0.003	332	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	2.70E-03	0.003	266	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	2.68E-03	0.003	93	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	2.58E-03	0.003	283	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	2.58E-03	0.003	78	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	2.56E-03	0.003	63	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	2.40E-03	0.002	52	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	2.34E-03	0.002	109	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

202

2260790.50	476190.00	2.31E-03	0.002	7	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	2.29E-03	0.002	318	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	2.24E-03	0.002	353	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	2.24E-03	0.002	22	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	2.16E-03	0.002	297	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	2.02E-03	0.002	34	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	2.01E-03	0.002	339	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	2.00E-03	0.002	2	1.45	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	1.86E-03	0.002	44	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	1.84E-03	0.002	93	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	1.80E-03	0.002	81	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	1.79E-03	0.002	58	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	1.77E-03	0.002	68	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	1.76E-03	0.002	280	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	1.75E-03	0.002	309	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	1.70E-03	0.002	327	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	1.66E-03	0.002	105	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	1.62E-03	0.002	6	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	1.59E-03	0.002	50	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	1.58E-03	0.002	354	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	1.57E-03	0.002	17	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	1.56E-03	0.002	292	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	1.46E-03	0.001	343	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	1.44E-03	0.001	28	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	1.39E-03	0.001	317	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	1.37E-03	0.001	38	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	1.34E-03	0.001	62	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	1.34E-03	0.001	302	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	1.33E-03	0.001	92	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	1.32E-03	0.001	82	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	1.30E-03	0.001	72	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	1.28E-03	0.001	55	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	1.28E-03	0.001	332	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	1.28E-03	0.001	44	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	1.24E-03	0.001	102	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	1.19E-03	0.001	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	1.17E-03	0.001	355	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	1.15E-03	0.001	14	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	1.12E-03	0.001	50	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	1.12E-03	0.001	310	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	1.10E-03	0.001	324	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	1.10E-03	0.001	345	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	1.09E-03	0.001	24	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	1.04E-03	0.001	32	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	1.03E-03	0.001	66	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	1.03E-03	0.001	59	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	1.02E-03	0.001	92	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	1.01E-03	0.001	83	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	1.01E-03	0.001	39	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	9.97E-04	9.969E-04	74	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	9.96E-04	9.958E-04	337	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

203

2260190.50	476690.00	9.52E-04	9.525E-04	101	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	9.52E-04	9.524E-04	54	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	9.42E-04	9.420E-04	45	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	9.22E-04	9.222E-04	317	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	8.97E-04	8.974E-04	4	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	8.86E-04	8.856E-04	356	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	8.77E-04	8.772E-04	329	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	8.73E-04	8.729E-04	12	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	8.44E-04	8.443E-04	49	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	8.44E-04	8.441E-04	347	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	8.34E-04	8.341E-04	21	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	8.33E-04	8.328E-04	62	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	8.18E-04	8.183E-04	68	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	8.10E-04	8.095E-04	82	0.71	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	8.08E-04	8.078E-04	75	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	8.07E-04	8.066E-04	28	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	8.03E-04	8.033E-04	57	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	8.02E-04	8.021E-04	35	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	7.92E-04	7.920E-04	89	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	7.80E-04	7.801E-04	340	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	7.79E-04	7.792E-04	41	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	7.58E-04	7.582E-04	96	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	7.57E-04	7.570E-04	322	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	7.39E-04	7.387E-04	52	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	7.30E-04	7.305E-04	45	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	7.21E-04	7.206E-04	14	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	7.19E-04	7.188E-04	21	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	7.15E-04	7.152E-04	82	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	7.14E-04	7.142E-04	76	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	7.09E-04	7.089E-04	7	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	7.03E-04	7.035E-04	27	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	7.03E-04	7.031E-04	88	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	7.03E-04	7.030E-04	333	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	7.01E-04	7.008E-04	71	0.71	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	6.91E-04	6.907E-04	65	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	6.90E-04	6.897E-04	356	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	6.82E-04	6.815E-04	60	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	6.80E-04	6.802E-04	95	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	6.78E-04	6.780E-04	33	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	6.65E-04	6.651E-04	349	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	6.64E-04	6.639E-04	49	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	6.47E-04	6.468E-04	37	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	6.46E-04	6.457E-04	55	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	6.42E-04	6.416E-04	83	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	6.41E-04	6.407E-04	13	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	6.41E-04	6.407E-04	77	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	6.40E-04	6.402E-04	19	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	6.33E-04	6.333E-04	88	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	6.32E-04	6.320E-04	7	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	6.31E-04	6.314E-04	72	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	6.30E-04	6.304E-04	25	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

204

2260190.50	475790.00	6.28E-04	6.275E-04	41	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	6.25E-04	6.253E-04	342	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	6.25E-04	6.247E-04	326	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	6.17E-04	6.172E-04	94	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	6.15E-04	6.148E-04	1	0.71	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	6.14E-04	6.144E-04	67	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	6.13E-04	6.133E-04	30	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	5.98E-04	5.981E-04	52	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	5.92E-04	5.922E-04	63	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	5.91E-04	5.915E-04	354	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	5.91E-04	5.908E-04	45	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	5.91E-04	5.907E-04	34	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	5.78E-04	5.780E-04	18	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	5.78E-04	5.780E-04	12	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	5.75E-04	5.753E-04	336	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	5.72E-04	5.717E-04	7	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	5.72E-04	5.716E-04	23	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	5.68E-04	5.685E-04	58	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	5.65E-04	5.648E-04	38	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	5.64E-04	5.644E-04	348	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	5.59E-04	5.592E-04	28	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	5.59E-04	5.592E-04	1	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	5.46E-04	5.461E-04	48	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	5.45E-04	5.454E-04	336	0.50	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	5.43E-04	5.428E-04	32	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	5.42E-04	5.419E-04	356	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	5.39E-04	5.387E-04	55	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	5.38E-04	5.378E-04	42	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	5.37E-04	5.370E-04	344	0.50	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	5.28E-04	5.278E-04	12	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	5.28E-04	5.277E-04	17	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	5.23E-04	5.232E-04	21	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	5.23E-04	5.232E-04	36	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	5.23E-04	5.229E-04	7	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	5.22E-04	5.217E-04	350	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	5.14E-04	5.141E-04	26	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	5.14E-04	5.136E-04	2	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	5.11E-04	5.114E-04	339	0.50	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	5.11E-04	5.106E-04	51	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	5.10E-04	5.102E-04	45	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	5.02E-04	5.017E-04	39	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	5.02E-04	5.016E-04	30	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	5.01E-04	5.007E-04	356	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	5.00E-04	4.999E-04	345	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	4.92E-04	4.917E-04	160	5.97	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	4.86E-04	4.863E-04	33	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	4.86E-04	4.863E-04	11	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	4.86E-04	4.862E-04	16	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	4.85E-04	4.853E-04	351	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	4.83E-04	4.832E-04	48	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	4.83E-04	4.829E-04	20	0.71	-	-	-	-

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

205

2260790.50	475390.00	4.82E-04	4.825E-04	7	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	4.80E-04	4.801E-04	341	0.50	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	4.79E-04	4.789E-04	43	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	4.76E-04	4.760E-04	24	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	4.76E-04	4.757E-04	2	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	4.69E-04	4.686E-04	347	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	4.66E-04	4.659E-04	357	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	4.65E-04	4.647E-04	28	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	4.64E-04	4.640E-04	37	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	4.55E-04	4.549E-04	152	5.97	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	4.54E-04	4.540E-04	353	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	4.51E-04	4.512E-04	342	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	4.51E-04	4.512E-04	11	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	4.49E-04	4.493E-04	15	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	4.49E-04	4.485E-04	6	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	4.43E-04	4.433E-04	2	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	4.41E-04	4.409E-04	348	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	4.41E-04	4.406E-04	19	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	4.40E-04	4.403E-04	32	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	4.39E-04	4.387E-04	46	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	4.36E-04	4.358E-04	358	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	4.31E-04	4.307E-04	40	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	4.27E-04	4.274E-04	23	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	4.27E-04	4.271E-04	344	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	4.26E-04	4.255E-04	354	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	4.17E-04	4.174E-04	35	1.02	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	4.12E-04	4.124E-04	43	1.02	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	4.11E-04	4.110E-04	27	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	4.04E-04	4.041E-04	38	1.02	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	4.02E-04	4.019E-04	29	1.02	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	3.92E-04	3.921E-04	33	1.02	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	3.90E-04	3.899E-04	40	1.02	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	3.77E-04	3.773E-04	36	1.02	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	3.55E-04	3.551E-04	38	1.02	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

206

Вещество: 1246 Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	1.28	0.026	323	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	1.25	0.025	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.06	0.021	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.05	0.021	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.98	0.020	28	3.79	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.95	0.019	334	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.89	0.018	357	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.85	0.017	41	5.67	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.74	0.015	22	5.67	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.73	0.015	8	5.67	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.71	0.014	50	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.70	0.014	355	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.69	0.014	33	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.68	0.014	36	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.67	0.013	342	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.63	0.013	355	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.61	0.012	50	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.61	0.012	57	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.61	0.012	42	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.60	0.012	7	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.59	0.012	18	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.58	0.012	356	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.53	0.011	25	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.53	0.011	38	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.53	0.011	49	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.53	0.011	62	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.51	0.010	339	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.49	0.010	6	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.49	0.010	348	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.49	0.010	357	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.49	0.010	15	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.46	0.009	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.45	0.009	43	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.45	0.009	66	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.44	0.009	342	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.43	0.009	47	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.43	0.009	20	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.42	0.008	350	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

207

2261090.50	476290.00	0.42	0.008	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.41	0.008	27	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.41	0.008	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.41	0.008	13	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.40	0.008	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.40	0.008	48	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.39	0.008	69	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.37	0.007	34	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.37	0.007	345	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.36	0.007	351	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.36	0.007	18	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.36	0.007	24	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.36	0.007	52	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.35	0.007	358	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.35	0.007	53	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.35	0.007	63	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.35	0.007	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.34	0.007	11	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.34	0.007	72	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.34	0.007	30	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.33	0.007	46	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.32	0.006	347	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.32	0.006	57	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.31	0.006	353	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.31	0.006	48	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.31	0.006	66	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.31	0.006	22	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.31	0.006	358	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.30	0.006	74	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.30	0.006	36	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.30	0.006	27	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.30	0.006	16	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.30	0.006	4	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.29	0.006	10	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.29	0.006	50	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.28	0.006	348	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.28	0.006	61	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.28	0.006	52	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.28	0.006	33	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.28	0.006	68	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.28	0.006	354	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.27	0.005	76	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.27	0.005	359	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.27	0.005	41	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.27	0.005	20	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.26	0.005	25	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.26	0.005	4	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.26	0.005	53	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.26	0.005	15	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.26	0.005	13	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.26	0.005	56	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

208

2260090.50	476490.00	0.26	0.005	64	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.25	0.005	30	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.25	0.005	38	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.25	0.005	71	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.25	0.005	350	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.24	0.005	49	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.24	0.005	77	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.24	0.005	355	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	0.24	0.005	56	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.24	0.005	359	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.23	0.005	35	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.23	0.005	59	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.23	0.005	7	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.23	0.005	66	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.23	0.005	12	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.23	0.005	23	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.23	0.005	18	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.23	0.005	17	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.23	0.005	73	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.23	0.005	42	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.23	0.005	28	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.23	0.005	52	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.22	0.004	351	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.22	0.004	59	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.22	0.004	355	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.22	0.004	62	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.22	0.004	39	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.22	0.004	32	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.22	0.004	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.21	0.004	7	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.21	0.004	68	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.21	0.004	11	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.21	0.004	48	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.21	0.004	16	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.21	0.004	20	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.21	0.004	55	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.21	0.004	21	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.20	0.004	26	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.20	0.004	61	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.20	0.004	37	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.20	0.004	352	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.20	0.004	65	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.20	0.004	43	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.20	0.004	2	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.20	0.004	51	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.20	0.004	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.20	0.004	357	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.20	0.004	11	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.20	0.004	30	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	0.19	0.004	15	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.19	0.004	57	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

209

2260690.50	475690.00	0.19	0.004	19	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.19	0.004	41	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.19	0.004	61	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.19	0.004	23	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.19	0.004	48	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.19	0.004	34	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.18	0.004	54	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.18	0.004	24	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.18	0.004	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.18	0.004	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.18	0.004	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.18	0.004	10	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.18	0.004	352	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.18	0.004	59	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.18	0.004	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.18	0.004	28	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.18	0.004	18	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.18	0.004	44	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.18	0.004	38	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.18	0.004	51	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.17	0.003	22	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.17	0.003	56	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.17	0.003	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.17	0.003	25	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.17	0.003	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.17	0.003	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.17	0.003	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.17	0.003	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.17	0.003	354	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.17	0.003	13	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.17	0.003	48	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.17	0.003	42	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.17	0.003	53	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.17	0.003	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.17	0.003	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.16	0.003	37	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.16	0.003	20	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.16	0.003	32	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.16	0.003	24	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.16	0.003	45	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.16	0.003	50	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.16	0.003	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.16	0.003	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.16	0.003	358	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.16	0.003	40	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.16	0.003	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.16	0.003	354	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.16	0.003	12	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.16	0.003	27	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.15	0.003	35	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	0.15	0.003	16	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

2260590.50	475390.00	0.15	0.003	19	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.15	0.003	48	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.15	0.003	43	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.15	0.003	30	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.15	0.003	22	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.15	0.003	38	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.15	0.003	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.15	0.003	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.15	0.003	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.15	0.003	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.15	0.003	355	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.15	0.003	12	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.15	0.003	33	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.15	0.003	26	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.14	0.003	15	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.14	0.003	45	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.14	0.003	40	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.14	0.003	18	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.14	0.003	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.14	0.003	36	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.14	0.003	21	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.14	0.003	31	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.14	0.003	43	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.14	0.003	24	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.14	0.003	38	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.13	0.003	27	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.13	0.003	34	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.13	0.003	41	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.13	0.003	30	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.13	0.003	37	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.13	0.003	33	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.12	0.002	39	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.12	0.002	35	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.12	0.002	37	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Вещество: 1314 Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	1.28	0.013	323	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	1.25	0.012	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.06	0.011	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.05	0.011	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.98	0.010	28	3.79	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.95	0.010	334	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.89	0.009	357	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.85	0.008	41	5.67	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.74	0.007	22	5.67	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.73	0.007	8	5.67	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.71	0.007	50	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.70	0.007	355	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.69	0.007	33	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.68	0.007	36	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.67	0.007	342	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.63	0.006	355	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.61	0.006	57	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.61	0.006	50	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.61	0.006	42	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.60	0.006	7	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.59	0.006	18	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.58	0.006	356	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.53	0.005	25	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.53	0.005	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.53	0.005	62	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.53	0.005	49	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.51	0.005	339	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.49	0.005	6	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.49	0.005	348	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.49	0.005	357	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.49	0.005	15	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.46	0.005	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.45	0.005	43	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.45	0.005	66	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.44	0.004	342	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.43	0.004	47	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.43	0.004	20	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.42	0.004	350	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

212

2261090.50	476290.00	0.42	0.004	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.41	0.004	27	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.41	0.004	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.41	0.004	13	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.40	0.004	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.40	0.004	48	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.39	0.004	69	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.37	0.004	34	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.37	0.004	345	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.36	0.004	351	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.36	0.004	18	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.36	0.004	24	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.36	0.004	52	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.35	0.004	358	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.35	0.004	53	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.35	0.004	63	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.35	0.003	5	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.34	0.003	72	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.34	0.003	11	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.34	0.003	30	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.33	0.003	46	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.32	0.003	347	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.32	0.003	57	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.31	0.003	353	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.31	0.003	66	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.31	0.003	48	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.31	0.003	22	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.31	0.003	358	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.30	0.003	74	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.30	0.003	36	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.30	0.003	27	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.30	0.003	16	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.30	0.003	4	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.29	0.003	10	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.29	0.003	50	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.28	0.003	348	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.28	0.003	61	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.28	0.003	52	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.28	0.003	68	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.28	0.003	33	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.28	0.003	354	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.27	0.003	76	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.27	0.003	359	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.27	0.003	41	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.27	0.003	20	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.26	0.003	25	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.26	0.003	53	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.26	0.003	4	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.26	0.003	15	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.26	0.003	13	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.26	0.003	56	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

213

2260090.50	476490.00	0.26	0.003	64	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.25	0.003	71	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.25	0.003	30	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.25	0.003	38	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.25	0.002	350	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.24	0.002	49	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.24	0.002	77	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.24	0.002	355	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	0.24	0.002	56	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.24	0.002	359	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.23	0.002	35	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.23	0.002	59	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.23	0.002	7	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.23	0.002	66	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.23	0.002	12	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.23	0.002	23	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.23	0.002	18	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.23	0.002	17	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.23	0.002	73	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.23	0.002	42	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.23	0.002	28	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.23	0.002	52	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.22	0.002	351	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.22	0.002	59	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.22	0.002	355	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.22	0.002	62	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.22	0.002	39	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.22	0.002	2	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.22	0.002	32	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.21	0.002	7	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.21	0.002	68	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.21	0.002	11	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.21	0.002	48	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.21	0.002	16	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.21	0.002	55	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.21	0.002	20	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.21	0.002	21	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.20	0.002	26	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.20	0.002	61	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.20	0.002	37	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.20	0.002	65	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.20	0.002	352	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.20	0.002	43	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.20	0.002	2	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.20	0.002	51	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.20	0.002	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.20	0.002	357	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.20	0.002	11	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.20	0.002	30	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	0.19	0.002	15	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.19	0.002	57	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

214

2260690.50	475690.00	0.19	0.002	19	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.19	0.002	41	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.19	0.002	61	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.19	0.002	23	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.19	0.002	48	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.19	0.002	34	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.19	0.002	54	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.18	0.002	24	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.18	0.002	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.18	0.002	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.18	0.002	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.18	0.002	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.18	0.002	59	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.18	0.002	352	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.18	0.002	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.18	0.002	28	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.18	0.002	18	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.18	0.002	44	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.18	0.002	38	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.18	0.002	51	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.17	0.002	22	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.17	0.002	56	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.17	0.002	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.17	0.002	25	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.17	0.002	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.17	0.002	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.17	0.002	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.17	0.002	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.17	0.002	354	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.17	0.002	48	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.17	0.002	13	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.17	0.002	42	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.17	0.002	53	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.17	0.002	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.17	0.002	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.16	0.002	37	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.16	0.002	20	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.16	0.002	32	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.16	0.002	24	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.16	0.002	45	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.16	0.002	50	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.16	0.002	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.16	0.002	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.16	0.002	358	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.16	0.002	40	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.16	0.002	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.16	0.002	354	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.16	0.002	12	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.16	0.002	27	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.15	0.002	35	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	0.15	0.002	16	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

215

2260590.50	475390.00	0.15	0.002	19	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.15	0.002	48	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.15	0.002	43	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.15	0.002	30	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.15	0.001	22	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.15	0.001	38	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.15	0.001	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.15	0.001	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.15	0.001	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.15	0.001	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.15	0.001	355	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.15	0.001	12	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.15	0.001	33	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.15	0.001	26	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.14	0.001	15	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.14	0.001	45	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.14	0.001	40	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.14	0.001	18	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.14	0.001	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.14	0.001	36	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.14	0.001	21	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.14	0.001	31	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.14	0.001	43	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.14	0.001	24	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.14	0.001	38	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.13	0.001	27	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.13	0.001	34	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.13	0.001	41	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.13	0.001	30	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.13	0.001	37	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.13	0.001	32	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.12	0.001	39	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.12	0.001	35	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.12	0.001	37	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

216

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	0.65	0.007	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.54	0.005	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.50	0.005	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.42	0.004	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.39	0.004	337	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.38	0.004	39	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.34	0.003	66	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.29	0.003	43	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.28	0.003	56	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.28	0.003	51	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.28	0.003	347	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.28	0.003	7	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.26	0.003	27	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.24	0.002	28	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.24	0.002	58	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.23	0.002	41	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.22	0.002	21	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.22	0.002	26	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.21	0.002	39	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.21	0.002	57	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.21	0.002	41	5.67	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.21	0.002	352	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.21	0.002	5	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.20	0.002	81	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.20	0.002	64	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.19	0.002	18	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.19	0.002	51	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.18	0.002	50	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.17	0.002	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.17	0.002	34	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.17	0.002	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.16	0.002	66	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.16	0.002	354	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.16	0.002	72	0.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.16	0.002	4	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.16	0.002	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.16	0.002	43	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	0.15	0.002	14	0.75	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

217

2260490.50	476490.00	0.15	0.002	65	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.15	0.001	57	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.15	0.001	70	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.14	0.001	23	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.14	0.001	70	0.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.14	0.001	23	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.14	0.001	355	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.14	0.001	49	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.13	0.001	3	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.13	0.001	31	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.13	0.001	73	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.13	0.001	11	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.13	0.001	24	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.13	0.001	38	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.13	0.001	66	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.13	0.001	70	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.12	0.001	60	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.12	0.001	18	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.12	0.001	20	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.12	0.001	44	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.12	0.001	76	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.12	0.001	58	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.12	0.001	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.12	0.001	2	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.11	0.001	71	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.11	0.001	9	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.11	0.001	29	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.11	0.001	67	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.11	0.001	23	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.11	0.001	34	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.11	0.001	15	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.11	0.001	18	0.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.11	0.001	62	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.11	0.001	48	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.11	0.001	61	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.11	0.001	78	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.10	0.001	39	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.10	0.001	73	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.10	0.001	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.10	0.001	1	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.10	0.001	56	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.10	0.001	68	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.10	0.001	7	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.10	9.973E-04	77	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.10	9.941E-04	12	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.10	9.892E-04	26	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.10	9.883E-04	22	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.10	9.864E-04	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.10	9.803E-04	64	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.10	9.744E-04	44	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.10	9.725E-04	31	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

218

2260190.50	476290.00	0.10	9.605E-04	64	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.09	9.467E-04	74	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.09	9.402E-04	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.09	9.360E-04	36	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.09	9.270E-04	78	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.09	9.266E-04	51	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.09	9.222E-04	70	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.09	9.167E-04	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.09	9.165E-04	1	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.09	9.109E-04	6	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.09	9.057E-04	11	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.09	9.004E-04	15	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.09	8.972E-04	20	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.09	8.938E-04	66	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.09	8.914E-04	24	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.09	8.880E-04	40	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.09	8.850E-04	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.09	8.763E-04	29	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.09	8.677E-04	76	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.09	8.661E-04	65	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.09	8.601E-04	61	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.09	8.561E-04	79	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.08	8.493E-04	33	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.08	8.462E-04	71	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.08	8.375E-04	47	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.08	8.365E-04	0	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.08	8.353E-04	5	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.08	8.347E-04	355	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.08	8.316E-04	9	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.08	8.272E-04	14	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.08	8.261E-04	57	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.08	8.220E-04	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.08	8.219E-04	67	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.08	8.176E-04	50	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.08	8.145E-04	37	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.08	8.139E-04	23	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.08	8.038E-04	76	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.08	8.002E-04	27	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.08	7.938E-04	63	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.08	7.862E-04	63	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.08	7.807E-04	73	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.08	7.789E-04	31	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.08	7.779E-04	53	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.08	7.757E-04	41	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.08	7.705E-04	4	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.08	7.703E-04	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.08	7.679E-04	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.08	7.677E-04	355	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.08	7.657E-04	59	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.08	7.643E-04	13	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.08	7.601E-04	69	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

219

2260790.50	475690.00	0.08	7.586E-04	17	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.08	7.520E-04	35	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.08	7.513E-04	46	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	0.07	7.497E-04	21	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.07	7.376E-04	25	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.07	7.366E-04	65	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.07	7.320E-04	55	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.07	7.255E-04	49	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.07	7.253E-04	64	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.07	7.218E-04	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.07	7.201E-04	29	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.07	7.144E-04	4	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.07	7.135E-04	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.07	7.127E-04	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.07	7.104E-04	355	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.07	7.096E-04	12	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.07	7.087E-04	60	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.07	7.037E-04	16	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.07	6.985E-04	32	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.07	6.952E-04	20	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.07	6.905E-04	43	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.07	6.887E-04	51	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.07	6.844E-04	23	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.07	6.831E-04	57	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.07	6.741E-04	36	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.07	6.722E-04	46	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.07	6.697E-04	27	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.07	6.647E-04	3	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.07	6.636E-04	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.07	6.635E-04	7	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.07	6.606E-04	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.07	6.606E-04	11	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.07	6.553E-04	15	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.07	6.517E-04	30	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.06	6.497E-04	54	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.06	6.481E-04	39	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.06	6.474E-04	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.06	6.447E-04	48	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.06	6.383E-04	22	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.06	6.317E-04	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.06	6.254E-04	25	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.06	6.215E-04	42	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.06	6.206E-04	3	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.06	6.197E-04	7	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.06	6.195E-04	0	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.06	6.169E-04	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.06	6.166E-04	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.06	6.132E-04	51	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.06	6.121E-04	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.06	6.102E-04	29	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.06	6.097E-04	37	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

220

Вещество: 1707 Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	0.51	0.041	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.42	0.034	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.40	0.032	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.33	0.026	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.31	0.025	337	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.30	0.024	39	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.27	0.021	66	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.23	0.019	43	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.22	0.018	56	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.22	0.018	51	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.22	0.018	347	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.22	0.017	7	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.20	0.016	27	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.19	0.015	28	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.19	0.015	58	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.18	0.014	41	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.17	0.014	21	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.17	0.014	26	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.17	0.014	39	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.17	0.013	57	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.17	0.013	41	5.67	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.16	0.013	352	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.16	0.013	5	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.16	0.013	81	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.16	0.013	64	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.15	0.012	18	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.15	0.012	51	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.14	0.011	50	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.14	0.011	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.13	0.011	34	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.13	0.010	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.13	0.010	66	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.13	0.010	354	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.13	0.010	72	0.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.13	0.010	4	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.12	0.010	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.12	0.010	43	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	0.12	0.010	14	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

222

2260490.50	476490.00	0.12	0.010	65	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.12	0.009	57	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.12	0.009	70	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.11	0.009	23	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.11	0.009	70	0.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.11	0.009	23	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.11	0.009	355	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.11	0.009	49	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.11	0.008	3	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.10	0.008	31	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.10	0.008	74	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.10	0.008	11	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.10	0.008	38	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.10	0.008	24	0.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.10	0.008	66	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.10	0.008	70	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.10	0.008	60	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.10	0.008	18	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.10	0.008	20	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.09	0.007	44	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.09	0.007	76	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.09	0.007	58	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.09	0.007	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.09	0.007	2	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.09	0.007	71	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.09	0.007	9	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.09	0.007	29	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.09	0.007	67	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.09	0.007	23	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.09	0.007	34	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.09	0.007	15	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.09	0.007	18	0.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.09	0.007	62	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.08	0.007	48	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.08	0.007	61	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.08	0.007	78	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.08	0.007	39	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.08	0.007	73	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.08	0.006	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.08	0.006	1	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.08	0.006	56	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.08	0.006	68	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.08	0.006	7	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.08	0.006	77	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.08	0.006	12	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.08	0.006	26	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.08	0.006	22	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.08	0.006	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.08	0.006	64	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.08	0.006	44	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.08	0.006	31	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

223

2260190.50	476290.00	0.08	0.006	64	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.07	0.006	75	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.07	0.006	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.07	0.006	36	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.07	0.006	51	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.07	0.006	78	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.07	0.006	70	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.07	0.006	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.07	0.006	1	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.07	0.006	6	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.07	0.006	11	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.07	0.006	15	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.07	0.006	20	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.07	0.006	66	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.07	0.006	24	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.07	0.006	40	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.07	0.006	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.07	0.006	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.07	0.005	65	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.07	0.005	76	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.07	0.005	61	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.07	0.005	79	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.07	0.005	33	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.07	0.005	71	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.07	0.005	47	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.07	0.005	0	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.07	0.005	5	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.07	0.005	355	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.07	0.005	9	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.07	0.005	14	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.07	0.005	57	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.06	0.005	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.06	0.005	67	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.06	0.005	50	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.06	0.005	37	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.06	0.005	23	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.06	0.005	76	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.06	0.005	27	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.06	0.005	63	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.06	0.005	63	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.06	0.005	73	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.06	0.005	31	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.06	0.005	53	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.06	0.005	41	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.06	0.005	4	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.06	0.005	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.06	0.005	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.06	0.005	355	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.06	0.005	59	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.06	0.005	13	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.06	0.005	69	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

224

2260790.50	475690.00	0.06	0.005	17	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.06	0.005	35	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.06	0.005	46	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	0.06	0.005	21	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.06	0.005	25	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.06	0.005	65	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.06	0.005	55	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.06	0.005	49	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.06	0.005	64	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.06	0.005	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.06	0.005	29	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.06	0.005	4	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.06	0.005	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.06	0.005	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.06	0.004	355	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.06	0.004	12	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.06	0.004	60	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.06	0.004	16	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.06	0.004	32	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.05	0.004	20	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.05	0.004	43	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.05	0.004	51	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.05	0.004	23	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.05	0.004	57	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.05	0.004	36	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.05	0.004	46	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.05	0.004	27	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.05	0.004	3	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.05	0.004	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.05	0.004	7	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.05	0.004	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.05	0.004	11	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.05	0.004	15	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.05	0.004	30	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.05	0.004	54	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.05	0.004	39	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.05	0.004	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.05	0.004	48	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.05	0.004	22	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.05	0.004	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.05	0.004	25	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.05	0.004	42	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.05	0.004	3	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.05	0.004	7	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.05	0.004	0	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.05	0.004	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.05	0.004	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.05	0.004	51	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.05	0.004	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.05	0.004	29	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.05	0.004	37	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

225

2260690.50	475390.00	0.05	0.004	17	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.05	0.004	46	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	0.05	0.004	21	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.05	0.004	32	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.05	0.004	39	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.05	0.004	24	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.05	0.004	3	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.05	0.004	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.05	0.004	6	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.05	0.004	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.05	0.004	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.05	0.004	48	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.05	0.004	35	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.05	0.004	13	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.05	0.004	27	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.04	0.004	17	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.04	0.004	43	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.04	0.004	20	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.04	0.004	30	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.04	0.003	37	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.04	0.003	23	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.04	0.003	33	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.04	0.003	45	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.04	0.003	26	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.04	0.003	40	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.04	0.003	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.04	0.003	36	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.04	0.003	42	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.04	0.003	31	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.04	0.003	38	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.04	0.003	34	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.04	0.003	40	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.04	0.003	36	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.04	0.003	39	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

226

Вещество: 1728 Этантiol

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	0.39	1.954E-05	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.32	1.613E-05	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.30	1.506E-05	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.25	1.249E-05	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.24	1.180E-05	337	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.23	1.139E-05	39	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.20	1.016E-05	66	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.18	8.839E-06	43	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.17	8.493E-06	56	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.17	8.390E-06	51	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.17	8.333E-06	347	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.17	8.307E-06	7	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.15	7.717E-06	27	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.15	7.258E-06	28	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.14	7.074E-06	58	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.14	6.765E-06	42	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.13	6.622E-06	21	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.13	6.522E-06	26	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.13	6.448E-06	39	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.13	6.309E-06	57	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.13	6.282E-06	41	5.67	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.12	6.250E-06	352	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.12	6.187E-06	5	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.12	6.029E-06	81	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.12	5.960E-06	64	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.12	5.794E-06	18	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.11	5.605E-06	51	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.11	5.288E-06	50	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.10	5.152E-06	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.10	5.009E-06	34	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.10	4.980E-06	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.10	4.933E-06	66	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.10	4.921E-06	354	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.10	4.865E-06	4	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.10	4.858E-06	72	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.09	4.728E-06	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.09	4.647E-06	43	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	0.09	4.646E-06	14	0.75	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

227

2260490.50	476490.00	0.09	4.507E-06	65	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.09	4.471E-06	57	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.09	4.383E-06	70	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.09	4.304E-06	23	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.08	4.217E-06	23	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.08	4.213E-06	70	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.08	4.067E-06	355	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.08	4.040E-06	49	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.08	4.024E-06	3	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.08	3.980E-06	31	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.08	3.917E-06	73	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.08	3.900E-06	11	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.08	3.858E-06	24	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.08	3.854E-06	38	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.08	3.790E-06	66	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.08	3.754E-06	70	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.07	3.734E-06	60	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.07	3.723E-06	18	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.07	3.701E-06	20	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.07	3.545E-06	44	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.07	3.535E-06	76	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.07	3.514E-06	58	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.07	3.484E-06	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.07	3.462E-06	2	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.07	3.410E-06	71	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.07	3.389E-06	9	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.07	3.368E-06	29	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.07	3.350E-06	67	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.07	3.317E-06	23	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.07	3.303E-06	15	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.07	3.300E-06	34	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.07	3.288E-06	18	0.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.07	3.265E-06	62	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.06	3.207E-06	61	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.06	3.199E-06	78	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.06	3.182E-06	53	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.06	3.129E-06	39	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.06	3.105E-06	73	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.06	3.064E-06	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.06	3.055E-06	1	0.75	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.06	3.044E-06	56	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.06	3.025E-06	68	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.06	3.018E-06	7	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.06	2.988E-06	77	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.06	2.982E-06	12	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.06	2.964E-06	26	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.06	2.963E-06	22	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.06	2.958E-06	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.06	2.935E-06	64	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.06	2.917E-06	44	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.06	2.913E-06	31	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

228

2260190.50	476290.00	0.06	2.877E-06	64	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.06	2.834E-06	74	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.06	2.816E-06	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.06	2.803E-06	36	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.06	2.778E-06	78	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.06	2.776E-06	51	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.06	2.761E-06	70	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.05	2.750E-06	355	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.05	2.749E-06	1	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.05	2.732E-06	6	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.05	2.717E-06	11	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.05	2.700E-06	15	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.05	2.690E-06	20	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.05	2.675E-06	66	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.05	2.671E-06	24	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.05	2.659E-06	40	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.05	2.651E-06	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.05	2.625E-06	29	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.05	2.597E-06	76	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.05	2.595E-06	65	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.05	2.576E-06	61	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.05	2.565E-06	79	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.05	2.544E-06	33	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.05	2.533E-06	71	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.05	2.510E-06	47	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.05	2.509E-06	0	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.05	2.505E-06	5	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.05	2.503E-06	355	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.05	2.494E-06	9	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.05	2.480E-06	14	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.05	2.475E-06	57	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.05	2.464E-06	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.05	2.460E-06	67	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.05	2.450E-06	50	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.05	2.439E-06	23	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.05	2.439E-06	37	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.05	2.409E-06	76	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.05	2.398E-06	27	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.05	2.376E-06	63	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.05	2.355E-06	63	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.05	2.337E-06	73	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.05	2.333E-06	31	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.05	2.330E-06	53	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.05	2.323E-06	41	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.05	2.310E-06	4	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.05	2.310E-06	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.05	2.302E-06	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.05	2.302E-06	355	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.05	2.294E-06	59	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.05	2.291E-06	13	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.05	2.275E-06	69	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

229

2260790.50	475690.00	0.05	2.274E-06	17	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.05	2.252E-06	35	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.05	2.251E-06	46	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	0.04	2.247E-06	21	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.04	2.210E-06	25	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.04	2.205E-06	65	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.04	2.193E-06	55	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.04	2.174E-06	49	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.04	2.173E-06	64	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.04	2.162E-06	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.04	2.157E-06	29	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.04	2.142E-06	4	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.04	2.139E-06	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.04	2.137E-06	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.04	2.130E-06	355	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.04	2.127E-06	12	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.04	2.123E-06	60	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.04	2.109E-06	16	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.04	2.092E-06	32	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.04	2.083E-06	20	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.04	2.070E-06	43	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.04	2.063E-06	51	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.04	2.050E-06	23	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.04	2.046E-06	57	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.04	2.019E-06	36	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.04	2.014E-06	46	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.04	2.006E-06	27	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.04	1.992E-06	3	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.04	1.989E-06	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.04	1.989E-06	7	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.04	1.981E-06	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.04	1.980E-06	11	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.04	1.964E-06	15	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.04	1.952E-06	30	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.04	1.946E-06	54	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.04	1.941E-06	39	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.04	1.940E-06	18	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.04	1.931E-06	48	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.04	1.912E-06	22	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.04	1.892E-06	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.04	1.873E-06	25	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.04	1.861E-06	42	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.04	1.860E-06	3	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.04	1.857E-06	7	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.04	1.857E-06	0	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.04	1.849E-06	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.04	1.848E-06	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.04	1.837E-06	51	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.04	1.834E-06	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.04	1.828E-06	29	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.04	1.826E-06	37	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

230

2260690.50	475390.00	0.04	1.813E-06	17	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.04	1.801E-06	46	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	0.04	1.787E-06	21	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.04	1.776E-06	32	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.04	1.756E-06	39	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.04	1.755E-06	24	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.03	1.742E-06	3	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.03	1.740E-06	0	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.03	1.739E-06	6	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.03	1.733E-06	356	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.03	1.731E-06	10	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.03	1.727E-06	48	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.03	1.719E-06	35	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.03	1.719E-06	13	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.03	1.715E-06	27	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.03	1.699E-06	17	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.03	1.681E-06	43	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.03	1.676E-06	20	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.03	1.671E-06	30	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.03	1.659E-06	37	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.03	1.649E-06	23	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.03	1.622E-06	33	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.03	1.616E-06	45	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.03	1.615E-06	26	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.03	1.599E-06	40	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.03	1.576E-06	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.03	1.571E-06	36	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.03	1.538E-06	42	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.03	1.535E-06	31	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.03	1.520E-06	38	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.03	1.491E-06	34	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.03	1.467E-06	40	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.03	1.446E-06	36	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.03	1.400E-06	39	0.75	-	-	-	-

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							231
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Вещество: 1849 Метиламин (Аминометан; метанамин)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	1.42	0.006	323	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	1.39	0.006	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.18	0.005	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.17	0.005	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	1.09	0.004	28	3.79	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	1.06	0.004	334	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.98	0.004	357	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.94	0.004	41	5.67	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.82	0.003	22	5.67	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.81	0.003	8	5.67	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.79	0.003	50	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.78	0.003	355	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.77	0.003	33	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.75	0.003	36	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.74	0.003	342	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.70	0.003	355	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.68	0.003	57	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.68	0.003	50	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.68	0.003	42	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.66	0.003	7	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.66	0.003	18	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.65	0.003	356	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.59	0.002	25	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.59	0.002	38	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.59	0.002	62	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.58	0.002	49	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.57	0.002	339	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.55	0.002	6	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.55	0.002	348	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.55	0.002	357	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.54	0.002	15	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.51	0.002	54	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.50	0.002	66	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.50	0.002	43	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.48	0.002	342	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.48	0.002	47	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.47	0.002	20	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.47	0.002	350	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

232

2261090.50	476290.00	0.46	0.002	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.46	0.002	27	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.46	0.002	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.45	0.002	13	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.45	0.002	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.44	0.002	48	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.44	0.002	69	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.42	0.002	34	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.42	0.002	345	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.40	0.002	351	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.40	0.002	18	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.40	0.002	24	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.40	0.002	52	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.39	0.002	358	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.39	0.002	53	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.39	0.002	63	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.39	0.002	5	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.38	0.002	72	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.38	0.002	11	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.38	0.002	30	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.37	0.001	46	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.36	0.001	347	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.35	0.001	57	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.35	0.001	353	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.35	0.001	66	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.35	0.001	48	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.34	0.001	22	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.34	0.001	358	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.34	0.001	74	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.34	0.001	36	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.33	0.001	27	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.33	0.001	16	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.33	0.001	4	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.33	0.001	10	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.32	0.001	50	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.31	0.001	348	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.31	0.001	61	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.31	0.001	52	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.31	0.001	68	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.31	0.001	33	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.31	0.001	354	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.30	0.001	76	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.30	0.001	359	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.30	0.001	41	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.30	0.001	20	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.29	0.001	25	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.29	0.001	53	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.29	0.001	4	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.29	0.001	15	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.29	0.001	13	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.29	0.001	56	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

233

2260090.50	476490.00	0.28	0.001	64	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.28	0.001	71	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.28	0.001	30	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.28	0.001	38	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.28	0.001	350	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.27	0.001	77	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.27	0.001	49	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.27	0.001	355	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	0.26	0.001	56	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.26	0.001	359	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.26	0.001	59	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.26	0.001	35	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.26	0.001	7	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.26	0.001	66	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.26	0.001	12	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.26	0.001	23	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.26	0.001	18	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.26	0.001	17	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.25	0.001	73	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.25	0.001	42	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.25	0.001	28	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.25	0.001	52	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.25	9.889E-04	351	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.24	9.754E-04	59	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.24	9.697E-04	355	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.24	9.619E-04	62	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.24	9.601E-04	39	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.24	9.567E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.24	9.563E-04	32	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.24	9.542E-04	7	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.24	9.534E-04	68	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.24	9.484E-04	11	0.75	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.24	9.429E-04	48	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.24	9.406E-04	16	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.23	9.287E-04	55	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.23	9.281E-04	20	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.23	9.180E-04	21	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.23	9.043E-04	26	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.23	9.029E-04	61	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.22	8.982E-04	37	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.22	8.915E-04	65	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.22	8.905E-04	352	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.22	8.893E-04	43	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.22	8.807E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.22	8.806E-04	51	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.22	8.787E-04	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.22	8.786E-04	357	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.22	8.735E-04	11	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.22	8.724E-04	30	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	0.22	8.655E-04	15	0.75	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.22	8.642E-04	57	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

234

2260690.50	475690.00	0.21	8.533E-04	19	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.21	8.397E-04	41	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.21	8.386E-04	61	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.21	8.373E-04	23	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.21	8.327E-04	48	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.21	8.303E-04	34	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.21	8.244E-04	54	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.20	8.147E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.20	8.144E-04	24	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.20	8.132E-04	6	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.20	8.127E-04	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.20	8.092E-04	10	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.20	8.078E-04	354	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.20	8.068E-04	59	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.20	8.013E-04	14	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.20	7.922E-04	28	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.20	7.903E-04	18	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.20	7.869E-04	44	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.20	7.854E-04	38	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.20	7.844E-04	51	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.19	7.765E-04	22	0.75	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.19	7.738E-04	56	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.19	7.616E-04	34	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.19	7.585E-04	25	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.19	7.565E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.19	7.552E-04	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.19	7.549E-04	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.19	7.517E-04	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.19	7.506E-04	354	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.19	7.454E-04	48	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.19	7.449E-04	13	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.19	7.427E-04	42	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.19	7.403E-04	53	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.18	7.373E-04	29	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.18	7.352E-04	17	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.18	7.320E-04	37	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.18	7.237E-04	20	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.18	7.142E-04	32	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.18	7.084E-04	24	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.18	7.081E-04	45	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.18	7.071E-04	50	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.18	7.051E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.18	7.045E-04	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.18	7.039E-04	358	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.18	7.022E-04	40	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.18	7.009E-04	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.18	7.000E-04	354	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.17	6.949E-04	12	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.17	6.905E-04	27	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.17	6.891E-04	35	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	0.17	6.866E-04	16	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

235

2260590.50	475390.00	0.17	6.761E-04	19	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.17	6.738E-04	48	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.17	6.714E-04	43	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.17	6.705E-04	30	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.17	6.632E-04	22	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.17	6.629E-04	38	0.75	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.16	6.598E-04	2	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.16	6.592E-04	5	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.16	6.589E-04	358	0.75	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.16	6.559E-04	8	0.75	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.16	6.557E-04	355	0.75	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.16	6.508E-04	12	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.16	6.491E-04	33	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.16	6.480E-04	26	0.75	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.16	6.435E-04	15	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.16	6.415E-04	45	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.16	6.364E-04	40	0.75	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.16	6.341E-04	18	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.16	6.310E-04	29	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.16	6.269E-04	36	0.75	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.16	6.234E-04	21	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.15	6.128E-04	31	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.15	6.109E-04	43	0.75	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.15	6.104E-04	24	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.15	6.042E-04	38	0.75	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.15	5.959E-04	27	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.15	5.941E-04	34	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.15	5.821E-04	41	0.75	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.15	5.804E-04	30	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.14	5.746E-04	37	0.75	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.14	5.638E-04	32	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.14	5.553E-04	39	0.75	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.14	5.473E-04	35	0.75	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.13	5.302E-04	37	0.75	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

236

Вещество: 2603 Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	3.35E-10	1.677E-06	-	-	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	2.59E-10	1.293E-06	-	-	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	2.25E-10	1.126E-06	-	-	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	2.03E-10	1.014E-06	-	-	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	1.95E-10	9.766E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.74E-10	8.722E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	1.67E-10	8.326E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	1.44E-10	7.180E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	1.33E-10	6.638E-07	-	-	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	1.32E-10	6.610E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	1.29E-10	6.449E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	1.29E-10	6.435E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	1.21E-10	6.050E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	1.19E-10	5.950E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	1.13E-10	5.669E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	1.08E-10	5.405E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	1.06E-10	5.320E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	1.03E-10	5.162E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	9.42E-11	4.709E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	9.36E-11	4.681E-07	-	-	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	9.28E-11	4.642E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	9.01E-11	4.504E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	9.00E-11	4.501E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	8.87E-11	4.434E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	8.76E-11	4.382E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	8.16E-11	4.079E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	8.10E-11	4.049E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	8.02E-11	4.012E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	7.57E-11	3.787E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	7.26E-11	3.628E-07	-	-	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	6.90E-11	3.452E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	6.86E-11	3.430E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	6.76E-11	3.380E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	6.76E-11	3.379E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	6.72E-11	3.362E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	6.58E-11	3.292E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	6.47E-11	3.237E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	6.37E-11	3.187E-07	-	-	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

237

2260790.50	476290.00	6.30E-11	3.151E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	6.29E-11	3.147E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	6.29E-11	3.144E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	6.22E-11	3.108E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	6.21E-11	3.104E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	6.11E-11	3.056E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	5.98E-11	2.990E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	5.84E-11	2.919E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	5.75E-11	2.876E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	5.66E-11	2.828E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	5.63E-11	2.813E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	5.57E-11	2.786E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	5.55E-11	2.773E-07	-	-	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	5.44E-11	2.718E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	5.41E-11	2.704E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	5.40E-11	2.699E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	5.38E-11	2.692E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	5.35E-11	2.676E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	5.33E-11	2.665E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	5.33E-11	2.664E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	5.32E-11	2.661E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	5.27E-11	2.634E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	5.12E-11	2.561E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	5.12E-11	2.561E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	5.06E-11	2.529E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	5.05E-11	2.527E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	5.05E-11	2.525E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	4.98E-11	2.492E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	4.87E-11	2.437E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	4.86E-11	2.428E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	4.78E-11	2.390E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	4.68E-11	2.341E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	4.65E-11	2.327E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	4.65E-11	2.325E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	4.61E-11	2.306E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	4.60E-11	2.302E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	4.60E-11	2.299E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	4.58E-11	2.291E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	4.58E-11	2.289E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	4.52E-11	2.261E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	4.52E-11	2.261E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	4.50E-11	2.249E-07	-	-	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	4.48E-11	2.239E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	4.45E-11	2.227E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	4.43E-11	2.217E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	4.37E-11	2.186E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	4.32E-11	2.160E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	4.28E-11	2.140E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	4.24E-11	2.121E-07	-	-	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	4.21E-11	2.106E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	4.18E-11	2.092E-07	-	-	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

238

2260090.50	476190.00	4.15E-11	2.073E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	4.12E-11	2.058E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	4.11E-11	2.056E-07	-	-	-	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	4.10E-11	2.049E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	4.10E-11	2.048E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	4.06E-11	2.032E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	4.06E-11	2.030E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	4.05E-11	2.027E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	4.02E-11	2.012E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	4.00E-11	2.001E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	3.97E-11	1.985E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	3.94E-11	1.968E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	3.91E-11	1.957E-07	-	-	-	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	3.91E-11	1.953E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	3.87E-11	1.935E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	3.82E-11	1.912E-07	-	-	-	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	3.80E-11	1.898E-07	-	-	-	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	3.79E-11	1.895E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	3.78E-11	1.888E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	3.73E-11	1.867E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	3.71E-11	1.854E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	3.70E-11	1.852E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	3.70E-11	1.852E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	3.65E-11	1.824E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	3.65E-11	1.823E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	3.64E-11	1.820E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	3.64E-11	1.819E-07	-	-	-	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	3.63E-11	1.816E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	3.62E-11	1.809E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	3.60E-11	1.798E-07	-	-	-	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	3.58E-11	1.789E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	3.57E-11	1.784E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	3.55E-11	1.777E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	3.54E-11	1.772E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	3.51E-11	1.757E-07	-	-	-	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	3.48E-11	1.742E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	3.48E-11	1.741E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	3.42E-11	1.708E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	3.41E-11	1.707E-07	-	-	-	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	3.37E-11	1.685E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	3.35E-11	1.677E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	3.33E-11	1.666E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	3.32E-11	1.661E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	3.32E-11	1.658E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	3.31E-11	1.654E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	3.29E-11	1.646E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	3.29E-11	1.645E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	3.29E-11	1.643E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	3.27E-11	1.637E-07	-	-	-	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	3.27E-11	1.636E-07	-	-	-	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	3.25E-11	1.626E-07	-	-	-	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

239

2261090.50	475690.00	3.25E-11	1.626E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	3.22E-11	1.608E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	3.20E-11	1.602E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	3.20E-11	1.601E-07	-	-	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	3.19E-11	1.595E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	3.15E-11	1.574E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	3.15E-11	1.573E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	3.11E-11	1.554E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	3.10E-11	1.551E-07	-	-	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	3.07E-11	1.535E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	3.07E-11	1.535E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	3.06E-11	1.529E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	3.04E-11	1.522E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	2.99E-11	1.497E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	2.99E-11	1.493E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	2.98E-11	1.490E-07	-	-	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	2.97E-11	1.483E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	2.96E-11	1.481E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	2.96E-11	1.478E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	2.95E-11	1.476E-07	-	-	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	2.92E-11	1.458E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	2.91E-11	1.455E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	2.90E-11	1.452E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	2.86E-11	1.431E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	2.86E-11	1.428E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	2.84E-11	1.420E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	2.82E-11	1.411E-07	-	-	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	2.82E-11	1.409E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	2.78E-11	1.389E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	2.73E-11	1.366E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	2.71E-11	1.353E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	2.69E-11	1.344E-07	-	-	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	2.69E-11	1.344E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	2.68E-11	1.342E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	2.68E-11	1.338E-07	-	-	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	2.66E-11	1.330E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	2.66E-11	1.329E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	2.65E-11	1.327E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	2.64E-11	1.322E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	2.62E-11	1.311E-07	-	-	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	2.59E-11	1.294E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	2.59E-11	1.293E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	2.58E-11	1.288E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	2.53E-11	1.264E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	2.50E-11	1.251E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	2.46E-11	1.232E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	2.46E-11	1.229E-07	-	-	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	2.46E-11	1.229E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	2.45E-11	1.226E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	2.45E-11	1.225E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	2.44E-11	1.218E-07	-	-	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

2261190.50	475390.00	2.43E-11	1.217E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	2.43E-11	1.216E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	2.42E-11	1.208E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	2.40E-11	1.202E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	2.37E-11	1.184E-07	-	-	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	2.37E-11	1.184E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	2.35E-11	1.177E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	2.32E-11	1.158E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	2.30E-11	1.148E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	2.27E-11	1.134E-07	-	-	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	2.26E-11	1.128E-07	-	-	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	2.24E-11	1.120E-07	-	-	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	2.24E-11	1.120E-07	-	-	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	2.24E-11	1.119E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	2.24E-11	1.119E-07	-	-	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	2.23E-11	1.114E-07	-	-	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	2.23E-11	1.113E-07	-	-	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	2.21E-11	1.107E-07	-	-	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	2.21E-11	1.103E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	2.18E-11	1.090E-07	-	-	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	2.18E-11	1.089E-07	-	-	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	2.16E-11	1.082E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	2.13E-11	1.066E-07	-	-	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	2.11E-11	1.057E-07	-	-	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	2.09E-11	1.045E-07	-	-	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	2.07E-11	1.037E-07	-	-	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	2.07E-11	1.033E-07	-	-	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	2.02E-11	1.008E-07	-	-	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	2.01E-11	1.004E-07	-	-	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	1.97E-11	9.834E-08	-	-	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	1.93E-11	9.659E-08	-	-	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	1.91E-11	9.558E-08	-	-	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	1.85E-11	9.260E-08	-	-	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	1.79E-11	8.952E-08	-	-	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Вещество: 2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	0.80	0.008	59	0.71	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.70	0.007	50	0.71	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	0.65	0.007	65	0.71	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.60	0.006	42	0.71	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.58	0.006	56	0.71	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.53	0.005	69	0.71	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.51	0.005	49	0.71	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.50	0.005	36	0.71	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.48	0.005	61	0.71	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.44	0.004	43	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.44	0.004	71	1.02	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.44	0.004	54	1.02	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.43	0.004	32	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.41	0.004	64	1.02	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.39	0.004	48	1.02	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.38	0.004	38	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.37	0.004	58	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.37	0.004	74	1.02	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.36	0.004	28	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.36	0.004	67	1.02	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	0.34	0.003	43	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.34	0.003	52	1.02	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.33	0.003	34	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.32	0.003	61	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.31	0.003	75	1.02	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.31	0.003	25	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.31	0.003	70	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.30	0.003	47	1.02	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.30	0.003	39	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.30	0.003	56	1.02	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.29	0.003	30	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.28	0.003	64	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.27	0.003	43	1.02	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.27	0.003	77	1.02	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.27	0.003	23	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.27	0.003	51	1.02	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.27	0.003	35	1.02	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.26	0.003	72	1.02	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

242

2260790.50	476390.00	0.26	0.003	59	1.02	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.25	0.003	28	1.02	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.25	0.002	67	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.24	0.002	47	1.02	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.24	0.002	40	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.24	0.002	55	1.02	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.23	0.002	32	1.02	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.23	0.002	21	1.02	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.23	0.002	78	1.02	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.23	0.002	61	1.02	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.22	0.002	73	1.02	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.22	0.002	25	1.45	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.22	0.002	43	1.45	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.22	0.002	51	1.45	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.22	0.002	68	1.45	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.22	0.002	36	1.45	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.21	0.002	57	1.45	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.21	0.002	64	1.45	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.21	0.002	30	1.45	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.20	0.002	19	1.45	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.20	0.002	79	1.45	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.20	0.002	47	1.45	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.20	0.002	40	1.45	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.20	0.002	74	1.45	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.20	0.002	53	1.45	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.20	0.002	23	1.45	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.19	0.002	34	1.45	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.19	0.002	60	1.45	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.19	0.002	70	1.45	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.18	0.002	27	1.45	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.18	0.002	66	1.45	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.18	0.002	44	1.45	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.18	0.002	50	1.45	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.18	0.002	17	1.45	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.18	0.002	80	1.45	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.18	0.002	37	1.45	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.18	0.002	56	1.45	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.17	0.002	76	1.45	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.17	0.002	31	2.06	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.17	0.002	22	2.06	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.17	0.002	62	2.06	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.17	0.002	72	2.06	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.17	0.002	47	2.06	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.17	0.002	41	2.06	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.17	0.002	26	2.06	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.17	0.002	53	2.06	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.16	0.002	68	2.06	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.16	0.002	35	2.06	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.16	0.002	16	2.06	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.16	0.002	58	2.06	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.16	0.002	81	2.06	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

243

2260990.50	475690.00	0.16	0.002	29	2.06	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.16	0.002	64	2.94	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.16	0.002	77	2.06	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.16	0.002	20	2.94	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.15	0.002	44	2.94	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.15	0.002	49	2.94	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.15	0.002	38	2.94	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.15	0.002	73	2.94	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.15	0.002	55	2.94	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.15	0.002	24	2.94	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.15	0.001	33	2.94	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.15	0.001	60	2.94	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.15	0.001	69	2.94	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.15	0.001	15	2.94	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.15	0.001	81	2.94	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.14	0.001	27	2.94	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.14	0.001	47	2.94	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.14	0.001	41	2.94	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.14	0.001	52	2.94	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.14	0.001	66	2.94	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.14	0.001	19	2.94	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.14	0.001	77	2.94	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	0.14	0.001	36	2.94	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.14	0.001	57	2.94	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.14	0.001	74	2.94	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.14	0.001	22	2.94	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.14	0.001	31	2.94	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.14	0.001	62	2.94	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.14	0.001	70	2.94	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.14	0.001	44	2.94	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.14	0.001	49	2.94	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	0.13	0.001	39	2.94	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.13	0.001	14	2.94	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.13	0.001	54	2.94	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.13	0.001	26	2.94	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.13	0.001	82	4.19	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	0.13	0.001	67	4.19	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.13	0.001	34	2.94	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.13	0.001	18	4.19	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.13	0.001	78	4.19	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.13	0.001	59	2.94	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.13	0.001	75	4.19	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.13	0.001	29	4.19	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.13	0.001	21	4.19	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.13	0.001	64	4.19	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.13	0.001	46	4.19	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.13	0.001	41	4.19	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.13	0.001	51	4.19	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.13	0.001	37	4.19	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.13	0.001	72	4.19	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.13	0.001	56	4.19	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

244

2261290.50	475290.00	0.12	0.001	13	4.19	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.12	0.001	24	4.19	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.12	0.001	32	4.19	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.12	0.001	82	4.19	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.12	0.001	61	4.19	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.12	0.001	68	4.19	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.12	0.001	17	4.19	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.12	0.001	79	4.19	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.12	0.001	44	4.19	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.12	0.001	49	4.19	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.12	0.001	39	4.19	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.12	0.001	27	4.19	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.12	0.001	53	4.19	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.12	0.001	76	4.19	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.12	0.001	65	4.19	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.12	0.001	20	4.19	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.12	0.001	35	4.19	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.12	0.001	58	4.19	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.12	0.001	73	4.19	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.12	0.001	30	4.19	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.12	0.001	23	4.19	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.12	0.001	62	4.19	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.11	0.001	46	4.19	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.11	0.001	42	4.19	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.11	0.001	51	4.19	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.11	0.001	70	4.19	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.11	0.001	83	4.19	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.11	0.001	37	4.19	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.11	0.001	55	4.19	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.11	0.001	80	4.19	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.11	0.001	26	4.19	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	0.11	0.001	33	4.19	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.11	0.001	67	4.19	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.11	0.001	76	4.19	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.11	0.001	60	4.19	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.11	0.001	44	4.19	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.11	0.001	73	4.19	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.11	0.001	48	4.19	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.11	0.001	29	4.19	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.11	0.001	40	4.19	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.11	0.001	64	4.19	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.11	0.001	53	4.19	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	0.11	0.001	35	4.19	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.11	0.001	71	4.19	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.11	0.001	57	4.19	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.10	0.001	31	4.19	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.10	0.001	61	5.97	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.10	0.001	68	5.97	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.10	0.001	46	5.97	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.10	0.001	42	5.97	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.10	0.001	50	5.97	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

245

2260490.50	475390.00	0.10	0.001	38	5.97	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.10	0.001	55	5.97	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.10	0.001	65	5.97	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.10	0.001	34	5.97	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.10	0.001	59	5.97	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.10	9.978E-04	44	5.97	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.10	9.963E-04	48	5.97	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.10	9.937E-04	40	5.97	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.10	9.919E-04	62	5.97	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.10	9.900E-04	52	5.97	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.10	9.839E-04	36	5.97	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.10	9.801E-04	56	5.97	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.10	9.658E-04	60	5.97	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.10	9.582E-04	46	5.97	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.10	9.564E-04	42	5.97	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.10	9.549E-04	50	5.97	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.09	9.492E-04	38	5.97	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.09	9.471E-04	54	5.97	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.09	9.340E-04	58	5.97	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.09	9.199E-04	44	5.97	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.09	9.195E-04	48	5.97	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.09	9.146E-04	40	5.97	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.09	9.133E-04	52	5.97	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.09	9.031E-04	55	5.97	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.09	8.844E-04	46	5.97	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.09	8.813E-04	42	5.97	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.09	8.804E-04	50	5.97	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.09	8.739E-04	53	5.97	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.08	8.492E-04	44	5.97	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.08	8.485E-04	48	5.97	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.08	8.438E-04	51	5.97	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.08	8.172E-04	46	5.97	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.08	8.130E-04	49	5.97	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.08	7.865E-04	48	8.50	-	-	-	-

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							246
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	1.30	0.039	37	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.00	0.030	61	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.87	0.026	17	0.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.79	0.024	17	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.76	0.023	39	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.68	0.020	66	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.65	0.019	354	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.56	0.017	51	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.51	0.015	14	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.51	0.015	61	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.50	0.015	29	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.50	0.015	51	0.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.47	0.014	71	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.46	0.014	358	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.44	0.013	66	0.75	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.42	0.013	42	1.13	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.41	0.012	59	1.13	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.40	0.012	87	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.36	0.011	47	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.36	0.011	68	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.36	0.011	12	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.35	0.010	48	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.35	0.010	24	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.34	0.010	0	0.75	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.34	0.010	74	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.32	0.009	34	1.13	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.31	0.009	33	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.31	0.009	56	0.75	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.29	0.009	84	0.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.28	0.008	44	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.27	0.008	11	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.27	0.008	61	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.26	0.008	1	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.26	0.008	76	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	0.26	0.008	20	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.25	0.008	71	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.25	0.008	38	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.25	0.007	40	0.75	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

247

2260790.50	476290.00	0.24	0.007	44	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.24	0.007	29	1.13	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.24	0.007	55	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.24	0.007	78	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.24	0.007	52	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.24	0.007	65	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.23	0.007	59	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.23	0.007	81	0.75	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.22	0.007	33	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.22	0.007	39	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.22	0.007	79	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.22	0.006	27	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.21	0.006	70	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.21	0.006	10	0.75	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.21	0.006	44	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.21	0.006	62	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.21	0.006	1	0.75	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.21	0.006	50	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.21	0.006	67	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.21	0.006	18	0.75	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.21	0.006	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.20	0.006	47	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.20	0.006	30	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.20	0.006	75	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.20	0.006	35	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.20	0.006	80	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.20	0.006	57	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.19	0.006	24	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.19	0.006	72	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.19	0.006	40	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	0.19	0.006	64	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.18	0.005	17	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.18	0.005	44	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.18	0.005	69	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.18	0.005	60	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.18	0.005	50	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.18	0.005	47	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.18	0.005	76	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.18	0.005	27	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.18	0.005	81	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.18	0.005	32	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.17	0.005	53	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.17	0.005	9	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.17	0.005	1	0.75	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.17	0.005	21	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.17	0.005	36	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.17	0.005	74	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.17	0.005	15	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.16	0.005	55	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.16	0.005	66	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.16	0.005	40	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

248

2260090.50	476190.00	0.16	0.005	62	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.16	0.005	24	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.16	0.005	78	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.16	0.005	9	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.16	0.005	71	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.16	0.005	29	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.16	0.005	43	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.16	0.005	82	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.16	0.005	46	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.16	0.005	19	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.15	0.005	49	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.15	0.005	33	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.15	0.005	58	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.15	0.005	13	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.15	0.004	75	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.15	0.004	52	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.15	0.004	1	0.75	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.15	0.004	8	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.15	0.004	37	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.14	0.004	68	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.14	0.004	79	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.14	0.004	22	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.14	0.004	64	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.14	0.004	26	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.14	0.004	83	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.14	0.004	40	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.14	0.004	72	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.14	0.004	2	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.14	0.004	17	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.14	0.004	54	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.14	0.004	12	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.14	0.004	43	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.14	0.004	60	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.14	0.004	31	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.14	0.004	46	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.14	0.004	7	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.13	0.004	76	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.13	0.004	34	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.13	0.004	48	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.13	0.004	2	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.13	0.004	80	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.13	0.004	57	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.13	0.004	70	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.13	0.004	66	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.13	0.004	20	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.13	0.004	38	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	0.13	0.004	24	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.13	0.004	84	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.13	0.004	16	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.13	0.004	51	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.13	0.004	11	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

249

2259890.50	476390.00	0.13	0.004	73	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.12	0.004	62	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	0.12	0.004	28	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.12	0.004	40	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.12	0.004	6	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.12	0.004	77	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.12	0.004	43	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.12	0.004	1	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.12	0.004	32	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.12	0.004	46	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.12	0.004	53	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.12	0.004	59	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.12	0.004	80	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.12	0.003	35	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.12	0.003	84	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.12	0.003	23	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.11	0.003	48	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.11	0.003	15	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.11	0.003	10	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.11	0.003	19	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.11	0.003	6	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.11	0.003	38	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.11	0.003	26	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.11	0.003	56	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.11	0.003	1	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.11	0.003	41	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.11	0.003	30	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.11	0.003	51	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.11	0.003	43	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.11	0.003	33	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.10	0.003	21	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.10	0.003	14	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.10	0.003	46	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.10	0.003	9	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.10	0.003	17	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.10	0.003	5	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.10	0.003	53	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.10	0.003	36	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.10	0.003	25	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.10	0.003	1	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.10	0.003	38	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.10	0.003	48	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.10	0.003	28	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.10	0.003	41	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.10	0.003	31	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.10	0.003	20	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.10	0.003	50	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.10	0.003	43	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.10	0.003	9	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.10	0.003	13	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.09	0.003	16	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

250

2261190.50	475390.00	0.09	0.003	5	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.09	0.003	34	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	0.09	0.003	23	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.09	0.003	1	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.09	0.003	36	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.09	0.003	46	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	0.09	0.003	26	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.09	0.003	39	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.09	0.003	29	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.09	0.003	48	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.09	0.003	41	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.09	0.003	12	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.09	0.003	8	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.09	0.003	19	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.09	0.003	32	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.09	0.003	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.09	0.003	15	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.09	0.003	22	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.09	0.003	1	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.08	0.003	34	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.08	0.003	43	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.08	0.003	25	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.08	0.002	37	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.08	0.002	28	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.08	0.002	46	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.08	0.002	39	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.08	0.002	30	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.08	0.002	33	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.08	0.002	41	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.08	0.002	35	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.07	0.002	43	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.07	0.002	37	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.07	0.002	40	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.07	0.002	42	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

251

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	2.65	-	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	2.17	-	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	2.04	-	61	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	1.69	-	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	1.59	-	341	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	1.54	-	39	0.76	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.38	-	66	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	1.24	-	42	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	1.17	-	56	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	1.14	-	51	0.76	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	1.12	-	347	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	1.12	-	7	0.76	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	1.05	-	27	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.98	-	28	3.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.96	-	59	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.93	-	42	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.90	-	22	0.50	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.89	-	26	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.88	-	39	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.86	-	57	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.85	-	41	5.68	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.84	-	352	0.76	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.84	-	63	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.84	-	5	0.76	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.83	-	83	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.78	-	19	0.76	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.77	-	51	0.76	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.73	-	76	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.71	-	63	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.70	-	29	0.76	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.69	-	34	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.68	-	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.67	-	66	0.76	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.66	-	354	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.66	-	4	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.65	-	25	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.64	-	43	0.76	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.64	-	65	0.76	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

252

2261090.50	476290.00	0.63	-	14	0.76	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.62	-	56	0.76	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.59	-	70	0.76	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.59	-	71	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.58	-	23	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.57	-	23	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.56	-	49	0.76	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.55	-	355	0.76	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.54	-	31	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.54	-	3	0.76	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.53	-	74	0.76	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.53	-	66	0.76	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.53	-	38	0.76	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.53	-	11	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.53	-	24	0.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.52	-	60	0.76	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.52	-	70	0.76	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.50	-	18	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.50	-	20	0.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.49	-	44	0.76	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.49	-	58	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.48	-	76	0.76	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	0.47	-	355	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.47	-	72	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.47	-	2	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.46	-	67	0.76	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.46	-	28	0.76	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.46	-	9	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.45	-	62	0.76	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.45	-	23	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.45	-	34	0.76	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.45	-	18	0.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.45	-	13	0.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.45	-	61	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.44	-	48	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.44	-	78	0.76	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.43	-	39	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.43	-	73	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.42	-	56	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.42	-	69	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	0.41	-	355	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	0.41	-	1	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.41	-	7	0.76	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.41	-	77	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.41	-	64	0.76	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.40	-	26	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.40	-	12	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.40	-	22	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.40	-	16	0.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.40	-	44	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	0.40	-	63	8.50	-	-	-	-

Ид. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

253

2260590.50	475990.00	0.40	-	31	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.39	-	59	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.39	-	75	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.39	-	36	0.76	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	0.38	-	51	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.38	-	70	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	0.38	-	78	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	0.37	-	1	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	0.37	-	355	0.76	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	0.37	-	66	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	0.37	-	6	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	0.37	-	11	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.37	-	15	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.37	-	40	0.76	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	0.37	-	54	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.37	-	20	0.76	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.36	-	24	0.76	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	0.36	-	65	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.36	-	29	0.76	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	0.36	-	61	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	0.36	-	76	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	0.35	-	33	0.76	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	0.35	-	79	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	0.35	-	72	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	0.34	-	47	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	0.34	-	57	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	0.34	-	0	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	0.34	-	5	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	0.34	-	67	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	0.34	-	355	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	0.34	-	9	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	0.34	-	50	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	0.34	-	14	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	0.34	-	18	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	0.34	-	37	0.76	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	0.33	-	23	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	0.33	-	66	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	0.33	-	76	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	0.33	-	27	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	0.33	-	62	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	0.32	-	73	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	0.32	-	53	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	0.32	-	31	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	0.32	-	41	0.76	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	0.32	-	59	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	0.31	-	69	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	0.31	-	4	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	0.31	-	0	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	0.31	-	8	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	0.31	-	355	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	0.31	-	13	0.76	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

254

2260790.50	475690.00	0.31	-	17	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	0.31	-	35	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	0.31	-	46	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	0.31	-	21	0.76	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	0.30	-	65	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	0.30	-	55	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	0.30	-	25	0.76	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	0.30	-	64	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	0.30	-	49	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	0.30	-	38	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	0.30	-	29	0.76	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	0.29	-	60	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	0.29	-	4	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	0.29	-	8	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	0.29	-	0	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	0.29	-	12	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	0.29	-	355	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	0.29	-	16	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	0.29	-	32	0.76	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	0.28	-	20	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	0.28	-	41	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	0.28	-	51	8.50	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	0.28	-	57	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	0.28	-	23	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	0.28	-	36	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	0.28	-	46	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	0.28	-	27	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	0.27	-	3	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	0.27	-	7	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	0.27	-	0	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	0.27	-	11	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	0.27	-	356	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	0.27	-	54	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	0.27	-	15	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	0.27	-	30	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	0.27	-	39	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	0.27	-	48	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	0.27	-	18	0.76	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	0.26	-	22	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	0.26	-	34	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	0.26	-	25	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	0.26	-	42	0.76	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	0.25	-	3	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	0.25	-	7	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	0.25	-	51	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	0.25	-	0	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	0.25	-	10	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	0.25	-	356	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	0.25	-	37	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	0.25	-	29	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	0.25	-	14	0.76	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

255

2260690.50	475390.00	0.25	-	17	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	0.25	-	46	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	0.24	-	21	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	0.24	-	32	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	0.24	-	39	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	0.24	-	24	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	0.24	-	48	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	0.24	-	3	0.76	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	0.24	-	6	0.76	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	0.24	-	0	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	0.24	-	35	0.76	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	0.24	-	10	0.76	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	0.24	-	356	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	0.24	-	27	0.76	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	0.24	-	13	0.76	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	0.23	-	17	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	0.23	-	42	0.76	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	0.23	-	20	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	0.23	-	30	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	0.23	-	37	0.76	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	0.23	-	23	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	0.22	-	33	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	0.22	-	44	0.76	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	0.22	-	26	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	0.22	-	40	0.76	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	0.22	-	29	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	0.22	-	36	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	0.21	-	42	0.76	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	0.21	-	31	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	0.21	-	38	0.76	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	0.21	-	34	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	0.20	-	40	0.76	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	0.20	-	36	0.76	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	0.19	-	39	0.76	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

256

**Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260490.50	476690.00	0.60	0.121	4	2.50	0.06	0.011	0.27	0.055
2260590.50	476690.00	0.59	0.118	338	2.50	0.06	0.013	0.27	0.055
2260390.50	476690.00	0.58	0.116	29	2.50	0.07	0.014	0.27	0.055
2260690.50	476390.00	0.57	0.114	45	8.50	0.09	0.017	0.27	0.055
2260790.50	476490.00	0.55	0.110	45	8.50	0.10	0.019	0.27	0.055

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	1.34	0.267	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	1.10	0.220	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.03	0.205	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.85	0.171	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.80	0.161	342	0.50	-	-	-	-

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260490.50	476690.00	0.12	0.049	4	2.50	0.08	0.031	0.09	0.038
2260590.50	476690.00	0.12	0.048	338	2.50	0.08	0.031	0.09	0.038
2260390.50	476690.00	0.12	0.048	29	2.50	0.08	0.031	0.09	0.038
2260690.50	476390.00	0.12	0.048	45	8.50	0.08	0.032	0.09	0.038
2260790.50	476490.00	0.12	0.047	45	8.50	0.08	0.032	0.09	0.038

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						НН2-П42603-5-ООС				Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подп.	Дата					257

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260890.50	476590.00	0.15	0.030	246	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.11	0.021	115	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.06	0.012	33	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.05	0.010	329	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.03	0.007	201	2.06	-	-	-	-

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	1.31	0.010	38	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	1.08	0.009	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.01	0.008	61	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.83	0.007	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.79	0.006	341	0.50	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.38	1.913	49	1.76	0.35	1.752	0.36	1.800
2260890.50	476490.00	0.38	1.900	329	0.88	0.35	1.764	0.36	1.800
2260790.50	476590.00	0.38	1.887	120	1.76	0.35	1.769	0.36	1.800
2260690.50	476490.00	0.38	1.885	67	1.76	0.35	1.757	0.36	1.800
2260990.50	476490.00	0.38	1.878	296	1.76	0.35	1.770	0.36	1.800

Вещество: 0349 Хлор

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260890.50	476590.00	0.29	0.029	246	0.71	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ИИЗ-П42603-5-ООС				Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					258

2260790.50	476590.00	0.20	0.020	115	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.12	0.012	33	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.10	0.010	329	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.07	0.007	201	2.06	-	-	-	-

Вещество: 0410 Метан
Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	0.03	1.476	323	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	0.03	1.437	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.02	1.219	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.02	1.209	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.02	1.128	28	3.79	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен
Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260290.50	476690.00	-	1.586E-06	46	2.50	-	1.442E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476690.00	-	1.603E-06	29	2.50	-	1.431E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476690.00	-	1.612E-06	4	2.50	-	1.426E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476690.00	-	1.607E-06	338	2.50	-	1.429E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476690.00	-	1.592E-06	318	2.50	-	1.439E-06	-	1.500E-06

Вещество: 1052 Метанол
Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	0.03	0.029	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.02	0.024	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.02	0.022	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.02	0.019	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.02	0.018	337	0.75	-	-	-	-

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

						ИИЗ-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		259

Вещество: 1069 Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	0.63	0.003	323	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	0.61	0.003	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.52	0.003	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.51	0.003	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.48	0.002	28	3.79	-	-	-	-

Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260890.50	476690.00	0.04	0.039	246	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.03	0.027	115	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	0.02	0.016	33	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.01	0.014	329	1.02	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	8.99E-03	0.009	201	2.06	-	-	-	-

Вещество: 1246 Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	1.28	0.026	323	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	1.25	0.025	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.06	0.021	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.05	0.021	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.98	0.020	28	3.79	-	-	-	-

Вещество: 1314 Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	1.28	0.013	323	0.75	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

260

2261190.50	476690.00	1.25	0.012	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.06	0.011	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.05	0.011	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.98	0.010	28	3.79	-	-	-	-

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	0.65	0.007	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.54	0.005	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.50	0.005	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.42	0.004	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.39	0.004	337	0.75	-	-	-	-

Вещество: 1707 Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	0.51	0.041	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.42	0.034	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.40	0.032	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.33	0.026	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.31	0.025	337	0.75	-	-	-	-

Вещество: 1728 Этантиол

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	0.39	1.954E-05	37	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.32	1.613E-05	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.30	1.506E-05	61	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.25	1.249E-05	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.24	1.180E-05	337	0.75	-	-	-	-

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		261

Вещество: 1849 Метиламин (Аминометан; метанамин)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	1.42	0.006	323	0.75	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	1.39	0.006	339	0.75	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.18	0.005	353	1.13	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.17	0.005	11	1.69	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	1.09	0.004	28	3.79	-	-	-	-

Вещество: 2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261290.50	476690.00	0.80	0.008	59	0.71	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.70	0.007	50	0.71	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	0.65	0.007	65	0.71	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.60	0.006	42	0.71	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.58	0.006	56	0.71	-	-	-	-

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	1.30	0.039	37	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.00	0.030	61	0.75	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.87	0.026	17	0.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.79	0.024	17	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.76	0.023	39	0.75	-	-	-	-

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2261190.50	476690.00	2.65	-	37	0.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ИИЗ-П42603-5-ООС				Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					262

2261290.50	476690.00	2.17	-	325	0.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	2.04	-	61	0.76	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	1.69	-	10	0.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	1.59	-	341	0.50	-	-	-	-

№в. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
							263
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-па	Скор. вет-вет-па	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	0.39	0.078	44	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	28	0.09		0.017		22.4			
	1		3	27	4.21E-03		8.422E-04		1.1			
	1		3	26	2.92E-03		5.842E-04		0.7			
	1		3	72	1.57E-03		3.138E-04		0.4			
	1		3	73	1.56E-03		3.112E-04		0.4			
3	2259476	476695.	2.00	0.38	0.077	83	3.07	0.20	0.040	0.27	0.055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	28	0.02		0.004		5.1			
	1		3	27	6.60E-04		1.320E-04		0.2			
	1		3	26	4.42E-04		8.848E-05		0.1			
	1		3	73	2.30E-04		4.609E-05		0.1			
	1		3	72	2.22E-04		4.447E-05		0.1			
1	2260162	475550.	2.00	0.38	0.076	37	3.07	0.21	0.041	0.27	0.055	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	28	0.08		0.017		21.8			
	1		3	27	3.73E-03		7.468E-04		1.0			
	1		3	26	2.58E-03		5.159E-04		0.7			
	1		3	72	1.39E-03		2.781E-04		0.4			
	1		3	73	1.38E-03		2.767E-04		0.4			

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-па	Скор. вет-вет-па	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	0.13	0.026	44	8.50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	23	9.34E-03		0.002		7.3			
	1		3	22	9.23E-03		0.002		7.2			
	1		3	71	2.11E-03		4.213E-04		1.6			
	1		3	25	2.02E-03		4.044E-04		1.6			
	1		3	24	1.20E-03		2.397E-04		0.9			
	1		3	6006	1.05E-03		2.091E-04		0.8			
	1		3	6021	9.54E-05		1.907E-05		0.1			
3	2259476	476695.	2.00	0.13	0.025	83	8.50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	22	1.19E-03		2.388E-04		0.9			
	1		3	23	5.48E-04		1.097E-04		0.4			

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

264

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

1	3	6021	1.08E-04	2.157E-05	5.6							
3	2259476	476695.	2.00	1.63E-03	3.266E-04	92	0.71	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6006	1.04E-03	2.076E-04	63.6
1	3	6021	8.23E-05	1.646E-05	5.0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	0.13	0.001	42	0.76	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	23	6.56E-03	5.245E-05	5.1
1	3	22	5.90E-03	4.718E-05	4.6
1	3	6023	2.18E-03	1.744E-05	1.7
1	3	71	1.84E-03	1.473E-05	1.4
1	3	25	1.18E-03	9.457E-06	0.9
1	3	24	1.11E-03	8.882E-06	0.9

3	2259476	476695.	2.00	0.13	0.001	83	8.50	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	22	1.17E-03	9.365E-06	0.9
1	3	23	5.38E-04	4.302E-06	0.4
1	3	24	3.42E-04	2.735E-06	0.3
1	3	6023	2.46E-04	1.967E-06	0.2
1	3	71	1.34E-04	1.069E-06	0.1
1	3	25	5.14E-05	4.109E-07	0.0

1	2260162	475550.	2.00	0.12	9.690E-04	37	0.76	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	23	5.87E-03	4.697E-05	4.8
1	3	22	5.48E-03	4.387E-05	4.5
1	3	6023	1.81E-03	1.447E-05	1.5
1	3	71	1.59E-03	1.269E-05	1.3
1	3	25	1.13E-03	9.031E-06	0.9
1	3	24	9.79E-04	7.835E-06	0.8

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	0.37	1.829	45	2.97	0.36	1.782	0.36	1.800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	28	2.67E-03	0.013	0.7
1	3	27	4.83E-04	0.002	0.1
1	3	26	3.49E-04	0.002	0.1
1	3	72	1.99E-04	9.942E-04	0.1
1	3	73	1.97E-04	9.872E-04	0.1

3	2259476	476695.	2.00	0.37	1.826	82	2.97	0.36	1.783	0.36	1.800	3
---	---------	---------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	28	5.10E-04	0.003	0.1
1	3	27	6.39E-05	3.197E-04	0.0
1	3	26	4.47E-05	2.237E-04	0.0
1	3	73	2.46E-05	1.228E-04	0.0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							266

1	2260162	475550.	2.00	0.37	1.825	39	2.97	0.36	1.784	0.36	1.800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	28	2.35E-03		0.012		0.6					
1	3	27	3.95E-04		0.002		0.1					
1	3	26	2.84E-04		0.001		0.1					
1	3	72	1.63E-04		8.139E-04		0.0					
1	3	73	1.63E-04		8.132E-04		0.0					

Вещество: 0349 Хлор

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-на	Скор. вет-вет-на	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	3.98E-03	3.982E-04	43	0.71	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	6006	2.64E-03		2.636E-04		66.2					
1	3	6021	2.25E-04		2.249E-05		5.6					
1	2260162	475550.	2.00	3.74E-03	3.740E-04	36	0.71	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	6006	2.48E-03		2.476E-04		66.2					
1	3	6021	2.09E-04		2.091E-05		5.6					
3	2259476	476695.	2.00	3.16E-03	3.164E-04	92	0.71	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	6006	2.01E-03		2.011E-04		63.6					
1	3	6021	1.60E-04		1.596E-05		5.0					

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-на	Скор. вет-вет-на	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2259476	476695.	2.00	3.78E-03	0.189	81	8.50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	22	1.16E-05		5.776E-04		0.3					
1	3	23	4.56E-06		2.281E-04		0.1					
1	3	24	3.56E-06		1.779E-04		0.1					
1	3	71	1.11E-06		5.539E-05		0.0					
2	2260072	475697.	2.00	3.61E-03	0.181	41	0.75	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	23	1.36E-04		0.007		3.8					
1	3	22	1.22E-04		0.006		3.4					
1	3	71	3.86E-05		0.002		1.1					
1	3	25	2.42E-05		0.001		0.7					
1	3	24	2.33E-05		0.001		0.6					
1	2260162	475550.	2.00	3.44E-03	0.172	35	0.75	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	23	1.25E-04		0.006		3.6					
1	3	22	1.15E-04		0.006		3.3					
1	3	71	3.44E-05		0.002		1.0					
1	3	25	2.32E-05		0.001		0.7					
1	3	24	2.12E-05		0.001		0.6					

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС						Лист
												267

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2260162	475550.	2.00	-	1.531E-06	37	3.07	-	1.480E-06	-	1.500E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	26		0.00		3.936E-10		0.0			
	1	3	27		0.00		4.856E-10		0.0			
	1	3	28		0.00		2.601E-08		1.7			
	1	3	72		0.00		2.545E-10		0.0			
	1	3	73		0.00		2.533E-10		0.0			
2	2260072	475697.	2.00	-	1.533E-06	44	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	26		0.00		4.456E-10		0.0			
	1	3	27		0.00		5.477E-10		0.0			
	1	3	28		0.00		2.725E-08		1.8			
	1	3	72		0.00		2.872E-10		0.0			
	1	3	73		0.00		2.848E-10		0.0			
3	2259476	476695.	2.00	-	1.533E-06	83	3.07	-	1.478E-06	-	1.500E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	26		0.00		6.750E-11		0.0			
	1	3	27		0.00		8.581E-11		0.0			
	1	3	28		0.00		6.067E-09		0.4			
	1	3	72		0.00		4.071E-11		0.0			
	1	3	73		0.00		4.218E-11		0.0			

Вещество: 1052 Метанол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	2.79E-03	0.003	44	8.50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	23		2.05E-04		2.051E-04		7.4			
	1	3	22		2.03E-04		2.026E-04		7.3			
	1	3	71		4.63E-05		4.627E-05		1.7			
	1	3	25		4.44E-05		4.441E-05		1.6			
	1	3	24		2.63E-05		2.632E-05		0.9			
3	2259476	476695.	2.00	2.76E-03	0.003	83	8.50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	22		2.62E-05		2.622E-05		1.0			
	1	3	23		1.20E-05		1.205E-05		0.4			
	1	3	24		7.66E-06		7.659E-06		0.3			
	1	3	71		2.99E-06		2.994E-06		0.1			
	1	3	25		1.15E-06		1.150E-06		0.0			
1	2260162	475550.	2.00	2.64E-03	0.003	37	0.75	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	23		1.31E-04		1.315E-04		5.0			
	1	3	22		1.23E-04		1.228E-04		4.7			
	1	3	71		3.56E-05		3.555E-05		1.3			
	1	3	25		2.53E-05		2.527E-05		1.0			
	1	3	24		2.19E-05		2.194E-05		0.8			

Вещество: 1069 Гидрокси метилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
ИИ2-П42603-5-ООС						

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

268

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2259476	476695.	2.00	0.08	4.044E-04	81	8.50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	22	2.45E-04		1.227E-06		0.3				
	1	3	23	9.69E-05		4.844E-07		0.1				
	1	3	24	7.55E-05		3.777E-07		0.1				
	1	3	71	2.35E-05		1.176E-07		0.0				
	1	3	25	8.38E-06		4.192E-08		0.0				
2	2260072	475697.	2.00	0.08	3.858E-04	41	0.75	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	23	2.89E-03		1.446E-05		3.7				
	1	3	22	2.59E-03		1.293E-05		3.4				
	1	3	71	8.19E-04		4.095E-06		1.1				
	1	3	25	5.13E-04		2.565E-06		0.7				
	1	3	24	4.95E-04		2.473E-06		0.6				
1	2260162	475550.	2.00	0.07	3.673E-04	35	0.75	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	23	2.65E-03		1.327E-05		3.6				
	1	3	22	2.44E-03		1.218E-05		3.3				
	1	3	71	7.31E-04		3.653E-06		1.0				
	1	3	25	4.94E-04		2.468E-06		0.7				
	1	3	24	4.50E-04		2.248E-06		0.6				

Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	5.35E-04	5.353E-04	43	0.71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	6006	3.54E-04		3.542E-04		66.2				
	1	3	6021	3.03E-05		3.025E-05		5.7				
1	2260162	475550.	2.00	5.03E-04	5.027E-04	36	0.71	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	6006	3.33E-04		3.329E-04		66.2				
	1	3	6021	2.81E-05		2.813E-05		5.6				
3	2259476	476695.	2.00	4.25E-04	4.253E-04	92	0.71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	6006	2.70E-04		2.703E-04		63.6				
	1	3	6021	2.15E-05		2.147E-05		5.0				

Вещество: 1246 Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2259476	476695.	2.00	0.16	0.003	81	8.50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	22	5.02E-04		1.004E-05		0.3				
	1	3	23	1.98E-04		3.963E-06		0.1				
	1	3	24	1.55E-04		3.090E-06		0.1				
	1	3	71	4.81E-05		9.624E-07		0.0				

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ИИИ-П42603-5-ООС

Лист

269

Взам. инв. №

Подп. и дата

ИИИ. № подл.

1	3	25	1.71E-05	3.430E-07	0.0							
2	2260072	475697.	2.00	0.16	0.003	41	0.75	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	23	5.92E-03	1.183E-04	3.8
1	3	22	5.29E-03	1.058E-04	3.4
1	3	71	1.68E-03	3.351E-05	1.1
1	3	25	1.05E-03	2.098E-05	0.7
1	3	24	1.01E-03	2.024E-05	0.6

1	2260162	475550.	2.00	0.15	0.003	35	0.75	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	23	5.43E-03	1.086E-04	3.6
1	3	22	4.98E-03	9.965E-05	3.3
1	3	71	1.49E-03	2.989E-05	1.0
1	3	25	1.01E-03	2.019E-05	0.7
1	3	24	9.19E-04	1.839E-05	0.6

Вещество: 1314 Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2259476	476695.	2.00	0.16	0.002	81	8.50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	22	5.02E-04	5.018E-06	0.3
1	3	23	1.98E-04	1.982E-06	0.1
1	3	24	1.55E-04	1.545E-06	0.1
1	3	71	4.81E-05	4.812E-07	0.0
1	3	25	1.71E-05	1.715E-07	0.0

2	2260072	475697.	2.00	0.16	0.002	41	0.75	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	23	5.92E-03	5.917E-05	3.8
1	3	22	5.29E-03	5.288E-05	3.4
1	3	71	1.68E-03	1.675E-05	1.1
1	3	25	1.05E-03	1.049E-05	0.7
1	3	24	1.01E-03	1.012E-05	0.6

1	2260162	475550.	2.00	0.15	0.001	35	0.75	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	23	5.43E-03	5.429E-05	3.6
1	3	22	4.98E-03	4.983E-05	3.3
1	3	71	1.49E-03	1.495E-05	1.0
1	3	25	1.01E-03	1.010E-05	0.7
1	3	24	9.19E-04	9.195E-06	0.6

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	0.06	6.219E-04	44	8.50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	23	4.58E-03	4.577E-05	7.4
1	3	22	4.52E-03	4.522E-05	7.3
1	3	71	1.03E-03	1.033E-05	1.7
1	3	25	9.91E-04	9.912E-06	1.6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<p style="text-align: center;">НН2-П42603-5-ООС</p>	Лист
							270

1	3	24	3.52E-04	1.758E-08	0.9							
3	2259476	476695.	2.00	0.04	1.848E-06	83	8.50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	3	22	3.50E-04		1.752E-08		0.9
1	3	23	1.61E-04		8.046E-09		0.4
1	3	24	1.02E-04		5.117E-09		0.3
1	3	71	3.81E-05		1.905E-09		0.1
1	3	25	1.54E-05		7.685E-10		0.0

1	2260162	475550.	2.00	0.04	1.764E-06	37	0.75	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	3	23	1.76E-03		8.783E-08		5.0
1	3	22	1.64E-03		8.203E-08		4.7
1	3	71	4.52E-04		2.262E-08		1.3
1	3	25	3.38E-04		1.688E-08		1.0
1	3	24	2.93E-04		1.466E-08		0.8

Вещество: 1849 Метиламин (Аминометан; метанамин)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2259476	476695.	2.00	0.18	7.325E-04	81	8.50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	3	22	5.58E-04		2.230E-06		0.3
1	3	23	2.20E-04		8.807E-07		0.1
1	3	24	1.72E-04		6.867E-07		0.1
1	3	71	5.35E-05		2.139E-07		0.0
1	3	25	1.91E-05		7.622E-08		0.0

2	2260072	475697.	2.00	0.17	6.991E-04	41	0.75	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	3	23	6.57E-03		2.630E-05		3.8
1	3	22	5.88E-03		2.350E-05		3.4
1	3	71	1.86E-03		7.447E-06		1.1
1	3	25	1.17E-03		4.663E-06		0.7
1	3	24	1.12E-03		4.497E-06		0.6

1	2260162	475550.	2.00	0.17	6.659E-04	35	0.75	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	3	23	6.03E-03		2.413E-05		3.6
1	3	22	5.54E-03		2.215E-05		3.3
1	3	71	1.66E-03		6.643E-06		1.0
1	3	25	1.12E-03		4.487E-06		0.7
1	3	24	1.02E-03		4.087E-06		0.6

Вещество: 2603 Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	2.69E-11	1.346E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	2260162	475550.	2.00	2.42E-11	1.210E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	2259476	476695.	2.00	2.09E-11	1.045E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							272

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	0.10	9.834E-04	53	5.97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	6022	7.37E-05		7.368E-07		0.1			
	1		3	6007	6.79E-05		6.788E-07		0.1			
1	2260162	475550.	2.00	0.10	9.697E-04	48	5.97	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	6007	2.68E-05		2.680E-07		0.0			
	1		3	6022	1.61E-05		1.614E-07		0.0			
3	2259476	476695.	2.00	0.09	8.872E-04	84	5.97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	6007	7.06E-05		7.062E-07		0.1			
	1		3	6022	8.47E-06		8.469E-08		0.0			

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	0.10	0.003	46	8.50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	22	7.75E-03		2.325E-04		7.4			
	1		3	23	7.16E-03		2.148E-04		6.9			
	1		3	25	1.95E-03		5.844E-05		1.9			
	1		3	71	1.40E-03		4.200E-05		1.3			
	1		3	24	7.85E-04		2.356E-05		0.8			
1	2260162	475550.	2.00	0.09	0.003	41	8.50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	22	5.06E-03		1.517E-04		5.4			
	1		3	23	3.66E-03		1.097E-04		3.9			
	1		3	25	1.40E-03		4.213E-05		1.5			
	1		3	71	5.67E-04		1.702E-05		0.6			
	1		3	24	3.74E-04		1.123E-05		0.4			
3	2259476	476695.	2.00	0.08	0.002	86	8.50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	22	2.79E-03		8.363E-05		3.4			
	1		3	23	1.61E-03		4.829E-05		2.0			
	1		3	24	7.47E-04		2.241E-05		0.9			
	1		3	71	4.05E-04		1.214E-05		0.5			
	1		3	25	1.79E-04		5.383E-06		0.2			

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	0.26	-	42	0.76	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3	23	0.01		0.000		5.2			
	1		3	22	0.01		0.000		4.7			
	1		3	71	3.72E-03		0.000		1.5			
	1		3	25	2.39E-03		0.000		0.9			

НН2-П42603-5-ООС

Лист

273

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1	3	24	2.24E-03	0.000	0.9
1	3	6023	2.18E-03	0.000	0.9
1	3	6006	1.28E-03	0.000	0.5
1	3	6021	1.09E-04	0.000	0.0

3	2259476	476695.	2.00	0.25	-	83	8.50	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	22	2.36E-03	0.000	0.9
1	3	23	1.09E-03	0.000	0.4
1	3	24	6.91E-04	0.000	0.3
1	3	71	2.70E-04	0.000	0.1
1	3	6023	2.46E-04	0.000	0.1
1	3	25	1.04E-04	0.000	0.0
1	3	6006	8.44E-05	0.000	0.0
1	3	6021	1.55E-06	0.000	0.0

1	2260162	475550.	2.00	0.24	-	37	0.76	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	23	0.01	0.000	4.9
1	3	22	0.01	0.000	4.6
1	3	71	3.21E-03	0.000	1.3
1	3	25	2.28E-03	0.000	0.9
1	3	24	1.98E-03	0.000	0.8
1	3	6023	1.81E-03	0.000	0.7
1	3	6006	1.18E-03	0.000	0.5
1	3	6021	9.98E-05	0.000	0.0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							274

Отчет

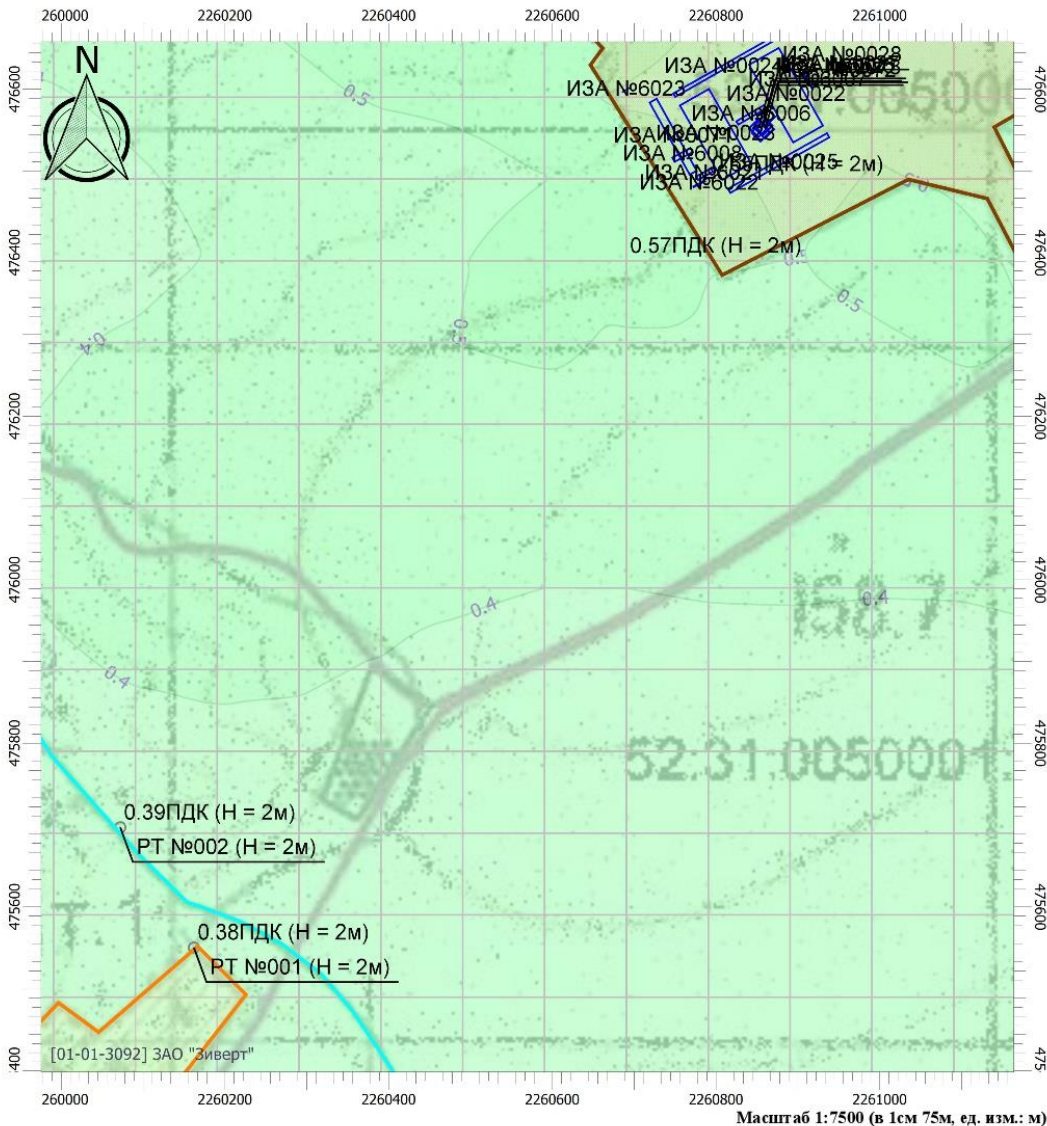
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

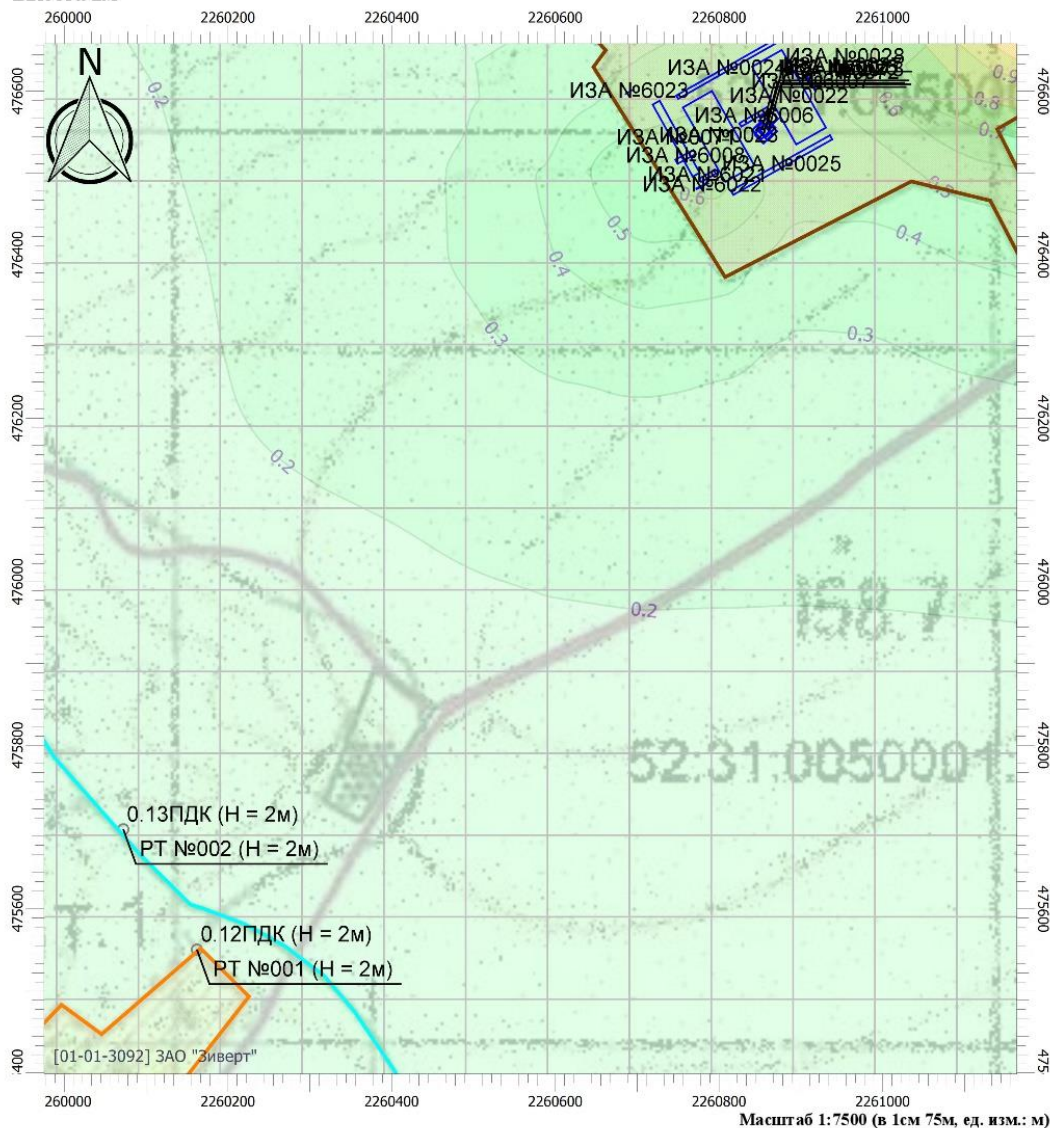
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-00С

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

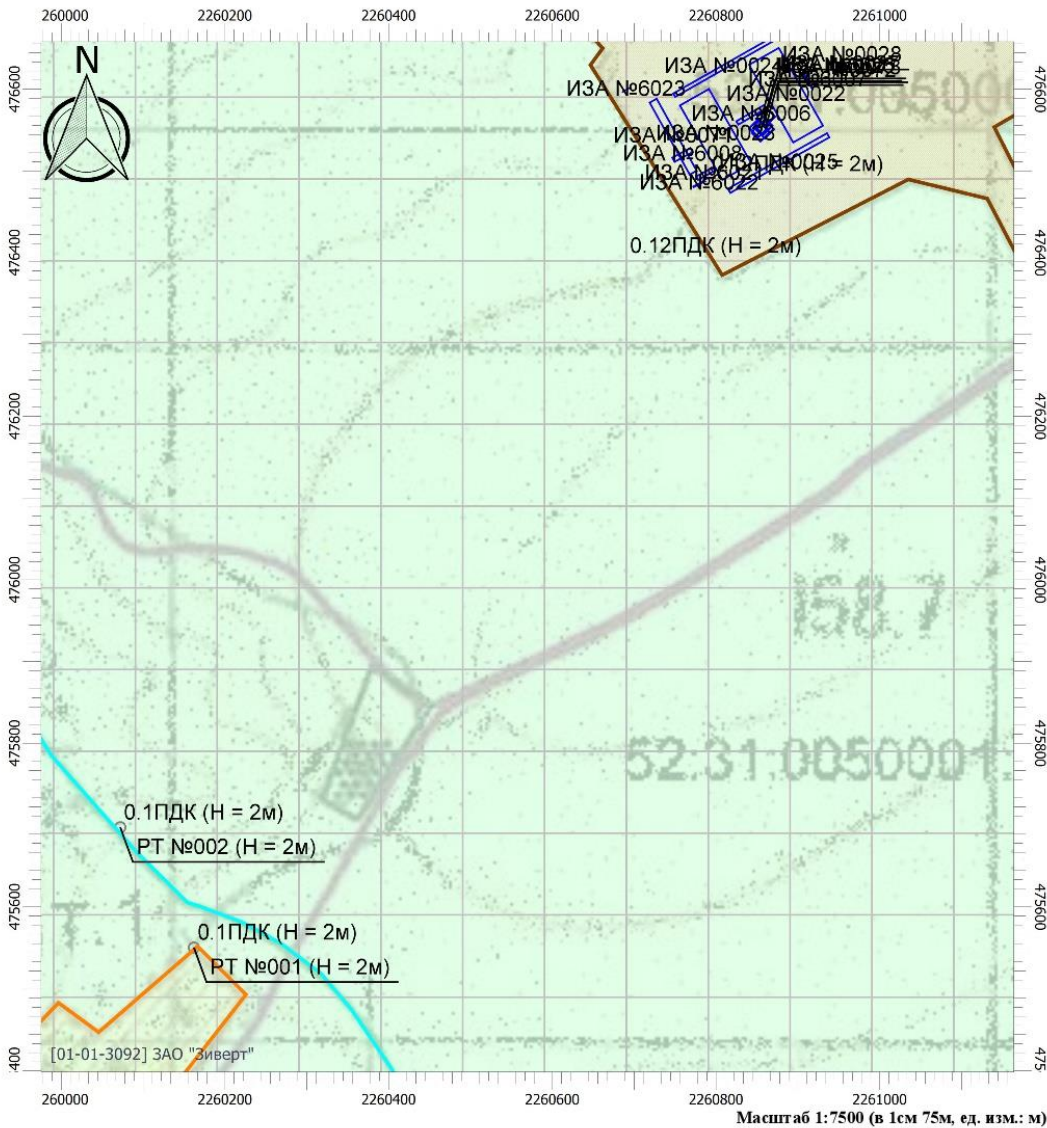
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-00С

Лист

277

Отчет

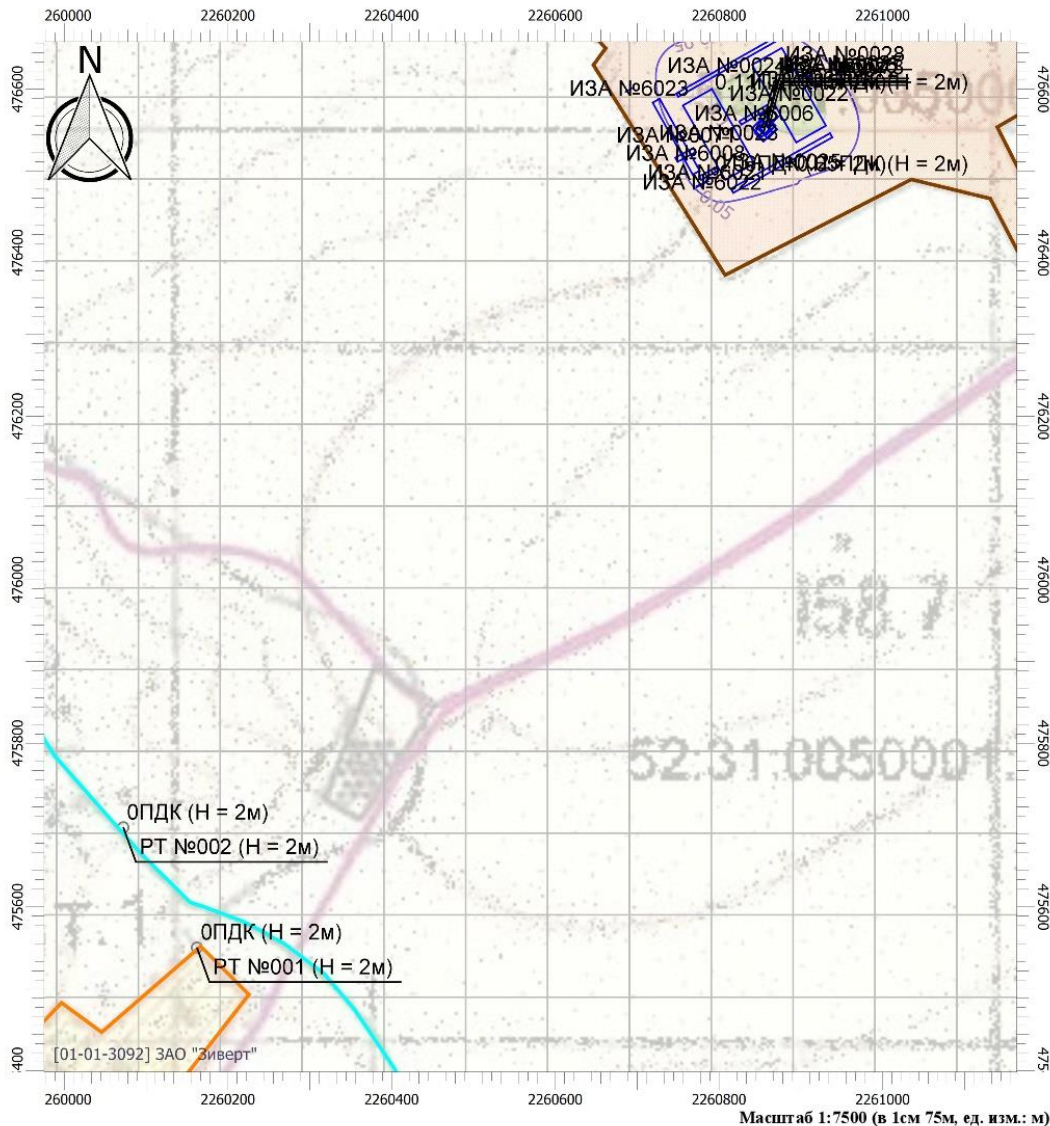
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-00С

Лист

278

Отчет

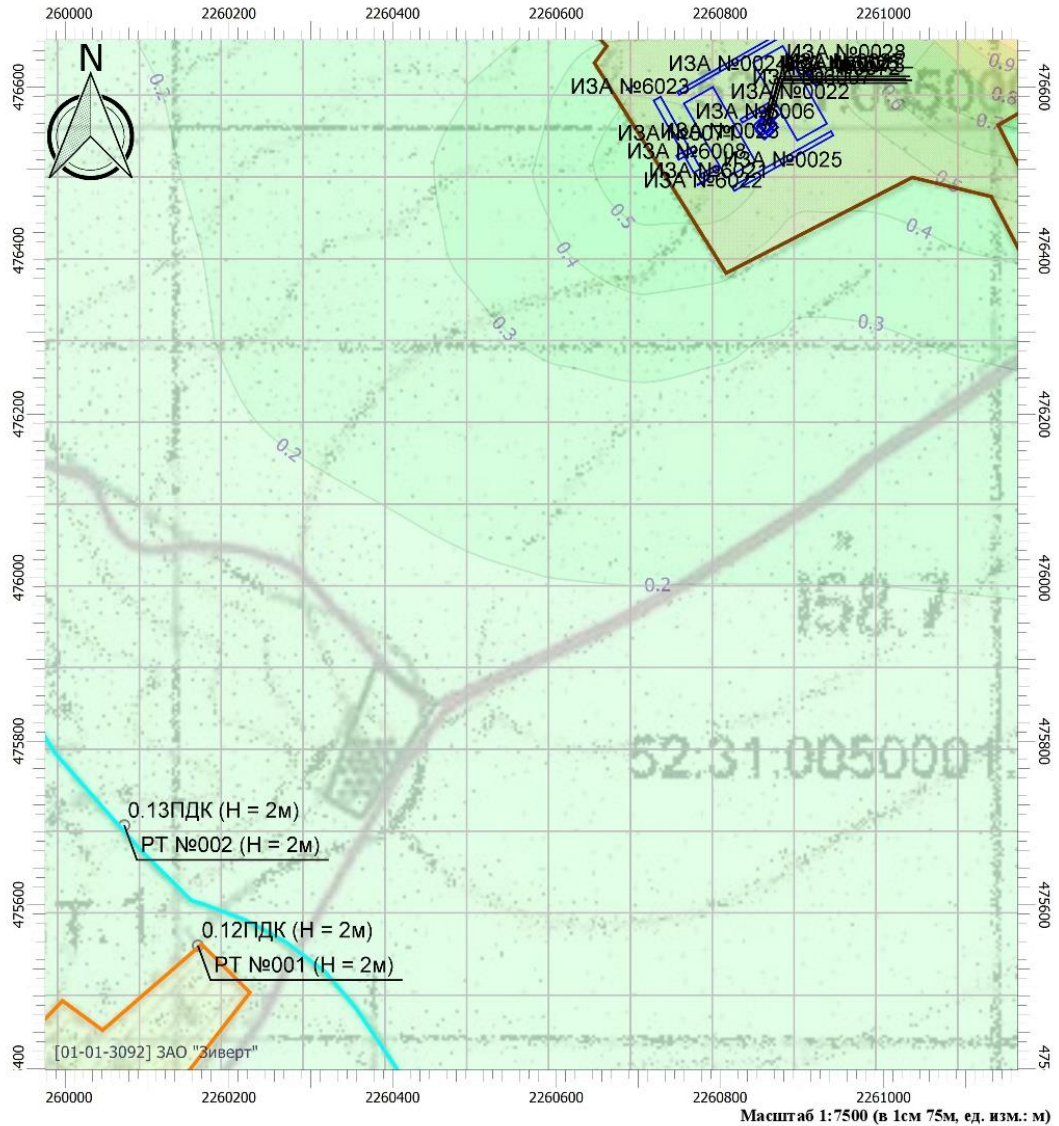
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

279

Отчет

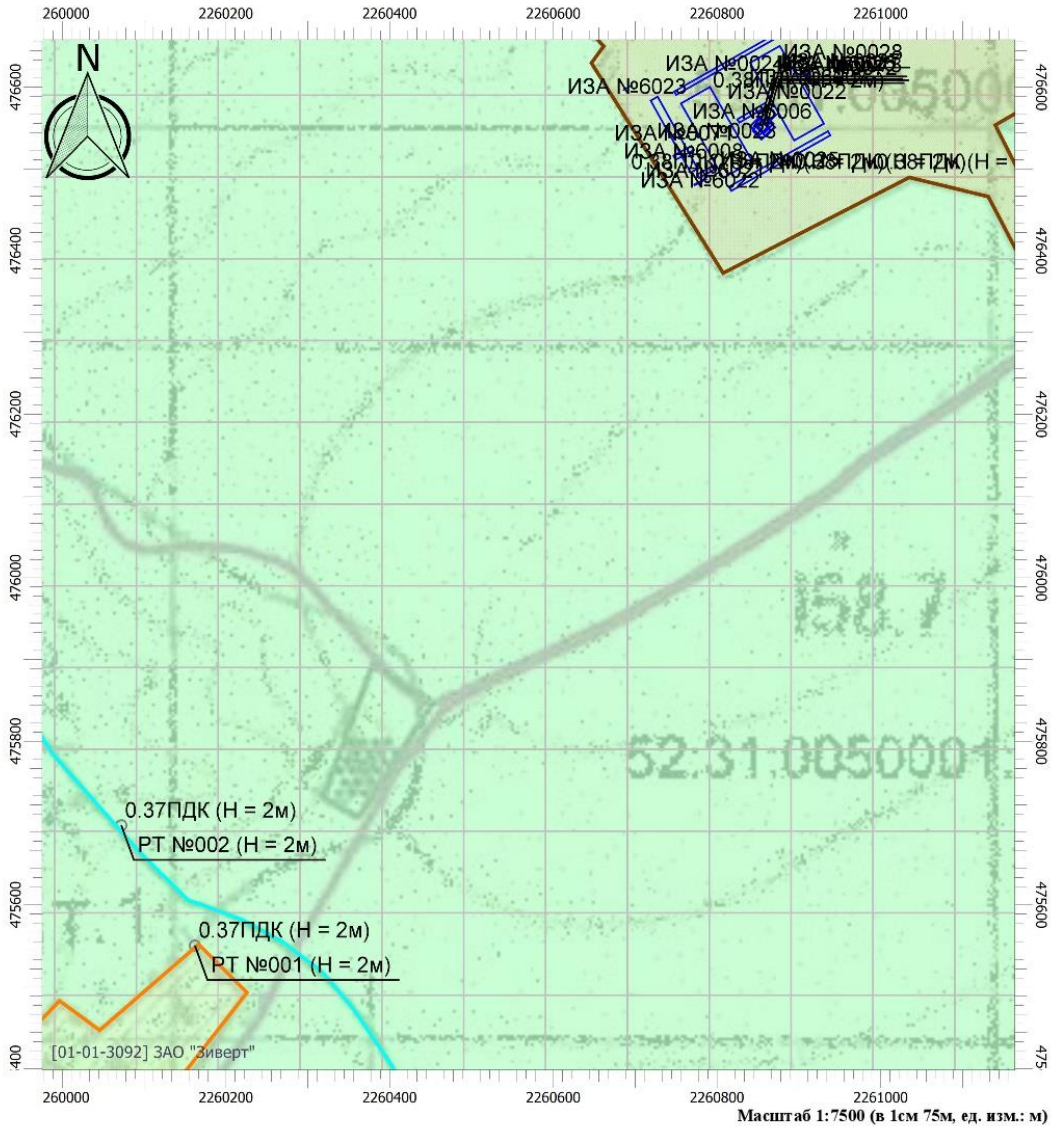
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

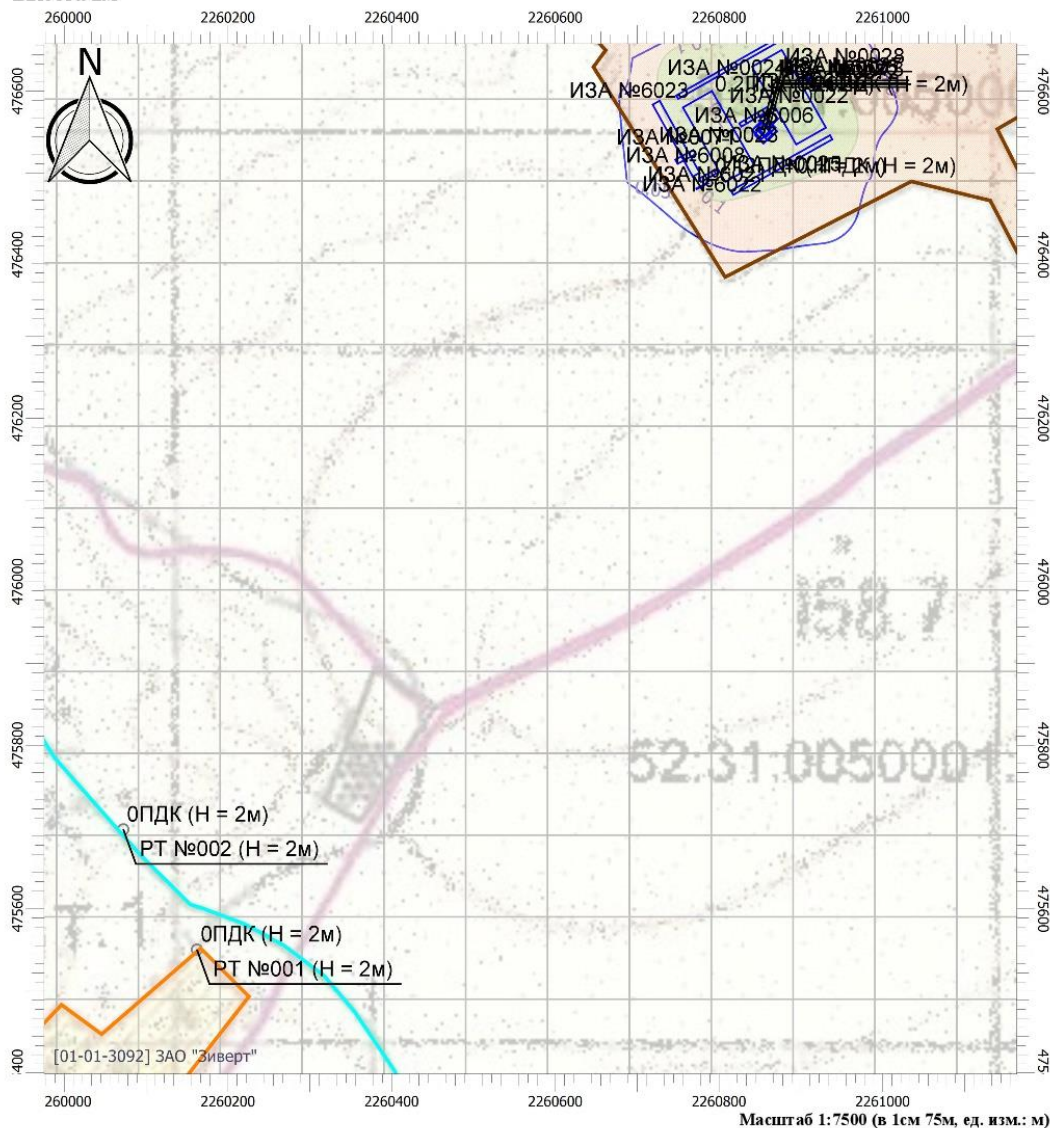
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-00С

Отчет

Вариант расчета: ООО ННП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0349 (Хлор)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

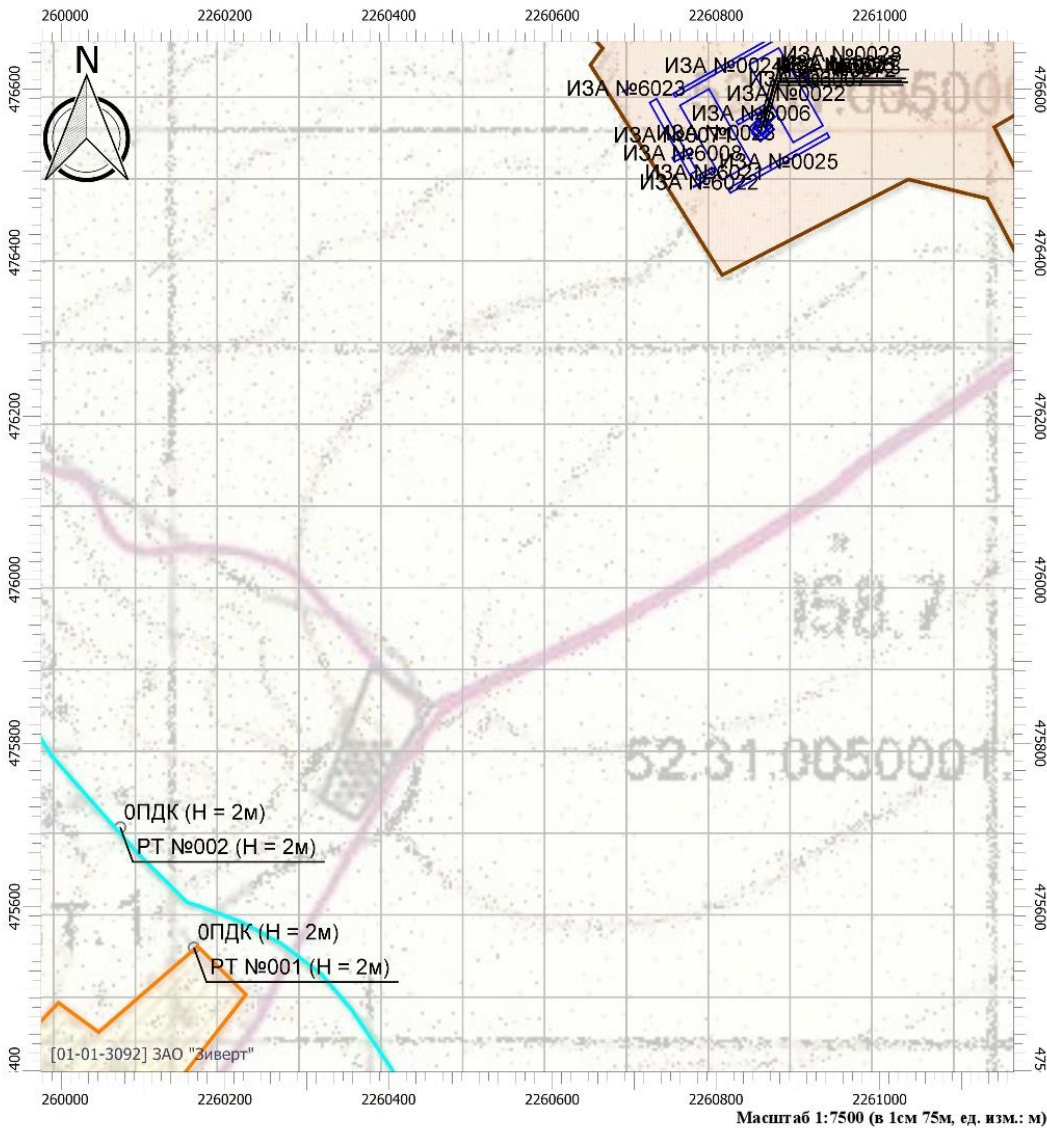
НН2-П42603-5-ООС

Лист

281

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0410 (Метан)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

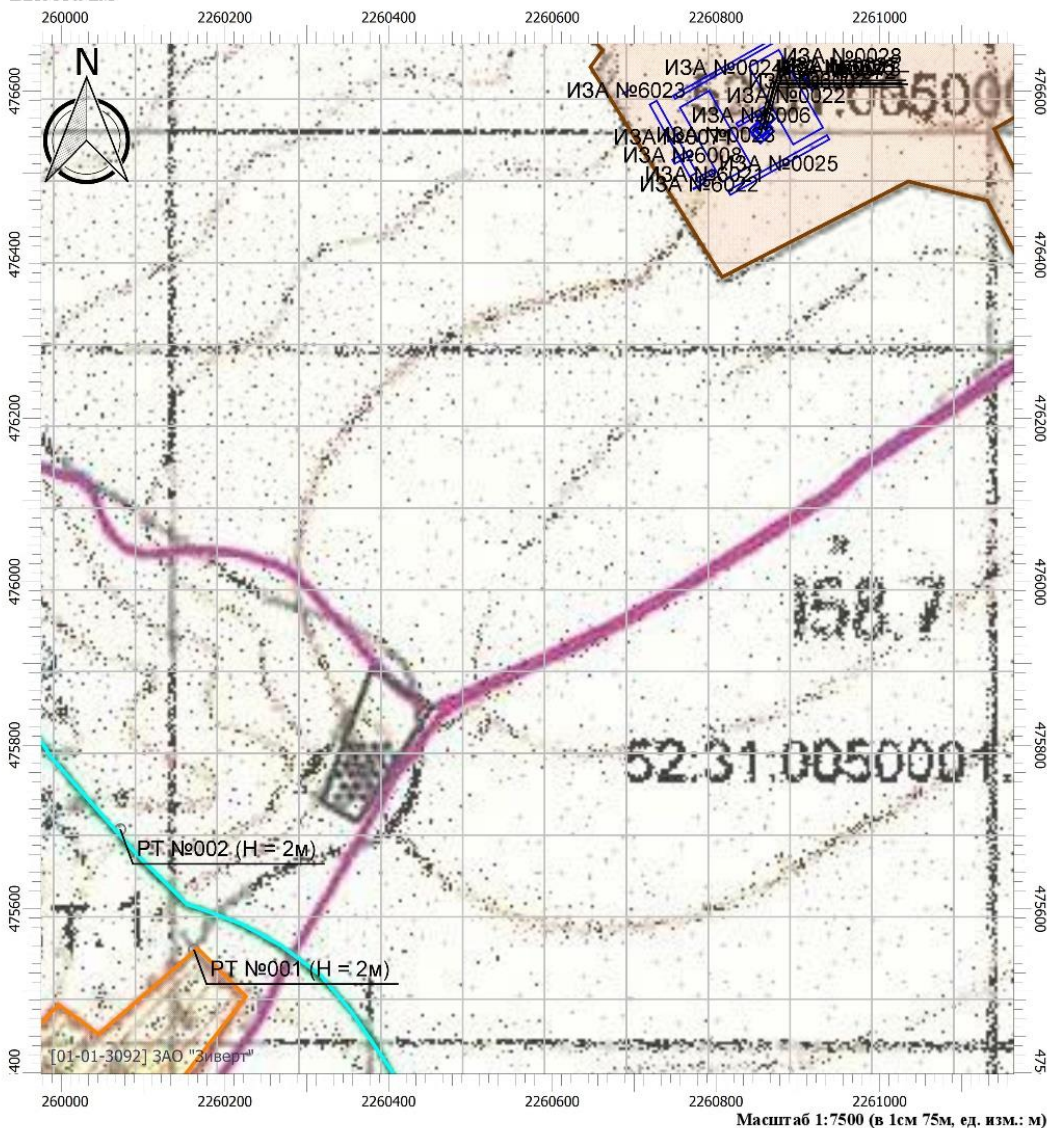
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

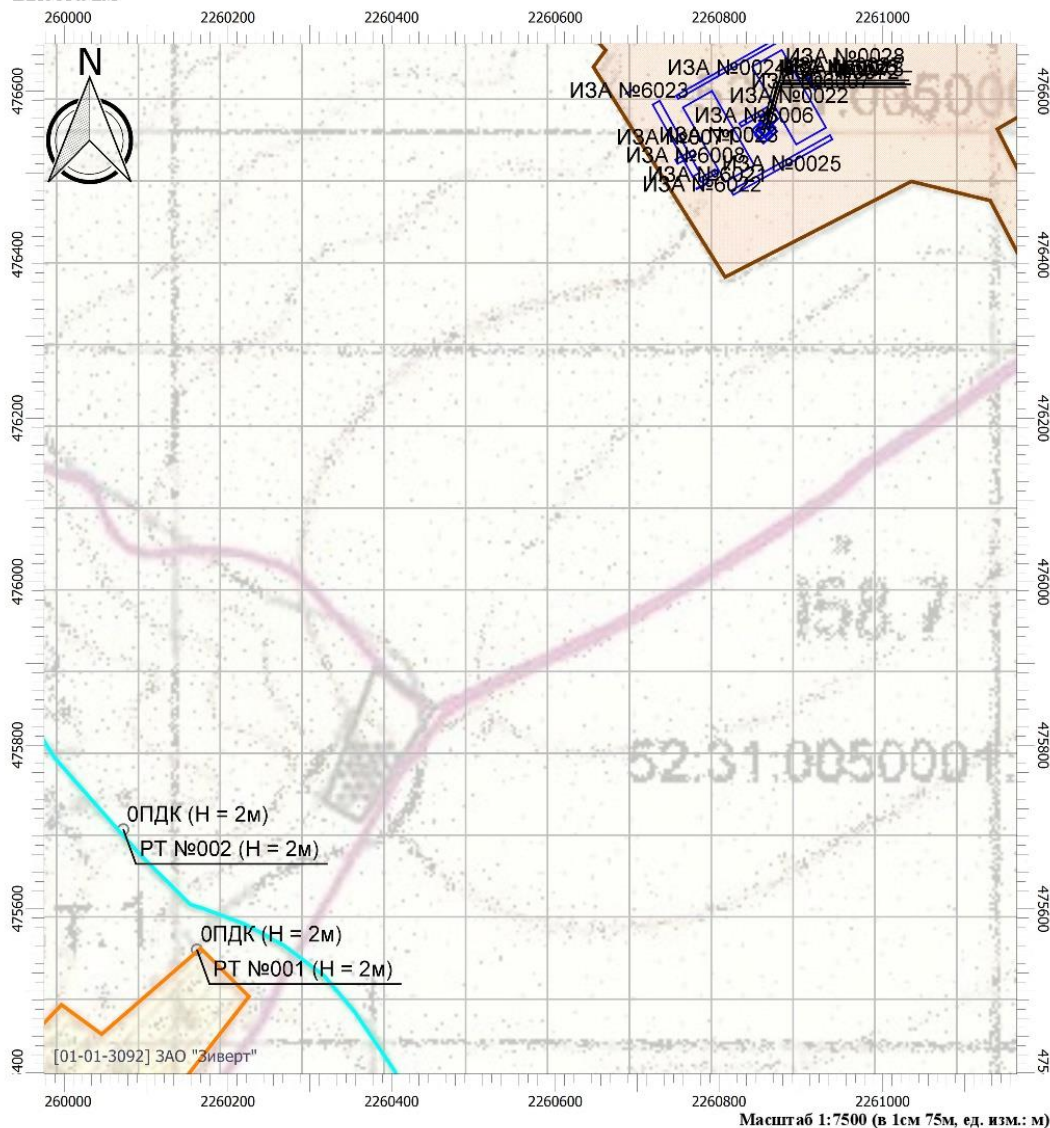
НН2-П42603-5-ООС

Лист

283

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1052 (Метанол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

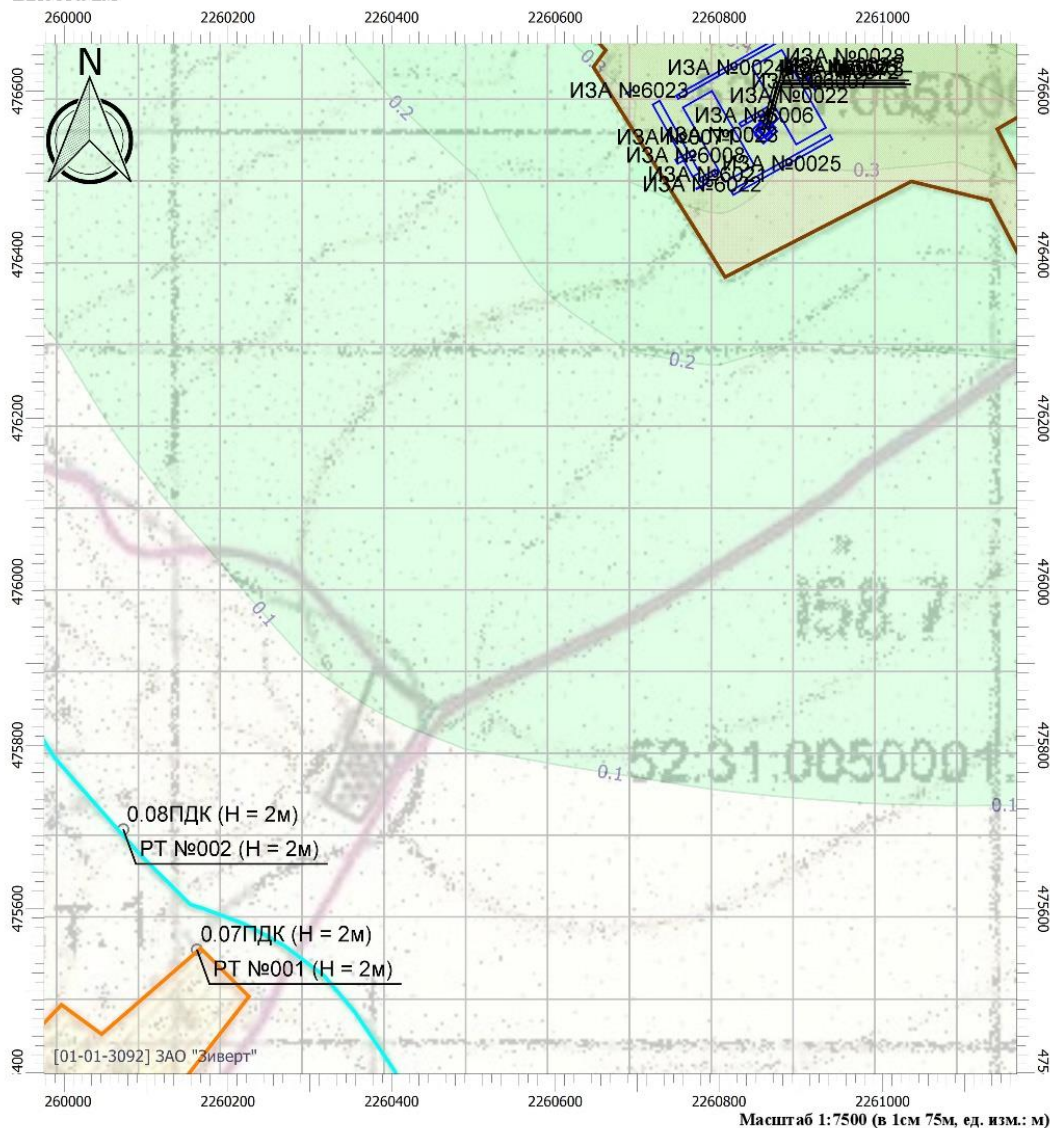
НН2-П42603-5-ООС

Лист

284

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1069 (Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

291

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1078 (Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

286

Отчет

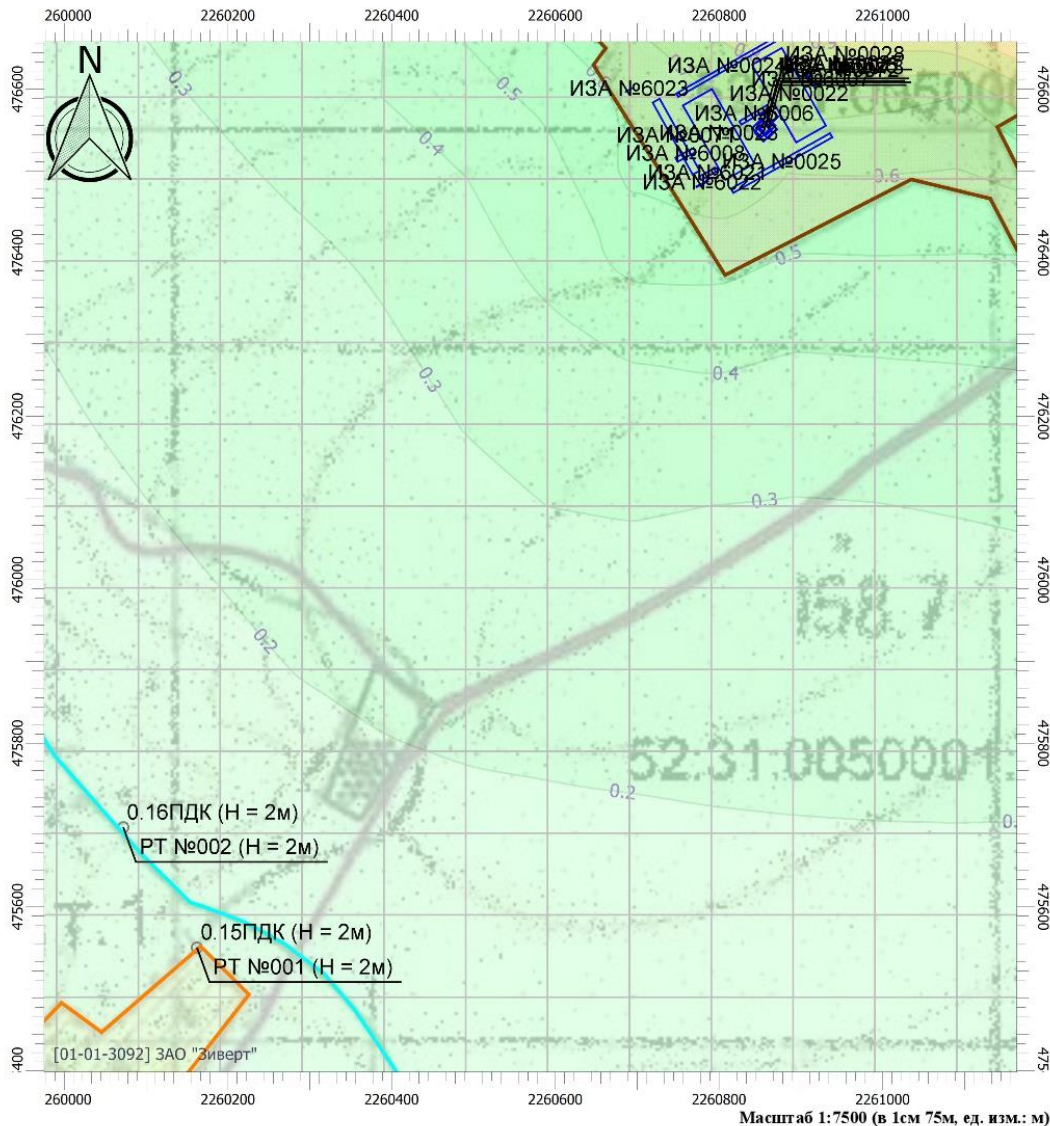
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1246 (Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

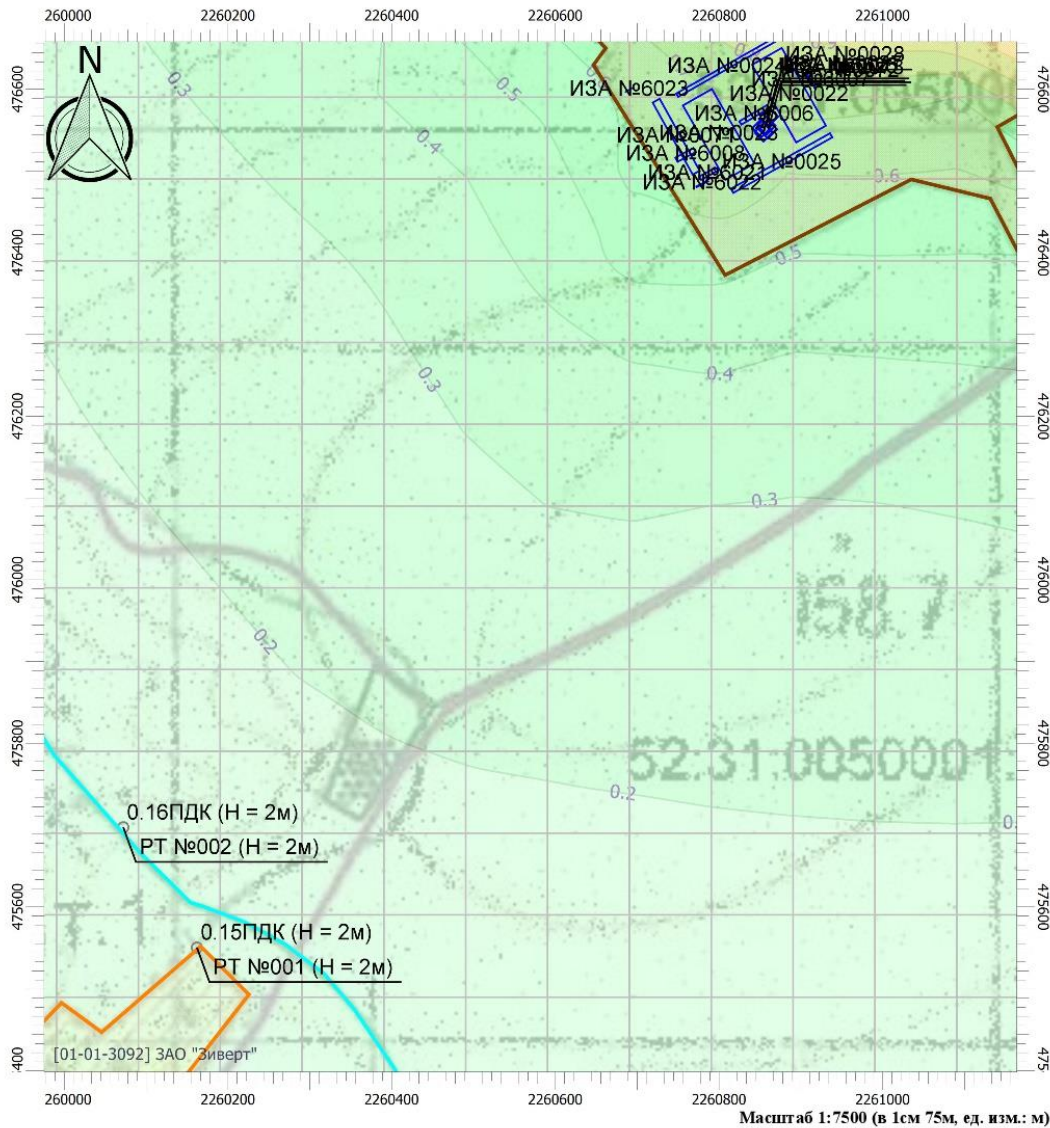
НН2-П42603-5-ООС

Лист

287

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1314 (Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

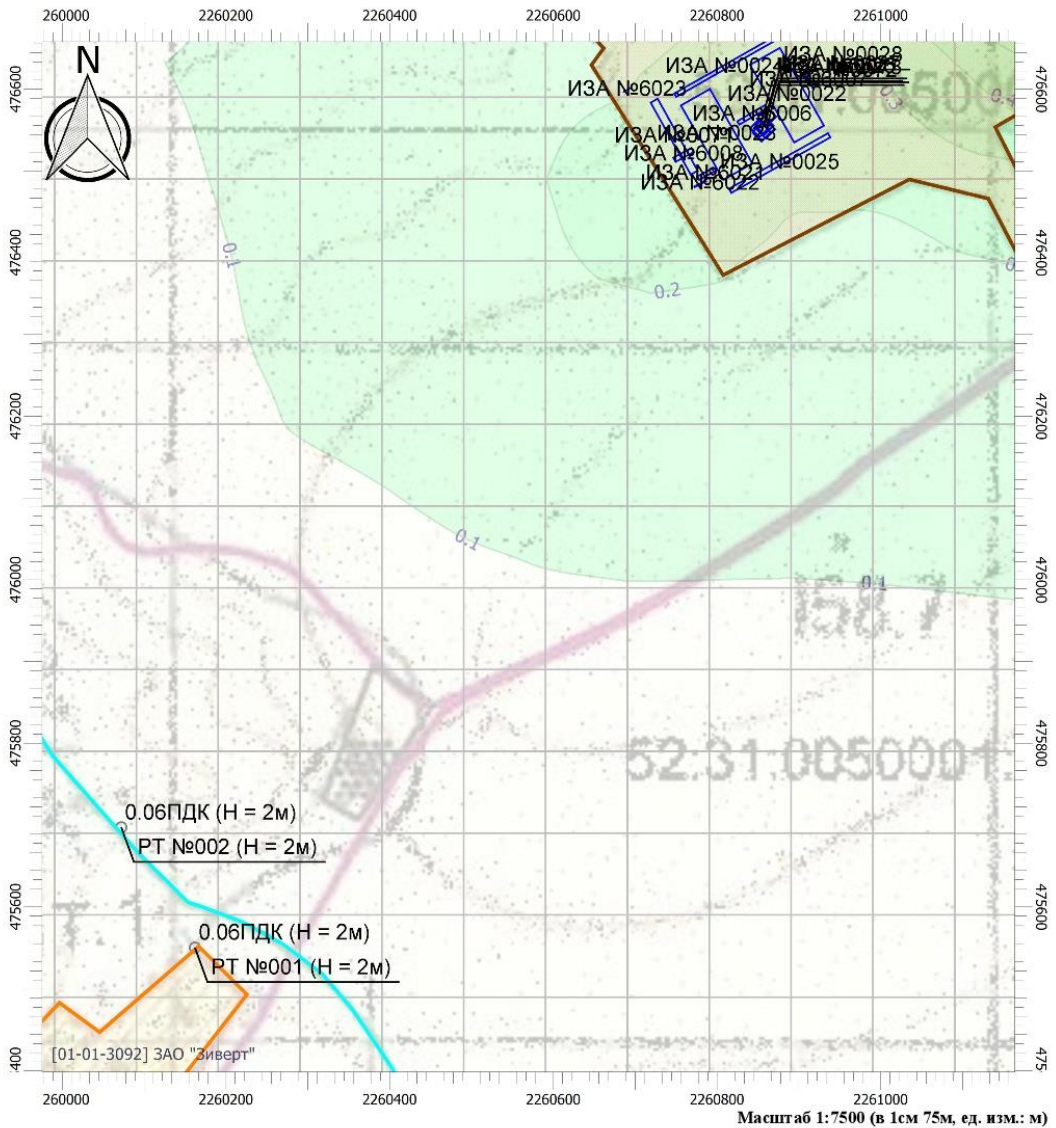
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

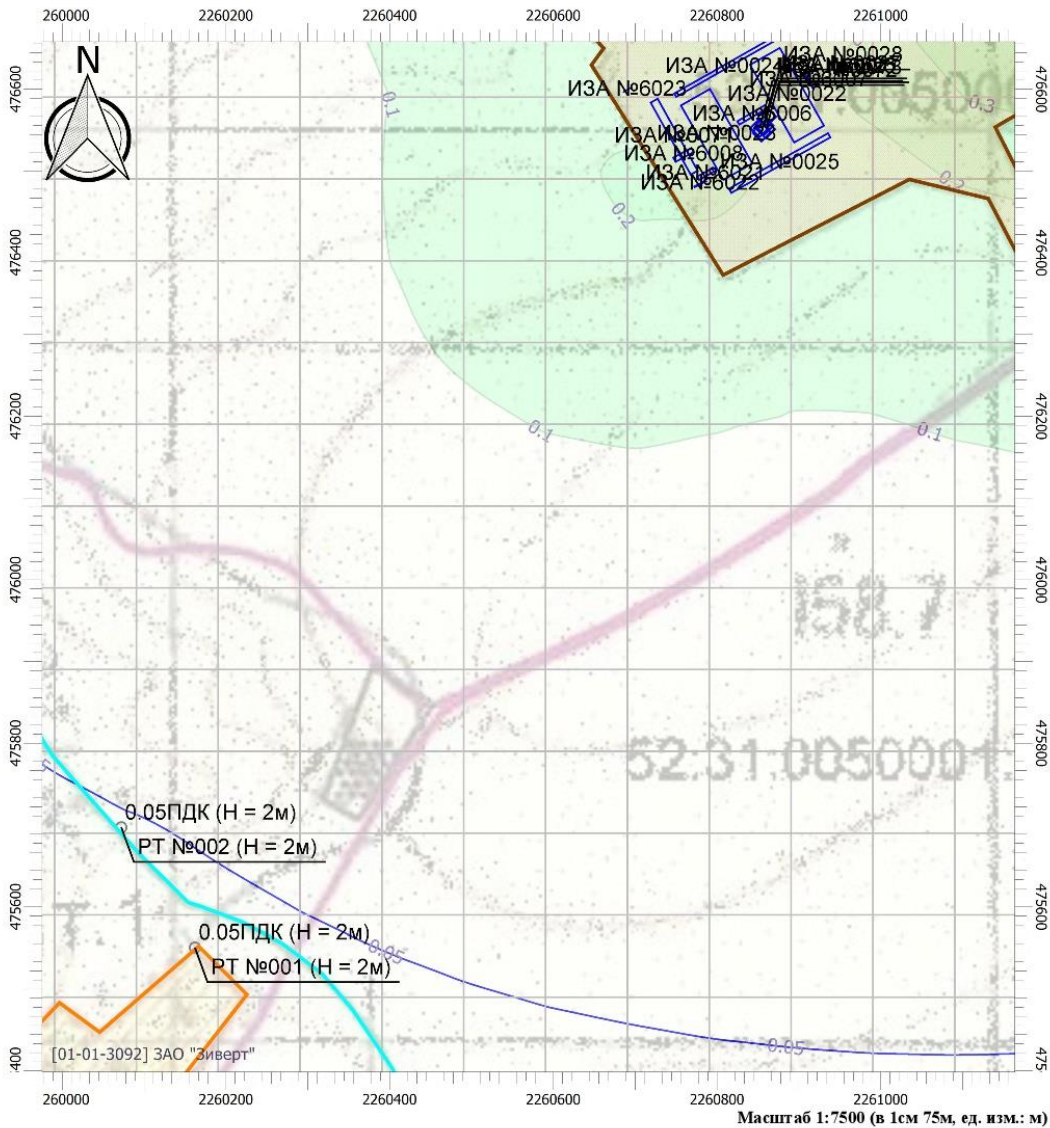
НН2-П42603-5-ООС

Лист

289

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1707 (Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

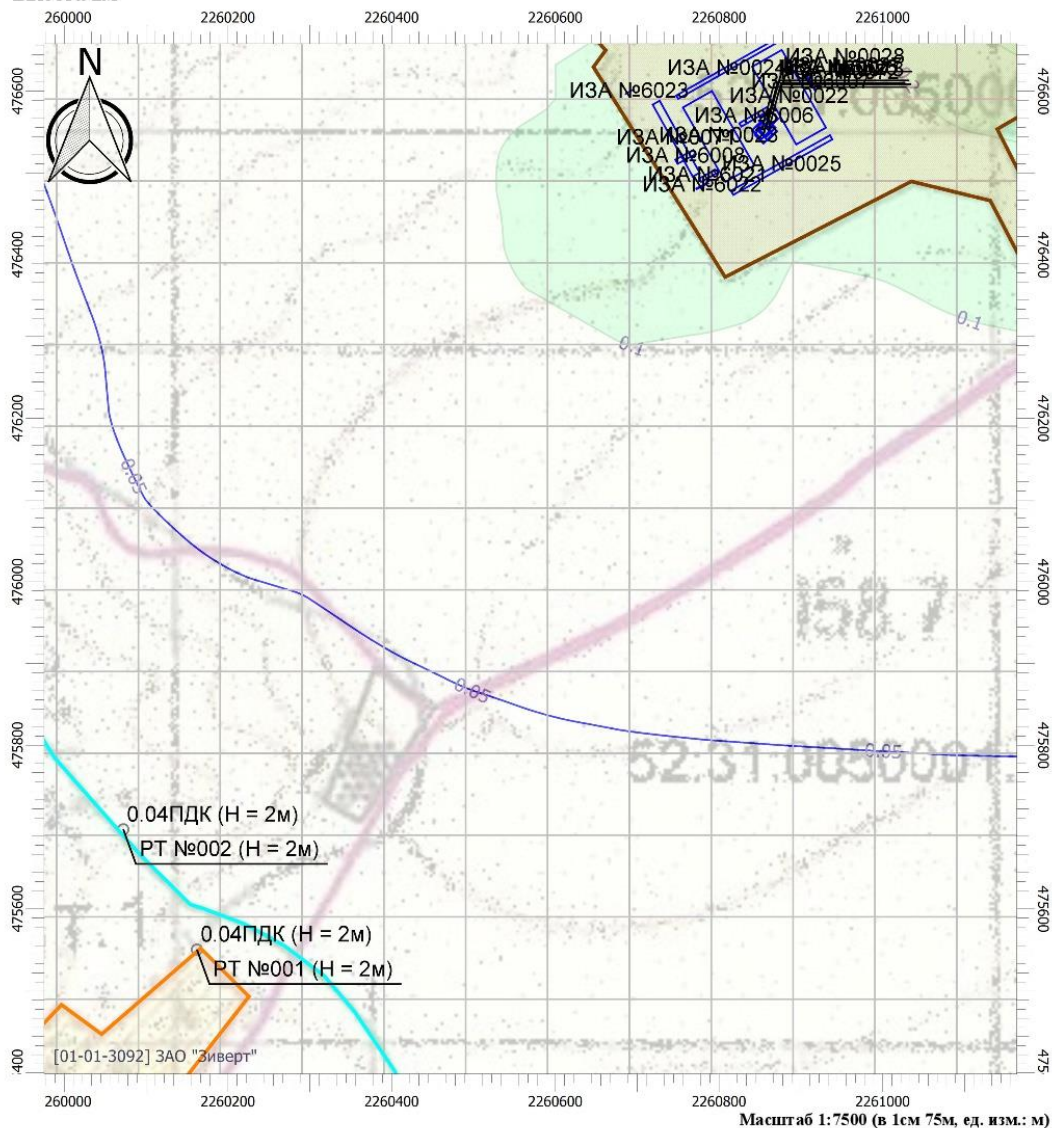
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1728 (Этанглиол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

291

Отчет

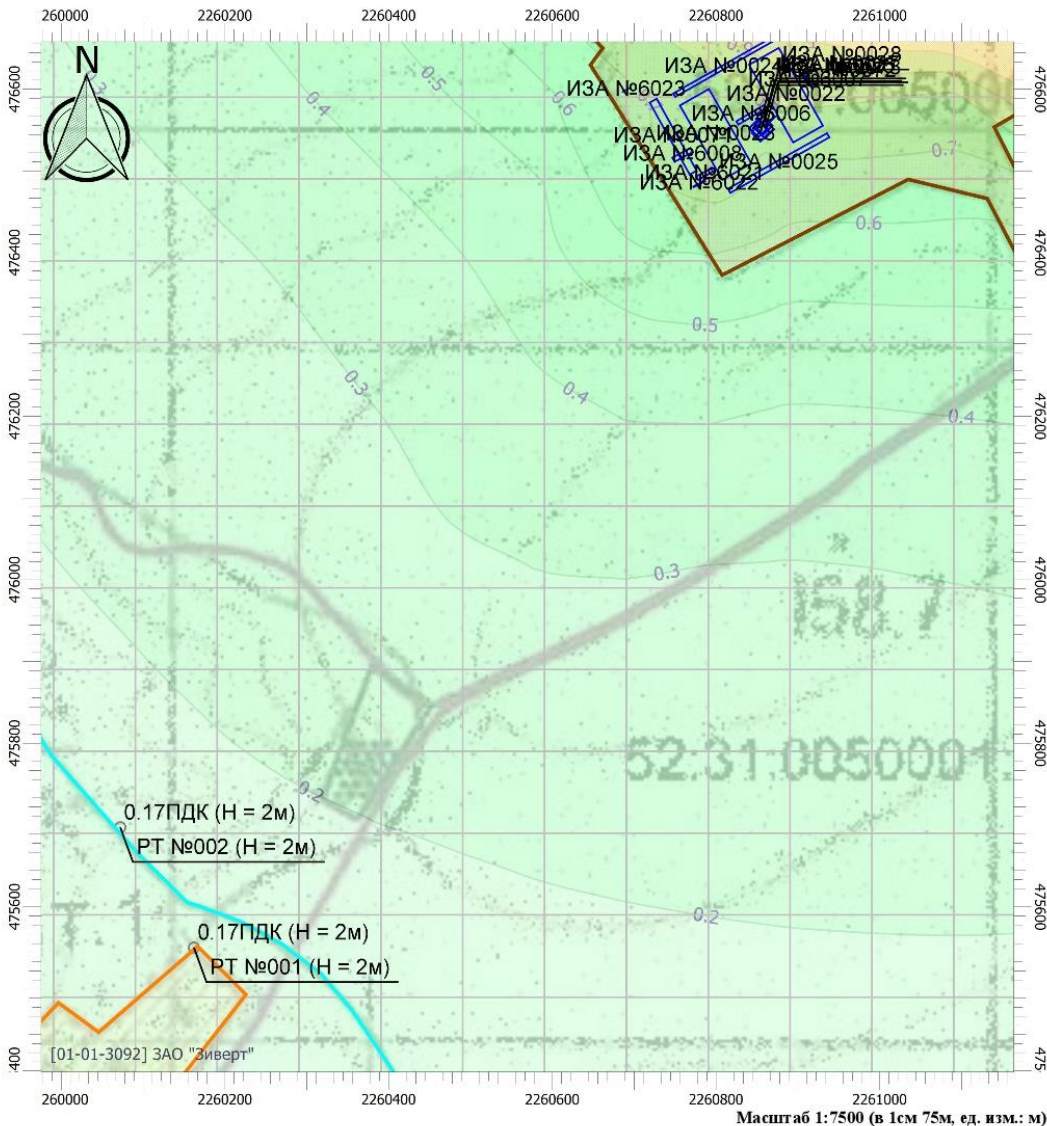
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1849 (Метиламин (Аминометан; метанамин))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

292

Отчет

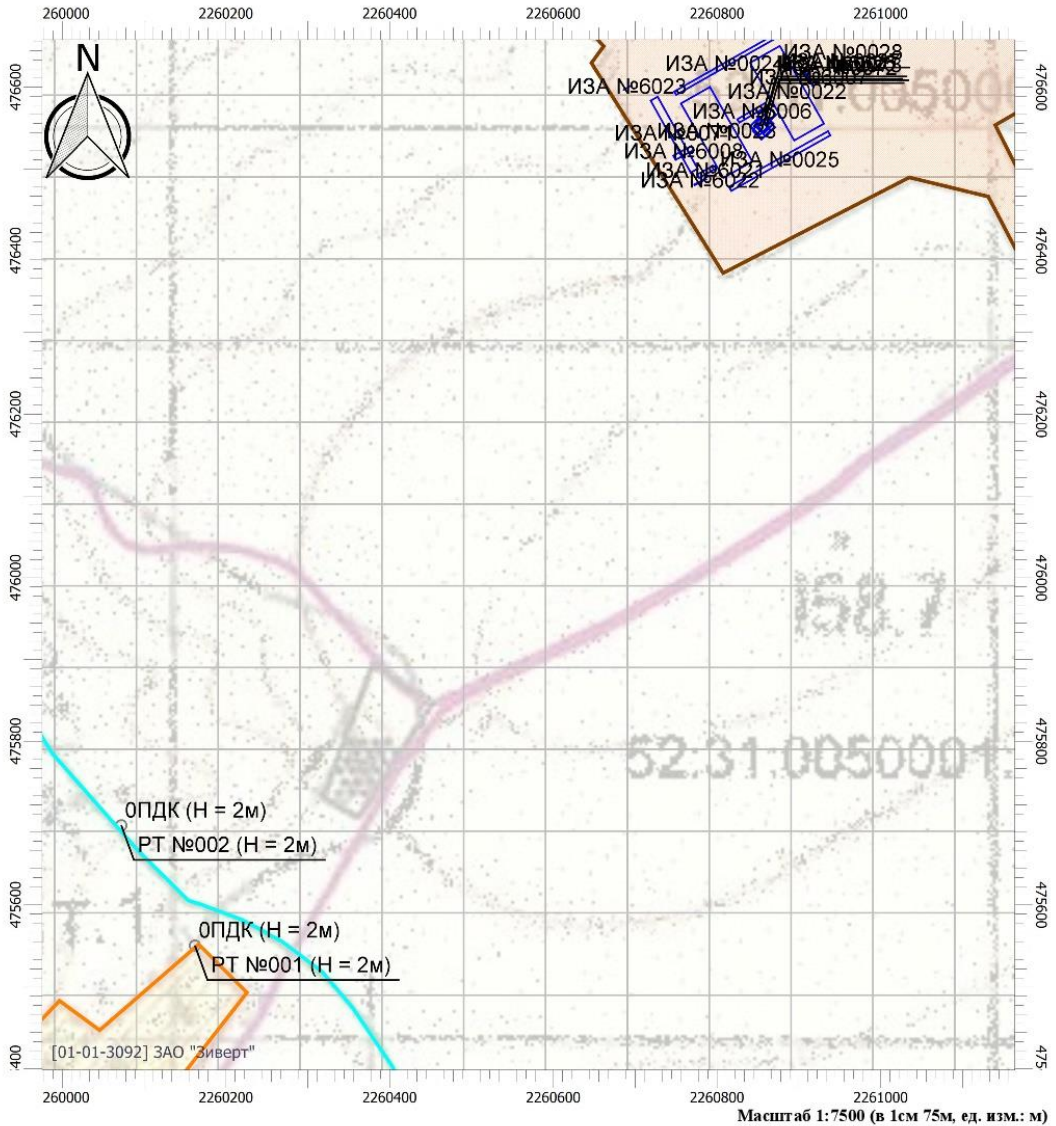
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2603 (Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

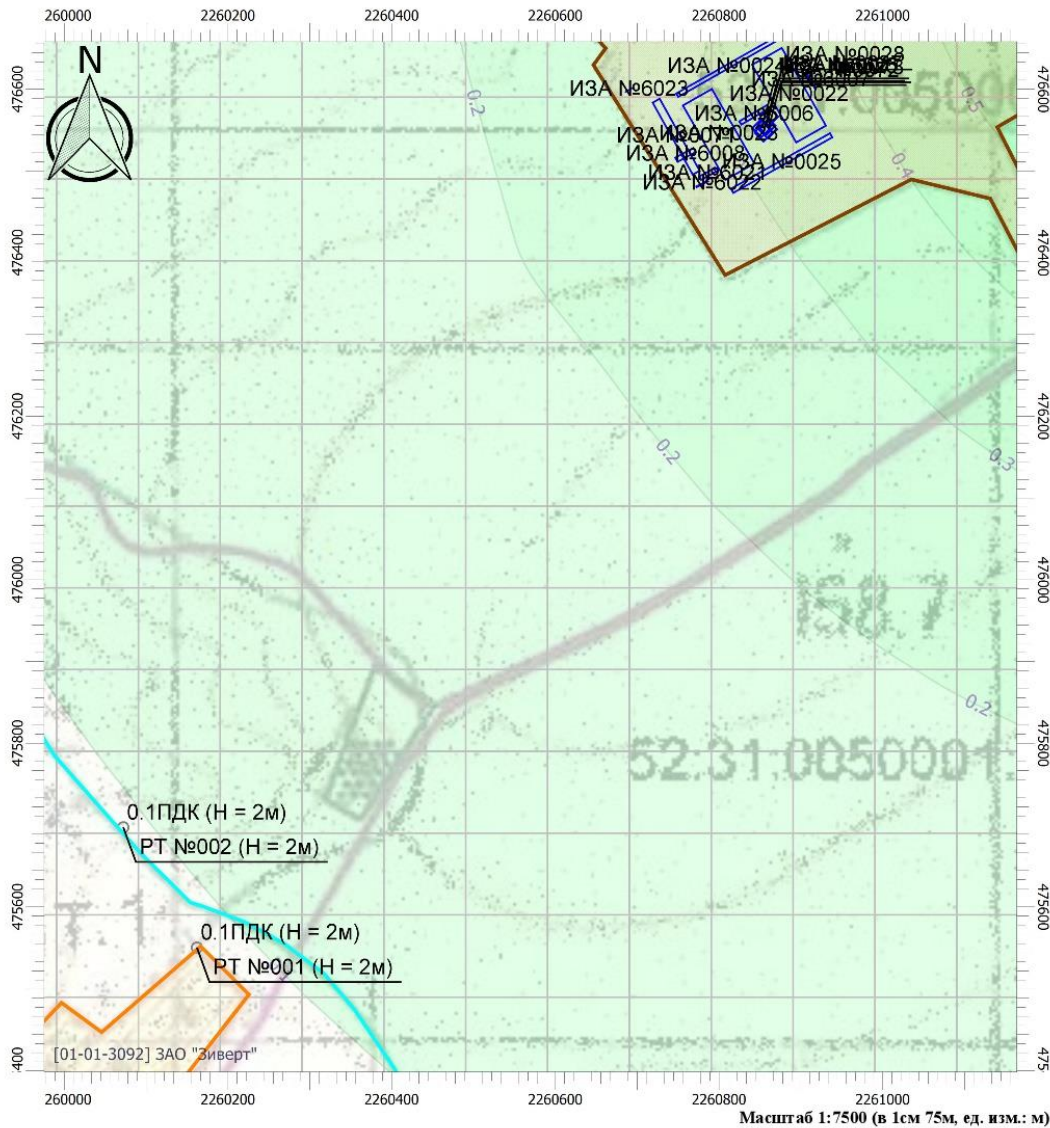
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2911 (Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

294

Отчет

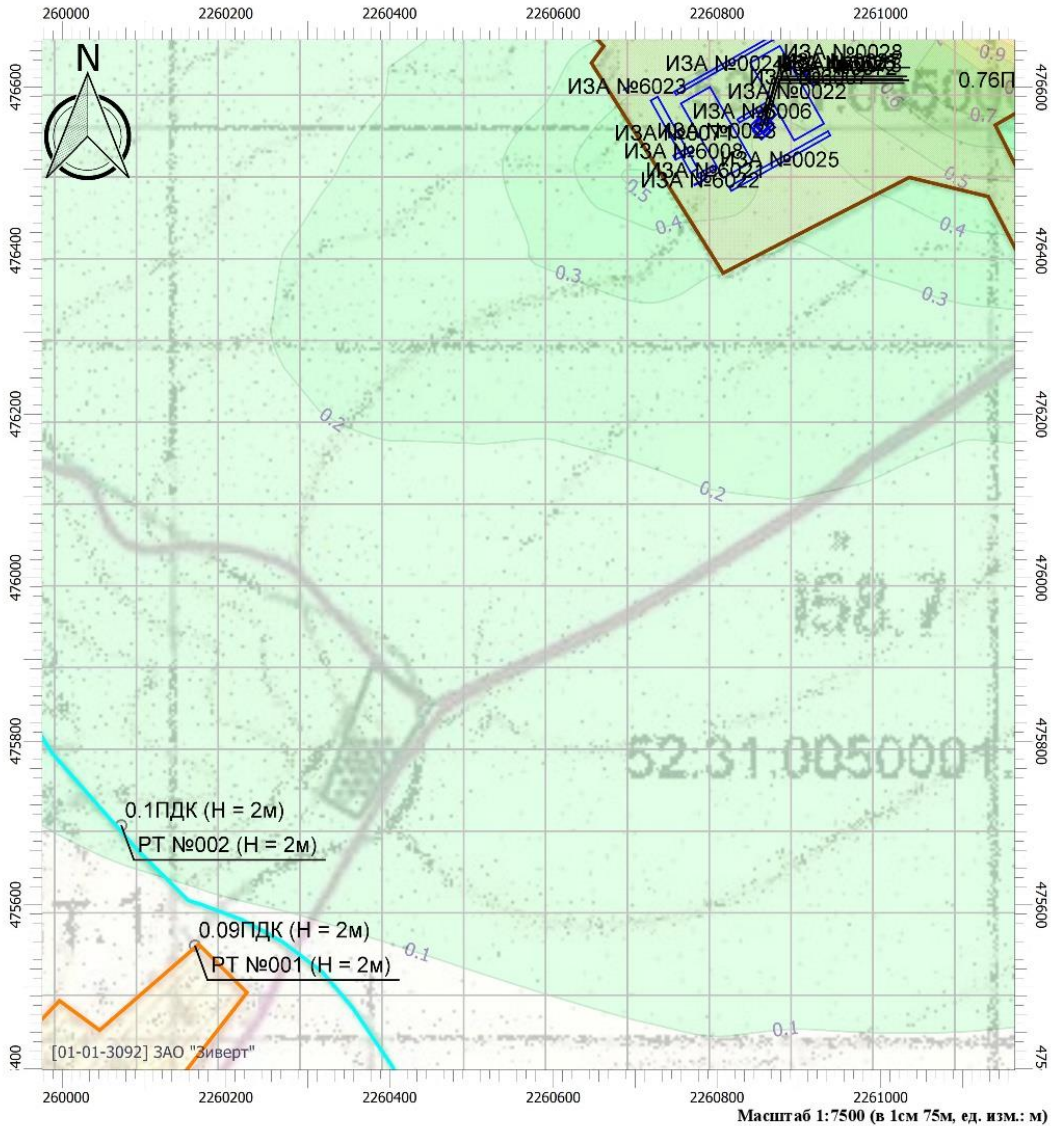
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2920 (Пыль меховая (шерстяная, пуховая))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

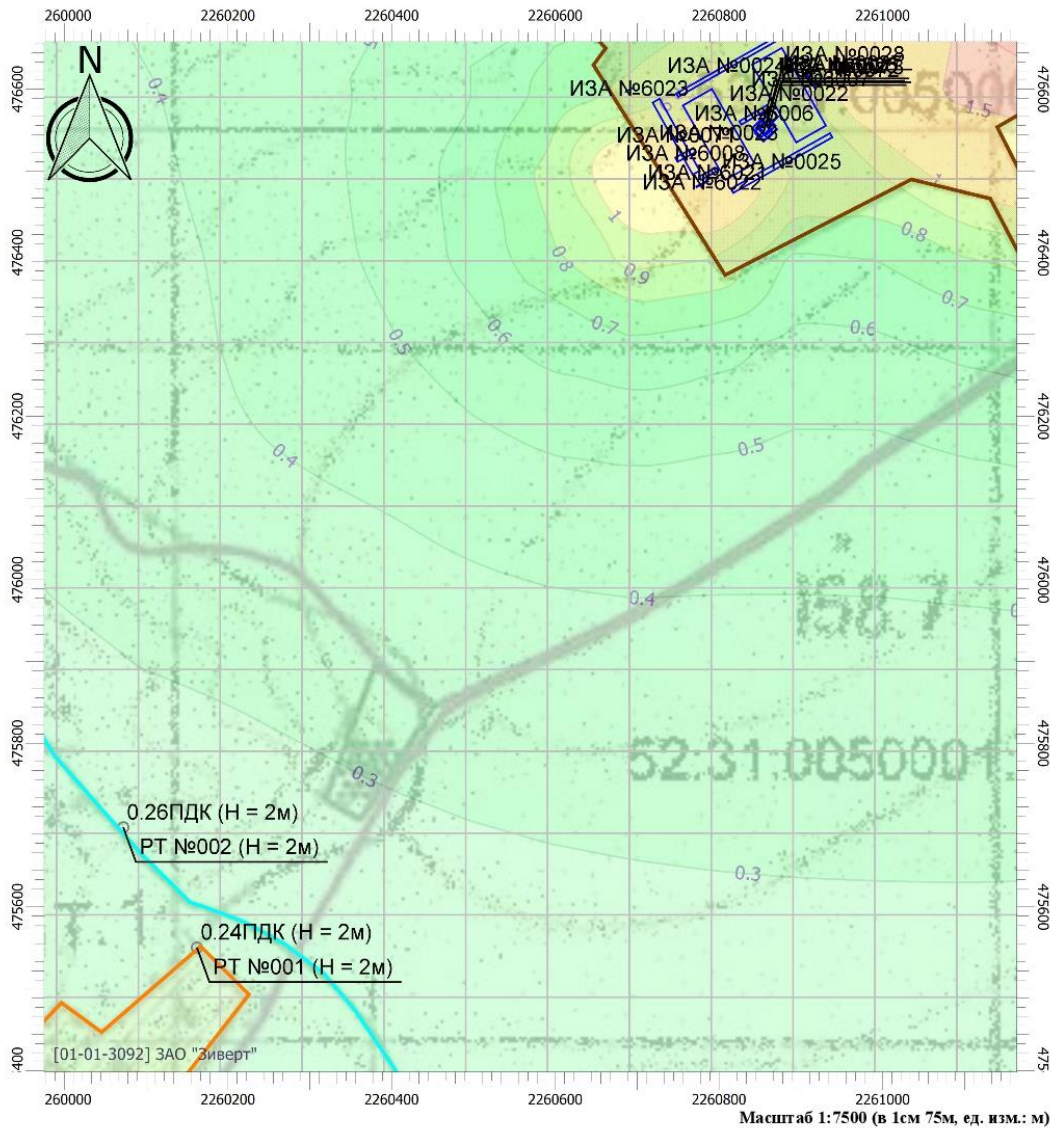
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

296

**Приложение 9 Расчет выбросов загрязняющих веществ на период
строительства объекта
Валовые и максимальные выбросы участка №6001, цех №1, площадка №1
Проезд грузовых автомобилей,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №16, ООО ННПП-2,
Нижний Новгород, 2021 г.**

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.12 от 30.04.2006
Copyright© 1995-2006 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Зиверт"
Регистрационный номер: 01-01-3092

Характеристики периодов года

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	126
Переходный	Март; Октябрь; Ноябрь;	63
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		297

3 - свыше 1.8 до 3.5 л

4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

1 - до 2 т

2 - свыше 2 до 5 т

3 - свыше 5 до 8 т

4 - свыше 8 до 16 т

5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

1 - Особо малый (до 5.5 м)

2 - Малый (6.0-7.5 м)

3 - Средний (8.0-10.0 м)

4 - Большой (10.5-12.0 м)

5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							298

Общее описание участка**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.200
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.200
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокон-троль	Нейтрализатор	Маршрутный
Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	Грузовой	СНГ	2	Диз.	3	нет	нет	-
Автобетононасос АБН-32	Грузовой	СНГ	3	Диз.	3	нет	нет	-
Поливомочная машина КДМ-130	Грузовой	СНГ	3	Диз.	3	нет	нет	-
Автосамосвал КамАЗ-55111	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-
Автобетоносмеситель АБС-9ДА	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-
Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет	нет	-

Автомобиль бортовой КамАЗ-4308 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество в час
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	2.00	1
Июнь	2.00	1
Июль	2.00	1
Август	2.00	1
Сентябрь	2.00	1
Октябрь	2.00	1

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

299

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ноябрь	2.00	1
Декабрь	2.00	1

Автобетононасос АБН-32 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	0.00	1
Февраль	0.00	1
Март	0.00	1
Апрель	0.00	1
Май	0.00	1
Июнь	0.00	1
Июль	0.00	1
Август	0.00	1
Сентябрь	0.00	1
Октябрь	0.00	1
Ноябрь	0.00	1
Декабрь	0.00	1

Поливомоечная машина КДМ-130 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Автосамосвал КамАЗ-55111 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	2.00	1
Июнь	2.00	1
Июль	2.00	1
Август	2.00	1
Сентябрь	2.00	1
Октябрь	2.00	1
Ноябрь	2.00	1
Декабрь	2.00	1

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

						<p align="center">НН2-П42603-5-ООС</p>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		300

Автобетоносмеситель АБС-9ДА : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	2.00	1
Июнь	2.00	1
Июль	2.00	1
Август	2.00	1
Сентябрь	2.00	1
Октябрь	2.00	1
Ноябрь	2.00	1
Декабрь	0.00	1

Кран автомобильный (КАМАЗ-6540 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	2.00	1
Июнь	2.00	1
Июль	2.00	1
Август	2.00	1
Сентябрь	2.00	1
Октябрь	2.00	1
Ноябрь	2.00	1
Декабрь	2.00	1

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0116389	0.030773
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0093111	0.024618
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0015131	0.004000
0328	Углерод (Сажа)	0.0009278	0.002301
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0008372	0.002906
0337	Углерод оксид	0.0468778	0.110848
0401	Углеводороды**	0.0063083	0.016109
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0063083	0.016109

Примечание :

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		301

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂- 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.003024
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.002374
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.005100
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.005100
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.005242
	ВСЕГО:	0.020840
Переходный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.002682
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.001990
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.006646
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.006646
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.006732
	ВСЕГО:	0.024696
Холодный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.007365
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.005314
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.019013
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.014512
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.019108
	ВСЕГО:	0.065312
Всего за год		0.110848

Максимальный выброс составляет: 0.0468778 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_1 = \sum (M_1 + M_2) \cdot N_b \cdot D_p \cdot 10^{-6}$, где

M₁- выброс вещества в день при выезде (г);

M₂- выброс вещества в день при въезде (г);

$M_1 = M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_{э} \cdot K_{нтрпр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр}$;

Для маршрутных автобусов при температуре ниже -10 град.С:

$M_1 = M_{пр} \cdot (8 + 15 \cdot n) \cdot K_{э} \cdot K_{нтрпр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр}$,

где n - число периодических прогревов в течение суток;

$M_2 = M_1 \cdot L_2 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр}$;

N_b- Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

D_p- количество дней работы в расчетном периоде.

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

						ИИЗ-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		302

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_{э} \cdot K_{нтрпр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр}) \cdot N' / 3600 \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы: $G_{\max} = \Sigma(G_i)$;

$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$K_{э}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

$K_{нтрпр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;

M_1 - пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.200$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.200$ км - средний пробег при въезде со стоянки;

$K_{нтр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

$M_{хх}$ - удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

$T_{хх} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

Наименование	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$K_{э}$	$K_{нтрпр}$	M_1	$K_{нтр}$	$M_{хх}$	$S_{хр}$	Выброс (г/с)
Автомобиль бортовой КамАЗ-4308 (д)	3.100	20.0	1.0	1.0	4.300	1.0	1.500	нет	0.0178778
Автобетононасос АБН-32 (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	1.0	2.800	нет	0.0255667
Поливомочная машина КДМ-130 (д)	4.400	20.0	1.0	1.0	6.200	1.0	2.800	нет	0.0255667
Автосамосвал КамАЗ-55111 (д)	8.200	20.0	1.0	1.0	7.400	1.0	2.900	нет	0.0467722
Автобетоносмеситель АБС-9ДА (д)	8.200	20.0	1.0	1.0	7.400	1.0	2.900	нет	0.0467722
Кран автомобильный (КАМАЗ-6540 (д)	8.200	20.0	1.0	1.0	9.300	1.0	2.900	нет	0.0468778

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							303

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.000499
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000325
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.000731
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.000731
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.000741
	ВСЕГО:	0.003027
Переходный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.000508
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000341
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.000916
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.000916
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.000921
	ВСЕГО:	0.003602
Холодный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.001414
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000945
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.002576
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.001964
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.002581
	ВСЕГО:	0.009481
Всего за год		0.016109

Максимальный выброс составляет: 0.0063083 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KитрП р	Ml	Kитр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автомобиль бортовой КамАЗ-4308 (д)	0.600	20.0	1.0	1.0	0.800	1.0	0.250	нет	0.0034472
Автобетононасос АБН-32 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	1.0	0.350	нет	0.0046028
Поливомоечная машина КДМ-130 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	1.0	0.350	нет	0.0046028
Автосамосвал КамАЗ-55111 (д)	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.0	0.450	нет	0.0063028
Автобетоносмеситель АБС-9ДА (д)	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.0	0.450	нет	0.0063028

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС					Лист
											304

Автосамосвал КамАЗ-55111 (д)	2.000	20.0	1.0	1.0	4.000	1.0	1.000	нет	0.0116111
Автобетоносмеситель АБС-9ДА (д)	2.000	20.0	1.0	1.0	4.000	1.0	1.000	нет	0.0116111
Кран автомобильный (КАМАЗ-6540 (д)	2.000	20.0	1.0	1.0	4.500	1.0	1.000	нет	0.0116389

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.000050
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000035
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.000091
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.000091
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540	0.000101
	ВСЕГО:	0.000368
Переходный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.000073
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000053
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.000137
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.000137
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540	0.000142
	ВСЕГО:	0.000541
Холодный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.000195
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000144
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.000380
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.000289
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540	0.000385
	ВСЕГО:	0.001392
Всего за год		0.002301

Максимальный выброс составляет: 0.0009278 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КитрП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Китр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автомобиль бортовой КамАЗ-4308 (д)	0.080	20.0	1.0	1.0	0.300	1.0	0.020	нет	0.0004667

НН2-П42603-5-ООС

Лист

306

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Автомобиль бортовой КамАЗ-4308 (д)	0.086	20.0	1.0	1.0	0.490	1.0	0.072	нет	0.0005250
Автобетононасос АБН-32 (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	1.0	0.090	нет	0.0006561
Поливомоечная машина КДМ-130 (д)	0.108	20.0	1.0	1.0	0.560	1.0	0.090	нет	0.0006561
Автосамосвал КамАЗ-55111 (д)	0.136	20.0	1.0	1.0	0.670	1.0	0.100	нет	0.0008206
Автобетоносмеситель АБС-9ДА (д)	0.136	20.0	1.0	1.0	0.670	1.0	0.100	нет	0.0008206
Кран автомобильный (КАМАЗ-6540 (д)	0.136	20.0	1.0	1.0	0.970	1.0	0.100	нет	0.0008372

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.000814
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000504
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.001532
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.001532
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.001572
	ВСЕГО:	0.005955
Переходный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.000629
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000373
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.001572
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.001572
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.001593
	ВСЕГО:	0.005740
Холодный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.001429
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000830

НН2-П42603-5-ООС

Лист

308

Взм. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.000741
	ВСЕГО:	0.003027
Переходный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.000508
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000341
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.000916
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.000916
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.000921
	ВСЕГО:	0.003602
Холодный	Автомобиль бортовой КамАЗ-4308	0.001414
	Поливомоечная машина КДМ-130	0.000945
	Автосамосвал КамАЗ-55111	0.002576
	Автобетоносмеситель АБС-9ДА	0.001964
	Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)	0.002581
	ВСЕГО:	0.009481
Всего за год		0.016109

Максимальный выброс составляет: 0.0063083 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	Ml	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Автомобиль бортовой КамАЗ-4308 (д)	0.600	20.0	1.0	1.0	0.800	1.0	0.250	100.0	нет	0.0034472
Автобетононасос АБН-32 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	1.0	0.350	100.0	нет	0.0046028
Поливомоечная машина КДМ-130 (д)	0.800	20.0	1.0	1.0	1.100	1.0	0.350	100.0	нет	0.0046028
Автосамосвал КамАЗ-55111 (д)	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.0	0.450	100.0	нет	0.0063028
Автобетоносмеситель АБС-9ДА (д)	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.0	0.450	100.0	нет	0.0063028
Кран автомобильный (КАМАЗ-6540) (д)	1.100	20.0	1.0	1.0	1.300	1.0	0.450	100.0	нет	0.0063083

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

310

Валовые и максимальные выбросы участка №6002, цех №1, площадка №1
Работа спецтехники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №16, ООО ННПП-2,
Нижний Новгород, 2021 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.12 от 30.04.2006
 Copyright© 1995-2006 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.*

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Зиверт"
 Регистрационный номер: 01-01-3092

Характеристики периодов года

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	126
Переходный	Март; Октябрь; Ноябрь;	63
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

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

						НН2-П42603-5-ООС	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		311

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Бульдозер Caterpillar D5 LGP	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет
Экскаватор Komatsu PC210LC-7	Гусеничная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
Экскаватор-погрузчик Амкодор	Колесная	36-60 кВт (49-82 л.с.)	нет
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
Виброкаток ду-85	Колесная	161-260 кВт (220-354 л.с.)	нет
Гладковальцовый каток ДУ-54	Колесная	до 20 кВт (27 л.с.)	да
Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	Колесная	36-60 кВт (49-82 л.с.)	нет

Бульдозер Caterpillar D5 LGP : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Экскаватор Komatsu PC210LC-7 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1

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

						НН2-П42603-5-ООС	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		312

Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Экскаватор-погрузчик Амкодор : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Виброкаток ду-85 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	2.00	1
Февраль	2.00	1
Март	2.00	1
Апрель	2.00	1
Май	2.00	1
Июнь	2.00	1

НН2-П42603-5-ООС

Лист

313

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Июль	2.00	1
Август	2.00	1
Сентябрь	2.00	1
Октябрь	2.00	1
Ноябрь	2.00	1
Декабрь	2.00	1

Гладковальцовый каток ДУ-54 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество в час
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество в час
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0170422	0.035782
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0136338	0.028626
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0022155	0.004652
0328	Углерод (Сажа)	0.0058939	0.007374
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0020022	0.003514

НН2-П42603-5-ООС

Лист

314

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0337	Углерод оксид	0.1357711	0.218281
0401	Углеводороды**	0.0170589	0.029805
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0064444	0.014162
2732	**Керосин	0.0118367	0.015643

Примечание :

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂- 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.007010
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.004750
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.003768
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.004555
	Виброкаток ду-85	0.021739
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000276
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.003768
	ВСЕГО:	0.045865
	Переходный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP
Экскаватор Komatsu PC210LC-7		0.005299
Экскаватор- погрузчик Амкодор		0.004134
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04		0.005192
Виброкаток ду-85		0.025086
Гладковальцовый каток ДУ-54		0.000417
Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2		0.004134
ВСЕГО:		0.052165
Холодный		Бульдозер Caterpillar D5 LGP
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.012081
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.009182
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.011963
	Виброкаток ду-85	0.058458
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.001171
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.009182
	ВСЕГО:	0.120252
	Всего за год	

Максимальный выброс составляет: 0.1357711 г/с. Месяц достижения: Ян-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

315

варь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \Sigma (M' + M'') \cdot D_{\text{фк}} \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$$M'' = M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв2}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$D_{\text{фк}} = D_{\text{р}} \cdot N_{\text{к}}$ - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

$N_{\text{к}}$ - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

$D_{\text{р}}$ - количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}}) \cdot N' / 3600,$$

С учетом синхронности работы: $G_{\text{max}} = \Sigma(G_i)$, где

$M_{\text{п}}$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{\text{п}}$ - время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{\text{пр}}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{\text{пр}}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$M_{\text{дв}} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/мин.);

$T_{\text{дв1}} = 60 \cdot L_1 / V_{\text{дв}} = 1.200$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{\text{дв2}} = 60 \cdot L_2 / V_{\text{дв}} = 1.200$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.100$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.100$ км - средний пробег при въезде со стоянки;

$T_{\text{хх}} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$V_{\text{дв}}$ - средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);

$M_{\text{хх}}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

N' - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

Наименование	Mп	Tп	Mпр	Tпр	Mдв	Vдв	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D5 LGP	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	5	3.910	нет	0.0841583
Экскаватор Komatsu PC210LC-7	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	5	2.400	нет	0.0556344
Экскаватор-погрузчик Амкодор	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	10	1.440	нет	0.0420011
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	10	2.400	нет	0.0553728
Виброкаток ду-85	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	10	6.310	нет	0.1357711
Гладковальцовый	0.000	4.0	1.000	20.0	0.290	10	0.450	нет	0.0057289

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

316

каток ДУ-54									
Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	10	1.440	нет	0.0420011

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000827
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000546
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000861
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000481
	Виброкаток ду-85	0.002325
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000042
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000861
	ВСЕГО:	0.005943
Переходный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000975
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000637
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000934
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000602
	Виброкаток ду-85	0.002965
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000069
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000934
	ВСЕГО:	0.007117
Холодный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.002308
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.001496
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.002021
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.001457
	Виброкаток ду-85	0.007252
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000190
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.002021
	ВСЕГО:	0.016745
Всего за год		0.029805

Максимальный выброс составляет: 0.0170589 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mп</i>	<i>Tп</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Caterpillar D5 LGP	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	5	0.490	нет	0.0106972
Экскаватор Komatsu	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	5	0.300	нет	0.0069200

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

317

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

PC210LC-7									
Экскаватор-погрузчик Амкодор	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	10	0.180	нет	0.0091572
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	10	0.300	нет	0.0068350
Виброкаток ду-85	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	10	0.790	нет	0.0170589
Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000	4.0	0.160	20.0	0.100	10	0.060	нет	0.0009222
Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	10	0.180	нет	0.0091572

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.002034
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.001203
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000523
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000830
	Виброкаток ду-85	0.004371
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000116
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000523
	ВСЕГО:	0.009599
Переходный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.002004
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.001135
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000618
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000948
	Виброкаток ду-85	0.005010
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000100
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000618
	ВСЕГО:	0.010432
Холодный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.002839
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.001649
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000932
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.001462
	Виброкаток ду-85	0.007738
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000200
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000932

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

318

	ВСЕГО:	0.015751
Всего за год		0.035782

Максимальный выброс составляет: 0.0170422 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D5 LGP	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	5	0.780	нет	0.0118311
Экскаватор Komatsu PC210LC-7	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	5	0.480	нет	0.0068456
Экскаватор-погрузчик Амкодор	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	10	0.290	нет	0.0041067
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	10	0.480	нет	0.0064339
Виброкаток ду-85	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	10	1.270	нет	0.0170422
Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000	4.0	0.140	20.0	0.470	10	0.090	нет	0.0008811
Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	10	0.290	нет	0.0041067

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000186
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000112
	Экскаватор-погрузчик Амкодор	0.000046
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000071
	Виброкаток ду-85	0.000389
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000013
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000046
	ВСЕГО:	0.000863
Переходный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000308
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000186

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС	Лист
							319

	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000104
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000158
	Виброкаток ду-85	0.000884
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000026
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000104
	ВСЕГО:	0.001769
Холодный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000769
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000463
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000286
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000432
	Виброкаток ду-85	0.002434
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000072
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000286
	ВСЕГО:	0.004741
Всего за год		0.007374

Максимальный выброс составляет: 0.0058939 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	5	0.100	нет	0.0035844
Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	5	0.060	нет	0.0021533
Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	10	0.040	нет	0.0013861
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	10	0.060	нет	0.0020850
Виброкаток ду-85	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	10	0.170	нет	0.0058939
Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000	4.0	0.060	20.0	0.070	10	0.010	нет	0.0003478
Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	10	0.040	нет	0.0013861

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период		Марка автомобиля				Валовый выброс
		НН2-П42603-5-ООС				Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	320

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

<i>года</i>	<i>или дорожной техники</i>	<i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000182
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000112
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000051
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000083
	Виброкаток ду-85	0.000430
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000015
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000051
	ВСЕГО:	0.000923
Переходный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000147
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000090
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000046
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000074
	Виброкаток ду-85	0.000384
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000013
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000046
	ВСЕГО:	0.000799
Холодный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000311
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000189
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000105
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000171
	Виброкаток ду-85	0.000883
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000030
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000105
	ВСЕГО:	0.001792
Всего за год		0.003514

Максимальный выброс составляет: 0.0020022 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	5	0.160	нет	0.0013467
Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	5	0.097	нет	0.0008169
Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	10	0.058	нет	0.0004733
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	10	0.097	нет	0.0007786
Виброкаток ду-85	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	10	0.250	нет	0.0020022
Гладко-	0.000	4.0	0.022	20.0	0.044	10	0.018	нет	0.0001346

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

321

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000264
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000156
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000068
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000108
	Виброкаток ду-85	0.000568
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000015
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000068
	ВСЕГО:	0.001248
Переходный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000260
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000147
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000080
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000123
	Виброкаток ду-85	0.000651
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000013
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000080
	ВСЕГО:	0.001356
Холодный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000369
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000214
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000121
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000190
	Виброкаток ду-85	0.001006
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000026
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000121
	ВСЕГО:	0.002048
Всего за год		0.004652

Максимальный выброс составляет: 0.0022155 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000365
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000265
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000731
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000265
	Виброкаток ду-85	0.001184
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000731
	ВСЕГО:	0.003541
	Переходный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP
Экскаватор Komatsu PC210LC-7		0.000265
Экскаватор- погрузчик Амкодор		0.000731
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04		0.000265

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		323

	Виброкаток ду-85	0.001184
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000731
	ВСЕГО:	0.003541
Холодный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000731
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000529
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.001462
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000529
	Виброкаток ду-85	0.002369
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.001462
	ВСЕГО:	0.007081
Всего за год		0.014162

Максимальный выброс составляет: 0.0064444 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Мп	Тп	%% пуск.	Мпр	Тпр	Мдв	Тдв	Мхх	%% движ.	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D5 LGP	2.90 0	4.0	100. 0	1.27 0	20.0	0.85 0	5	0.49 0	0.0	нет	0.0032222
Экскаватор Komatsu PC210LC-7	2.10 0	4.0	100. 0	0.78 0	20.0	0.51 0	5	0.30 0	0.0	нет	0.0023333
Экскаватор- погрузчик Амкодор	5.80 0	4.0	100. 0	0.47 0	20.0	0.31 0	10	0.18 0	0.0	нет	0.0064444
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	2.10 0	4.0	100. 0	0.78 0	20.0	0.51 0	10	0.30 0	0.0	нет	0.0023333
Виброкаток ду-85	4.70 0	4.0	100. 0	2.05 0	20.0	1.37 0	10	0.79 0	0.0	нет	0.0052222
Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	5.80 0	4.0	100. 0	0.47 0	20.0	0.31 0	10	0.18 0	0.0	нет	0.0064444

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000462
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000281
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000130
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000216
	Виброкаток ду-85	0.001141

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

324

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000042
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000130
	ВСЕГО:	0.002403
Переходный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.000609
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000373
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000204
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000338
	Виброкаток ду-85	0.001780
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000069
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000204
	ВСЕГО:	0.003576
Холодный	Бульдозер Caterpillar D5 LGP	0.001577
	Экскаватор Komatsu PC210LC-7	0.000967
	Экскаватор- погрузчик Амкодор	0.000559
	Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	0.000928
	Виброкаток ду-85	0.004883
	Гладковальцовый каток ДУ-54	0.000190
	Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	0.000559
	ВСЕГО:	0.009664
Всего за год		0.015643

Максимальный выброс составляет: 0.0118367 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Vдв	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D5 LGP	2.90 0	4.0	0.0	1.27 0	20.0	0.85 0	5	0.49 0	100. 0	нет	0.0074750
Экскаватор Komatsu PC210LC-7	2.10 0	4.0	0.0	0.78 0	20.0	0.51 0	5	0.30 0	100. 0	нет	0.0045867
Экскаватор- погрузчик Амкодор	5.80 0	4.0	0.0	0.47 0	20.0	0.31 0	10	0.18 0	100. 0	нет	0.0027128
Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04	2.10 0	4.0	0.0	0.78 0	20.0	0.51 0	10	0.30 0	100. 0	нет	0.0045017
Виброкаток ду-85	4.70 0	4.0	0.0	2.05 0	20.0	1.37 0	10	0.79 0	100. 0	нет	0.0118367
Гладковальцовый каток ДУ-54	0.00 0	4.0	0.0	0.16 0	20.0	0.10 0	10	0.06 0	100. 0	нет	0.0009222
Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2	5.80 0	4.0	0.0	0.47 0	20.0	0.31 0	10	0.18 0	100. 0	нет	0.0027128

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

325

Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10 (ИЗА №1)

В процессе эксплуатации стационарных дизельных установок в атмосферу с отработавшими газами выделяются вредные (загрязняющие) вещества.

В качестве исходных данных для расчета максимальных разовых выбросов используются сведения из технической документации дизельной установки об эксплуатационной мощности (если сведения об эксплуатационной мощности не приводятся, - то номинальной мощности), а для расчета валовых выбросов в атмосферу, - результаты учетных сведений о годовом расходе топлива дизельного двигателя.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0034844	0.01312
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0005662	0.002132
328	Углерод (Сажа)	0.000286	0.001071
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.0013333	0.0046
337	Углерод оксид	0.0047778	0.018
703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	$5.11 \cdot 10^{-9}$	0.00000002
1325	Формальдегид	0.0000633	0.0002
2732	Керосин	0.0014289	0.005371

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

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

						ИИЗ-П42603-5-ООС	Лист
							326
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Данные	Мощность, кВт	Расход топлива, т/год	Удельный расход, г/кВт·ч	Одно-временность
Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10. Группа А. Маломощные быстроходные и повышенной быстроходности ($N_e < 73,6$ кВт; $n = 1000-3000$ об/мин). После ремонта.	4,0	1	336	+

Максимальный выброс i -го вещества стационарной дизельной установкой определяется по формуле (1.1.1):

$$M_i = (1 / 3600) \cdot e_{Mi} \cdot P_{Э}, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где e_{Mi} - выброс i -го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, $\text{г/кВт} \cdot \text{ч}$;

$P_{Э}$ - эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, кВт ;

$(1 / 3600)$ – коэффициент пересчета из часов в секунды.

Валовый выброс i -го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле (1.1.2):

$$W_{Эi} = (1 / 1000) \cdot q_{Эi} \cdot G_T, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $q_{Эi}$ - выброс i -го вредного вещества, приходящегося на 1 кг топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг ;

G_T - расход топлива стационарной дизельной установкой за год, т ;

$(1 / 1000)$ – коэффициент пересчета килограмм в тонны.

Расход отработавших газов от стационарной дизельной установки определяется по формуле (1.1.3):

$$G_{OG} = 8,72 \cdot 10^{-6} \cdot b_{Э} \cdot P_{Э}, \text{ кг/с} \quad (1.1.3)$$

где $b_{Э}$ - удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя, $\text{г/кВт} \cdot \text{ч}$.

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		327

Объемный расход отработавших газов определяется по формуле (1.1.4):

$$Q_{OG} = G_{OG} / \gamma_{OG}, \text{ м}^3/\text{с} \quad (1.1.4)$$

где γ_{OG} - удельный вес отработавших газов, рассчитываемый по формуле (1.1.5):

$$\gamma_{OG} = \gamma_{OG(\text{при } t=0^\circ\text{C})} / (1 + T_{OG} / 273), \text{ кг}/\text{м}^3 \quad (1.1.5)$$

где $\gamma_{OG(\text{при } t=0^\circ\text{C})}$ - удельный вес отработавших газов при температуре 0°C , $\gamma_{OG(\text{при } t=0^\circ\text{C})} = 1,31 \text{ кг}/\text{м}^3$;

T_{OG} - температура отработавших газов, K .

При организованном выбросе отработавших газов в атмосферу, на удалении от стационарной дизельной установки (высоте) до 5 м, значение их температуры можно принимать равным 450°C , на удалении от 5 до 10 м - 400°C .

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10

Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

$$M = (1 / 3600) \cdot 3,136 \cdot 4,0 = 0,0034844 \text{ г}/\text{с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 13,12 \cdot 1 = 0,01312 \text{ т}/\text{год}.$$

Азот (II) оксид (Азота оксид)

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,5096 \cdot 4,0 = 0,0005662 \text{ г}/\text{с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 2,132 \cdot 1 = 0,002132 \text{ т}/\text{год}.$$

Углерод (Сажа)

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,257 \cdot 4,0 = 0,000286 \text{ г}/\text{с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 1,071 \cdot 1 = 0,001071 \text{ т}/\text{год}.$$

Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

$$M = (1 / 3600) \cdot 1,2 \cdot 4,0 = 0,0013333 \text{ г}/\text{с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 4,6 \cdot 1 = 0,0046 \text{ т}/\text{год}.$$

Углерод оксид

$$M = (1 / 3600) \cdot 4,3 \cdot 4,0 = 0,0047778 \text{ г}/\text{с};$$

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		328

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 18 \cdot 1 = 0,018 \text{ т/год.}$$

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,0000046 \cdot 4,0 = 5,11 \cdot 10^{-9} \text{ г/с;}$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 0,00002 \cdot 1 = 0,00000002 \text{ т/год.}$$

Формальдегид

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,057 \cdot 4,0 = 0,0000633 \text{ г/с;}$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 0,2 \cdot 1 = 0,0002 \text{ т/год.}$$

Керосин

$$M = (1 / 3600) \cdot 1,286 \cdot 4,0 = 0,0014289 \text{ г/с;}$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 5,371 \cdot 1 = 0,005371 \text{ т/год.}$$

Расчет объемного расхода отработавших газов приведен ниже.

$$G_{\text{ОГ}} = 8,72 \cdot 10^{-6} \cdot 336 \cdot 4,0 = 0,0125987 \text{ кг/с.}$$

- на удалении (высоте) до 5 м, $T_{\text{ОГ}} = 723 \text{ К (450 } ^\circ\text{C)}$:

$$\gamma_{\text{ОГ}} = 1,31 / (1 + 723 / 273) = 0,359066 \text{ кг/м}^3;$$

$$Q_{\text{ОГ}} = 0,0125987 / 0,359066 = 0,0351 \text{ м}^3/\text{с};$$

- на удалении (высоте) 5-10 м, $T_{\text{ОГ}} = 673 \text{ К (400 } ^\circ\text{C)}$:

$$\gamma_{\text{ОГ}} = 1,31 / (1 + 673 / 273) = 0,3780444 \text{ кг/м}^3;$$

$$Q_{\text{ОГ}} = 0,0125987 / 0,3780444 = 0,0333 \text{ м}^3/\text{с.}$$

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
							329
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Объект: №41 ООО ННПП-2 Реконструкция здания доразивания

Площадка: 1

Цех: 3

Вариант: 1

Название источника выбросов: №6003

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.00092272	0.00132872	0.00092272	0.00132872
0143	Марганец и его соединения	0.00016339	0.00023528	0.00016339	0.00023528
0342	Фториды газообразные	0.00003778	0.00005440	0.00003778	0.00005440

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Электродуговая сварка электродами МР-3		0123	Железа оксид	0.00092272	0.00132872	0.00092272	0.00132872
		0143	Марганец и его соединения	0.00016339	0.00023528	0.00016339	0.00023528
		0342	Фториды газообразные	0.00003778	0.00005440	0.00003778	0.00005440

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Электродуговая сварка электродами МР-3

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η ₁)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.00092272	0.00132872	0.00	0.00092272	0.00132872
0143	Марганец и его соединения	0.00016339	0.00023528	0.00	0.00016339	0.00023528

НН2-П42603-5-ООС

Лист

330

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 10 Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период строительства объекта

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

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Зиверт"
Регистрационный номер: 01-01-3092

Предприятие: 1529, ООО ННПП-2

Город: 83195, Большемурашкинский район

Район: 1, д. Ключищи

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Строительство

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999.99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно.

Рассчитано 13 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10.2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24.9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8.5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1.29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2

1 - Карантинник
2 - Репродуктор
3 - Доращивание
4 - Откорм
5 - Лагуны
6 - Крематорий
7 - Комбикормовый завод
8 - Гараж с АБК и автомойкой
9 - Автомойка
10 - Пункт охраны с дезбарьером

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

						НН2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		332

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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
1	+	1	1	Труба выхлопная	1	0.08	0.03	6.90	450.00	1	2260728.50		0.00
											476560.50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0034844	0.013120	1	0.29	17.11	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0005662	0.002132	1	0.02	17.11	1.27	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0002860	0.001071	1	0.03	17.11	1.27	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0013333	0.004600	1	0.04	17.11	1.27	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0047778	0.018000	1	0.02	17.11	1.27	0.00	0.00	0.00	
0703	Бенз/а/пирен	5.1110000E-09	2.000000E-08	1	0.01	17.11	1.27	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0.0000633	0.000200	1	0.02	17.11	1.27	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0014289	0.005371	1	0.02	17.11	1.27	0.00	0.00	0.00	

6001	+	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2260704.00	2260744.00	10.00
											476621.50	476561.50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0093111	0.024618	1	1.33	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0015131	0.004000	1	0.11	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0009278	0.002301	1	0.18	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0008372	0.002906	1	0.05	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0468778	0.110848	1	0.27	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0063083	0.016109	1	0.15	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	

6002	+	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2260739.00	2260756.00	20.00
											476548.50	476514.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0136338	0.028626	1	1.95	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0022155	0.004652	1	0.16	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0058939	0.007374	1	1.12	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид	0.0020022	0.003514	1	0.11	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1357711	0.218281	1	0.78	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0064444	0.014162	1	0.04	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0118367	0.015643	1	0.28	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС	Лист 333
------	---------	------	--------	-------	------	-------------------------	-------------

№ пл.: 1, № цеха: 2

6003	+	1	3	Неорганизованный	2	0.00			0.00	1	2260756.50	2260761.50	4.00
											476503.50	476505.50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0.0009227	0.001329	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0.0001634	0.000235	1	0.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0.0000378	0.000054	1	0.05	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00	

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							334
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0.00	0.00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя кон- центрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.000
0330	Сера диоксид	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	0.000
0703	Бенз/а/пирен	1.500E-06	1.500E-06	1.500E-06	1.500E-06	1.500E-06	0.000
2902	Взвешенные вещества	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.000

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

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					
1	Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2260162.00	475550.50	2.00	на границе жилой зоны	
2	2260072.00	475697.00	2.00	на границе С33	
3	2259476.00	476695.50	2.00	на границе С33	

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

Площадка: 1

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							336
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260690.50	476190.00	-	7.150E-04	12	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	-	6.129E-04	28	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	-	4.829E-04	40	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	-	3.699E-04	50	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	-	2.843E-04	56	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	-	2.211E-04	61	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	-	1.731E-04	65	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	-	1.387E-04	68	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	-	1.140E-04	70	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	-	2.770E-04	292	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	-	3.736E-04	296	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	-	5.223E-04	303	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	-	5.306E-04	324	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	-	6.561E-04	337	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	-	7.341E-04	354	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	-	0.003	141	2.06	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	-	6.710E-05	29	1.02	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	-	6.445E-05	32	1.02	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	-	6.887E-05	35	1.02	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	-	6.178E-05	36	1.02	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	-	6.570E-05	38	1.02	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	-	0.006	78	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	-	0.004	200	1.02	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	-	0.002	85	5.97	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	-	0.001	117	5.97	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	-	0.001	160	5.97	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	-	0.001	190	5.97	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	-	0.002	311	5.97	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	-	0.002	276	2.94	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	-	0.003	345	2.94	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	-	0.002	31	4.19	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	-	0.002	237	4.19	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	-	8.100E-05	3	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	-	9.901E-05	4	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	-	8.907E-05	4	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	-	8.030E-05	8	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	-	9.772E-05	9	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	-	8.815E-05	9	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	-	7.900E-05	12	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	-	8.650E-05	14	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

337

2260490.50	475490.00	-	9.554E-05	15	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	-	7.729E-05	17	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	-	8.427E-05	18	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	-	9.257E-05	20	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	-	7.467E-05	21	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	-	1.025E-04	22	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	-	8.156E-05	23	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	-	8.903E-05	25	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	-	6.967E-05	25	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	-	7.853E-05	27	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	-	9.784E-05	27	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	-	8.515E-05	29	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	-	7.496E-05	31	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	-	9.281E-05	32	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	-	8.110E-05	33	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	-	1.017E-04	35	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	-	8.769E-05	36	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	-	7.705E-05	37	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	-	9.508E-05	39	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	-	8.266E-05	40	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	-	7.032E-05	41	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	-	1.034E-04	43	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	-	8.881E-05	43	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	-	7.780E-05	44	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	-	8.295E-05	47	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	-	9.555E-05	47	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	-	1.027E-04	51	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	-	8.837E-05	51	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	-	9.407E-05	55	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	-	9.980E-05	59	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	-	0.014	295	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	-	1.041E-04	327	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	-	9.470E-05	330	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	-	8.660E-05	332	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	-	9.962E-05	335	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	-	7.964E-05	335	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	-	7.154E-05	336	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	-	9.040E-05	337	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	-	8.261E-05	339	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	-	1.041E-04	340	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	-	7.596E-05	340	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	-	9.375E-05	342	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	-	8.514E-05	343	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	-	7.798E-05	345	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	-	9.646E-05	347	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475390.00	-	8.721E-05	348	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	-	7.956E-05	349	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	-	9.831E-05	353	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	-	8.860E-05	353	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	-	8.062E-05	354	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	-	8.924E-05	358	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

338

2260790.50	475490.00	-	9.920E-05	358	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	-	8.108E-05	359	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	-	1.154E-04	4	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	-	1.429E-04	5	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	-	1.824E-04	5	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	-	2.418E-04	6	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	-	3.284E-04	8	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	-	4.711E-04	9	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	-	1.123E-04	10	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	-	1.382E-04	12	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	-	1.751E-04	13	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	-	2.289E-04	15	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	-	1.075E-04	16	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	-	1.306E-04	18	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	-	0.001	18	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	-	3.056E-04	18	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	-	1.624E-04	21	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	-	4.250E-04	22	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	-	1.208E-04	24	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	-	2.078E-04	24	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	-	1.473E-04	27	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	-	2.704E-04	28	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	-	1.105E-04	30	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	-	1.836E-04	31	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	-	3.591E-04	33	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	-	1.315E-04	33	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	-	2.317E-04	36	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	-	1.588E-04	37	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	-	9.026E-04	38	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	-	1.160E-04	39	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	-	2.922E-04	42	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	-	1.939E-04	42	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	-	1.366E-04	43	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	-	1.173E-04	47	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	-	1.613E-04	48	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	-	2.363E-04	48	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	-	6.479E-04	51	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	-	1.344E-04	52	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	-	1.901E-04	54	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	-	1.137E-04	56	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	-	0.001	56	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	-	1.536E-04	58	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	-	4.605E-04	60	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	-	1.262E-04	62	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	-	1.055E-04	64	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	-	3.327E-04	65	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	-	8.232E-04	67	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	-	2.497E-04	69	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	-	1.908E-04	72	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	-	5.415E-04	73	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	-	1.493E-04	74	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

339

2260290.50	476390.00	-	3.737E-04	76	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	-	1.209E-04	76	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	-	2.709E-04	79	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	-	2.036E-04	80	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	-	1.252E-04	82	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	-	1.568E-04	82	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	-	9.199E-04	87	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	-	3.926E-04	88	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	-	5.818E-04	88	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	-	2.093E-04	89	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	-	2.798E-04	89	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	-	1.606E-04	89	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	-	1.276E-04	89	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	-	1.585E-04	96	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	-	1.263E-04	96	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	-	2.061E-04	97	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	-	2.748E-04	99	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	-	3.817E-04	100	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	-	1.225E-04	102	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	-	5.595E-04	103	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	-	1.518E-04	104	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	-	1.946E-04	106	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	-	2.573E-04	108	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	-	8.629E-04	108	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	-	3.460E-04	112	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	-	4.859E-04	117	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	-	7.001E-04	125	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	-	0.001	138	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	-	0.001	215	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	-	8.039E-04	231	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	-	5.553E-04	241	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	-	3.911E-04	247	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	-	0.001	250	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	-	2.852E-04	251	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	-	6.510E-04	256	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	-	4.371E-04	259	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	-	3.086E-04	261	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	-	3.147E-04	272	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	-	4.513E-04	272	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	-	6.820E-04	273	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	-	0.001	274	8.50	-	-	-	-
			3.033E-04	282	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	-	4.266E-04	285	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	-	6.296E-04	289	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	-	9.678E-04	296	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	-	2.423E-04	301	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	-	3.132E-04	306	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	-	2.063E-04	308	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	-	4.087E-04	313	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	-	7.363E-04	313	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	-	2.570E-04	314	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

340

2261290.50	475990.00	-	1.728E-04	314	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	-	1.445E-04	319	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	-	2.078E-04	320	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	-	3.159E-04	321	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	-	1.217E-04	323	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	-	1.679E-04	325	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	-	2.466E-04	327	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	-	9.976E-04	328	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	-	1.374E-04	329	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	-	3.841E-04	331	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	-	1.144E-04	332	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	-	1.926E-04	332	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	-	1.533E-04	335	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	-	2.842E-04	336	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	-	1.247E-04	338	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	-	2.163E-04	339	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	-	4.447E-04	342	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	-	1.678E-04	342	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	-	1.338E-04	344	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	-	3.157E-04	346	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	-	1.097E-04	346	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	-	2.352E-04	348	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	-	1.783E-04	350	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	-	1.404E-04	351	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	-	1.139E-04	352	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	-	0.001	352	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	-	3.320E-04	356	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	-	4.795E-04	356	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	-	2.444E-04	357	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	-	1.836E-04	357	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	-	1.436E-04	358	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	-	1.160E-04	358	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

341

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.25	0.002	295	0.71	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.10	0.001	78	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.07	6.856E-04	200	1.02	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.05	5.091E-04	141	2.06	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.04	4.498E-04	345	2.94	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.04	3.877E-04	276	2.94	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.04	3.833E-04	31	4.19	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.03	3.106E-04	237	4.19	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.03	2.840E-04	85	5.97	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.03	2.737E-04	311	5.97	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.02	2.487E-04	190	5.97	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.02	2.480E-04	117	5.97	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.02	2.333E-04	160	5.97	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.02	2.262E-04	56	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.02	2.110E-04	352	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.02	2.025E-04	18	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.02	2.002E-04	215	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.02	1.954E-04	274	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.02	1.815E-04	250	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.02	1.780E-04	138	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.02	1.766E-04	328	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.02	1.714E-04	296	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.02	1.629E-04	87	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.02	1.598E-04	38	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.02	1.528E-04	108	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.01	1.458E-04	67	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.01	1.424E-04	231	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.01	1.304E-04	313	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.01	1.300E-04	354	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.01	1.266E-04	12	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.01	1.240E-04	125	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.01	1.208E-04	273	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.01	1.162E-04	337	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.01	1.153E-04	256	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.01	1.147E-04	51	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.01	1.115E-04	289	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	0.01	1.085E-04	28	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.01	1.030E-04	88	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

342

2260390.50	476590.00	9.91E-03	9.907E-05	103	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	9.83E-03	9.833E-05	241	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	9.59E-03	9.588E-05	73	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	9.40E-03	9.396E-05	324	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	9.25E-03	9.249E-05	303	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	8.60E-03	8.604E-05	117	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	8.55E-03	8.551E-05	40	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	8.49E-03	8.490E-05	356	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	8.34E-03	8.341E-05	9	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	8.15E-03	8.153E-05	60	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	7.99E-03	7.991E-05	272	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	7.87E-03	7.875E-05	342	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	7.74E-03	7.740E-05	259	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	7.55E-03	7.554E-05	285	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	7.53E-03	7.526E-05	22	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	7.24E-03	7.237E-05	313	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	6.95E-03	6.951E-05	88	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	6.92E-03	6.925E-05	247	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	6.80E-03	6.801E-05	331	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	6.76E-03	6.758E-05	100	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	6.62E-03	6.617E-05	76	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	6.62E-03	6.615E-05	296	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	6.55E-03	6.551E-05	50	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	6.36E-03	6.358E-05	33	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	6.13E-03	6.126E-05	112	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	5.89E-03	5.891E-05	65	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	5.88E-03	5.879E-05	356	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	5.81E-03	5.814E-05	8	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	5.59E-03	5.594E-05	321	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	5.59E-03	5.590E-05	346	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	5.57E-03	5.572E-05	272	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	5.55E-03	5.545E-05	306	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	5.47E-03	5.465E-05	261	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	5.41E-03	5.411E-05	18	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	5.37E-03	5.370E-05	282	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	5.17E-03	5.175E-05	42	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	5.05E-03	5.050E-05	251	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	5.03E-03	5.034E-05	56	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	5.03E-03	5.032E-05	336	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	4.95E-03	4.954E-05	89	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	4.91E-03	4.906E-05	292	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	4.87E-03	4.866E-05	99	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	4.80E-03	4.797E-05	79	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	4.79E-03	4.788E-05	28	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	4.56E-03	4.557E-05	108	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	4.55E-03	4.550E-05	314	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	4.42E-03	4.421E-05	69	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	4.37E-03	4.367E-05	327	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	4.33E-03	4.328E-05	357	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	4.29E-03	4.290E-05	301	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	4.28E-03	4.282E-05	6	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

343

2260290.50	476090.00	4.18E-03	4.185E-05	48	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	4.16E-03	4.164E-05	348	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	4.10E-03	4.102E-05	36	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	4.05E-03	4.053E-05	15	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	3.91E-03	3.915E-05	61	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	3.83E-03	3.830E-05	339	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	3.71E-03	3.705E-05	89	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	3.68E-03	3.680E-05	24	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	3.68E-03	3.679E-05	320	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	3.65E-03	3.653E-05	308	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	3.65E-03	3.649E-05	97	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	3.61E-03	3.606E-05	80	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	3.45E-03	3.446E-05	106	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	3.43E-03	3.433E-05	42	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	3.41E-03	3.410E-05	332	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	3.38E-03	3.378E-05	72	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	3.37E-03	3.366E-05	54	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	3.25E-03	3.252E-05	357	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	3.25E-03	3.252E-05	31	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	3.23E-03	3.230E-05	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	3.16E-03	3.158E-05	350	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	3.10E-03	3.101E-05	13	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	3.07E-03	3.065E-05	65	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	3.06E-03	3.059E-05	314	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	2.97E-03	2.973E-05	325	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	2.97E-03	2.972E-05	342	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	2.87E-03	2.875E-05	21	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	2.86E-03	2.856E-05	48	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	2.84E-03	2.844E-05	89	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	2.81E-03	2.811E-05	37	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	2.81E-03	2.807E-05	96	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	2.78E-03	2.777E-05	82	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	2.72E-03	2.720E-05	58	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	2.71E-03	2.714E-05	335	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	2.69E-03	2.689E-05	104	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	2.64E-03	2.643E-05	74	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	2.61E-03	2.609E-05	27	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	2.56E-03	2.560E-05	319	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	2.54E-03	2.543E-05	358	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	2.53E-03	2.530E-05	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	2.49E-03	2.486E-05	351	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	2.46E-03	2.455E-05	68	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	2.45E-03	2.447E-05	12	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	2.43E-03	2.433E-05	329	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	2.42E-03	2.419E-05	43	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	2.38E-03	2.380E-05	52	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	2.37E-03	2.369E-05	344	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	2.33E-03	2.328E-05	33	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	2.31E-03	2.312E-05	18	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	2.26E-03	2.260E-05	89	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	2.24E-03	2.236E-05	96	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

344

2259990.50	476090.00	2.23E-03	2.234E-05	62	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	2.22E-03	2.217E-05	82	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	2.21E-03	2.208E-05	338	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	2.17E-03	2.169E-05	102	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	2.15E-03	2.154E-05	323	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	2.14E-03	2.140E-05	76	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	2.14E-03	2.140E-05	24	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	2.08E-03	2.078E-05	47	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	2.05E-03	2.055E-05	39	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	2.05E-03	2.054E-05	358	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	2.04E-03	2.043E-05	4	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	2.03E-03	2.027E-05	332	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	2.02E-03	2.019E-05	70	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	2.02E-03	2.017E-05	352	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	2.01E-03	2.013E-05	56	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	1.99E-03	1.989E-05	10	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	1.96E-03	1.957E-05	30	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	1.94E-03	1.942E-05	346	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	1.90E-03	1.904E-05	16	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	1.87E-03	1.869E-05	64	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	1.84E-03	1.844E-05	327	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	1.84E-03	1.844E-05	340	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	1.83E-03	1.831E-05	43	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	1.82E-03	1.819E-05	51	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	1.82E-03	1.816E-05	22	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	1.80E-03	1.800E-05	35	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	1.77E-03	1.767E-05	59	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	1.76E-03	1.764E-05	335	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	1.76E-03	1.757E-05	358	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	1.75E-03	1.753E-05	4	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	1.74E-03	1.741E-05	353	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	1.73E-03	1.733E-05	27	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	1.73E-03	1.730E-05	9	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	1.71E-03	1.708E-05	347	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	1.69E-03	1.692E-05	47	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	1.69E-03	1.692E-05	15	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	1.68E-03	1.684E-05	39	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	1.68E-03	1.677E-05	330	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	1.67E-03	1.666E-05	55	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	1.66E-03	1.660E-05	342	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	1.64E-03	1.644E-05	32	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	1.64E-03	1.639E-05	20	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	1.60E-03	1.601E-05	337	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	1.58E-03	1.580E-05	358	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	1.58E-03	1.577E-05	4	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	1.58E-03	1.577E-05	25	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	1.57E-03	1.573E-05	43	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	1.57E-03	1.569E-05	353	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	1.56E-03	1.565E-05	51	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	1.56E-03	1.561E-05	9	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	1.55E-03	1.553E-05	36	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

345

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.93	0.185	316	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476590.00	0.78	0.156	129	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476490.00	0.68	0.136	47	0.56	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	476590.00	0.68	0.136	227	0.56	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476690.00	0.57	0.114	162	1.80	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	476390.00	0.49	0.097	342	3.91	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	476690.00	0.46	0.092	204	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	476490.00	0.44	0.089	290	1.22	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	476590.00	0.44	0.088	100	0.56	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476390.00	0.44	0.088	19	1.22	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	476590.00	0.43	0.085	255	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	476390.00	0.42	0.084	316	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	476490.00	0.42	0.084	68	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	476690.00	0.42	0.084	131	2.65	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	476290.00	0.40	0.080	349	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476290.00	0.39	0.077	11	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	476290.00	0.38	0.076	330	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	476690.00	0.38	0.076	229	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	476390.00	0.37	0.075	45	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	476390.00	0.37	0.074	302	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	476690.00	0.37	0.074	119	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	476490.00	0.37	0.074	282	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	476590.00	0.37	0.073	100	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	476590.00	0.36	0.072	259	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	476490.00	0.36	0.072	78	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	476290.00	0.36	0.072	30	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	476190.00	0.35	0.071	352	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	476290.00	0.35	0.071	316	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476190.00	0.35	0.070	8	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	476690.00	0.35	0.070	240	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	476390.00	0.35	0.070	58	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	476190.00	0.35	0.069	337	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	476490.00	0.34	0.068	280	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	476690.00	0.34	0.068	111	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	476590.00	0.34	0.068	96	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	476390.00	0.34	0.068	295	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	476290.00	0.34	0.068	44	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	476590.00	0.34	0.068	263	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

347

2260590.50	476190.00	0.34	0.068	23	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	476490.00	0.34	0.067	80	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	476190.00	0.33	0.067	325	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	476690.00	0.33	0.067	248	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	476290.00	0.33	0.066	307	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	476390.00	0.33	0.066	66	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	476090.00	0.33	0.066	354	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476090.00	0.33	0.066	6	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	476190.00	0.33	0.065	35	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	476090.00	0.33	0.065	342	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	476290.00	0.32	0.065	53	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	476490.00	0.32	0.065	278	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	476590.00	0.32	0.065	95	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	476690.00	0.32	0.065	107	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	476590.00	0.32	0.064	265	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	476090.00	0.32	0.064	18	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	476390.00	0.32	0.064	290	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	476490.00	0.32	0.064	82	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	476190.00	0.32	0.064	316	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	476090.00	0.32	0.064	331	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	476690.00	0.32	0.064	253	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	476390.00	0.32	0.064	70	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	476290.00	0.32	0.063	300	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	476190.00	0.32	0.063	44	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	476090.00	0.32	0.063	28	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	475990.00	0.31	0.063	355	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	476290.00	0.31	0.063	60	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	475990.00	0.31	0.063	5	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	475990.00	0.31	0.062	345	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	476090.00	0.31	0.062	323	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	476190.00	0.31	0.062	309	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	476590.00	0.31	0.062	94	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	476490.00	0.31	0.062	276	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	476690.00	0.31	0.062	104	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	475990.00	0.31	0.062	15	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	476590.00	0.31	0.062	266	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	476490.00	0.31	0.062	83	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	476390.00	0.31	0.062	286	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	476090.00	0.31	0.062	37	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	476690.00	0.31	0.062	256	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	475990.00	0.31	0.062	336	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	476190.00	0.31	0.062	51	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	476390.00	0.31	0.062	73	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	476290.00	0.31	0.061	295	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	475990.00	0.31	0.061	24	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	476090.00	0.31	0.061	316	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	476290.00	0.31	0.061	64	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	475990.00	0.30	0.061	328	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	475890.00	0.30	0.061	355	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	475890.00	0.30	0.061	4	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	476190.00	0.30	0.061	303	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

348

2260290.50	476090.00	0.30	0.061	44	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	475890.00	0.30	0.061	347	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	476590.00	0.30	0.061	93	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	475990.00	0.30	0.060	32	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	476490.00	0.30	0.060	84	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	476690.00	0.30	0.060	102	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	475890.00	0.30	0.060	13	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	476190.00	0.30	0.060	56	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	476390.00	0.30	0.060	76	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	475890.00	0.30	0.060	339	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	475990.00	0.30	0.060	321	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	475890.00	0.30	0.060	21	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	476090.00	0.30	0.060	310	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	476290.00	0.30	0.060	68	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	475990.00	0.30	0.060	39	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	475890.00	0.30	0.060	332	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	476090.00	0.30	0.060	50	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	475790.00	0.30	0.059	356	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	475890.00	0.30	0.059	28	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	475790.00	0.30	0.059	4	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	476590.00	0.30	0.059	93	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	476190.00	0.30	0.059	61	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	475790.00	0.30	0.059	349	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	476490.00	0.30	0.059	85	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	476690.00	0.30	0.059	100	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	475790.00	0.30	0.059	11	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	475990.00	0.30	0.059	316	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	476390.00	0.30	0.059	78	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	475790.00	0.30	0.059	342	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	475890.00	0.30	0.059	326	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	475990.00	0.29	0.059	44	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	475790.00	0.29	0.059	18	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	475890.00	0.29	0.059	34	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	476290.00	0.29	0.059	70	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	476090.00	0.29	0.059	54	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	475790.00	0.29	0.059	335	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	475790.00	0.29	0.059	24	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	476190.00	0.29	0.059	64	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	475890.00	0.29	0.059	320	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	475690.00	0.29	0.059	357	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	475690.00	0.29	0.059	3	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	476590.00	0.29	0.058	92	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	475690.00	0.29	0.058	350	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	476490.00	0.29	0.058	86	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	476690.00	0.29	0.058	99	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	475690.00	0.29	0.058	10	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	475890.00	0.29	0.058	40	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	475990.00	0.29	0.058	49	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	475790.00	0.29	0.058	329	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	476390.00	0.29	0.058	79	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	475690.00	0.29	0.058	344	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

349

2260290.50	475790.00	0.29	0.058	30	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	475690.00	0.29	0.058	16	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	476090.00	0.29	0.058	58	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	476290.00	0.29	0.058	73	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	475690.00	0.29	0.058	338	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	475790.00	0.29	0.058	324	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	475690.00	0.29	0.058	22	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	476190.00	0.29	0.058	67	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	475890.00	0.29	0.058	44	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	475990.00	0.29	0.058	53	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	475790.00	0.29	0.058	36	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	475590.00	0.29	0.058	357	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	475590.00	0.29	0.058	3	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	475690.00	0.29	0.058	332	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	475590.00	0.29	0.058	351	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	475590.00	0.29	0.058	9	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	476090.00	0.29	0.058	61	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	475690.00	0.29	0.058	27	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	475590.00	0.29	0.058	345	8.50	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	475590.00	0.29	0.058	14	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	475890.00	0.29	0.058	48	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	475790.00	0.29	0.058	40	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	475990.00	0.29	0.058	56	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	475690.00	0.29	0.058	327	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	475590.00	0.29	0.058	340	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	475690.00	0.29	0.058	32	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	475590.00	0.29	0.058	20	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	475590.00	0.29	0.058	335	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	475490.00	0.29	0.058	357	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	475490.00	0.29	0.058	3	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	475590.00	0.29	0.058	25	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	475790.00	0.29	0.058	44	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	475490.00	0.29	0.058	352	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	475490.00	0.29	0.058	8	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	475890.00	0.29	0.058	52	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	475690.00	0.29	0.058	37	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	475490.00	0.29	0.057	347	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	475490.00	0.29	0.057	13	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	475590.00	0.29	0.057	330	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	475590.00	0.29	0.057	30	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	475490.00	0.29	0.057	342	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	475490.00	0.29	0.057	18	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	475790.00	0.29	0.057	48	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	475690.00	0.29	0.057	41	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	475490.00	0.29	0.057	337	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	475490.00	0.29	0.057	23	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	475590.00	0.29	0.057	34	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	475390.00	0.29	0.057	2	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	475390.00	0.29	0.057	357	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	475390.00	0.29	0.057	7	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	475390.00	0.29	0.057	353	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

350

2260990.50	475390.00	0.29	0.057	348	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	475390.00	0.29	0.057	12	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	475490.00	0.29	0.057	333	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	475490.00	0.29	0.057	27	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	475690.00	0.29	0.057	44	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	475390.00	0.29	0.057	343	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	475390.00	0.29	0.057	17	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	475590.00	0.29	0.057	38	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	475390.00	0.29	0.057	339	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	475490.00	0.29	0.057	31	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	475390.00	0.29	0.057	21	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	475290.00	0.29	0.057	2	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	475290.00	0.29	0.057	358	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260890.50	475290.00	0.29	0.057	353	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260590.50	475290.00	0.29	0.057	7	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	475590.00	0.29	0.057	41	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	475390.00	0.29	0.057	335	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260490.50	475290.00	0.29	0.057	11	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260990.50	475290.00	0.29	0.057	349	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	475390.00	0.29	0.057	25	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	475490.00	0.29	0.057	35	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261090.50	475290.00	0.29	0.057	344	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260390.50	475290.00	0.29	0.057	15	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	475390.00	0.28	0.057	29	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261190.50	475290.00	0.28	0.057	340	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260290.50	475290.00	0.28	0.057	19	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	475490.00	0.28	0.057	39	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260190.50	475290.00	0.28	0.057	23	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2261290.50	475290.00	0.28	0.057	336	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	475390.00	0.28	0.057	33	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260090.50	475290.00	0.28	0.057	27	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	475390.00	0.28	0.057	36	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2259990.50	475290.00	0.28	0.057	31	1.22	0.27	0.055	0.27	0.055
2259890.50	475290.00	0.28	0.057	34	1.22	0.27	0.055	0.27	0.055

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

										Лист
										351
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

ИИ2-П42603-5-ООС

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.15	0.059	316	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476590.00	0.14	0.054	129	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476490.00	0.13	0.051	47	0.56	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	476590.00	0.13	0.051	227	0.56	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476690.00	0.12	0.048	162	1.80	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	476390.00	0.11	0.045	342	3.91	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	476690.00	0.11	0.044	204	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	476490.00	0.11	0.043	290	1.22	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	476590.00	0.11	0.043	100	0.56	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476390.00	0.11	0.043	19	1.22	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	476590.00	0.11	0.043	255	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	476390.00	0.11	0.043	316	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	476490.00	0.11	0.043	68	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	476690.00	0.11	0.043	131	2.65	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	476290.00	0.11	0.042	349	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476290.00	0.10	0.042	11	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	476290.00	0.10	0.041	330	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	476690.00	0.10	0.041	229	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	476390.00	0.10	0.041	45	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	476390.00	0.10	0.041	302	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	476690.00	0.10	0.041	119	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	476490.00	0.10	0.041	282	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	476590.00	0.10	0.041	100	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	476590.00	0.10	0.041	259	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	476490.00	0.10	0.041	78	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	476290.00	0.10	0.041	30	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	476190.00	0.10	0.041	352	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	476290.00	0.10	0.041	316	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476190.00	0.10	0.040	8	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	476690.00	0.10	0.040	240	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	476390.00	0.10	0.040	58	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	476190.00	0.10	0.040	337	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	476490.00	0.10	0.040	280	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	476690.00	0.10	0.040	111	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	476590.00	0.10	0.040	96	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	476390.00	0.10	0.040	295	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	476290.00	0.10	0.040	44	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	476590.00	0.10	0.040	263	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИЗ-П42603-5-ООС

Лист

352

2260590.50	476190.00	0.10	0.040	23	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	476490.00	0.10	0.040	80	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	476190.00	0.10	0.040	325	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	476690.00	0.10	0.040	248	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	476290.00	0.10	0.040	307	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	476390.00	0.10	0.040	66	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	476090.00	0.10	0.040	354	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476090.00	0.10	0.040	6	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	476190.00	0.10	0.040	35	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	476090.00	0.10	0.040	342	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	476290.00	0.10	0.040	53	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	476490.00	0.10	0.040	278	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	476590.00	0.10	0.040	95	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	476690.00	0.10	0.040	107	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	476590.00	0.10	0.040	265	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	476090.00	0.10	0.040	18	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	476390.00	0.10	0.040	290	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	476490.00	0.10	0.040	82	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	476190.00	0.10	0.040	316	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	476090.00	0.10	0.039	331	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	476690.00	0.10	0.039	253	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	476390.00	0.10	0.039	70	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	476290.00	0.10	0.039	300	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	476190.00	0.10	0.039	44	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	476090.00	0.10	0.039	28	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	475990.00	0.10	0.039	355	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	476290.00	0.10	0.039	60	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	475990.00	0.10	0.039	5	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	475990.00	0.10	0.039	345	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	476090.00	0.10	0.039	323	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	476190.00	0.10	0.039	309	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	476590.00	0.10	0.039	94	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	476490.00	0.10	0.039	276	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	476690.00	0.10	0.039	104	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	475990.00	0.10	0.039	15	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	476590.00	0.10	0.039	266	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	476490.00	0.10	0.039	83	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	476390.00	0.10	0.039	286	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	476090.00	0.10	0.039	37	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	476690.00	0.10	0.039	256	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	475990.00	0.10	0.039	336	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	476190.00	0.10	0.039	51	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	476390.00	0.10	0.039	73	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	476290.00	0.10	0.039	295	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	475990.00	0.10	0.039	24	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	476090.00	0.10	0.039	316	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	476290.00	0.10	0.039	64	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	475990.00	0.10	0.039	328	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	475890.00	0.10	0.039	355	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	475890.00	0.10	0.039	4	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	476190.00	0.10	0.039	303	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

353

2260290.50	476090.00	0.10	0.039	44	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	475890.00	0.10	0.039	347	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	476590.00	0.10	0.039	93	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	475990.00	0.10	0.039	32	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	476490.00	0.10	0.039	84	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	476690.00	0.10	0.039	102	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	475890.00	0.10	0.039	13	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	476190.00	0.10	0.039	56	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	476390.00	0.10	0.039	76	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	475890.00	0.10	0.039	339	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	475990.00	0.10	0.039	321	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	475890.00	0.10	0.039	21	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	476090.00	0.10	0.039	310	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	476290.00	0.10	0.039	68	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	475990.00	0.10	0.039	39	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	475890.00	0.10	0.039	332	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	476090.00	0.10	0.039	50	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	475790.00	0.10	0.039	356	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	475890.00	0.10	0.039	28	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	475790.00	0.10	0.039	4	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	476590.00	0.10	0.039	93	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	476190.00	0.10	0.039	61	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	475790.00	0.10	0.039	349	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	476490.00	0.10	0.039	85	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	476690.00	0.10	0.039	100	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	475790.00	0.10	0.039	11	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	475990.00	0.10	0.039	316	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	476390.00	0.10	0.039	78	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	475790.00	0.10	0.039	342	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	475890.00	0.10	0.039	326	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	475990.00	0.10	0.039	44	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	475790.00	0.10	0.039	18	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	475890.00	0.10	0.039	34	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	476290.00	0.10	0.039	70	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	476090.00	0.10	0.039	54	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	475790.00	0.10	0.039	335	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	475790.00	0.10	0.039	24	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	476190.00	0.10	0.039	64	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	475890.00	0.10	0.039	320	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	475690.00	0.10	0.039	357	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	475690.00	0.10	0.039	3	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	476590.00	0.10	0.039	92	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	475690.00	0.10	0.039	350	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	476490.00	0.10	0.039	86	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	476690.00	0.10	0.039	99	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	475690.00	0.10	0.039	10	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	475890.00	0.10	0.039	40	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	475990.00	0.10	0.039	49	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	475790.00	0.10	0.039	329	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	476390.00	0.10	0.039	79	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	475690.00	0.10	0.039	344	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

354

2260290.50	475790.00	0.10	0.039	30	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	475690.00	0.10	0.039	16	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	476090.00	0.10	0.039	58	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	476290.00	0.10	0.039	73	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	475690.00	0.10	0.039	338	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	475790.00	0.10	0.038	324	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	475690.00	0.10	0.038	22	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	476190.00	0.10	0.038	67	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	475890.00	0.10	0.038	44	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	475990.00	0.10	0.038	53	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	475790.00	0.10	0.038	36	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	475590.00	0.10	0.038	357	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	475590.00	0.10	0.038	3	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	475690.00	0.10	0.038	332	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	475590.00	0.10	0.038	351	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	475590.00	0.10	0.038	9	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	476090.00	0.10	0.038	61	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	475690.00	0.10	0.038	27	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	475590.00	0.10	0.038	345	8.50	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	475590.00	0.10	0.038	14	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	475890.00	0.10	0.038	48	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	475790.00	0.10	0.038	40	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	475990.00	0.10	0.038	56	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	475690.00	0.10	0.038	327	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	475590.00	0.10	0.038	340	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	475690.00	0.10	0.038	32	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	475590.00	0.10	0.038	20	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	475590.00	0.10	0.038	335	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	475490.00	0.10	0.038	357	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	475490.00	0.10	0.038	3	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	475590.00	0.10	0.038	25	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	475790.00	0.10	0.038	44	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	475490.00	0.10	0.038	352	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	475490.00	0.10	0.038	8	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	475890.00	0.10	0.038	52	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	475690.00	0.10	0.038	37	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260990.50	475490.00	0.10	0.038	347	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260490.50	475490.00	0.10	0.038	13	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2261290.50	475590.00	0.10	0.038	330	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260190.50	475590.00	0.10	0.038	30	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2261090.50	475490.00	0.10	0.038	342	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260390.50	475490.00	0.10	0.038	18	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2259890.50	475790.00	0.10	0.038	48	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2259990.50	475690.00	0.10	0.038	41	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2261190.50	475490.00	0.10	0.038	337	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260290.50	475490.00	0.10	0.038	23	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260090.50	475590.00	0.10	0.038	34	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	475390.00	0.10	0.038	2	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	475390.00	0.10	0.038	357	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260590.50	475390.00	0.10	0.038	7	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260890.50	475390.00	0.10	0.038	353	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

355

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.31	0.047	314	0.77	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.21	0.032	54	0.77	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.21	0.031	218	0.77	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.21	0.031	134	0.77	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.09	0.013	343	3.82	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.09	0.013	161	3.82	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.08	0.011	286	2.56	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.07	0.011	22	2.56	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.07	0.010	196	3.82	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.07	0.010	249	1.15	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.07	0.010	110	3.82	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.06	0.009	75	2.56	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.06	0.009	315	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.05	0.008	135	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.05	0.007	350	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.05	0.007	48	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.05	0.007	223	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.05	0.007	13	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.04	0.006	280	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.04	0.006	330	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.04	0.006	257	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.04	0.006	102	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.04	0.006	301	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.04	0.006	80	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.04	0.006	121	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.04	0.005	33	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	0.03	0.005	237	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	0.03	0.005	61	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	0.03	0.005	315	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.03	0.005	353	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	0.03	0.005	9	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	0.03	0.004	277	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	0.03	0.004	337	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	0.03	0.004	261	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	0.03	0.004	46	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	0.03	0.004	99	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	0.03	0.004	293	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	0.03	0.004	83	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

357

2260590.50	476190.00	0.03	0.004	24	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	0.03	0.004	113	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	0.02	0.004	246	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	0.02	0.004	68	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	0.02	0.003	325	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	0.02	0.003	306	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	0.02	0.003	354	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	0.02	0.003	36	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	0.02	0.003	7	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	0.02	0.003	55	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	0.02	0.003	276	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	0.02	0.003	342	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	0.02	0.003	263	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	0.02	0.003	97	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	0.02	0.003	288	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	0.02	0.003	84	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	0.02	0.003	19	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	0.02	0.003	315	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	0.02	0.003	108	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	0.02	0.003	251	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	0.02	0.003	72	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	0.02	0.003	331	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	0.02	0.003	299	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	0.02	0.002	46	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	0.02	0.002	30	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	0.02	0.002	62	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	0.01	0.002	355	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	0.01	0.002	6	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	0.01	0.002	275	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	0.01	0.002	345	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	0.01	0.002	322	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	0.01	0.002	308	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	0.01	0.002	264	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	0.01	0.002	16	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	0.01	0.002	95	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	0.01	0.002	285	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	0.01	0.002	85	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	0.01	0.002	38	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	0.01	0.002	254	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	0.01	0.002	105	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	0.01	0.002	53	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	0.01	0.002	75	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	0.01	0.002	336	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	0.01	0.002	294	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	0.01	0.002	25	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	0.01	0.002	66	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	0.01	0.002	315	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	0.01	0.002	328	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	0.01	0.002	356	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	0.01	0.002	303	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	0.01	0.002	5	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

358

2260290.50	476090.00	0.01	0.002	45	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	0.01	0.002	347	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	0.01	0.002	33	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	0.01	0.002	13	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	0.01	0.002	58	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	0.01	0.002	94	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	0.01	0.002	86	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	0.01	0.002	103	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	9.95E-03	0.001	77	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	9.88E-03	0.001	339	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	9.56E-03	0.001	21	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	9.50E-03	0.001	321	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	9.45E-03	0.001	309	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	9.22E-03	0.001	69	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	9.04E-03	0.001	40	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	8.97E-03	0.001	51	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	8.85E-03	0.001	332	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	8.52E-03	0.001	29	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	8.47E-03	0.001	356	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	8.46E-03	0.001	4	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	8.32E-03	0.001	62	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	8.25E-03	0.001	349	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	8.13E-03	0.001	12	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	8.09E-03	0.001	94	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	8.05E-03	0.001	86	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	7.99E-03	0.001	315	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	7.87E-03	0.001	101	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	7.79E-03	0.001	79	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	7.76E-03	0.001	342	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	7.75E-03	0.001	325	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	7.63E-03	0.001	45	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	7.59E-03	0.001	19	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	7.48E-03	0.001	35	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	7.36E-03	0.001	56	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	7.34E-03	0.001	72	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	7.13E-03	0.001	335	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	6.93E-03	0.001	25	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	6.77E-03	0.001	65	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	6.76E-03	0.001	320	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	6.73E-03	0.001	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	6.69E-03	0.001	4	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	6.57E-03	9.858E-04	350	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	6.51E-03	9.767E-04	10	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	6.49E-03	9.738E-04	41	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	6.47E-03	9.711E-04	50	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	6.45E-03	9.679E-04	93	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	6.44E-03	9.658E-04	87	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	6.43E-03	9.649E-04	329	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	6.34E-03	9.504E-04	100	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	6.28E-03	9.423E-04	80	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	6.28E-03	9.413E-04	344	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

359

2260290.50	475790.00	6.24E-03	9.363E-04	31	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	6.18E-03	9.265E-04	17	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	6.14E-03	9.214E-04	59	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	5.99E-03	8.987E-04	74	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	5.87E-03	8.809E-04	338	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	5.75E-03	8.627E-04	324	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	5.74E-03	8.615E-04	23	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	5.66E-03	8.495E-04	45	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	5.62E-03	8.432E-04	68	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	5.56E-03	8.345E-04	37	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	5.53E-03	8.297E-04	54	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	5.50E-03	8.243E-04	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	5.48E-03	8.222E-04	3	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	5.41E-03	8.118E-04	332	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	5.40E-03	8.097E-04	351	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	5.36E-03	8.045E-04	9	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	5.32E-03	7.973E-04	28	0.77	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	5.29E-03	7.940E-04	62	0.77	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	5.22E-03	7.825E-04	345	0.77	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	5.20E-03	7.802E-04	15	0.77	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	5.12E-03	7.679E-04	41	0.77	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	5.11E-03	7.671E-04	49	0.77	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	5.05E-03	7.571E-04	327	0.77	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	5.04E-03	7.567E-04	340	0.77	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	5.02E-03	7.528E-04	20	0.77	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	5.01E-03	7.517E-04	33	0.77	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	5.00E-03	7.496E-04	57	0.77	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	4.83E-03	7.252E-04	335	0.77	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	4.82E-03	7.237E-04	357	0.77	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	4.82E-03	7.236E-04	3	0.77	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	4.81E-03	7.210E-04	26	0.77	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	4.78E-03	7.171E-04	352	0.77	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	4.77E-03	7.157E-04	8	0.77	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	4.75E-03	7.122E-04	45	0.77	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	4.70E-03	7.056E-04	38	0.77	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	4.70E-03	7.046E-04	53	0.77	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	4.69E-03	7.033E-04	347	0.77	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	4.67E-03	7.011E-04	14	0.77	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	4.60E-03	6.907E-04	330	0.77	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	4.58E-03	6.865E-04	30	0.77	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	4.56E-03	6.838E-04	342	0.77	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	4.54E-03	6.811E-04	19	0.77	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	4.41E-03	6.612E-04	42	0.77	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	4.41E-03	6.609E-04	49	0.77	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	4.40E-03	6.602E-04	337	0.77	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	4.38E-03	6.570E-04	23	0.77	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	4.36E-03	6.535E-04	358	0.77	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	4.35E-03	6.532E-04	3	0.77	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	4.34E-03	6.505E-04	35	0.77	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	4.32E-03	6.483E-04	353	0.77	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	4.32E-03	6.473E-04	8	0.77	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

360

Вещество: 0330 Сера диоксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260690.50	476590.00	0.08	0.039	130	1.38	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	476490.00	0.08	0.039	315	0.66	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	476590.00	0.06	0.032	233	0.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	476490.00	0.06	0.031	42	0.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	476690.00	0.05	0.027	162	2.85	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	476390.00	0.05	0.025	342	4.10	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	476690.00	0.05	0.024	202	1.38	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	476590.00	0.05	0.024	105	1.98	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	476490.00	0.05	0.024	290	1.98	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	476390.00	0.05	0.024	18	1.98	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	476590.00	0.05	0.023	256	0.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	476490.00	0.05	0.023	67	0.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	476690.00	0.05	0.023	133	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	476390.00	0.05	0.023	316	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	476290.00	0.04	0.022	349	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	476290.00	0.04	0.022	11	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	476690.00	0.04	0.022	228	1.98	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	476390.00	0.04	0.021	43	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	476290.00	0.04	0.021	330	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	476590.00	0.04	0.021	99	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	476490.00	0.04	0.021	283	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	476690.00	0.04	0.021	119	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	476390.00	0.04	0.021	302	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	476490.00	0.04	0.021	77	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	476590.00	0.04	0.021	260	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	476290.00	0.04	0.021	30	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	476690.00	0.04	0.021	241	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	476390.00	0.04	0.021	58	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	476190.00	0.04	0.020	352	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	476290.00	0.04	0.020	316	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	476190.00	0.04	0.020	8	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	476190.00	0.04	0.020	337	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	476590.00	0.04	0.020	97	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	476490.00	0.04	0.020	279	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	476690.00	0.04	0.020	112	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	476590.00	0.04	0.020	263	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	476490.00	0.04	0.020	80	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	476290.00	0.04	0.020	44	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

362

2261090.50	476390.00	0.04	0.020	294	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	476190.00	0.04	0.020	23	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	476690.00	0.04	0.020	248	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	476390.00	0.04	0.020	66	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	476190.00	0.04	0.020	325	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	476290.00	0.04	0.020	306	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	476090.00	0.04	0.020	354	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	476190.00	0.04	0.020	35	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	476090.00	0.04	0.020	6	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	476290.00	0.04	0.020	53	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	476590.00	0.04	0.020	95	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	476090.00	0.04	0.020	342	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	476490.00	0.04	0.020	277	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	476490.00	0.04	0.020	82	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	476590.00	0.04	0.020	265	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	476690.00	0.04	0.020	107	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	476390.00	0.04	0.019	289	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	476090.00	0.04	0.019	18	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	476190.00	0.04	0.019	316	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	476690.00	0.04	0.019	253	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	476390.00	0.04	0.019	70	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	476090.00	0.04	0.019	331	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	476290.00	0.04	0.019	300	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	476190.00	0.04	0.019	44	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	476090.00	0.04	0.019	28	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	476290.00	0.04	0.019	60	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	475990.00	0.04	0.019	355	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	475990.00	0.04	0.019	5	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	476590.00	0.04	0.019	94	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	475990.00	0.04	0.019	345	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	476490.00	0.04	0.019	276	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	476090.00	0.04	0.019	323	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	476490.00	0.04	0.019	84	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	476190.00	0.04	0.019	308	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	476590.00	0.04	0.019	266	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	476690.00	0.04	0.019	104	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	475990.00	0.04	0.019	15	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	476390.00	0.04	0.019	286	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	476090.00	0.04	0.019	37	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	476690.00	0.04	0.019	256	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	476390.00	0.04	0.019	74	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	476190.00	0.04	0.019	51	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	475990.00	0.04	0.019	336	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	476290.00	0.04	0.019	295	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	475990.00	0.04	0.019	24	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	476290.00	0.04	0.019	65	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	476090.00	0.04	0.019	315	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	475990.00	0.04	0.019	328	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	475890.00	0.04	0.019	355	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	476190.00	0.04	0.019	303	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	475890.00	0.04	0.019	4	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

363

2260290.50	476090.00	0.04	0.019	44	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	476590.00	0.04	0.019	93	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	475890.00	0.04	0.019	347	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	476490.00	0.04	0.019	85	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	475990.00	0.04	0.019	32	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	476690.00	0.04	0.019	102	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	476190.00	0.04	0.019	57	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	475890.00	0.04	0.019	13	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	476390.00	0.04	0.019	76	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	475890.00	0.04	0.019	339	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	475890.00	0.04	0.019	21	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	475990.00	0.04	0.019	321	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	476090.00	0.04	0.019	310	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	476290.00	0.04	0.019	68	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	475990.00	0.04	0.019	39	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	476090.00	0.04	0.019	50	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	475890.00	0.04	0.019	332	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	475890.00	0.04	0.019	28	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	475790.00	0.04	0.019	356	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	475790.00	0.04	0.019	4	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	476190.00	0.04	0.019	61	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	476590.00	0.04	0.019	93	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	476490.00	0.04	0.019	85	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	475790.00	0.04	0.019	349	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	476690.00	0.04	0.019	100	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	475790.00	0.04	0.019	11	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	475990.00	0.04	0.019	315	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	476390.00	0.04	0.019	78	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	475790.00	0.04	0.019	342	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	475890.00	0.04	0.019	326	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	475990.00	0.04	0.019	44	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	475790.00	0.04	0.019	18	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	475890.00	0.04	0.019	34	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	476290.00	0.04	0.019	71	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	476090.00	0.04	0.019	55	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	475790.00	0.04	0.019	335	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	475790.00	0.04	0.019	25	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	476190.00	0.04	0.019	64	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	475890.00	0.04	0.019	320	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	475690.00	0.04	0.019	3	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	475690.00	0.04	0.019	357	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	476590.00	0.04	0.019	93	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	476490.00	0.04	0.019	86	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	475690.00	0.04	0.019	350	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	476690.00	0.04	0.019	99	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	475890.00	0.04	0.019	40	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	475990.00	0.04	0.019	49	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	475690.00	0.04	0.019	10	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	475790.00	0.04	0.019	329	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	476390.00	0.04	0.019	79	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	475690.00	0.04	0.019	344	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

364

2260290.50	475790.00	0.04	0.019	30	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	476090.00	0.04	0.019	58	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	475690.00	0.04	0.019	16	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	476290.00	0.04	0.018	73	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	475690.00	0.04	0.018	338	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	475690.00	0.04	0.018	22	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	475790.00	0.04	0.018	324	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	476190.00	0.04	0.018	67	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	475890.00	0.04	0.018	44	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	475790.00	0.04	0.018	36	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	475990.00	0.04	0.018	53	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	475590.00	0.04	0.018	357	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	475590.00	0.04	0.018	3	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	475690.00	0.04	0.018	332	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	475590.00	0.04	0.018	351	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	475590.00	0.04	0.018	9	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	475690.00	0.04	0.018	27	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	476090.00	0.04	0.018	61	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	475590.00	0.04	0.018	345	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	475590.00	0.04	0.018	14	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	475890.00	0.04	0.018	48	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	475790.00	0.04	0.018	40	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	475590.00	0.04	0.018	340	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	475690.00	0.04	0.018	327	8.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	475990.00	0.04	0.018	56	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	475590.00	0.04	0.018	20	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	475690.00	0.04	0.018	32	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	475590.00	0.04	0.018	335	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	475490.00	0.04	0.018	357	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	475590.00	0.04	0.018	25	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	475490.00	0.04	0.018	3	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	475790.00	0.04	0.018	44	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	475490.00	0.04	0.018	352	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	475490.00	0.04	0.018	8	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	475890.00	0.04	0.018	52	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	475690.00	0.04	0.018	37	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	475490.00	0.04	0.018	347	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	475490.00	0.04	0.018	13	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	475590.00	0.04	0.018	330	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	475590.00	0.04	0.018	30	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	475490.00	0.04	0.018	342	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	475490.00	0.04	0.018	18	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	475790.00	0.04	0.018	48	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	475690.00	0.04	0.018	41	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	475490.00	0.04	0.018	337	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	475490.00	0.04	0.018	23	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	475590.00	0.04	0.018	34	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	475390.00	0.04	0.018	2	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	475390.00	0.04	0.018	357	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	475390.00	0.04	0.018	7	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	475390.00	0.04	0.018	353	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

365

2260990.50	475390.00	0.04	0.018	348	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	475390.00	0.04	0.018	12	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	475490.00	0.04	0.018	332	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	475490.00	0.04	0.018	27	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	475690.00	0.04	0.018	45	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	475390.00	0.04	0.018	343	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	475390.00	0.04	0.018	17	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	475590.00	0.04	0.018	38	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	475390.00	0.04	0.018	339	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	475390.00	0.04	0.018	21	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	475490.00	0.04	0.018	31	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	475290.00	0.04	0.018	2	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	475290.00	0.04	0.018	358	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260890.50	475290.00	0.04	0.018	353	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260590.50	475290.00	0.04	0.018	7	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	475590.00	0.04	0.018	41	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260490.50	475290.00	0.04	0.018	11	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	475390.00	0.04	0.018	25	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	475390.00	0.04	0.018	335	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260990.50	475290.00	0.04	0.018	349	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	475490.00	0.04	0.018	35	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261090.50	475290.00	0.04	0.018	344	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260390.50	475290.00	0.04	0.018	15	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	475390.00	0.04	0.018	29	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261190.50	475290.00	0.04	0.018	340	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260290.50	475290.00	0.04	0.018	20	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	475490.00	0.04	0.018	39	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2261290.50	475290.00	0.04	0.018	336	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260190.50	475290.00	0.04	0.018	23	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	475390.00	0.04	0.018	33	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2260090.50	475290.00	0.04	0.018	27	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	475390.00	0.04	0.018	36	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259990.50	475290.00	0.04	0.018	31	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018
2259890.50	475290.00	0.04	0.018	34	1.38	0.04	0.018	0.04	0.018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

366

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.58	2.923	314	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	476490.00	0.51	2.536	53	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	476590.00	0.51	2.527	133	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	476590.00	0.50	2.523	219	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	476690.00	0.43	2.167	161	2.55	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	476390.00	0.43	2.126	343	3.81	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	476490.00	0.41	2.070	288	1.14	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	476390.00	0.41	2.065	21	2.55	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	476690.00	0.41	2.055	199	1.14	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	476590.00	0.41	2.039	250	1.14	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	476590.00	0.41	2.030	107	1.14	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	476490.00	0.40	2.021	73	1.14	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	476390.00	0.40	2.021	316	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	476690.00	0.40	2.000	134	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	476290.00	0.40	1.988	349	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	476290.00	0.39	1.973	12	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	476390.00	0.39	1.969	47	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	476690.00	0.39	1.968	223	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	476290.00	0.39	1.960	330	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	476490.00	0.39	1.953	280	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	476390.00	0.39	1.947	301	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	476590.00	0.39	1.944	257	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	476590.00	0.39	1.944	102	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	476490.00	0.39	1.939	80	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	476690.00	0.39	1.936	120	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	476290.00	0.39	1.933	32	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	476690.00	0.38	1.924	238	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	476390.00	0.38	1.922	60	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	476190.00	0.38	1.920	352	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	476290.00	0.38	1.919	316	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	476190.00	0.38	1.915	9	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	476190.00	0.38	1.909	337	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	476490.00	0.38	1.904	278	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	476590.00	0.38	1.901	261	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	476390.00	0.38	1.900	293	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	476290.00	0.38	1.900	46	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	476590.00	0.38	1.899	98	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	476190.00	0.38	1.897	24	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

367

2260390.50	476490.00	0.38	1.897	82	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	476690.00	0.38	1.896	112	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	476690.00	0.38	1.890	246	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	476190.00	0.38	1.889	325	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	476390.00	0.38	1.888	67	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	476290.00	0.38	1.886	306	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	476090.00	0.38	1.881	354	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	476090.00	0.38	1.879	7	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	476190.00	0.38	1.879	36	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	476090.00	0.38	1.876	342	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	476290.00	0.38	1.876	55	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	476490.00	0.37	1.874	276	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	476590.00	0.37	1.872	264	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	476590.00	0.37	1.871	96	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	476090.00	0.37	1.871	19	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	476390.00	0.37	1.871	289	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	476490.00	0.37	1.870	84	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	476190.00	0.37	1.870	315	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	476690.00	0.37	1.869	108	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	476690.00	0.37	1.866	251	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	476090.00	0.37	1.866	331	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	476390.00	0.37	1.865	72	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	476290.00	0.37	1.864	299	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	476190.00	0.37	1.862	45	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	476090.00	0.37	1.861	29	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	475990.00	0.37	1.858	355	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	476290.00	0.37	1.858	61	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	475990.00	0.37	1.857	5	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	475990.00	0.37	1.855	345	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	476090.00	0.37	1.855	323	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	476190.00	0.37	1.854	308	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	476490.00	0.37	1.854	275	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	476590.00	0.37	1.853	265	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	475990.00	0.37	1.853	15	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	476590.00	0.37	1.853	95	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	476390.00	0.37	1.852	286	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	476490.00	0.37	1.852	84	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	476690.00	0.37	1.851	105	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	476090.00	0.37	1.851	38	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	476690.00	0.37	1.850	255	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	475990.00	0.37	1.850	336	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	476190.00	0.37	1.850	52	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	476390.00	0.37	1.849	75	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	476290.00	0.37	1.849	295	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	475990.00	0.37	1.847	25	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	476090.00	0.37	1.845	315	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	476290.00	0.37	1.845	65	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	475990.00	0.37	1.844	328	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	475890.00	0.37	1.843	356	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	476190.00	0.37	1.843	303	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	475890.00	0.37	1.843	5	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

368

2260290.50	476090.00	0.37	1.842	45	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	475890.00	0.37	1.842	347	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	475990.00	0.37	1.841	33	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	475890.00	0.37	1.841	13	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	476590.00	0.37	1.840	94	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	476490.00	0.37	1.840	85	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	476190.00	0.37	1.840	57	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	476690.00	0.37	1.839	102	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	475890.00	0.37	1.839	339	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	476390.00	0.37	1.838	77	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	475890.00	0.37	1.837	21	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	475990.00	0.37	1.837	321	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	476090.00	0.37	1.837	310	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	476290.00	0.37	1.835	69	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	475990.00	0.37	1.835	39	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	475890.00	0.37	1.835	332	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	476090.00	0.37	1.834	51	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	475790.00	0.37	1.833	356	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	475790.00	0.37	1.833	4	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	475890.00	0.37	1.833	28	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	475790.00	0.37	1.832	349	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	476190.00	0.37	1.832	62	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	475790.00	0.37	1.832	11	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	476590.00	0.37	1.832	93	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	476490.00	0.37	1.831	86	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	475990.00	0.37	1.831	315	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	476690.00	0.37	1.831	101	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	475790.00	0.37	1.830	342	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	475890.00	0.37	1.830	326	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	476390.00	0.37	1.830	78	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	475990.00	0.37	1.830	45	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	475790.00	0.37	1.829	18	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	475890.00	0.37	1.829	35	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	476090.00	0.37	1.828	55	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	476290.00	0.37	1.828	71	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	475790.00	0.37	1.828	335	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	475790.00	0.37	1.827	25	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	475890.00	0.37	1.826	320	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	475690.00	0.37	1.826	357	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	476190.00	0.37	1.826	65	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	475690.00	0.37	1.826	3	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	475690.00	0.37	1.826	350	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	475690.00	0.37	1.825	10	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	476590.00	0.37	1.825	93	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	475890.00	0.37	1.825	40	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	476490.00	0.37	1.825	86	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	475790.00	0.37	1.825	329	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	475990.00	0.37	1.825	50	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	476690.00	0.36	1.825	100	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	475690.00	0.36	1.825	344	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	476390.00	0.36	1.824	80	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

369

2260290.50	475790.00	0.36	1.824	31	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	475690.00	0.36	1.824	16	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	476090.00	0.36	1.824	59	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	476290.00	0.36	1.823	73	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	475690.00	0.36	1.823	338	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	475790.00	0.36	1.823	324	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	475690.00	0.36	1.822	22	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	476190.00	0.36	1.822	67	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	475890.00	0.36	1.822	45	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	475790.00	0.36	1.822	36	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	475990.00	0.36	1.822	53	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	475590.00	0.36	1.822	357	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	475590.00	0.36	1.821	3	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	475690.00	0.36	1.821	332	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	475590.00	0.36	1.821	351	8.50	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	475590.00	0.36	1.821	9	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	475690.00	0.36	1.821	28	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	476090.00	0.36	1.821	62	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	475590.00	0.36	1.821	345	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	475590.00	0.36	1.821	15	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	475790.00	0.36	1.820	41	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	475890.00	0.36	1.820	49	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	475690.00	0.36	1.820	327	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	475590.00	0.36	1.820	340	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	475590.00	0.36	1.820	20	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	475690.00	0.36	1.820	33	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	475990.00	0.36	1.820	57	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	475590.00	0.36	1.819	335	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	475490.00	0.36	1.819	357	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	475490.00	0.36	1.819	3	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	475590.00	0.36	1.819	25	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	475490.00	0.36	1.819	352	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	475490.00	0.36	1.819	8	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	475790.00	0.36	1.819	45	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	475690.00	0.36	1.819	37	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	475890.00	0.36	1.819	52	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260990.50	475490.00	0.36	1.819	347	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260490.50	475490.00	0.36	1.818	13	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2261290.50	475590.00	0.36	1.818	330	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260190.50	475590.00	0.36	1.818	30	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2261090.50	475490.00	0.36	1.818	342	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260390.50	475490.00	0.36	1.818	18	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2259990.50	475690.00	0.36	1.817	41	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2259890.50	475790.00	0.36	1.817	48	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2261190.50	475490.00	0.36	1.817	337	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260290.50	475490.00	0.36	1.817	23	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260790.50	475390.00	0.36	1.817	358	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260690.50	475390.00	0.36	1.817	3	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260090.50	475590.00	0.36	1.817	34	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260890.50	475390.00	0.36	1.817	353	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800
2260590.50	475390.00	0.36	1.817	7	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

370

Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.03	5.780E-04	295	0.71	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.01	2.391E-04	78	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	7.93E-03	1.585E-04	200	1.02	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	5.89E-03	1.177E-04	141	2.06	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	5.20E-03	1.040E-04	345	2.94	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	4.48E-03	8.965E-05	276	2.94	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	4.43E-03	8.862E-05	31	4.19	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	3.59E-03	7.182E-05	237	4.19	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	3.28E-03	6.567E-05	85	5.97	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	3.16E-03	6.328E-05	311	5.97	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	2.88E-03	5.752E-05	190	5.97	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	2.87E-03	5.735E-05	117	5.97	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	2.70E-03	5.395E-05	160	5.97	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	2.61E-03	5.230E-05	56	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	2.44E-03	4.878E-05	352	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	2.34E-03	4.681E-05	18	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	2.31E-03	4.629E-05	215	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	2.26E-03	4.518E-05	274	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	2.10E-03	4.198E-05	250	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	2.06E-03	4.117E-05	138	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	2.04E-03	4.084E-05	328	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	1.98E-03	3.963E-05	296	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	1.88E-03	3.766E-05	87	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	1.85E-03	3.695E-05	38	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	1.77E-03	3.533E-05	108	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	1.69E-03	3.370E-05	67	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.65E-03	3.292E-05	231	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	1.51E-03	3.015E-05	313	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	1.50E-03	3.006E-05	354	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	1.46E-03	2.927E-05	12	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	1.43E-03	2.867E-05	125	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	1.40E-03	2.792E-05	273	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	1.34E-03	2.686E-05	337	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	1.33E-03	2.665E-05	256	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	1.33E-03	2.653E-05	51	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	1.29E-03	2.578E-05	289	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	1.25E-03	2.509E-05	28	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	1.19E-03	2.382E-05	88	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

372

2260390.50	476590.00	1.15E-03	2.291E-05	103	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	1.14E-03	2.274E-05	241	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	1.11E-03	2.217E-05	73	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	1.09E-03	2.172E-05	324	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	1.07E-03	2.139E-05	303	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	9.95E-04	1.989E-05	117	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	9.89E-04	1.977E-05	40	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	9.82E-04	1.963E-05	356	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	9.64E-04	1.929E-05	9	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	9.43E-04	1.885E-05	60	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	9.24E-04	1.848E-05	272	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	9.10E-04	1.821E-05	342	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	8.95E-04	1.790E-05	259	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	8.73E-04	1.747E-05	285	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	8.70E-04	1.740E-05	22	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	8.37E-04	1.673E-05	313	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	8.04E-04	1.607E-05	88	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	8.01E-04	1.601E-05	247	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	7.86E-04	1.572E-05	331	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	7.81E-04	1.563E-05	100	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	7.65E-04	1.530E-05	76	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	7.65E-04	1.530E-05	296	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	7.57E-04	1.515E-05	50	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	7.35E-04	1.470E-05	33	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	7.08E-04	1.417E-05	112	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	6.81E-04	1.362E-05	65	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	6.80E-04	1.359E-05	356	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	6.72E-04	1.344E-05	8	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	6.47E-04	1.294E-05	321	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	6.46E-04	1.292E-05	346	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	6.44E-04	1.288E-05	272	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	6.41E-04	1.282E-05	306	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	6.32E-04	1.264E-05	261	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	6.26E-04	1.251E-05	18	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	6.21E-04	1.242E-05	282	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	5.98E-04	1.197E-05	42	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	5.84E-04	1.168E-05	251	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	5.82E-04	1.164E-05	56	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	5.82E-04	1.163E-05	336	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	5.73E-04	1.146E-05	89	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	5.67E-04	1.134E-05	292	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	5.63E-04	1.125E-05	99	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	5.55E-04	1.109E-05	79	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	5.54E-04	1.107E-05	28	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	5.27E-04	1.054E-05	108	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	5.26E-04	1.052E-05	314	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	5.11E-04	1.022E-05	69	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	5.05E-04	1.010E-05	327	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	5.00E-04	1.001E-05	357	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	4.96E-04	9.920E-06	301	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	4.95E-04	9.901E-06	6	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

373

2260290.50	476090.00	4.84E-04	9.676E-06	48	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	4.81E-04	9.628E-06	348	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	4.74E-04	9.485E-06	36	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	4.69E-04	9.371E-06	15	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	4.53E-04	9.052E-06	61	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	4.43E-04	8.855E-06	339	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	4.28E-04	8.568E-06	89	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	4.25E-04	8.509E-06	24	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	4.25E-04	8.506E-06	320	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	4.22E-04	8.446E-06	308	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	4.22E-04	8.438E-06	97	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	4.17E-04	8.338E-06	80	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	3.98E-04	7.968E-06	106	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	3.97E-04	7.938E-06	42	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	3.94E-04	7.884E-06	332	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	3.91E-04	7.811E-06	72	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	3.89E-04	7.784E-06	54	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	3.76E-04	7.519E-06	357	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	3.76E-04	7.518E-06	31	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	3.73E-04	7.468E-06	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	3.65E-04	7.302E-06	350	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	3.59E-04	7.170E-06	13	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	3.54E-04	7.088E-06	65	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	3.54E-04	7.073E-06	314	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	3.44E-04	6.874E-06	325	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	3.44E-04	6.871E-06	342	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	3.32E-04	6.648E-06	21	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	3.30E-04	6.605E-06	48	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	3.29E-04	6.575E-06	89	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	3.25E-04	6.500E-06	37	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	3.25E-04	6.490E-06	96	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	3.21E-04	6.421E-06	82	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	3.15E-04	6.290E-06	58	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	3.14E-04	6.276E-06	335	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	3.11E-04	6.217E-06	104	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	3.06E-04	6.111E-06	74	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	3.02E-04	6.033E-06	27	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	2.96E-04	5.918E-06	319	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	2.94E-04	5.880E-06	358	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	2.93E-04	5.850E-06	5	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	2.87E-04	5.749E-06	351	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	2.84E-04	5.677E-06	68	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	2.83E-04	5.657E-06	12	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	2.81E-04	5.626E-06	329	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	2.80E-04	5.593E-06	43	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	2.75E-04	5.504E-06	52	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	2.74E-04	5.477E-06	344	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	2.69E-04	5.383E-06	33	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	2.67E-04	5.346E-06	18	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	2.61E-04	5.226E-06	89	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	2.58E-04	5.170E-06	96	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

374

2259990.50	476090.00	2.58E-04	5.167E-06	62	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	2.56E-04	5.126E-06	82	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	2.55E-04	5.106E-06	338	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	2.51E-04	5.016E-06	102	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	2.49E-04	4.982E-06	323	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	2.47E-04	4.948E-06	76	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	2.47E-04	4.947E-06	24	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	2.40E-04	4.804E-06	47	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	2.38E-04	4.751E-06	39	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	2.37E-04	4.749E-06	358	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	2.36E-04	4.724E-06	4	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	2.34E-04	4.686E-06	332	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	2.33E-04	4.668E-06	70	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	2.33E-04	4.664E-06	352	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	2.33E-04	4.656E-06	56	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	2.30E-04	4.599E-06	10	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	2.26E-04	4.526E-06	30	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	2.25E-04	4.491E-06	346	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	2.20E-04	4.403E-06	16	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	2.16E-04	4.321E-06	64	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	2.13E-04	4.264E-06	327	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	2.13E-04	4.263E-06	340	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	2.12E-04	4.234E-06	43	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	2.10E-04	4.207E-06	51	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	2.10E-04	4.198E-06	22	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	2.08E-04	4.163E-06	35	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	2.04E-04	4.086E-06	59	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	2.04E-04	4.079E-06	335	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	2.03E-04	4.062E-06	358	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	2.03E-04	4.054E-06	4	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	2.01E-04	4.025E-06	353	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	2.00E-04	4.006E-06	27	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	2.00E-04	4.001E-06	9	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	1.97E-04	3.949E-06	347	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	1.96E-04	3.912E-06	47	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	1.96E-04	3.912E-06	15	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	1.95E-04	3.893E-06	39	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	1.94E-04	3.877E-06	330	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	1.93E-04	3.852E-06	55	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	1.92E-04	3.838E-06	342	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	1.90E-04	3.800E-06	32	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	1.90E-04	3.790E-06	20	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	1.85E-04	3.701E-06	337	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	1.83E-04	3.654E-06	358	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	1.82E-04	3.647E-06	4	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	1.82E-04	3.645E-06	25	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	1.82E-04	3.636E-06	43	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	1.81E-04	3.628E-06	353	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	1.81E-04	3.618E-06	51	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	1.80E-04	3.609E-06	9	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	1.80E-04	3.590E-06	36	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

375

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260690.50	475690.00	-	1.501E-06	2	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475790.00	-	1.501E-06	3	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475690.00	-	1.501E-06	9	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475790.00	-	1.501E-06	10	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475690.00	-	1.501E-06	15	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475790.00	-	1.501E-06	17	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475890.00	-	1.501E-06	20	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475690.00	-	1.501E-06	21	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475790.00	-	1.501E-06	24	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475690.00	-	1.501E-06	27	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475890.00	-	1.501E-06	27	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475790.00	-	1.501E-06	30	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475690.00	-	1.501E-06	32	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475890.00	-	1.501E-06	33	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475790.00	-	1.501E-06	35	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475690.00	-	1.500E-06	36	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475990.00	-	1.501E-06	38	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475890.00	-	1.501E-06	39	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475690.00	-	1.500E-06	40	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475790.00	-	1.501E-06	40	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475990.00	-	1.501E-06	43	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475890.00	-	1.501E-06	44	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475790.00	-	1.500E-06	44	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475690.00	-	1.500E-06	44	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475790.00	-	1.500E-06	47	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475890.00	-	1.501E-06	48	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475990.00	-	1.501E-06	48	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476090.00	-	1.501E-06	49	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475890.00	-	1.500E-06	51	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475990.00	-	1.501E-06	52	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476090.00	-	1.501E-06	54	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	475990.00	-	1.501E-06	56	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476090.00	-	1.501E-06	57	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476190.00	-	1.501E-06	60	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476090.00	-	1.501E-06	61	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476190.00	-	1.501E-06	63	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476190.00	-	1.501E-06	66	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476290.00	-	1.501E-06	70	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

377

2259890.50	476290.00	-	1.501E-06	72	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476390.00	-	1.501E-06	77	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476390.00	-	1.501E-06	78	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476490.00	-	1.501E-06	85	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476490.00	-	1.501E-06	85	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476590.00	-	1.501E-06	92	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476590.00	-	1.501E-06	92	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259890.50	476690.00	-	1.501E-06	99	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	476690.00	-	1.501E-06	100	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476590.00	-	1.549E-06	128	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476590.00	-	1.534E-06	245	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476090.00	-	1.501E-06	310	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475990.00	-	1.501E-06	315	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475890.00	-	1.501E-06	320	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475990.00	-	1.501E-06	321	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261290.50	475790.00	-	1.501E-06	324	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475890.00	-	1.501E-06	325	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	475790.00	-	1.501E-06	329	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475890.00	-	1.501E-06	332	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475790.00	-	1.501E-06	335	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475890.00	-	1.501E-06	339	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475790.00	-	1.501E-06	341	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475690.00	-	1.501E-06	343	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475790.00	-	1.501E-06	348	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475690.00	-	1.501E-06	349	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475790.00	-	1.501E-06	355	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475690.00	-	1.501E-06	356	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476490.00	-	1.510E-06	63	3.28	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476590.00	-	1.512E-06	102	3.28	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476690.00	-	1.513E-06	164	3.28	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476690.00	-	1.512E-06	206	3.28	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476390.00	-	1.508E-06	13	6.19	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476490.00	-	1.508E-06	294	6.19	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476390.00	-	1.508E-06	340	6.19	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476490.00	-	1.527E-06	28	2.39	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476490.00	-	1.522E-06	319	2.39	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476590.00	-	1.509E-06	260	4.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475890.00	-	1.501E-06	3	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475990.00	-	1.501E-06	4	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476090.00	-	1.502E-06	5	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476190.00	-	1.503E-06	6	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	476290.00	-	1.504E-06	8	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475890.00	-	1.501E-06	12	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475990.00	-	1.501E-06	14	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476090.00	-	1.502E-06	16	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476190.00	-	1.502E-06	20	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475990.00	-	1.501E-06	23	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476090.00	-	1.501E-06	27	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476290.00	-	1.504E-06	27	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475990.00	-	1.501E-06	31	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476190.00	-	1.502E-06	33	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

378

2260390.50	476090.00	-	1.501E-06	36	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476390.00	-	1.506E-06	39	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476290.00	-	1.503E-06	41	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476190.00	-	1.502E-06	42	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476090.00	-	1.501E-06	43	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476190.00	-	1.501E-06	50	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476290.00	-	1.502E-06	51	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476390.00	-	1.504E-06	54	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476190.00	-	1.501E-06	55	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476290.00	-	1.501E-06	58	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476390.00	-	1.503E-06	63	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476290.00	-	1.501E-06	63	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476290.00	-	1.501E-06	67	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476390.00	-	1.502E-06	69	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476390.00	-	1.501E-06	72	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476490.00	-	1.505E-06	73	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476390.00	-	1.501E-06	75	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476490.00	-	1.503E-06	78	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476490.00	-	1.502E-06	81	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476490.00	-	1.501E-06	83	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476490.00	-	1.501E-06	84	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476590.00	-	1.501E-06	93	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476590.00	-	1.501E-06	93	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476590.00	-	1.502E-06	94	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476590.00	-	1.503E-06	95	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476590.00	-	1.505E-06	97	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	476690.00	-	1.501E-06	101	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	476690.00	-	1.501E-06	104	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	476690.00	-	1.502E-06	106	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	476690.00	-	1.503E-06	111	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	476690.00	-	1.504E-06	119	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	476690.00	-	1.508E-06	133	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476690.00	-	1.507E-06	231	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476690.00	-	1.504E-06	244	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476690.00	-	1.502E-06	250	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476690.00	-	1.502E-06	254	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476690.00	-	1.501E-06	257	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476590.00	-	1.505E-06	264	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476590.00	-	1.503E-06	265	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476590.00	-	1.502E-06	266	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476590.00	-	1.501E-06	267	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476490.00	-	1.501E-06	277	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476490.00	-	1.502E-06	279	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476490.00	-	1.503E-06	281	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476490.00	-	1.504E-06	285	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476390.00	-	1.501E-06	287	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476390.00	-	1.502E-06	290	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476390.00	-	1.502E-06	295	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261290.50	476290.00	-	1.501E-06	296	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476290.00	-	1.501E-06	300	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476390.00	-	1.504E-06	303	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

379

2261290.50	476190.00	-	1.501E-06	303	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476290.00	-	1.502E-06	307	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476190.00	-	1.501E-06	309	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476190.00	-	1.501E-06	316	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261190.50	476090.00	-	1.501E-06	316	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476290.00	-	1.503E-06	316	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476390.00	-	1.506E-06	316	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	476090.00	-	1.501E-06	322	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476190.00	-	1.502E-06	325	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2261090.50	475990.00	-	1.501E-06	328	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476290.00	-	1.503E-06	329	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	476090.00	-	1.501E-06	331	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260990.50	475990.00	-	1.501E-06	335	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476190.00	-	1.502E-06	336	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	476090.00	-	1.502E-06	341	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475990.00	-	1.501E-06	344	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260890.50	475890.00	-	1.501E-06	346	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476290.00	-	1.504E-06	347	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476190.00	-	1.503E-06	351	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	476090.00	-	1.502E-06	352	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475990.00	-	1.501E-06	354	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260790.50	475890.00	-	1.501E-06	355	8.50	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475490.00	-	1.500E-06	2	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475290.00	-	1.500E-06	2	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475590.00	-	1.501E-06	2	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260690.50	475390.00	-	1.500E-06	2	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475290.00	-	1.500E-06	6	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475390.00	-	1.500E-06	7	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475490.00	-	1.500E-06	7	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260590.50	475590.00	-	1.501E-06	8	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475290.00	-	1.500E-06	11	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475390.00	-	1.500E-06	11	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475490.00	-	1.500E-06	13	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260490.50	475590.00	-	1.501E-06	14	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475290.00	-	1.500E-06	15	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475390.00	-	1.500E-06	16	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475490.00	-	1.500E-06	18	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475290.00	-	1.500E-06	19	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260390.50	475590.00	-	1.501E-06	19	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475390.00	-	1.500E-06	21	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475490.00	-	1.500E-06	22	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475290.00	-	1.500E-06	23	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260290.50	475590.00	-	1.500E-06	24	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475390.00	-	1.500E-06	25	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475490.00	-	1.500E-06	27	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475290.00	-	1.500E-06	27	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475390.00	-	1.500E-06	29	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260190.50	475590.00	-	1.500E-06	29	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475290.00	-	1.500E-06	30	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2260090.50	475490.00	-	1.500E-06	31	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06
2259990.50	475390.00	-	1.500E-06	32	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

380

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260690.50	476590.00	0.01	6.110E-04	128	1.74	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	8.32E-03	4.161E-04	245	1.74	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	6.81E-03	3.404E-04	28	2.39	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	5.50E-03	2.752E-04	319	2.39	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	3.16E-03	1.578E-04	164	3.28	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	2.95E-03	1.473E-04	102	3.28	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	2.86E-03	1.430E-04	206	3.28	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	2.53E-03	1.266E-04	63	3.28	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	2.30E-03	1.148E-04	260	4.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	2.10E-03	1.048E-04	13	6.19	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	2.06E-03	1.030E-04	294	6.19	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	1.99E-03	9.941E-05	340	6.19	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	1.87E-03	9.365E-05	133	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	1.65E-03	8.249E-05	231	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	1.53E-03	7.628E-05	39	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	1.37E-03	6.857E-05	316	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	1.34E-03	6.678E-05	97	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	1.26E-03	6.311E-05	73	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	1.15E-03	5.748E-05	264	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	1.10E-03	5.505E-05	285	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	1.10E-03	5.501E-05	119	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	1.09E-03	5.446E-05	8	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	1.06E-03	5.308E-05	347	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	9.74E-04	4.871E-05	244	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	9.71E-04	4.853E-05	54	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	9.15E-04	4.577E-05	27	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	8.72E-04	4.359E-05	303	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	8.59E-04	4.296E-05	329	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	7.58E-04	3.790E-05	95	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	7.35E-04	3.674E-05	78	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	6.81E-04	3.407E-05	41	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	6.77E-04	3.385E-05	111	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	6.72E-04	3.359E-05	265	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	6.55E-04	3.276E-05	281	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	6.44E-04	3.218E-05	6	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	6.32E-04	3.159E-05	351	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	6.31E-04	3.156E-05	316	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	6.25E-04	3.125E-05	63	8.50	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

382

2261090.50	476690.00	6.08E-04	3.038E-05	250	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	5.79E-04	2.894E-05	20	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	5.68E-04	2.841E-05	295	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	5.57E-04	2.787E-05	336	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	4.94E-04	2.468E-05	51	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	4.82E-04	2.409E-05	94	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	4.79E-04	2.393E-05	33	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	4.72E-04	2.362E-05	81	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	4.56E-04	2.281E-05	307	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	4.53E-04	2.263E-05	325	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	4.46E-04	2.230E-05	106	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	4.36E-04	2.178E-05	266	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	4.28E-04	2.140E-05	279	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	4.24E-04	2.118E-05	69	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	4.20E-04	2.098E-05	5	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	4.15E-04	2.074E-05	352	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	4.07E-04	2.035E-05	254	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	3.90E-04	1.952E-05	16	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	3.88E-04	1.938E-05	290	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	3.80E-04	1.902E-05	341	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	3.74E-04	1.870E-05	42	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	3.56E-04	1.780E-05	58	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	3.52E-04	1.758E-05	316	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	3.40E-04	1.702E-05	27	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	3.30E-04	1.651E-05	300	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	3.27E-04	1.635E-05	331	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	3.27E-04	1.633E-05	93	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	3.21E-04	1.607E-05	83	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	3.10E-04	1.548E-05	104	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	3.01E-04	1.505E-05	267	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	2.99E-04	1.493E-05	72	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	2.97E-04	1.486E-05	277	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	2.92E-04	1.460E-05	4	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	2.90E-04	1.450E-05	50	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	2.90E-04	1.450E-05	354	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	2.87E-04	1.437E-05	257	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	2.85E-04	1.423E-05	36	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	2.78E-04	1.389E-05	287	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	2.77E-04	1.387E-05	14	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	2.73E-04	1.366E-05	309	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	2.73E-04	1.364E-05	344	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	2.72E-04	1.358E-05	322	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	2.65E-04	1.324E-05	63	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	2.52E-04	1.261E-05	23	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	2.48E-04	1.241E-05	296	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	2.45E-04	1.226E-05	335	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	2.38E-04	1.188E-05	93	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	2.36E-04	1.178E-05	84	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	2.35E-04	1.176E-05	43	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	2.29E-04	1.146E-05	101	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	2.28E-04	1.139E-05	55	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

383

2260090.50	476390.00	2.24E-04	1.120E-05	75	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	2.24E-04	1.120E-05	316	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	2.22E-04	1.110E-05	31	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	2.17E-04	1.086E-05	3	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	2.16E-04	1.081E-05	355	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	2.16E-04	1.080E-05	303	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	2.15E-04	1.073E-05	328	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	2.10E-04	1.049E-05	12	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	2.07E-04	1.034E-05	346	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	2.06E-04	1.028E-05	67	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	1.96E-04	9.822E-06	20	1.74	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	1.95E-04	9.774E-06	49	1.74	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	1.94E-04	9.684E-06	38	1.74	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	1.94E-04	9.679E-06	339	1.74	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	1.89E-04	9.464E-06	310	1.74	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	1.89E-04	9.445E-06	321	1.74	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	1.88E-04	9.384E-06	60	1.74	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	1.87E-04	9.368E-06	92	1.74	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	1.86E-04	9.318E-06	85	1.74	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	1.84E-04	9.202E-06	100	1.74	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	1.83E-04	9.175E-06	27	1.74	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	1.82E-04	9.077E-06	77	1.74	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	1.80E-04	9.002E-06	332	1.74	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	1.77E-04	8.867E-06	3	1.74	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	1.77E-04	8.839E-06	355	1.74	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	1.74E-04	8.706E-06	10	1.74	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	1.74E-04	8.683E-06	43	1.74	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	1.73E-04	8.661E-06	70	1.74	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	1.73E-04	8.643E-06	348	1.74	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	1.71E-04	8.562E-06	54	1.74	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	1.69E-04	8.459E-06	33	1.74	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	1.69E-04	8.453E-06	315	1.74	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	1.68E-04	8.386E-06	17	1.74	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	1.66E-04	8.290E-06	341	1.74	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	1.66E-04	8.279E-06	325	1.74	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	1.63E-04	8.138E-06	63	1.74	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	1.60E-04	7.989E-06	92	1.74	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	1.59E-04	7.959E-06	85	1.74	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	1.59E-04	7.952E-06	24	1.74	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	1.58E-04	7.877E-06	99	1.74	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	1.57E-04	7.840E-06	335	1.74	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	1.56E-04	7.788E-06	48	1.74	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	1.56E-04	7.787E-06	78	1.74	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	1.55E-04	7.744E-06	39	1.74	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	1.52E-04	7.609E-06	2	1.74	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	1.52E-04	7.604E-06	356	1.74	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	1.52E-04	7.581E-06	320	1.74	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	1.51E-04	7.568E-06	57	1.74	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	1.50E-04	7.520E-06	72	1.74	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	1.50E-04	7.512E-06	9	1.74	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	1.49E-04	7.462E-06	349	1.74	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

384

2260290.50	475790.00	1.49E-04	7.456E-06	30	1.74	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	1.47E-04	7.338E-06	329	1.74	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	1.46E-04	7.295E-06	15	1.74	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	1.45E-04	7.231E-06	343	1.74	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	1.43E-04	7.163E-06	66	1.74	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	1.41E-04	7.070E-06	44	1.74	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	1.40E-04	7.006E-06	52	1.74	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	1.40E-04	6.998E-06	21	1.74	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	1.39E-04	6.946E-06	35	1.74	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	1.38E-04	6.913E-06	337	1.74	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	1.36E-04	6.823E-06	324	1.74	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	1.35E-04	6.757E-06	61	1.74	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	1.33E-04	6.673E-06	2	1.74	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	1.33E-04	6.660E-06	356	1.74	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	1.33E-04	6.645E-06	27	1.74	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	1.32E-04	6.600E-06	8	1.74	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	1.31E-04	6.563E-06	351	1.74	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	1.31E-04	6.558E-06	332	1.74	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	1.29E-04	6.465E-06	48	1.74	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	1.29E-04	6.449E-06	14	1.74	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	1.29E-04	6.437E-06	40	1.74	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	1.28E-04	6.404E-06	345	1.74	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	1.27E-04	6.338E-06	56	1.74	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	1.25E-04	6.266E-06	32	1.74	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	1.25E-04	6.236E-06	19	1.74	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	1.24E-04	6.175E-06	327	1.74	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	1.23E-04	6.172E-06	340	1.74	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	1.20E-04	5.977E-06	24	1.74	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	1.19E-04	5.963E-06	44	1.74	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	1.19E-04	5.937E-06	2	1.74	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	1.19E-04	5.926E-06	357	1.74	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	1.18E-04	5.920E-06	51	1.74	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	1.18E-04	5.906E-06	335	1.74	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	1.18E-04	5.882E-06	36	1.74	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	1.18E-04	5.880E-06	7	1.74	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	1.17E-04	5.857E-06	351	1.74	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	1.15E-04	5.767E-06	13	1.74	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	1.15E-04	5.738E-06	346	1.74	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	1.14E-04	5.694E-06	29	1.74	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	1.12E-04	5.623E-06	330	1.74	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	1.12E-04	5.610E-06	18	1.74	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	1.11E-04	5.570E-06	341	1.74	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	1.10E-04	5.521E-06	47	1.74	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	1.10E-04	5.507E-06	40	1.74	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	1.08E-04	5.421E-06	22	1.74	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	1.08E-04	5.394E-06	33	1.74	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	1.07E-04	5.369E-06	337	1.74	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	1.07E-04	5.344E-06	2	1.74	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	1.07E-04	5.339E-06	357	1.74	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	1.06E-04	5.303E-06	7	1.74	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	1.06E-04	5.288E-06	352	1.74	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

385

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	9.72E-03	0.049	313	0.71	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	6.77E-03	0.034	55	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	6.67E-03	0.033	217	0.71	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	6.20E-03	0.031	135	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	2.51E-03	0.013	343	4.19	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	2.36E-03	0.012	286	2.94	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	2.28E-03	0.011	22	2.94	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	2.15E-03	0.011	195	4.19	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	2.13E-03	0.011	160	5.97	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	2.10E-03	0.010	248	2.94	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	2.06E-03	0.010	110	4.19	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	1.98E-03	0.010	75	2.94	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	1.75E-03	0.009	315	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	1.57E-03	0.008	135	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	1.52E-03	0.008	48	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	1.52E-03	0.008	222	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	1.41E-03	0.007	350	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	1.40E-03	0.007	13	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	1.34E-03	0.007	280	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	1.29E-03	0.006	256	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	1.25E-03	0.006	103	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	1.24E-03	0.006	81	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	1.19E-03	0.006	300	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	1.19E-03	0.006	329	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	1.11E-03	0.006	33	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	1.08E-03	0.005	122	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	1.08E-03	0.005	237	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	1.07E-03	0.005	61	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	9.01E-04	0.005	315	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	8.95E-04	0.004	353	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	8.87E-04	0.004	9	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	8.68E-04	0.004	277	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	8.50E-04	0.004	260	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	8.35E-04	0.004	47	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	8.13E-04	0.004	99	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	8.11E-04	0.004	83	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	7.99E-04	0.004	292	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	7.99E-04	0.004	337	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

387

2260590.50	476190.00	7.70E-04	0.004	25	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	7.50E-04	0.004	245	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	7.38E-04	0.004	114	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	7.31E-04	0.004	68	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	6.57E-04	0.003	305	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	6.55E-04	0.003	325	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	6.25E-04	0.003	37	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	6.13E-04	0.003	56	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	5.97E-04	0.003	354	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	5.95E-04	0.003	7	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	5.86E-04	0.003	275	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	5.78E-04	0.003	262	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	5.55E-04	0.003	85	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	5.55E-04	0.003	342	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	5.54E-04	0.003	97	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	5.48E-04	0.003	288	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	5.41E-04	0.003	20	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	5.30E-04	0.003	250	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	5.16E-04	0.003	315	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	5.16E-04	0.003	73	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	5.13E-04	0.003	109	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	4.90E-04	0.002	46	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	4.81E-04	0.002	331	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	4.80E-04	0.002	299	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	4.65E-04	0.002	30	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	4.53E-04	0.002	62	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	4.22E-04	0.002	355	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	4.21E-04	0.002	6	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	4.16E-04	0.002	274	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	4.13E-04	0.002	264	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	4.01E-04	0.002	322	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	4.01E-04	0.002	308	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	4.00E-04	0.002	345	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	3.97E-04	0.002	86	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	3.97E-04	0.002	96	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	3.97E-04	0.002	16	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	3.96E-04	0.002	285	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	3.88E-04	0.002	254	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	3.87E-04	0.002	39	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	3.83E-04	0.002	53	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	3.78E-04	0.002	76	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	3.76E-04	0.002	106	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	3.63E-04	0.002	336	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	3.63E-04	0.002	294	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	3.54E-04	0.002	25	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	3.43E-04	0.002	67	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	3.30E-04	0.002	315	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	3.18E-04	0.002	46	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	3.15E-04	0.002	302	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	3.15E-04	0.002	328	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	3.14E-04	0.002	356	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

388

2260690.50	475890.00	3.13E-04	0.002	5	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	3.06E-04	0.002	33	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475890.00	3.01E-04	0.002	347	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	3.00E-04	0.002	59	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	2.99E-04	0.001	14	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	2.97E-04	0.001	95	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	2.97E-04	0.001	86	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	2.86E-04	0.001	78	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	2.84E-04	0.001	104	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	2.78E-04	0.001	339	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	2.73E-04	0.001	22	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	2.68E-04	0.001	309	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	2.67E-04	0.001	321	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	2.65E-04	0.001	70	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	2.59E-04	0.001	40	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	2.57E-04	0.001	52	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	2.49E-04	0.001	332	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	2.43E-04	0.001	29	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	2.39E-04	0.001	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	2.38E-04	0.001	4	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	2.38E-04	0.001	63	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	2.32E-04	0.001	349	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	2.30E-04	0.001	12	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	2.28E-04	0.001	87	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	2.27E-04	0.001	94	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	2.25E-04	0.001	315	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	2.21E-04	0.001	79	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	2.20E-04	0.001	102	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	2.18E-04	0.001	46	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	2.18E-04	0.001	325	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	2.18E-04	0.001	342	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	2.15E-04	0.001	19	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	2.12E-04	0.001	35	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	2.10E-04	0.001	56	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	2.08E-04	0.001	72	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	1.99E-04	9.971E-04	335	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	1.96E-04	9.800E-04	26	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	1.92E-04	9.599E-04	66	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	1.89E-04	9.452E-04	320	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	1.88E-04	9.419E-04	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	1.88E-04	9.403E-04	4	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	1.85E-04	9.227E-04	41	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	1.84E-04	9.178E-04	350	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	1.83E-04	9.151E-04	51	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	1.83E-04	9.126E-04	11	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	1.81E-04	9.050E-04	87	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	1.81E-04	9.044E-04	94	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	1.80E-04	8.990E-04	329	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	1.77E-04	8.832E-04	81	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475790.00	1.76E-04	8.809E-04	32	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	1.76E-04	8.784E-04	100	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

389

2260990.50	475690.00	1.75E-04	8.763E-04	344	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	1.74E-04	8.700E-04	17	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	1.74E-04	8.696E-04	60	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	1.69E-04	8.445E-04	74	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	1.64E-04	8.188E-04	338	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	1.62E-04	8.088E-04	23	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	1.60E-04	8.019E-04	324	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	1.60E-04	7.990E-04	46	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	1.58E-04	7.917E-04	68	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	1.57E-04	7.865E-04	37	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	1.56E-04	7.782E-04	54	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	1.53E-04	7.655E-04	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	1.53E-04	7.637E-04	3	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	1.51E-04	7.540E-04	332	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	1.50E-04	7.514E-04	351	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	1.50E-04	7.477E-04	9	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	1.48E-04	7.409E-04	29	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	1.46E-04	7.321E-04	63	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	1.45E-04	7.272E-04	346	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	1.45E-04	7.245E-04	15	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	1.42E-04	7.116E-04	42	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	1.42E-04	7.104E-04	50	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	1.41E-04	7.035E-04	327	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	1.41E-04	7.031E-04	340	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	1.40E-04	6.991E-04	21	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	1.39E-04	6.969E-04	34	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	1.39E-04	6.933E-04	58	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	1.35E-04	6.737E-04	335	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	1.34E-04	6.723E-04	358	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	1.34E-04	6.720E-04	3	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	1.34E-04	6.692E-04	26	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	1.33E-04	6.660E-04	352	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	1.33E-04	6.644E-04	9	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	1.32E-04	6.595E-04	46	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	1.31E-04	6.543E-04	38	0.71	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	1.31E-04	6.533E-04	347	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	1.30E-04	6.521E-04	53	0.71	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	1.30E-04	6.511E-04	14	0.71	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	1.28E-04	6.415E-04	330	0.71	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	1.27E-04	6.365E-04	31	0.71	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	1.27E-04	6.351E-04	342	0.71	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	1.26E-04	6.323E-04	19	0.71	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	1.23E-04	6.131E-04	337	0.71	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	1.23E-04	6.128E-04	42	0.71	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	1.22E-04	6.119E-04	49	0.71	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	1.22E-04	6.095E-04	24	0.71	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	1.21E-04	6.068E-04	358	0.71	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	1.21E-04	6.065E-04	3	0.71	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	1.21E-04	6.032E-04	35	0.71	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	1.20E-04	6.020E-04	353	0.71	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	1.20E-04	6.010E-04	8	0.71	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

390

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.09	0.105	315	0.79	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.06	0.073	131	0.79	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.05	0.066	52	0.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.05	0.065	220	0.79	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.03	0.042	162	1.75	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.03	0.032	343	3.85	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	0.02	0.027	203	0.79	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	0.02	0.026	289	1.18	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	0.02	0.026	20	1.75	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	0.02	0.024	103	0.79	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	0.02	0.023	253	0.79	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	0.02	0.022	316	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	0.02	0.022	71	1.18	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	0.02	0.021	133	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	0.02	0.019	349	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	0.01	0.017	12	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	0.01	0.016	330	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	0.01	0.016	47	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	0.01	0.015	224	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	0.01	0.015	302	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	0.01	0.015	281	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	0.01	0.014	119	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	0.01	0.014	101	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	0.01	0.013	258	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	0.01	0.013	79	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	0.01	0.013	31	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	0.01	0.012	352	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	9.96E-03	0.012	316	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	9.78E-03	0.012	239	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	9.69E-03	0.012	59	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	9.63E-03	0.012	8	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	9.17E-03	0.011	337	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	8.49E-03	0.010	279	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	8.34E-03	0.010	294	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	8.22E-03	0.010	97	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	8.18E-03	0.010	112	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476290.00	8.15E-03	0.010	45	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	8.14E-03	0.010	262	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

392

2260590.50	476190.00	8.05E-03	0.010	23	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	7.88E-03	0.009	81	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	7.50E-03	0.009	325	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	7.33E-03	0.009	247	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	7.23E-03	0.009	306	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	7.17E-03	0.009	66	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	6.84E-03	0.008	354	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	6.67E-03	0.008	6	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	6.51E-03	0.008	35	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	6.41E-03	0.008	342	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	6.24E-03	0.007	54	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	6.13E-03	0.007	277	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	6.01E-03	0.007	95	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	5.96E-03	0.007	264	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	5.94E-03	0.007	18	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	5.91E-03	0.007	289	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	5.90E-03	0.007	107	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	5.87E-03	0.007	316	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	5.82E-03	0.007	83	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	5.57E-03	0.007	331	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	5.51E-03	0.007	252	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	5.40E-03	0.006	71	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	5.36E-03	0.006	300	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	5.19E-03	0.006	45	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	5.08E-03	0.006	29	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	4.89E-03	0.006	355	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	4.82E-03	0.006	5	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	4.81E-03	0.006	60	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	4.67E-03	0.006	345	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	4.65E-03	0.006	323	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	4.57E-03	0.005	309	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	4.53E-03	0.005	276	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	4.50E-03	0.005	94	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	4.48E-03	0.005	15	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	4.45E-03	0.005	266	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	4.42E-03	0.005	104	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	4.40E-03	0.005	286	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	4.39E-03	0.005	84	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	4.25E-03	0.005	37	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	4.23E-03	0.005	336	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	4.21E-03	0.005	256	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	4.16E-03	0.005	52	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	4.15E-03	0.005	74	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	4.09E-03	0.005	295	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	3.98E-03	0.005	24	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	3.81E-03	0.005	316	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	3.79E-03	0.005	65	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	3.69E-03	0.004	328	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	3.65E-03	0.004	356	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	3.62E-03	0.004	4	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	3.62E-03	0.004	303	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

393

2260890.50	475890.00	3.53E-03	0.004	347	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	3.52E-03	0.004	44	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	3.46E-03	0.004	93	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	3.45E-03	0.004	32	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	3.43E-03	0.004	13	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	3.40E-03	0.004	85	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	3.40E-03	0.004	102	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	3.36E-03	0.004	57	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	3.26E-03	0.004	339	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	3.25E-03	0.004	76	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	3.13E-03	0.004	321	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	3.13E-03	0.004	21	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	3.11E-03	0.004	310	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	3.01E-03	0.004	68	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	2.94E-03	0.004	39	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	2.93E-03	0.004	332	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	2.91E-03	0.003	50	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	2.81E-03	0.003	356	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	2.79E-03	0.003	4	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	2.79E-03	0.003	28	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	2.73E-03	0.003	349	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	2.72E-03	0.003	61	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	2.71E-03	0.003	93	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	2.69E-03	0.003	11	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	2.67E-03	0.003	85	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	2.66E-03	0.003	100	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	2.63E-03	0.003	315	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	2.58E-03	0.003	78	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	2.57E-03	0.003	342	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	2.57E-03	0.003	326	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	2.50E-03	0.003	18	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	2.49E-03	0.003	44	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	2.45E-03	0.003	34	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	2.42E-03	0.003	71	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	2.42E-03	0.003	55	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	2.37E-03	0.003	335	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	2.28E-03	0.003	25	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	2.24E-03	0.003	320	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	2.23E-03	0.003	64	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	2.23E-03	0.003	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	2.22E-03	0.003	3	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	2.19E-03	0.003	350	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	2.17E-03	0.003	93	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	2.16E-03	0.003	10	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	2.16E-03	0.003	86	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	2.15E-03	0.003	99	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	2.14E-03	0.003	40	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	2.14E-03	0.003	329	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	2.13E-03	0.003	49	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	2.10E-03	0.003	79	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	2.09E-03	0.003	344	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

394

2260290.50	475790.00	2.06E-03	0.002	31	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	2.05E-03	0.002	16	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	2.03E-03	0.002	58	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	2.00E-03	0.002	73	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	1.96E-03	0.002	338	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	1.92E-03	0.002	324	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	1.91E-03	0.002	22	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	1.89E-03	0.002	67	0.79	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	1.88E-03	0.002	44	0.79	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	1.86E-03	0.002	53	0.79	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	1.86E-03	0.002	36	0.79	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	1.84E-03	0.002	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	1.83E-03	0.002	3	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	1.81E-03	0.002	332	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	1.81E-03	0.002	351	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	1.79E-03	0.002	61	0.79	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	1.79E-03	0.002	9	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	1.79E-03	0.002	28	0.79	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	1.75E-03	0.002	345	0.79	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	1.75E-03	0.002	15	0.79	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	1.73E-03	0.002	49	0.79	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	1.72E-03	0.002	40	0.79	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	1.69E-03	0.002	327	0.79	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	1.69E-03	0.002	340	0.79	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	1.69E-03	0.002	56	0.79	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	1.69E-03	0.002	20	0.79	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	1.69E-03	0.002	33	0.79	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	1.62E-03	0.002	335	0.79	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	1.62E-03	0.002	357	0.79	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	1.62E-03	0.002	3	0.79	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	1.62E-03	0.002	25	0.79	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	1.60E-03	0.002	352	0.79	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	1.60E-03	0.002	8	0.79	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	1.60E-03	0.002	45	0.79	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	1.59E-03	0.002	52	0.79	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	1.59E-03	0.002	37	0.79	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	1.57E-03	0.002	347	0.79	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	1.57E-03	0.002	13	0.79	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	1.55E-03	0.002	330	0.79	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	1.54E-03	0.002	30	0.79	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	1.53E-03	0.002	342	0.79	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	1.53E-03	0.002	18	0.79	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	1.49E-03	0.002	48	0.79	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	1.49E-03	0.002	41	0.79	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	1.48E-03	0.002	337	0.79	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	1.48E-03	0.002	23	0.79	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	1.46E-03	0.002	357	0.79	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	1.46E-03	0.002	2	0.79	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	1.46E-03	0.002	34	0.79	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	1.45E-03	0.002	353	0.79	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	1.45E-03	0.002	7	0.79	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

395

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	100.00	100.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.03	-	307	0.63	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.03	-	131	1.33	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.02	-	227	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.02	-	51	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.01	-	162	2.79	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.01	-	343	2.79	-	-	-	-
2260890.50	476490.00	7.59E-03	-	286	1.33	-	-	-	-
2260790.50	476690.00	7.54E-03	-	202	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476390.00	7.46E-03	-	21	1.33	-	-	-	-
2260590.50	476590.00	7.21E-03	-	104	0.50	-	-	-	-
2260890.50	476590.00	6.62E-03	-	252	0.50	-	-	-	-
2260890.50	476390.00	6.53E-03	-	315	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476490.00	6.49E-03	-	70	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476690.00	6.37E-03	-	134	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476290.00	5.55E-03	-	349	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476290.00	4.80E-03	-	329	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476290.00	4.67E-03	-	12	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476690.00	4.41E-03	-	227	0.50	-	-	-	-
2260590.50	476390.00	4.24E-03	-	46	1.92	-	-	-	-
2260990.50	476390.00	4.18E-03	-	301	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476690.00	4.07E-03	-	120	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476590.00	4.05E-03	-	101	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476490.00	4.04E-03	-	280	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476590.00	3.58E-03	-	258	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476490.00	3.57E-03	-	79	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476190.00	3.51E-03	-	352	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476290.00	3.50E-03	-	32	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476290.00	3.49E-03	-	315	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476190.00	3.26E-03	-	9	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476190.00	3.22E-03	-	337	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476690.00	3.18E-03	-	238	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476390.00	3.16E-03	-	60	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476490.00	2.88E-03	-	278	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476390.00	2.85E-03	-	293	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476590.00	2.84E-03	-	98	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476690.00	2.78E-03	-	113	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476590.00	2.72E-03	-	261	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476190.00	2.71E-03	-	24	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

397

2260490.50	476290.00	2.71E-03	-	46	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476490.00	2.68E-03	-	82	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476190.00	2.61E-03	-	325	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476290.00	2.49E-03	-	306	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476690.00	2.44E-03	-	246	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476390.00	2.42E-03	-	67	8.50	-	-	-	-
2260790.50	476090.00	2.36E-03	-	354	8.50	-	-	-	-
2260690.50	476090.00	2.27E-03	-	7	8.50	-	-	-	-
2260890.50	476090.00	2.22E-03	-	342	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476190.00	2.19E-03	-	36	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476290.00	2.09E-03	-	55	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476490.00	2.07E-03	-	276	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476590.00	2.04E-03	-	96	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476190.00	2.03E-03	-	315	8.50	-	-	-	-
2260590.50	476090.00	2.02E-03	-	19	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476390.00	2.01E-03	-	288	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476590.00	2.00E-03	-	263	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476690.00	1.98E-03	-	108	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476490.00	1.97E-03	-	84	8.50	-	-	-	-
2260990.50	476090.00	1.93E-03	-	331	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476690.00	1.84E-03	-	251	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476290.00	1.83E-03	-	299	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476390.00	1.82E-03	-	72	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476190.00	1.75E-03	-	45	8.50	-	-	-	-
2260490.50	476090.00	1.71E-03	-	29	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475990.00	1.67E-03	-	355	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475990.00	1.63E-03	-	5	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476290.00	1.62E-03	-	61	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475990.00	1.60E-03	-	345	8.50	-	-	-	-
2261090.50	476090.00	1.60E-03	-	322	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476190.00	1.57E-03	-	308	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476490.00	1.53E-03	-	275	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475990.00	1.51E-03	-	16	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476590.00	1.50E-03	-	95	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476590.00	1.49E-03	-	265	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476390.00	1.48E-03	-	285	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476490.00	1.47E-03	-	85	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476690.00	1.47E-03	-	105	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475990.00	1.45E-03	-	336	8.50	-	-	-	-
2260390.50	476090.00	1.43E-03	-	38	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476690.00	1.40E-03	-	255	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476190.00	1.40E-03	-	52	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476390.00	1.39E-03	-	75	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476290.00	1.38E-03	-	294	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475990.00	1.34E-03	-	25	8.50	-	-	-	-
2261190.50	476090.00	1.31E-03	-	315	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476290.00	1.27E-03	-	66	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475990.00	1.26E-03	-	328	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475890.00	1.25E-03	-	356	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475890.00	1.23E-03	-	5	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476190.00	1.23E-03	-	303	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

398

2260890.50	475890.00	1.21E-03	-	347	8.50	-	-	-	-
2260290.50	476090.00	1.19E-03	-	45	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475890.00	1.16E-03	-	13	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475990.00	1.16E-03	-	33	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476590.00	1.15E-03	-	94	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476490.00	1.13E-03	-	85	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476190.00	1.12E-03	-	58	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476690.00	1.12E-03	-	103	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475890.00	1.12E-03	-	339	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476390.00	1.08E-03	-	77	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475990.00	1.07E-03	-	321	8.50	-	-	-	-
2261290.50	476090.00	1.06E-03	-	309	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475890.00	1.06E-03	-	21	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476290.00	1.01E-03	-	69	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475890.00	1.00E-03	-	332	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475990.00	9.90E-04	-	39	8.50	-	-	-	-
2260190.50	476090.00	9.79E-04	-	51	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475790.00	9.58E-04	-	356	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475790.00	9.52E-04	-	4	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475890.00	9.41E-04	-	28	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475790.00	9.35E-04	-	349	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476190.00	9.11E-04	-	62	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475790.00	9.10E-04	-	11	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475990.00	9.04E-04	-	315	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476590.00	8.99E-04	-	94	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476490.00	8.93E-04	-	86	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476690.00	8.84E-04	-	101	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475790.00	8.83E-04	-	342	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475890.00	8.81E-04	-	325	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476390.00	8.60E-04	-	79	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475790.00	8.48E-04	-	19	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475990.00	8.44E-04	-	45	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475890.00	8.30E-04	-	35	8.50	-	-	-	-
2260090.50	476090.00	8.13E-04	-	55	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475790.00	8.13E-04	-	335	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476290.00	8.10E-04	-	71	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475790.00	7.76E-04	-	25	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475890.00	7.69E-04	-	320	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475690.00	7.64E-04	-	357	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475690.00	7.57E-04	-	4	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476190.00	7.52E-04	-	65	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475690.00	7.50E-04	-	350	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475690.00	7.37E-04	-	10	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475790.00	7.35E-04	-	329	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476590.00	7.28E-04	-	93	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475890.00	7.26E-04	-	40	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476490.00	7.21E-04	-	86	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475990.00	7.20E-04	-	50	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475690.00	7.17E-04	-	344	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476690.00	7.16E-04	-	100	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476390.00	7.03E-04	-	80	8.50	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

399

2260290.50	475790.00	7.01E-04	-	31	8.50	-	-	-	-
2260490.50	475690.00	6.96E-04	-	17	8.50	-	-	-	-
2259990.50	476090.00	6.86E-04	-	59	8.50	-	-	-	-
2261090.50	475690.00	6.73E-04	-	338	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476290.00	6.70E-04	-	73	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475790.00	6.58E-04	-	324	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475690.00	6.48E-04	-	22	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475890.00	6.36E-04	-	45	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476190.00	6.30E-04	-	68	8.50	-	-	-	-
2260790.50	475590.00	6.29E-04	-	357	8.50	-	-	-	-
2260190.50	475790.00	6.28E-04	-	36	8.50	-	-	-	-
2260690.50	475590.00	6.26E-04	-	3	8.50	-	-	-	-
2261190.50	475690.00	6.21E-04	-	332	8.50	-	-	-	-
2259990.50	475990.00	6.20E-04	-	54	8.50	-	-	-	-
2260890.50	475590.00	6.19E-04	-	351	8.50	-	-	-	-
2260590.50	475590.00	6.11E-04	-	9	8.50	-	-	-	-
2260290.50	475690.00	5.99E-04	-	28	8.50	-	-	-	-
2260990.50	475590.00	5.97E-04	-	345	8.50	-	-	-	-
2259890.50	476090.00	5.91E-04	-	62	0.91	-	-	-	-
2260490.50	475590.00	5.86E-04	-	15	8.50	-	-	-	-
2260090.50	475790.00	5.71E-04	-	41	0.91	-	-	-	-
2259990.50	475890.00	5.71E-04	-	49	0.91	-	-	-	-
2261090.50	475590.00	5.69E-04	-	340	8.50	-	-	-	-
2261290.50	475690.00	5.69E-04	-	327	8.50	-	-	-	-
2260390.50	475590.00	5.60E-04	-	20	0.91	-	-	-	-
2260190.50	475690.00	5.59E-04	-	33	0.91	-	-	-	-
2259890.50	475990.00	5.58E-04	-	57	0.91	-	-	-	-
2261190.50	475590.00	5.40E-04	-	335	0.91	-	-	-	-
2260790.50	475490.00	5.39E-04	-	357	0.91	-	-	-	-
2260690.50	475490.00	5.38E-04	-	3	0.91	-	-	-	-
2260290.50	475590.00	5.36E-04	-	25	0.91	-	-	-	-
2260890.50	475490.00	5.34E-04	-	352	0.91	-	-	-	-
2260590.50	475490.00	5.33E-04	-	8	0.91	-	-	-	-
2259990.50	475790.00	5.30E-04	-	45	0.91	-	-	-	-
2260090.50	475690.00	5.25E-04	-	37	0.91	-	-	-	-
2259890.50	475890.00	5.24E-04	-	53	0.91	-	-	-	-
2260990.50	475490.00	5.23E-04	-	347	0.91	-	-	-	-
2260490.50	475490.00	5.21E-04	-	13	0.91	-	-	-	-
2261290.50	475590.00	5.14E-04	-	330	0.91	-	-	-	-
2260190.50	475590.00	5.10E-04	-	30	0.91	-	-	-	-
2261090.50	475490.00	5.09E-04	-	342	0.91	-	-	-	-
2260390.50	475490.00	5.06E-04	-	19	0.91	-	-	-	-
2259990.50	475690.00	4.91E-04	-	41	0.91	-	-	-	-
2259890.50	475790.00	4.91E-04	-	49	0.91	-	-	-	-
2261190.50	475490.00	4.91E-04	-	337	0.91	-	-	-	-
2260290.50	475490.00	4.88E-04	-	23	0.91	-	-	-	-
2260790.50	475390.00	4.86E-04	-	358	0.91	-	-	-	-
2260690.50	475390.00	4.86E-04	-	3	0.91	-	-	-	-
2260090.50	475590.00	4.83E-04	-	34	0.91	-	-	-	-
2260890.50	475390.00	4.82E-04	-	353	0.91	-	-	-	-
2260590.50	475390.00	4.81E-04	-	8	0.91	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

400

2260990.50	475390.00	4.74E-04	-	348	0.91	-	-	-	-
2260490.50	475390.00	4.73E-04	-	12	0.91	-	-	-	-
2261290.50	475490.00	4.71E-04	-	332	0.91	-	-	-	-
2260190.50	475490.00	4.68E-04	-	28	0.91	-	-	-	-
2261090.50	475390.00	4.63E-04	-	343	0.91	-	-	-	-
2260390.50	475390.00	4.62E-04	-	17	0.91	-	-	-	-
2259890.50	475690.00	4.60E-04	-	45	0.91	-	-	-	-
2259990.50	475590.00	4.57E-04	-	38	0.91	-	-	-	-
2261190.50	475390.00	4.50E-04	-	339	0.91	-	-	-	-
2260290.50	475390.00	4.48E-04	-	21	0.91	-	-	-	-
2260090.50	475490.00	4.47E-04	-	32	0.91	-	-	-	-
2260790.50	475290.00	4.43E-04	-	358	0.91	-	-	-	-
2260690.50	475290.00	4.42E-04	-	2	0.91	-	-	-	-
2260890.50	475290.00	4.40E-04	-	353	0.91	-	-	-	-
2260590.50	475290.00	4.39E-04	-	7	0.91	-	-	-	-
2261290.50	475390.00	4.34E-04	-	335	0.91	-	-	-	-
2260990.50	475290.00	4.34E-04	-	349	0.91	-	-	-	-
2260490.50	475290.00	4.33E-04	-	11	0.91	-	-	-	-
2260190.50	475390.00	4.32E-04	-	26	0.91	-	-	-	-
2259890.50	475590.00	4.31E-04	-	42	0.91	-	-	-	-
2259990.50	475490.00	4.25E-04	-	36	0.91	-	-	-	-
2261090.50	475290.00	4.25E-04	-	344	0.91	-	-	-	-
2260390.50	475290.00	4.24E-04	-	16	0.91	-	-	-	-
2260090.50	475390.00	4.15E-04	-	29	0.91	-	-	-	-
2261190.50	475290.00	4.14E-04	-	340	0.91	-	-	-	-
2260290.50	475290.00	4.13E-04	-	20	0.91	-	-	-	-
2259890.50	475490.00	4.05E-04	-	39	0.91	-	-	-	-
2261290.50	475290.00	4.02E-04	-	336	0.91	-	-	-	-
2260190.50	475290.00	4.00E-04	-	24	0.91	-	-	-	-
2259990.50	475390.00	3.98E-04	-	33	0.91	-	-	-	-
2260090.50	475290.00	3.86E-04	-	28	0.91	-	-	-	-
2259890.50	475390.00	3.79E-04	-	36	0.91	-	-	-	-
2259990.50	475290.00	3.68E-04	-	31	0.91	-	-	-	-
2259890.50	475290.00	3.46E-04	-	34	1.33	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

401

Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260690.50	476590.00	-	0.003	141	2.06	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	-	0.006	78	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	-	0.004	200	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	-	0.003	345	2.94	-	-	-	-
2260790.50	476490.00	-	0.014	295	0.71	-	-	-	-

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.25	0.002	295	0.71	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.10	0.001	78	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.07	6.856E-04	200	1.02	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.05	5.091E-04	141	2.06	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.04	4.498E-04	345	2.94	-	-	-	-

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.93	0.185	316	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476590.00	0.78	0.156	129	0.83	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476490.00	0.68	0.136	47	0.56	0.27	0.055	0.27	0.055
2260790.50	476590.00	0.68	0.136	227	0.56	0.27	0.055	0.27	0.055
2260690.50	476690.00	0.57	0.114	162	1.80	0.27	0.055	0.27	0.055

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

						ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		402

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.15	0.059	316	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476590.00	0.14	0.054	129	0.83	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476490.00	0.13	0.051	47	0.56	0.09	0.038	0.09	0.038
2260790.50	476590.00	0.13	0.051	227	0.56	0.09	0.038	0.09	0.038
2260690.50	476690.00	0.12	0.048	162	1.80	0.09	0.038	0.09	0.038

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.31	0.047	314	0.77	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.21	0.032	54	0.77	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.21	0.031	218	0.77	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.21	0.031	134	0.77	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	0.09	0.013	343	3.82	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260690.50	476590.00	0.08	0.039	130	1.38	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	476490.00	0.08	0.039	315	0.66	0.04	0.018	0.04	0.018
2260790.50	476590.00	0.06	0.032	233	0.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	476490.00	0.06	0.031	42	0.50	0.04	0.018	0.04	0.018
2260690.50	476690.00	0.05	0.027	162	2.85	0.04	0.018	0.04	0.018

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.58	2.923	314	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

403

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	9.72E-03	0.049	313	0.71	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	6.77E-03	0.034	55	0.71	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	6.67E-03	0.033	217	0.71	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	6.20E-03	0.031	135	1.02	-	-	-	-
2260790.50	476390.00	2.51E-03	0.013	343	4.19	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.09	0.105	315	0.79	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.06	0.073	131	0.79	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.05	0.066	52	0.79	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.05	0.065	220	0.79	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.03	0.042	162	1.75	-	-	-	-

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2260790.50	476490.00	0.03	-	307	0.63	-	-	-	-
2260690.50	476590.00	0.03	-	131	1.33	-	-	-	-
2260790.50	476590.00	0.02	-	227	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476490.00	0.02	-	51	0.50	-	-	-	-
2260690.50	476690.00	0.01	-	162	2.79	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

405

2	2260072	475697.	2.00	0.04	0.018	38	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6002	3.92E-04			1.959E-04		1.1		
	1		1	1	2.05E-04			1.023E-04		0.6		
	1		1	6001	1.57E-04			7.836E-05		0.4		
1	2260162	475550.	2.00	0.04	0.018	30	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6002	3.65E-04			1.827E-04		1.0		
	1		1	1	1.90E-04			9.483E-05		0.5		
	1		1	6001	1.46E-04			7.292E-05		0.4		
3	2259476	476695.	2.00	0.04	0.018	96	0.96	0.04	0.018	0.04	0.018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6002	3.20E-04			1.600E-04		0.9		
	1		1	1	1.72E-04			8.621E-05		0.5		
	1		1	6001	1.37E-04			6.864E-05		0.4		

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-па	Скор. вет-вет-па	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	0.36	1.818	38	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6002	2.73E-03			0.014		0.8		
	1		1	6001	9.04E-04			0.005		0.2		
	1		1	1	6.50E-05			3.250E-04		0.0		
1	2260162	475550.	2.00	0.36	1.817	30	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6002	2.55E-03			0.013		0.7		
	1		1	6001	8.41E-04			0.004		0.2		
	1		1	1	6.02E-05			3.011E-04		0.0		
3	2259476	476695.	2.00	0.36	1.815	97	0.76	0.36	1.800	0.36	1.800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6002	2.24E-03			0.011		0.6		
	1		1	6001	7.86E-04			0.004		0.2		
	1		1	1	5.46E-05			2.730E-04		0.0		

Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-па	Скор. вет-вет-па	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	1.93E-04	3.866E-06	40	0.71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6003	1.93E-04			3.866E-06		100.0		
1	2260162	475550.	2.00	1.81E-04	3.617E-06	32	0.71	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6003	1.81E-04			3.617E-06		100.0		
3	2259476	476695.	2.00	1.54E-04	3.082E-06	98	0.71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6003	1.54E-04			3.082E-06		100.0		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<p style="text-align: center;">ИИ2-П42603-5-ООС</p>	Лист
							408

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2260162	475550.	2.00	-	1.500E-06	29	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	1	0.00		4.371E-10		0.0				
2	2260072	475697.	2.00	-	1.500E-06	37	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	1	0.00		4.721E-10		0.0				
3	2259476	476695.	2.00	-	1.500E-06	96	1.74	-	1.500E-06	-	1.500E-06	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	1	0.00		3.964E-10		0.0				

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	1.17E-04	5.847E-06	37	1.74	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	1	1.17E-04		5.847E-06		100.0				
1	2260162	475550.	2.00	1.08E-04	5.413E-06	29	1.74	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	1	1.08E-04		5.413E-06		100.0				
3	2259476	476695.	2.00	9.82E-05	4.909E-06	96	1.74	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	1	9.82E-05		4.909E-06		100.0				

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	1.30E-04	6.501E-04	39	0.71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6002	1.30E-04		6.501E-04		100.0				
1	2260162	475550.	2.00	1.21E-04	6.065E-04	31	0.71	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6002	1.21E-04		6.065E-04		100.0				
3	2259476	476695.	2.00	1.07E-04	5.335E-04	97	0.71	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6002	1.07E-04		5.335E-04		100.0				

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	1.58E-03	0.002	38	0.79	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6002	9.89E-04		0.001		62.7				
1		1	6001	5.05E-04		6.065E-04		32.1				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-00С	Лист
							409

1	2260162	475550.	2.00	1.47E-03	0.002	30	0.79	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6002	9.23E-04	0.001	62.8
1	1	6001	4.70E-04	5.645E-04	32.0
1	1	1	7.61E-05	9.133E-05	5.2

3	2259476	476695.	2.00	1.32E-03	0.002	96	0.79	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6002	8.10E-04	9.716E-04	61.3
1	1	6001	4.43E-04	5.314E-04	33.5
1	1	1	6.91E-05	8.295E-05	5.2

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. вет-вет-ра	Скор. вет-вет-ра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
2	2260072	475697.	2.00	5.21E-04	-	38	0.91	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6002	2.19E-04	0.000	42.1
1	1	1	1.10E-04	0.000	21.2
1	2	6003	1.04E-04	0.000	19.9
1	1	6001	8.78E-05	0.000	16.8

1	2260162	475550.	2.00	4.86E-04	-	30	0.91	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6002	2.05E-04	0.000	42.1
1	1	1	1.02E-04	0.000	21.1
1	2	6003	9.73E-05	0.000	20.0
1	1	6001	8.17E-05	0.000	16.8

3	2259476	476695.	2.00	4.33E-04	-	97	0.91	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1	6002	1.80E-04	0.000	41.6
1	1	1	9.29E-05	0.000	21.5
1	2	6003	8.34E-05	0.000	19.3
1	1	6001	7.62E-05	0.000	17.6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИИ2-П42603-5-ООС	Лист
							410

Отчет

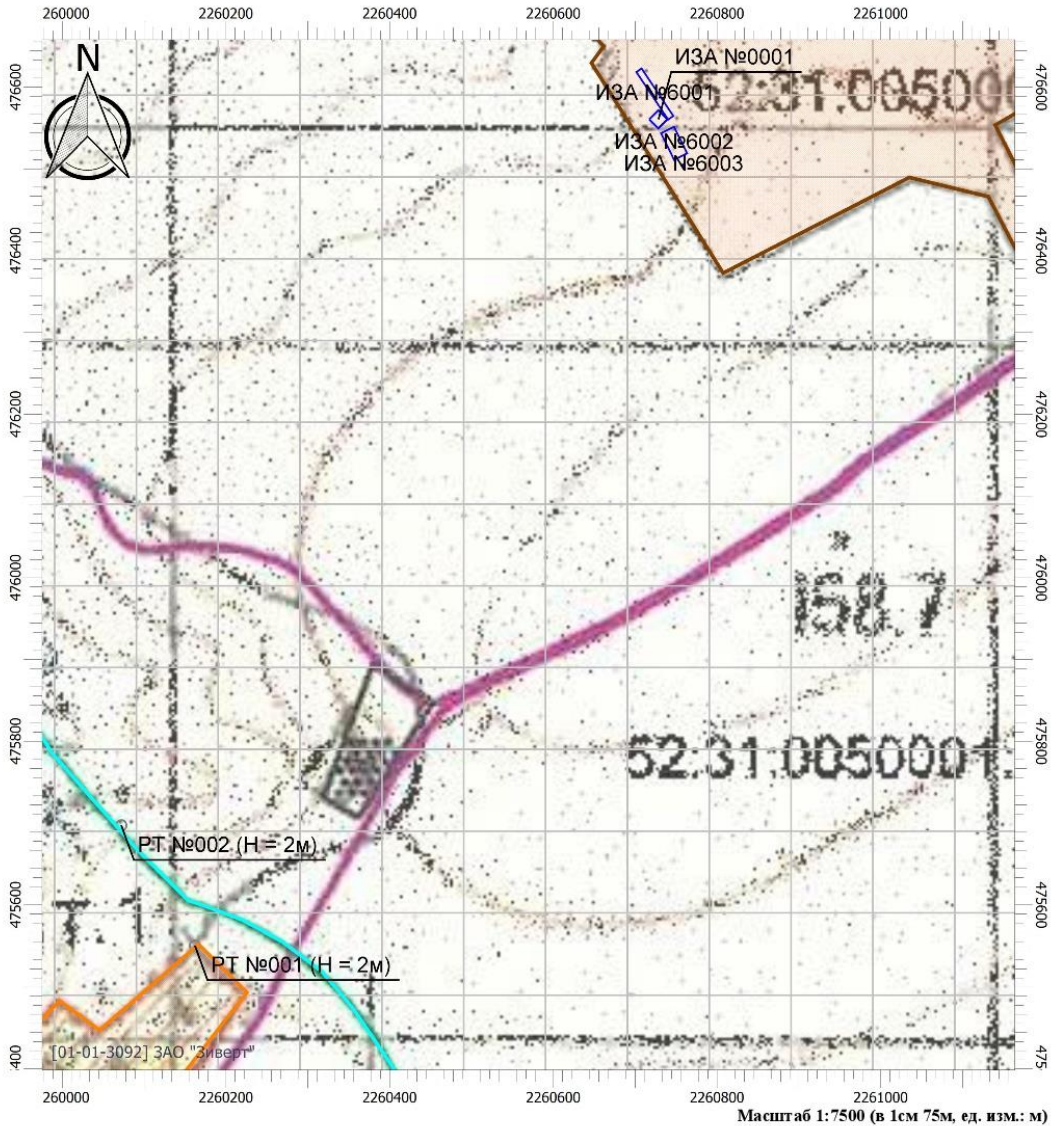
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

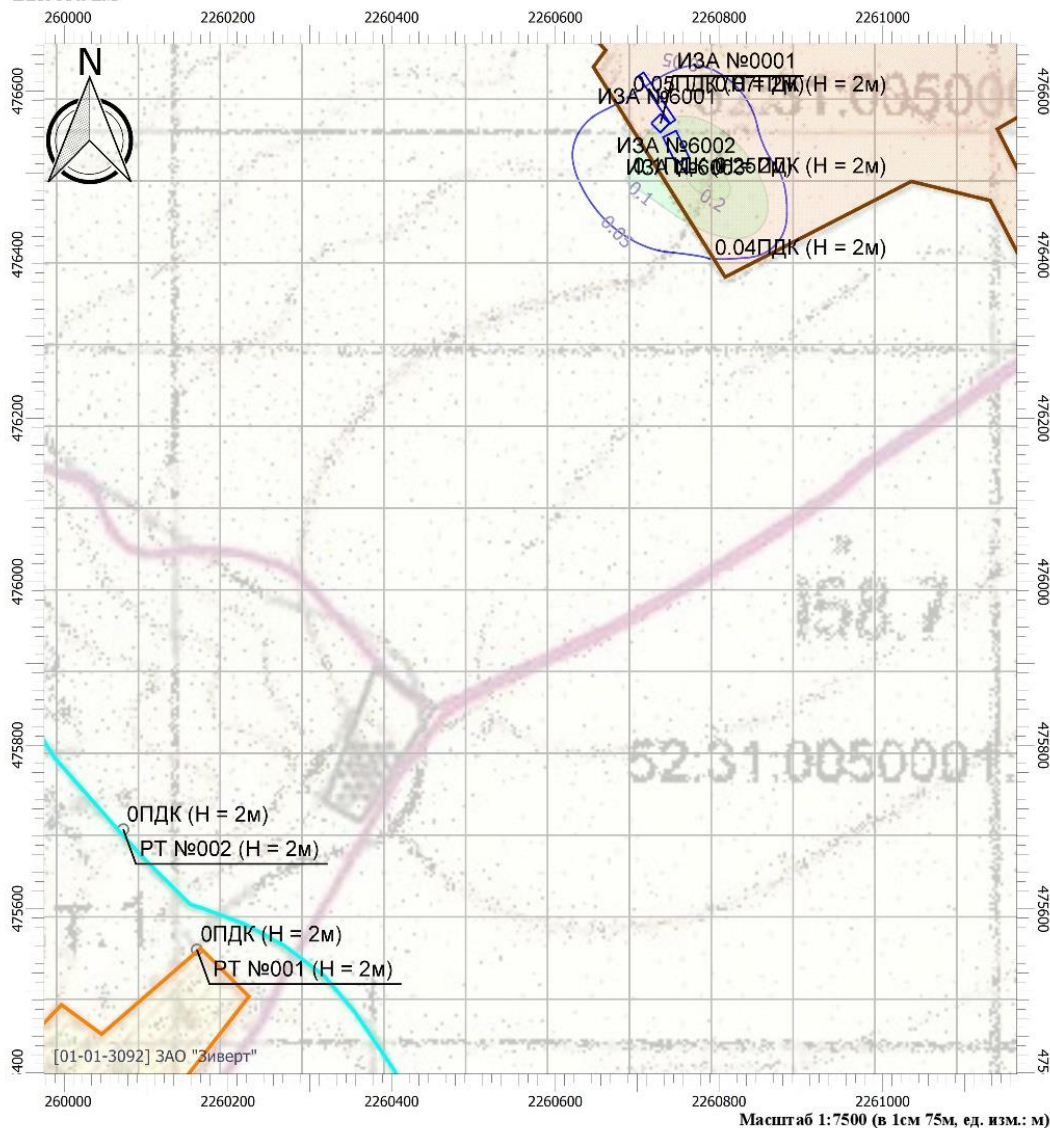
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

412

418

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 -

31.08.2021 14:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

413

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 -

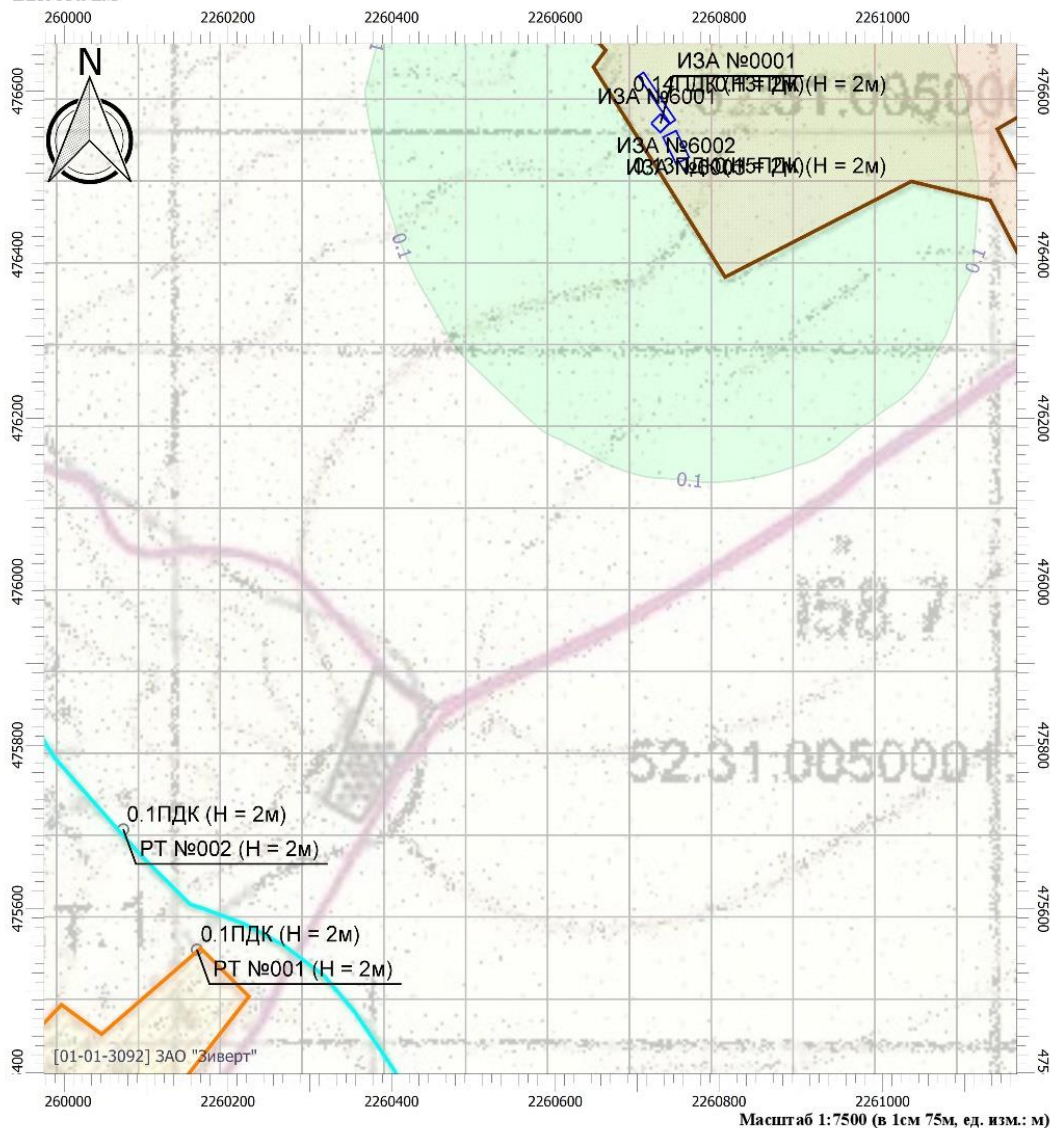
31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

414

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 -

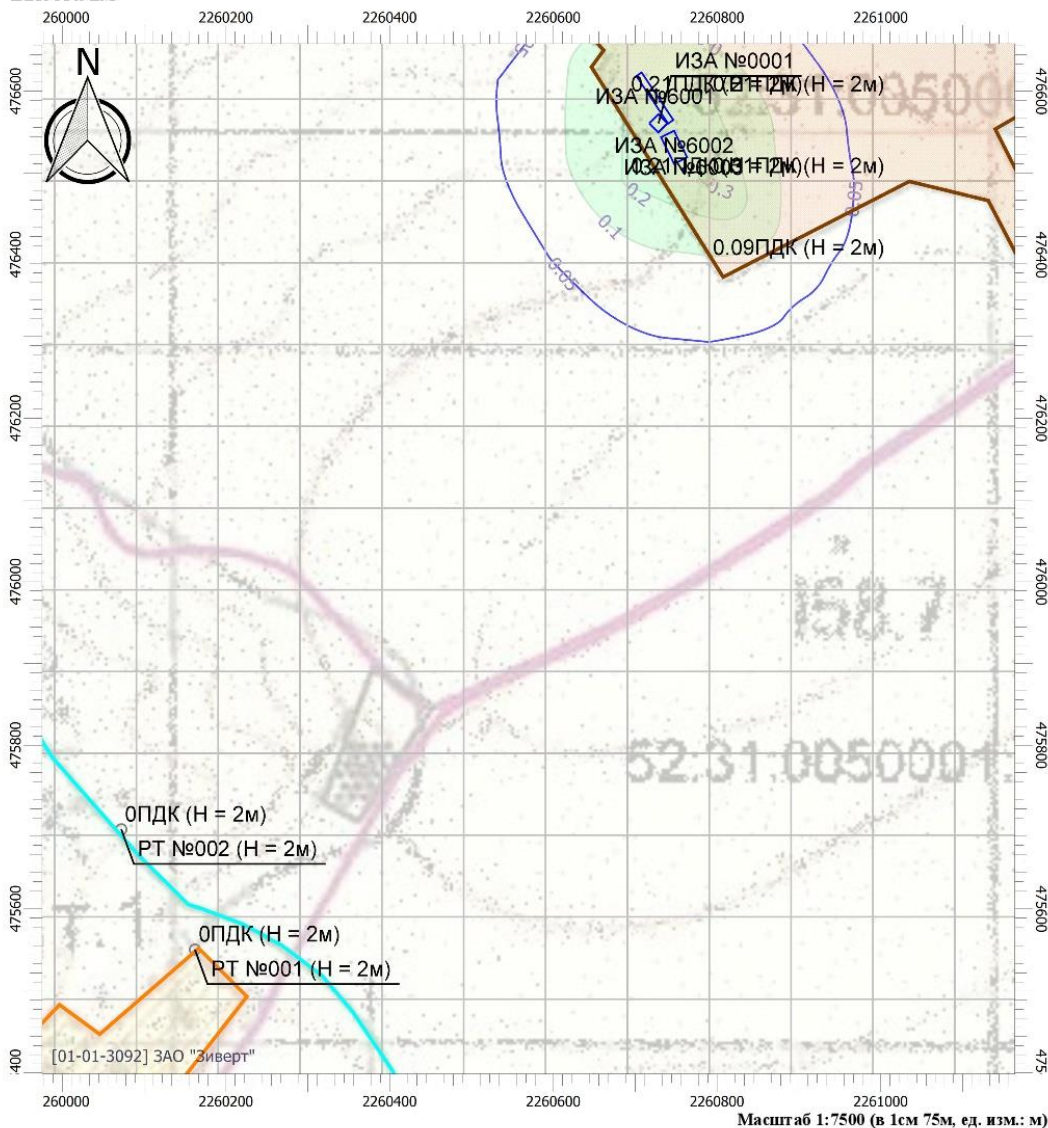
31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

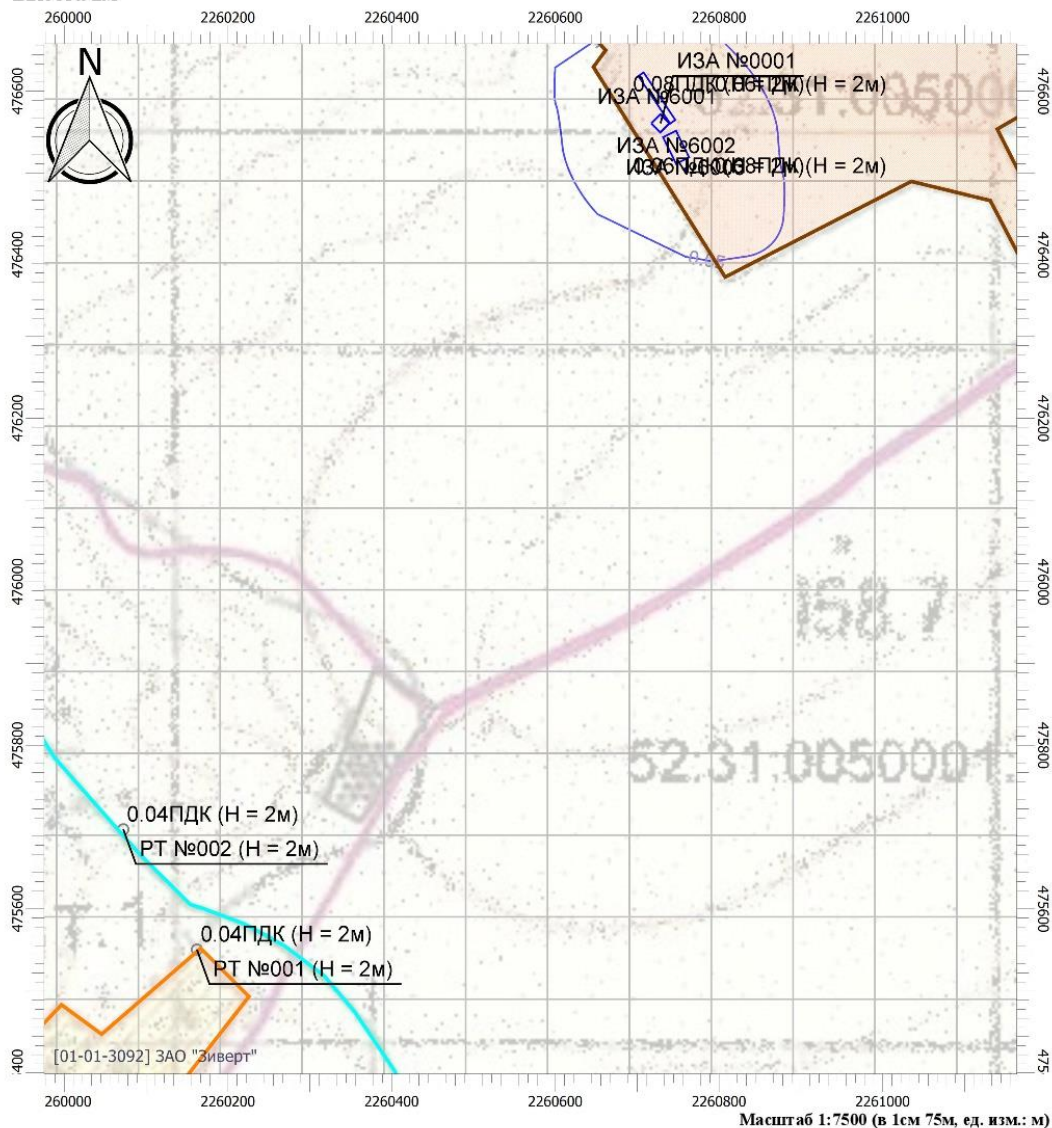
НН2-П42603-5-ООС

Лист

415

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

416

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 -

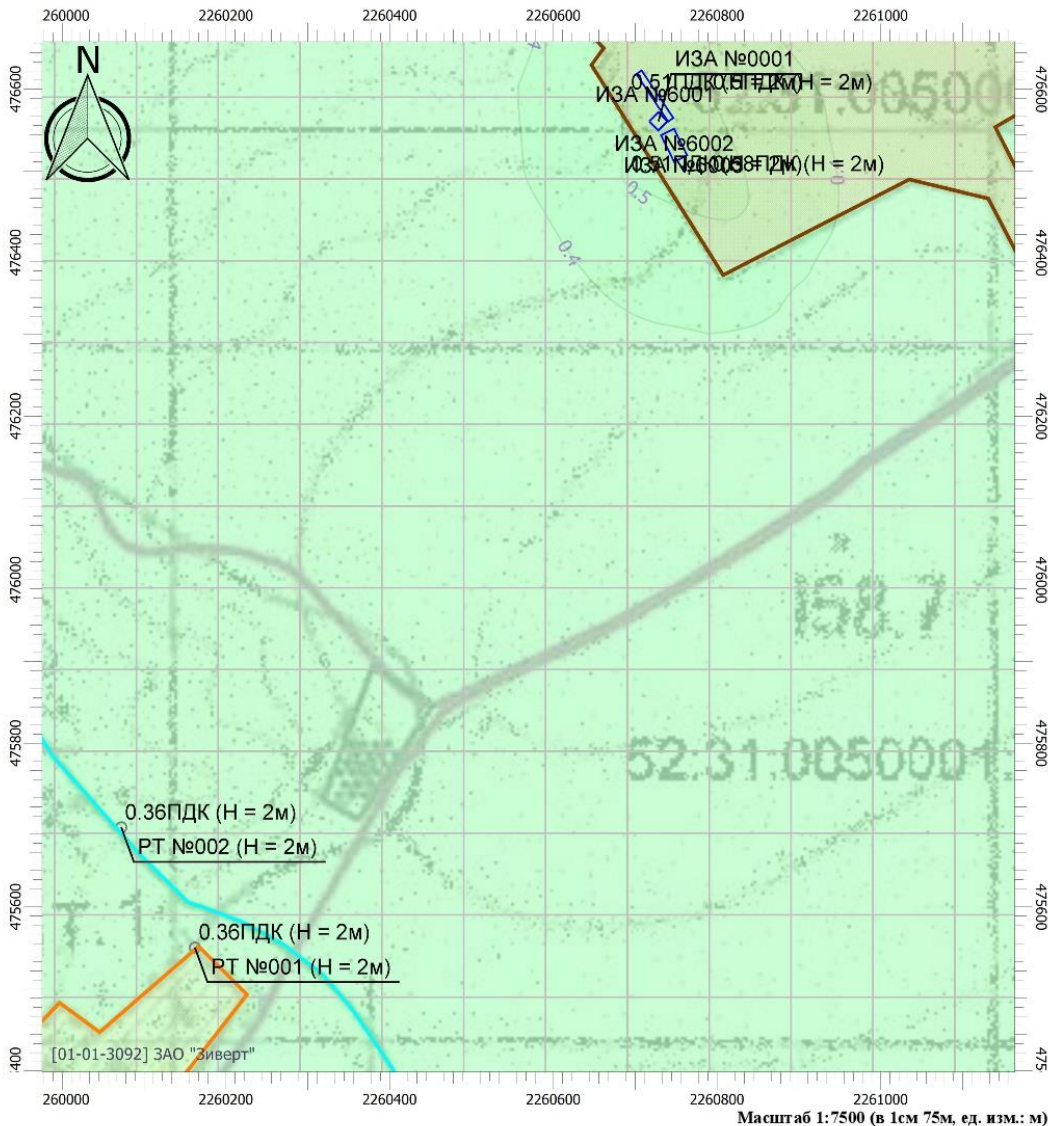
31.08.2021 14:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

417

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 -

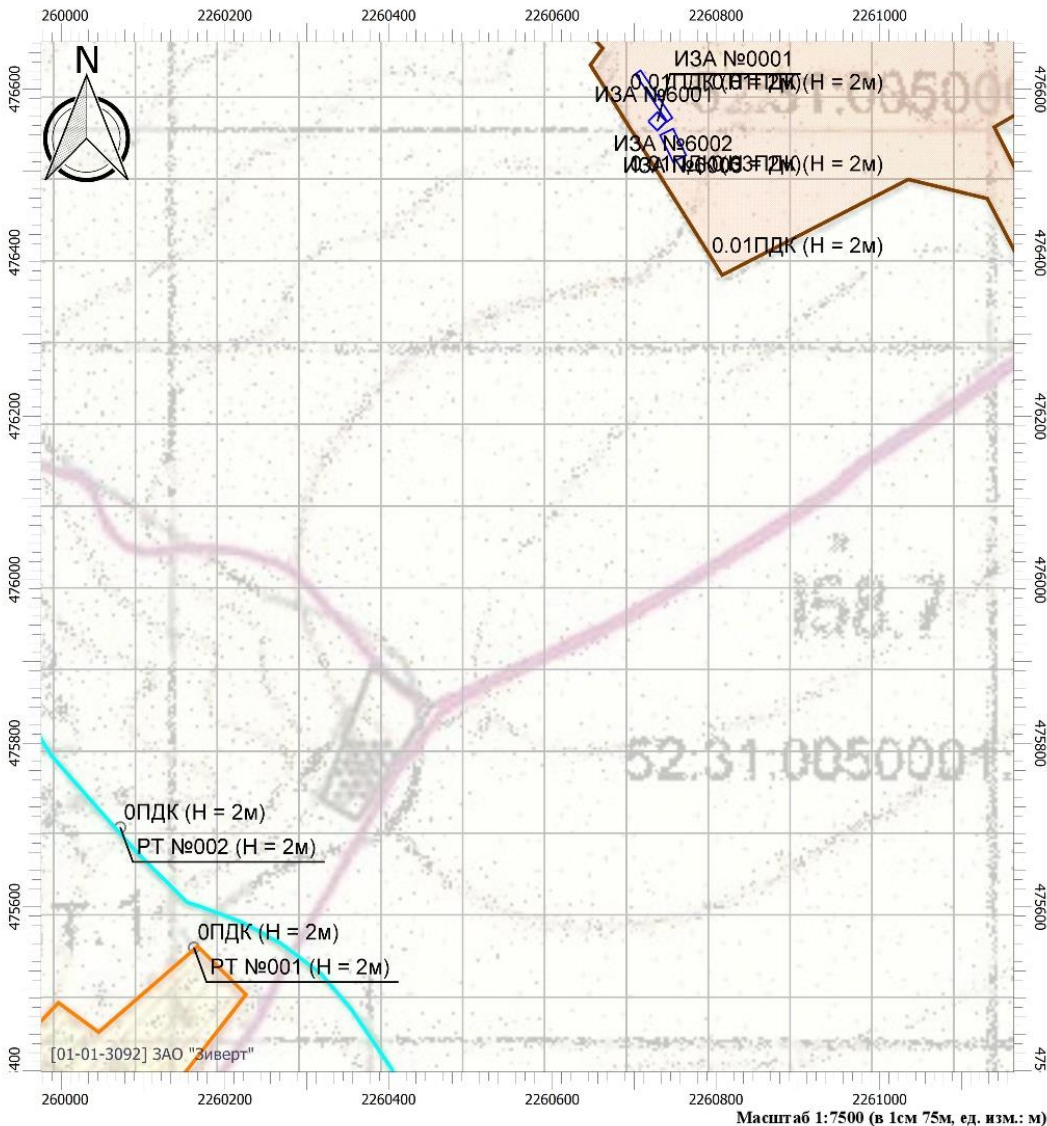
31.08.2021 14:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

418

Отчет

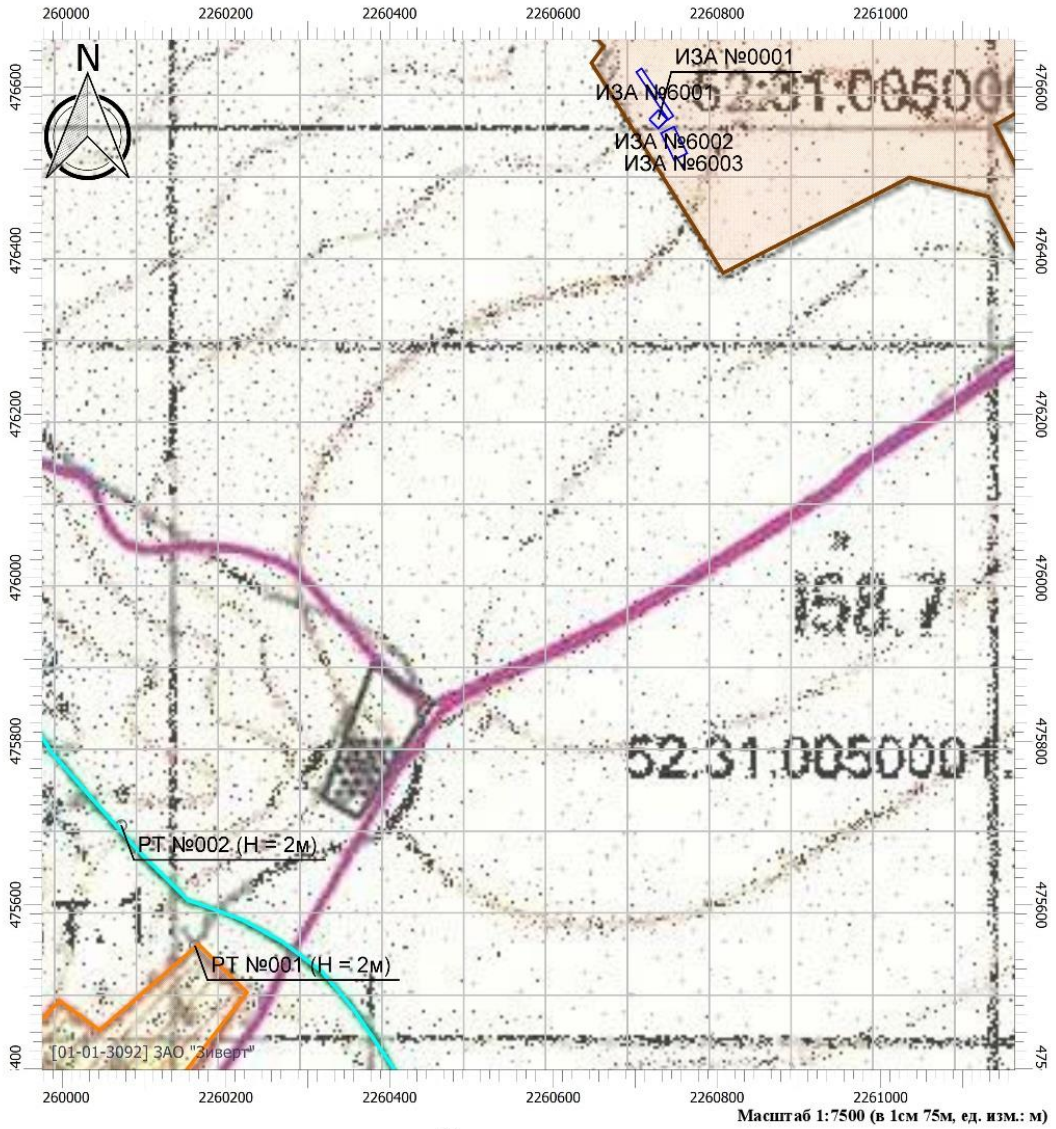
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

419

Отчет

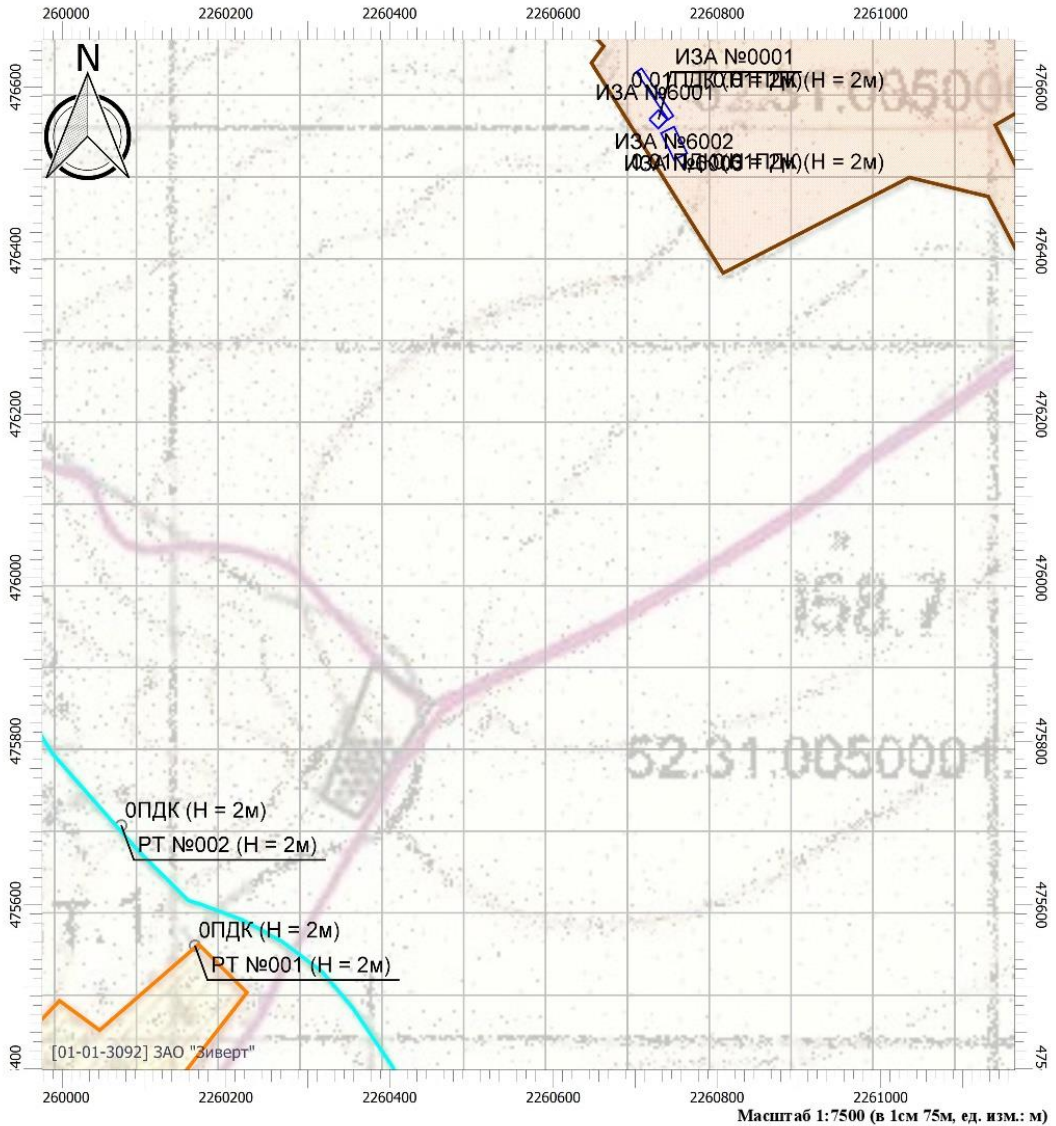
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

420

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 -

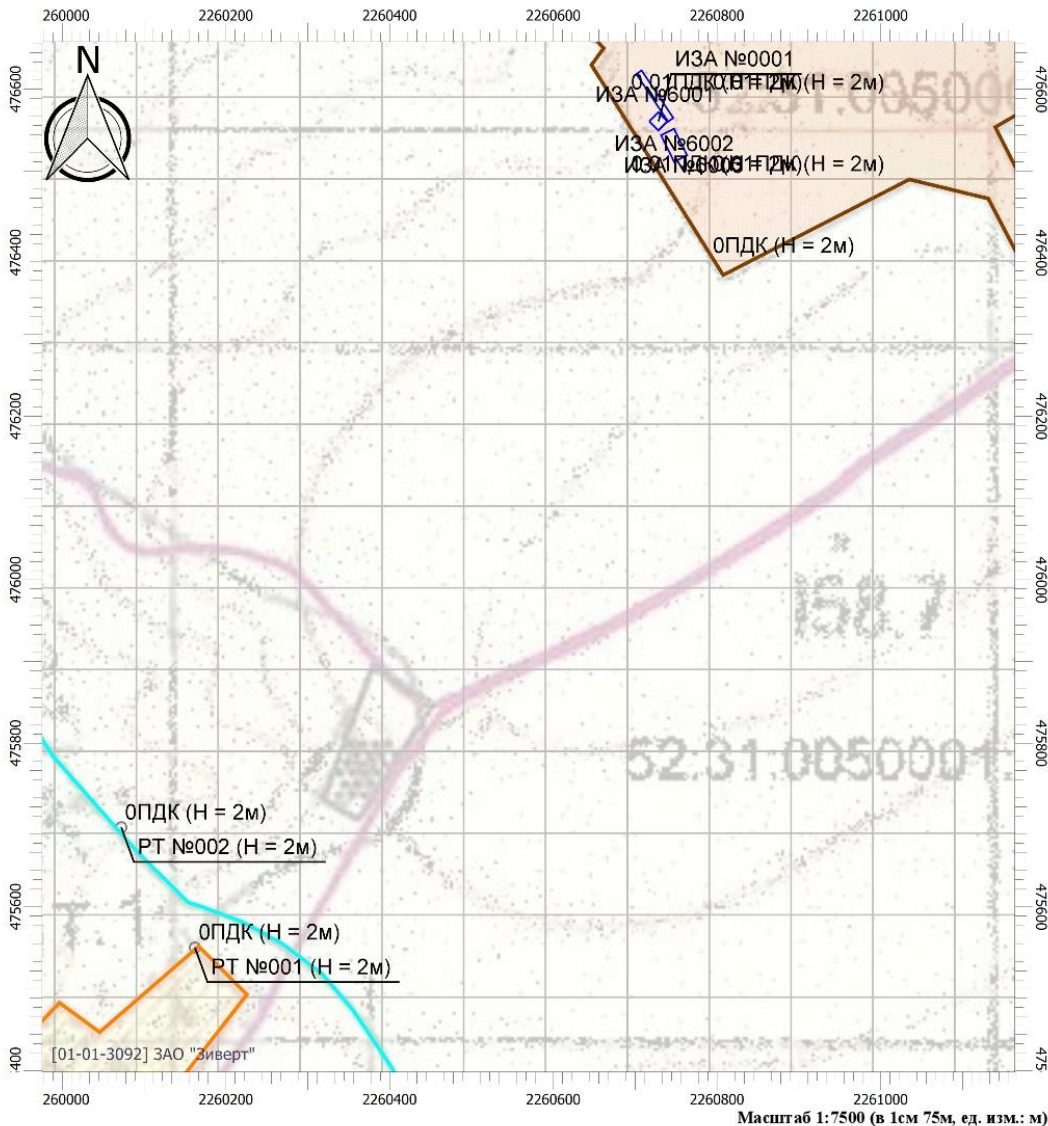
31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

421

Отчет

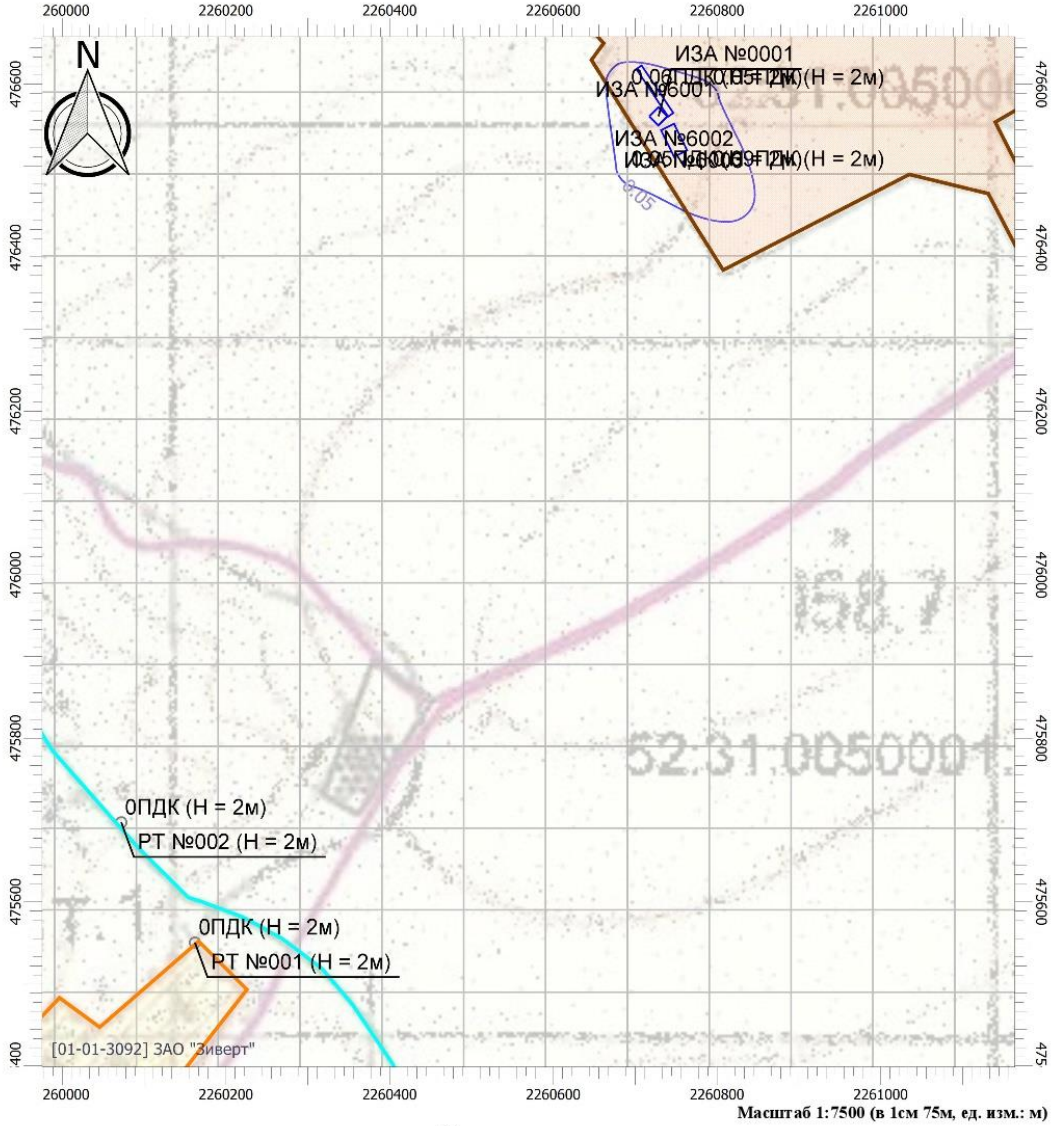
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 -

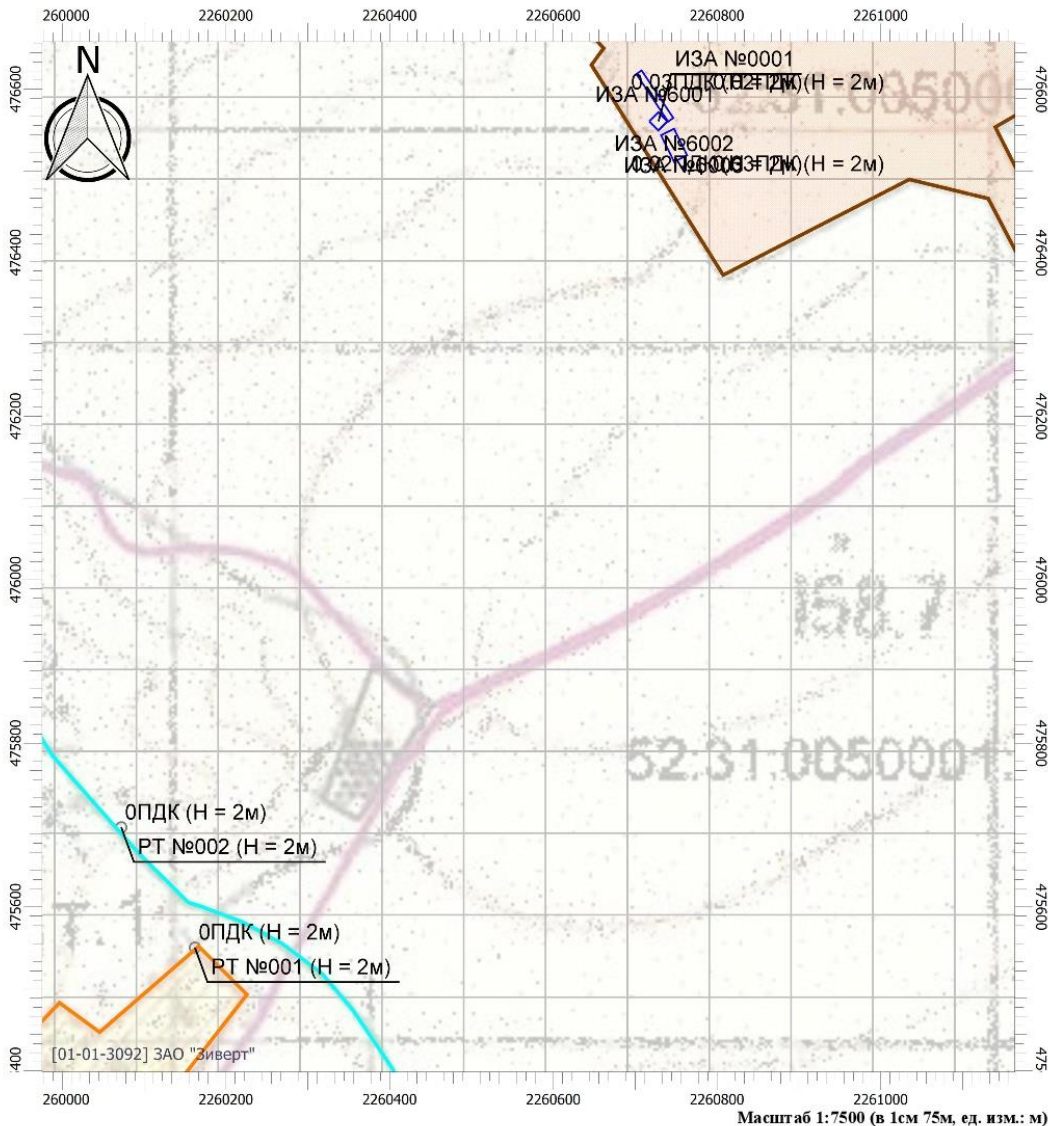
31.08.2021 14:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

423

Расчет акустического воздействия на период эксплуатации объекта для дневного и ночного времени суток

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.3.3.5632 (от 07.05.2019)

Серийный номер 01-01-3092, ЗАО "Зиверт"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Вытяжной камин	2260846.50	476716.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
002	Вытяжной камин	2260852.00	476706.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
003	Вытяжной камин	2260857.00	476698.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
004	Вытяжной камин	2260862.00	476688.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
005	Вытяжной камин	2260869.00	476677.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
006	Вытяжной камин	2260874.50	476665.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
007	Вытяжной камин	2260880.00	476656.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
008	Вытяжной камин	2260887.00	476646.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
009	Вытяжной камин	2260893.00	476638.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
010	Вытяжной камин	2260898.00	476628.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
011	Вытяжной камин	2260904.00	476619.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
012	Вытяжной камин	2260910.50	476608.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
013	Вытяжной камин	2260915.00	476598.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

НН2-П42603-5-ООС

Лист

425

014	Вытяжной камин	2260920. 50	476588.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	491
015	Вытяжной камин	2260911. 50	476581.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
016	Вытяжной камин	2260906. 00	476591.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
017	Вытяжной камин	2260901. 50	476601.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
018	Вытяжной камин	2260895. 00	476612.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
019	Вытяжной камин	2260889. 00	476621.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
020	Вытяжной камин	2260884. 00	476631.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
021	Вытяжной камин	2260878. 00	476639.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
022	Вытяжной камин	2260871. 00	476649.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
023	Вытяжной камин	2260865. 50	476658.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
024	Вытяжной камин	2260860. 00	476670.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
025	Вытяжной камин	2260853. 00	476681.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
026	Вытяжной камин	2260843. 00	476699.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
027	Вытяжной камин	2260848. 00	476691.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
028	Вытяжной камин	2260837. 50	476709.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
029	Вытяжной камин	2260815. 00	476693.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
030	Вытяжной камин	2260825. 50	476675.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
031	Вытяжной камин	2260820. 50	476683.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
032	Вытяжной камин	2260830. 50	476665.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
033	Вытяжной камин	2260837. 50	476654.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
034	Вытяжной камин	2260843. 00	476642.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
035	Вытяжной камин	2260848. 50	476633.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
036	Вытяжной камин	2260855. 50	476623.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
037	Вытяжной камин	2260861. 50	476615.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

426

038	Вытяжной камин	2260866.50	476605.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	432
039	Вытяжной камин	2260872.50	476596.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
040	Вытяжной камин	2260879.00	476585.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
041	Вытяжной камин	2260883.50	476575.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
042	Вытяжной камин	2260889.00	476565.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
043	Вытяжной камин	2260881.00	476560.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
044	Вытяжной камин	2260875.50	476571.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
045	Вытяжной камин	2260871.00	476580.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
046	Вытяжной камин	2260864.50	476592.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
047	Вытяжной камин	2260858.50	476600.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
048	Вытяжной камин	2260853.50	476610.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
049	Вытяжной камин	2260847.50	476619.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
050	Вытяжной камин	2260840.50	476628.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
051	Вытяжной камин	2260835.00	476638.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
052	Вытяжной камин	2260829.50	476650.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
053	Вытяжной камин	2260822.50	476660.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
054	Вытяжной камин	2260812.50	476679.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
055	Вытяжной камин	2260817.50	476670.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
056	Вытяжной камин	2260807.00	476689.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
057	Вытяжной камин	2260759.50	476664.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
058	Вытяжной камин	2260770.00	476645.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
059	Вытяжной камин	2260765.00	476654.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
060	Вытяжной камин	2260775.00	476635.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
061	Вытяжной камин	2260782.00	476625.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

427

062	Вытяжной камин	2260787. 50	476613.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	433
063	Вытяжной камин	2260793. 00	476603.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
064	Вытяжной камин	2260800. 00	476594.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
065	Вытяжной камин	2260806. 00	476585.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
066	Вытяжной камин	2260811. 00	476575.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
067	Вытяжной камин	2260817. 00	476567.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
068	Вытяжной камин	2260823. 50	476555.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
069	Вытяжной камин	2260828. 00	476546.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
070	Вытяжной камин	2260833. 50	476535.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
071	Вытяжной камин	2260826. 50	476529.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
072	Вытяжной камин	2260821. 00	476539.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
073	Вытяжной камин	2260816. 50	476549.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
074	Вытяжной камин	2260810. 00	476560.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
075	Вытяжной камин	2260804. 00	476569.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
076	Вытяжной камин	2260799. 00	476579.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
077	Вытяжной камин	2260793. 00	476587.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
078	Вытяжной камин	2260786. 00	476597.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
079	Вытяжной камин	2260780. 50	476606.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
080	Вытяжной камин	2260775. 00	476618.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
081	Вытяжной камин	2260768. 00	476629.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
082	Вытяжной камин	2260758. 00	476647.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
083	Вытяжной камин	2260763. 00	476639.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
084	Вытяжной камин	2260752. 50	476657.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
085	Вытяжной камин	2260726. 50	476647.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

428

086	Вытяжной камин	2260737. 00	476629.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	434
087	Вытяжной камин	2260732. 00	476637.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
088	Вытяжной камин	2260742. 00	476619.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
089	Вытяжной камин	2260749. 00	476608.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
090	Вытяжной камин	2260754. 50	476596.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
091	Вытяжной камин	2260760. 00	476587.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
092	Вытяжной камин	2260767. 00	476577.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
093	Вытяжной камин	2260773. 00	476569.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
094	Вытяжной камин	2260778. 00	476559.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
095	Вытяжной камин	2260784. 00	476550.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
096	Вытяжной камин	2260790. 50	476539.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
097	Вытяжной камин	2260795. 00	476529.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
098	Вытяжной камин	2260800. 50	476519.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
099	Вытяжной камин	2260792. 50	476511.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
100	Вытяжной камин	2260787. 00	476522.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Нет
101	Вытяжной камин	2260782. 50	476531.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
102	Вытяжной камин	2260776. 00	476543.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
103	Вытяжной камин	2260770. 00	476551.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
104	Вытяжной камин	2260765. 00	476561.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
105	Вытяжной камин	2260759. 00	476570.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
106	Вытяжной камин	2260752. 00	476579.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
107	Вытяжной камин	2260746. 50	476589.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
108	Вытяжной камин	2260741. 00	476601.0 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
109	Вытяжной камин	2260734. 00	476611.5 0	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

429

110	Вытяжной камин	2260724.00	476630.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	435
111	Вытяжной камин	2260729.00	476621.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
112	Вытяжной камин	2260718.50	476640.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
113	Вытяжной камин	2260814.50	476630.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
114	Вытяжной камин	2260817.50	476626.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
115	Вытяжной камин	2260820.00	476623.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Нет
116	Вытяжной камин	2260822.50	476620.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
117	Вытяжной камин	2260825.00	476616.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
118	Вытяжной камин	2260827.50	476613.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
119	Вытяжной камин	2260829.50	476610.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
120	Вытяжной камин	2260831.50	476606.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
121	Вытяжной камин	2260825.50	476607.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
122	Вытяжной камин	2260823.50	476610.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
123	Вытяжной камин	2260821.00	476613.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
124	Вытяжной камин	2260818.50	476617.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
125	Вытяжной камин	2260816.00	476620.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
126	Вытяжной камин	2260810.50	476627.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
127	Вытяжной камин	2260813.50	476623.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
128	Вытяжной камин	2260827.50	476603.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
129	Вытяжной камин	2260823.50	476600.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
130	Вытяжной камин	2260809.50	476620.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
131	Вытяжной камин	2260806.50	476624.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
132	Вытяжной камин	2260812.00	476617.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
133	Вытяжной камин	2260814.50	476614.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да

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

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

430

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

134	Вытяжной камин	2260817.00	476610.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	436
135	Вытяжной камин	2260819.50	476607.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
136	Вытяжной камин	2260821.50	476604.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
138	Вытяжной камин	2260688.50	476645.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
139	Вытяжной камин	2260693.50	476635.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
140	Вытяжной камин	2260698.00	476626.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
141	Вытяжной камин	2260703.50	476615.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
142	Вытяжной камин	2260709.00	476605.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
143	Вытяжной камин	2260717.50	476594.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
144	Вытяжной камин	2260724.50	476582.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
145	Вытяжной камин	2260730.00	476570.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
146	Вытяжной камин	2260720.50	476564.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
147	Вытяжной камин	2260715.00	476576.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
148	Вытяжной камин	2260708.00	476589.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
149	Вытяжной камин	2260699.50	476600.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
150	Вытяжной камин	2260694.00	476610.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
151	Вытяжной камин	2260679.00	476639.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
152	Вытяжной камин	2260684.00	476630.00	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да
153	Вытяжной камин	2260688.50	476620.50	6.00	12.57	1.0	69.0	69.0	73.0	80.0	79.0	78.0	73.0	66.0	54.0	81.7	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000					

ИИ2-П42603-5-ООС

Лист

431

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

137	Проезд грузового автомобиля	(2260827.5, 476475, 6), (2260927, 476524, 6)	3.00	12.57	7.5	35.3	38.3	43.3	40.3	37.3	37.3	34.3	28.3	27.3	41.3	74.7	437
-----	-----------------------------	---	------	-------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В рас- чете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2260162. 00	475550.5 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Расчетная точка	2260072. 00	475697.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	2259476. 00	476695.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В рас- чете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2259890. 50	475990.0 0	2261290. 50	475990.0 0	1400.00	1.50	100.00	100.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

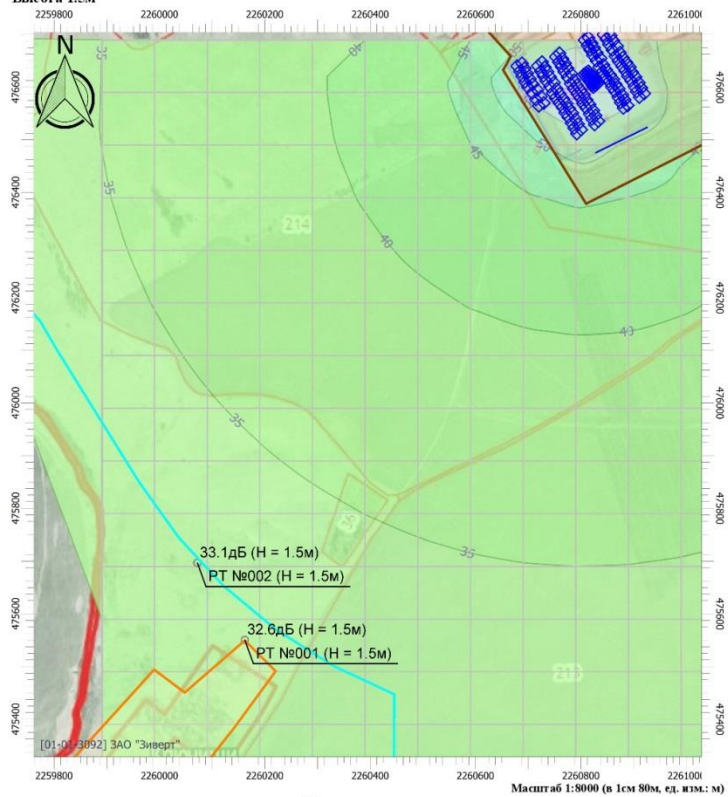
N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
		X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	2260162. 00	475550.5 0	1.50	32.6	32.5	36.1	42.3	40.3	37.1	24.7	0	0	41.20	42.60
002	Расчетная точка	2260072. 00	475697.0 0	1.50	33.1	33	36.6	42.9	40.9	37.8	25.8	0	0	41.80	43.20
003	Расчетная точка	2259476. 00	476695.5 0	1.50	32	31.9	35.5	41.7	39.5	36.2	23.2	0	0	40.40	41.40

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НН2-П42603-5-ООС										Лист
																432

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



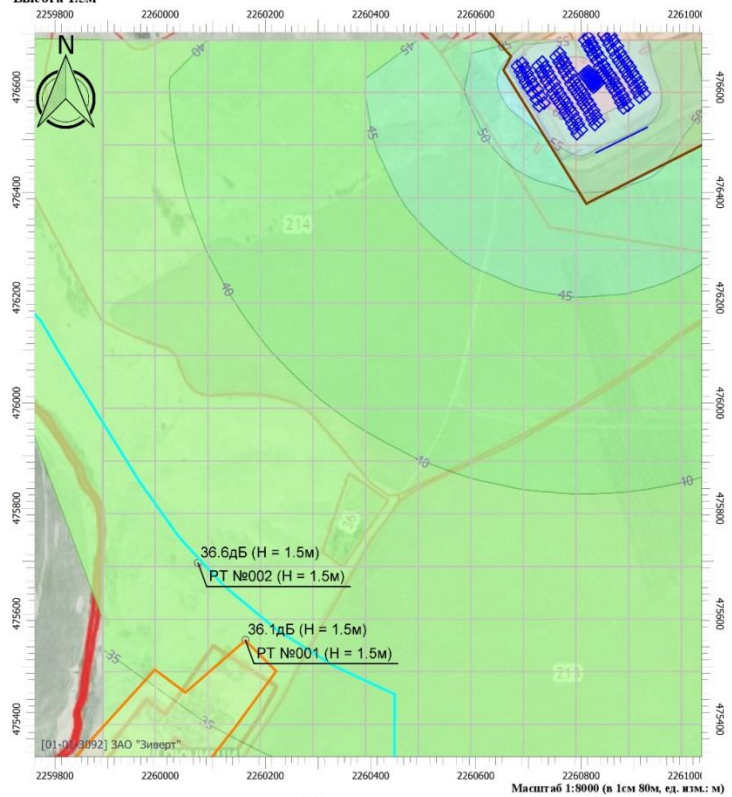
Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

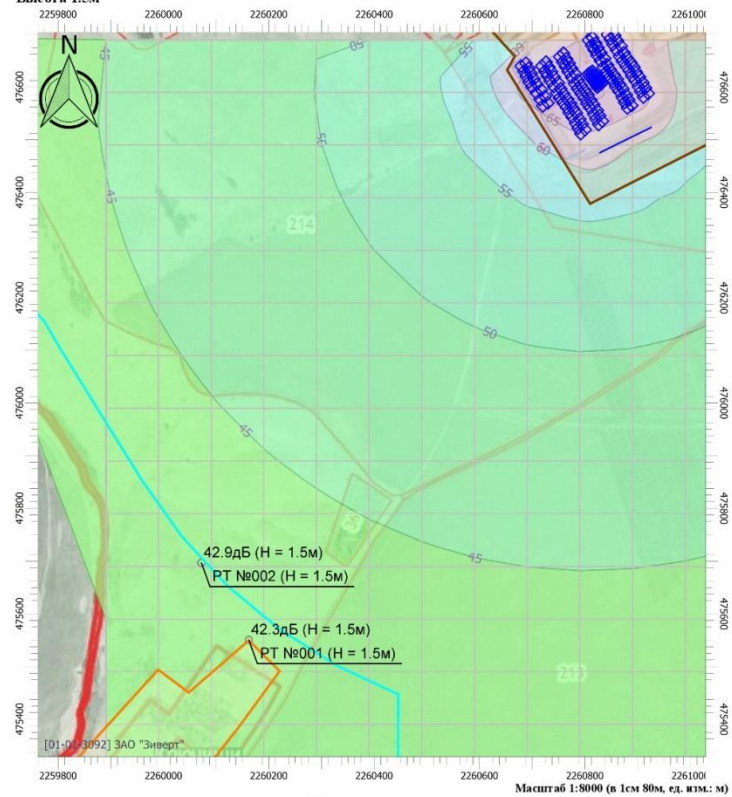
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



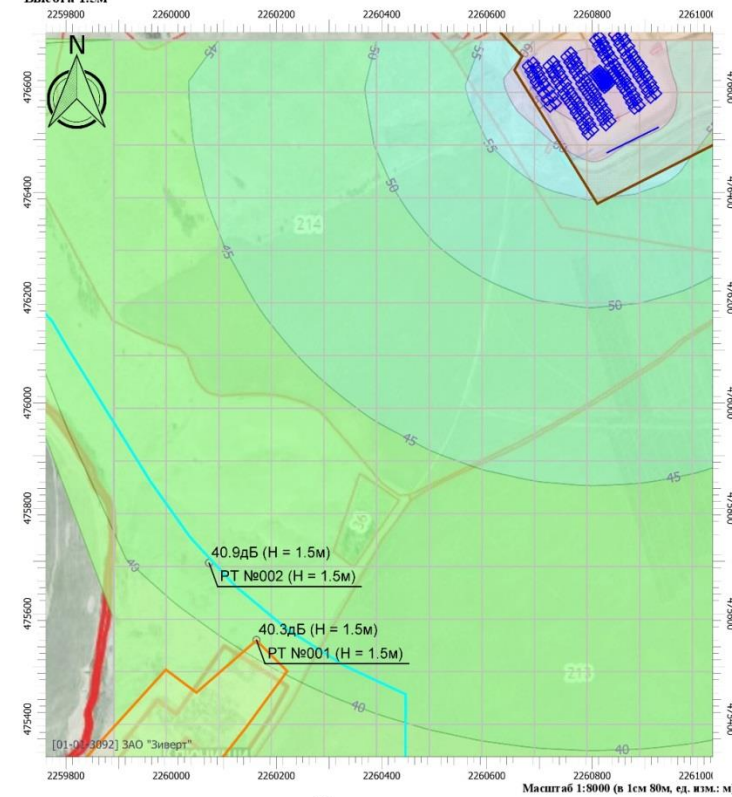
Масштаб 1:9000 (в 1см 90м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



Масштаб 1:9000 (в 1см 90м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

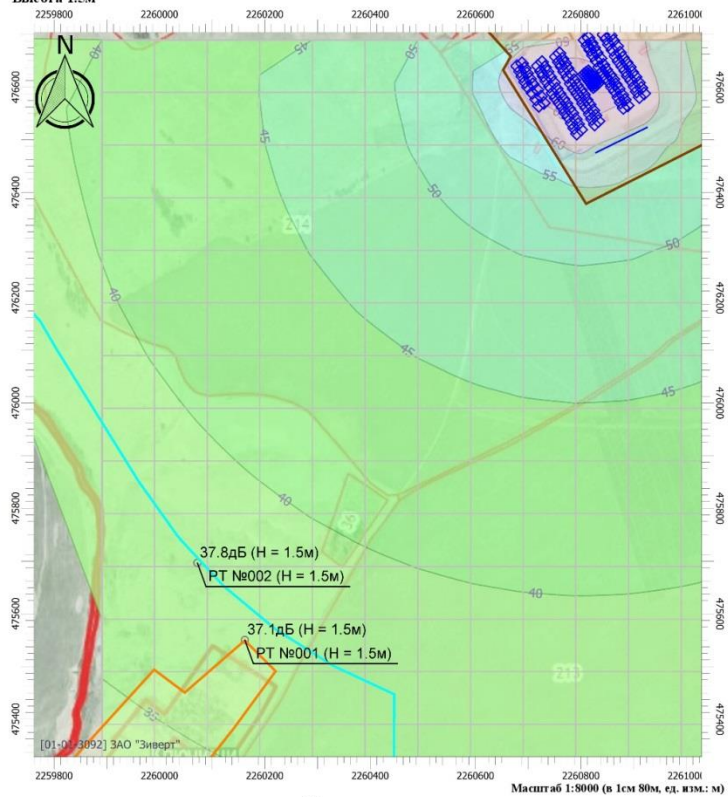
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м

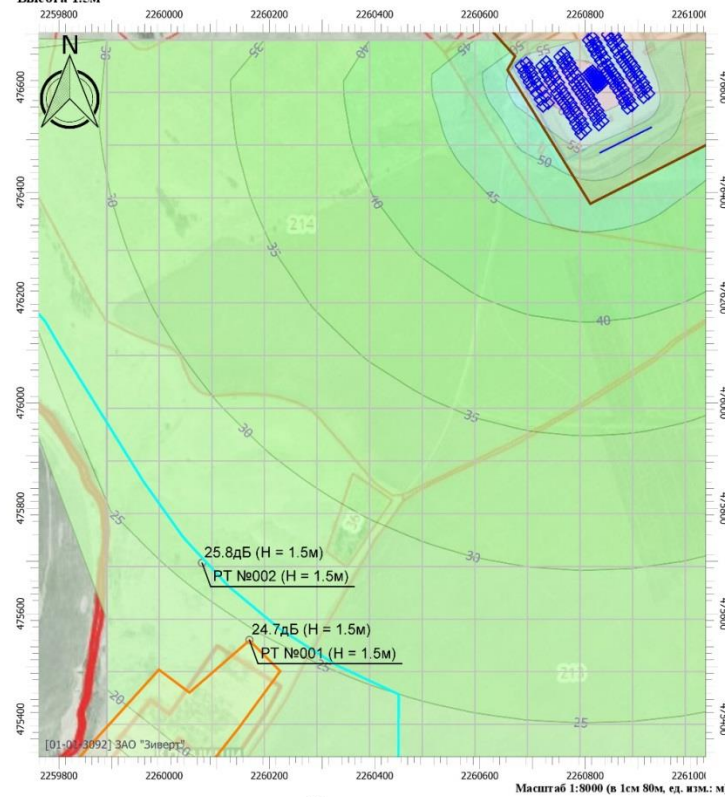


Масштаб 1:9000 (в 1см 90м, ед. изм.: м)

Цветовая схема			
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



Масштаб 1:9000 (в 1см 90м, ед. изм.: м)

Цветовая схема			
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

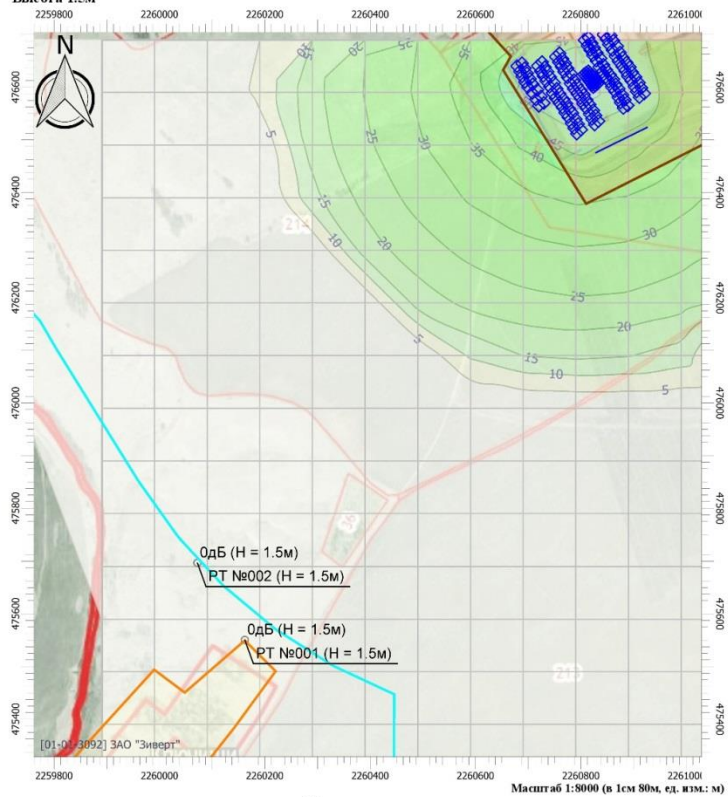
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



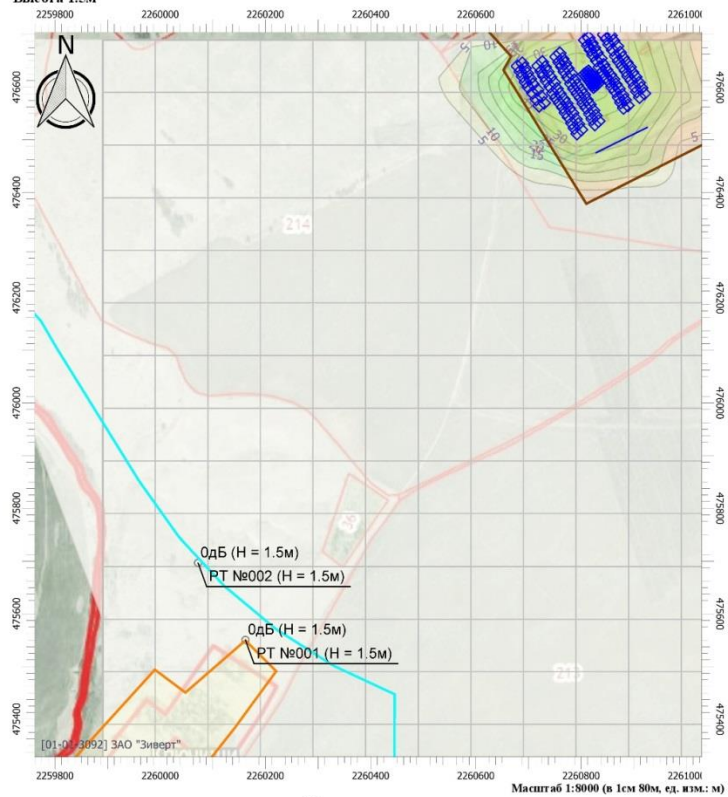
Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. втм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. втм.: м)

Цветовая схема

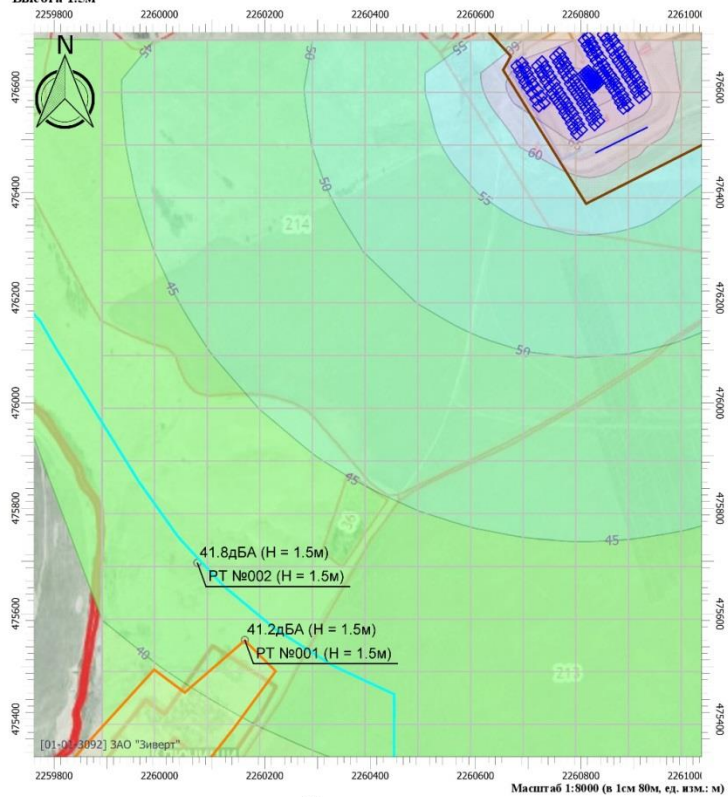
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1.5м



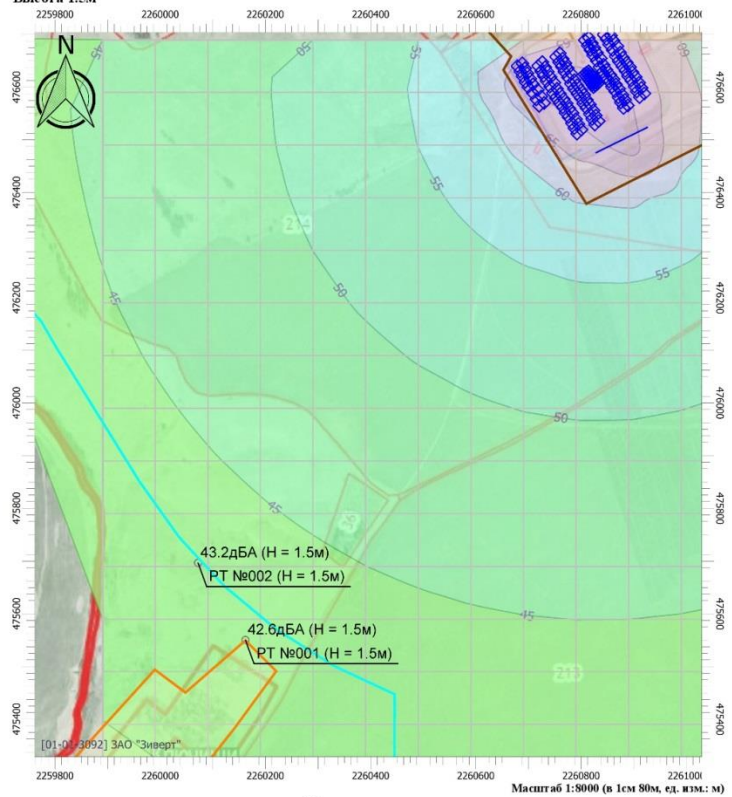
Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La, max (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука
 Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Расчет акустического воздействия на период строительства объекта для дневного времени суток

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.3.3.5632 (от 07.05.2019)
 Серийный номер 01-01-3092, ЗАО "Зиверт"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10	2260721.00	476586.50	0.00	12.57	3.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
002	Проезд грузовых а/м	(2260770, 476478.5, 0), (2260727.5, 476557, 0)	5.00		12.57	7.5	41.3	44.3	49.3	46.3	43.3	43.3	40.3	34.3	33.3			47.3	74.7	Да
003	Работа экскаватора	(2260690, 476634.5, 0), (2260712.5, 476596, 0)	14.00		12.57	7.5	41.3	44.3	49.3	46.3	43.3	43.3	40.3	34.3	33.3			47.3	77.7	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема		

Изм. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НН2-П42603-5-ООС

Лист

438

				(м)		444
001	Расчетная точка	2260162.00	475550.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Расчетная точка	2260072.00	475697.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	2259476.00	476695.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В рас- чете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2259890.50	475990.00	2261290.50	475990.00	1400.00	1.50	100.00	100.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
		X (м)	Y (м)												
002	Расчетная точка	2260072.00	475697.00	1.50	33.6	36.5	41.2	37.5	33.5	31.6	21.9	0	0	35.80	42.70
003	Расчетная точка	2259476.00	476695.50	1.50	32.5	35.4	40	36.2	32.1	29.9	19.4	0	0	34.30	41.00

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
		X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	2260162.00	475550.50	1.50	33	35.9	40.6	36.8	32.8	30.7	20.6	0	0	35.00	41.90

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

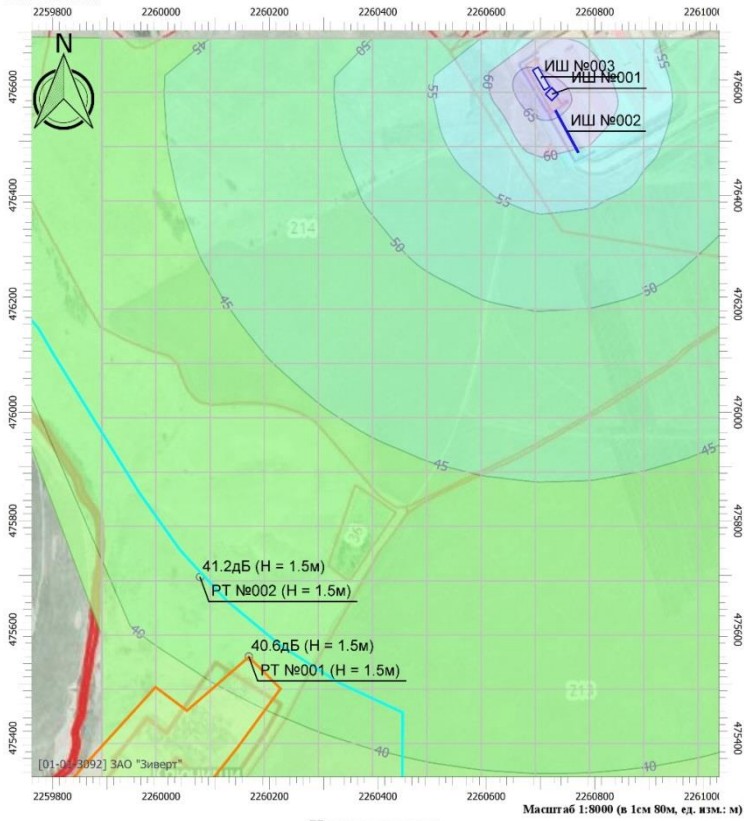
НН2-П42603-5-ООС

Лист

439

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



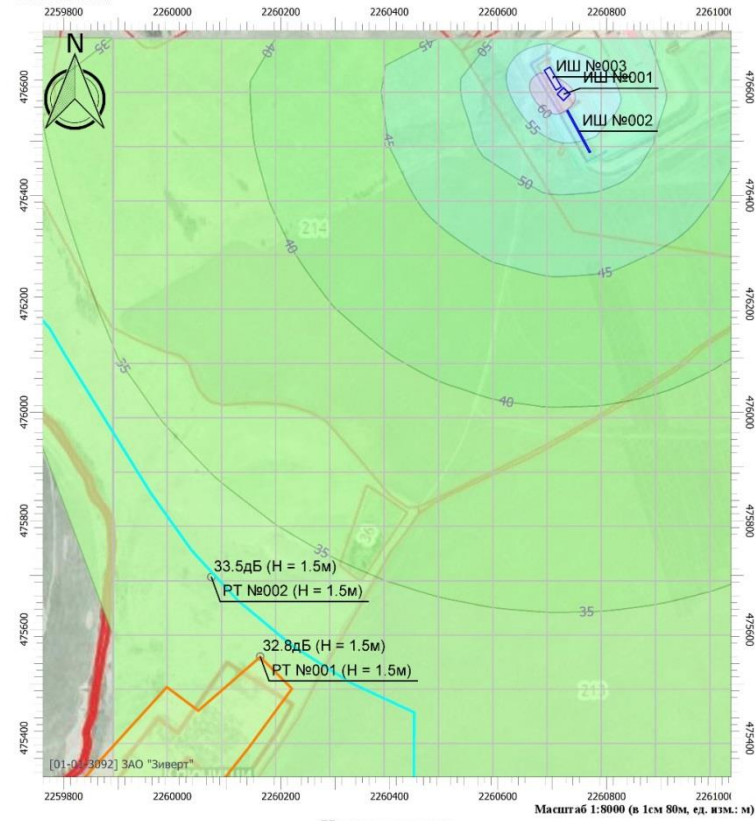
Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

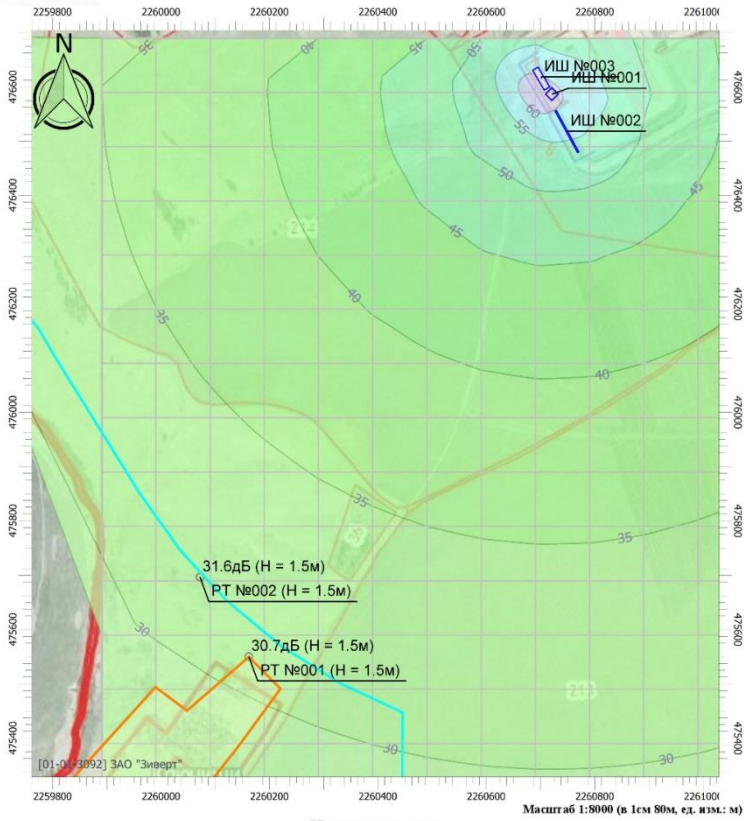
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11127142003-0-000

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



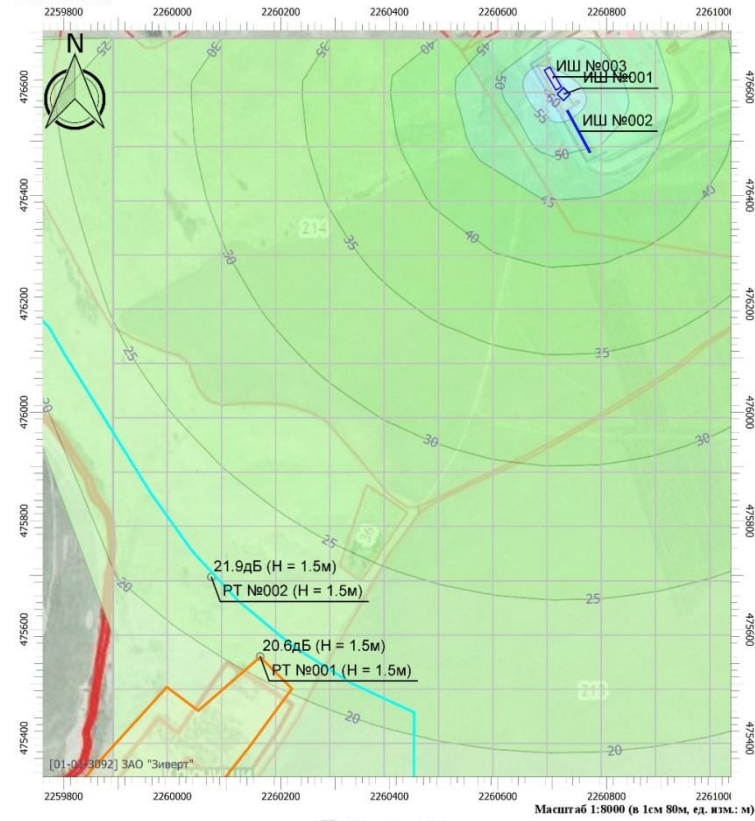
Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

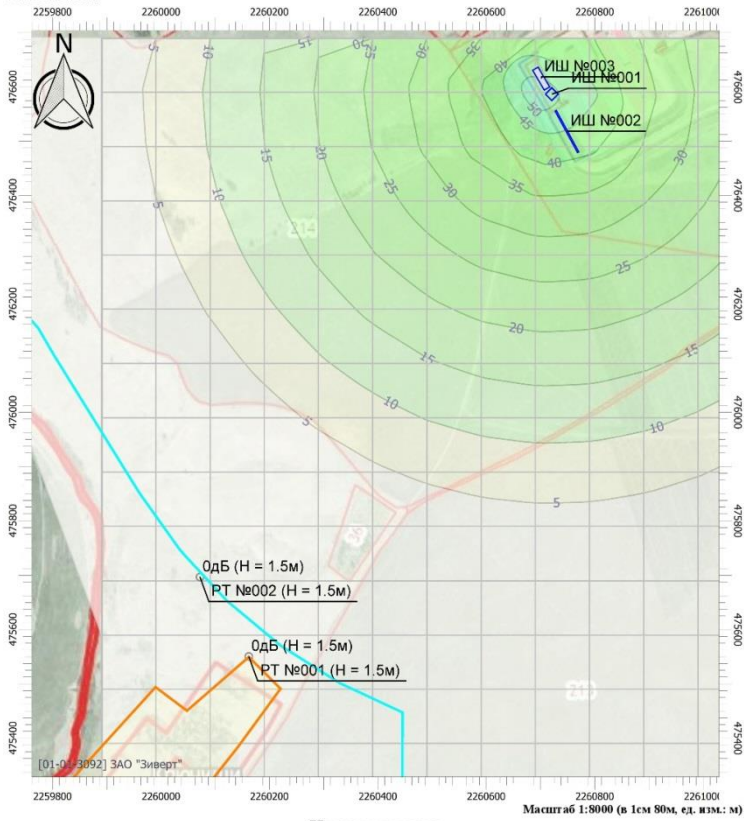
Ив. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11127142003-0-000

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м

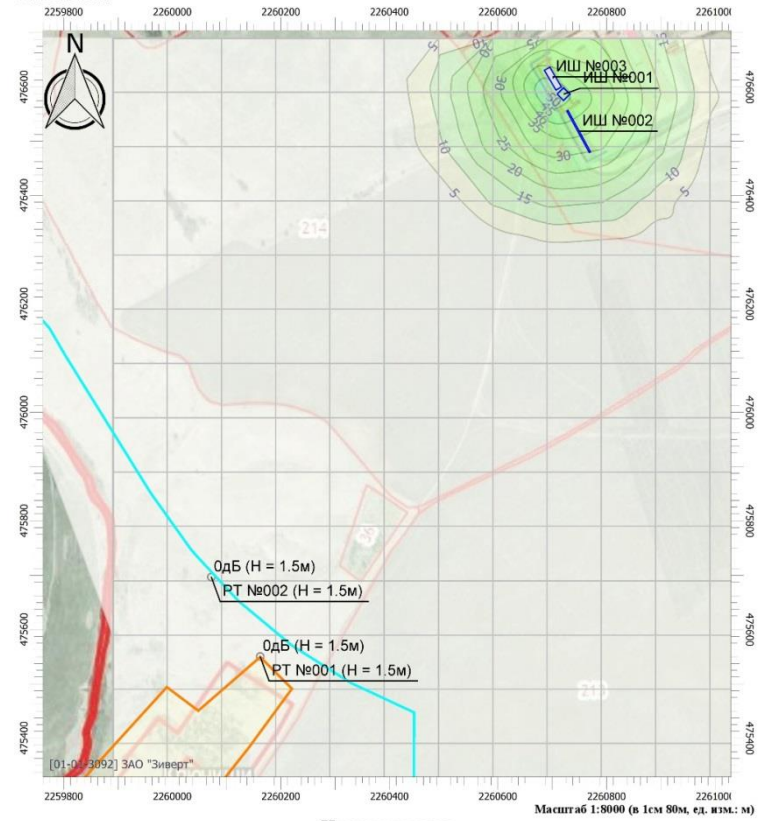


Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1.5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

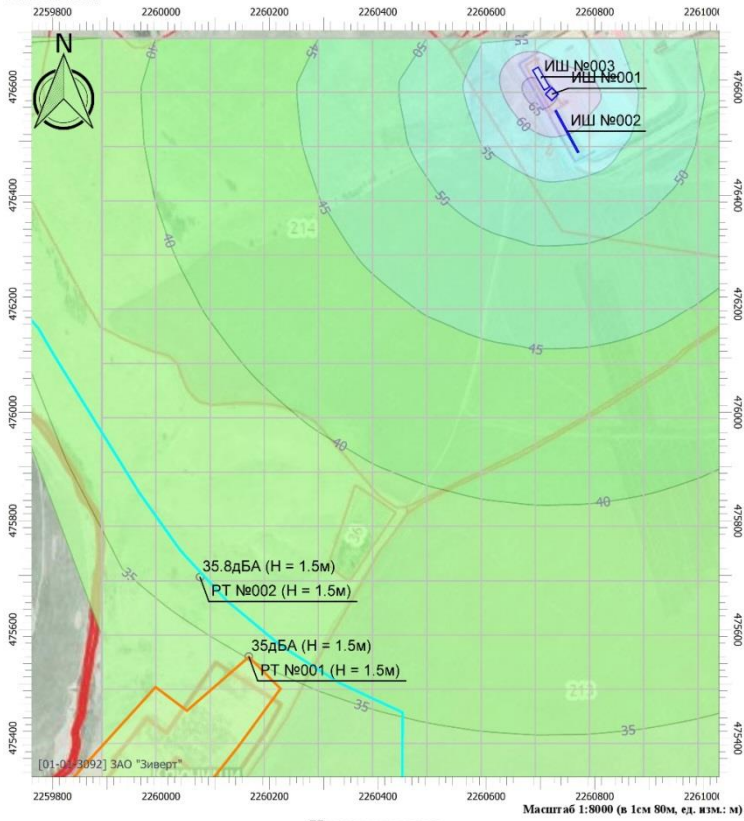
Ив. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11127142003-0-000

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1.5м

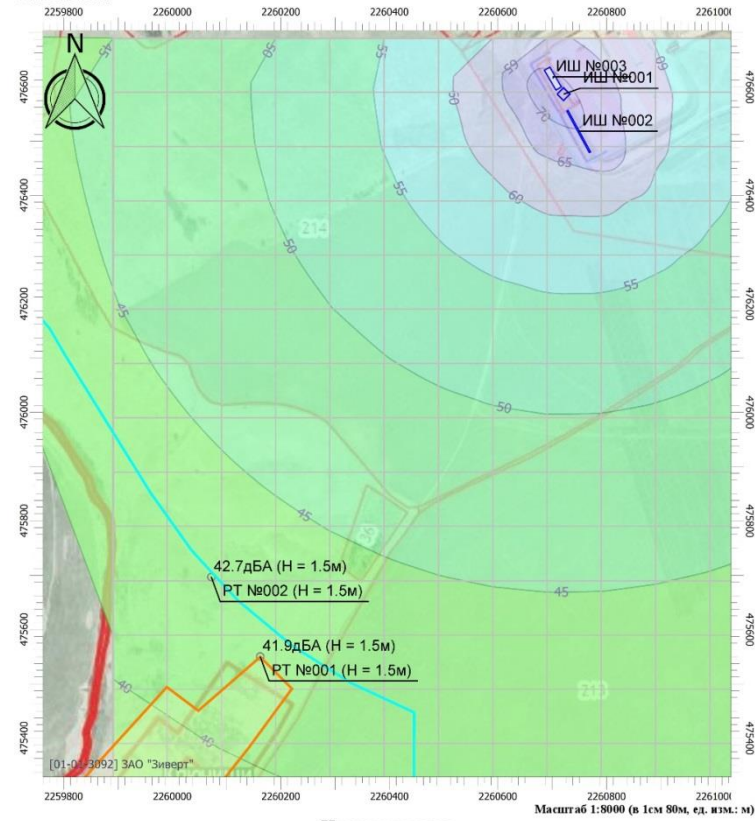


Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La,тах (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука
 Высота 1.5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11127142003-0-000