

Инв. № 43359

Заказчик - ПАО «Газпром»

## РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВЯЗОК КУСТОВ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН ЯМСОВЕЙСКОГО НГКМ

(Договор № 0715.001.001.2020/0007)

# проектная документация

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 3. Проект санитарно-защитных зон

 $0715.001.\Pi.0/0.0007-OOC3$ 

Том 8.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



# Общество с ограниченной ответственностью «Газпром проектирование»

# Заказчик - ПАО «Газпром»

# РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБВЯЗОК КУСТОВ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН ЯМСОВЕЙСКОГО НГКМ

(Договор № 0715.001.001.2020/0007)

## проектная документация

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 3. Проект санитарно-защитных зон

0715.001.Π.0/0.0007-OOC3

Том 8.3

Взам. инв.№

Подпись и дата

43359

Главный инженер Тюменского филиана ктиро

Главный инженер проекта

М.П. Крушин

А.В. Молодых

Обозначение	Наименование	Примечание
0715.001.П.0/0.0007-OOC3-C	Содержание тома 8.3	1
0715.001.П.0/0.0007-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
0715.001.П.0/0.0007-OOC3	Часть 3 Проект санитарно-защитных зон Текстовая часть	198
0715.001.П.0/0.0007-ООС	Ситуационный план (М1:25 000)	199
		201

ГТ		4												
овано														
Согласовано														
ع ا	<u>.</u>													
Read un No	. Aller													
Ragin	The state of the s													
5	3													
Поппист и пата	D II (d													
On Line	Одпис		-							715.001.П.0	)/0.0007.O	OC2 C		-
Ľ		Изм.	Колуч.	Лист	№док		Дата		0	/13.001.11.0	J/U.UUU /-O	003-0		
ш	1017	Разраб		Снятка		Roser	07.22 07.22		· ' <u> ·</u>			Стадия П	Лист	Листов
٩		Пров. Гл. спе	ец. /	Снятка Айвазя		Serve .	07.22	(	Содержан	пие тома 8.3	}	11	Δ	<u> </u>
Иир Менон	ring.	Н. кон		Снятка			07.22		-				TA311PO	
L		<u> </u>		1								*	4.4	

А.И. Сняткаускас



#### Список исполнителей

28.07.2022

(подпись, дата)

### Отдел охраны окружающей природной среды

28.07.2022 А.А. Максимов Начальник отдела А.А. Айвазян Главный специалист (подпись, дата) 28.07.2022 А.И. Сняткаускас Руководитель группы (подпись дата) 28.07.2022 М.С. Клименко Ведущий инженер (подпись, дата) 28.07.2022 Е.А. Женина Инженер 2 категории (подпись дата)

Нормоконтроль



# Содержание

	Обозначения и сокращения	5
1	Введение	6
	1.1 Краткие сведения по объекту проектирования	6
	1.2 Исходные данные и руководящие материалы	8
2	Перечень нормативной правовой и нормативной документации	9
3	Технические решения	11
	3.1 Существующее состояния проектируемого объекта	11
	3.2 Характеристика проектируемых объектов	11
4	Местоположение и природная характеристика района размещения объекта	16
	4.1 Административно-географическое положение	16
	4.2 Климатическая характеристика	16
	4.3 Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения объекта	17
5	Характеристика водопотребления и водоотведения объекта	18
	5.1 Сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения	
	5.2 Сведения о расчетном расходе воды на хозяйственно-питьевые и производственн нужды на период эксплуатации	
	5.3 Сведения об объемах сточных вод на период эксплуатации	18
6	Функциональное зонирование территории санитарно-защитной зоны и режим ее использования	19
	6.1 Режим территории санитарно-защитной зоны в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	20
	6.2 Перечень ограничений использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны	21
	6.3 Обоснование возможности использования земельных участков	21
7	Сведения о ориентировочных (нормативных) размерах санитарно-защитной зоны и классе объекта по санитарной классификации	22



0	рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	23
	8.1 Исходные данные для оценки химического воздействия	23
	8.2 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	28
	8.3 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы	28
9	Определение размеров санитарно-защитной зоны на основании результатов акустического расчета и воздействия других физических факторов	49
	9.1 Исходные данные для оценки акустического воздействия	49
	9.2 Результаты расчетов акустического воздействия	51
	9.3 Оценка прочих физических факторов воздействия предприятия на окружающую среду	58
10	Размер санитарно-защитной зоны по совокупности факторов	59
11	Перечень мероприятий по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия	62
	11.1 Мероприятия по снижению выбросов в атмосферный воздух	62
	11.2 Мероприятия по снижению воздействия физических факторов	63
	11.3 Мероприятия и средства на организацию санитарно-защитных зон	64
	11.4 Мероприятия по соблюдению режима использования земельных участков, попадающих в СЗЗ	64
12	Оценка потенциального риска здоровью населения	65
13	Сведения о земельных участках	66
	13.1 Земельные участки, попадающие в границы СЗЗ	66
	13.2 Обоснование возможности использования земельных участков, попадающих в границы СЗЗ	84
	13.2.1 Анализ земельных участков, попадающих в границы СЗЗ на пред соответствия подпункту «а» пункта 5 Правил	
	13.2.2 Анализ земельных участков, попадающих в границы СЗЗ на пред соответствия подпункту «б» пункта 5 Правил	
14	Сведения о границе санитарно-защитной зоны, предлагаемой к установлению	87
15	Программа производственного лабораторного контроля на границе СЗЗ	95



15.1 Мониторинг химического загрязнения	5
15.2 Мониторинг физических воздействий	2
Библиография10	3
Приложение А Справка о метеорологических характеристиках для рассеивания10	4
Приложение Б Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ10	5
Приложение В Информация о нормируемых территорях	6
Федерального значения	6
Регионального и местного значения	9
Особо ценные сельскохозяйственные угодья	1
Приложение Г Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	
Приложение Д Параметры выбросов загрязняющих веществ от существующих источников кустовых площадок	4
Приложение E Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации (максимально-разовые концентрации)	0.
Приложение Ж Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации (среднесуточные концентрации)15	6
Приложение И Шумовые характеристики технологического оборудования17	5
Приложение К Акустический расчет на период эксплуатации	6
Приложение Л Правоустанавливающие локументы на земельные участки	7



### Обозначения и сокращения

В настоящем текстовом документе проектной документации применяют следующие сокращения и обозначения:

ВЖК – Вахтовый жилой комплекс

ВС – Водозаборные сооружения

ЕГРН – Единый государственный реестр недвижимости

3В – Загрязняющие вещества

3К – Земельный кодекс

НГКМ – Нефтегазоконденсатное месторождение

ОБУВ – Ориентировочно безопасный уровень воздействия

ООО – Общество с ограниченной ответственностью

ООПТ – Особоохраняемые природные территории

ООС – Охрана окружающей среды

ПАО – Публичное акционерное общество

ПДК – Предельно-допустимая концентрация

ПДУ – Предельно-допустимый уровень

РФ – Российская Федерация

СЗЗ – Санитарно-защитная зона

УКПГ – Установка комплексной подготовки газа

УПРЗА – Унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы

ФЗ – Федеральный закон

ЯНАО – Ямало-Ненецкий автономный округ



#### 1 Введение

#### 1.1 Краткие сведения по объекту проектирования

Настоящий том выполнен в составе проектной документации «Реконструкция обвязок кустов газовых скважин Ямсовейского НГКМ» на основании требований п. 3 ст. 20 Федерального закона от 30.03.99 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", с целью обоснования границ санитарно-защитной зоны от реконструируемых промышленных объектов.

Технические решения, принятые и реализованные в настоящей проектной документации, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию производственных объектов при соблюдении предусмотренных в проектной документации мероприятий. Статус объекта – реконструкция.

Ответственный исполнитель по проекту санитарно-защитных зон – Сняткаускас А. И., тел. +7(3452)286-433.

Сведения о разработчике проектной документации и сведения о хозяйствующем субъекте представлены в таблицах 1.1, 1.2.

Таблица 1.1 - Сведения о разработчике проектной документации

Наименование хозяйствующего субъекта	ООО «Газпром проектирование»					
Генеральный директор Тюменского филиала	Вагарин Владимир Анатольевич					
Юридический адрес	191036, РФ, г. Санкт-Петербург,					
	Суворовский проспект, дом 16/13, лит.А,					
	помещение 19Н					
	Телефон: +7(812)578-79-97					
	Факс: +7(812)578-79-97					
	E-mail: gazpromproject@gazpromproject.ru					
ОКПО	04850758					
ОГРН	1027700234210					
ОКТМО	40911000					
ИНН	0560022871					
КПП	784201001					

Таблица 1.2 - Сведения о хозяйствующем субъекте

Наименование хозяйствующего субъекта	ООО «Газпром добыча Надым»
Генеральный директор	Мельников Игорь Васильевич
Юридический адрес	629730, РФ, ЯНАО, г. Надым, ул. Зверева,
	дом 1
	Телефон: +7(3499)56-73-53
	Факс: +7(3499)53-75-12
	E-mail: manager@nadym-dobycha.gazprom.ru
ОКПО	00153761
ОГРН	1028900578080
OKTMO	71936000001
ИНН	8903019871
КПП	890301001



Основным видом деятельности ООО «Газпром добыча Надым» является добыча и подготовка к транспорту углеводородного сырья (природного газа, нефти и газового конденсата).

Хозяйствующий субъект имеет актуальные действующие проекты ПДВ (НДВ) и разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Проекты санитарно-защитных зон ранее не разрабатывались.

По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Состав проектной документации по организации санитарно-защитной зоны объекта определён в соответствии с требованиями «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» утвержденных Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222 (далее -Правил) и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Критерием для определения размера C33 является не превышение предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест и предельно допустимых уровней (ПДУ) физического воздействия на атмосферный воздух на ее внешней границе и за ее пределами.

За контур объекта принята граница промышленной площадки, которая совпадает с границей земельного участка, в пределах которого расположен промышленный объект.

Всего по проектным данным выявлено новых 24 источника выброса (7 неорганизованных, 17 организованных), а также 14 источников шумового воздействия.

Для учета наихудшего варианта выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в расчете рассеивания учтены существующие источники: 14 источника выброса (7 неорганизованных, 7 организованных) на действующих кустах скважин №№ 12, 13, 20, 36, 16, 29, 32.

В проекте санитарно-защитных зон представлены:

- сведения по основным техническим решениям;
- сведения о региональных климатических особенностях территории (приложение A);
  - сведения об уровне фонового загрязнения атмосферы (приложение Б);
- характеристика предприятия как источника загрязнения и физического воздействия на атмосферный воздух;
- сведения о размерах и границах СЗЗ (с перечнем характерных точек границы СЗЗ в системе координат ЕГРН);
  - описание градостроительной ситуации в районе проектируемого объекта;
- мероприятия по снижению воздействия выбросов в атмосферу и физического воздействия;
  - организация санитарно-гигиенического контроля на границе СЗЗ.

Обоснование проектных решений иллюстрировано графическими материалами: ситуационный план с указанием границы СЗЗ.

онтуационный план с указанном границы со



#### 1.2 Исходные данные и руководящие материалы

Проектная документация по объекту «Реконструкция обвязок кустов газовых скважин Ямсовейского НГКМ» выполнена на основании задания на проектирование № 039-2020/1004678 от 09.09.2020, утверждённое заместителем Председателя Правленияначальником Департамента ПАО «Газпром» О.Е. Аксютиным.

Исходными данными на проектирование являются:

- Технические требования на проектирование «Реконструкция обвязок кустов газовых скважин Ямсовейского НГКМ» (приложения №1);
- Протокол заседания Западно-Сибирской нефтегазовой секции ЦКР Роснедр по УВС «Технологический проект разработки Ямсовейского нефтегазоконденсатного месторождения» от 31.12.2013 № 109-13 г. Тюмень.
- Протокола заседания Центральной нефтегазовой секции «Дополнение к технологическому проекту разработки Ямсовейского НГКМ» от 06.09.2019 №7601.
- Протокол заседания Центральной нефтегазовой секции «Дополнение к технологическому проекту разработки Ямсовейского НГКМ» №7601 от 06.09.2019.



### 2 Перечень нормативной правовой и нормативной документации

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями действующих законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации, технических регламентов, стандартов, сводов правил и других нормативных документов, содержащих установленные требования:

- № 7-ФЗ от 10.01.2002 Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;
- № 52-ФЗ от 30.03.1999 Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
  - № 96-ФЗ от 04.05.1999 Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха»;
  - № 136-ФЗ от 25.10.2001 Земельный кодекс РФ;
  - № 190-ФЗ от 29.12.2004 Градостроительный кодекс РФ;
- Постановление Правительства РФ № 222 от 03 марта 2017 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;
- Приказ Минприроды России № 273 от 06.06.2017 г. «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;
- ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ;
  - ГОСТ 9544-2015 Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов;
- ГОСТ 12.2.063-2015 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности;
- ГОСТ 12.1.002-84 Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах;
- ГОСТ 12.1.006-84 Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля;
- ГОСТ 12.1.045-84 Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля;
  - СП 26.13330.2012 Фундаменты машин с динамическими нагрузками;
  - СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения;



- СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\*;
- СП 51.13330.2011 Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003;
- РД 39-142-00 Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования;
- 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";
- СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
- СТО Газпром 2-1.19-200-2008 Методика определения региональных коэффициентов трансформации оксидов азота на основе расчетно-экспериментальных данных;
  - СТО Газпром 2-2.1-249-2008 Магистральные газопроводы;
- СТО Газпром 11-2005 Методические указания по расчету выбросов углеводородов (суммарно) в атмосферу в ОАО «Газпром».

10



### 3 Технические решения

### 3.1 Существующее состояния проектируемого объекта

Строительство в условиях действующего производственного объекта.

В обвязке существующих скважин предусмотрены:

- замерное устройство замер дебета скважины;
- клапан-регулятор с электроприводом (скв. № 201, 292, 321, 322) регулирование дебета скважины;
- механический клапан-отсекатель (скв. № 122, 133, 134, 201, 292, 321, 322, 361, 365) для отключения скважины;
- запорная арматура с ручным управлением на линии газа сырого перед врезкой в ГСК на кусте (надземно);
  - запорная арматура с ручным управлением на линии газа на факел (надземно).

Предусмотрена обвязка устья скважины с теплоизоляцией трубопровода газа сырого.

На площадке куста предусмотрена существующая горизонтальная факельная установка для продувки скважин с подземной прокладкой газопровода продувки газа на факельную установку от газовых скважин.

#### 3.2 Характеристика проектируемых объектов

Для повышения эффективности работы самозадавливающихся эксплуатационных скважин предусматривается оснащение скважин концентрической лифтовой колонной (КЛК) с установкой блока управления и реконструкцией выкидной линии.

Выполняемый проект предусматривает обустройство 10 скважин на 7 кустах.

Выполняемый проект предусматривает оснащение обвязки скважин оборудованием для эксплуатации по концентрическим лифтовым колоннам с регулированием отбора из кольцевого канала комплексом оборудования для управления в автоматическом режиме.

Перечень объектов проектирования приведён в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Объекты проектирования

Номер куста газовых скважин	Номер скважины	Количество скважин, шт.
12	122	1
13	133, 134	2
16	162	1
20	201	1
29	292	1
32	321, 322	2
36	361, 365	2
Итого:		10

Продукцией указанных скважин является сырой газ, подаваемый под собственным давлением от газовых скважин на установки комплексной подготовки газа (УКПГ) для подготовки.

Для осуществления технологического процесса в обвязке скважин предусмотрен модуль обвязки скважин (MOC).



С целью оптимизации затрат при проведении строительно-монтажных, пуско - наладочных работ, удобства монтажа при обустройстве скважин применена блочно-модульная обвязка заводской готовности.

На входе и выходе трубопровода газа в блоке установлена запорная арматура, позволяющая выполнять ремонтные работы скважины без остановки куста.

Компоновочные решения по размещению и строительству технологических сооружений для проектируемых скважин предусматривают обеспечение надежности и безопасности работы технологического оборудования и проведения ремонтных работ, удобство обслуживания на скважинах.

Предлагаемые технологические решения по скважинам обеспечивают:

- контроль и автоматизированное управление процессом добычи газа;
- выбор режимов работы скважин с целью получения заданной производительности промысла;
  - учёт добычи газа по скважинам;
- снижение трудоёмкости строительства за счёт применения для обвязки выкидной линии скважины блочного оборудования полной заводской готовности.

На основании Технических требований предусматривается установка системы концентрических лифтовых колонн на десяти скважинах Ямсовейского НГКМ.

Газ с забоя скважины по двум каналам, образованным двумя колоннами труб: центральной лифтовой колонной (ЦЛК) и основной лифтовой колонной (ОЛК) направляется к устью двумя потоками.

Сырой газ (ГС) от устья скважины через фонтанную арматуру двумя потоками направляется в МОС, проходит дистанционно управляемый регулирующий клапан на линии МКП, фильтр и устройство замерное на линии ЦЛК и поступает в общую выкидную линию - комбинированный поток (КП). Далее объединённый поток через дистанционно управляемый замерное устройство и регулирующий клапан направляется в газосборный коллектор.

Фильтр в МОС, на линии ЦЛК, предусматривается для защиты оборудования от абразивного износа.

Предусматривается переключение потока газа на работу по байпасной линии, предусмотренной в обвязке модуля на время ремонтных работ.

Для возможности работы скважины в шлейф, в обход МОС, предусмотрена байпасная линия на внутриплощадочных сетях на линии МКП.

- В МОС выполняется дистанционный контроль следующих технологических параметров:
  - перепада давления на фильтре;
  - расхода газа в потоке ЦЛК и комбинированном потоке (КП);
  - давления газа в потоках ЦЛК, МКП и КП;
  - температуры газа в потоке ЦЛК, МКП и КП;
  - положения регулирующих клапанов на линиях ЦЛК и КП.

На входе в ГСК на кусте скважин на выкидной линии каждой скважины предусмотрена запорная арматура (существующая).



Обвязка скважин предусматривается с использованием существующих трубопроводов и прокладкой дополнительных трубопроводов для обвязки линии ЦЛК, трубопроводов подключения линии МКП к МОС.

Продувка реконструируемых скважин при выводе на режим, опорожнение трубопроводов обвязки при проведении ремонтных работ, предусматривается для сжигания на существующий горизонтальный факел по существующим технологическим трубопроводам газа на факел.

На основании расчётов в програмном комплексе «ГазКондНефть» режим работы скважин безгидратный.

Дебет скважины по линии ЦЛК принят из расчёта 20 %, по линии МКП 80 % от общего дебета скважины.

Таблица 3.2 – Дебет газа по линиям ЦЛК и МКП скважин с системой КЛК

	Среднесуточный дебит газа в колонне ЦЛК, МКП, тыс. м <sup>3</sup> /сут									
Год	Скв. 122	(КГС12)	Скв. 133 (КГС13)		Скв. 134		Скв. 162 (КГС16)			
	<b>О</b> цлк <b>О</b> мкп		Qцлк	Qмкп	Qцлк	Qмкп	Qцлк	Qмкп		
01.01.2024			28739,22	114956,9			50439,13	201756,5		
01.01.2025	34448,48	137793,9	25269,23	101076,9	42322,96	169291,8	46500,03	186000,1		
01.01.2026	30944,23	123776,9	22659,03	90636,11	40446,74	161787	44630,88	178523,5		
01.01.2027	27104,01	108416	18753,55	75014,2	37877,9	151511,6	41820,61	167282,5		
01.01.2028	23366,32	93465,27	55109,94	220439,8	30332,66	121330,6	38879,98	155519,9		
01.01.2029	20928,29	83713,15	44266,7	177066,8	27998,2	111992,8	34964,36	139857,5		
01.01.2030	18502,35	74009,38	40621,25	162485	25900,87	103603,5	32087,77	128351,1		
01.01.2031	14686,97	58747,89	35108,78	140435,1	22861,3	91445,21	27568,95	110275,8		
01.01.2032	11212,47	44849,88	28672,73	114690,9	19036,64	76146,55	22718,99	90875,96		
01.01.2033	9125,417	36501,67	24089,55	96358,22	15953,14	63812,56	18763,95	75055,79		
01.01.2034	6561,47	26245,88	20468,36	81873,42	13394,59	53578,35	15465,08	61860,32		
01.01.2035	7060,771	28243,08	17327,39	69309,58	11571,07	46284,29	13052,91	52211,64		
01.01.2036	0	0	14186,12	56744,47	9592,587	38370,35	10229,57	40918,28		
01.01.2037	0	0	20466,44	81865,74	13600,4	54401,6	6987,963	27951,85		
01.01.2038	0	0	16829,73	67318,92	11211,88	44847,51	0	0		
01.01.2039	0	0	14762,4	59049,59	10062,03	40248,12	0	0		
01.01.2040	0	0	12422,17	49688,68	8260,261	33041,05	0	0		
01.01.2041	0	0	11810,44	47241,76	9008,05	36032,2	0	0		
01.01.2042	0	0	10049,31	40197,25	7603,77	30415,08	0	0		
01.01.2043	0	0	8832,893	35331,57	6627,712	26510,85	0	0		
01.01.2044	0	0	7889,866	31559,47	6059,723	24238,89	0	0		
01.01.2045	0	0	8786,631	35146,52	0	0	0	0		
01.01.2046	0	0	8139,263	32557,05	0	0	0	0		

Продолжение таблицы 3.2– Дебет газа по линиям ЦЛК и МКП скважин с системой КЛК

	Среднесуточный дебит газа, тыс. м <sup>3</sup> /сут									
Год	Скв. 201	(КГС20)	Скв. 292 (КГС29)		Скв. 321 (КГС32)		Скв. 322 (КГС 32)			
	Qцлк	Qмкп	Qцлк	Qмкп	Qцлк	Qмкп	Qцлк	Qмкп		
01.01.2024	19002,04	76008,2	22929,8	91719,2						
01.01.2025	16709,84	66839,4	20159,4	80637,6	41806,59	182405	42423,3	169693,2		
01.01.2026	15230,65	60922,6	17770,67	71082,7	39230,87	167226	39914,69	159658,8		
01.01.2027	13556,13	54224,5	15688,63	62754,5	36013,27	156923	36621,69	146486,8		
01.01.2028	11953,2	47812,8	13593,79	54375,2	32933,9	144053	33383,19	133532,8		
01.01.2029	10962,85	43851,4	11809,82	47,239,3	30517,35	131746	30787,45	123149,8		
01.01.2030	9930,945	39723,8	10147,85	40591,4	28018,47	122069	28116,84	112467,4		



	Среднесуточный дебит газа, тыс. м <sup>3</sup> /сут										
Год	Скв. 201	(КГС20)	Скв. 292 (			(КГС32)	Скв. 322 (КГС 32)				
	Qцлк	Qмкп	Qцлк	Qмкп	Qцлк	Qмкп	Qцлк	Qмкп			
01.01.2031	8136,763	32547,1	8136,983	32547,9	24163,9	112074	24089,09	96356,37			
01.01.2032	6338,232	25352	6417,34	25669,4	20346,1	96655,6	20172,54	80690,17			
01.01.2033	0	0	0	0	16887,72	81384,4	16598,39	66393,55			
01.01.2034	0	0	0	0	21722,04	86888,2	21492,47	85969,88			
01.01.2035	0	0	0	0	19056,52	76226,09	18803,87	75215,47			
01.01.2036	0	0	0	0	16922,75	67691,02	16692,07	66768,28			
01.01.2037	0	0	0	0	15004,1	60016,4	14866,25	59465,01			
01.01.2038	0	0	0	0	13472,93	53891,74	13391,9	53567,59			
01.01.2039	0	0	0	0	12358,47	49433,88	12257,95	49031,79			
01.01.2040	0	0	0	0	11029,22	44116,9	11171,06	44684,26			
01.01.2041	0	0	0	0	9971,001	39884	10016,71	40066,85			
01.01.2042	0	0	0	0	9034,813	36139,25	8960,178	35840,71			
01.01.2043	0	0	0	0	8092,706	32370,82	7880,324	31521,3			
01.01.2044	0	0	0	0	7361,456	29445,83	7021,12	28084,48			
01.01.2045	0	0	0	0	6802,865	27211,46	6369,502	25478,01			
01.01.2046	0	0	0	0	7381,428	29525,7	0	0			

# Продолжение таблицы 3.2 – Дебет газа по линиям ЦЛК и МКП скважин с системой КЛК

		Среднес	суточный де	бит газа в кол	тонне ЦЛК,	МКП, тыс.	м <sup>3</sup> /сут	
Год	Скв. 361	(KГС 36)	Скв. 36:	5 (КГС36)				
	Qцлк	Qмкп	Qцлк	Qмкп				
01.01.2024								
01.01.2025	12701,19	50804,77	26307,24	105229				
01.01.2026	12087,2	48348,8	23452,08	93808,3				
01.01.2027	10913,61	43654,43	20242,42	80969,7				
01.01.2028	9659,725	38638,9	16885,85	67543,42				
01.01.2029	9114,067	36456,27	15590,91	62363,64				
01.01.2030	8383,025	33532,1	13845,54	55382,16				
01.01.2031	6434,687	25738,75	10917,62	43670,49				
01.01.2032	0	0	11012,47	44049,89				
01.01.2033	0	0	9270,958	37083,83				
01.01.2034	0	0	12565,43	50261,72				
01.01.2035	0	0	10484,58	41938,3				
01.01.2036	0	0	8873,702	35494,81				
01.01.2037	0	0	7635,094	30540,38				
01.01.2038	0	0	6020,221	24080,89				
01.01.2039	0	0	0	0				

# Окончание таблицы 3.2 – Суммарный дебет газа по линиям ЦЛК и МКП скважин с системой КЛК

		Суммарн	ый среднес	уточный де	бит газа ли	ний ЦЛК и	МКП на ск	важинах, т	гыс. м <sup>3</sup> /сут	
Год	Скв.122	Скв.133	Скв. 134	Скв.162	Скв.201	Скв.292	Скв.321	Скв.322	Скв.361	Скв.365
	(КГС12)	(KГС13)	(КГС13)	(KTC16)	(КГС20)	(КГС29)	(КГС32)	(KГС 32)	(KTC 36)	(КГС36)
	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	<b>Q</b> цлк+	Qцлк+
	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП
01.01.2024		143696,1		252195,7	95010,22	114649				
01.01.2025	172242,4	126346,1	211614,8	232500,2	83549,21	100797	209033	212116,5	63505,96	131536,2
01.01.2026	154721,1	113295,1	202233,7	223154,4	76153,24	88853,34	196154,4	199573,5	60436	117260,4
01.01.2027	135520	93767,75	189389,5	209103,1	67780,67	78443,13	180066,4	183108,5	54568,04	101212,1
01.01.2028	116831,6	275549,7	151663,3	194399,9	59765,99	67968,97	164669,5	166916	48298,63	84429,27
01.01.2029	104641,4	221333,5	139991	174821,8	54814,25	59049,12	152586,7	153937,2	45570,34	77954,56
01.01.2030	92511,73	203106,3	129504,3	160438,8	49654,73	50739,23	140092,4	140584,2	41915,13	69227,7
01.01.2031	73434,87	175543,9	114306,5	137844,8	40683,82	40684,91	120819,5	120445,5	32173,44	54588,11



		Суммарні	ый среднес	уточный де	бит газа ли	ний ЦЛК и	МКП на св	важинах, т	тыс. м <sup>3</sup> /сут	
Год	Скв.122	Скв.133	Скв. 134	Скв.162	Скв.201	Скв.292	Скв.321	Скв.322	Скв.361	Скв.365
	(КГС12)	(КГС13)	(КГС13)	(KTC16)	(КГС20)	(КГС29)	(КГС32)	(KTC 32)	(KTC 36)	(КГС36)
	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+	Qцлк+
	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП	МКП
01.01.2032	56062,35	143363,7	95183,19	113595	31691,16	32086,7	101730,5	100862,7	0	55062,37
01.01.2033	45627,08	120447,8	79765,7	93819,74	0	0	84438,6	82991,93	0	46354,79
01.01.2034	32807,35	102341,8	66972,94	77325,41	0	0	108610,2	107462,4	0	62827,15
01.01.2035	35303,85	86636,97	57855,36	65264,55	0	0	95282,61	94019,34	0	52422,88
01.01.2036	0	70930,59	47962,93	51147,86	0	0	84613,77	83460,35	0	44368,51
01.01.2037	0	102332,2	68002	34939,81	0	0	75020,5	74331,26	0	38175,47
01.01.2038	0	84148,65	56059,38	0	0	0	67364,67	66959,49	0	30101,11
01.01.2039	0	73811,98	50310,15	0	0	0	61792,36	61289,74	0	0
01.01.2040	0	62110,85	41301,31	0	0	0	55146,12	55855,32	0	0
01.01.2041	0	59052,2	45040,25	0	0	0	49855	50083,56	0	0
01.01.2042	0	50246,56	38018,85	0	0	0	45174,06	44800,89	0	0
01.01.2043	0	44164,46	33138,56	0	0	0	40463,53	39401,62	0	0
01.01.2044	0	39449,33	30298,62	0	0	0	36807,28	35105,6	0	0
01.01.2045	0	43933,16	0	0	0	0	34014,32	31847,51	0	0
01.01.2046	0	40696,32	0	0		0	36907,14	0	0	0

Потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд - отсутствуют.

Установка приборов учёта предусмотрена в обвязке МОС на всех реконструируемых скважинах № 122 (куст 12), 1333, 134 (куст № 13), 162 (куст № 16), 201 (куст № 20), 292 (куст № 29), 321, 322 (куст № 32), 361, 365 (куст № 36) для замера дебета скважин по линиям ЦЛК и КП.

При работе по байпасной линии, в обход МОС, замер газа осуществляется на узлах замера (существующие) на линии МКП на скважинах: №№ 292 (куст № 29), 321,322 (куст № 32).

Технологическое оборудование выбрано в соответствии со статическими давлениями скважин на начало разработки и с технологическими показателями добычи газа, из условия обеспечения нормального технологического процесса и условий безопасности.

Выполнение указанных норм и правил гарантирует безопасную для людей и окружающей среды работу скважин.



# 4 Местоположение и природная характеристика района размещения объекта

#### 4.1 Административно-географическое положение

В административном отношении территория объекта относится к Пуровскому району Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области. Областной центр - г. Тюмень, окружной - г. Салехард, районный - г. Тарко-Сале. Объект изысканий расположен на территории Ямсовейского НГКМ.

Ближайшие к проектируемым объектам населённые пункты: п. Пангоды — 60 км, г. Новый Уренгой — 78 км, г. Надым — 137 км.

#### 4.2 Климатическая характеристика

Основные климатические характеристики приняты по ближайшей репрезентативной метеорологической станции Тарко-Сале согласно данных предоставленных ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» (приложение А) и по материалам гидрометеорологических изысканий.

#### Температурный режим

Температура окружающего воздуха для летнего периода принята равной средней максимальной температуре воздуха наиболее теплого месяца года - плюс 21,0 °C, для зимнего периода равной средней температуре воздуха за самый холодный месяц - минус 23,8 °C. Самым холодным месяцем является январь, когда абсолютный минимум температуры воздуха равен минус 55,0 °C. Самый теплым месяцем является июль, когда абсолютный максимум достигает плюс 35,6 °C. Среднегодовая температура воздуха составляет минус 5,9 °C. Характеристика температурного режима воздуха представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 - Характеристика температурного режима воздуха, °C

Температура воздуха,						Me	сяц						Гол
°C	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
средняя месячная	-24.7	-23.6	-16.3	-7.8	0.0	10.8	16.2	12.4	5.9	-4.4	-16.6	-22.5	-5.9
	-55.0	-53.5	-50.0	-41.1	-25.5	-7.8	-0.6	-4.0	-10.0	-38.7	-49.6	-53.9	-55.0
абсолютный минимум,									1964				
год	1973	1951	1942	1984	1986	1992	1960	1961	(195	1962	1960	1958	1973
									8)				
абсолютный максимум,	1.6	3.4	7.4	15.1	30.0	34.1	35.6	31.6	26.3	17.5	5.3	2.0	35.6
год	2007	2016	1966	2011	2001	1955	1963	2001	2008	2009	1967	1969	1963

#### Ветровой режим

Режим ветра в течение всего года складывается в зависимости от циркуляционных факторов и местных условий. Распределение ветра в течение года муссонообразное: зимой с охлажденного материка на океан, летом - с океана на сушу. На направление ветра в отдельных пунктах существенное влияние оказывают местные условия: неровности рельефа, направление долин рек, различные препятствия.

Среднегодовая скорость ветра составляет 3,0 м/с.

Скорость ветра, вероятность превышения которой для данного района составляет не более 5 %, равна 10 м/с (приложение A).

Поправочный коэффициент на рельеф принят равным 1.



Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы A=200 (приложение A).

Преобладающим направлением ветра в течение года является ветер южного направления. Средняя месячная и годовая скорость ветра представлены в таблице 4.2, повторяемость направления ветра и штилей в таблице 4.3.

Таблица 4.2 - Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

пориол						Me	сяц						Гол
период	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
средняя	2.8	2.8	3.0	3.4	3.5	3.3	2.9	2.6	2.9	3.2	2.9	2.9	3.0

Таблица 4.3 - Повторяемость направления ветра и штиль (%)

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	3	C3	Штиль
Год	14.1	6.8	8.2	11.0	21.2	11.7	13.1	13.9	6.3

# 4.3 Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения объекта

При исследовании предполагаемого воздействия на атмосферный воздух важное значение имеет уровень фонового загрязнения, который формируется за счет рассеивания загрязняющих веществ существующих источников выбросов.

Для территории объекта, согласно письму Государственного учреждения «Ямало-Ненецкий центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (филиала ФГБУ «Объ-Иртышское УГМС), рекомендуется принять фоновые концентрации вредных примесей в атмосферном воздухе, представленные в таблице 4.4.

Таблица 4.4 – Характеристики загрязнения атмосферного воздуха

Загрязняющее вещество	Диоксид азота	Оксид азота	Диоксид серы	Бенз(а)-пирен	Оксид углерода	Взвешенные вещества	Сероводород
Фоновая концентрация, мг/м <sup>3</sup>	0,076	0,048	0,018	0,000002	2,3	0,260	0,003
ПДК <sub>м.р.</sub>	0,2	0,4	0,5	-	5	0,5	0,008
Фоновая концентрация, доли ПДК $_{ ext{M.p.}}$	0,38	0,12	0,036	-	0,46	0,52	0,375

Диапазон фоновых концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе на территории месторождения лежит в пределах от 0,036 до 0,52 долей ПДКм.р.

17



### 5 Характеристика водопотребления и водоотведения объекта

Источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения объектов Ямсовейского НГКМ является действующий водозабор подземных вод, состоящий из двух водозаборных скважин - № 92В и № 93В. Скважины работают в течение года поочередно: одна в работе, вторая в резерве.

# 5.1 Сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения

Для существующего действующего водозабора разработан проект зон санитарной охраны, на который получено санитарно-эпидемиологическое заключение  $\mathbb{N}$  89.01.03.000.T.000189.05.12 от 25.05.2012 г. (загружено в общедоступный реестр санитарно-эпидемиологических заключений – fp.crc.ru).

Для существующего водозабора из подземных источников в соответствии с действующими положениями определены границы поясов трех зон санитарной охраны.

Граница I пояса 3СО водозабора в радиусе 30 м вокруг каждой скважины.

Граница II пояса 3СО представляет собой симметричный овал с размерами по длинной оси -320 м, по короткой -220 м, с центром в геометрическом центре площадки водозабора.

Граница III пояса ЗСО имеет форму круга с радиусом 740 м.

Ближайшее расстояние от площадки КГС № 12 в северо-западном направлении до границы третьей ЗСО водозабора составляет 1500 м.

Проектируемые объекты расположены за пределами зон санитарной охраны действующего водозабора.

Проектирование дополнительных источников водоснабжения планом реконструкции не предусматривается.

# 5.2 Сведения о расчетном расходе воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды на период эксплуатации

Расход воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды на период эксплуатации проектом не предусматривается.

#### 5.3 Сведения об объемах сточных вод на период эксплуатации

Образование сточных вод в период эксплуатации проектом не предусматривается.



# 6 Функциональное зонирование территории санитарно-защитной зоны и режим ее использования

По своему функциональному назначению С33 является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. Размер С33 обеспечивает уменьшение воздействие загрязнения на атмосферный воздух до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Районирование области по степени сложности природных условий для строительства дорог, промышленного и гражданского строительства относит территорию месторождения к особо сложным районам. С точки зрения благоприятности для жизни населения рассматриваемая территория относится к малоблагоприятным.

Ямсовейское месторождение характеризуется достаточно высокой степенью обустроенности, имеет развитую инфраструктуру, представленную промышленными площадками действующих кустов скважин, УКПГ, электроподстанций и прочих объектов нефтегазодобывающего комплекса, с развитой сетью дорог, и коридоров коммуникаций.

Реконструкция ведется с учетом сохранения существующей растительности и включения ее в общую систему озеленения. Для обеспечения санитарно-гигиенических условий на территории проектируемого объекта и для обеспечения устойчивости откосов от размыва атмосферными осадками и ветровой эрозией проектом предполагается посев трав по почвенно-растительному грунту и по торфо-песчанной смеси.

Анализ функционального зонирования, градостроительной ситуации и ее перспективного развития проводился на основании материалов Федеральной государственной информационной системы территориального планирования (http://fgis.economy.gov.ru/fgis/), а также данных публичной кадастровой карты Росреестра (http://pkk5.rosreestr.ru) и запросов в Минприроды России, Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО.

Зарегистрированные в установленном порядке СЗЗ в районе размещения проектируемых объектов отсутствуют.

Для существующего действующего водозабора получено санитарноэпидемиологическое заключение № 89.01.03.000.Т.000189.05.12 от 25.05.2012 г. (загружено в общедоступный реестр санитарно-эпидемиологических заключений – fp.crc.ru). Границы зоны санитарной охраны (3СО) нанесены на ситуационный план. Дополнительных зон санитарной водоснабжения настоящим проектом не предусматривается. охраны источников Существующий водозабор расположен за пределами предлагаемой к установлению санитарно-защитной зоны.

Расстояние от объектов Ямсовейского НГКМ до ближайшего населенного пунка составляет 60 км до п. Пангоды. Перспективная жилая застройка, а также объекты с нормируемыми показателями среды обитания (образовательные учреждения, зоны рекреации и др.) в районе расположения проектируемого объекта отсутствуют.

Вахтовые жилые комплексы (ВЖК) в рамках данного проекта не проектируются. Ближайший существующий вахтовый поселок расположен за пределами СЗЗ, удален от



реконструируемых промышленных площадок на расстояние 1,9 км, проживание в существующих ВЖК более 2 х недель, проживание работников в межвахтовый период запрещено.

Действующих особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, а также особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют (приложения B).

### 6.1 Режим территории санитарно-защитной зоны в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03

В соответствии с п. 5.1. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в СЗЗ не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садовоогородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В соответствии с п. 5.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

В соответствии с п. 5.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 допускается размещать в границах СЗЗ промышленного объекта или производства:

— нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

В соответствии с п. 5.6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-защитная зона или какаялибо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.



# 6.2 Перечень ограничений использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны

В соответствии с п. 5 Правил в границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях:

- а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;
- б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

#### 6.3 Обоснование возможности использования земельных участков

Обоснование возможности использования земельных участков приведено в п. 13.2 данного проекта.



# 7 Сведения о ориентировочных (нормативных) размерах санитарнозащитной зоны и классе объекта по санитарной классификации

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 ориентировочный (нормативный) размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для газовых скважин составляет — 1000 м (раздел 3, класс I, п. 3.1.3). Составе газа сеноманской залежи по всей площади Ямсовейского месторождения представляет из себя газ метанового состава, сероводород и меркаптаны в составе газа не обнаружены.

Возможность соблюдения нормативной (ориентировочной) санитарно-защитной зоны 1000 м имеется во всех направлениях.



# 8 Определение размеров санитарно-защитной зоны на основании результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ от технологического и вспомогательного оборудования.

Виды воздействия на окружающую среду являются планируемыми, контролируемыми, а их характер, интенсивность и продолжительность определяется проектными решениями.

#### 8.1 Исходные данные для оценки химического воздействия

Состав вредных выбросов в атмосферу от проектируемых объектов определяется составом технологических потоков (углеводороды природного газа, метанол), продуктов сгорания газа.

Источниками выделения 3В является технологическое оборудование кустов скважин. Источниками выбросов являются: организованные и неорганизованные источники выбросов (от подвижных и неподвижных соединений, факельные установки, продувочные свечи).

Расчеты выбросов загрязняющих веществ, определены в соответствии со следующими нормативно-методическими документами:

- РД 39-142-00 Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования;
- СТО Газпром 11-2005 Методические указания по расчету выбросов углеводородов (суммарно) в атмосферу в ОАО «Газпром»;
- Методика расчёта параметров выбросов и валовых выбросов вредных веществ от факельных установок сжигания углеводородных смесей. М.:, 1996.

В составе электротехнических сооружений проектируются сухие маломощными трансформаторы, выбросы 3В в атмосферный воздух от данных трансформаторов отсутствуют.

Инвентаризационная ведомость источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемых объектов, принятая для расчета рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ представлена в таблице параметров 8.1.

23



Таблица 8.1 – Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от проектируемых объектов

				в выоросов загря							оы газовоз,	цушной										
Цех		іделения загряз веществ	няющих	Наименование источника	Количество	Номер	Номер	Высота	Диаметр	смеси	и на выход иника выбр	е из	Коорд	инаты на	карте сх	еме (м)	Ширина площад-	3aı	грязняющее вещество	Выбросы з	агрязняющи	х веществ
(номер и наименова ние)	номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	выброса загрязняющих веществ	источников под одним номером	источника выброса	режима (стадии) выброса	источника выброса (м)	устья трубы (м)	скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/c)	Темпе ратур а (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2	ного источника (м)	код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
12 Куст № 12	0003 ГФУ	1	24	ГФУ (залп)	1	0003	1	12,00	3,41	27,042	246,966	1707,4	26554	62713	26554	62713	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,8585067	83,965	
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,7870440	81,866	0,240801
																		0337	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	47,6417780		4,116250
																		0410	Метан	1,1910445	34,985	0,102906
12 Kyct № 12	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0544	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	26750	62799	26750	62799	0	0410	Метан	2,9582280	27608,243	0,014199
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0039130	36,519	0,000019
12 Куст № 12	6003 ФС	28	8760	Неорганизованный выброс	1	6003	1	2,00	0,00	0,000	0,000	0,00	26634	62737	26817	62831	58	0410	Метан	0,0001415	0,000	0,004463
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0000002	0,000	0,000006
																		1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000220	0,000	0,000694
13 Куст № 13	0004 ГФУ	1	24	ГФУ (залп)	1	0004	1	11,05	3,22	25,606	208,518	1707,4	29196	61963	29196	61963	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,4175992	84,108	0,353144
	0005 ГФУ	1	24															0304		2,3571592	82,005	0,344315
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	40,2933200	1401,794	5,885724
																		0410	Метан	1,0073330	35,045	0,147144
13 Куст № 13	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0545	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	29123	61856	29123	61856	0	0410	Метан	2,9582280	27608,243	0,014199
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0039130	36,519	0,000019
13 Куст № 13	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0546	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	29112	61894	29112	61894	0	0410	Метан	2,9582280	27608,243	0,014199
																			Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0039130	36,519	0,000019
13 Куст № 13	6003 ФС	28	8760	Неорганизованный выброс	1	6004	1	2,00	0,00	0,000	0,000	0,00	29167	61688	29092	61944	58	0410	Метан	0,0002830	0,000	0,008926
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0000004	0,000	0,000012



Цех (номер и	Источники выд	деления загрязі веществ	няющих	Наименование источника	Количество источников	Номер	Номер	Высота источника	Диаметр устья	смеси	ы газовозд на выходо ника выбр	е из	Коорд	инаты на	карте схе	еме (м)	Ширина площад-	3aı	грязняющее вещество	Выбросы за	агрязняющих	х веществ
наименова ние)	номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	выброса загрязняющих веществ	под одним номером	источника выброса	(стадии) выброса	выброса (м)	трубы (м)	скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/c)	Темпе ратур а (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2	ного источника (м)	код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
																		1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000440	0,000	0,001388
16 Куст № 16	0003 ГФУ	1	24	ГФУ (залп)	1	0007	1	12,00	3,41	27,042	246,966	1707,4	28661	59236	28661	59236	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,8585067	83,965	0,246975
																		0304		2,7870440	81,866	0,240801
																		0337		47,6417780	1399,411	4,116250
																		0410	Метан	1,1910445	34,985	0,102906
16 Куст № 16	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0540	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	28727	59335	28727	59335	0	0410	Метан	2,9582280	27608,243	0,014199
				(Statil)														0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0039130	36,519	0,000019
16 Куст № 16	6023 ФС	30	8760	Неорганизованный выброс	1	6023	1	2,00	0,00	0,000	0,000	0,00	28712	59408	28763	59251	58	0410	Метан	0,0001533	0,000	0,004835
10				Выорос														0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0000002	0,000	0,000006
																		1052	II.	0,0000220	0,000	0,000694
20 Куст № 20	0011 ГФУ	1	24	ГФУ (залп)	1	0011	1	7,85	2,59	20,703	109,074	1707,4	21402	66811	21402	66811	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,2609780	83,865	0,108948
																		0304	Азот (II) оксид (Азот	1,2294536	81,768	0,106225
																		0337	монооксид) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	21,0163000	1397,746	1,815808
																			Метан	0,5254075	34,944	0,045395
20 Kyct № 20	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0537	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	21563	66923	21563	66923	0		Метан	2,9582280	27608,243	0,014199
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0039130	36,519	0,000019
20 Куст № 20	6003 ФС	28	8760	Неорганизованный выброс	1	6009	1	2,00	0,00	0,000	0,000	0,00	21384	66925	21625	66916	58	0410	Метан	0,0001415	0,000	0,004463
				220000														0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0000002	0,000	0,000006
																		1052		0,0000220	0,000	0,000694



Цех (номер и	Источники вы,	деления загрязі веществ	няющих	Наименование источника	Количество источников	Номер	Номер	Высота источника	Диаметр устья	смеси	ы газовозд на выходо ника выбр	е из	Коорд	инаты на	карте сх	еме (м)	Ширина площад-	3aı	грязняющее вещество	Выбросы за	агрязняющих	к веществ
наименова ние)	номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	выброса загрязняющих веществ	под одним номером	источника выброса	(стадии) выброса	выброса (м)	трубы (м)	скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/c)	Темпе ратур а (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2	ного источника (м)	код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
29 Куст № 29	0003 ГФУ	1	24	ГФУ (залп)	1	0020	1	12,00	3,41	27,042	246,966	1707,4	16671	66436	16671	66436	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,8585067	83,965	0,246975
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,7870440	81,866	0,240801
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	47,6417780	1399,411	4,116250
																		0410		1,1910445	34,985	0,102906
29 Куст № 29	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0541	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	16809	66434	16809	66434	0		Метан	2,9582280	27608,243	0,014199
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- С5Н12	0,0039130	36,519	0,000019
29 Куст № 29	6016 ФС	26	8760	Неорганизованный выброс	1	6016	1	2,00	0,00	0,000	0,000	0,00	16749	66455	16892	66420	58	0410	Метан	0,0001297	0,000	0,004091
32																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0000002	0,000	0,000005
																		1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000220	0,000	0,000694
32 Kyct № 32	0003 ГФУ	1	24	ГФУ (залп)	1	0023	1	12,00	3,41	27,042	246,966	1707,4	24291	57709	24291	57709	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,8585067	83,965	0,493950
	0023 ГФУ	1	24															0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,7870440	81,866	0,481602
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	47,6417780	1399,411	8,232500
																		0410	Метан	1,1910445	34,985	0,205812
32 Kyct № 32	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0542	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	24292	57885	24292	57885	0	0410	Метан	2,9582280	27608,243	
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0039130	·	0,000019
32 Kyct № 32	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0543	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	24288	57842	24288	57842	0		Метан	2,9582280	27608,243	
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0039130	36,519	0,000019
32 Куст № 32	6016 ФС	26	8760	Неорганизованный выброс	1	6019	1	2,00	0,00	0,000	0,000	0,00	24276	57796	24288	57936	58	0410	Метан	0,0002594	0,000	0,008182
-	6019 ФС	26	8760	- F														0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0000004	0,000	0,000010
																		1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000440	0,000	0,001388



Цех (номер и	Источники вы,	целения загряз веществ	няющих	Наименование источника	Количество источников	Номер	Номер	Высота источника	Диаметр	смеси	оы газовозд и на выходо иника выбр	е из	Коорді	инаты на	карте сх	еме (м)	Ширина площад-	3aı	грязняющее вещество	Выбросы з	агрязняющи	к веществ
наименова ние)	номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	выброса загрязняющих веществ	под одним номером	источника выброса	режима (стадии) выброса	выброса (м)	устья трубы (м)	скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/c)	Темпе ратур а (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2	ного источника (м)	код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
36 Куст № 36	0027 ГФУ	1	24	ГФУ (залп)	1	0027	1	9,41	2,89	23,091	151,471	1707,4	23585	60459	23585	60459	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7610210	84,339	0,219775
	0028 ГФУ	1	24															0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7169955	82,231	0,214281
																		0337	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	29,3503500	1405,658	
																		0410	Метан	0,7337588	35,141	0,091573
36 Куст № 36	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0538	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	23479	60697	23479	60697	0	0410	Метан	2,9582280	27608,243	0,014199
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0039130	36,519	0,000019
36 Куст № 36	0544 Свеча продувочная	1	1	Свеча продувочная (залп)	1	0539	1	5,00	0,05	58,569	0,115	20,00	23566	60562	23566	60562	0	0410	Метан	2,9582280	27608,243	0,014199
																		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4- C5H12	0,0039130	36,519	0,000019
36 Куст № 36	6003 ФС	28	8760	Неорганизованный выброс	1	6022	1	2,00	0,00	0,000	0,000	0,00	23469	60747	23469	60534	58	0410	Метан	0,0002948	0,000	0,009298
	6023 ФС	30	8760															0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000004	0,000	0,000012
																		1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000440	0,000	0,001388

27



#### 8.2 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Перечень, коды вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу от проектируемых объектов, их комбинации с суммирующим вредным действием, классы опасности, ПДК и ОБУВ, определены согласно СанПиН 1.2.3685-21 и представлены в таблице 8.2.

Таблица 8.2 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации проектируемых объектов

	Загрязняющее вещество	р пли	Значение ПДК	Класс опас-		ый выброс
код	наименование	Вид ПДК	(ОБУВ) мг/м3	ности	г/с	цих веществ т/г
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,200	3	16,8736250	1,916742
	пероксид азота)	ПДК с/с	0,100			
		ПДК с/г	0,040			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	3	16,4517843	1,868826
		ПДК с/с				
		ПДК с/г	0,060			
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5,000	4	281,2270820	31,945705
	углерод моноокись; угарный газ)	ПДК с/с	3,000			
		ПДК с/г	3,000			
0410	Метан	ОБУВ	50,000		36,6143605	0,984890
0415	Смесь предельных углеводородов	ПДК м/р	200,000	4	0,0391320	0,000247
	C1H4-C5H12	ПДК с/с	50,000			
		ПДК с/г				
1052	Метанол (Карбинол; метиловый	ПДК м/р	1,000	3	0,0002200	0,006940
	спирт; метилгидроксид;	ПДК с/с	0,500			
	моногидроксиметан)	ПДК с/г	0,200			
Всего	о веществ: 6	·	·		351,2062038	36,723350
в том	и числе твердых: 0			•	0,0000000	0,000000
жидк	ких/газообразных: 6			•	351,2062038	36,723350

Сравнительный анализ количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух в период эксплуатации от проектируемых объектов и от существующих источников выбросов согласно разрешению, на выброс (приложение  $\Gamma$ ) от кустовых площадок представлены в таблице 8.3.

Таблица 8.3 – Сравнительный анализ количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух в период эксплуатации от проектируемых объектов и от существующих источников выбросов

Существующие источн	ики выбросов	Проектируемые источники выбросов		
Характеристики ЗВ Валовый выброс ЗВ, т/год		Характеристики ЗВ	Валовый выброс ЗВ, т/год	
Всего веществ: 7219,491458		Всего веществ:	36,723350	
в том числе твердых:	-	в том числе твердых:	-	
жидких/газообразных:	7219,491458	жидких/газообразных:	36,723350	
Всего веществ	7219,491458		36,723350	

Количество выбрасываемых веществ после ввода в эксплуатацию проектируемых объектов увеличится на 36,723 т/год и составит суммарно 7256,215 т/год.

В соответствии с объемами проектирования воздействие объекта на атмосферный воздух увеличится у 6 загрязняющих веществ 3, 4 классов опасности и ОБУВ.

#### 8.3 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы

С целью определения воздействия выбросов загрязняющих веществ на состояние атмосферного воздуха проведены расчеты рассеивания загрязняющих веществ на базе



программного комплекса УПРЗА «Эколог» (версия 4.60) с учетом физико-географических, метеорологических условий рассеивания и с учетом фонового загрязнения района размещения проектируемых объектов (приложения А, Б) и с учетом существующих источников кустов скважин.

Расчет проведен для периода наихудших условий рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе — лето.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе проведены согласно требованиям Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе и Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (С-Пб.: НИИ «Атмосфера», 2012) и [1] с учетом не стационарности во времени источников выбросов предприятия.

Всего на проектируемом объекте выявлено 24 источника выброса (7 неорганизованных, 17 организованных).

Для расчета принята система координат ЕГРН. Размер расчетного прямоугольника для проведения расчёта приземных концентраций принят с учетов зоны влияния и составляет 17000 м, шаг 500 м.

Существующие источники выбросов учтены согласно актуальному проекту нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ООО «Газпром Добыча Надым» (разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух № 97, от 30.12.2016) - приложение  $\Gamma$ .

Для учета совокупного воздействия в целом от промышленной площадки в расчете учтены в соответствии с проектом ПДВ 14 (7 неорганизованных, 7 организованных) существующих источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на кустах скважин  $\mathbb{N}$  12, 13, 20, 36, 16, 29, 32.

Параметры существующих источников выбросов из проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в приложении Д.

Сброс газа при прогреве проектируемых скважин осуществляется на существующие факела кустов скважин  $N \ge 12$ , 13, 20, 36, 16, 29, 32.

На границе C33, территории промышленной площадки (контуре объекта), ВЖК и ВС выбраны контрольные точки. Перечень и описание контрольных точек представлены в таблице 8.4.

Таблица 8.4 – Перечень и описание контрольных точек

N	N Объект		аты точки	T	
IN			Y (M)	Тип точки	
001	КГС №20-Граница промышленной площадки	21483.50	66974.50	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-С				
002	КГС №20-Граница промышленной площадки	21590.50	66923.00	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-В				
003	КГС №20-Граница промышленной площадки	21401.50	66770.50	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-Ю				
004	КГС №20-Граница промышленной площадки	21383.50	66920.00	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-3				
005	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-С	21351.50	67972.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
006	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СВ	22541.00	67251.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
007	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-В	22576.00	66725.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
008	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	22033.50	65994.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
009	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-Ю	21155.50	65801.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
010	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	20439.50	66451.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	



		Координ	аты точки	
N	Объект	Х (м)	Y (M)	Тип точки
011	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-З	20383.00	66956.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
012	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СЗ	20693.00	67664.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
013	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	16812.00	66487.00	Расчетная точка пользователя
014	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	16870.50	66426.50	Расчетная точка пользователя
015	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	16786.00	66409.00	Расчетная точка пользователя
016	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	16627.00	66463.50	Расчетная точка пользователя
017	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-С	16943.50	67482.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
018	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СВ	17617.00	67113.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
019	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-В	17867.50	66568.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
020	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	17708.50	65854.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
021	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-Ю	16521.00	65443.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
022	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	15905.50	65747.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
023	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-З	15638.50	66626.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
024	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СЗ	15919.00	67169.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
025	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	26748.50	62830.50	Расчетная точка пользователя
026	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	26815.00	62804.50	Расчетная точка пользователя
027	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	26730.00	62747.50	Расчетная точка пользователя
028	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	26534.00	62704.00	Расчетная точка пользователя
029	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-С	26633.00	63841.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
030	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СВ	27555.50	63502.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
031	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-В	27787.50	63022.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
032	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	27529.50	62121.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
033	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-Ю	26331.00	61721.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
034	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	25694.50	62147.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
035	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-3	25551.50	62897.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
036	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СЗ	26004.00	63560.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
037	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	29087.50	61945.50	Расчетная точка пользователя
038	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	29210.50	61958.50	Расчетная точка пользователя
039	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	29168.50	61696.00	Расчетная точка пользователя
040	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	29094.00	61799.00	Расчетная точка пользователя
041	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-С	29264.00	62974.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
042	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СВ	29974.00	62615.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
043	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-В	30215.00	61977.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
044	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	30105.50	61348.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
045	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-Ю	29206.50	60722.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
046	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	28259.00	61230.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
047	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-З	28085.50	62077.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
048	КГС №13Внешняя граница С33-С3	28386.00	62656.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
049	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	23506.50	60764.50	Расчетная точка пользователя
050	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	23585.00	60646.50	Расчетная точка пользователя
051	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	23585.00	60445.00	Расчетная точка пользователя
052	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	23516.50	60605.50	Расчетная точка пользователя
053	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-С	23297.00	61743.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
054	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СВ	24094.00	61580.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
055	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-В	24540.00	60996.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
056	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	24423.50	59885.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
057	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-Ю	23641.50	59453.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
058	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	22801.00	59821.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
059	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-З	22436.00	60747.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
060	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СЗ	22725.50	61439.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
061	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	28717.00	59391.50	Расчетная точка пользователя
062	КГС №16-Граница промышленной площадки	28760.50	59336.00	Расчетная точка пользователя



N	N Объект		аты точки	T	
IN	Ооъект	Х (м)	Y (м)	Тип точки	
	(контур объекта)-В				
063	КГС №16-Граница промышленной площадки	28651.00	59221.50	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-Ю				
064	КГС №16-Граница промышленной площадки	28702.50	59346.50	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-3				
065	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-С	28641.50	60391.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
066	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СВ	29384.50	60165.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
067	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-В	29767.00	59455.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
068	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	29643.00	58744.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
069	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-Ю	29139.50	58322.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
070	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	27974.00	58479.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
071	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-З	27653.00	59396.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
072	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СЗ	27992.00	60108.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
073	КГС №32-Граница промышленной площадки	24291.00	57907.00	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-С				
074	КГС №32-Граница промышленной площадки	24310.50	57850.50	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-В				
075	КГС №32-Граница промышленной площадки	24288.50	57689.50	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-Ю				
076	КГС №32-Граница промышленной площадки	24234.50	57834.00	Расчетная точка пользователя	
	(контур объекта)-3				
077	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-С	24338.50	58906.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
078	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СВ	24910.50	58714.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
079	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-В	25313.50	57838.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
080	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	25115.00	57109.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
081	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-Ю	24209.50	56691.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
082	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	23474.00	57100.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
083	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-З	23246.00	57999.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
084	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СЗ	23619.50	58676.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	
085	ВЖК	22148.00	68753.00	Расчетная точка пользователя	
086	BC	27113.50	64825.50	Расчетная точка пользователя	

В рабочем режиме эксплуатации расчеты рассеивания проведены при условии полной загрузки и нормальной работы технологического оборудования.

В соответствии с п. 6.4.1 Р Газпром 2-1.19-542-2011 все штатные операции, при которых осуществляются залповые выбросы природного газа, одновременно не производятся (в любых комбинациях).

В режиме залпового выброса рассматривалась наиболее неблагоприятная ситуация, соответствующая максимальным выбросам ЗВ в атмосферу. Максимальными по мощности залповыми выбросами ЗВ являются сброс газа на свечу продувочную — источник выброса №№ 0544 (куст № 12), 0545 (куст № 13), 0540 (куст № 16), 0537 (куст № 20), 0541 (куст № 29), 0543 (куст № 32), 0538 (куст № 36), а также сброс на существующий горизонтальный факел — №№ 0003 (куст № 12), 0004 (куст № 13), 0007 (куст № 16), 0011 (куст № 20), 0020 (куст № 29), 0023 (куст № 32), 0027 (куст № 36).

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере представлены в приложениях E, Ж.

Согласно пункту 12.12 Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (Приказ Минприроды России от 06.06.2017, № 273), для загрязняющих веществ, по которым установлены максимальные разовые, среднесуточные и среднегодовые предельно допустимые концентрации, среднесуточные концентрации загрязняющих веществ определялись по формуле 170 Методов расчетов рассеивания.

Значения максимальных приземных концентраций в расчетных точках по всем



# загрязняющим веществам представлены в таблице 8.5.

Таблица 8.5 – Значения максимальных приземных концентраций в расчетных точках

№ расчетной	Тип точки Комментарий		Концентрация в расчетных точках				
точки			в долях ПДКмр	в долях ПДКсс			
(0301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							
1	Точка		0.014074100				
1	пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,381336292	0,014874189			
2	Точка	КГС №20-Граница промышленной	0,381339594	0,014915831			
_	пользователя	площадки (контур объекта)-В		0,000			
3	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,381331401	0,01479261			
4	Точка	КГС №20-Граница промышленной	0.201.00402.4	0.01.4022105			
4	пользователя	площадки (контур объекта)-3	0,381604834	0,014823195			
5	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С	0,381385309	0,015259463			
6	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,381326624	0,015509578			
7	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В	0,381330848	0,015444341			
8	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,381339288	0,015077071			
9	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,381295982	0,014554873			
10	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,381333592	0,014289474			
11	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-З	0,381345792	0,014345059			
				<u> </u>			
12	С33 Точка	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,381622543	0,014734415			
13	точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,381386887	0,013035538			
1.4	Точка	КГС №29-Граница промышленной	0.201204470	0.012021414			
14	пользователя	площадки (контур объекта)-В	0,381384479	0,013031414			
15	Точка	КГС №29-Граница промышленной	0,381383079	0,013015137			
	пользователя Точка	площадки (контур объекта)-Ю КГС №29-Граница промышленной	,	,			
16	пользователя	площадки (контур объекта)-3	0,381626403	0,01300366			
17	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С	0,381415307	0,013515463			
18	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,381405787	0,013423256			
19	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-В	0,381393664	0,013355958			
20	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,381377178	0,013236936			
21	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,381358591	0,012894646			
22	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,381360259	0,012887035			
	C33	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =					
23		КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-З	0,381553146	0,013057781			
24	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,381780249	0,013207515			
25	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,381186485	0,014453214			
25	Точка	КГС №12-Граница промышленной	0.200770071	0.014416204			
26	пользователя	площадки (контур объекта)-В	0,380678871	0,014416384			
27	Точка	КГС №12-Граница промышленной	0,380678146	0,01440492			
	пользователя Точка	площадки (контур объекта)-Ю	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
28	пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,380674306	0,014416608			
29	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-С					
30	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,381341047	0,015155881 0,014858884			
31	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-В	0,380713748	0,014586512			
		•	·				
32	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,381225778	0,014274423			



№ расчетной	Тип точки Комментарий		Концентрация в расчетных точках		
точки	тип точки	Комментарии	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс	
33	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,380673293	0,014078489	
34	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,380671198	0,014375944	
35	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-З	0,381263728	0,014814425	
36	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,381332279	0,015039148	
37	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,381273656	0,014567329	
38	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,381912113	0,014592896	
39	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,381352479	0,014562098	
40	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,381335311	0,014560584	
41	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-С	0,381203336	0,014781986	
42	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,381338246	0,014623252	
43	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-В	0,381103826	0,014536206	
44	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,381492966	0,014620785	
45	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,381385059	0,014568576	
46	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,381338227	0,014425417	
47	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-З	0,381329934	0,014435342	
48	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,380733302	0,0145526	
49	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,381340928	0,013942772	
50	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,380719169	0,013899118	
51	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,380674269	0,01381667	
52	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,380910089	0,013875389	
53	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-С	0,381335745	0,014559355	
54	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,38067219	0,014435358	
55	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-В	0,380670883	0,01411044	
56	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,38117494	0,013754659	
57	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,380714562	0,013413723	
58	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,381331759	0,01341473	
59	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-З	0,381343023	0,013789369	
60	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,380712959	0,014181147	
61	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,380803607	0,01468418	
62	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,380811926	0,014717849	
63	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,3807437	0,014736841	
64	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,380785105	0,01469786	
65	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-С	0,381148188	0,014452316	
66	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,381328685	0,014652839	
67	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В	0,381255615	0,015153953	
68	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,381246694	0,015446724	



№ расчетной	Тип точки	Комментарий	Концентрация в	расчетных точках
точки	тип точки	Комментарии	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
69	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,381345766	0,015422483
70	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,380819383	0,01485584
71	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-З	0,380677607	0,014371139
72	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,380694338	0,014262543
	Точка	КГС №32-Граница промышленной		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
73	пользователя	площадки (контур объекта)-С	0,381310921	0,013474738
74	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,381313132	0,013493037
75	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,381289467	0,013522952
76	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,381277501	0,013468313
77	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С	0,381197269	0,013502764
78	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,380927904	0,013692628
79	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В	0,380935637	0,013997919
80	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,381270876	0,01407394
81	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,381162807	0,01407394
		<u> </u>		·
82	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,381286454	0,013407143
83	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-З	0,380672331	0,013199334
84	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,380706126	0,01319589
85	Точка пользователя	ВЖК	0,381431591	0,016099759
86	Точка пользователя	ВС	0,381126738	0,015995574
		(0304) Азот (II) оксид (Азот монооксид)		
1	Точка	КГС №20-Граница промышленной	0,120651442	_
1	пользователя	площадки (контур объекта)-С	0,120001112	
2	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,120653052	-
3	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,120649058	-
4	Точка	КГС №20-Граница промышленной	0,120782357	-
5	пользователя	площадки (контур объекта)-3	0,120675338	
	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С		-
6	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,120646729	-
7	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В	0,120648788	-
8	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,120652903	-
9	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,120631791	-
10	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,120650126	-
11	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-З	0,120656074	-
12	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,12079099	
13	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,120676108	-
14	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,120674933	-
15	Точка пользователя	кгс №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,120674251	-
16	пользователя Точка	площадки (контур ооъекта)-ю КГС №29-Граница промышленной	0,120792871	_
10	точка	кт С лугэ-т раница промышленной	0,120/928/1	-



№ расчетной	T.,,,	Volumenti	Концентрация в ј	расчетных точках
точки	Тип точки	Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
	пользователя	площадки (контур объекта)-3		
17	C33	КГС №29-Внешняя граница С33-С	0,120689962	-
18	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,120685321	-
19	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-В	0,120679411	-
20	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,120671374	-
21	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,120662313	-
22	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,120663126	-
23	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-З	0,120757159	-
24	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,120867871	-
25	Точка	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,120578411	-
26	пользователя Точка пользователя	площадки (контур объекта)-С КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,12033095	-
27	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,120330596	-
28	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,120328724	-
29	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-С	0,120338114	-
30	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,120653761	ı
31	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-В	0,120347952	-
32	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,120597567	-
33	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,12032823	-
34	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,120327209	-
35	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-З	0,120616067	-
36	C33	КГС №12-Внешняя граница С33-С3	0,120649486	-
37	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,120620907	-
38	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,120932155	-
39	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,120659334	-
40	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,120650964	-
41	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-С	0,120586626	-
42	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,120652395	-
43	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-В	0,120538115	-
44	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,120727821	-
45	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,120675216	-
46	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,120652386	-
47	C33	КГС №13-Внешняя граница С33-3	0,120648343	-
48	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,120357485	-
49	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,120653702	-
50	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,120350595	-
51	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,120328706	-



№ расчетной	Тип точки	Комментарий	Концентрация в ј	расчетных точках
точки		-	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
52	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,120443668	-
53	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-С	0,120651176	ı
54	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,120327692	-
55	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-В	0,120327055	-
56	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,120572783	-
57	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,120348349	-
58	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,120649233	-
59	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-З	0,120654724	-
60	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,120347567	-
61	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,120391758	-
62	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,120395814	-
63	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,120362554	-
64	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,120382739	-
65	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-С	0,120559742	-
66	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,120647734	-
67	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В	0,120612112	-
68	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,120607763	-
69	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,120656061	-
70	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,120399449	-
71	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-З	0,120330334	-
72	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,12033849	-
73	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,120639074	-
74	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,120640152	-
75	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,120628615	-
76	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,120622782	-
77	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С	0,120583668	-
78	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,120452353	-
79	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В	0,120456123	
80	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,120619552	-
81	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,120566868	ı
82	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,120627146	-
83	C33	КГС №32-Внешняя граница С33-3	0,120327761	-
84	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,120344237	-
85	Точка пользователя	ВЖК	0,120697901	-
86	Точка пользователя	ВС	0,120549285	-
	(0337) Углерс	ода оксид (Углерод окись; углерод монооки	ись; угарный газ)	



№ расчетной	Тип точки	Volgraumanum	Концентрация в ј	расчетных точках
точки	тип точки	Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
1	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,460890861	0,011808358
2	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,460893062	0,01184139
3	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,4608876	0,011743634
4	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,46106989	0,011765647
5	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С	0,460923539	0,012113801
6	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,460884416	0,012312866
7	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В	0,460887232	0,012261039
8	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,460892858	0,011969397
9	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,460863988	0,011555188
10	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,460889061	0,011344184
11	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-З	0,460897195	0,011388215
12	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,461081695	0,011695033
13	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,460924591	0,010348316
14	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,460922986	0,01034506
15	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,460922053	0,010332148
16	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,461084268	0,010321267
17	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С	0,460943538	0,010729091
18	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,460937191	0,010655966
19	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-В	0,460929109	0,010602632
20	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,460918119	0,010508269
21	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,460905727	0,010236673
22	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,460906839	0,010230619
23	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-З	0,461035431	0,010364758
24	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,461186833	0,010481934
25	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,46079099	0,011475367
26	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,460452581	0,011450232
27	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,460452097	0,011441132
28	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,460449537	0,011450446
29	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-С	0,460462378	0,012037453
30	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,460894032	0,011796168
31	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-В	0,460475832	0,01158507
32	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,460817185	0,011333099
33	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,460448862	0,011181902
34	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,460447466	0,011418174
35	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-З	0,460842485	0,011761515
36	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,460888186	0,01193935



№ расчетной	Тип точки	V оми омпорий	Концентрация в	расчетных точках
точки	тип точки	Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
37	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,460849104	0,011565258
38	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,461274742	0,011580344
39	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,460901653	0,011560462
40	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,460890207	0,0115594
41	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-С	0,460802224	0,011736261
42	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,460892164	0,011609128
43	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-В	0,460735884	0,011541933
44	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,460995311	0,011605902
45	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,460923373	0,011565339
46	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,460892151	0,01145207
47	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-З	0,460886623	0,011460017
48	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,460488868	0,011557976
49	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,460893952	0,011068887
50	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,460479446	0,011039078
51	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,460449512	0,010973944
52	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,460606726	0,011018744
53	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-С	0,460890497	0,011558422
54	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,460448126	0,011465356
55	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-В	0,460447255	0,011207299
56	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,460783293	0,010920827
57	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,460476375	0,010653598
58	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,460887839	0,010649754
59	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-З	0,460895349	0,010947087
60	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,460475306	0,011263122
61	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,460535738	0,0116619
62	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,460541284	0,01168857
63	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,4604958	0,011704218
64	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,460523403	0,011672917
65	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-С	0,460765459	0,011474964
66	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,46088579	0,011632695
67	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В	0,460837077	0,012031143
68	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,460831129	0,012263659
69	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,460897178	0,012243557
70	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,460546255	0,011798098
71	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-З	0,460451738	0,011414306
72	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,460462892	0,011327919



Точки   Положне	№ расчетной	Т	<i>V</i>	Концентрация в ј	расчетных точках
1	-	Тип точки	Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
1	73		площадки (контур объекта)-С	0,460873947	0,01069755
75 пользователя площалия (контур объекта)-10 0,460839643 0,01073599  76 Точка пользователя площалия (контур объекта)-3 0,460831667 0,010692701  77 СЗЗ КІС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,460798179 0,01072066  78 СЗЗ КІС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,460798179 0,01072066  78 СЗЗ КІС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,460623758 0,011115847  80 СЗЗ КІС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,460623758 0,011115847  81 СЗЗ КІС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,460847251 0,01117357  81 СЗЗ КІС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,460847251 0,01117357  82 СЗЗ КІС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,460847251 0,01117357  83 СЗЗ КІС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,460847510 0,010913003  84 СЗЗ КІС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,460847051 0,010480651  85 Точка ВЖК 0,460954394 0,012780457  86 Точка ВЖК 0,460954394 0,012780457  87 Сочка КІС №20-Граница промышленной пловазователя п	74			0,460875421	0,01071206
Пользователя   Плошалки (контур объекта)-3   О,460781707   О,01092/01	75			0,460859645	0,01073599
78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ 0,460618603 0,010873473 79 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,460623758 0,011115847 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ 0,460623758 0,011115847 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ 0,460675204 0,010913093 82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ 0,46087636 0,010644071 83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ОЗ 0,46087636 0,010644071 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ОЗ 0,460470751 0,010480651 85 Понка ВЖК 0,460954394 0,012780457 86 Точка пользователя ВС 0,460751158 0,012700485 87 Почка пользователя СКГС №20-Граница промышленной плонадки (контур объекта)-С СКГС №20-Граница промышленной плонадки (контур объекта)-В 3,682733503 - 10000000000000000000000000000000000	76			0,460851667	0,010692701
79 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,460623758 0,011115847  80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,460847251 0,01117357  81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,460847251 0,01197357  82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,46087636 0,010644071  83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,460857636 0,010644071  84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,46044822 0,010483637  85 Понка пользователя ВЖК 0,460751158 0,012780457  86 Точка пользователя ВС 0,460751158 0,012700485  1 Точка пользователя КГС №20-Граница промышленной плошалки (контур объекта)-С КГС №20-Граница промышленной плошалки (контур объекта)-В СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,42016855 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ 0,142016855 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ 0,142016855 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ОВ 0,143560525 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ОВ 0,129343971 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ОВ 0,1430827 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница промышленной плошалки (контур объекта)-ОВ 0,143632542 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ 0,14332828 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ 0,14332828 - СЗЗ СВ 0,147328828 - СЗЗ СВ 0,147328828 - С	77	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С	0,460798179	0,01072066
80   С33   КГС №32-Внешняя граница СЗ3-ЮВ   0,460847251   0,01117357     81   С33   КГС №32-Внешняя граница СЗ3-Ю   0,460775204   0,010913093     82   С33   КГС №32-Внешняя граница СЗ3-Ю   0,460775204   0,010943093     83   С33   КГС №32-Внешняя граница СЗ3-О   0,460857636   0,010644071     83   С33   КГС №32-Внешняя граница СЗ3-З   0,46044822   0,010483637     84   С33   КГС №32-Внешняя граница СЗ3-С   0,460470751   0,010480651     85   Точка   Пользователя   ВЖК   0,460954394   0,012780457     86   Точка   ВС   0,460751158   0,012700485     1   Точка   Пользователя   КГС №20-Граница промышленной   плошадяки (контур объекта)-С   С	78	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,460618603	0,010873473
81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,460775204 0,010913093 82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,460857636 0,010644071 83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-З 0,46044822 0,010483637 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,460470751 0,010480651 85 Точка пользователя ВЖК 0,460954394 0,012780457 86 Точка пользователя ВС 0,460751158 0,012700485  1 Почка пользователя ВС 0,460751158 0,012700485  1 Почка пользователя площадки (контур объекта)-С КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В СПО №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В СПО №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В СПО №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В СПО №20-Граница СЗЗ-СВ О,142016855 - СПО №20-Граница Промышленной площадки (контур объекта)-В СПО №20-Граница СЗЗ-СВ О,146175537 - СПО №20-Граница СЗЗ-СВ О,146175537 - СПО №20-Граница СЗЗ-СВ О,140199584 - СПО №20-Граница СЗЗ-СВ О,140199584 - СПО СЗЗ КГС №20-Граница СЗЗ-О О,12562245 - СПО СЗЗ КГС №20-Граница СЗЗ-О О,12562245 - СПО СЗЗ КГС №20-Граница Промышленной площадки (контур объекта)-В КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В КГС №29-Гран	79	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В	0,460623758	0,011115847
82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ 0,460857636 0,010644071  83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-З 0,46044822 0,010483637  84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,460470751 0,010480651  85 Точка пользователя ВЖК 0,460954394 0,012780457  86 Точка пользователя ВС 0,460751158 0,012700485  1 Точка пользователя КГС №20-Граница промышленной плошалки (контур объекта)-С 2,277404551 -  2 Точка пользователя площадки (контур объекта)-В 3,682733503 -  1 Точка пользователя площадки (контур объекта)-В 3,682733503 -  1 Точка пользователя площадки (контур объекта)-В 3,75299775 -  2 Точка пользователя площадки (контур объекта)-В 4 Пользователя площадки (контур объекта)-В 5 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С 0,142016855 -  6 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ 0,146175537 -  7 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В 0,143560525 -  8 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,140199584 -  9 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,12562245 -  10 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О 0,129343971 -  11 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О 0,149310827 -  11 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О 0,149310827 -  12 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О 0,149310827 -  13 Точка пользователя площадки (контур объекта)-В кГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В кГС №29-Гран	80	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,460847251	0,01117357
82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ 0,460857636 0,010644071 83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-З 0,46044822 0,010483637 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,460470751 0,010480651 85 Точка пользователя ВЖК 0,460954394 0,012780457 86 Точка пользователя ВС 0,460751158 0,012700485  1 Точка пользователя ВС 0,460751158 0,012700485  2 Точка пользователя КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С пользователя площадки (контур объекта)-В КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С 0,142016855 -  4 Точка пользователя площадки (контур объекта)-В КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С 0,142016855 -  5 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С 0,142016855 -  6 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В 0,143560525 -  8 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В 0,143560525 -  8 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В 0,143560525 -  9 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В 0,143560525 -  10 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В 0,12562245 -  11 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В 0,12562245 -  12 СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В 0,12505576 -  13 Точка площадки (контур объекта)-В КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В площадки (контур объекта)-В площадки (контур объекта)-В площадки (контур объекта)-В 1,576772177 -  16 Точка площадки (контур объекта)-В 1,576772177 -  17 СЗЗ КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В 1,576772177 -  18 СЗЗ КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С 0,143632542 -  18 СЗЗ КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С 0,143632542 -	81	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,460775204	0,010913093
83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,46044822 0,010483637  84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,460470751 0,010480651  85 Точка пользователя ВЖК 0,460954394 0,012780457  86 Точка пользователя ВС 0,460751158 0,012700485  1 Точка пользователя КГС №20-Граница промышленной площалки (контур объекта)-С КГС №20-Граница промышленной площалки (контур объекта)-В 3,682733503 - КГС №20-Граница промышленной площалки (контур объекта)-В О,936141778 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С О,142016855 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С О,142016855 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С О,142016855 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ОВ О,140199584 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ОВ О,140199584 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О О,12562245 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О О,12562245 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О О,12562245 - СЗЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О О,1256295 - СХЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О О,149310827 - СХЗ КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О О,149310827 - СХД	82	C33		0,460857636	0,010644071
84         C33         КГС №32-Внешняя граница C33-C3         0,460470751         0,010480651           85         Пользователя по	83		•	· · ·	•
85 Пользователя  86 Точка пользователя  87 Почка пользователя  88 Пользователя  88 Пользователя  1 Поньзователя  1 Поньзоват					
ВС		Точка		·	
1	86	Точка	ВС	0,460751158	0,012700485
1         пользователя         площадки (контур объекта)-С         2,27/404331         -           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         3,682733503         -           3         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         0,936141778         -           4         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З         3,75299775         -           5         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С         0,142016855         -           6         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,146175537         -           7         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В         0,143560525         -           8         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ         0,140199584         -           9         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,12562245         -           10         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О         0,149343971         -           11         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О         0,149310827         -           12         СЗЗ         КГС №20-Граница промышленной пользователя         площадки (контур объекта)-О         3,747205897         -			(0410) Метан	1	
2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         3,682733503         -           3         Точка пользователя пользователя пользователя пользователя площадки (контур объекта)-Ю         0,936141778         -           4         Точка пользователя пользователя площадки (контур объекта)-З         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З         3,75299775         -           5         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С         0,142016855         -           6         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,146175537         -           7         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В         0,143560525         -           8         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ВОВ         0,140199584         -           9         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ВОВ         0,129343971         -           10         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ВОВ         0,129343971         -           11         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ВОВ         0,149310827         -           12         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СЗ         0,149310827         -           13         Точка пользователя площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2,277404551</td> <td>-</td>	1			2,277404551	-
3         пользователя         площадки (контур объекта)-Ю         0,950141778         -           4         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3         3,75299775         -           5         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С         0,142016855         -           6         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В         0,146175537         -           7         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В         0,140199584         -           9         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,12562245         -           10         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,129343971         -           11         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О         0,149310827         -           12         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СЗ         0,149310827         -           13         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,747205897         -           14         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,286536997         -	2		КГС №20-Граница промышленной	3,682733503	-
4         пользователя         площадки (контур объекта)-3         5,73299773         -           5         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С         0,142016855         -           6         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,146175537         -           7         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В         0,143560525         -           8         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,12562245         -           9         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,129343971         -           10         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О         0,129343971         -           11         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-О         0,149310827         -           12         СЗЗ         КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СЗ         0,149310827         -           13         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,747205897         -           14         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю         1,576772177         -           16         Точка пользоват	3			0,936141778	-
6         C33         КГС №20-Внешняя граница C33-CB         0,146175537         -           7         C33         КГС №20-Внешняя граница C33-B         0,143560525         -           8         C33         КГС №20-Внешняя граница C33-ЮВ         0,140199584         -           9         C33         КГС №20-Внешняя граница C33-Ю         0,12562245         -           10         C33         КГС №20-Внешняя граница C33-Ю         0,129343971         -           11         C33         КГС №20-Внешняя граница C33-З         0,13505576         -           12         C33         КГС №20-Внешняя граница C33-СЗ         0,149310827         -           13         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,747205897         -           14         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,286536997         -           16         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З         1,576772177         -           17         С33         КГС №29-Внешняя граница C33-СВ         0,143632542         -	4			3,75299775	-
7         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-В         0,143560525         -           8         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-Ю         0,140199584         -           9         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-Ю         0,12562245         -           10         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-Ю         0,129343971         -           11         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-З         0,13505576         -           12         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-СЗ         0,149310827         -           13         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,747205897         -           14         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-И         4,286536997         -           16         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З         1,576772177         -           17         С33         КГС №29-Внешняя граница С33-С         0,143632542         -           18         С33         КГС №29-Внешняя граница С33-СВ         0,147328828         -	5	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С	0,142016855	-
8         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-ЮВ         0,140199584         -           9         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-Ю         0,12562245         -           10         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-Ю         0,129343971         -           11         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-З         0,13505576         -           12         С33         КГС №20-Внешняя граница С33-СЗ         0,149310827         -           13         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,747205897         -           14         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю         4,286536997         -           16         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З         1,576772177         -           17         С33         КГС №29-Внешняя граница С33-С         0,143632542         -           18         С33         КГС №29-Внешняя граница С33-СВ         0,147328828         -	6	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,146175537	-
9         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-Ю         0,12562245         -           10         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-Ю         0,129343971         -           11         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-З         0,13505576         -           12         C33         КГС №20-Внешняя граница С33-СЗ         0,149310827         -           13         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,747205897         -           14         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю         4,286536997         -           16         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З         1,576772177         -           17         С33         КГС №29-Внешняя граница С33-С         0,143632542         -           18         С33         КГС №29-Внешняя граница С33-СВ         0,147328828         -	7	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В	0,143560525	-
10 С33 КГС №20-Внешняя граница С33-Ю3 0,129343971 - 11 С33 КГС №20-Внешняя граница С33-3 0,13505576 - 12 С33 КГС №20-Внешняя граница С33-С3 0,149310827 - 13 Точка пользователя площадки (контур объекта)-С площадки (контур объекта)-С площадки (контур объекта)-В блоязователя площадки (контур объекта)-В КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-НО КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-НО КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3 1,576772177 - 17 С33 КГС №29-Внешняя граница С33-С 0,143632542 - 18 С33 КГС №29-Внешняя граница С33-СВ 0,147328828 -	8	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,140199584	-
11       C33       КГС №20-Внешняя граница С33-3       0,13505576       -         12       C33       КГС №20-Внешняя граница С33-С3       0,149310827       -         13       Точка пользователя       КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С       3,747205897       -         14       Точка пользователя       КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В       5,00902829       -         15       Точка пользователя       КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю       4,286536997       -         16       Точка пользователя       КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3       1,576772177       -         17       С33       КГС №29-Внешняя граница С33-С       0,143632542       -         18       С33       КГС №29-Внешняя граница С33-СВ       0,147328828       -	9	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,12562245	-
11         C33         КГС №20-Внешняя граница C33-3         0,13505576         -           12         C33         КГС №20-Внешняя граница C33-C3         0,149310827         -           13         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,747205897         -           14         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю         4,286536997         -           16         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3         1,576772177         -           17         C33         КГС №29-Внешняя граница C33-С         0,143632542         -           18         C33         КГС №29-Внешняя граница C33-СВ         0,147328828         -	10	C33	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,129343971	-
12       C33       КГС №20-Внешняя граница C33-C3       0,149310827       -         13       Точка пользователя       КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С       3,747205897       -         14       Точка пользователя       КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В       5,00902829       -         15       Точка пользователя       КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю       4,286536997       -         16       Точка пользователя       КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3       1,576772177       -         17       С33       КГС №29-Внешняя граница С33-С       0,143632542       -         18       С33       КГС №29-Внешняя граница С33-СВ       0,147328828       -	11	C33	<u> </u>		-
13         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,747205897         -           14         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю         4,286536997         -           16         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3         1,576772177         -           17         СЗЗ         КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С         0,143632542         -           18         СЗЗ         КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,147328828         -	12	C33	•		-
14         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         5,00902829         -           15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю         4,286536997         -           16         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3         1,576772177         -           17         СЗЗ         КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С         0,143632542         -           18         СЗЗ         КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,147328828         -		Точка	КГС №29-Граница промышленной	·	-
15         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю         4,286536997         -           16         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3         1,576772177         -           17         СЗЗ         КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С         0,143632542         -           18         СЗЗ         КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,147328828         -	14	Точка	КГС №29-Граница промышленной	5,00902829	-
16         Точка пользователя         КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3         1,576772177         -           17         СЗЗ         КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С         0,143632542         -           18         СЗЗ         КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,147328828         -	15	Точка	КГС №29-Граница промышленной	4,286536997	-
17 С33 КГС №29-Внешняя граница С33-С 0,143632542 - 18 С33 КГС №29-Внешняя граница С33-СВ 0,147328828 -	16	Точка	КГС №29-Граница промышленной	1,576772177	-
18 С33 КГС №29-Внешняя граница С33-СВ 0,147328828 -	17			0,143632542	-
	18	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,147328828	-
	19	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-В		-



№ расчетной	Тип точки	Комментарий	Концентрация в ј	расчетных точках
точки	тип то ки	Комментарии	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
20	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,148836494	-
21	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,145655504	-
22	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,132204828	-
23	C33	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-З	0,129496565	-
24	C33	КГС №29-Внешняя граница С33-С3	0,135098271	-
25	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	3,57976343	-
26	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	4,123229815	-
27	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	3,303012851	-
28	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	1,531715213	-
29	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-С	0,144334438	-
30	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,151328486	-
31	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-В	0,14299805	-
32	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,147318476	-
33	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,132479534	-
34	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,124041875	_
35	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-З	0,135557496	_
36	C33	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,151290429	_
37	Точка	КГС №13-Граница промышленной	3,52701297	-
38	пользователя Точка пользователя	площадки (контур объекта)-С КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	1,145725999	-
39	Точка пользователя	площадки (контур объекта)-В КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	3,459719238	-
40	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	2,53411594	-
41	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-С	0,149509241	_
42	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,13228112	_
43	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-В	0,141521919	_
44	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,154736008	_
45	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,140709463	-
46	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,140884444	<u> </u>
47	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-З	0,138110664	<u> </u>
48	C33	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,135110004	<u> </u>
49	Точка	КГС №13-Внешняя граница С55-С5 КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	2,743555078	<del>-</del>
50	пользователя Точка	КГС №36-Граница промышленной	2,604349432	<u>-</u>
51	пользователя Точка	площадки (контур объекта)-В КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	1,43729967	-
52	пользователя Точка	площадки (контур ооъекта)-Ю КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	2,509825852	-
53	пользователя СЗЗ	площадки (контур ооъекта)-3 КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-С	0,153700937	_
54	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,136702206	-
		•	·	-
55	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-В	0,139366829	-



Точки	№ расчетной	Т	V	Концентрация в	расчетных точках
57	-	Тип точки	Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
57	56	C33	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,132400095	-
S8	57	C33		0,127370984	-
59   С33   КГС №36-Внешняя граница С33-С3   0,139569933     60   С33   КГС №36-Внешняя граница С33-С3   0,136746301   -   61   Точка пользователя   КГС №16-Граница промышленной пользователя   полидаки (контур объекта)-С   1,720951016   -   62   Точка пользователя   КГС №16-Граница промышленной пользователя   Пользователя полидаки (контур объекта)-В   1,720951016   -   63   Точка пользователя   КГС №16-Граница промышленной пользователя   КГС №16-Граница промышленной пользователя   КГС №16-Браница промышленной пользователя   КГС №16-Внешняя граница С33-С   0,147884947   -   64   Точка					_
60   СЗЗ   КГС №36-Внешвяя граница СЗЗ-СЗ   С,75348456   С. Поизьователя   Пои			•		_
1					_
1	00		1		-
Точка пользователя	61			4,775348456	-
1001/300847678   100	62		КГС №16-Граница промышленной	3 677316500	
1,70951016	02			3,077310322	-
64         Точка пользователя         КГС №16-Граница промышленной площадки (контур) объекта)-3         4,216152219         -           65         СЗЗ         КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-С         0,147884947         -           66         СЗЗ         КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,143954513         -           67         СЗЗ         КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В         0,15032947         -           68         СЗЗ         КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,15952947         -           69         СЗЗ         КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,151956197         -           70         СЗЗ         КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,15282716         -           71         СЗЗ         КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О         0,145163139         -           72         СЗЗ         КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О         0,145163139         -           73         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,994004672         -           74         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         1,87894584         -           75         Точка пользователя         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С         0,153878422         -           78         СЗ	63			1,720951016	-
64 пользователя площадки (контур объекта)-3 4,2615,219 - 65 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-С 0,147884947 - 66 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-С 0,147884947 - 67 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В 0,15032947 - 68 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ВО 0,14847134 - 69 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 70 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 71 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,151956197 - 72 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135287161 - 73 Точка КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-С 0,13844785 - 74 Точка КГС №32-Граница промышленной плошадки (контур объекта)-С 4,994004672 - 74 Точка КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В 1,878945584 - 75 Точка КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В 1,878945584 - 76 Точка КГС №32-Враница промышленной площадки (контур объекта)-В 1,878945584 - 77 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 79 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,15367689 - 79 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,150367689 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,150367689 - 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,150367689 - 82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,150367689 - 83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,150367689 - 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,150367689 - 85 Точка ВКС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,147152494 - 86 Точка ВКС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,149464349 - 87 КСС №32-Внешняя граница СЗЗ-В О,149464349 - 88 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В О,149464349 - 89 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В О,1603688535 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В О,160688535 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-					
65 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-С 0,147884947 - 66 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СВ 0,143954513 - 67 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В 0,15032947 - 68 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В 0,15032947 - 68 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 69 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 70 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 71 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135287161 - 71 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135287161 - 72 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,13544785 - 73 Точка КГС №32-Граница промышленной плошалки (контур объекта)-С КГС №32-Граница промышленной плошалки (контур объекта)-В КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,15367689 - 79 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,150367689 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,15367689 - 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,147152494 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,147152494 - 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,146423945 - 82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,146423945 - 83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,146423945 - 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,146423945 - 85 Точка пользователя ВЖК 0,060930484 - 86 Точка пользователя ВЖК 0,060930484 - 87 Точка пользователя КГС №20-Граница промышленной плошалки (контур объекта)-С плошалки (контур объекта)-С КГС №20-Граница промышленной плошалки плошалки (контур объекта)-С КГС №20-Граница промышленной КГС №20-Граница промышленной плошалки плошалки (контур объекта)-С КГС №20-Граница промышленной КГС №20-Граница	64			4,216152219	-
67 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В 0,15032947 - 68 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,14847134 - 69 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 70 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 71 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135287161 - 71 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135287161 - 72 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-З 0,13844785 - 73 Точка КГС №32-Граница промышленной плопьзователя плопадки (контур объекта)-С 4,994004672 - 74 Точка КГС №32-Граница промышленной плопьзователя плопадки (контур объекта)-С 4,364327319 - 75 Точка КГС №32-Граница промышленной плопьзователя плопадки (контур объекта)-В 4,089740301 - 76 Точка КГС №32-Враница промышленной плопадки (контур объекта)-В 4,089740301 - 77 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 79 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,147152494 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,147152494 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,137697312 - 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,137697312 - 82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,135902297 - 83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,146498787 - 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,146498787 - 85 Точка ВС 0,060930484 - 86 Точка ВС 0,060930484 - 87 Точка пользователя ВКС 0,060930484 - 86 Точка пользователя ВС 0,056688535 - 87 Точка пользователя ВС 0,056688535 - 88 КГС №20-Граница промышленной плоцадки (контур объекта)-С площадки (контур объекта)-С площадки (контур объекта)-С площадки (контур объекта)-С 1,02653Е-09 площадки (контур объекта)-В 1,02653Е-09 1,02653Е	65	C33		0,147884947	-
67 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В 0,15032947 - 68 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ 0,14847134 - 69 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 70 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 71 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135287161 - 71 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135287161 - 72 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,13544785 - 73 ТОчка КГС №32-Граница промышленной плопьзователя пользователя площадки (контур объекта)-С 4,994004672 - 74 ТОчка КГС №32-Граница промышленной плопьзователя площадки (контур объекта)-В 4,364327319 - 75 ТОчка КГС №32-Граница промышленной плопьзователя площадки (контур объекта)-В 4,089740301 - 76 ТОчка КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 79 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,147152494 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,147152494 - 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135902297 - 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135902297 - 82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,146423945 - 83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,14642945 - 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,146498787 - 85 ТОчка ВЖК 0,060930484 - 86 ТОчка ВЖК 0,060930484 - 87 ТОчка пользователя ВКС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С пользователя площадки (контур объекта)-С КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В КГС №20-Граница промышлен	66	C33	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,143954513	-
68         C33         КГС №16-Внешняя граница C33-IOB         0,14847134         -           69         C33         КГС №16-Внешняя граница C33-IO         0,151956197         -           70         C33         КГС №16-Внешняя граница C33-IOB         0,135287161         -           71         C33         КГС №16-Внешняя граница C33-3         0,13844785         -           72         C33         КГС №32-Праница промышленной пловызователя площалки (контур объекта)—С         4,94004672         -           73         Точка пользователя площалки (контур объекта)—В         КГС №32-Граница промышленной площалки (контур объекта)—В         4,364327319         -           74         Точка пользователя площалки (контур объекта)—В         1,878945584         -           75         Точка пользователя площалки (контур объекта)—В         1,878945584         -           76         Точка пользователя площалки (контур объекта)—В         4,089740301         -           77         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-CB         0,153878422         -           78         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-CB         0,147152494         -           80         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-IOB         0,137697312         -           81         С33         КГС №32-Внешняя	67	C33	-		_
69 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,151956197 - 70 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-О 0,135287161 - 71 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-З 0,13844785 - 72 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,145163139 - 73 Точка КГС №32-Граница промышленной пловазователя площадки (контур объекта)-С 4,994004672 - 74 Точка КГС №32-Граница промышленной пловазователя площадки (контур объекта)-В 4,364327319 - 75 Точка КГС №32-Граница промышленной пловазователя площадки (контур объекта)-Ю 1,878945584 - 76 Точка КГС №32-Граница промышленной пловазователя площадки (контур объекта)-О 1,878945584 - 77 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,15387689 - 79 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,147152494 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,147152494 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,147152494 - 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,137697312 - 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,137697312 - 82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,146423945 - 83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,146423945 - 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,146498787 - 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-З 0,146498787 - 85 Точка пользователя ВЖК 0,060930484 - 86 Точка пользователя ВЖК 0,060930484 - 87 Точка пользователя ВЖК 0,060930484 - 88 Точка пользователя КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В 4,26308E-05 8,05142E-10 пользователя КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В 4,26308E-05 8,05142E-10 пользователя КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В 4,26308E-05 8,05142E-10 1,00653E-09 1			-		_
70 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,135287161 - 71 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-З 0,13844785 - 72 СЗЗ КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,145163139 - 73 ПОЧКА КГС №32-Граница промышленной площадки (контур) объекта)-С 4,994004672 - 74 ПОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КГС №32-Граница промышленной площадки (контур) объекта)-В 4,364327319 - 75 ПОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КГС №32-Граница промышленной площадки (контур) объекта)-В 1,878945584 - 76 ПОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КГС №32-Граница промышленной площадки (контур) объекта)-О 1,878945584 - 77 СЗЗ КГС №32-Граница промышленной площадки (контур) объекта)-З 4,089740301 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С 0,153878422 - 78 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ 0,150367689 - 79 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В 0,147152494 - 80 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ 0,137697312 - 81 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,135902297 - 82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,135902297 - 82 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю 0,149246349 - 83 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,149246349 - 84 СЗЗ КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О 0,149246349 - 85 ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВЖК 0,060930484 - 86 ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВЖК 0,060930484 - 87 ОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВСК №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,149246349 - 86 КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,149246349 - 87 ОЧКА ВЖК 0,060930484 - 86 КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,149246349 - 87 ОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВЖК 0,060930484 - 86 КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,149246349 - 87 ОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВСК ОДОБОВЬЕТОВ ВЖК 0,060930484 - 87 ОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВЖК 0,060930484 - 88 КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ 0,149246349 - 89 ОДОБОВЬЕТОВ ВЖК 0,060930484 - 80 ОДОБО			•		
71         C33         КГС №16-Внешняя граница С33-З         0,13844785         -           72         C33         КГС №16-Внешняя граница С33-СЗ         0,145163139         -           73         Точка пользователя в кгс №32-Внешняя граница С33-СВ 0,150367689 -         0,153878422 -         -           79         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-СВ 0,150367689 -         -         -           80         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-В 0,147152494 -         -           81         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-В 0,137697312 -         -           82         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю 0,135902297 -         -           84         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю 0,146423945 -         -           85         Точка пользователя ВЖК         ВЖК         0,060930484 -         -           1         Точка пользователя пользователя пользов					-
72         C33         КГС №16-Внешняя граница C33-C3         0,145163139         -           73         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         4,994004672         -           74         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,364327319         -           75         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         1,878945584         -           76         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З         4,089740301         -           77         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-С         0,153878422         -           78         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-СВ         0,150367689         -           79         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-В         0,147152494         -           80         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,135902297         -           81         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,146423945         -           82         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-О         0,146498787         -           84         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-СЗ         0,149246349         -			•		-
73         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         4,994004672         -           74         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной плошадки (контур объекта)-В         4,364327319         -           75         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной плошадки (контур объекта)-В         1,878945584         -           76         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной плошадки (контур объекта)-В         4,089740301         -           77         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-С         0,153878422         -           78         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-СВ         0,150367689         -           79         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-В         0,147152494         -           80         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,135902297         -           81         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,135902297         -           82         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,146423945         -           83         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-С3         0,146498787         -           84         С33         КГС №32-Внешняя граница С33-С3         0,149246349         -			•		-
73         пользователя         площадки (контур объекта)-С         4,394004072         -           74         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,364327319         -           75         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         1,878945584         -           76         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,089740301         -           77         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,153878422         -           78         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,150367689         -           79         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ВВ         0,147152494         -           80         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ         0,137697312         -           81         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ         0,135902297         -           82         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ         0,146423945         -           83         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,146498787         -           84         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,149246349         -           85	72		*	0,145163139	-
74         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,364327319         -           75         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-И         1,878945584         -           76         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З         4,089740301         -           77         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С         0,153878422         -           78         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,150367689         -           79         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ВВ         0,147152494         -           80         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-НОВ         0,137697312         -           81         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-НОВ         0,146423945         -           82         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-НОВ         0,146498787         -           84         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308E-05         8,05142E-10 <t< td=""><td>73</td><td></td><td></td><td>4,994004672</td><td>-</td></t<>	73			4,994004672	-
Точка пользователя площадки (контур объекта)-В 1,878945584 - 10 1,87894584 - 10 1	74			4 264227210	
75         пользователя         площадки (контур объекта)-Ю         1,878945384         -           76         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3         4,089740301         -           77         С33         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С         0,153878422         -           78         С33         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,150367689         -           79         С33         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В         0,147152494         -           80         С33         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,137697312         -           81         С33         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,135902297         -           82         С33         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,146423945         -           83         С33         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О         0,146498787         -           84         С33         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         ВС         0,056688535         -           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         4,26	74			4,304327319	-
76         Точка пользователя         КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3         4,089740301         -           77         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С         0,153878422         -           78         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,150367689         -           79         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В         0,147152494         -           80         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ         0,137697312         -           81         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,135902297         -           82         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,146423945         -           83         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О         0,146498787         -           84         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         ВС         0,056688535         -           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699E-05         1,02653E-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площ	75			1,878945584	-
76         пользователя         площадки (контур объекта)-3         4,089/40301         -           77         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С         0,153878422         -           78         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ         0,150367689         -           79         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В         0,147152494         -           80         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,137697312         -           81         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,135902297         -           82         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю         0,146423945         -           83         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-О         0,146498787         -           84         СЗЗ         КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         ВС         0,056688535         -           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699E-05         1,02653E-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В					
78         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-СВ         0,150367689         -           79         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-В         0,147152494         -           80         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-ЮВ         0,137697312         -           81         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,135902297         -           82         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,146423945         -           83         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-З         0,146498787         -           84         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-СЗ         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         ВС         0,056688535         -           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699E-05         1,02653E-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308E-05         8,05142E-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30708E-05         2,80862E-10	76			4,089740301	-
79         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-В         0,147152494         -           80         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-ЮВ         0,137697312         -           81         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,135902297         -           82         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,146423945         -           83         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-З         0,146498787         -           84         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-СЗ         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         ВС         0,056688535         -           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699E-05         1,02653E-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308E-05         8,05142E-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30798E-05         2,80862E-10	77	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С	0,153878422	-
79         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-В         0,147152494         -           80         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-ЮВ         0,137697312         -           81         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,135902297         -           82         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,146423945         -           83         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-З         0,146498787         -           84         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-СЗ         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         ВС         0,056688535         -           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699E-05         1,02653E-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308E-05         8,05142E-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30798E-05         2,80862E-10	78	C33	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,150367689	-
80         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-ЮВ         0,137697312         -           81         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,135902297         -           82         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,146423945         -           83         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-З         0,146498787         -           84         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-СЗ         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         ВС         0,056688535         -           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699E-05         1,02653E-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308E-05         8,05142E-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30708E-05         2,89862E-10	79	C33	•		-
81         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,135902297         -           82         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-Ю         0,146423945         -           83         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-З         0,146498787         -           84         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-СЗ         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         ВС         0,056688535         -           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699Е-05         1,02653Е-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308Е-05         8,05142Е-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30798E-05         2,89862E-10			-		_
82       C33       КГС №32-Внешняя граница С33-Ю3       0,146423945       -         83       C33       КГС №32-Внешняя граница С33-З       0,146498787       -         84       C33       КГС №32-Внешняя граница С33-СЗ       0,149246349       -         85       Точка пользователя       ВЖК       0,060930484       -         86       Точка пользователя       ВС       0,056688535       -         1       Точка пользователя       КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С       3,23699E-05       1,02653E-09         2       Точка пользователя       КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В       4,26308E-05       8,05142E-10         3       Точка       КГС №20-Граница промышленной       1,30798E-05       2,89862E-10			1		
83       C33       КГС №32-Внешняя граница С33-3       0,146498787       -         84       C33       КГС №32-Внешняя граница С33-С3       0,149246349       -         85       Точка пользователя       ВЖК       0,060930484       -         86       Точка пользователя       ВС       0,056688535       -         1       Точка пользователя       КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С       3,23699Е-05       1,02653Е-09         2       Точка пользователя       КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В       4,26308Е-05       8,05142Е-10         3       Точка       КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В       1,30798Е-05       2,89862E-10			-		
84         C33         КГС №32-Внешняя граница С33-С3         0,149246349         -           85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         ВС         0,056688535         -           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699Е-05         1,02653Е-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308Е-05         8,05142Е-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30798Е-05         2,89862Е-10			•		
85         Точка пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         BC         0,056688535         -           (0415) Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699Е-05         1,02653Е-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308Е-05         8,05142Е-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30798Е-05         2,89862Е-10			•		-
85         пользователя         ВЖК         0,060930484         -           86         Точка пользователя         BC         0,056688535         -           (0415) Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699Е-05         1,02653Е-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308Е-05         8,05142Е-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30798Е-05         2,89862Е-10	84		КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,149246349	-
86         Точка пользователя         BC         0,056688535         -           (0415) Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699Е-05         1,02653Е-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308Е-05         8,05142Е-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30798Е-05         2,89862Е-10	85		ВЖК	0,060930484	-
86         пользователя         BC         0,056688535         -           (0415) Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12           1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699Е-05         1,02653Е-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308Е-05         8,05142Е-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30798Е-05         2,89862Е-10	97		D.C.	0.056699525	
1         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С         3,23699Е-05         1,02653Е-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308Е-05         8,05142Е-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30708Е-05         2,89862Е-10	80		BC	0,03668533	-
1         пользователя         площадки (контур объекта)-С         3,23699E-05         1,02653E-09           2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308E-05         8,05142E-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30708E-05         2,89862E-10		`	<u> </u>	C5H12	
2         Точка пользователя         КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В         4,26308E-05         8,05142E-10           3         Точка         КГС №20-Граница промышленной         1,30708E-05         2,89862E-10	1			3,23699E-05	1,02653E-09
тользователя площадки (контур объекта)-В 4,20308E-03 8,03142E-10 КГС №20-Граница промышленной 1,30708E-05 2,89862E-10	-			-,	,
3 Точка КГС №20-Граница промышленной 1.30708 Г. 0.5 2.80862 Г. 10	2			4,26308E-05	8,05142E-10
	2			1 207095 05	2 909/2E 10
пользователя площадки (контур объекта)-Ю	3	пользователя	площадки (контур объекта)-Ю	1,50/98E-05	2,89802E-10



№ расчетной	Тип точки	Vollagranus	Концентрация в	расчетных точках
точки		Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
4	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	1,7318E-05	5,54307E-10
5	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-С	1,45872E-06	7,98971E-11
6	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СВ	1,48844E-06	4,87503E-11
7	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-В	1,47973E-06	6,18483E-11
8	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	1,45651E-06	7,18461E-11
9	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-Ю	1,17585E-06	4,03955E-11
10	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	1,13666E-06	3,33962E-11
11	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-З	1,19434E-06	3,77695E-11
12	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СЗ	1,35289E-06	4,37423E-11
13	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	4,28943E-05	1,16666E-09
14	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	4,05728E-05	1,0145E-09
15	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	4,44199E-05	7,4927E-10
16	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	1,68383E-05	2,8191E-10
17	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-С	1,42199E-06	7,32749E-11
18	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СВ	1,42648E-06	4,04791E-11
19	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-В	1,40164E-06	4,4655E-11
20	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	1,39593E-06	6,15399E-11
21	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-Ю	1,47502E-06	3,65309E-11
22	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	1,27308E-06	2,36197E-11
23	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-З	1,20636E-06	2,79917E-11
24	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СЗ	1,29574E-06	3,34354E-11
25	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	4,39077E-05	1,0384E-09
26	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	3,973E-05	8,92079E-10
27	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	4,23371E-05	1,01133E-09
28	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	1,20126E-05	2,67531E-10
29	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-С	1,43758E-06	9,65663E-11
30	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СВ	1,45126E-06	6,49869E-11
31	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-В	1,41583E-06	7,48459E-11
32	C33	КГС №12Внешняя граница С33-ЮВ	1,52507E-06	1,03175E-10
33	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-Ю	1,23581E-06	5,73421E-11
34	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	1,10336E-06	4,84184E-11
35	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-З	1,18269E-06	5,24106E-11
36	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СЗ	1,41743E-06	6,3187E-11
37	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	3,19086E-05	1,87858E-09
38	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	2,39428E-05	9,70973E-10
39	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	1,89968E-05	1,6234E-09



№ расчетной	Тип тогчи	Volumenu	Концентрация в	расчетных точках
точки	Тип точки	Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
40	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	4,00373E-05	1,51301E-09
41	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-С	1,44317E-06	1,11259E-10
42	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СВ	1,31783E-06	6,38813E-11
43	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-В	1,38468E-06	7,16212E-11
44	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	1,49376E-06	9,70894E-11
45	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-Ю	1,27079E-06	1,08391E-10
46	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	1,40347E-06	8,47888E-11
47	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-З	1,41533E-06	9,5343E-11
48	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СЗ	1,35953E-06	9,19763E-11
49	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	3,77646E-05	1,71801E-09
50	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	2,72317E-05	1,25494E-09
51	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	9,73497E-06	8,13678E-10
52	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	3,13313E-05	2,27532E-09
53	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-С	1,5174E-06	1,13673E-10
54	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СВ	1,38444E-06	8,21619E-11
55	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-В	1,3327E-06	7,36995E-11
56	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	1,13543E-06	1,06326E-10
57	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-Ю	1,10324E-06	9,1108E-11
58	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	1,32654E-06	5,34249E-11
59	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-З	1,47137E-06	5,86558E-11
60	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СЗ	1,4183E-06	7,02555E-11
61	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	4,17867E-05	1,32008E-09
62	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	4,445E-05	1,49425E-09
63	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	2,36062E-05	3,817E-10
64	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	4,23412E-05	9,3969E-10
65	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-С	1,41424E-06	1,15002E-10
66	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СВ	1,41626E-06	8,52573E-11
67	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-В	1,46234E-06	6,95474E-11
68	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	1,3849E-06	7,87787E-11
69	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-Ю	1,40532E-06	7,15465E-11
70	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	1,26375E-06	4,39758E-11
71	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-З	1,38411E-06	5,54462E-11
72	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СЗ	1,39837E-06	7,10964E-11
73	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	3,97442E-05	2,42832E-09
74	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	4,0917E-05	2,17558E-09
75	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	2,11047E-05	7,32524E-10



№ расчетной	Тип точки	Volumenti	Концентрация в	расчетных точках
точки		Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
76	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	4,2722E-05	1,17123E-09
77	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-С	1,40396E-06	1,2785E-10
78	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СВ	1,38943E-06	8,39046E-11
79	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-В	1,48933E-06	7,60153E-11
80	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	1,34147E-06	8,44573E-11
81	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-Ю	1,24768E-06	5,35459E-11
82	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	1,38882E-06	3,90001E-11
83	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-З	1,42643E-06	5,48464E-11
84	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СЗ	1,39659E-06	8,08984E-11
85	Точка пользователя	ВЖК	5,18456E-07	3,46814E-11
86	Точка пользователя	ВС	4,61637E-07	4,64638E-11
(1		рбинол; метиловый спирт; метилгидроксид	та по	ган)
	Точка	КГС №20-Граница промышленной		
1	пользователя	площадки (контур объекта)-С	0,000666516	0,000268164
2	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,000679096	0,000266514
3	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,000673784	0,000229808
4	Точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,000658344	0,000240141
5	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-С	0,000552915	0,000186795
6	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,000738534	0,000247307
7	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-В	0,000817442	0,000268429
8	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,000852816	0,000269047
9	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,000751261	0,000232293
10	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,000606248	0,000190396
11	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-З	0,000560028	0,00017898
12	C33	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,000533343	0,000175015
13	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,00035144	0,000171212
14	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,00035183	0,000165988
15	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,000347007	0,00015627
16	Точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,000337226	0,000119049
17	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-С	0,000322342	0,000104563
18	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,00036688	0,000116599
19	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-В	0,000400764	0,000125919
20	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,000418665	0,000130188
21	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,000360529	0,000111765
22	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,000321522	0,000100413
23	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-З	0,000321322	9,21585E-05
24	C33	*	0,00029080	
<i>ـ</i> 44	C33	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,00028933	9,25561E-05



№ расчетной	Тип точки	Vоммантарий	Концентрация в	расчетных точках
точки	тип точки	Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
25	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,00282305	0,00123518
26	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,002876329	0,001257973
27	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,002875378	0,001252594
28	Точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,002820333	0,00116275
29	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-С	0,002169128	0,000899562
30	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,002571224	0,00118252
31	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-В	0,003022252	0,001447825
32	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,004090579	0,001942116
33	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,003533754	0,001376488
34	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,002716087	0,000995187
35	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-З	0,00227637	0,000833336
36	C33	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,002137997	0,000827159
37	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,005009519	0,002700093
38	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,004937477	0,002605108
39	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,005702094	0,003088384
40	Точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,005418373	0,002935863
41	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-С	0,003174252	0,00156099
42	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,00336778	0,001569528
43	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-В	0,004086646	0,001825434
44	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,005577083	0,002487531
45	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,012363865	0,006704728
46	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,007828997	0,004250388
47	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-З	0,004537124	0,00233304
48	C33	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,003590458	0,001822064
49	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,001946999	0,000712922
50	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,001993759	0,000699851
51	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,002016821	0,000683106
52	Точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,001966051	0,000750652
53	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-С	0,001745297	0,000541495
54	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,002071144	0,000668607
55	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-В	0,002432127	0,000811595
56	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,002543594	0,000848633
57	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,002094683	0,000663196
58	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,001741521	0,000529092
59	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-З	0,001587418	0,000475553
60	C33	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,001611399	0,000487696



№ расчетной Тип точки		V	Концентрация в	расчетных точках
_	тин точки	Комментарий	в долях ПДКмр	в долях ПДКсс
61	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,612742854	0,422152159
62	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,480237962	0,402444871
63	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,21861782	0,126019872
64	Точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,544602632	0,360090166
65	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-С	0,018793267	0,011619013
66	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,018428061	0,009235138
67	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-В	0,018723626	0,009229387
68	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,01851572	0,010457291
69	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,018207999	0,009913895
70	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,016891323	0,006520756
71	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-З	0,017812899	0,007670311
72	C33	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,01844342	0,008854506
73	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	0,002334616	0,000887611
74	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	0,002327404	0,000880916
75	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	0,002288975	0,000742499
76	Точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	0,002304146	0,000792991
77	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-С	0,00249029	0,000809693
78	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СВ	0,002947074	0,000977964
79	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-В	0,003084559	0,000983611
80	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	0,002616147	0,000789581
81	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-Ю	0,002028656	0,000578565
82	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	0,001832079	0,000520776
83	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-З	0,001853494	0,000548225
84	C33	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СЗ	0,002065783	0,000639365
85	Точка пользователя	ВЖК	0,000540379	0,000189394
86	Точка пользователя	ВС	0,001826597	0,000775305

В соответствии с результатами расчетов рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферу за пределами промышленной площадки наблюдаются концентрации более 0,1 ПДК, в соответствии с п. 1.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, проектируемые объекты являются объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Анализ результатов расчетов рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферу показал, что максимальные приземные концентрации по всем веществам, с учетом фона не превышают значения 1,0 ПДК на внешней границе СЗЗ и за ее пределами, что соответствует п. 2.3. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 66 СанПиН 2.1.3684-21. Приземные



концентрации загрязняющих веществ с удалением от границ площадки убывают. Таким образом, по фактору химического воздействия на атмосферный воздух санитарно-защитная зона может быть установлена от границы промышленной площадки, следующих размеров:

Площадка КГС 12 (земельный участок 89:05:020505:2101):

```
– в северном направлении – 1000 м;
```

- в северо-восточном 1000 м;
- в восточном − 1000 м;
- в юго-восточном 1000 м;
- в южном -1000 м;
- в юго-западном 1000 м;
- в западном 1000 м;
- в северо-западном 1000 м.

Площадка КГС 13 (земельный участок 89:05:020505:2104):

- в северном направлении 1000 м;
- в северо-восточном 1000 м;
- − в восточном − 1000 м;
- в юго-восточном 1000 м;
- в южном 1000 м;
- в юго-западном 1000 м;
- в западном 1000 м;
- в северо-западном 1000 м.

Площадка КГС 20 (земельный участок 89:05:020505:2135):

- в северном направлении 1000 м;
- в северо-восточном 1000 м;
- в восточном − 1000 м;
- в юго-восточном 1000 м;
- − в южном − 1000 м;
- в юго-западном 1000 м;
- − в западном − 1000 м;
- в северо-западном 1000 м.

Площадка КГС 36 (земельный участок 89:05:020505:2244):

- в северном направлении 1000 м;
- в северо-восточном 1000 м;
- в восточном 1000 м;
- в юго-восточном 1000 м;
- в южном -1000 м;
- в юго-западном 1000 м;
- в западном 1000 м;
- в северо-западном 1000 м.



Площадка КГС 16 (земельный участок 89:05:020505:2117):

- в северном направлении 1000 м;
- в северо-восточном 1000 м;
- в восточном 1000 м;
- в юго-восточном 1000 м;
- в южном -1000 м;
- в юго-западном 1000 м;
- в западном − 1000 м;
- в северо-западном 1000 м.

Площадка КГС 29 (земельный участок 89:05:020505:2175):

- в северном направлении 1000 м;
- в северо-восточном 1000 м;
- в восточном 1000 м;
- в юго-восточном 1000 м;
- в южном -1000 м;
- в юго-западном 1000 м;
- в западном 1000 м;
- в северо-западном 1000 м.

Площадка КГС 32 (земельный участок 89:05:020505:2189):

- в северном направлении 1000 м;
- в северо-восточном 1000 м;
- в восточном 1000 м;
- в юго-восточном 1000 м;
- в южном -1000 м;
- в юго-западном 1000 м;
- в западном 1000 м;
- в северо-западном 1000 м.

На границе существующих ВЖК и ВС расположенных за пределами санитарнозащитных зон рассматриваемых кустов скважин приземные концентрации по всем загрязняющим веществам с учетом фона не превышают значения 1 ПДК.

Размер предлагаемой санитарно-защитной зоны достаточен и обеспечивает не превышение ПДК (ОБУВ) на внешней границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами.



# 9 Определение размеров санитарно-защитной зоны на основании результатов акустического расчета и воздействия других физических факторов

#### 9.1 Исходные данные для оценки акустического воздействия

Шум является одним из наиболее распространенных неблагоприятных факторов воздействия на окружающую среду. Нормирование и оценка шума на человека производится от характера шума и с учетом основных критериев: сохранение здоровья и обеспечения безопасности работающих, сохранения работоспособности и т.д.

Нормируемыми параметрами шумового воздействия являются уровни звукового давления L (дБ) в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000  $\Gamma$ ц. Для ориентировочной оценки допускается использовать уровни звука LA (дБА).

Допустимые уровни звука приняты в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 и представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука

Назначение помещений или территорий	Время суток		едн	о егео	ктан метр	вных риче	поло скими	сах со гчаст	отами		Уровни звука и эквивалентные уровни звука (в дБА)	уровни звука
				Car	нПи	H 1.2	2.3685	5-21				
Границы санитарно-	с 7 до	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
защитных зон	23 ч.											
	с 23 до	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
	7 ч.											
Территории,	с 7 до	93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	75
непосредственно	23 ч.											
прилегающие к зданиям	с 23 до	86	71	61	54	49	45	42	40	39	50	65
гостиниц и общежитий	7 ч.											

В составе электротехнических сооружений проектируются маломощные трансформаторы (4 кВА-16 кВА) электроснабжения, в соответствии с ГОСТ 12.2.024-87 для трансформаторов мощностью не более 100 кВА значения корректированного уровня звуковой мощности не нормируются, данные КТП являются бесшумными и не являются источниками акустического воздействия.

Инвентаризационная ведомость новых запроектированных источников акустического воздействия в период эксплуатации объекта приведена в таблице 9.2.

Таблица 9.2 – Инвентаризационная ведомость для определения акустического воздействия

Наименование	Номер	Источн	Корректированный		Коорд	инаты
производственной единицы	твенной источник ики уровень зву мощности (да		уровень звуковой мощности (давления), (макс./экв.), дБА	Примечание	X	У
			Кусты № 12			
Сброс газа на горизонтальный факел	а 0003 Соппо		67	Сброс на существующий факел	26554	62713



Наименование	уровень звуковой			Коорд	инаты	
производственной единицы	источник а шума	ики шума	уровень звуковой мощности (давления), (макс./экв.), дБА	Примечание	X	У
Сброс газа на свечу продувочную	0544	Свеча продувоч ная	49/37	Сброс газа 1 раз в год	26750	62799
			Кусты № 13	•		
Сброс газа на горизонтальный факел	0004	Сопло факела	67	Сброс на существующий факел	29196	61963
Сброс газа на свечу продувочную	0545	Свеча продувоч ная	49/37	Сброс газа 1 раз в год	29123	61856
			Кусты № 20			
Сброс газа на горизонтальный факел	0011	Сопло факела	67	Сброс на существующий факел	21402	66811
Сброс газа на свечу продувочную	0537	Свеча продувоч ная	49/37	Сброс газа 1 раз в год	21563	66923
			Кусты № 36			
Сброс газа на горизонтальный факел	0027	Сопло факела	67	Сброс на существующий факел	23585	60459
Сброс газа на свечу продувочную	0538	Свеча продувоч ная	49/37	Сброс газа 1 раз в год	23479	60697
			Кусты № 16			
Сброс газа на горизонтальный факел	0007	Сопло факела	67	Сброс на существующий факел	28661	59236
Сброс газа на свечу продувочную	0540	Свеча продувоч ная	49/37	Сброс газа 1 раз в год	28727	59335
			Кусты № 29			
Сброс газа на горизонтальный факел	0020	Сопло факела	67	Сброс на существующий факел	16671	66436
Сброс газа на свечу продувочную	0541	Свеча продувоч ная	49/37	Сброс газа 1 раз в год	16809	66434
			Кусты № 32			
Сброс газа на горизонтальный факел	0023	Сопло факела	67	Сброс на существующий факел	24291	57709
Сброс газа на свечу продувочную	0542	Свеча продувоч ная	49/37	Сброс газа 1 раз в год	24292	57885

Шумовые характеристики оборудования представлены в приложении И. План-схема расположения источников шума совпадает с источниками выброса загрязняющих веществ.

Расчет проведен для источников постоянного ( $L_A$ ) и непостоянного шума ( $L_A$ экв;  $L_{A_{MAKC}}$ ). Уровень звукового давления определялся на границе промышленной площадки и на



границе санитарно-защитной зоны, а также на границе ВЖК и ВС. С учетом значительного удаления от населенных пунктов, расчетные точки на границе селитебной зоны расчетом не предполагаются. Расчетные точки нанесены на карты-схемы акустических полей, приложение К.

#### 9.2 Результаты расчетов акустического воздействия

Расчет уровней шума производились с помощью программного комплекса Эколог-Шум 2.3 фирмы «Интеграл» (г. Санкт-Петербург).

В расчетном модуле Эколого-Шум реализован расчетный алгоритм, позволяющий проводить акустические расчеты на основании исходных данных представленных в виде как звуковой мощности, так и звукового давления источников акустического воздействия.

На границе СЗЗ, границе промышленной площадке (контуре объекта), ВЖК и ВС выбраны контрольные точки. Перечень и описание контрольных точек представлены в таблице 9.3.

Таблица 9.3 – Перечень и описание контрольных точек

N	Объект	Координ	аты точки	Тип точки
IN		Х (м)	Y (M)	тип точки
001	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С		66974.50	Расчетная точка пользователя
002	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	21590.50	66923.00	Расчетная точка пользователя
003	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	21401.50	66770.50	Расчетная точка пользователя
004	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	21383.50	66920.00	Расчетная точка пользователя
005	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-С	21351.50	67972.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
006	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СВ	22541.00	67251.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
007	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-В	22576.00	66725.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
008	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	22033.50	65994.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
009	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-Ю	21155.50	65801.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
010	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	20439.50	66451.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
011	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-З	20383.00	66956.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
012	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СЗ	20693.00	67664.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
013	КГС №29-Граница промышленной площадки		66487.00	Расчетная точка пользователя
013	(контур объекта)-С	10012.00	00407.00	The lethan to the nonbooderesta
014	КГС №29-Граница промышленной площадки	16870.50	66426.50	Расчетная точка пользователя
014	(контур объекта)-В	10070.50	00420.30	тасчетная точка пользователя
015	КГС №29-Граница промышленной площадки	16786.00	66409.00	Расчетная точка пользователя
013	(контур объекта)-Ю	10780.00	00409.00	исченная точка пользователя
016	КГС №29-Граница промышленной площадки	16627.00	66463.50	Расчетная точка пользователя
010	(контур объекта)-3	10027.00	00103.50	The letter to the nonbooderests
017	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-С	16943.50	67482.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
018	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СВ	17617.00	67113.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
019	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-В	17867.50	66568.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
020	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	17708.50	65854.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
021	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-Ю	16521.00	65443.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
022	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	15905.50	65747.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
023	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-3	15638.50	66626.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
023	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СЗ	15919.00	67169.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
025	КГС №12-Граница промышленной площадки		62830.50	Расчетная точка пользователя
023	(контур объекта)-С	20740.30	02030.30	тасчетная точка пользователя
026	КГС №12-Граница промышленной площадки	26815.00	62804.50	Расчетная точка пользователя
020	(контур объекта)-В	20015.00	02804.30	исчетная точка пользователя
027	КГС №12-Граница промышленной площадки	26730.00	62747.50	Расчетная точка пользователя
027	(контур объекта)-Ю	20730.00	02747.30	исченная точка пользователя
028	КГС №12-Граница промышленной площадки	26534.00	62704.00	Расчетная точка пользователя
020	кт с лет2-г раница промышленной площадки (контур объекта)-3	20334.00	02/04.00	KITTBBUEGIUII BAPUI KBRITOPOB I
029	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-С	26633.00	63841.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
030	КГС №12Внешняя граница С33-СВ КГС №12Внешняя граница С33-СВ	27555.50	63502.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
030	КГС №12Внешняя граница С33-В	27787.50	63022.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
031	КГС №12Внешняя граница С33-ЮВ	27529.50	62121.00	
032	кт С лч12внешняя граница Сэз-юВ	27529.50	02121.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны



		Координ	аты точки	
N	Объект	Х (м)	Y (M)	Тип точки
033	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-Ю	26331.00	61721.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
034	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	25694.50	62147.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
035	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-З	25551.50	62897.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
036	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СЗ	26004.00	63560.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
037	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	29087.50	61945.50	Расчетная точка пользователя
038	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	29210.50	61958.50	Расчетная точка пользователя
039	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	29168.50	61696.00	Расчетная точка пользователя
040	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	29094.00	61799.00	Расчетная точка пользователя
041	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-С	29264.00	62974.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
042	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СВ	29974.00	62615.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
043	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-В	30215.00	61977.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
044	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	30105.50	61348.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
045	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-Ю	29206.50	60722.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
046	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	28259.00	61230.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
047	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-З	28085.50	62077.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
048	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СЗ	28386.00	62656.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
049	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	23506.50	60764.50	Расчетная точка пользователя
050	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	23585.00	60646.50	Расчетная точка пользователя
051	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	23585.00	60445.00	Расчетная точка пользователя
052	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	23516.50	60605.50	Расчетная точка пользователя
053	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-С	23297.00	61743.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
054	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СВ	24094.00	61580.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
055	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-В	24540.00	60996.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
056	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	24423.50	59885.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
057	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-Ю	23641.50	59453.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
058	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	22801.00	59821.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
059	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-З	22436.00	60747.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
060	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СЗ	22725.50	61439.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
061	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	28717.00	59391.50	Расчетная точка пользователя
062	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	28760.50	59336.00	Расчетная точка пользователя
063	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	28651.00	59221.50	Расчетная точка пользователя
064	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	28702.50	59346.50	Расчетная точка пользователя
065	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-С	28641.50	60391.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
066	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СВ	29384.50	60165.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
067	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-В	29767.00	59455.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
068	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	29643.00	58744.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
069	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-Ю	29139.50	58322.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
070	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	27974.00	58479.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
071	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-З	27653.00	59396.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
072	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СЗ	27992.00	60108.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
073	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	24291.00	57907.00	Расчетная точка пользователя
074	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	24310.50	57850.50	Расчетная точка пользователя
075	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	24288.50	57689.50	Расчетная точка пользователя
076	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	24234.50	57834.00	Расчетная точка пользователя
077	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-С	24338.50	58906.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
078	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СВ	24910.50	58714.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
079	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-В	25313.50	57838.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
080	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	25115.00	57109.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
081	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-Ю	24209.50	56691.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
082	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	23474.00	57100.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
083	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-З	23246.00	57999.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
084 085	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СЗ ВЖК	23619.50 22148.00	58676.50 68753.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны Расчетная точка пользователя



NI	N Объект	Координ	аты точки	Turn mayuru
IN	Ооъект	X (M)	Y (м)	Гип точки
086	BC	27113.50	64825.50	Расчетная точка пользователя

Режим работы объекта круглосуточный, результаты расчета приведены к ПДУ для ночного времени суток (23.00-7.00), LA = 45 дБА, LAмакс = 60 дБА.

Для расчета принята система координат ЕГРН. Размер расчетного прямоугольника для проведения расчёта акустического воздействия принят с учетов зоны влияния и составляет 17000 м, шаг 500 м.

Результаты расчета акустического воздействия в точках на границе промышленной площадки (контуре объекта) представлены в таблице 9.4.

Таблица 9.4 – Результаты расчета акустического воздействия в точках на границе промышленной площадки (контуре объекта)

	Расчетная точка	Координа	ты точки	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>L</b> a.экв	Lа.макс
N	Название	Х (м)	Y (M)											
001	КГС №20-Граница промышленной	21483.50	66974.50	10	13	18	14.8	11.7	11.4	7.3	0	0	15.20	17.30
	площадки (контур объекта)-С													
002	КГС №20-Граница промышленной	21590.50	66923.00	8.6	11.5	16.5	13.3	10.1	9.8	5.4	0	0	13.60	14.80
	площадки (контур объекта)-В													
003	КГС №20-Граница промышленной	21401.50	66770.50	20.9	23.8	28.8	25.8	22.8	22.7	19.5	12.5	8.1	26.90	27.00
	площадки (контур объекта)-Ю													
004	КГС №20-Граница промышленной	21383.50	66920.00	13.9	16.9	21.9	18.8	15.7	15.5	11.8	3.2	0	19.50	19.90
	площадки (контур объекта)-3													
013	КГС №29-Граница промышленной	16812.00	66487.00	11.6	14.6	19.5	16.4	13.3	13	9.1	0	0	16.90	17.80
	площадки (контур объекта)-С													
014	КГС №29-Граница промышленной	16870.50	66426.50	9.3	12.3	17.2	14.1	10.9	10.6	6.4	0	0	14.50	15.80
	площадки (контур объекта)-В													
015	КГС №29-Граница промышленной	16786.00	66409.00	13.4	16.4	21.4	18.3	15.2	15	11.3	2.5	0	19.00	19.80
0.4.5	площадки (контур объекта)-Ю													
016	КГС №29-Граница промышленной	16627.00	66463.50	19.1	22.1	27	24	21	20.9	17.6	10.4	4.9	25.10	25.10
	площадки (контур объекта)-3													
025	КГС №12-Граница промышленной	26748.50	62830.50	8.3	11.2	16.2	13	9.8	9.4	5.1	0	0	13.30	16.00
026	площадки (контур объекта)-С	26015.00	62004.50	6.7	0.6	14.6	11.4	0.1	7.7	2	0	0	11.20	12.60
026	КГС №12-Граница промышленной	26815.00	62804.50	6.7	9.6	14.6	11.4	8.1	7.7	3	0	0	11.30	13.60
027	площадки (контур объекта)-В	26720.00	607.47.50	10.0	10.1	10.1	1.5	11.0	11.5	7.4	0	0	15.40	16.60
027	КГС №12-Граница промышленной	26730.00	62747.50	10.2	13.1	18.1	15	11.8	11.5	7.4	0	0	15.40	16.60
028	площадки (контур объекта)-Ю	26534.00	62704.00	26.2	29.2	34.2	31.1	28.1	28.1	25	18.4	15.6	32.40	32.40
028	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	20334.00	02/04.00	20.2	29.2	34.2	31.1	20.1	20.1	23	16.4	13.0	32.40	32.40
037	КГС №13-Граница промышленной	29087.50	61945.50	13.9	16.9	21.9	18.8	15.7	15.5	11.9	3.3	0	19.60	20.00
037	площадки (контур объекта)-С	29007.30	01343.30	13.9	10.9	21.9	10.0	13.7	13.3	11.9	3.3	U	19.00	20.00
038	КГС №13-Граница промышленной	29210.50	61958.50	29.3	32.3	37.3	34.3	31.3	31.3	28.2	21.8	19.5	35.60	35.60
036	площадки (контур объекта)-В	27210.30	01750.50	27.3	32.3	31.3	37.3	31.3	31.3	20.2	21.0	17.5	33.00	33.00
039	КГС №13-Граница промышленной	29168.50	61696.00	6.9	9.9	14.8	11.6	8.4	7.9	3.3	0	0	11.60	13.10
00)	площадки (контур объекта)-Ю	2,100.00	01070.00	0.7	7.7	1	11.0	0	,.,	0.0	Ü	· ·	11.00	15.10
040	КГС №13-Граница промышленной	29094.00	61799.00	9.6	12.6	17.5	14.4	11.2	10.9	6.7	0	0	14.80	16.00
	площадки (контур объекта)-3													
049	КГС №36-Граница промышленной	23506.50	60764.50	5.6	8.6	13.5	10.3	7	6.4	1.5	0	0	10.10	12.80
	площадки (контур объекта)-С													
050	КГС №36-Граница промышленной	23585.00	60646.50	9.8	12.8	17.7	14.6	11.5	11.1	7	0	0	15.00	15.90
	площадки (контур объекта)-В													
051	КГС №36-Граница промышленной	23585.00	60445.00	30	33	38	35	32	32	28.9	22.6	20.4	36.30	36.30
	площадки (контур объекта)-Ю													
052	КГС №36-Граница промышленной	23516.50	60605.50	11	14	18.9	15.8	12.7	12.4	8.4	0	0	16.30	17.00
	площадки (контур объекта)-3													
061	КГС №16-Граница промышленной	28717.00	59391.50	10.8	13.8	18.7	15.6	12.5	12.2	8.2	0	0	16.10	17.10
	площадки (контур объекта)-С													
062	КГС №16-Граница промышленной	28760.50	59336.00	12	15	20	16.9	13.8	13.5	9.7	0.4	0	17.50	18.70
	площадки (контур объекта)-В													
063	КГС №16-Граница промышленной	28651.00	59221.50	28.1	31.1	36.1	33	30	30	26.9	20.5	18	34.30	34.30
0.11	площадки (контур объекта)-Ю						10.5						40.0-	
064	КГС №16-Граница промышленной	28702.50	59346.50	13.4	16.4	21.4	18.3	15.2	15	11.3	2.5	0	19.00	20.10
0.55	площадки (контур объекта)-3	0.100 : 0 :	##00= n:		40.	45.	4		10-				4 . = -	45.00
073	КГС №32-Граница промышленной	24291.00	57907.00	9.4	12.4	17.3	14.2	11	10.7	6.5	0	0	14.50	15.80



	Расчетная точка	Координаты точки		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>L</b> а.экв	<b>L</b> a.макс
N	Название	Х (м)	Y (M)											
	площадки (контур объекта)-С													
074	КГС №32-Граница промышленной	24310.50	57850.50	11.9	14.9	19.9	16.8	13.7	13.4	9.6	0.2	0	17.40	19.20
	площадки (контур объекта)-В													
075	КГС №32-Граница промышленной	24288.50	57689.50	27.1	30.1	35.1	32.1	29.1	29	25.9	19.5	16.8	33.30	33.40
	площадки (контур объекта)-Ю													
076	КГС №32-Граница промышленной	24234.50	57834.00	12.3	15.2	20.2	17.1	14	13.8	9.9	0.7	0	17.80	18.50
	площадки (контур объекта)-3													

В соответствии с результатами акустических расчетов за пределами промышленной площадки наблюдаются уровни шума более 0,1 ПДУ, в соответствии с п. 1.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, проектируемые объекты являются объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Результаты расчета акустического воздействия в точках на границе существующих ВЖК и ВС представлены в таблице 9.5.

Таблица 9.5 – Результаты расчета акустического воздействия на границе существующих ВЖК и ВС

	Расцетная тонка Кооплинаты тонки Г		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.	La.	
N	Название	Х (м)	Y (M)										экв	макс
085	ВЖК	22148.00	68753.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50

На границе существующего ВЖК уровень звукового давления не превышает значения  $1,0~\Pi$ ДУ для ночного времени суток общежитий (23.00-7.00), LA = 50~дБA, LAмакс = 65~дБA (СанПиН 1.2.3685-21).

Результаты расчета акустического воздействия в точках на границе санитарнозащитной зоны проектируемых объектов представлены в таблице 9.6.

Таблица 9.6 – Результаты расчета акустического воздействия на границе СЗЗ

	Расчетная точка	Координа	ты точки	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>L</b> a.экв	<b>La.макс</b>
N	Название	Х (м)	Y (M)											
005	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-С	21351.50	67972.50	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
006	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СВ	22541.00	67251.00	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
007	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-В	22576.00	66725.50	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
008	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	22033.50	65994.50	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
009	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-Ю	21155.50	65801.00	0	0	3.1	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
010	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	20439.50	66451.50	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
011	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-3	20383.00	66956.00	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
012	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СЗ	20693.00	67664.50	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
017	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-С	16943.50	67482.00	0	0	2.8	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
018	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СВ	17617.00	67113.00	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
019	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-В	17867.50	66568.50	0	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
020	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	17708.50		0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
021	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-Ю	16521.00	65443.00	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
022	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	15905.50		0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
023	КГС №29Внешняя	15638.50	66626.50	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50



	Расчетная точка	Координа	ты точки	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lа.экв	Lа.макс
N	Название	Х (м)	Y (M)	31.3	0.5	123	230	300	1000	2000	1000	0000	Lu.5Kb	Lamare
	граница СЗЗ-З													
024	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СЗ	15919.00	67169.50	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
029	КГС №12Внешняя граница С33-С	26633.00	63841.00	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
030	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СВ	27555.50	63502.50	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
031	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-В	27787.50	63022.00	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
032	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	27529.50	62121.00	0	0	2.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
033	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-Ю	26331.00	61721.00	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
034	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	25694.50	62147.50	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
035	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-3	25551.50	62897.50	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
036	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СЗ	26004.00	63560.00	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
041	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-С	29264.00	62974.00	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
042	КГС №13Внешняя граница С33-СВ	29974.00	62615.00	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
043	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-В	30215.00	61977.00	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
044	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	30105.50	61348.00	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
045	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-Ю	29206.50	60722.50	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
046	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	28259.00	61230.50	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
047	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-3	28085.50	62077.50	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
048	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СЗ	28386.00	62656.00	0	0	2.9	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
053	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-С	23297.00	61743.50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
054	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СВ	24094.00	61580.00	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
055	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-В	24540.00	60996.00	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
056	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	24423.50	59885.50	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
057	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-Ю	23641.50	59453.50	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
058	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	22801.00	59821.50	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
059	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-3	22436.00	60747.50	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
060	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СЗ	22725.50	61439.00	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
065	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-С	28641.50	60391.50	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
066	КГС №16Внешняя граница С33-СВ	29384.50	60165.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
067	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-В	29767.00	59455.50	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
068	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	29643.00	58744.50	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
069	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-Ю	29139.50	58322.00	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
070	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	27974.00	58479.50	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
071	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-3	27653.00	59396.00	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
072	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СЗ	27992.00	60108.50	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
077	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-С	24338.50	58906.50	0	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
078	КГС №32Внешняя	24910.50	58714.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50



Расчетная точка		Координа	аты точки	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>L</b> a.экв	La.макс
N	Название	Х (м)	Y (м)											
	граница СЗЗ-СВ													
079	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-В	25313.50	57838.50	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
080	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	25115.00	57109.00	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
081	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-Ю	24209.50	56691.00	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
082	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	23474.00	57100.00	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
083	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-3	23246.00	57999.50	0	0	2.7	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
084	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СЗ	23619.50	58676.50	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50

Анализ результатов расчетов уровней звука показал, что уровни звука, не превышают значения 1,0 ПДУ на внешней границе СЗЗ и за ее пределами в дневное и ночное время, что соответствует п. 2.3. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 66 СанПиН 2.1.3684-21. Уровень шумового воздействия с удалением от границ промышленной площадки убывает. Таким образом, по фактору шумового воздействия на атмосферный воздух санитарно-защитная зона может быть установлена от границы промышленной площадки, следующих размеров:

Площадка КГС 12 (земельный участок 89:05:020505:2101):

- в северном направлении 1000 м;
- в северо-восточном 1000 м;
- в восточном − 1000 м;
- в юго-восточном 1000 м;
- в южном -1000 м;
- в юго-западном 1000 м;
- − в западном − 1000 м;
- в северо-западном 1000 м.

Площадка КГС 13 (земельный участок 89:05:020505:2104):

- в северном направлении 1000 м;
- в северо-восточном 1000 м;
- в восточном 1000 м:
- в юго-восточном 1000 м;
- в южном -1000 м;
- в юго-западном 1000 м;
- в западном − 1000 м;
- в северо-западном 1000 м.

Площадка КГС 20 (земельный участок 89:05:020505:2135):

- в северном направлении 1000 м;
- в северо-восточном 1000 м;
- в восточном − 1000 м;
- в юго-восточном 1000 м;
- в южном 1000 м;



в юго-западном -1000 м; в западном -1000 м; в северо-западном – 1000 м. Площадка КГС 36 (земельный участок 89:05:020505:2244): в северном направлении – 1000 м; в северо-восточном – 1000 м; в восточном -1000 м; в юго-восточном -1000 м; в южном – 1000 м; в юго-западном -1000 м; в западном -1000 м; в северо-западном – 1000 м. Площадка КГС 16 (земельный участок 89:05:020505:2117): в северном направлении – 1000 м; в северо-восточном – 1000 м; в восточном -1000 м; в юго-восточном – 1000 м; в южном – 1000 м; в юго-западном -1000 м; в западном -1000 м; в северо-западном – 1000 м. Площадка КГС 29 (земельный участок 89:05:020505:2175): в северном направлении – 1000 м; в северо-восточном – 1000 м; в восточном -1000 м; в юго-восточном -1000 м; в южном – 1000 м; в юго-западном -1000 м; в западном -1000 м; в северо-западном – 1000 м. Площадка КГС 32 (земельный участок 89:05:020505:2189): в северном направлении – 1000 м; в северо-восточном – 1000 м; в восточном -1000 м; в юго-восточном – 1000 м; в южном -1000 м; в юго-западном -1000 м; в западном -1000 м;

в северо-западном – 1000 м.



Размер предлагаемой санитарно-защитной зоны достаточен и обеспечивает не превышение ПДУ на внешней границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами.

# 9.3 Оценка прочих физических факторов воздействия предприятия на окружающую среду

В России электромагнитная безопасность обеспечивается ГОСТ 12.1.002-84, ГОСТ 12.1.006-84, ГОСТ 12.1.045-84, СанПиН 1.2.3685-21 и СанПин 2.2.4.3359-16.

Интенсивность электромагнитного излучения оценивается в диапазоне частот 30 к $\Gamma$ ц-300 М $\Gamma$ ц значениями напряженности электрического (E, B/м) и магнитного (H, A/м) полей, а в диапазоне 300 М $\Gamma$ ц – 300 $\Gamma$  $\Gamma$ ц – значениями плотности потока энергии (ППЭ, Bт/м2 или мкВт/см2). Нормы воздействия электромагнитных полей на окружающую природную среду в настоящее время в России не разработаны.

Возможными источниками электромагнитных полей являются элементы системы передачи и распределения электроэнергии переменного тока (кабельные линии электропередач, трансформаторные подстанции). Все оборудование является новым, поставляется от заводов изготовителей в полной заводской готовности, исправном состоянии и отвечает действующим санитарным правилам, гигиеническим нормативам и требованиям Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС 010/2011). Таким образом, показатели электромагнитного воздействия не должны превышать значений гигиенических нормативов.

На данном этапе проектирования источники инфразвука, рассеянного лазерного излучения и биологического воздействия на объекте отсутствуют.

Все фундаменты под оборудованием проектируются в соответствии с требованиями СП 26.13330.2012, что гарантирует не превышение допустимого уровня вибрации. На границе СЗЗ воздействие данного фактора полностью отсутствует.



## 10 Размер санитарно-защитной зоны по совокупности факторов

В соответствии с проведенным проектными материалами обоснованием с учетом расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и физического воздействия на атмосферный воздух, а также отсутствия в настоящее время в границах СЗЗ территорий с нормируемыми показателями среды обитания (образовательные учреждения, зоны рекреации и др.), размер санитарно-защитной по совокупности факторов предлагается установить от границы промышленной площадки, следующих размеров:

Площадка КГС 12 (земельный участок 89:05:020505:2101):

```
в северном направлении – 1000 м;
      в северо-восточном – 1000 м;
      в восточном – 1000 м;
      в юго-восточном – 1000 м;
      в южном -1000 м;
      в юго-западном -1000 м;
      в западном – 1000 м;
      в северо-западном – 1000 м.
Площадка КГС 13 (земельный участок 89:05:020505:2104):
      в северном направлении – 1000 м;
      в северо-восточном – 1000 м;
      в восточном -1000 м;
      в юго-восточном – 1000 м;
      в южном -1000 м;
      в юго-западном -1000 м;
      в западном – 1000 м;
      в северо-западном – 1000 м.
Площадка КГС 20 (земельный участок 89:05:020505:2135):
      в северном направлении – 1000 м;
      в северо-восточном – 1000 м;
      в восточном -1000 м;
      в юго-восточном – 1000 м;
      в южном -1000 м;
      в юго-западном -1000 м;
      в западном -1000 м;
      в северо-западном – 1000 м.
Площадка КГС 36 (земельный участок 89:05:020505:2244):
      в северном направлении – 1000 м;
      в северо-восточном – 1000 м;
```

в восточном -1000 м;

в юго-восточном – 1000 м;



```
в южном – 1000 м;
      в юго-западном -1000 м;
      в западном -1000 м;
      в северо-западном – 1000 м.
Площадка КГС 16 (земельный участок 89:05:020505:2117):
      в северном направлении – 1000 м;
      в северо-восточном – 1000 м;
      в восточном -1000 м;
      в юго-восточном – 1000 м;
      в южном -1000 м;
      в юго-западном -1000 м;
      в западном – 1000 м;
      в северо-западном – 1000 м.
Площадка КГС 29 (земельный участок 89:05:020505:2175):
      в северном направлении – 1000 м;
      в северо-восточном – 1000 м;
      в восточном – 1000 м;
      в юго-восточном -1000 м;
      в южном – 1000 м;
      в юго-западном -1000 м;
      в западном -1000 м;
      в северо-западном – 1000 м.
Площадка КГС 32 (земельный участок 89:05:020505:2189):
      в северном направлении – 1000 м;
      в северо-восточном – 1000 м;
      в восточном -1000 м;
      в юго-восточном – 1000 м;
      в южном – 1000 м;
      в юго-западном -1000 м;
      в западном -1000 м;
      в северо-западном – 1000 м.
```

В предлагаемой проектом санитарно-защитной зоне отсутствует жилая застройка, объекты образовательного и медицинского назначения, спортивные сооружений открытого типа, организации отдыха детей и их оздоровления, зоны рекреационного назначения и для ведения садоводства, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания, включая вахтовые жилые комплексы.

В соответствии с п.п. а) п. 3 «Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» утвержденных Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222, в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека



предоставляется заявление об установлении санитарно-защитной зоны с приложением к нему документов, предусмотренных пунктом 14 Правил.

Для подтверждения расчетных размеров C33 в срок не более одного года после ввода в эксплуатацию проектируемого объекта и достижения им той проектной мощности, для которой была обоснована C33, правообладатель проведет измерения воздействия на атмосферный воздух согласно графику контроля, представленному в главе 15 данного проекта.



# 11 Перечень мероприятий по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия

#### 11.1 Мероприятия по снижению выбросов в атмосферный воздух

Основные воздухоохранные мероприятия подразделяются на планировочные, технологические и специальные мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций.

#### Планировочные мероприятия

Основным планировочным мероприятием на период эксплуатации является установление размеров и границ санитарно-защитной зоны (C33) в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

#### Технологические мероприятия

В соответствии с нормами технологического проектирования для предотвращения попадания паров углеводородов в атмосферный воздух, проектом предусматривается герметизация всего оборудования. Выбор используемого оборудования произведен с учетом взрывоопасности, пожароопасности, токсичности продуктов, в холодостойком исполнении. Технологические мероприятия включают в себя:

- обеспечение нормального режима работы, исключающего аварии, пожар и несчастные случаи на объекте;
- безопасную эксплуатацию, поддержание в исправном состоянии оборудования, приборов, что должно производиться согласно действующим правилам и нормам технической эксплуатации, технологическому регламенту и инструкциям по эксплуатации, учитывающие требования норм и правил по технике безопасности.

Предусматривается контроль основных технологических параметров, сигнализация при отклонении от нормальных условий технологического процесса.

К основным технологическим решениям, направленным на снижение и предотвращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, относятся:

- применение оборудования и арматуры в соответствии с климатическими условиями и условиями эксплуатации;
- герметизация технологического оборудования и 100 % контроль качества сварных соединений трубопроводов физическими методами;
- выбор материала соединительных деталей и арматуры по температуре наиболее холодной пятидневки района эксплуатации, а также в зависимости от параметров транспортируемой среды. Арматура применена фланцевая, приварная, соответствующая требованиям ГОСТ 12.2.063-2015, исполнения «ХЛ», класс герметичности затворов применяемой запорной арматуры «А» по ГОСТ 9544-2015;
  - выбор оборудования и арматуры с учетом максимального рабочего давления;
  - антикоррозионная обработка оборудования;
  - подача метанола для предотвращения режима гидратообразования;



- аварийный и плановый сброс из оборудования технологических площадок и сжигания газа на факельную систему;
- все применяемые материалы и оборудование являются сертифицированными для применения на промышленных объектах Российской Федерации и имеют сертификаты соответствия требованиям национальных стандартов, норм, правил, руководящих документов, инструкций в области промышленной безопасности, действующих в Российской Федерации.

#### Специальные мероприятия

Учитывая отсутствие превышений значений ПДК приземными концентрациями по всем загрязняющим веществам и группам суммации с учетом фона на границе СЗЗ, разработка специальных мероприятий на период эксплуатации, направленных на сокращение объемов и токсичности выбросов объекта, и снижение приземных концентраций, не требуется.

Одним из основных воздухоохранных мероприятий на период эксплуатации является организация производственно-экологического контроля над выбросами ЗВ в атмосферу.

### 11.2 Мероприятия по снижению воздействия физических факторов

Мероприятия по снижению воздействия шума

При эксплуатации объекта следует выполнять следующие организационные мероприятия по защите от шума:

- основные производственные процессы выполняются в автоматическом режиме,
   без постоянного присутствия работающих;
- использовано современное малошумное оборудования, сертифицированное на соответствие принятым нормам;
- поддержание оборудования в исправном техническом состоянии, своевременный ремонт;
- осуществление сбросов газа в атмосферу в плановом порядке и только в дневное время.

Выполнение данных мероприятий является достаточным для соблюдения санитарных норм по воздействию шума на границе санитарно-защитной зоны.

Обследование и оценку источников шума при вводе в эксплуатацию новых и реконструируемых объектов, нового оборудования, процессов и веществ следует производить после полного завершения строительно-монтажных работ.

Мероприятия по снижению воздействия электромагнитных полей

Для уменьшения электромагнитных полей на объекте выполнены следующие мероприятия:

- все металлические конструкции зданий, коммуникаций и металлические корпуса оборудования защищены молниеотводами;
- общее сопротивление растеканию токов заземляющих устройств не превышает 4 Ом;
  - все вторичные цепи выполнены кабелем с экраном;
  - выполнено заземление экрана кабелей;



- при совместной прокладке силовых и информационных кабелей выдержано нормативное расстояние между ними;
- кабельные трассы вторичных кабелей не проходят рядом с основанием молниеотводов и прожекторных мачт.

Мероприятия по снижению воздействия вибрации и других физических факторов Защита от вибрации обеспечивается следующими мероприятиями:

- фундаменты под оборудование с динамическими нагрузками проектируются в соответствии с требованиями СП 26.13330.2012, что обеспечивает надежную работу оборудования;
- конструкции фундаментов отделяются от других конструкций виброизолирующими прокладками, обеспечивающие снижение вибрации, действующей на составные части агрегатов во время работы.

Источники рассеянного лазерного излучения и другие источники физического воздействия на данном этапе проектирования отсутствуют, мероприятия по ним не разрабатываются.

#### 11.3 Мероприятия и средства на организацию санитарно-защитных зон

Мероприятием по соблюдению гигиенических нормативов является проведение санитарно-эпидемиологического контроля на границе СЗЗ (глава 15).

Основными мероприятиями, планировочной организации СЗЗ, являются:

- строгое соблюдение границ отвода земель;
- полное исключение бессистемного движения автотранспорта и спецтехники вне дорог и территории землеотвода;
  - максимальное сохранение существующих зеленных насаждений.

С учетом значительного удаления от населенных пунктов, отселение жителей проектом не предусматривается.

# 11.4 Мероприятия по соблюдению режима использования земельных участков, попадающих в C33

Мероприятия по соблюдению режима использования земельных участков, попадающих в C33 включают:

- информирование правообладателей земельных участков, попадающих в границы C33 о введение особого режима их использования, ограничивающего или запрещающего виды деятельности, несовместимые с целями установления санитарнозащитной зоны;
- недопущение превышения установленных гигиенических нормативов (выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, шумовое воздействие) по сравнению с уровнем воздействия, исходя из которого была установлена санитарно-защитная зона;
- проведение производственного экологического контроля над компонентами окружающей среды.

Ответственный за выполнение мероприятий - Генеральный директор ООО «Газпром добыча Надым» Мельников Игорь Васильевич.



## 12 Оценка потенциального риска здоровью населения

В случае если расстояние от границы промышленного объекта, производства или иного объекта в два и более раза превышает нормативную (ориентировочную) санитарно-защитную зону до границы нормируемых территорий, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.2.1.1200-03 п. 4.2 выполнение работ по оценке риска для здоровья населения нецелесообразно.

Учитывая, что места постоянного проживания населения удалены на значительное расстояние (60 км, пос. Пангоды) от проектируемых объектов, оценка потенциального риска здоровью населения, связанного с хронической интоксикацией, не проводилась.



## 13 Сведения о земельных участках

Проектируемые объекты административно размещается в кадастровом квартале 89:05:020505. Информация о земельных участках представлена в таблице 13.1. Правоустанавливающие документы на земельные участки представлены в приложении Л.

Таблица 13.1 – Ведомость земельных участков

			Разрешенное	Реквизиты
Площадка	Кадастровый номер	Категория земель	использование (по	правоустанавливающих
Площадка	3У	категория земель	документу)	документов
КГС 12	89:05:020505:2101	Земли промышленности, энергетики,	Для эксплуатации	ПАО «Газпром», д/а
KI C 12	(E3Π	транспорта, связи, радиовещания,	объектов	№ 63 от 18.10.2006 г.
	89:05:020505:2100)	транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для	обустройства	Nº 03 01 18.10.2000 1.
	89:03:020303:2100)		Ямсовейского	
		обеспечения космической деятельности,		
		земли обороны, безопасности и земли иного	газоконденсатного	
******		специального назначения	месторождения	
КГС 13	89:05:020505:2104	Земли промышленности, энергетики,	Для эксплуатации	ПАО «Газпром», д/а
	(ЕЗП	транспорта, связи, радиовещания,	объектов	№ 63 от 18.10.2006 г.
	89:05:020505:2103)	телевидения, информатики, земли для	обустройства	
		обеспечения космической деятельности,	Ямсовейского	
		земли обороны, безопасности и земли иного	газоконденсатного	
		специального назначения	месторождения	
КГС 20	89:05:020505:2135	Земли промышленности, энергетики,	Для эксплуатации	ПАО «Газпром», д/а
	(ЕЗП	транспорта, связи, радиовещания,	объектов	№ 63 от 18.10.2006 г.
	89:05:020505:2134)	телевидения, информатики, земли для	обустройства	
		обеспечения космической деятельности,	Ямсовейского	
		земли обороны, безопасности и земли иного	газоконденсатного	
		специального назначения	месторождения	
КГС 36	89:05:020505:2244	Земли промышленности, энергетики,	Для эксплуатации	ПАО «Газпром», д/а
	(ЕЗП	транспорта, связи, радиовещания,	объектов	№ 63 от 18.10.2006 г.
	89:05:020505:2225)	телевидения, информатики, земли для	обустройства	
	•	обеспечения космической деятельности,	Ямсовейского	
		земли обороны, безопасности и земли иного	газоконденсатного	
		специального назначения	месторождения	
КГС 16	89:05:020505:2117	Земли промышленности, энергетики,	Для эксплуатации	ПАО «Газпром», д/а
	(ЕЗП	транспорта, связи, радиовещания,	объектов	№ 63 от 18.10.2006 г.
	89:05:020505:2116)	телевидения, информатики, земли для	обустройства	
	,	обеспечения космической деятельности,	Ямсовейского	
		земли обороны, безопасности и земли иного	газоконденсатного	
		специального назначения	месторождения	
КГС 29	89:05:020505:2175	Земли промышленности, энергетики,	Для эксплуатации	ПАО «Газпром», д/а
	(ЕЗП	транспорта, связи, радиовещания,	объектов	№ 63 от 18.10.2006 г.
	89:05:020505:2174)	телевидения, информатики, земли для	обустройства	
	.,	обеспечения космической деятельности,	Ямсовейского	
		земли обороны, безопасности и земли иного	газоконденсатного	
		специального назначения	месторождения	
КГС 32	89:05:020505:2189	Земли промышленности, энергетики,	Для эксплуатации	ПАО «Газпром», д/а
10 0 32	(E3II	транспорта, связи, радиовещания,	объектов	№ 63 от 18.10.2006 г.
	89:05:020505:2188)	транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для	обустройства	712 05 01 10.10.2000 1.
	07.03.020303.2100)	обеспечения космической деятельности,	Ямсовейского	
		земли обороны, безопасности и земли иного	газоконденсатного	
		1 /		
		специального назначения	месторождения	

#### 13.1 Земельные участки, попадающие в границы СЗЗ

Земельные участки, попадающие в границы предлагаемой к установлению СЗЗ, указаны в таблице 13.2 и отображены в графической части описания местоположения границ СЗЗ, разработанной кадастровым инженером.

Таблица 13.2 – Земельные участки, попадающие в границы предлагаемой к установлению СЗЗ

Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
89:05:020505:1836	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:1748



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
89:05:020505:1837	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1838	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1839	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1840	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1841	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1842	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1843	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1844	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1845	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1846	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1847	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1848	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1849	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1850	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:1748



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
89:05:020505:1851	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1852	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1853	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1854	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1855	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1856	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1857	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1858	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1859	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1860	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1861	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1862	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1863	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:1748
89:05:020505:1864	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:1748



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
89:05:020505:2101	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2100
89:05:020505:2104	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2103
89:05:020505:2117	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2116
89:05:020505:2123	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2120
89:05:020505:2124	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2120
89:05:020505:2135	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2134
89:05:020505:2175	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2174
89:05:020505:2184	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2183
89:05:020505:2189	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2188
89:05:020505:2191	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2188
89:05:020505:2226	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2225
89:05:020505:2227	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2225
89:05:020505:2228	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2225
89:05:020505:2229	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:2225



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
89:05:020505:2230	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2225
89:05:020505:2244	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2225
89:05:020505:2261	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2252
89:05:020505:2406	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2512	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2513	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2514	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2515	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2529	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2530	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2531	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2532	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2533	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2534	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:2286



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
89:05:020505:2535	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2536	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2537	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2538	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2539	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2540	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2541	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2542	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2543	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2556	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2557	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2558	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2559	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2560	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:2286



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
89:05:020505:2561	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2562	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2563	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2564	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2565	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2566	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2567	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2568	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2569	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2570	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2571	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2572	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2573	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2574	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:2286



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
89:05:020505:2575	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2576	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2577	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2578	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2579	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2580	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2581	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2582	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2583	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2584	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2668	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2669	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2670	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2671	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:2286



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
89:05:020505:2672	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2673	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2674	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2675	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2676	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2677	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2678	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2679	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2680	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2681	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2682	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2699	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2961	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2952
89:05:020505:3140	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3139



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
89:05:020505:3141	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3142	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3143	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3144	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3146	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3147	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3148	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3149	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3150	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3151	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3152	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3153	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3154	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3155	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3139



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
	земли обороны, безопасности и земли иного		
	специального назначения Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
	связи, радиовещания, телевидения, информатики,		
89:05:020505:3156	земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3139
	земли обороны, безопасности и земли иного		
	специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
89:05:020505:3157	связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3139
69.03.020303.3137	земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного		69.03.020303.3139
	специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
	связи, радиовещания, телевидения, информатики,		
89:05:020505:3161	земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3139
	земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
	связи, радиовещания, телевидения, информатики,		
89:05:020505:3162	земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3139
	земли обороны, безопасности и земли иного		
	специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики,		
89:05:020505:3163	связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3139
07.03.020303.3103	земли обороны, безопасности и земли иного		07.03.020303.3137
	специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
00.05.020505.24.55	связи, радиовещания, телевидения, информатики,		00 07 000707 04 57
89:05:020505:3166	земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного		89:05:020505:3165
	земли обороны, оезопасности и земли иного специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
	связи, радиовещания, телевидения, информатики,		
89:05:020505:3167	земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3165
	земли обороны, безопасности и земли иного		
	специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики,		
89:05:020505:3168	земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3165
	земли обороны, безопасности и земли иного		0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
00.05.020505.2160	связи, радиовещания, телевидения, информатики,		00.05.020505.2165
89:05:020505:3169	земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного		89:05:020505:3165
	специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
	связи, радиовещания, телевидения, информатики,		
89:05:020505:3170	земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3165
	земли обороны, безопасности и земли иного		
	специального назначения Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
	связи, радиовещания, телевидения, информатики,		
89:05:020505:3171	земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3165
	земли обороны, безопасности и земли иного		
	специального назначения		
	Земли промышленности, энергетики, транспорта,		
89:05:020505:3172	связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,		89:05:020505:3165
89:03:020303:3172	земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного		89:03:020303:3103
	специального назначения		
00.05.020505 4250		Разработка месторождений полезных	
89:05:020505:4359	Земли лесного фонда	ископаемых	
89:05:020505:4386	Земли лесного фонда	Разработка месторождений полезных	
07.03.020303.4300	осный месного фонда	ископаемых	
89:05:020505:4391	Земли лесного фонда	Разработка месторождений полезных	
	*	ископаемых Разработка месторождений полезных	
89:05:020505:4392	Земли лесного фонда	ископаемых	



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
89:05:020505:5041	Земли лесного фонда	Заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, образовательной деятельности, осуществление рекреационной деятельности, создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидрогехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление	
89:05:020505:5131	Земли лесного фонда	религиозной деятельности  Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (Расширение Ямсовейского месторождения (Ярейская площадь))	
89:05:020505:5156	Земли лесного фонда	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (Расширение Ямсовейского месторождения (Ярейская площадь))	
89:05:020505:5170	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
89:05:020505:5172	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
89:05:020505:5173	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
89:05:020505:5176	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
89:05:020505:5180	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
89:05:020505:2105	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2103
89:05:020505:2109	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2107
89:05:020505:2136	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2134
89:05:020505:2150	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2148



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
89:05:020505:2176	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2174
89:05:020505:2185	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2183
89:05:020505:2190	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2188
89:05:020505:2265	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2252
89:05:020505:2280	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2279
89:05:020505:2545	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2546	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2547	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2548	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2549	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2550	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2551	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2552	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2553	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
89:05:020505:2554	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2555	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2613	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2614	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2615	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2616	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2617	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2701	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:3173	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3174	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3175	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3176	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3177	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3178	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
89:05:020505:3179	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3180	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3181	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3182	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3183	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3184	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3185	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3186	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3187	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3188	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:3193	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для эксплуатации объектов обустройства Ямсовейского газоконденсатного месторождения	
89:05:020505:4360	Земли лесного фонда	Разработка месторождений полезных ископаемых	
89:05:020505:4367	Земли лесного фонда	Разработка месторождений полезных ископаемых	
89:05:020505:5179	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
89:05:020505:2118	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	,	89:05:020505:2116
89:05:020505:2141	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2139



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
89:05:020505:2257	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2252
89:05:020505:2264	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2252
89:05:020505:3145	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3158	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3159	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3160	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3164	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3139
89:05:020505:3189	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:3165
89:05:020505:5079	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения традиционной хозяйственной деятельности	
89:05:020505:5178	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
89:05:020505:5185	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
89:05:020505:2102	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2100
89:05:020505:2151	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2148
89:05:020505:2171	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2169
89:05:020505:2106	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2103
89:05:020505:2155	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2153



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
89:05:020505:2267	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2266
89:05:020505:2960	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2952
89:05:020505:2119	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2116
89:05:020505:2281	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2279
89:05:020505:2653	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2654	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2655	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2656	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2657	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2658	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2659	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2660	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2661	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2662	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
89:05:020505:2667	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2125	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2120
89:05:020505:2272	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2266
89:05:020505:2197	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2194
89:05:020505:2152	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2148
89:05:020505:2663	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2664	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2665	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2666	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2286
89:05:020505:2156	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2153
89:05:020505:2260	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2252
89:05:020505:2271	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2266
89:05:020505:2198	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		89:05:020505:2194
89:05:020505:5175	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
89:04:020705:18	Земли лесного фонда	Заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;	



Кадастровый номер	Категория	Разрешенное использование	Кадастровый номер ЕЗП
		осуществление видов деятельности в	
		сфере охотничьего хозяйства;	
		ведение сельского хозяйства;	
		осуществление научно-	
		исследовательской деятельности,	
		образовательной деятельности,	
		осуществление рекреационной	
		деятельности, создание лесных	
		плантаций и их эксплуатация;	
		выращивание лесных, плодовых,	
		ягодных, декоративных растений,	
		лекарственных растений;	
		выполнение работ по геологическому	
		изучению недр, разработка	
		месторождений полезных	
		ископаемых; строительство и	
		эксплуатация водохранилищ и иных	
		искусственных водных объектов, а	
		также гидротехнических сооружений	
		и специализированных портов;	
		строительство, реконструкция,	
		эксплуатация линейных объектов;	
		переработка древесины и иных	
		лесных ресурсов; осуществление	
		религиозной деятельности	

## 13.2 Обоснование возможности использования земельных участков, попадающих в границы C33

Земельные участки, включенные в состав СЗЗ, у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков не изымаются. Оформление ограничений прав на земельные участки, в границах которых устанавливается СЗЗ, связанное с введением особого режима их использования, ограничивающего или запрещающего виды деятельности, несовместимые с целями установления санитарно-защитной зоны, будет произведено эксплуатирующей организацией.

# 13.2.1 Анализ земельных участков, попадающих в границы C33 на предмет соответствия подпункту «а» пункта 5 Правил

В предлагаемой проектом СЗЗ попадают два земельных участка 89:05:020505:5041 и 89:04:020705:18 с разрешенным использованием в том числе *«...осуществление рекреационной деятельности...»*, что противоречит режиму использования земельных участков, находящихся в границах СЗЗ в соответствии с подпунктом «а» пункта 5 Правил. С целю приведения режима использования земельных участков в соответствие с подпунктом «а» пункта 5 Правил, эксплуатирующей организацией на земельные участки 89:05:020505:5041 и 89:04:020705:18 будут наложены ограничения по использованию их с целью осуществления рекреационной деятельности, другие территории, указанные в подпункте «а» пункта 5 Правил, отсутствуют.

Компенсация убытков, причиненных правообладателям земельных участков в связи с установлением СЗЗ, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии со ст. 56 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ, в санитарно-защитных зонах могут устанавливаться ограничения прав на землю, связанные с



особыми условиями использования земельных участков и режимом хозяйственной деятельности в санитарно-защитных зонах. Связанные с этим убытки и потери сельскохозяйственного производства и лесного хозяйства, согласно ст. 57 ЗК РФ, подлежат возмещению в полном объеме.

Сведения об ограничениях прав на землю вносятся в Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним, а также в Единый государственный реестр земель, в карты (планы) объектов землеустройства, оформляется соглашение о сервитуте.

После внесения данных о СЗЗ в ЕГРН, в Правила землепользования и застройки (ПЗЗ) будет внесена зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ) - Санитарнозащитная зона.

Наличие установленной ЗОУИТ в полной мере ограничивает хозяйственную деятельность на данной территории. Таким образом, после реализации данного проекта, на части земельных участков 89:05:020505:5041, 89:04:020705:18 попавшие в границы СЗЗ, будет установлено соответствующее обременение с целью исключения осуществления рекреационной деятельности. Окончательные размеры СЗЗ устанавливаются на основании результатов натурных измерений и наблюдений, подтверждающих расчетные параметры. Оформление земельного участка, в границах которого устанавливается СЗЗ, связанное с введением особого режима его использования, ограничивающего или запрещающего виды несовместимые с целями установления C33, будет эксплуатирующей организацией. В соответствии с п. 2 Постановления правительства РФ от 3.03.2018 № 222 приведение вида разрешенного использования земельных участков в соответствие с режимом использования земельных участков, предусмотренным решением об установлении санитарно-защитной зоны, допускается в течении 2 лет с момента ее установления.

## 13.2.2 Анализ земельных участков, попадающих в границы СЗЗ на предмет соответствия подпункту «б» пункта 5 Правил

В границы предлагаемых к установлению СЗЗ попадают три земельных участка с кадастровыми номерами:

- 89:05:020505:5079 «Земли сельскохозяйственного назначения» с разрешенным использованием «Для ведения традиционной хозяйственной деятельности»,
- 89:05:020505:5041, 89:04:020705:18 «Земли лесного фонда» с разрешенным использованием «...заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; ... ведения сельского хозяйства; ... выращивание лесных, плодовых, ягодных, ... растений, лекарственных растений...»

Данные земельные участки могут быть использованы для целей, указанных в подпункте «б» пункта 5 Правил, а именно: «...использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции».

В соответствии с п. 2 ГОСТ 17.4.1.02-82 «Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения» влияние на пищевую продукцию могут



#### оказать:

- вещества 1-го класса опасности сильное;
- вещества 2-го класса опасности умеренное;
- вещества 3-го класса опасности мало опасные.

Согласно Приложению 3 к ГОСТ 17.4.1.02-83 представлен перечень химических веществ с отнесением к классам опасности:

- 1 класс опасности: мышьяк, кадмий, ртуть, селен, свинец, цинк, фтор, бенз(а)пирен;
- 2 класс опасности: бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром;
- 3 класс опасности: барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, ацетофенон.

В выбросах от рассматриваемых промышленных площадок отсутствуют вещества, указанные в Приложении 3 к ГОСТ 17.4.1.02-83, эксплуатация объекта не приведет к нарушению качества и безопасности растительных ресурсов, произрастающих на земельных участках 89:05:020505:5079, 89:05:020505:5041, 89:04:020705:18.

Биологическое воздействие от промышленных площадок отсутствует, уровень шума не превышает санитарно-гигиенические нормативы и не повлечет изменение качества и безопасности объектов, указанных в подпункте «б» пункта 5 Правил.



## 14 Сведения о границе санитарно-защитной зоны, предлагаемой к установлению

Административно-территориальной единицей, в которой расположены СЗЗ, является Пуровский и Надымский районы Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области. Границы предлагаемых к установлению СЗЗ находятся в границах двух административных муниципальных образованиях.

Перечень характерных точек границы СЗЗ принят в системе координат ЕГРН и представлен в таблице 14.1. XML файл для внесения координат в Росреестр создан кадастровым инженером (квалификационный аттестат № 72-11-299) и прилагается к данному проекту в электронном виде. Площадь расчетной санитарно-защитной зоны в Пуровском районе составляет 26343462 +/- 44910 м², в Надымском – 138039 +/- 3251 м².

Таблица 14.1 – Координаты характерных точек границы СЗЗ

Обозначение характерных	Коорди	инаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая	
точек границ	X Y		характерной точки	погрешность положения	
-		I Пуровский	район	характерной точки (Mt), м	
1	7251774.55	4383151.24	Аналитический метод	2.5	
2	7251649.22	4383143.35	Аналитический метод	2.5	
3	7251525.86	4383119.82	Аналитический метод	2.5	
4	7251406.43	4383081.02	Аналитический метод	2.5	
5	7251292.80	4383027.55	Аналитический метод	2.5	
6	7251261.17	4383007.48	Аналитический метод	2.5	
7	7251201.14	4382979.23	Аналитический метод	2.5	
8	7251095.10	4382911.94	Аналитический метод	2.5	
9	7250998.34	4382831.89	Аналитический метод	2.5	
10	7250912.38	4382740.34	Аналитический метод	2.5	
11	7250838.56	4382638.75	Аналитический метод	2.5	
12	7250826.76	4382619.09	Аналитический метод	2.5	
13	7250766.26	4382509.04	Аналитический метод	2.5	
14	7250720.03	4382392.28	Аналитический метод	2.5	
15	7250688.80	4382270.64	Аналитический метод	2.5	
16	7250673.06	4382146.05	Аналитический метод	2.5	
17	7250673.06	4382020.47	Аналитический метод	2.5	
18	7250688.80	4381895.88	Аналитический метод	2.5	
19	7250720.03	4381774.24	Аналитический метод	2.5	
20	7250766.26	4381657.48	Аналитический метод	2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	
21	7250826.76	4381547.43	Аналитический метод		
22	7250900.58	4381445.84	Аналитический метод		
23	7250986.54	4381354.29	Аналитический метод		
24	7251083.30	4381274.24	Аналитический метод	2.5 2.5	
25	7251189.34	4381206.95	Аналитический метод		
26	7251207.10	4381195.81	Аналитический метод	2.5	
27	7251320.73	4381142.34	Аналитический метод	2.5	
28	7251405.05	4381114.95	Аналитический метод	2.5	
29	7251477.45	4381073.42	Аналитический метод	2.5	
30	7251591.08	4381019.95	Аналитический метод	2.5	
31	7251710.51	4380981.15	Аналитический метод	2.5	
32	7251833.87	4380957.62	Аналитический метод	2.5	
33	7251959.20	4380949.73	Аналитический метод	2.5	
34	7252084.53	4380957.62	Аналитический метод	2.5	
35	7252207.89	4380981.15	Аналитический метод	2.5	
36	7252327.32	4381019.95	Аналитический метод	2.5	
37	7252440.95	4381073.42	Аналитический метод	2.5	
38	7252546.99	4381140.71	Аналитический метод	2.5	
39	7252643.75	4381220.76	Аналитический метод	2.5	
40	7252729.71	4381312.31	Аналитический метод	2.5	
41	7252803.53	4381413.90	Аналитический метод	2.5	
42	7252864.03	4381523.95	Аналитический метод	2.5	
43	7252900.39	4381598.06	Аналитический метод	2.5	
44	7252946.62	4381714.82	Аналитический метод	2.5	



Обозначания успантарин и	Коорди	инаты, м	Матол опродолжина координат	Средняя квадратическая	
Обозначение характерных точек границ	X	Y	<ul> <li>Метод определения координат характерной точки</li> </ul>	погрешность положения характерной точки (Mt), м	
45	7252977.85	4381836.46	Аналитический метод	2.5	
46	7252993.59	4381961.05	Аналитический метод	2.5	
47	7252993.59	4382086.63	Аналитический метод	2.5	
48	7252977.85	4382211.22	Аналитический метод	2.5	
49	7252946.62	4382332.86	Аналитический метод	2.5	
50	7252900.39	4382449.62	Аналитический метод	2.5	
51	7252839.89	4382559.67	Аналитический метод	2.5	
52	7252766.07	4382539.07	Аналитический метод	2.5	
53	7252680.11	4382752.81	Аналитический метод	2.5	
54	7252583.35	4382832.86	Аналитический метод	2.5	
55	7252477.31	4382900.15	Аналитический метод	2.5	
56	7252410.20	4382939.33	Аналитический метод	2.5	
57	7252377.25	4382959.30	Аналитический метод	2.5	
58	7252375.22	4382960.50	Аналитический метод	2.5	
59	7252374.97	4382960.65	Аналитический метод	2.5	
60	7252362.59	4382967.45	Аналитический метод	2.5	
61	7252362.04	4382967.76	Аналитический метод	2.5	
62	7252256.30	4383027.55	Аналитический метод	2.5	
63	7252142.67	4383081.02	Аналитический метод	2.5	
64	7252023.24	4383119.82	Аналитический метод	2.5	
65	7251899.88	4383143.35	Аналитический метод	2.5	
1	7251774.55	4383151.24	Аналитический метод	2.5	
-	7249099.88				
66		4383692.83	Аналитический метод	2.5	
67	7248974.55	4383684.94	Аналитический метод	2.5	
68	7248874.23	4383673.86	Аналитический метод	2.5	
69	7248833.39	4383666.08	Аналитический метод	2.5	
70	7248773.46	4383662.30	Аналитический метод	2.5	
71	7248650.10	4383638.77	Аналитический метод	2.5	
72	7248530.67	4383599.97	Аналитический метод	2.5	
73	7248515.33	4383593.12	Аналитический метод	2.5	
74	7248401.70	4383539.65	Аналитический метод	2.5	
75	7248295.66	4383472.36	Аналитический метод	2.5	
76	7248198.90	4383392.31	Аналитический метод	2.5	
77	7248112.94	4383300.76	Аналитический метод	2.5	
78	7248039.12	4383199.17	Аналитический метод	2.5	
79	7247978.62	4383089.12	Аналитический метод	2.5	
80	7247932.39	4382972.36	Аналитический метод	2.5	
81	7247901.16		- ''	2.5	
		4382850.72	Аналитический метод		
82	7247885.42	4382726.13	Аналитический метод	2.5	
83	7247885.33	4382717.07	Аналитический метод	2.5	
84	7247885.33	4382591.49	Аналитический метод	2.5	
85	7247901.07	4382466.90	Аналитический метод	2.5	
86	7247932.30	4382345.26	Аналитический метод	2.5	
87	7247978.53	4382228.50	Аналитический метод	2.5	
88	7248039.03	4382118.45	Аналитический метод	2.5	
89	7248112.85	4382016.86	Аналитический метод	2.5	
90	7248119.64	4382008.99	Аналитический метод	2.5	
91	7248205.60	4381917.44	Аналитический метод	2.5	
92	7248302.36	4381837.39	Аналитический метод	2.5	
93	7248408.40	4381770.10	Аналитический метод	2.5	
94	7248522.03	4381716.63	Аналитический метод	2.5	
95	7248641.46	4381770.03	Аналитический метод	2.5	
96	7248646.60	4381676.85		2.5	
97	7248649.46		Аналитический метод	2.5	
	7248649.46	4381675.50	Аналитический метод		
98		4381636.70	Аналитический метод	2.5	
99	7248892.25	4381613.17	Аналитический метод	2.5	
100	7249017.58	4381605.28	Аналитический метод	2.5	
101	7249142.91	4381613.17	Аналитический метод	2.5	
102	7249173.31	4381616.26	Аналитический метод	2.5	
103	7249296.67	4381639.79	Аналитический метод	2.5	
104	7249416.10	4381678.59	Аналитический метод	2.5	
105	7249529.73	4381732.06	Аналитический метод	2.5	
106	7249533.35	4381734.36	Аналитический метод	2.5	
107	7249587.76	4381759.96	Аналитический метод	2.5	
107	7249693.80	4381739.90	Аналитический метод	2.5	
100	7249790.56	4381907.30	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
109					



Обозначение характерных	Коорді	инаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м 2.5	
точек границ	X	Y	характерной точки		
111	7249950.34	4382100.44	Аналитический метод		
112	7250010.84	4382210.49	Аналитический метод	2.5	
113	7250057.07	4382327.25	Аналитический метод	2.5	
114	7250088.30	4382448.89	Аналитический метод	2.5	
115	7250104.04	4382573.48	Аналитический метод	2.5	
116	7250104.04	4382699.06	Аналитический метод	2.5	
117	7250098.15	4382752.59	Аналитический метод	2.5	
118	7250097.91	4382755.62	Аналитический метод	2.5	
119	7250082.17	4382880.21	Аналитический метод	2.5	
120	7250050.94	4383001.85	Аналитический метод	2.5	
121	7250004.71	4383118.61 4383228.66	Аналитический метод	2.5 2.5	
122 123	7249944.21 7249870.39	43833228.00	Аналитический метод	2.5	
123	7249784.43	4383330.23	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
125	7249784.43	4383501.85	Аналитический метод	2.5	
126	7249581.63	4383569.14	Аналитический метод	2.5	
120	7249361.03	4383622.61	Аналитический метод	2.5	
128	7249348.57	4383661.41	Аналитический метод	2.5	
126	7249225.21	4383684.94	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
66	7249223.21	4383692.83	Аналитический метод	2.5	
130	7253881.94	4386421.82	Аналитический метод	2.5	
131	7253756.61	4386413.93	Аналитический метод	2.5	
132	7253633.25	4386390.40	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
133	7253513.82	4386351.60	Аналитический метод	2.5	
134	7253400.19	4386298.13	Аналитический метод	2.5	
135	7253294.15	4386230.84	Аналитический метод	2.5	
136	7253197.39	4386150.79	Аналитический метод	2.5	
137	7253171.43	4386059.24	Аналитический метод	2.5	
138	7253111.43	4386048.58	Аналитический метод	2.5	
139	7253057.38	4385999.27	Аналитический метод	2.5	
140	7252983.56	4385897.68	Аналитический метод	2.5	
141	7252923.06	4385787.63	Аналитический метод	2.5	
142	7252912.32	4385766.08	Аналитический метод	2.5	
143	7252866.09	4385649.32	Аналитический метод	2.5	
144	7252834.86	4385527.68	Аналитический метод	2.5	
145	7252833.10	4385513.72	Аналитический метод	2.5	
146	7252813.25	4385436.42	Аналитический метод	2.5	
147	7252809.38	4385405.75	Аналитический метод	2.5	
148	7252792.16	4385338.70	Аналитический метод	2.5	
149	7252776.42	4385214.11	Аналитический метод	2.5	
150	7252776.42	4385088.53	Аналитический метод	2.5	
151	7252792.16	4384963.94	Аналитический метод	2.5	
152	7252823.39	4384842.30	Аналитический метод	2.5	
153	7252869.62	4384725.54	Аналитический метод	2.5	
154	7252875.99	4384711.73	Аналитический метод	2.5	
155	7252936.49	4384601.68	Аналитический метод	2.5	
156	7253010.31	4384500.09	Аналитический метод	2.5	
157	7253096.27	4384408.54	Аналитический метод	2.5	
158	7253193.03	4384328.49	Аналитический метод	2.5	
159	7253299.07	4384261.20	Аналитический метод	2.5	
160	7253412.70	4384207.73	Аналитический метод	2.5	
161	7253532.13	4384168.93	Аналитический метод	2.5	
162	7253655.49	4384145.40	Аналитический метод	2.5	
163	7253780.82	4384137.51	Аналитический метод	2.5	
164	7253906.15	4384145.40	Аналитический метод	2.5	
165	7254029.51	4384168.93	Аналитический метод	2.5	
166	7254148.94	4384207.73	Аналитический метод	2.5	
167	7254164.49	4384214.71	Аналитический метод	2.5	
168	7254278.12	4384268.18	Аналитический метод	2.5	
169	7254384.16	4384335.47	Аналитический метод	2.5	
170	7254480.92	4384415.52	Аналитический метод	2.5	
171	7254566.88	4384507.07	Аналитический метод	2.5	
172	7254640.70	4384608.66	Аналитический метод	2.5	
173	7254701.20	4384718.71	Аналитический метод	2.5	
174	7254723.92	4384776.10	Аналитический метод	2.5	
175	7254747.93	4384819.77	Аналитический метод	2.5	
176	7254826.49	4384973.58	Аналитический метод	2.5	



05	Коорд	инаты, м	M	Средняя квадратическая	
Обозначение характерных точек границ	X	Y	Метод определения координат характерной точки	погрешность положения характерной точки (Mt), м	
177	7254872.72	4385090.34	Аналитический метод	2.5	
178	7254903.95	4385211.98	Аналитический метод	2.5	
179	7254919.69	4385336.57	Аналитический метод	2.5	
180	7254919.69	4385462.15	Аналитический метод	2.5	
181	7254903.95	4385586.74	Аналитический метод	2.5	
182	7254872.72	4385708.38	Аналитический метод	2.5	
183	7254826.49	4385825.14	Аналитический метод	2.5	
184	7254765.99	4385935.19	Аналитический метод	2.5	
185	7254692.17	4386036.78	Аналитический метод	2.5	
186	7254606.21	4386128.33	Аналитический метод	2.5	
187	7254509.45	4386208.38	Аналитический метод	2.5	
188	7254403.41	4386275.67	Аналитический метод	2.5	
189	7254400.78	4386277.15	Аналитический метод	2.5	
190	7254363.69	4386298.13	Аналитический метод	2.5 2.5	
191	7254250.06	4386351.60	Аналитический метод		
192 193	7254130.63	4386390.40	Аналитический метод	2.5	
130	7254007.27 7253881.94	4386413.93 4386421.82	Аналитический метод	2.5 2.5	
			Аналитический метод		
194 195	7250229.87 7250104.54	4388219.76 4388211.87	Аналитический метод	2.5 2.5	
195	7250104.54 7249981.18	4388211.87	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
196	7249981.18	4388149.54		2.5	
197	7249748.12	4388096.07	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
198	7249748.12	4388028.78	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
200	7249545.32	4387948.73	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
200	7249459.36	4387857.18	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
202	7249439.30	4387755.59	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
203	7249325.04	4387645.54	Аналитический метод	2.5	
204	7249278.81	4387528.78	Аналитический метод	2.5	
205	7249247.58	4387407.14	Аналитический метод	2.5	
206	7249238.32	4387362.62	Аналитический метод	2.5	
207	7249234.12	4387329.39	Аналитический метод	2.5	
208	7249225.58	4387296.12	Аналитический метод	2.5	
209	7249219.84	4387270.86	Аналитический метод	2.5	
210	7249204.10	4387146.27	Аналитический метод	2.5	
211	7249204.10	4387020.69	Аналитический метод	2.5	
212	7249219.84	4386896.10	Аналитический метод	2.5	
213	7249251.07	4386774.46	Аналитический метод	2.5	
214	7249297.30	4386657.70	Аналитический метод	2.5	
215	7249357.80	4386547.65	Аналитический метод	2.5	
216	7249431.62	4386446.06	Аналитический метод	2.5	
217	7249517.58	4386354.51	Аналитический метод	2.5	
218	7249614.34	4386274.46	Аналитический метод	2.5	
219	7249720.38	4386207.17	Аналитический метод	2.5	
220	7249834.01	4386153.70	Аналитический метод	2.5	
221	7249953.44	4386114.90	Аналитический метод	2.5	
222	7249974.99	4386110.34	Аналитический метод	2.5	
223	7250098.35	4386086.81	Аналитический метод	2.5	
224	7250223.68	4386078.92	Аналитический метод	2.5	
225	7250349.01	4386086.81	Аналитический метод	2.5	
226	7250472.37	4386110.34	Аналитический метод	2.5	
227	7250591.80	4386149.14	Аналитический метод	2.5	
228	7250650.49	4386176.76	Аналитический метод	2.5	
229	7250734.09	4386203.92	Аналитический метод	2.5	
230	7250847.72	4386257.39	Аналитический метод	2.5	
231	7250953.76	4386324.68	Аналитический метод	2.5	
232	7251050.52	4386404.73	Аналитический метод	2.5	
233	7251136.48	4386496.28	Аналитический метод	2.5	
234	7251210.30	4386597.87	Аналитический метод	2.5	
235	7251270.80	4386707.92	Аналитический метод	2.5	
236	7251317.03	4386824.68	Аналитический метод	2.5	
237	7251348.26	4386946.32	Аналитический метод	2.5	
238	7251348.70	4386949.30	Аналитический метод	2.5	
239	7251356.59	4386996.13	Аналитический метод	2.5	
240	7251372.33	4387120.72	Аналитический метод	2.5	
241	7251372.33	4387246.30	Аналитический метод	2.5	
242	7251356.59	4387370.89	Аналитический метод	2.5	



Оборнонациа уапандарин у	Коорді	инаты, м	Мотол опродология координат	Средняя квадратическая	
Обозначение характерных точек границ	X	Y	<ul> <li>Метод определения координат характерной точки</li> </ul>	погрешность положения характерной точки (Мt), м	
243	7251325.36	4387492.53	Аналитический метод	2.5	
244	7251279.13	4387609.29	Аналитический метод	2.5	
245	7251218.63	4387719.34	Аналитический метод	2.5	
246	7251201.78	4387742.52	Аналитический метод	2.5	
247	7251201.76	4387744.19	Аналитический метод	2.5	
248	7251200.87	4387845.78	Аналитический метод	2.5	
249	7251041.09	4387937.33	Аналитический метод	2.5	
250	7250944.33	4388017.38	Аналитический метод	2.5	
251	7250838.29	4388084.67	Аналитический метод	2.5	
252	7250724.66	4388138.14	Аналитический метод	2.5	
253	7250605.23	4388176.94	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
254	7250582.10	4388182.86	* 1	2.5	
255			Аналитический метод	2.5	
	7250458.74	4388206.39	Аналитический метод		
256	7250333.41	4388214.28	Аналитический метод	2.5	
257	7250325.19	4388213.76	Аналитический метод	2.5	
194	7250229.87	4388219.76	Аналитический метод	2.5	
258	7252914.47	4388781.80	Аналитический метод	2.5	
259	7252789.14	4388773.91	Аналитический метод	2.5	
260	7252665.78	4388750.38	Аналитический метод	2.5	
261	7252628.29	4388738.20	Аналитический метод	2.5	
262	7252563.64	4388734.13	Аналитический метод	2.5	
263	7252440.28	4388710.60	Аналитический метод	2.5	
264	7252320.85	4388671.80	Аналитический метод	2.5	
265	7252207.22	4388618.33	Аналитический метод	2.5	
266	7252101.18	4388551.04	Аналитический метод	2.5	
267	7252004.42	4388470.99	Аналитический метод	2.5	
268	7251918.46	4388379.44	Аналитический метод	2.5	
269	7251844.64	4388277.85	Аналитический метод	2.5	
270	7251784.14	4388167.80	Аналитический метод	2.5	
271	7251737.91	4388051.04	Аналитический метод	2.5	
272	7251737.91	4388024.76	Аналитический метод	2.5	
273	7251729.80		* 1	2.5	
		4388010.37	Аналитический метод		
274	7251694.18	4387888.73	Аналитический метод	2.5	
275	7251678.44	4387764.14	Аналитический метод	2.5	
276	7251678.44	4387638.56	Аналитический метод	2.5	
277	7251694.18	4387513.97	Аналитический метод	2.5	
278	7251725.41	4387392.33	Аналитический метод	2.5	
279	7251771.64	4387275.57	Аналитический метод	2.5	
280	7251832.14	4387165.52	Аналитический метод	2.5	
281	7251905.96	4387063.93	Аналитический метод	2.5	
282	7251991.92	4386972.38	Аналитический метод	2.5	
283	7252088.68	4386892.33	Аналитический метод	2.5	
284	7252145.89	4386856.03	Аналитический метод	2.5	
285	7252158.44	4386845.64	Аналитический метод	2.5	
286	7252264.48	4386778.35	Аналитический метод	2.5	
287	7252378.11	4386724.88	Аналитический метод	2.5	
288	7252497.54	4386686.08	Аналитический метод	2.5	
289	7252530.46	4386677.76	Аналитический метод	2.5	
290	7252653.82	4386654.23	Аналитический метод	2.5	
291	7252779.15	4386646.34	Аналитический метод	2.5	
292	7252797.07	4386647.47	Аналитический метод	2.5	
293	7252899.55	4386641.02	Аналитический метод	2.5	
294	7253024.88	4386648.91	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
294				2.5	
	7253148.24 7253267.67	4386672.44 4386711.24	Аналитический метод	2.5	
296			Аналитический метод		
297	7253381.30	4386764.71	Аналитический метод	2.5	
298	7253487.34	4386832.00	Аналитический метод	2.5	
299	7253584.10	4386912.05	Аналитический метод	2.5	
300	7253670.06	4387003.60	Аналитический метод	2.5	
301	7253743.88	4387105.19	Аналитический метод	2.5	
302	7253804.38	4387215.24	Аналитический метод	2.5	
303	7253850.61	4387332.00	Аналитический метод	2.5	
304	7253881.84	4387453.64	Аналитический метод	2.5	
305	7253890.65	4387493.97	Аналитический метод	2.5	
306	7253891.23	4387496.97	Аналитический метод	2.5	
	7253891.23	4387538.08	Аналитический метод	2.5	
307					



Обозначение характерных	Коорди	наты, м	<ul> <li>Метод определения координат</li> </ul>	Средняя квадратическая		
точек границ	X	Y	характерной точки	погрешность положения характерной точки (Mt), н		
309	7253908.82	4387587.69	Аналитический метод	2.5		
310	7253924.56	4387712.28	Аналитический метод	2.5		
311	7253924.56	4387837.86	Аналитический метод	2.5		
312	7253908.82	4387962.45	Аналитический метод	2.5		
313	7253877.59	4388084.09	Аналитический метод	2.5		
314	7253831.36	4388200.85	Аналитический метод	2.5		
315	7253770.86	4388310.90	Аналитический метод Аналитический метол	2.5		
316				2.5		
317	7253697.04	4388412.49 4388504.04	Аналитический метод	2.5		
	7253611.08		Аналитический метод			
318	7253514.32	4388584.09	Аналитический метод	2.5		
319	7253408.28	4388651.38	Аналитический метод	2.5		
320	7253396.22	4388658.11	Аналитический метод	2.5		
321	7253282.59	4388711.58	Аналитический метод	2.5		
322	7253163.16	4388750.38	Аналитический метод	2.5		
323	7253039.80	4388773.91	Аналитический метод	2.5		
258	7252914.47	4388781.80	Аналитический метод	2.5		
324	7257988.53	4376672.23	Аналитический метод	2.5		
325	7257863.20	4376664.34	Аналитический метод	2.5		
326	7257739.84	4376640.81	Аналитический метод	2.5		
327	7257689.32	4376625.28	Аналитический метод	2.5		
328	7257686.44	4376624.45	Аналитический метод	2.5		
329	7257567.01	4376585.65	Аналитический метод	2.5		
330	7257453.38	4376532.18	Аналитический метод	2.5		
331	7257347.34	4376464.89	Аналитический метод	2.5		
332	7257250.58	4376384.84	Аналитический метод	2.5		
333	7257164.62	4376293.29	Аналитический метод	2.5		
334	7257090.80	4376191.70	Аналитический метод	2.5		
335	7257030.30	4376081.65	Аналитический метод	2.5		
336	7256984.07	4375964.89	Аналитический метод	2.5		
337	7256952.84	4375843.25	Аналитический метод	2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5		
338	7256937.10	4375718.66	Аналитический метод			
339	7256937.10	4375593.08	Аналитический метод			
340	7256952.84	4375468.49 4375459.27 4374482.73 4374455.09	Аналитический метод			
341	7256955.21		Аналитический метод			
342	7257665.39		Аналитический метод			
343	7257750.48		Аналитический метод			
344	7257873.84	4374431.56	Аналитический метод	2.5		
345	7257999.17	4374423.67	Аналитический метод	2.5		
346	7258124.50	4374431.56	Аналитический метод	2.5		
347	7258147.27	4374433.25	Аналитический метод	2.5		
348	7258270.63	4374456.78	Аналитический метод	2.5		
349	7258390.06	4374495.58	Аналитический метод	2.5		
350		4374549.05	Аналитический метод	2.5		
351	7258503.69 7258609.73	4374616.34	Аналитический метод Аналитический метод	2.5		
352	7258706.49 7258792.45	4374696.39 4374787.94	Аналитический метод	2.5 2.5		
353			Аналитический метод			
354	7258805.94	4374804.81	Аналитический метод	2.5		
355	7258879.76	4374906.40	Аналитический метод	2.5		
356	7258940.26	4375016.45	Аналитический метод	2.5		
357	7258986.49	4375133.21	Аналитический метод	2.5		
358	7259017.72	4375254.85	Аналитический метод	2.5		
359	7259033.46	4375379.44	Аналитический метод	2.5		
360	7259033.46	4375505.02	Аналитический метод	2.5		
361	7259032.90	4375509.46	Аналитический метод	2.5		
362	7259036.21	4375535.67	Аналитический метод	2.5		
363	7259036.21	4375661.25	Аналитический метод	2.5		
364	7259020.47	4375785.84	Аналитический метод	2.5		
365	7258989.24	4375907.48	Аналитический метод	2.5		
366	7258981.26	4375937.70	Аналитический метод	2.5		
367	7258935.03	4376054.46	Аналитический метод	2.5		
368	7258874.53	4376164.51	Аналитический метод	2.5		
369	7258800.71	4376266.10	Аналитический метод	2.5		
370	7258714.75	4376357.65	Аналитический метод	2.5		
371	7258711.28	4376360.52	Аналитический метод	2.5		
372	7258673.08	4376401.20	Аналитический метод	2.5		
373	7258576.32	4376481.25	Аналитический метод	2.5		



Обозначение характерных	Коорди	наты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая	
точек границ	X	Y	характерной точки	погрешность положения характерной точки (Mt), м	
375	7258356.65	4376602.01	Аналитический метод	2.5	
376	7258237.22	4376640.81	Аналитический метод	2.5	
377	7258113.86	4376664.34	Аналитический метод	2.5	
324	7257988.53	4376672.23	Аналитический метод	2.5	
378	7258260.99	4381406.73	Аналитический метод	2.5	
379	7258213.01	4381404.37	Аналитический метод	2.5	
380	7258209.98	4381404.23	Аналитический метод	2.5	
381	7258084.65	4381396.34	Аналитический метод	2.5	
382	7257961.29	4381372.81	Аналитический метод	2.5	
383	7257841.86	4381334.01	Аналитический метод	2.5	
384	7257728.23	4381280.54	Аналитический метод	2.5	
385 386	7257622.19	4381213.25 4381133.20	Аналитический метод	2.5 2.5	
387	7257525.43 7257439.47	4381133.20	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
388	7257365.65	4380940.06	Аналитический метод	2.5	
389	7257305.05	4380830.01	Аналитический метод	2.5	
390	7257297.22	4380809.96	Аналитический метод	2.5	
391	7257262.67	4380762.42	Аналитический метод	2.5	
392	7257252.24	4380744.33	Аналитический метод	2.5	
393	7257191.74	4380634.28	Аналитический метод	2.5	
394	7257145.51	4380517.52	Аналитический метод	2.5	
395	7257114.28	4380395.88	Аналитический метод	2.5	
396	7257098.54	4380271.29	Аналитический метод	2.5	
397	7257098.54	4380145.71	Аналитический метод	2.5	
398	7257099.81	4380134.57	Аналитический метод	2.5	
399	7257115.55	4380009.98	Аналитический метод	2.5	
400	7257146.78	4379888.34	Аналитический метод	2.5	
401	7257193.01	4379771.58	Аналитический метод	2.5	
402	7257253.51	4379661.53	Аналитический метод	2.5	
403	7257327.33	4379559.94	Аналитический метод	2.5	
404	7257413.29	4379468.39	Аналитический метод	2.5 2.5	
405	7257510.05	4379388.34	Аналитический метод		
406	7257616.09	4379321.05	Аналитический метод	2.5 2.5	
407	7257729.72	4379267.58	Аналитический метод		
408	7257849.15	4379228.78	Аналитический метод	2.5	
409	7257972.51	4379205.25	Аналитический метод	2.5	
410	7258097.84	4379197.36	Аналитический метод	2.5	
411	7258151.09	4379200.19	Аналитический метод	2.5	
412	7258175.33	4379201.72	Аналитический метод	2.5	
413	7258220.39	4379198.88	Аналитический метод	2.5	
414	7258270.45	4379201.30	Аналитический метод	2.5	
415	7258395.78	4379209.19	Аналитический метод	2.5	
416	7258519.14	4379232.72	Аналитический метод	2.5 2.5	
417 418	7258638.57 7258752.20	4379271.52 4379324.99	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
419	7258858.24	4379392.28	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
420	7258955.00	4379472.33	Аналитический метод Аналитический метод	2.5	
421	7259040.96	4379563.88	Аналитический метод	2.5	
422	7259114.78	4379665.47	Аналитический метод	2.5	
423	7259175.28	4379775.52	Аналитический метод	2.5	
424	7259221.51	4379892.28	Аналитический метод	2.5	
425	7259235.47	4379946.65	Аналитический метод	2.5	
426	7259247.32	4379976.58	Аналитический метод	2.5	
427	7259278.55	4380098.22	Аналитический метод	2.5	
428	7259294.29	4380222.81	Аналитический метод	2.5	
429	7259294.29	4380348.39	Аналитический метод	2.5	
430	7259292.93	4380378.92	Аналитический метод	2.5	
431	7259277.19	4380503.51	Аналитический метод	2.5	
432	7259245.96	4380625.15	Аналитический метод	2.5	
433	7259215.66	4380701.66	Аналитический метод	2.5	
434	7259212.05	4380715.75	Аналитический метод	2.5	
435	7259165.82	4380832.51	Аналитический метод	2.5	
436	7259105.32	4380942.56	Аналитический метод	2.5	
437	7259031.50	4381044.15	Аналитический метод	2.5	
438	7258945.54	4381135.70	Аналитический метод	2.5	
439	7258848.78	4381215.75	Аналитический метод	2.5	
440	7258742.74	4381283.04	Аналитический метод	2.5	



Обозначение характерных	Коорди	инаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая	
точек границ	X	Y	характерной точки	погрешность положения характерной точки (Mt), м	
441	7258629.11	4381336.51	Аналитический метод	2.5	
442	7258509.68	4381375.31	Аналитический метод	2.5	
443	7258386.32	4381398.84	Аналитический метод	2.5	
378	7258260.99	4381406.73	Аналитический метод	2.5	
		Надымский	район		
1	7258940.95	3652266.96	Аналитический метод	2.5	
2	7258326.85	3653306.74	Аналитический метод	2.5	
3	7258344.90	7258344.90 3653192.08 Аналитический метод		2.5	
4	7258360.44	3653120.59	Аналитический метод	2.5	
5	7258360.93	3653104.35	Аналитический метод	2.5	
6	7258380.44	7258380.44 3652980.28 Аналитич		й метод 2.5	
7	7258386.55	3652954.81	Аналитический метод	2.5	
8	7258421.46	3652834.18	Аналитический метод	2.5	
9	7258471.22	3652718.86	Аналитический метод	2.5	
10	7258535.05	3652610.69	Аналитический метод	2.5	
11	7258611.92	3652511.37	Аналитический метод	2.5	
12	7258700.62	3652422.47	Аналитический метод	2.5	
13	7258799.79	3652345.39	Аналитический метод	2.5	
14	7258907.84	3652281.34	Аналитический метод	2.5	
1	7258940.95	3652266.96	Аналитический метод	2.5	



## 15 Программа производственного лабораторного контроля на границе C33

### 15.1 Мониторинг химического загрязнения

В целях подтверждения размера СЗЗ проведение лабораторных исследований атмосферного воздуха и измерения физических воздействий на атмосферный воздух (шум, загрязняющие вещества), должно проводиться лабораториями, аккредитованными в установленном порядке на проведение таких работ, в соответствии с пп. 2.9, 2.12, 3.11, 4.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 73 СанПиН 2.1.3684-21.

Места расположения точек контроля состояния атмосферного воздуха выбраны с учетом преобладающих направлений движения воздушных масс и зон разгрузки загрязняющих веществ, с учетом направления ветра и размещения расчетных точек при проведении расчета рассеивания.

Критерием выбора загрязняющих веществ для программы натурных исследований и измерений за загрязнением атмосферы являются расчетные значения приземных концентраций. В программу натурных исследований включены загрязняющие вещества, для которых уровни создаваемого загрязнения на границе промышленной площадки превышают 0,1 ПДК.

Периодичность контроля 50 дней исследований определена в период установления границы СЗЗ в дальнейшем периодичность контроля определяется в соответствии с программой производственного экологического мониторинга предприятия.

Порядок выбора контрольных точек за контуром объекта, периодичность и количество исследований определялись в соответствии с РД 52.04.186-89. В контрольной точке, расположенной на границе существующего ВЖК периодичность замеров принята два раза в год в соответствии с Постановлением Правительства ЯНАО № 56-П от 14.02.2013 «О территориальной системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа». В дальнейшем после установления санитарно-защитной зоны периодичность и точки замеров определяются в соответствии с производственным экологическим мониторингом предприятия.

Перечень и описание контрольных точек представлен в таблице 8.4. данного тома.

План-график контроля по измерениям концентраций ЗВ в атмосферном воздухе на в контрольных точках представлен в таблице 15.1.



Таблица 15.1 – План-график контроля измерения концентраций ЗВ в атмосферном воздухе

Кон	грольная :	гочка		Контролируемое вещество		асчетные кон	центрации при ветра	Периодичность	
номер	Х, м	Ү, м	код	наименование	направление ветра, град.	скорость ветра, м/с	концентрация, мг/м3	контроля	Кем осуществляется контроль
6	22541	67251	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	170	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
8	22034	65994	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	165	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
10	20440	66452	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	120	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
12	20693	67664	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	135	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
18	17617	67113	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	117	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
20	17708	65854	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	110	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
22	15906	65747	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	107	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
24	15919	67170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	134	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
30	27556	63502	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	232	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
32	27530	62121	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	303	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
34	25694	62148	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	317	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
36	26004	63560	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	148	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
42	29974	62615	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	230	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
44	30106	61348	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	300	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
46	28259	61230	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	310	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория



Кон	Контрольная точка		Контролируемое вещество		Эталонные расчетные концентрации при опасной скорости ветра			Периодичность	W
номер	Х, м	Ү, м	код	наименование	направление ветра, град.	скорость ветра, м/с	концентрация, мг/м3	контроля	Кем осуществляется контроль
48	28386	62656	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	299	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
53	23297	61744	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	167	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
55	24540	60996	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	332	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
57	23642	59454	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	344	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
59	22436	60748	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	104	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
65	28642	60392	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	315	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
67	29767	59456	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	313	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
69	29140	58322	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	330	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
71	27653	59396	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	320	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
77	24338	58906	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	337	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
79	25314	57838	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	331	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
81	24210	56691	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	348	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
83	23246	58000	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	56	10	0,076	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
85	22148	68753	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	143	10	0,076	2 раза в год	Аккредитованная лаборатория
6	22541	67251	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	170	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
8	22034	65994	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	165	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
10	20440	66452	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	120	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
12	20693	67664	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	135	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
18	17617	67113	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	117	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория



Кон	Контрольная точка		Контролируемое вещество		Эталонные расчетные концентрации при опасной скорости ветра			Периодичность	16
	37	3.7			направление	скорость	концентрация,	контроля	Кем осуществляется контроль
номер	Х, м	Ү, м	код	наименование	ветра, град.	ветра, м/с	мг/м3	•	
20	17708	65854	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	110	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
22	15906	65747	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	107	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
24	15919	67170	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	134	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
30	27556	63502	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	232	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
32	27530	62121	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	303	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
34	25694	62148	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	317	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
36	26004	63560	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	148	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
42	29974	62615	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	230	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
44	30106	61348	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	300	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
46	28259	61230	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	310	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
48	28386	62656	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	299	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
53	23297	61744	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	167	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
55	24540	60996	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	332	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
57	23642	59454	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	344	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
59	22436	60748	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	104	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
65	28642	60392	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	315	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
67	29767	59456	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	313	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
69	29140	58322	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	330	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
71	27653	59396	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	320	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
77	24338	58906	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	337	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
79	25314	57838	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	331	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
81	24210	56691	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	348	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
83	23246	58000	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	56	10	0,048	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
85	22148	68753	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	143	10	0,048	2 раза в год	Аккредитованная лаборатория
6	22541	67251	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	170	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
8	22034	65994	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	165	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
10	20440	66452	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	120	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
12	20693	67664	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	135	10	2,305	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория



Кон	трольная	гочка	Контролируемое вещество		Эталонные расчетные концентрации при опасной скорости ветра			Периодичность	V
номер	Х, м	Ү, м	код	наименование	направление ветра, град.	скорость ветра, м/с	концентрация, мг/м3	контроля	Кем осуществляется контроль
18	17617	67113	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	117	10	2,305	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
20	17708	65854	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	110	10	2,305	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
22	15906	65747	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	107	10	2,305	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
24	15919	67170	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	134	10	2,306	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
30	27556	63502	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	232	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
32	27530	62121	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	303	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
34	25694	62148	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	317	10	2,302	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
36	26004	63560	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	148	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
42	29974	62615	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	230	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
44	30106	61348	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	300	10	2,305	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
46	28259	61230	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	310	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
48	28386	62656	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	299	10	2,302	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
53	23297	61744	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	167	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
55	24540	60996	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	332	10	2,302	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
57	23642	59454	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	344	10	2,302	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
59	22436	60748	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	104	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория



Кон	трольная	гочка	Контролируемое вещество		Эталонные расчетные концентрации при опасной скорости ветра			Периодичность	V
номер	Х, м	Ү, м	код	наименование	направление ветра, град.	скорость ветра, м/с	концентрация, мг/м3	контроля	Кем осуществляется контроль
65	28642	60392	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	315	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
67	29767	59456	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	313	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
69	29140	58322	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	330	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
71	27653	59396	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	320	10	2,302	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
77	24338	58906	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	337	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
79	25314	57838	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	331	10	2,303	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
81	24210	56691	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	348	10	2,304	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
83	23246	58000	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	56	10	2,302	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
85	22148	68753	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	143	10	2,305	2 раза в год	Аккредитованная лаборатория
6	22541	67251	0410	Метан	253	10	7,309	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
8	22034	65994	0410	Метан	331	1	7,010	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
10	20440	66452	0410	Метан	66	1	6,467	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
12	20693	67664	0410	Метан	132	10	7,466	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
18	17617	67113	0410	Метан	230	10	7,366	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
20	17708	65854	0410	Метан	303	10	7,442	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
22	15906	65747	0410	Метан	53	1	6,610	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
24	15919	67170	0410	Метан	129	10	6,755	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
30	27556	63502	0410	Метан	230	10	7,566	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
32	27530	62121	0410	Метан	310	10	7,366	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
34	25694	62148	0410	Метан	59	1	6,202	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
36	26004	63560	0410	Метан	137	1	7,565	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
42	29974	62615	0410	Метан	226	10	6,614	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
44	30106	61348	0410	Метан	295	10	7,737	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
46	28259	61230	0410	Метан	56	1	7,044	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория



Кон	Контрольная точка		Контролируемое вещество		Эталонные расчетные концентрации при опасной скорости ветра			Периодичность	
	***	**			направление	скорость	концентрация,	контроля	Кем осуществляется контроль
номер	Х, м	Ү, м	код	наименование	ветра, град.	ветра, м/с	мг/м3	1	
48	28386	62656	0410	Метан	139	1	6,778	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
53	23297	61744	0410	Метан	167	10	7,685	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
55	24540	60996	0410	Метан	250	1	6,968	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
57	23642	59454	0410	Метан	355	1	6,369	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
59	22436	60748	0410	Метан	95	1	6,978	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
65	28642	60392	0410	Метан	175	10	7,394	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
67	29767	59456	0410	Метан	263	1	7,516	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
69	29140	58322	0410	Метан	338	10	7,598	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
71	27653	59396	0410	Метан	93	1	6,922	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
77	24338	58906	0410	Метан	183	10	7,694	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
79	25314	57838	0410	Метан	271	10	7,358	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
81	24210	56691	0410	Метан	3	1	6,795	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
83	23246	58000	0410	Метан	97	1	7,325	50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
85	22148	68753	0410	Метан	199	2	3,047	2 раза в год	Аккредитованная лаборатория
				Метанол (Карбинол; метиловый				50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
65	28642	60392	1052	спирт; метилгидроксид;	175	10	0,019		
				моногидроксиметан)					
				Метанол (Карбинол; метиловый				50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
67	29767	59456	1052	спирт; метилгидроксид;	263	1	0,019		
				моногидроксиметан)					
				Метанол (Карбинол; метиловый				50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
69	29140	58322	1052	спирт; метилгидроксид;	338	10	0,018		
				моногидроксиметан)					
				Метанол (Карбинол; метиловый				50 дней исследований	Аккредитованная лаборатория
71	27653	59396	1052	спирт; метилгидроксид;	93	1	0,018		
				моногидроксиметан)					



### 15.2 Мониторинг физических воздействий

В качестве источников физического воздействия рассматривается весь комплекс производственного оборудования, размещенный на площадке проектирования в период эксплуатации объекта.

Измерения шумового воздействия осуществляется в контрольных точках на границе СЗЗ. Периодичность и точки замеров при проведении мониторинга уровней шума на границе СЗЗ представлены в план-графике таблица 15.2.

Таблица 15.2 – План-график контроля по измерениям уровней шума на границе СЗЗ

Контрольная точка	Контролируемый параметр	Допустимая величина контролируемог о параметра	Периодичность контроля	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Контрольные точки по шуму совпадают с контрольным и точками по атмосферном у воздуху	Уровень звукового давления L, дБ в октавных полосах со среднегеометрически ми частотами, Гц 31,5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Уровень звука LA, дБА	Предельный спектр ПС45 (СанПиН 1.2.3685 21)   83 67 57 49 44 40 37 35 33 45	4 раза в год ЭМП однократно	Аккредитованн ая лаборатория	Инструментальн ый метод

Перед обследованием технологические процессы должны быть отлажены в соответствии с регламентом; при обследовании производственное оборудование должно работать с проектной нагрузкой, пройти монтажную наладку и иметь проектную производительность.

102



### Библиография

1. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. - С-Пб.: НИИ «Атмосфера», 2012.



### Приложение A Справка о метеорологических характеристиках для рассеивания

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)
Маршала Жукова ул., д. 154, г. Омск. 644046
Телеграфизік: Омск.-46 ГИМЕТ
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1005, 1025
факс: (3812) 31-84-77, 31-57-51
е-mail: kanc@oimeteo.ru. kanc@oimeteo.ph
http://www.omsk-meteo.ru
ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318
ИНИКПП 5504233490/550401001
29.06.2021 № 08-07-24/
На № 07/0105-2685 от 18.05.2021

Предоставление климатологических характеристик Главному инженеру ООО «Газпром проектирование» Крушину М.П. 625019, г. Тюмень, ул. Воровского, дом 2

Для разработки природоохранных мероприятий в составе проектной документации по объекту «Реконструкция обвязок кустов газовых скважин Ямсовейского НГКМ» предоставляем запрашиваемые Вами специализированные расчетные климатологические характеристики за многолетний период наблюдений по метеорологической станции Пангоды (1974-2020):

Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, июля: + 21,0 °C

Hart

- 2. Средняя температура воздуха самого холодного месяца, января: 23,8 °C
- 3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%: 10 м/с
- 4. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А: 200
- 5. Коэффициент рельефа местности равен 1

Начальник учреждения

Н.И. Криворучко

Данилова Ольга Николаевна (3812) 39-98-16 доб. 1130

> Вх. № 4789 16.07. 20 21 ООО «Газпром проектирование» Тюменский филиал



### Приложение Б Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОБЬ – ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Ямало-Ненецкий центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения

«Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Ямало-Ненецкий ЦГМС - филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

О-Пенецкии цт МС - филмал от ВУ «ООБ-Иртаников и Игарская ул., л. 17, г. Салехард, Тюменская обл., ЯНАО, 629003 Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 39-98-16 доб. 1405, фикс: (349-22) 4-08-11, е-mail: priennavyamal@oimeteo.ru, priennavyamal@оиметео.ph
ОКПО 09474171, ОГРН 1028900508680, ИНН/КПП 5504233490/550401001

01	04.	20212 No	53	-14-	31/135
На №		OT			

Главному инженеру ООО «Газпром проектирование» М.П. Крушину

#### СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

пгт Пангоды, Надымский район ЯНАО

наименование населенного пункта: район, область, край, республика

с населением

10-50

тыс. жителей

Выдается для ООО «Газпром проектирование» организация, ее ведомственная принадлежность
в целях разработки природоохранных мероприятий установление ПДВ или ВСВ, инженерные изысквиня и др.
для объекта «Реконструкция обвязок кустов газовых скважин Ямсовейского НГКМ» предприятие, производственная площадка, участок, др.

расположенного Ямсовейское НГКМ

адрес расположения объекта, предприятия, производственной глощадки, участка и др.

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 и действующего документа «Временные рекомендации. Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023гг.».

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	$C_{\Phi}$
Диоксид азота	MΓ/M <sup>3</sup>	0,076
Оксид углерода	MΓ/M <sup>3</sup>	2,3
Бенз(а)пирен	нг/м <sup>3</sup>	2,0
Оксид азота	MΓ/M <sup>3</sup>	0,048
Диоксид серы	MIT/M3	0,018
Взвешенные вещества (пыль)	Mr/m <sup>3</sup>	0,260
Сероводород	MΓ/M <sup>3</sup>	0,003

Обращаем Ваше внимание, что Ямало-Ненецкий ЦГМС - филиал ФГБУ «Объ-Иртышское УГМС» не может предоставить информацию о фоновых концентрациях загрязняющих веществ атмосферного воздуха для 0123 диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), 0418 Метан, 1078 Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-гидроксиэтанол), 1716 Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13% на данной территории в связи с отсутствием данных.

Фоновые концентрации действительны на период 2019-2023гг.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим ерганизациям.

Вр.и.о. начальника Ямало-Ненецкого ЦГМС филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» Шевелева Е.Ю.

Исп.: Терентьева Вера Васильевна (34922) 4-17-15, klmsyamal@oimeteo.ru

Bx. № 5354 05.08. 20 21 ООО «Газпром проектирование» Тюменский филиал



# Приложение В Информация о нормируемых территорях

### Федерального значения



ул. Б. Грумпиская, д. 4/6, Москва, 125993, rea, (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

(Минирироды России)

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru reneralii 112242 CФЕН OLDO N. 45 Y.

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий

ФАУ «Главгосэкспертиза»
 Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее — ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планирусмые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствии/наличии ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гаписико С.А. (495) 252-23-61 (поб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза Россию» Вх. № 7831 (1+31) 12.05.2020 г.



Приложение	к письму	Минприроды	России
om_		No.	

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

2

Код субъек та РФ	Субъект Российской Федерации	Административ по- территориальн ого единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственн ый природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственн ый природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственн ый природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственн ый природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад- институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Раздел 8. Часть 3. Проект санитарно-защитных зон Том 8.3



87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственн ый природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Мишрироды России
89	Ямало- Ненецкий автономный округ	Красноселькупск ий	Государственн ый природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало- Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственн ый природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственн ый природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольски й район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственн ый природный заповедник	«Лебяжын острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственн ый природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственн ый природный заповедник	«Карадагский»	Минобрнауки России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственн ый природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопс кий район	Государственн ый природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитекого залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственн ый природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России



#### Регионального и местного значения



## ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008 Тел.: (34922) 9-93-41. Тел./факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprr@dprr.yanao.ru

08 июля 2021 г. № 89-27-01-08/32654

В ответ на 07/0105-3331 от 15.06.2021

Главному инженеру Тюменского филиала ООО «Газпром проектирование»

Сведения о наличии (отсутствии) ООПТ и животном мире

М.П. Крушину

Уважаемый Михаил Павлович!

Рассмотрев запрос о предоставлении информации, в целях разработки проектной документации по объекту «Реконструкция обвязок кустов газовых скважин Ямсовейского НГКМ», расположенному на территории Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – автономный округ), сообщаю следующее.

В настоящее время в районе расположения указанного объекта, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, а также водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории отсутствуют. Расстояние до ближайшей особо охраняемой природной территории - государственного природного заказника регионального значения «Надымский» составляет около 7 км.

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения популяций, видов, таксонов животных, растений и грибов автономного округа утвержден постановлением Правительства автономного округа от 11.05.2018

№ 522-П «О Красной книге Ямало-Ненецкого автономного округа».

Актуальное книжное издание «Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа» в общедоступных целях размещено в электронном виде на официальном интернет-сайте исполнительных органов государственной власти автономного округа https://www.yanao.ru/ в разделе «Экология».

Кобелева Екатерина Геннадъевна 8 (34922) 9-93-82 доб. 618#

Вх. № 4617 12.07. 20 21 ООО «Газпром проектирование» Тюменский филиал



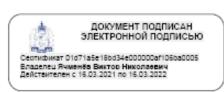
Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации можно получить по адресу http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202004020020.

Выписка из государственного охотхозяйственного реестра о видовом составе, плотности и численности охотничьих ресурсов в Пуровском районе по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания в общедоступных охотничьих угодьях и иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов автономного округа, представлена в приложении.

Сведениями о местообитании охотничьих видов, путях миграции млекопитающих, миграционных коридорах и местах миграционных стоянок животных департамент не располагает. Для получения данной информации предлагаю обратиться в научно-исследовательские организации.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель
начальника
управления-начальник
отдела регулирования
использования
животного мира



В.Н. Ячменёв

Кобелева Екатерина Геннадьевна 8 (34922) 9-93-82 доб. 618# Кобелева Екатерина Геннадьевна 8 (34922) 9-93-82 доб. 618 EGKobeleva@yanao.ru



## Особо ценные сельскохозяйственные угодья



### ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Республики, 73, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008 Тел.: (34922) 9-86-09. Факс: (34922) 9-86-48. E-mail: info@daktp.yanao.ru. Сайт: https://dapk.yanao.ru ОКПО 54099006, ОГРН 1058900022059, ИНН 8901017237, КПП 890101001

04.04. 2022 r. No \$9-22/01-08/1986

На № <u>07/0105-142</u> от <u>13.01.2022</u>

Главному инженеру ООО «Газпром проектирование» Тюменского филиала

М.П. Крушину

Уважаемый Михаил Павлович!

В соответствии с Вашим запросом, сообщаем, что согласно данным формы государственного статистического наблюдения Ф-22-2 «Сведения о наличии и распределении земель по категориям и угодьям», представляемой Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ямало-Ненецкому автономному округу(далее — автономный округ), особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья из категории земель сельскохозяйственного назначения в автономном округе отсутствуют.

Заместитель директора департамента Docent -

Л.Н. Охман

Бабин Алексей Николаевич аналитик 1 категории управления развития сельского хозяйства и рыбохозяйственного комплекса (34922) 9-87-39, ANBabin@yanao.ru

Вх. Ng 2593 07.04. 20 22 ООО «Газпром проектирование» Тюменский филиал



# Приложение Г Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПС НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ

(Управление Росприроднадзора по Ямало-Ненецкому автениямиму опругу)

Мира ул., д. 40, г. Салехард, ЯНАО, 629008 т (34922) 4-51-30, 4-18-68 ф. (34522) 4-18-68 E-mail: rpn89@rpn.gov.ru www.89.rpn.gov.ru

	Nº2	
на №		

Экз. № 1

## Разрешение № 97 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

На основании приказа Управления Росприроднадзора по Ямало-Ненецкому автономному округу от 30.12.2016 г. № 652-п

Обществу с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Налым» 629730, Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым,

ул. Зверева, 1

#### ИНН 8903019871, ОГРН 1028900578080

для **юридического лица** - полное нашиеновате, организациото-правовая форма, местэ напождения, госудерственный регистрациотный номер записи о создание юридического лица; идектификационный номер нелогоплательщика;

для индивидуального предпринимателя - фалимия, амя и (о случов, еслу имеется) этчество индивидуального предпринивателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его миность, основной государственный регистрационный явмер закиси о государственный регистрации индивидуального предпринимателя, идентификационный номер налогоплательщика

## разрешается в период с «30» декабря 2016 г. по «29» декабря 2021 г.

осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух источниками Ямсовейского НГКМ Надымского нефтегазодобывающего управления: площадка № 1 — кустовые площадки, ЛЭС, кран подключения УКПГ к магистральному газопроводу; площадка № 2 — УКПГ, ДКС Іочередь, ДКС ІІ очередь; площадка № 3 — Промзона; площадка № 4 — Вахтовый жилой комплекс (ВЖК), расположенными на территории Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

(нависнования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности) условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в агмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях № 1, № 2, № 3 (на 32 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разремения: «30» декабря 2016 г.

И.о. руководителя Управления Росприроднадзора по Ямало-Пенецкому автономному округу

MILL

MATTHES C

С.Р. Курманбакиев



Figurosomos «\*> No 1 в ризрешенно на выброе вредных (эвгриниющих вешеств) в апмосферный воздух от 30.12. 2016 № 97. выданному Управлением Росграридициора по ЯНАО Oct. Nr. 1

#### Перезень в холичество

вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбрасу в атмосферный вошух.

#### Надымское вефтегазодобывающее управление ООО «1 азпром добыча Надым»

наименование иридического лидя или фамилия, жик, отчетсво вядиводуального предприниматиля

#### Площадка 1: кустовые площадки, ЛЭС, кран подключения УКПГ к магистральному газопроводу

#### Ямало-Ненецкий автономный округ Ямсовейское НГКМ

фактический адряс осущетвления двятильности

«\* Жилется теотымленой частью разредени на вытрив вредных (игриникодих) неществ в игмосферний вошух, выдаваемого территориальным органим Росприродивдюра.

«1) Вредовые затризнажение вешества в измастеля и измастеля их выбросов, не включеные в Присомение на выброс вредных (загразмающих) веществ в измосферный вещест в измосферный вещест в разращенных с выбросу в измосферный вощех", не изилота.

			Киес- опинести креного		Ратрешияный вы	брос вредного (заг	рыныющего) веци	ства в пределаг ут	вирасленных вори	атию ПДВ		Paspemer	пный выброс		грязияншег яного ВСВ	() вешества	в предели
Ne ini		анченование вредного гранизация объектия	(вгрязняю шеті)	1/6	1/103			е разбиносії і	ю годим, т			1/c	1/14.2	i	разбивков г	е кварталим	NT.
			(I+IV)	2300		2416r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020s.	2021		1	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16.	17	18	19
	301	Акта зноксид (Азот (IV) оксид)	3	E,434286	1,912890	1,912896	1,912496	1,913894	1,912890	1,9126%	1,9(28%)			2	23	122	12
2	304	Ают (II) окынд (Аютя оксид)	3	1,223-00	1,865074	1,965074	1,865174	1,963074	1,865074	1,865074	1,949074	- 2	2	8	12	020	921
,	537	Углерид окияд	4	140,371-29	31,881610	31,861600	91,881000	31,881600	71,881500	31,381600	51,881000	-	-	-	-	-	-
4	410	Метан		58,843731	153,7076: 0	153,797610	153,797610	153,797610	153,792610	153,797610	153,747610	9	-	-21	14	-	-
	1052	Метанал (Метильный стирт)	3	0,144793	0,008757	0,008757	0,008757	0,008757	0,008757	0,008757	0,008757	+	-	-:			77-3
em	о вещ	ress:		38005,037117	7219,491458	7219,491458	7219,491456	7219,48:458	7219,491458	7219,891488	7219,491458	-	-			-	-
BTC	OM 1800	слетвершых ;					<del></del>		Cition 1		1000000		-		-	-	-
NEG.	кио/п	азообразных :		.18008,037117	7219,491458	7219,491458	7219,491458	7219,49:458	7219,491458	7219,491458	7119,491458	-3	-			-	-

Начальник огдели Милу

D. Н. Лигуз

Ответственный исполнитель

О.Н. Лигуз



# Приложение Д Параметры выбросов загрязняющих веществ от существующих источников кустовых площадок

/	T 17				1	_	1,,		_	I.,								Наимено								Приме
Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)		грязняющі К-		Наименование		Номер ист	Номер	Высот(	Диаметр устья	Параметры выходе из исі		ной смеси на	Координаты Х1	ı по карте-схе Ү1	ме, м Х2	Y2		κοσφφ.	- F	Загрязняю Код	щее вещество Наименование	Выбросы загрязняющих г/с		т/год	n , (
ниименовиние )	наимспование)	Номер и наименование		К-во часов работы в год	источника выброса	Под одним	выброса	режима	ист.	уствя трубы, м	Скорость	пвыороси	Температу					Ширина газоочис площадно	ан	сотвовт очистки,				мг/м3 при ну.	1	Валовый выброс ание по источнику,
			60,um	,	загрязняющих			(стадии)	выброс	*2	м/с	Обьем на 1	ра гр С					20	газоочист	/максим.					i	т/год
					веществ	um.		выброса	М			трубу м3/с						источника, м	кой, %	cmen.					<u> </u>	
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 20	21	22	23	24	25	26	27	28 29
1 Кустовая	Площадка: 1 Кусто	1 Неплотности ЗРА,	195		О Кустовая									1036	-1446		-1986				0410	Метан	T			
площадка	1 Куст 10	фланцев		8760,00	площадка 10	1	1 600	)1 1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0			1282		20,0	0,00	0,00/0,00			55,329669	0,000000	191,250728	191,250728
	1 Куст 10		5	960,00	0																					
		2 Стравливание газа во																							i	
1 V	2 Куст 11	время отбора проб 1 Неплотности ЗРА,	195	8760.00	0 Кустовая		-							4267	-1389	4580	-1209			0,00/0,00	0410	Метан	55,329669	,	191,250728	191,250728
1 Кустовая площадка		фланцев			площадка 11	1	1 600	)2 1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00					0,000000	i	
	2 Куст 11	4	5	960,00																					i	
		2 Стравливание газа во																							i	
	3 Куст 12	время отбора проб	195	8760.00	0 Кустовая		600	13						2571	-3215	2850	-3053			0,00/0,00	0410	Матан	55,329669	,	191,250728	191,250728
1 Кустовая площадка	3 Kyci 12	<ol> <li>Неплотности ЗРА, фланцев</li> </ol>	193	8700,00	площадка 12	1	1	1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	2371	-3213	2650	-3033	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	vician	33,32,9009	0,000000	191,230728	191,230728
шощадка	3 Куст 12	фланцев	5	960,00	0																		+			
		2 Стравливание газа во																							i	
	4.17 12	время отбора проб	105	0740.00	0		<00							5156	4161	5010	2070			0.00/0.00	0410	14	FF 22044		101.250726	101.250720
1 Кустовая	4 Куст 13	1 Неплотности ЗРА,	195	8/60,00	О Кустовая	1	1 6004	1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	5156	-4161	5018	-3879	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	метан	55,329669	0,000000	191,250728	191,250728
площадка	4 Куст 13	фланцев	5	960,00	площадка 13																		+			
		2 Стравливание газа во																							i	
		время отбора проб																							<b></b>	
1 Кустовая	5 Куст 14	1 Неплотности ЗРА,	195	8760,00	О Кустовая	1	600:	1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	1022	-5564	787	-5399	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329669	0,000000	191,250728	191,250728
площадка	5 Куст 14	фланцев	5	960,00	площадка 14				+	-													<del> </del>	+		
	o Rejor 11	2 Стравливание газа во		,,,,,,																					i	
		время отбора проб																							i	
1 Кустовая	6 Куст 15	1 Неплотности ЗРА,	195	8760,00	О Кустовая	1	1 600	06 1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0.0	-1029	-3665	-1162	-3356	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329669	0,000000	191,250728	191,250728
площадка	6 Vyor 15	фланцев	5	960,00	площадка 15		-		-,	*,***	-,		***						-,					.,	<del></del>	
	6 Куст 15	2 Стравливание газа во	,	900,00																					i	
		время отбора проб																							i	
1 Кустовая	7 Куст 18	1 Неплотности ЗРА,	156	8760,00	О Кустовая		600	)7	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0.0	1155	-3482	846	-3152	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329445	0,000000	153,000570	153,000570
площадка		фланцев			площадка 18	,	1	1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00					0,000000	<b></b>	
	7 Куст 18		4	768,00	0																				i	
		<ol> <li>Стравливание газа во время отбора проб</li> </ol>																							i	
1 Кустовая	8 Куст 19	1 Неплотности ЗРА	156	8760,00	О Кустовая					0.000	0.000	0.000	0.0	2638	883	3021	1043	20.0	0.00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329445	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	153,000570	153,000570
площадка		фланцев			площадка 19	1	1 600	1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00					0,000000	<u> </u>	
	8 Куст 19		4	768,00	0																					
		2 Стравливание газа во																							i	
1 Кустовая	9 Куст 20	время отбора проб 1 Неплотности ЗРА,	156	8760,00	0 Кустовая		600	19	1					-2652	1036	-2265				0,00/0,00	0410	Метан	55,329445	;	153,000570	153,000570
площадка		фланцев			площадка 20	1	1	1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0				1110	20,0	0,00					0,000000	i	·
	9 Куст 20		4	768,00	0																				i	
		2 Стравливание газа во																							i	
1.77	10 Куст 21	время отбора проб	156	8760.00	0 Кустовая									-3162	3221	-3262	3695			0,00/0,00	0410	Метан	55,329445	;	153,000570	153,000570
1 Кустовая площадка	10 10,01 21	<ol> <li>Неплотности ЗРА, фланцев</li> </ol>	130	0700,00	площадка 21	1	1 601	0 1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	3102	3221	3202	5075	20,0	0,00	0,00,0,00	0.10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	33,327113	0,000000	155,000570	155,000570
	10 Куст 21	77	4	768,00																		-	+		i	
		2 Стравливание газа во																							i	
	11 Куст 22	время отбора проб	156	8760 O	01.5		1			<u> </u>				-1791	-1153	-1928	-953		-	0,00/0,00	0410	Метан	55,329445	;	153,000570	153,000570
1 Кустовая площадка	.1 10,01 22	1 Неплотности ЗРА фланцев	130	6700,00	О Кустовая площадка 22	1	1 601	1 1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	-1/91	-1133	-1728	-933	20,0	0,00	0,00/0,00	0+10		33,329443	0,000000	133,000,00	155,000570
лощадка	11 Куст 22	флинцов	4	768,00			1		1	t								•	1		-		†	†		
		2 Стравливание газа во		1	1		1			1															i	
	12.16	время отбора проб		om co -	0		1		1					pea-	205	peac	200:			0.00 /0.5	0410	M	## 0000	,	114 5501	11/250///
1 Кустовая	12 Куст 25	1 Неплотности ЗРА,	117	8760,00	О Кустовая	1	1 601	2 1	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	8732	-2871	8737	-3091	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	viетан	55,329222	0,000000	114,750444	114,750444
площадка	12 Куст 25	фланцев	3	576,00	площадка 25		1	1	+	<del>                                     </del>											1		+	+		
		2 Стравливание газа во																							i	
	10.10	время отбора проб					1		1																<del></del>	
1 Кустовая	13 Куст 26	1 Неплотности ЗРА,	78	8760,00	О Кустовая	1	601	.3	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	4512	2146	4316	1964	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,328998	0,000000	76,500285	76,500285
площадка	13 Куст 26	фланцев	2	384,00	площадка 26		+		+	-	· ·							•	<u> </u>				+			<del>                                     </del>
	, 5. 20	2 Стравливание газа во	أ أ	504,00			1			1															i	
		время отбора проб																						]	i	
1 Кустовая	14 Куст 27	1 Неплотности ЗРА	117	8760,00	0 Кустовая	1	6014	4	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0.0	713	3266	811	3582	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329222	0,000000	114,750444	114,750444
площадка	14 Vya- 27	фланцев			площадка 27		·	<u> </u>	2,00	0,000	5,000	0,000	0,0			011		20,0	0,00	ļ				0,000000		
	14 Куст 27	2 Campan	3	576,00	U																				i	
	Ī	<ol> <li>Стравливание газа во время отбора проб</li> </ol>																							i	
										1					1											
1 Кустовая	15 Куст 28	1 Неплотности ЗРА,	117	8760,00	0 Кустовая	1	601:	.5	1 2,00	0,000	0,000	0,000	0.0	-7045	3545	-6808	3533	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329222	0,000000	114,750444	114,750444



1 Кустовая	16 Куст 29	1 Неплотности ЗРА,	117	8760,0	0 Кустовая									-7170	536	-7420	599			0,00/0,00	0410	Метан	55,329222		114,750444	114,750444	
площадка		фланцев			площадка 29	1	6016	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00					0,000000			
	16 Куст 29		3	576,0	0																						
		2 Стравливание газа во																									
1 Кустовая	17 Куст 30	время отбора проб 1 Неплотности ЗРА,	117	8760,0	0 Кустовая		6017							-3576	-2027	-3252	-1965			0,00/0,00	0410	) Метан	55,329222		114,750444	114,750444	
площадка		фланцев			площадка 30	1		1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00					0,000000			
	17 Куст 30		3	576,0	0																						
		<ol> <li>Стравливание газа во время отбора проб</li> </ol>																									
1 Кустовая	18 Куст 31	1 Неплотности ЗРА,	117	8760,0	0 Кустовая	+ +	6040		2.00	0.000	0.000	0.000	0.0	-1328	-5282	-1343	-5562	20.0	0.00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329222	0.00000	114,750444	114,750444	
площадка		фланцев			площадка 31	1	6018	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00					0,000000			
	18 Куст 31	2.5	3	576,00	0																						
		2 Стравливание газа во время отбора проб																									
1 Кустовая	19 Куст 32	1 Неплотности ЗРА,	117	8760,00	0 Кустовая	1	6019	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0.0	242	-8083	252	-7903	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329222	0,000000	114,750444	114,750444	
площадка	10.15	фланцев			площадка 32	1		1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00					0,000000			
	19 Куст 32	2 Стравливание газа во	3	576,00	0																						
		2 Стравливание газа во время отбора проб																									
1 Кустовая	20 Куст 34	1 Неплотности ЗРА,	156	8760,00	0 Кустовая	1	6020	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0.0	-334	3365	-727	3428	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329445	0,000000	153,000570	153,000570	
площадка	20 Куст 34	фланцев	4	768,00	площадка 34		0020	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00					0,000000			
	20 Kyc1 34	2 Стравливание газа во	4	700,00	0																						
		время отбора проб																									
1 Кустовая	21 Куст 35		3	576,00	0 Кустовая	1	6021	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	341	1311	172	1220	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329222	0,000000	114,750444	114,750444	
площадка		2 Стравливание газа во			площадка 35																		]				
1 Кустовая	20.15	время отбора проб 1 Неплотности ЗРА,	195		0 Кустовая	+ +			2.5-	0	0		_	-395	-5405	-568	-5084			0		Метан			404	101	
площадка	22 Куст 36	фланцев			площадка 36	1	6022	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00	0,00/0,00	0410	)	55,329669	0,000000	191,250728	191,250728	
	22 Куст 36		5	960,00	0																						
		2 Стравливание газа во время отбора проб																									
2 Кустовая	23 Куст 16	время отоора проо 1 Неплотности ЗРА,	156	8760,00	0 Кустовая		6023		2.00	0.0	0.05-			4701	-6450	4762	-6625			0,00/0,00	0410	Метан	55,329445	0	153,000570	153,000570	
площадка		фланцев			площадка 16	1		1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	·					0,000000			
	23 Куст 16		4	768,00	0														0,00	0,00/0,00	1052	Метанол	0,144793	0,000000	0,008757	0,008757	
		2 Стравливание газа во время отбора проб																				(Метиловый спирт)					
	23 Куст 16	3 Закачка метанола в		8760,00	0																	спирт)				+	
		скважину	1																								
2 Кустовая	24 Куст 17	1 Неплотности ЗРА,	156	8760,00	0 Кустовая	1	6024	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	6970	-10237	6701	-10247	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329445	0,000000	153,000570	153,000570	
площадка	24 Куст 17	фланцев	4	768,00	площадка 17														0,00	0,00/0,00	1052	Метанол	0,144793	0,000000	0,008757	0,008757	
		2 Стравливание газа во																				(Метиловыш			·		
	2415	время отбора проб		0540.04																		спирт)					
	24 Куст 17	3 Закачка метанола в	1	8760,00	0																						
2 Кустовая	25 Куст 23	скважину 1 Неплотности ЗРА,	156	8760,00	0 Кустовая		6025							4667	-8433	4712	-8613			0,00/0,00	0410	Метан	55,329445		153,000570	153,000570	
площадка		фланцев			площадка 23	1		1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0	0,00					0,000000			
	25 Куст 23		4	768,00	0														0,00	0,00/0,00	1052	Метанол	0,144793	0,000000	0,008757	0,008757	
		2 Стравливание газа во время отбора проб																				(Метиловый					
2 Кустовая	1	1 Неплотности ЗРА,	117		0 Кустовая									9734	-5485	10125	-5496					спирт) Метан					
площадка	26 Куст 24	фланцев			площадка 24	1	6026	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0		0,00/0,00			55,329222	0,000000	114,750444	114,750444	
	26 Куст 24		3	576,00	0														0,00	0,00/0,00	1052	Метанол	0,144739	0,000000	0,006544	0,006544	
		2 Стравливание газа во время отбора проб																				(Метиловыш спирт)					
	26 Куст 24	3 Закачка метанола в	1	8760,00	0																	сиирг)					
	27.15	скважину	1	0540.04			4005							0.050	47.10	0.44.6	£0.83			0.00/0.00	0.110		55.00000				
2 Кустовая	27 Куст 33	1 Неплотности ЗРА,	117	8760,00	О Кустовая	1	6027	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	9272	-6742	9416	-6953	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	метан	55,329222	0,000000	114,750444	114,750444	
площадка	27 Куст 33	фланцев	3	576,00	площадка 33			+		+									0,00	0,00/0,00	1052	2 Метанол	0,144739	0,000000	0,006544	0,006544	
		2 Стравливание газа во																				(Метиловыш	]				
	27 Vyor 22	время отбора проб		8760,00	0																	спирт)					
	27 Куст 33	3 Закачка метанола в скважину	1																				]				
2 Кустовая	28 Куст 41	1 Неплотности ЗРА,	117	8760,00	0 Кустовая		6028		2,00	0,000	0,000	0,000	0.0	-6958	5789	-6882	5930	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329222	0,000000	114,750444	114,750444	
площадка	20.16	фланцев	_		площадка 41	1	0028	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0			-6882		20,0	•	0.00.00.==	105-		0.11150-		0.004#4	0.004#1	
	28 Куст 41	2 Camor	3	576,00	U														0,00	0,00/0,00	1052	Метанол	0,144739	0,000000	0,006544	0,006544	
		2 Стравливание газа во время отбора проб																				(Метиловыш спирт)	]				
	28 Куст 41	3 Закачка метанола в	1	8760,00	0																	,p-/					
	20 Kyor 42	скважину	1	0770 0	0		6020							5055	£010	5275	5022			0.00/0.00	0.410	Moray	55 229000		76 500005	76 500007	
2 Кустовая	29 Куст 42	1 Неплотности ЗРА,	/8	8/60,00	О Кустовая площадка 42	1	6029	1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0	-5055	5818	-5275	5932	20,0	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	55,328998	0,000000	76,500285	76,500285	
площадка	29 Куст 42	фланцев	2	384,00				+		+									0,00	0,00/0,00	1052	2 Метанол	0,144686	0,000000	0,004363	0,004363	
		2 Стравливание газа во																				(Метиловыш	]				
	20 Kyer 42	время отбора проб		8760,00	0															1		спирт)					
	29 Куст 42	3 Закачка метанола в скважину	1	8/00,00																							
2 Кустовая	30 Куст 44	1 Неплотности ЗРА,	117	8760,00	0 Кустовая		6030		2.00	0.000	0.000	0.000	0.0	3098	-1009	3208	-916	20.0	0.00	0,00/0,00	0410	Метан	55,329222	0.000000	114,750444	114,750444	
площадка	20.15	фланцев			площадка 44	1		1	2,00	0,000	0,000	0,000	0,0					20,0						0,000000			
	30 Куст 44	2.0	3	576,00	U														0,00	0,00/0,00	1052	Метанол	0,144739	0,000000	0,006544	0,006544	
		2 Стравливание газа во время отбора проб																				(Метиловыш спирт)	]				
I	1	эрсли отоора проо			ı	1	I	I	ı	Į	I	Į.	ı	l	1			ı .	1	•	•	1p. )	ı İ	J	ı	ļ	1



Additional   Add	0,00	0,00 0,00 0,00/0	20,0   0,00   0,000,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   17804   -24046   20,0   0,00   0,000,00   0410   Метан   108077   -26716   20,0   0,00   0,000,00   0410   Метан   108077   -26716   20,0   0,00   0,000,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   10818	0,00	0,000000
No.   Section	0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00/0	20,0   0,00   0,000,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   17804   -24046   20,0   0,00   0,000,00   0410   Метан   108077   -26716   20,0   0,00   0,000,00   0410   Метан   108077   -26716   20,0   0,00   0,000,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   10818	0,00	0,000000
Second	0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00/0	20,0   0,00   0,000,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   17804   -24046   20,0   0,00   0,000,00   0410   Метан   108077   -26716   20,0   0,00   0,000,00   0410   Метан   108077   -26716   20,0   0,00   0,000,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   10818	0,00	0,000000
Communication   Communicatii   Communication   Communication   Communication   Communication	0,00	0,00	1000   0.000,000   1052   Метанол (Метиловыш спирт)   1050   1051   1052   1053   1	0,00         0,000,00         1052 Метаноп (Метиловыш спирт)         0,144686         0,000000         0,004363           0,00         0,000,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500283           0,00         0,000,00         1052 Метанол (Метиловыш спирт)         0,144686         0,000000         0,004363           0,00         0,000,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500283           0,00         0,000,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004363           0,00         0,000,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500283           0,00         0,000,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         0,004363           0,00         0,000,00	4686         0,000000         0,004363         0,004363           3898         0,000000         76,500285         76,500285           4686         0,000000         0,004363         0,004363           3898         0,000000         76,500285         76,500285           4686         0,000000         0,004363         0,004363           4686         0,000000         76,500285         76,500285           4686         0,000000         0,004363         0,004363           4686         0,000000         0,004363         0,004363           4686         0,000000         76,500285         76,500285           4686         0,000000         0,004363         0,004363           4686         0,000000         0,004363         0,004363           4686         0,000000         1,912896         1,912896           4686         0,000000         1,865074         1,865074           4686         1,759391         0,797040         0,797040
Companisson case   Companisson	0,00	0,00	17804   -24046   20,0   0,00   0,000,00   0410   Метан	(Метиловыш спирт)         (Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,000         1052         Метанол (Метиловыш спирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,000,000         0410         Метанол (Метиловыш спирт)         0,144686         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,000         1052         Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,000,000         0410         Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,000         0410         Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,000         1052         Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,000,000         0410         Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,000         0410         Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,000         0410         Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,000         0301<	3998
No.	0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00 0,00	0,00	17804   -24046   20,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   18077   -26716   20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   16315   -22545   20,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   16315   -22545   20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   17679   -29649   20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0,0	Chilipt   Chi	0,000000
2   System   1   System   2	0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00 0,00	0,00	17804   -24046   20.0   0.00   0.000,00   0.410   Метан	0.00         0.00/0,00         0410         Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0.00         0,00/0,00         1052         Метанол (метиловыш спирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0.00         0,00/0,00         0410         Метанол (метиловый спирт)         0,144686         0,00000         0,00436:           0,00         0,00/0,00         1052         Метанол (метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,00/0,00         1052         Метанол (метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,00/0,00         0410         Метанол (метиловый спирт)         0,144686         0,000000         76,50028:           0,00         0,00/0,00         0410         Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,00/0,00         0410         Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,00/0,00         0410         Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,00/0,00         0410         Метанол (метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,000000         0,0	0,000000
Street   S	0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00 0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловыш спирт)	0,00	0,000000
2   2   2   2   2   2   2   2   2   2	0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00 0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловыш спирт)	0,00	0,000000
Size	0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00 0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловыш спирт)	0,00	0,000000
State   Stat	0,00	0,00	18077   -26716   20,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   10315   10315   -22545   20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   10316	(Метиловыш спирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,50028: 0,00 0,00/0,00 1052 Метанол (Метиловый спирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,50028: 0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 0,00436: (Метиловый спирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,50028: 0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,50028: 0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 0,00436: (Метиловый спирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 0,00436: (Метиловый спирт)  0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот (Метиловый спирт))  0,00 0,00/0,00 0304 Азот (П) оксид (Азот	3998
2 Cymonator of the option   3 System Sections   1   1   2   2   3   3   3   3   3   3   3   3	0,00	0,00	18077   -26716   20,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   10315   10315   -22545   20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   10316	(Метиловыш спирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,50028: 0,00 0,00/0,00 1052 Метанол (Метиловый спирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,50028: 0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 0,00436: (Метиловый спирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,50028: 0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,50028: 0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 0,00436: (Метиловый спирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 0,00436: (Метиловый спирт)  0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот (Метиловый спирт))  0,00 0,00/0,00 0304 Азот (П) оксид (Азот	3998
2   2   2   2   3   3   3   5   7   3   5   1   4   3   5   5   5   5   5   5   5   5   5	0,00 0,00 0,00 0,00/0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	18077 -26716   20,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан	спирт)         спирт)         спирт)         76,50028:           0,00         0,000,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,000,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,000,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         0,00436:           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид         8,434286         76,222531         1,91289:           0,00         0,000,00         0374 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,51428	0,000000
3   1   1   1   1   1   1   1   1   1	0,00 0,00 0,00 0,00/0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	18077   -26716   20,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан	0,00	0,000000
Commence	0,00 0,00 0,00 0,00/0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)	0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004365           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500285           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004365           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500285           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004365           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304 Азот (II) оксид (Азот оксид)         8,223429         74,316972         1,865076           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,97044           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
2	0,00 0,00 0,00 0,00/0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)	0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004365           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500285           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004365           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500285           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004365           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304 Азот (II) оксид (Азот оксид)         8,223429         74,316972         1,865076           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,97044           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
No.	0,00 0,00 0,00 0,00/0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)	0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004365           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500285           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004365           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500285           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004365           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304 Азот (II) оксид (Азот оксид)         8,223429         74,316972         1,865076           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,97044           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
Solution	0,00	0,00	16315   -22545   20,0   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   0,000   0,00/0,00   1052 Метанол (Метиловый спирт)   17679   -29649   20,0   0,00   0,00/0,00   1052 Метанол (Метиловый спирт)   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0337 Угларод оксид   0,00   0,00/0,00   0,00/0,00   0,337 Угларод оксид   0,00   0,00/0,00	0,00	3998 0,000000 76,500285 76,500285 3998 0,000000 76,500285 76,500285 3998 0,000000 76,500285 76,500285 3686 0,000000 0,004363 0,004363 31,912896 1,912896 3429 74,316972 1,865074 1,865074 3429 1270,375524 31,881600 31,881600 31,759391 0,797040 0,797040
Companies and crispes appoil   Services	0,00	0,00	16315   -22545   20,0   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   0,000   0,00/0,00   1052 Метанол (Метиловый спирт)   17679   -29649   20,0   0,00   0,00/0,00   1052 Метанол (Метиловый спирт)   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0337 Угларод оксид   0,00   0,00/0,00   0,00/0,00   0,337 Угларод оксид   0,00   0,00/0,00	0,00	3998 0,000000 76,500285 76,500285 3998 0,000000 76,500285 76,500285 3998 0,000000 76,500285 76,500285 3686 0,000000 0,004363 0,004363 31,912896 1,912896 3429 74,316972 1,865074 1,865074 3429 1270,375524 31,881600 31,881600 31,759391 0,797040 0,797040
State   Stat	0,00	0,00	16315   -22545   20,0   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   0,00   0,00/0,00   1052 Метанол (Метиловый спирт)   17679   -29649   20,0   0,00   0,00/0,00   1052 Метанол (Метиловый спирт)   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0331 Угларод оксид   0,00   0,00/0,00   0331 Угларод оксид   0,00   0,00/0,00   0	0,00	0,000000
Simple   Sign	0,00	0,00	16315   -22545   20,0   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   0,00   0,00/0,00   1052 Метанол (Метиловый спирт)   17679   -29649   20,0   0,00   0,00/0,00   1052 Метанол (Метиловый спирт)   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0304 Азота оксид (Азота оксид)   0,00   0,00/	0,00	0,000000
Section   Sect	0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   17679   -29649   20,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0304   Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0301   Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0301   Углерод оксид   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азота (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   3007а диоксид (Азота (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азота (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00	0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый епирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый епирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,00/0,00         0301 Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304 Азот (II) оксид (Азот (Казота оксид))         8,223429         74,316972         1,86507-(Дазота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,79704           0,00         0,00/0,00         0301 Азота дноксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
2 Kytronas 1 Myer 14   Helicomoreti BPA, 18   \$760,00   Kytronas 1   6034   1   2,00   0,000   0,000   0,000   0,000   16082   2299   16315   22545   20,0   0,00   0,000   0,	0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00 0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   17679   -29649   20,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0304   Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0301   Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0301   Углерод оксид   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азота (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   3007а диоксид (Азота (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азота (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00	0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый епирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый епирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,00/0,00         0301 Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304 Азот (II) оксид (Азот (Казота оксид))         8,223429         74,316972         1,86507-(Дазота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,79704           0,00         0,00/0,00         0301 Азота дноксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
Section   Sect	0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00 0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   17679   -29649   20,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0304   Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0301   Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0301   Углерод оксид   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азота (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   3007а диоксид (Азота (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азота (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00	0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый епирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,50028:           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый епирт)         0,144686         0,000000         0,00436:           0,00         0,00/0,00         0301 Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304 Азот (II) оксид (Азот (Казота оксид))         8,223429         74,316972         1,86507-(Дазота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,79704           0,00         0,00/0,00         0301 Азота дноксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
Note	0,00	0,00	0,00	0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,000000         0,004363           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500283           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004363           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         74,316972         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,79704           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	4686         0,000000         0,004363         0,004363           3898         0,000000         76,500285         76,500285           4686         0,000000         0,004363         0,004363           4286         76,222531         1,912896         1,912896           429         74,316972         1,865074         1,865074           429         1,20,375524         31,881600         31,881600           4286         31,759391         0,797040         0,797040
Companies of companies   Section	0,00	0,00	(Метиловый спирт)  20,0 0,00 0,00/0,00 0410 Метан  0,00 0,00/0,00 1052 Метанол (Метиловый спирт)  1005 -1603 0,0 0,00 0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)  0,00 0,00/0,00 0337 Углерод оксид (Азот (IV) оксид)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан  4308 -1315 0,0 0,00 0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	(Метиловый епирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,500283  0,00 0,00/0,00 1052 Метанол 0,144686 0,000000 0,004363 (Метиловый епирт)  0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) (Азота оксид)  0,00 0,00/0,00 0337 Углерод оксид 140,571429 1270,375524 31,881600 0,00 0,00/0,00 0410 Метан 3,514286 31,759391 0,797044 0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот 8,434286 75,323742 1,912896 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот 8,434286 75,323742 1,912896 0,00 0,00/0,	3998 0,000000 76,500285 76,500285 4686 0,000000 0,004363 0,004363 4286 76,222531 1,912896 1,912896 3429 74,316972 1,865074 1,865074 4429 1270,375524 31,881600 31,881600 4286 31,759391 0,797040 0,797040
Section   Sect	0,00	0,00	(Метиловый спирт)  20,0 0,00 0,00/0,00 0410 Метан  0,00 0,00/0,00 1052 Метанол (Метиловый спирт)  1005 -1603 0,0 0,00 0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)  0,00 0,00/0,00 0337 Углерод оксид (Азот (IV) оксид)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан  4308 -1315 0,0 0,00 0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	(Метиловый епирт)  0,00 0,00/0,00 0410 Метан 55,328998 0,000000 76,500283  0,00 0,00/0,00 1052 Метанол 0,144686 0,000000 0,004363 (Метиловый епирт)  0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) (Азота оксид)  0,00 0,00/0,00 0337 Углерод оксид 140,571429 1270,375524 31,881600 0,00 0,00/0,00 0410 Метан 3,514286 31,759391 0,797044 0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот 8,434286 75,323742 1,912896 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот 8,434286 75,323742 1,912896 0,00 0,00/0,	0,000000
State   Stat	0,00	0,00	17679   -29649   20,0   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   0,00   0,00/0,00   1052 Метанол (Метиловый спирт)   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0331 Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0331 Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0330	0,00         0,00/0,00         0410 Метан         55,328998         0,000000         76,500283           0,00         0,00/0,00         1052 Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004363           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот (ГV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304 Азот (П) оксид (Азота оксид)         8,223429         74,316972         1,865076           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,79704           0,00         0,00/0,00         0301 Азота дноксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
Casadamy   1   Casa	0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0331   Азота оксид (Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азота (IV) оксид)   1000   0,00/0,00   0,00/	0,00         0,00/0,00         1052         Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004363           0,00         0,00/0,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         74,316972         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410         Метан         3,514286         31,759391         0,797044           0,00         0,00/0,00         0301         Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
2 Кустовая доминея понцарка 35 Куст 95 1 Нецкогиюсти ЗРА, 78 8760,00 Кустовая 1 6035 1 2,00 0,00 0,000 0,00 0,00 0,00 0,00 0	0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0331   Азота оксид (Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азота (IV) оксид)   1000   0,00/0,00   0,00/	0,00         0,00/0,00         1052         Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004363           0,00         0,00/0,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         74,316972         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410         Метан         3,514286         31,759391         0,797044           0,00         0,00/0,00         0301         Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
1	0,00	0,00	20,0   0,00   0,00/0,00   1052   Метанол (Метиловый спирт)   1005   -1603   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0331   Азота оксид (Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азота (IV) оксид)   1000   0,00/0,00   0,00/	0,00         0,00/0,00         1052         Метанол (Метиловый спирт)         0,144686         0,000000         0,004363           0,00         0,00/0,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         74,316972         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410         Метан         3,514286         31,759391         0,797044           0,00         0,00/0,00         0301         Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	0,000000
паощадка   паощадка   паощадка 95   1   2   384,00   0,00   0,000	0,00	0,00 0,00/0,00 1052  0,00 0,00/0,00 0301  0,00 0,00/0,00 0337  0,00 0,00/0,00 0410 0,00 0,00/0,00 0301	0,00	0,00	1686 0,000000 0,004363 0,004363 14286 76,222531 1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1429 1270,375524 31,881600 31,881600 14286 31,759391 0,797040 0,797040
2 Стравливание газа во время отбера проб в промя отбера проб образароб обра	0,00	0,00 0,00/0,00 0301 0,00 0,00/0,00 0334 0,00 0,00/0,00 0410 0,00 0,00/0,00 0301 0,00 0,00/0,00 0301	(Метиловый спирт)  1005 -1603 0,0 0,00 0,00 0,00,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)  0,00 0,00/0,00 0337 Углерод оксид  0,00 0,00/0,00 0337 Углерод оксид  0,00 0,00/0,00 0410 Метан  4308 -1315 0,0 0,00 0,00 0,00/0,00 0331 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	(Метиловый спирт)       0.00     0,00/0,00     0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)     8,434286     76,222531     1,912896       0,00     0,00/0,00     0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)     8,223429     74,316972     1,86507-(Азота оксид)       0,00     0,00/0,00     0337 Углерод оксид (Азота оксид)     140,571429     1270,375524     31,88160       0,00     0,00/0,00     0410 Метан (Азота оксид)     3,514286     31,759391     0,797040       0,00     0,00/0,00     0301 Азота дноксид (Азот (Азота оксид))     8,434286     75,323742     1,912896	1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1,912896 1,865074 1,865074 1,865074 1,865074 1,912896 1,9
Second Design Process   Second Proces	0,00	0,00 0,00/0,00 0301 0,00 0,00/0,00 0334 0,00 0,00/0,00 0410 0,00 0,00/0,00 0301 0,00 0,00/0,00 0301	(Метиловый спирт)  1005 -1603 0,0 0,00 0,00 0,00,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)  0,00 0,00/0,00 0337 Углерод оксид  0,00 0,00/0,00 0337 Углерод оксид  0,00 0,00/0,00 0410 Метан  4308 -1315 0,0 0,00 0,00 0,00/0,00 0331 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	(Метиловый спирт)       0.00     0,00/0,00     0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)     8,434286     76,222531     1,912896       0,00     0,00/0,00     0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)     8,223429     74,316972     1,86507-(Азота оксид)       0,00     0,00/0,00     0337 Углерод оксид (Азота оксид)     140,571429     1270,375524     31,88160       0,00     0,00/0,00     0410 Метан (Азота оксид)     3,514286     31,759391     0,797040       0,00     0,00/0,00     0301 Азота дноксид (Азот (Азота оксид))     8,434286     75,323742     1,912896	74,316972 1,865074 1,865074 1429 1270,375524 31,881600 31,881600 1286 31,759391 0,797040 0,797040
35 Куст 98 3 Закачка метанола в скважину 36 Куст 10 1 Сжитание потерь газа и базор гру кустовой площадки 10 1 0001 1 2,00 0,057 61,800 815,917 1740,0 1005 -1603 1005 -1603 0,0 0,00 0,00	0,00	0,00	1005 -1603 0,0 0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)  0,00 0,00/0,00 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)  0,00 0,00/0,00 0337 Углерод оксид  0,00 0,00/0,00 0410 Метан  4308 -1315 0,0 0,00 0,00 0,00/0,00 0301 Азота диоксид (Азота (IV) оксид)	0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         76,222531         1,912896 (IV) оксид)           0,00         0,00/0,00         0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         74,316972         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,881600           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,797040           0,00         0,00/0,00         0301 Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912890	74,316972 1,865074 1,865074 1429 1270,375524 31,881600 31,881600 1286 31,759391 0,797040 0,797040
1   1   2   2   2   2   2   2   2   2	0,00	0,00	0,00 0,00/0,00 0304 Азота (П) оксид (Азота оксид) (Олобо (Олобо) (О	0,00         0,00/0,00         0304         Азот (II) оксид         8,223429         74,316972         1,86507-1	74,316972 1,865074 1,865074 1429 1270,375524 31,881600 31,881600 1286 31,759391 0,797040 0,797040
3 ГФУ продужки на ГФУ продужки продужки на ГФУ продужки	0,00	0,00	0,00 0,00/0,00 0304 Азота (П) оксид (Азота оксид) (Олобо (Олобо) (О	0,00         0,00/0,00         0304         Азот (II) оксид         8,223429         74,316972         1,86507-1	74,316972 1,865074 1,865074 1429 1270,375524 31,881600 31,881600 1286 31,759391 0,797040 0,797040
продувки плейфов	0,00	0,00	0,00 0,00/0,00 0304 Азота (П) оксид (Азота оксид) (Олобо (Олобо) (О	0,00         0,00/0,00         0304         Азот (II) оксид         8,223429         74,316972         1,86507-1	74,316972 1,865074 1,865074 1429 1270,375524 31,881600 31,881600 1286 31,759391 0,797040 0,797040
продувки плейфов	0,00	0,00	(IV) оксид)  0,00  0,00/0,00  0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)  0,00  0,00/0,00  0337 Углерод оксид  0,00  0,00/0,00  0410 Метан  4308  -1315  0,0  0,00  0,00/0,00  0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	(IV) оксид)         (IV) оксид)         (IV) оксид)         8,223429         74,316972         1,86507-1,	1429 1270,375524 31,881600 31,881600 4286 31,759391 0,797040 0,797040
шлейфов	0,00	0,00 0,000,00 0337 0,00 0,000,00 0410 0,00 0,000,00 0301 0,00 0,000,00 0304	(Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0337 Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота дноксид (Азот (IV) оксид)	(Азота оксид)         (Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,881600           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,797040           0,00         0,00/0,00         0301         Азота дноксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912890	1429 1270,375524 31,881600 31,881600 4286 31,759391 0,797040 0,797040
0,00   0,00	0,00	0,00 0,000,00 0337 0,00 0,000,00 0410 0,00 0,000,00 0301 0,00 0,000,00 0304	(Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0337 Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота дноксид (Азот (IV) оксид)	(Азота оксид)         (Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,881600           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,797040           0,00         0,00/0,00         0301         Азота дноксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912890	1429 1270,375524 31,881600 31,881600 4286 31,759391 0,797040 0,797040
1   1   2   1   2   2   2   2   2   2	0,00 0,00/0,00 0,00 0,00/0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00	0,00 0,000,00 0337 0,00 0,000,00 0410 0,00 0,000,00 0301 0,00 0,000,00 0304	(Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0337 Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота дноксид (Азот (IV) оксид)	(Азота оксид)         (Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1270,375524         31,881600           0,00         0,00/0,00         0410 Метан         3,514286         31,759391         0,797040           0,00         0,00/0,00         0301         Азота дноксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912890	1286 31,759391 0,797040 0,797040
3 ГФУ 37 Куст 11 2 Сжигание потерь газа 1 63,00 ГФУ кустовой площадки 11 0002 1 2,00 0,057 61,800 825,653 1740,0 4308 -1315 4308 -1315 0,0 0,007 0,00	0,00 0,00/0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00	0,00 0,000,00 0337 0,00 0,000,00 0410 0,00 0,000,00 0301	0,00   0,00/0,00   0337 Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   4308   -1315   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.00     0,000,00     0337     Углерод оксид     140,571429     1270,375524     31,88160       0.00     0,000,00     0410     Метан     3,514286     31,759391     0,79704       0.00     0,000,00     0301     Азота дноксид (Азот     8,434286     75,323742     1,912896	1286 31,759391 0,797040 0,797040
3 ГФУ 37 Куст 11 2 Сжигание потерь газа продужи площадки 11 1 0002 1 2,00 0,057 61,800 825,653 1740,0 4308 -1315 4308 -1315 0,0 0,000 0,0	0,00 0,00/0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00	0,00 0,000,00 0410 0,00 0,000,00 0301	4308 -1315 0,0 0,00 0,00 0,00 0 0410 Метан (1V) оксид) (IV) оксид)	0,00     0,00/0,00     0410     Метан     3,514286     31,759391     0,79704       0,00     0,00/0,00     0301     Азота дноксид (Азот     8,434286     75,323742     1,912896	1286 31,759391 0,797040 0,797040
продужи шлейфов     на ГФУ     площадки 11     1     0,000       1     1     1     1     0,000       3     ГФУ     3     Сжигание потерь газа     1     63,00     ГФУ кустовой     1     0003     1     2,00     0,057     61,800     825,653     1740,0     2612     -3127     2612     -3127     0,0     0,000       3     ГФУ кустовой     1     0003     1     2,00     0,057     61,800     825,653     1740,0     2612     -3127     2612     -3127     0,0     0,000	0.00/0.00	0.00 0,00/0,00 0304	(ІV) оксид)	гъога диокенд (гъог	1,912896 1,912896 1,912896
продувки шлейфов	),00	0.00 0,00/0,00 0304	(IV) оксид)		
шлейфов	),00	0,00 0,00/0,00 0304			
0,00   0,00	),00	0,00 0,00/0,00 0304	0.00/0.001 0.20/4		
0,00 0,000   0,000	0,00	0,00	0,00/0,00 0504 A30T (II) оксид	0,00 0,00/0,00 0304 A30т (II) оксид 8,223429 73,440650 1,865074	3429 73,440650 1,865074 1,865074
3 ГФУ 38 Куст 12 3 Сжигание потерь газа 1 63,00 ГФУ кустовой 1 0003 1 2,00 0,057 61,800 825,653 1740,0 2612 -3127 2612 -3127 0,0 0,00 0,0		- i - 1 - 1 - V	0,00 (Азота оксид)	0,00 (Азота оксид)	
3 ГФУ 38 Куст 12 3 Сжигание потерь газа 1 63,00 ГФУ кустовой 1 0003 1 2,00 0,057 61,800 825,653 1740,0 2612 -3127 2612 -3127 0,0 0,00 0,0	0.00 0.00/0.00				
3 ΓΦУ 38 Куст 12 3 Сжитание потерь газа I 63,00 ГФУ кустовой I 0003 I 2,00 0,057 61,800 825,653 1740,0 2612 -3127 2612 -3127 0,0 0,00 0,000			0.00 0.00/0.00 0337 Углерод оксид	0.00 0.00/0.00 0337 Углерод оксил 140.571429 1255.395664 31.881600	429 1255.395664 31.881600 31.881600
		0,00 0,00/0,00 0301			
продувки на ГФУ площадки 12			0,00 0,00/0,00 0410 Метан	0,00 0,00/0,00 0410 Метан 3,514286 31,384894 0,797044	1286 31,384894 0,797040 0,797040
mreidos			2612 -3127 0,0 0,00 0,00 0,00 0 0410 Метан 2612 -3127 0,0 0,00 0,00 0,00 0,00 0 3301 Азота днокеид (Азот	0.00     0,000,00     0410     Метан     3,514286     31,384894     0,797044       0,00     0,000,00     0301     Азота дноксид (Азот     8,434286     75,323742     1,912896	1286 31,384894 0,797040 0,797040
0.000	0,00/0,00		0,00 0,00/0,00 0410 Метан	0.00     0,000,00     0410     Метан     3,514286     31,384894     0,797044       0,00     0,000,00     0301     Азота дноксид (Азот     8,434286     75,323742     1,912896	1286 31,384894 0,797040 0,797040
	J,00	0.00/0.00 0304	2612 -3127 0,0 0,00 0,00 0,00 0,00 0 0410 Метан (1V) оксид) 0,00 0,00 0,00 0 0 0301 Азота дноксид (Азот (IV) оксид)	0.00     0,000,00     0410     Метан     3,514286     31,384894     0,797044       0.00     0,000,00     0301     Азота дноксид (Азот (IV) оксид)     8,434286     75,323742     1,912896       0,000,00     0304     4,5072     4,000,000     73,440650     1,86507	4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896
0.00 0.000	1 1	0,00 0,00/0,00 0304	0,00   0,00/0,00   0410 Метан   2612   -3127   0,0   0,00   0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0304 Азот (II) оксид	0.00     0,000,00     0410 Метан     3,514286     31,384894     0,797044       0.00     0,000,00     0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)     8,434286     75,323742     1,912896       0.00     0,000,00     0304 Азот (II) оксид     8,223429     73,440650     1,86507-	4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896
	0,00 0,00/0,00	0,00 0,00/0,00 0304	0,00   0,00/0,00   0410 Метан   2612   -3127   0,0   0,00   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0304   Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.00     0,00/0,00     0410 Метан     3,514286     31,384894     0,797044       0.00     0,00/0,00     0301 Азота дноксид (Азот (IV) оксид)     8,434286     75,323742     1,912896       0,00     0,00/0,00     0304 Азот (II) оксид (Азот оксид)     8,223429     73,440650     1,865076	4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896       3429     73,440650     1,865074     1,865074
		0,00 0,00/0,00 0304 0,00 0,00/0,00 0337	0,00   0,00/0,00   0410 Метан   2612   -3127   0,0   0,00   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0304   Азот (II) оксид (Азота оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид	0,00         0,00/0,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,00/0,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304         Азот (II) оксид (Азот (II) оксид (Азот оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160	4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896       3429     73,440650     1,865074     1,865074       429     1255,395664     31,881600     31,881600
продуки на ГФУ площаки 13	0,00 0,00/0,00	0,00 0,00,00 0304 0,00 0,00,00 0337 0,00 0,00,00 0410	0,00   0,00/0,00   0410 Метан   2612   -3127   0,0   0,00   0,00   0,00/0,00   0301   Азота днокеид (Азот (IV) океид)     0,00   0,00/0,00   0304   Азот (II) океид (Азота океид)     0,00   0,00/0,00   0337 Vглерод океид     0,00   0,00/0,00   0410 Метан     0,00   0,00/0,00   0,00/0,00     0,00/0,00   0,00/0,00     0,00/0,00     0,00/0,00   0,00/0,00     0,00/0,00	0,00         0,00/0,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,00/0,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,00/0,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,00/0,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,00/0,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044	4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896       3429     73,440650     1,865074     1,865074       429     1255,395664     31,881600     31,881600       4286     31,384894     0,797040     0,797040
шлейфов	0,00 0,00/0,00	0,00 0,00,00,00 0304 0,00 0,00,00 0337 0,00 0,00,00 0410 0,00 0,00,00 0301	0,00   0,00/0,00   0410 Метан   2612   -3127   0,0   0,00   0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)     0,00   0,00/0,00   03304 Азот (II) оксид (Азота оксид)     0,00   0,00/0,00   03304 Азот (II) оксид (Азота оксид)     0,00   0,00/0,00   03304 Углерод оксид     0,00   0,00/0,00   0410 Метан     5185   -4122   0,0   0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896       3429     73,440650     1,865074     1,865074       429     1255,395664     31,881600     31,881600       4286     31,384894     0,797040     0,797040
0.00/	0,00 0,00/0,00	0,00 0,00,00,00 0304 0,00 0,00,00 0337 0,00 0,00,00 0410 0,00 0,00,00 0301	0,00   0,00/0,00   0410 Метан   2612   -3127   0,0   0,00   0,00   0,00/0,00   0301   Азота днокеид (Азот (IV) океид)     0,00   0,00/0,00   0304   Азот (II) океид (Азота океид)     0,00   0,00/0,00   0337 Vглерод океид     0,00   0,00/0,00   0410 Метан     0,00   0,00/0,00   0,00/0,00     0,00/0,00   0,00/0,00     0,00/0,00     0,00/0,00   0,00/0,00     0,00/0,00	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896	4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896       3429     73,440650     1,865074     1,865074       429     1255,395664     31,881600     31,881600       4286     31,384894     0,797040     0,797040
	0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00/0,00	0,00 0,00,00 0304 0,00 0,00,00 0337 0,00 0,00,00 0410 0,00 0,00,00 0301	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1407   0410	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,000         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,865074           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           (IV) оксид)         0,000,00         0304         8,434286         73,340650         1,865074	4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896       3429     73,440650     1,865074     1,865074       4429     1255,395664     31,881600     31,881600       4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896
	0,00 0,00/0,00 0,00/0,00 0,00/0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1407   0410	0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,881600           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896	4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896       3429     73,440650     1,865074     1,865074       4429     1255,395664     31,881600     31,881600       4286     31,384894     0,797040     0,797040       4286     75,323742     1,912896     1,912896
	0,00 0,00/0,00 0,00 0,00/0,00 0,00/0,00	0,00	0,00   0,00/0,00   0410 Метан   2612   -3127   0,0   0,00   0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0,337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0,410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074
	0,00 0,00/0,00 0,00 0,00/0,00 0,00 0,00/0,00 0,00 0,00/0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1/0   Метан	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,000         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           (IV) оксид)         0,00         0,000,00         0304         Азот (IV) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-(Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-(Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600         31,881600
продувки на ГФУ площадки 14	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   100   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   0,00   0,00/0,00   0337   Оксид (ИУ) оксид (ИУ) оксид (ПУ) окс	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (ГV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (П) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (П) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704	4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           31,384894         0,797040         0,797040           4286         31,384894         0,797040         0,797040
incideos	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   (Азот (IV) оксид)	0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0340         Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         037         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         03410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704	4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           31,384894         0,797040         0,797040
	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   100   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   0,00   0,00/0,00   0337   Оксид (ИУ) оксид (ИУ) оксид (ПУ) окс	0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0340         Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         037         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         03410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704	4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           31,384894         0,797040         0,797040
	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (ГV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (П) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,881600           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (ГV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0344         Азот (П) оксид         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,881600           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797040     <	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1429         1255,395664         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896
	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1/0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,000         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,865074           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,865074           (Азота оксид)         4,307	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1429         1255,395664         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896
	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (ПУ) оксид (Азот (ПУ) оксид (Азот оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (П) оксид (Азот оксид)         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (КУ) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (П) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-(Азот оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0340         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0310         Азот адноксид (Азот (ГУ) оксид)         8,434286         75,32374	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         31,384894         1,912896         1,912896           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074
0,00 0,000	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410 Метан   0,00   0,00/0,00   0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид (Азота оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,000,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-(ASOTA)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (Казот (Казот (Казот (Казот (Казот (Казот	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074
	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1/0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид   0,00   0,00/0,00   0	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид (СУ) оксид (Азота оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,3440650         1,86507- (Aзота диоксид (Азот (IV) оксид)           0,00         0,000,00         0304         Азот а диоксид (Азот (IV) оксид (Азот	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           31,384894         0,797040         0,797040
0,00 0,000   0,000	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1/10   0,00   0,00/0	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,881600           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азот (IV) оксид)         4,234286         75,323742         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот         8,434286         75,323742	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           31,384894         0,797040         0,797040
0,00   0,007   0,00	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1/0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид (Азот (IV) оксид (Азот оксид)         8,233429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,881600           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,881600           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0341         Азота диоксид (Азот (IV) оксид         8,223429         73,440650 <t< td=""><td>1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           31,384894         0,797040         0,797040</td></t<>	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           31,384894         0,797040         0,797040
0,00 0,0	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   03337   Углерод оксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид (Азот (IV) оксид (Азот оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,000         0304         Азот (II) оксид (Азот оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид (Азот (IV) оксид (Азота оксид)         8,23429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0310         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         37,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         31,384894         0,797040         0,797040
0,00   0,007   0,00	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0,001   0,0070,00   0,0	0.00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид (Азота оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид         8,223429	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         37,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         31,384894         0,797040         0,797040
0,00 0,0	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1/V) оксид   (Азот диоксид (Азот (IV) оксид)   1/V) оксид   1/V)	0.00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-(Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-(Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-(Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид         8,223429         73,440650	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           12286         75,323742         1,912896         1,912896           13429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,912896           1286         75,323742         1,912896         1,912896           1286         75,323742         1,912896         1,912896
1	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,000         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-1,71429         1,86507-1,71429         1,86507-1,71429         1,86507-1,71429         1,86507-1,71429         1,86507-1,71429         1,86507-1,71429         1,86507-1,71429         1,86507-1,71429         1,86507-1,71429         1,912896         1,912896         1,912896         1,912896         1,912896         1,912896         1,912896         1,912896         1,912896         1,912896         1,912896         1,86507-1,8	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           12286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074
Company   Com	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0,001   0,0070,00   0,0	0.00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид (Азота оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0304         Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0337         Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,881600           0,00         0,000,00         0410         Метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0301         Азота диоксид (Азота (Казота оксид)         8,233429         73,440650         1,86507- (Aзота оксид)           0,00         0,000,00         0304	4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           429         73,440650         1,865074         1,865074           429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           429         73,440650         1,865074         1,865074           429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           429         73,440650         1,865074         1,912896           429         73,3440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074
1	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.00         0,000,00         0410 метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301 маога диоксид (Азот (IV) оксид (СУ) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304 маога оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,884894         0,797044           0,00         0,000,00         0410 метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301 маога диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Маога оксид)           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,881600           0,00         0,000,00         0410 метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0410 метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0301 маога диоксид (Азот (IV) оксид         8,223429         73,440650         1,86507- (маога оксид)           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,57142	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         37,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           31286         75,323742         1,912896         1,912896           4329         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0,001   0,0070,00   0,0	0.00         0,000,00         0410 метан         3,514286         31,384894         0,797044           0.00         0,000,00         0301 маога диоксид (Азот (IV) оксид (СУ) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304 маога оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Азота оксид)           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,884894         0,797044           0,00         0,000,00         0410 метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301 маога диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,86507- (Маога оксид)           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,881600           0,00         0,000,00         0410 метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0410 метан         3,514286         31,384894         0,797040           0,00         0,000,00         0301 маога диоксид (Азот (IV) оксид         8,223429         73,440650         1,86507- (маога оксид)           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,57142	4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           429         73,440650         1,865074         1,865074           429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           429         73,440650         1,865074         1,865074           429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           4286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           4286         31,384894         0,797040         0,797040           429         73,440650         1,865074         1,912896           429         73,3440650         1,865074         1,865074           4429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074
1	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0410   Метан   1/0   0,00   0,00/0,00   0301   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0337   Углерод оксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0311   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0311   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,00   0311   Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   0,00   0,00/0,	0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,865076           0,00         0,000,00         0337 Угаерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азота (ИУ) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507- <td>1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           12286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,3440650         1,865074         1,865074</td>	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           12286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,3440650         1,865074         1,865074
1	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0,001   0,00/0,00   0,001   0,007	0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301 Азота дноксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-646           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301 Азота дноксид (Азот (IV) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-64           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0340 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0340 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0340 Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-6	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           12286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,3440650         1,865074         1,865074
1	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0	0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид (Азот (II) оксид (Азот оксид)         8,223429         73,440650         1,865076           0,00         0,000,00         0301 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,223429         73,440650         1,865076           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид (Азот (И))         8,223429         73,440650         1,865076           0,00         0,000,00         0340 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         037 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         037 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160<	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           34286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,912896           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,8
	0,00	0,00	2612   -3127   0,0   0,00   0,00/0,00   0,001   Metah   Agota диоксид (Азот (IV) оксид)	0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,797044           0,00         0,000,00         0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)         8,434286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,395664         31,88160           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         75,323742         1,912896           0,00         0,000,00         0304 Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0337 Углерод оксид         140,571429         1255,39564         31,88160           0,00         0,000,00         0410 Метан         3,514286         31,384894         0,79704           0,00         0,000,00         0340 Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00         0,000,00         0340 Азот (II) оксид         8,223429         73,440650         1,86507-           0,00 <td>1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           31286         37,523742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,912896         1,912896           34286         31,384894         0,797040         0,797040           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,912896</td>	1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           1286         31,384894         0,797040         0,797040           1286         75,323742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           1429         1255,395664         31,881600         31,881600           31286         37,523742         1,912896         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,912896         1,912896           34286         31,384894         0,797040         0,797040           3429         73,440650         1,865074         1,865074           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,912896           3429         73,440650         1,865074         1,912896



Column   C																											
The content of the	продувки	43 Куст 17		a 1			1	0008	1	2,00	0,057	61,800	825,653	1740,0	6898	-10185	6898	-10185	0,0	0,00	0,00/0,00	0301		8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
March   Marc	шлеифов																			0,00	0,00/0,00	0304		8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
Mart																				0,00	0,00/0,00	0337		140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
Column   C		4416 10			62.00			0000		2.00	0.057	<1.000	025.652	1740.0	1117	2420	1116	2420	0.0					0.404006			
The color of the	продувки	44 Kyct 18		a 1			1	0009	1	2,00	0,057	61,800	825,653	1740,0	1116	-3420	1116	-3420	0,0	0,00	0,00/0,00	0301		8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
Martin	шлеифов																			0,00	0,00/0,00	0304		8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
Martin   M																											
Company   Comp	2 F/bV	45 Kyct 19	10 Companya marani	1	63,00 г	-ΦV susaranař	1	0010	1	2.00	0.057	61,800	825,653	1740.0	2879	999	2879	999	0.0								
Column	продувки										.,		,							.,			(IV) оксид)				
Part																				·			(Азота оксид)				
Section   Companies   Compan		1																									
Control   Cont	3 ГФУ	46 Куст 20	11 Сжигание потерь газа	a 1	63,00 F	ФУ кустовой	1	0011	1	2,00	0,057	61,800	825,653	1740,0	-2582	1083	-2582	1083	0,0					0.424207			
Secondary   Seco			на ГФУ																		0.00/0.00	0304	(IV) оксид)		73 440650	1 865074	1 865074
Part																				0,00	0,00/0,00	0304		0,223429	73,440030	1,005074	1,003074
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																				0,00	0,00/0,00	0337		140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
Section of the sectio		47 Kyer 21		1	62.00		1	0012	1	2.00	0.057	61 900	825 452	1740.0	2270	2610	2270	2610	0.0			0001		0.101007			
Fig.	продувки	7/ KyC1 Z1		a 1			1	0012	1	2,00	0,057	01,800	023,033	1 /40,0	-3219	2018	-3219	3018	0,0	0,00	0,00/0,00	0301	гвога днокенд (гвог	0,434280	13,323142	1,712890	1,712070
The contract of the contract	шленфор																			0,00	0,00/0,00	0304		8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
1906   1906																					.,,					. ,	. ,
Second	3 F/hV	48 Kyct 22	13 Сугиганна потаву газа	a 1	63,00 E	·ΦV ευστοροй	1	0013	1	2,00	0,057	61,800	825,653	1740,0	-1909	-988	-1909	-988	0,0					0.101004			
Column   C	продувки	,		a						·	-	·	·										(IV) оксид)				
Property																				·			(Азота оксид)				
1907   1907   1907   1908   1909		+																								. ,	. ,
Part	продувки	49 Куст 23		a 1			1	0014	1	2,00	0,057	61,800	825,653	1740,0	4634	-8524	4634	-8524	0,0				Азота диоксид (Азот	0.424207			
1	шлейфов																			0,00	0,00/0,00	0304		8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																				0,00	0,00/0,00	0337		140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
Seymond Seymon		50 Kyer 24	15.0	1	63.00-		1	0015	1	2.00	0.057	61.800	825 653	1740.0	10037	-5448	10037	-5448	0.0					0.424207			
Section   Sect	продувки	30 Kyer 24		a 1			1	0013	•	2,00	0,057	01,000	023,033	1740,0	10037	-5440	10037	-5440	0,0	0,00			(IV) оксид)				
Fig.																				0,00	0,00/0,00	0304		8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
Second Communication   1		<del> </del>		<del>                                     </del>								+			+					0.00	0.00/0.00	0337		140 571429	1255 395664	31.881600	31.881600
Property column   Property c													_							0,00	0,00/0,00	0410	Метан	3,514286	31,384894	0,797040	0,797040
Part	продувки	51 Kycr 25		a 1			1	0016	1	2,00	0,057	61,800	825,653	1740,0	8792	-3025	8792	-3025	0,0	0,00	0,00/0,00	0301		8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
Street   S	4,000																			0,00	0,00/0,00		(Азота оксид)			1,865074	1,865074
3 February 17 Charameter correct real Part of the contract of																											
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 ΓΦV	52 Куст 26	17 Сжиганна полом:	a 1	63,00	ΦV Marana M	1	0017	1	2,00	0,057	61,800	825,653	1740,0	4339	2063	4339	2063	0,0								
Column   C	продувки										,												(IV) оксид)				
1																				·			(Азота оксид)				
3 Fey 18 Contraine entreps rate in Fey 19 Fe		<del> </del>		<del>                                     </del>								+	-		+												
продужки шлейфов — на ГФУ — н	3 ГФУ	53 Куст 27		a 1	63,00 r	ФУ кустовой	1	0018	1	2,00	0,057	61,800	825,653	1740,0	731	3508	731	3508	0,0					0.101004			
Second Heat Control Heat Con			на ГФУ		n	лощадки 27															0,00/0.00	0304		8.223429	73.440650	1,865074	1.865074
Control   Con																				0,00	2,23,0,30	.504		3,223.29		.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
3 ГФУ 54 Куст 28 19 Сжигание потерь газа продужи илейфов площадки 28 по торму кустовой портужи илейфов по торму кустовой по торму кустово																							Углерод оксид				
продужи на ГФУ площадки 28 пл	2 FAV	54 Kvct 28	10 Comm	1	63.00	ω	1	0019	1	2.00	0.057	61.800	825.653	1740 0	-6842	3584	-6842	3584	0.0								
(Азота оксид)   (Азота оксид)   (Азота оксид)   (Азота оксид)   (Взота окси	продувки			4				0019	•	2,00	0,037	51,550	023,033	1770,0	-00-12	3304	-0042	3304	3,0	5,00			(IV) оксид)				
	•																						(Азота оксид)				
the state of the s		<del> </del>		<del>                                     </del>											+					0,00	0,00/0,00			140,571429 3,514286	1255,395664 31,384894	31,881600 0,797040	31,881600 0,797040

3 ГФУ продувки	55 Куст 29	20 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1	63,00	ГФУ кустовой площадки 29	i 1	0020	1 2,0	0,057	61,800	825,653	1740,0	-7235	584 -72	35 584	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
шлейфов																	0,00	0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
																	0.00	0.00/0.00	(Азота оксид) 0337 Углерод оксид	140.571429	1255,395664	31.881600	31.881600
																	0,00	0,00/0,00	0410 Метан	3,514286	31,384894	0,797040	0,797040
3 ГФУ продувки плейфов	56 Куст 30	21 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1		ГФУ кустовой площадки 30	i 1	0021	1 2,0	0,057	61,800	825,653	1740,0	-3484	-1922 -34	-1922	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
шлеифов																	0,00	0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
																	0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид	140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
3 ГФУ	57 Куст 31	22 Сжигание потерь газа	- 1	63.00	ГФУ кустовой	1	0022	1 2,0	0,057	61,800	825,653	1740,0	-1398	-5499 -13	98 -5499	0,0	0,00	0,00/0,00	0410 Метан 0301 Азота диоксид (Азот	3,514286 8,434286	31,384894 75,323742	0,797040 1,912896	0,797040 1,912896
лродувки шлейфов	3	на ГФУ	a		площадки 31	1				,,,,,	,								(IV) оксид)				
																	0,00	0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0337 Углерод оксид	8,223429 140,571429	73,440650 1255,395664	1,865074 31,881600	1,865074 31,881600
																	0,00	0,00/0,00	0410 Метан	3,514286	31,384894	0,797040	0,797040
3 ГФУ продувки	58 Куст 32	23 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1		ГФУ кустовой площадки 32	1	0023	1 2,0	0,057	61,800	825,653	1740,0	248	-8038 2	-8038	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
шлейфов																	0,00	0,00/0,00	0304 A <sub>30T</sub> (II) оксид (А <sub>30Та</sub> оксид)	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
																	0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид	140,571143	1255,393109	31,881600	31,881600 Л
FAV	59 Куст 33	24.6	1	63.00	ГФУ кустовой	1	0024	1 2,0	0 0,057	61,800	825,653	1740,0	9285	-6818 92	35 -6818	0.0	0,00	0,00/0,00 0,00/0,00	0410 Метан	3,514286 8,434286	31,384894 75,323742	0,797040 1,912896	0,797040 1,912896
5 ГФУ продувки плейфов	37 Kyel 33	24 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1	05,00	гФУ кустовой площадки 33		0024	2,0	0,057	01,000	023,033	1740,0	7203	-0010	-0010	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,434200	73,323742	1,712070	1,512050
																	0,00	0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
								<del> </del>									0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид 0410 Метан	140,571429 3,514286	1255,395664 31,384894	31,881600 0,797040	31,881600 0,797040
5 ГФУ продувки	60 Куст 34	25 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1		ГФУ кустовой площадки 34	í 1	0025	1 2,0	0,057	61,800	825,653	1740,0	-422	3458 -4	3458	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
шлейфов																	0,00	0,00/0,00	0304 A <sub>30T</sub> (II) оксид (А <sub>30Та</sub> оксид)	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
																	0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид	140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
	61 Куст 35		1	63.00		. 1	0026	1 2,0	0 0,057	61,800	825,653	1740,0	304	1235 3	04 1235	0.0	0,00	0,00/0,00 0,00/0,00	0410 Метан	3,514286 8,434286	31,384894 75,323742	0,797040 1,912896	0,797040 1,912896
ГФУ родувки глейфов	of Ryci 33	26 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1		ГФУ кустовой площадки 35	1	0020	1 2,0	0,037	01,800	823,033	1740,0	304	1233 3	1233	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,434260	73,323742	1,912890	1,912090
																	0,00	0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
	+							+									0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид 0410 Метан	140,571429 3,514286	1255,395664 31,384894	31,881600 0,797040	31,881600 0,797040
ГФУ родувки	62 Куст 36	27 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1		ГФУ кустовой площадки 36	1	0027	1 2,0	0,057	61,800	825,653	1740,0	-404	-5382 -4	-5382	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
шлейфов																	0,00	0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
			<b> </b>						<u> </u>								0,00	0,00/0,00		140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
ГФУ продувки	63 Куст 41	28 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1	63,00	ГФУ кустовой площадки 41	i 1	0028	1 2,0	0,057	61,800	825,653	1740,0	-6920	5820 -69	5820	0,0	0,00	0,00/0,00 0,00/0,00	0410 Метан 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3,514286 8,434286	31,384894 75,323742	0,797040 1,912896	0,797040 1,912896
шлейфов																	0,00	0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
																	0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид	140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
3 ГФУ продувки	64 Куст 42	29 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1		ГФУ кустовой площадки 42	i 1	0029	1 2,0	0,057	61,800	825,653	1740,0	-5086	5887 -50	36 5887	0,0	0,00	0,00/0,00	0410 Метан 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3,514286 8,434286	31,384894 75,323742	0,797040 1,912896	0,797040 1,912896
шлейфов		nd I W			лицидин ч2				1								0,00	0,00/0,00	0304 <sub>Азот</sub> (II) оксид	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
		1							1	1							0.00	0.00/0.00	(Азота оксид)	140,571429	1255,395664	21 001 000	31.881600
							+		1	1			+				0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид 0410 Метан	3,514286	1255,395664 31,384894	31,881600 0,797040	31,881600 0,797040
E4M	65 Куст 44	30 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1		ГФУ кустовой площадки 44	1	0030	1 2,0	0,057	61,800	825,653	1740,0	3145	-978 31	-978	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
іродувки			+														0,00	0,00/0,00	0304 <sub>Азот</sub> (II) оксид (Азота оксид)	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
іродувки												1			1		0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид	140,571429	1255,395664	24 004 600	31,881600
родувки																1		0	044004			31,881600	
родувки плейфов	66 Куст 91	31 Сжигание потерь. газа	a 1	63,00	ГФУ кустовой	1	0031	1 2,0	0 0,057	61,800	825,653	1740,0	15411	-19462 154	-19462	0,0	0,00	0,00/0,00 0,00/0,00	0410 Метан 0301 Азота диоксид (Азот	3,514286 8,434286	31,384894 75,323742	0,797040 1,912896	0,797040 1,912896
продувки плейфов в ГФУ продувки	66 Куст 91	31 Сжигание потерь газа на ГФУ	a 1		ГФУ кустовой площадки 91	1	0031	1 2,0	0 0,057	61,800	825,653	1740,0	15411	-19462 154	-19462	0,0		0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3,514286 8,434286	31,384894 75,323742	0,797040 1,912896	0,797040 1,912896
В ГФУ продувки шлейфов  В ГФУ продувки шлейфов	66 Kyet 91		a 1			1	0031	1 2,0	0 0,057	61,800	825,653	1740,0	15411	-19462 154	-19462	0,0			0301 Азота диоксид (Азот	3,514286	31,384894	0,797040	0,797040

# 0715.001.Π.0/0.0007-OOC3



# ООО «Газпром проектирование»

	67 Куст 92	T	1 63.00	1 0032	1 2.00	0,057 61,8	00 825,653	1740.0	17782	-24194	17782	-24194	0.0	0.00	0,00/0,00	03011.	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
ГФУ	07 Kyc1 92	32 Сжигание потерь газа	1 63,00 ГФУ кустовой	1 0032	2,00	0,037	30 823,033	1740,0	17762	-24194	17762	-24194	0,0	0,00	0,00/0,00	Азога диоксид (Азог	0,434200	13,323142	1,912890	1,912090
родувки глейфов		на ГФУ	площадки 92													(IV) оксид)				
леифов		+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		+			1							0,00/0,00	0304 A <sub>30Т</sub> (II) оксид	8,223429	73,440650	1.865074	1.865074
														0,00	.,,,,,,,,	ОЗОЧ АЗОТ (II) оксид (АЗОТА ОКСИД)	3,222 127	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,
														0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид	140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
														0,00	0,00/0,00	0410 Метан	3,514286	31,384894	0,797040	0,797040
ГФУ юдувки	68 Куст 93	33 Сжигание потерь газа на ГФУ	1 63,00 ГФУ кустовой плошалки 93	1 0033	1 2,00	0,057 61,8	825,653	1740,0	18090	-26817	18090	-26817	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
тейфов																(1 v) okchia)				
														0.00	0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
														.,,,,		(Азота оксид)				
														0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид	140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
														0,00	0,00/0,00	0410 Метан	3,514286	31,384894	0,797040	0,797040
ГФУ юдувки	69 Куст 94	34 Сжигание потерь газа на ГФУ	1 63,00 гфу кустовой площадки 94	1 0034	1 2,00	0,057 61,8	00 825,653	1740,0	16231	-22560	16231	-22560	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
одувки тейфов		натФу	площадки 94													(ГУ) оксид)				
тенфов															0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
														0,00		(Азота оксид)				
														0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид	140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
														0.00	0,00/0,00	0410 Метан	3,514286	31,384894	0,797040	0,797040
ГФУ	70 Куст 95	35 Сжигание потерь газа	1 63,00 ГФУ кустовой	1 0035	1 2,00	0,057 61,8	00 825,653	1740,0	17916	-29694	17916	-29694	0,0	0,00	0,00/0,00	0301 Азота диоксид (Азот	8,434286	75,323742	1,912896	1,912896
одувки		на ГФУ	площадки 95													(IV) оксид)				
ейфов																				
•														0.00	0,00/0,00	0304 Азот (II) оксид	8,223429	73,440650	1,865074	1,865074
														0,00		(Азота оксид)				
														0,00	0,00/0,00	0337 Углерод оксид	140,571429	1255,395664	31,881600	31,881600
							1							0,00	0,00/0,00	0410 Метан	3,514286	31,384894	0,797040	0,797040



# Приложение Е

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации (максимально-разовые концентрации)

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

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" Регистрационный номер: 01-15-0053

Предприятие: 715, Реконструкция обвязок кустов

Город: 6, Ямсовейское НГКМ

ВИД: 1, Существующее положение ВР: 1, 0715 рабочий+залп+фон с сущ Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по MPP-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 6 веществ/групп суммации.

## Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-23,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	21
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

### Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Кусты газовых скважин	
1 - Кустовые площадки (сущ)	
12 - Куст № 12	
13 - Куст № 13	
16 - Куст № 16	
20 - Куст № 20	
29 - Куст № 29	
32 - Куст № 32	
36 - Куст № 36	



# 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.

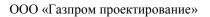
Типы источников:

- 1 Точечный;
- 2 Линейный;
- 3 Неорганизованный;
- 4 Совокупность точечных источников;
- 5 С зависимостью массы выброса от скорости ветра; 6 Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 Точечный, с выбросом вбок;
- 10 Свеча.

Учет	Nº				Высот	Диаметр	Объем	Скорость	Плотность	Темп.	Ширина	Откл	онение	Коэф		Коорді	инаты	
при	Nº ИСТ.	Наименование источника	Вар.	Тип	а ист. (м)	устья	ГВС (куб.м/с)	ГВС (м/с)	ΓBC,	ГВС (°C)	источ.		оса, град		X1	Y1	X2	Y2
расч.					(M)	(м)	(KyO.M/C)	` '	(кг/куб.м)	` '	(м)	Угол	Направл.	рел.	(M)	(м)	(м)	(M)
	1			ı		1	1 1	№ пл.	: 1, № цеха:					ı	I	1		
%	0003	ГФУ кустовой площадки 12	1	1	2,000	5,510	748,550	31,393	1,290	1701,1 30	0,000	-	-	1	26554,00	62713,00	0,00	0,00
Код	D-D2	Наименован	40 DOII	IOCTRO			Выброс,	Bullings (	Выброс, (т/г)		Лето			Зима				
Код	ь-ва	Паименовани	ис вец	цества			(r/c)	выорос, (	1/1 /	Cm/Π	ДК	Xm	Un	n	Cm/ПДI	< >	(m	Um
03	01	Азота диоксид (Двуокись	азота	а; перс	ксид азо	ота)	8,4342860	0,00000	0 1	3,0	8	339,310	247,3	352	0,00	0,	000	0,000
03	04	Азот (II) оксид (А	зот м	онооко	ид)		8,2234290	0,00000	0 1	1,5	0	339,310	247,3	352	0,00	0,	000	0,000
03	37	Углерода оксид (Углерод с угарны		углерс	од монос	окись; ′	140,571429 0	0,00000	0 1	2,0	5	339,310	•		0,00	0,	000	0,000
04	10	Мет	ан				3,5142860	0,00000	0 1	0,0	1	339,310	247,3	352	0,00	0,	000	0,000
%	0004	ГФУ кустовой площадки 13	1	1	2,000	5,510	748,550	31,393	1,290	1701,1 30	0,000	-	-	1	29196,00	61963,00	0,00	0,00
16	•					•	Выброс,	5 6 4	· -			Лето				Зин	ла	
Код	в-ва	Наименовани	ие вец	цества			(г/c)	Выброс, (	T/F) F	Cm/Π	ДК	Xm	Un	n	Cm/ПДI	< >	(m	Um
03	01	Азота диоксид (Двуокись	азота	а; перс	ксид азо	ота)	8,4342860	0,00000	0 1	3,0	8	339,310	247,3	352	0,00	0,	000	0,000
03	04	Азот (II) оксид (А					8,2234290	0,00000	0 1	1,5	0	339,310	247,3	352	0,00	0,	000	0,000
03	37	Углерода оксид (Углерод с угарны		углерс	од монос	окись; ′	140,571429 0	0,00000	0 1	2,0	5	339,310	247,3	352	0,00	0,	000	0,000
04	10	Me <sub>1</sub>	ан (				3,5142860	0,00000	0 1	0,0	1	339,310	247,3	352	0,00	0,	000	0,000
%	0007	ГФУ кустовой площадки 16	1	1	2,000	5,510	748,550	31,393	1,290	1701,1 30	0,000	-	-	1	28661,00	59236,00	0,00	0,00
16	•					•	Выброс,	5 6 4	· -			Лето				Зин	ла	
Код	в-ва	Наименовані	ие вец	цества			(Γ/C)	Выброс, (	T/F) F	Cm/Π	ДК	Xm	Un	า	Cm/ПДI	〈	(m	Um
03	01	Азота диоксид (Двуокись	азота	а; перс	ксид азо	ота)	8,4342860	0,00000	0 1	3,0	8	339,310	247,3	352	0,00	0,	000	0,000
03	04			1,5	0	339,310	247,3		0,00	0,	000	0,000						
03	37	Углерода оксид (Углерод с угарнь		углерс	од монос	окись;	140,571429	0,00000	0 1	2,0	5	339,310	247,3	352	0,00	0,	000	0,000



04	10	Мета	ан				3,5142860	0,00000	00 1	0,0	1	339,310	247,	352	0,00	0,	,000	0,000
%	0011	ГФУ кустовой площадки 20	1	1	2,000	5,510	748,550	31,393	1,290	1701,1 30	0,000	-	-	1	21402,00	66811,00	0,00	0,00
Код	в-ва	Наименовани	е вец	цества			Выброс,	Выброс,	(τ/r) F			Лето					ма	
				-		\	(r/c)	•	` '	Cm/∏		Xm	Ur		Ст/ПД		Xm	Um
03	01 04	Азота диоксид (Двуокись Азот (II) оксид (А:				па)	8,4342860 8,2234290	0,00000	-	3,08 1,50		339,310 339,310	247,3 247,3		0,00 0,00		,000 ,000	0,000 0,000
	-	Углерода оксид (Углерод о			,	жись.	140,571429	•	•			,	•		,			•
03	37	угарны			отос		0	0,00000	00 1	2,0	5	339,310	247,	352	0,00	0,	,000	0,000
04	10	Мета	ан				3,5142860	0,00000	00 1	0,0	1	339,310	247,	352	0,00	0.	,000	0,000
%	0020	ГФУ кустовой площадки 29	1	1	2,000	5,510	748,550	31,393	1,290	1701,1 30	0,000	-	-	1	16671,00	66436,00	0,00	0,00
Кол	в-ва	Наименовани	e Bell	IECTRA			Выброс,	Выброс,	(τ/r) F			Лето					ма	
							(r/c)			Cm/Π		Xm	Ur		Cm/ПД		Xm	Um
03	-	Азота диоксид (Двуокись				ота)	8,4342860	0,00000		3,0		339,310	247,		0,00		,000	0,000
03	804	Азот (II) оксид (Аз					8,2234290 140,571429	0,00000	00 1	1,5	)	339,310	247,	352	0,00	0	,000	0,000
03	37	Углерода оксид (Углерод о угарны			од монос	жись,	0	0,00000	00 1	2,0	5	339,310	247,3	352	0,00	0	,000	0,000
04	10	Мета	,				3,5142860	0,00000	00 1	0,0	1	339,310	247,3	352	0,00	0	,000	0,000
%	0023	ГФУ кустовой площадки 32	1	1	2,000	5,510	748,550	31,393	1,290	1701,1 30	0,000	-	-	1	24291,00	57709,00	0,00	0,00
l/o.r.		Hausananan					Выброс,	Dufnes	(-/c)			Лето	•	•	•	Зи	ма	
код	в-ва	Наименовани	е вец	цества			(r/c)	Выброс,	(1/1) F	Cm/Π	ДК	Xm	Ur	n	Cm/ПД	К :	Xm	Um
03	-	Азота диоксид (Двуокись				ота)	8,4342860	0,00000		3,0		339,310	247,		0,00		,000	0,000
03	804	Азот (II) оксид (А:			,		8,2234290	0,00000	00 1	1,5	0	339,310	247,	352	0,00	0	,000	0,000
03	37	Углерода оксид (Углерод о угарны			од монос	окись;	140,571429	0,00000	00 1	2,0	5	339,310	247,	352	0,00	0	,000	0,000
04	10	угарны.	,				3,5142860	0,00000	00 1	0.0	1	339,310	247,	352	0,00	0.	.000	0.000
%	0027	ГФУ кустовой площадки 36	1	4	2,000	5,510	748,550	31,393	1,290	1701,1	0,000			1	23585,00	60459.00	0.00	0,00
%	0027	т ФУ кустовой площадки 36	ı	ı	2,000	5,510		31,393	1,290	30	0,000	-	-	ı	23565,00		-,	0,00
Код	в-ва	Наименовани	е вец	цества			Выброс,	Выброс,	(т/г) F		пи	Лето		_	0 /55		ма	I I -
03	01	Азота диоксид (Двуокись	2207	). HODO	WOME CO	). TO	(г/с) 8,4342860	0.00000		Cm/Π 3,0		Xm 339,310	Ur 247,		Ст/ПД 0,00		Xm .000	Um 0,000
	601 604	Азота диоксид (двуокись Азот (II) оксид (А:				na)	8,4342860	0,00000		3,00 1,50		339,310	247, 247,		0,00		,000	0,000
		Углерода оксид (Углерод о				жись:	140,571429					•	•		•			
03	37	угарныї			. ,	,	0	0,00000	00 1	2,0	b	339,310	247,	352	0,00	0	,000	0,000
	10	Мета	ан		·		3,5142860	0,00000		0,0		339,310	247,	352	0,00		,000	0,000
%	6003	Кустовая площадка 12	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	58,000	<u> </u>	-	1	26634,00	62737,00		62831,00
Код	в-ва	Наименовани	е вец	цества			Выброс,	Выброс,	(т/г) F		ПК	Лето	11		Cm/00		ма	l Im
	10	Мета	aц				(r/c) 55,3296690	0.00000		Cm/Π 39,5		Xm 11,400	Ur 0,50		Ст/ПД 0,00		Xm ,000	Um 0,000
04	10	MET	417				55,5250080	0,00000	,	39,0	-	11,400	0,50	50	0,00	U,	,000	0,000

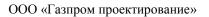




			1							1		
% 6004	Кустовая площадка 13 1	3	2,000 0,0	0,000	0,000	1,290	0,000 58,00		-   1	29167,00 61		00 61944,00
Код в-ва	Наименование вец	іества		Выброс,	Выброс,	(τ/r) F		Лето			Зима	
		•		(r/c)			Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0410	Метан		0.000	55,3296690	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		39,52	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
% 6009	Кустовая площадка 20 1	3	2,000 0,0	0,000	0,000	1,290	0,000 58,00		-   1	21384,00 66	925,00 21625,0	00 66916,00
Код в-ва	Наименование вец	цества		Выброс, (г/с)	Выброс,	(τ/r) F	0/00	Лето	11	O /ELEI	Зима	11
0410	Метан			55,3294450	0,00000	00 1	Ст/ПДК 39,52	Xm 11,400	Um 0,500	Ст/ПДК 0,00	Xm 0.000	Um 0,000
% 6016	Кустовая площадка 29 1	3	2.000 0.0	000 0.000	0,000	1,290	0,000 58,00		0,500		455,00 16892,0	
76   6016				Выброс,	,		0,000   56,00	лето	-   1	10749,00   00	<u>455,00   16692,0</u> Зима	00   00420,00
Код в-ва	Наименование вец	цества		быорос, (г/с)	Выброс,	(τ/r) F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0410	410 Метан			55.3292220	0.00000	00 1	39.52	11,400	0,500	0,00	0.000	0,000
% 6019	Кустовая площадка 32 1	3	2,000 0,0	0,000	0,000	1,290	0,000 58,00		- 1		796,00 24288,0	
			_,500   0,	Выброс,			1 3,000   30,00	Лето			Зима	2. 0. 000,00
Код в-ва	Наименование вещества		(r/c)	Выброс,	Выброс, (т/г) F -		Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан			55,3292220	0,00000	00 1	Ст/ПДК 39,52	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
% 6022	Кустовая площадка 36 1	3	2,000 0,0	0,000	0,000	1,290	0,000 58,00	00 -	- 1	23469,00 60	747,00 23614,0	00 60534,00
Код в-ва	Наименование вец	LOOTBO		Выброс,	Выброс,	(т/г) F		Лето			Зима	
код в-ва	паименование вец	цества		(r/c)	выорос,	(1/1) F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0410	Метан			55,3296690	0,00000		39,52	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
% 6023	Кустовая площадка 16 1	3	2,000 0,0	0,000	0,000	1,290	0,000 58,00	00 -	- 1	28712,00 59		00 59251,00
Код в-ва	Наименование вец	ества		Выброс,	Выброс,	(τ/r) F		Лето			Зима	
		,00.20		(r/c)		` '	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0410	Метан			55,3294450			39,52	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1052	Метиловый спи	рт		0,1447930	0,00000		5,17	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
	0	4	5 000   0	50 0445		: 1, № цеха		0		00750 00 00	700.00	0.00
+ 0544	Свеча продувочная (залп) 1	1	5,000 0,0	050 0,115	58,569	1,290	20,000 0,00		-   1	26750,00 62		0,00
Код в-ва	Наименование вец	цества		Выброс, (г/с)	Выброс,	(τ/r) F	Ст/ПДК	Лето Хт	Um	Ст/ПДК	Зима Хт	Um
0410	Метан			2,9582280	0,01419	00 1	СП/ПДК 0,14	43,400	0,761	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь предельных углеводоро	лов С1	1H4-C5H12	0,0039130	0,0000		0,00	43,400	0,761	0,00	0.000	0,000
	Неорганизованный выброс 1			0,000	0,000	1,290	0,000 58,00		- 1 1		737,00 26817,0	
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Выброс,	,		1 2,222   30,0	Лето		,	Зима	
Код в-ва	Наименование вец	Наименование вещества (г/с)		Выброс,	(τ/r) F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан		0,0001415	0,00446	3 1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12		0,0000002	0,00000	06 1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000	
1052	2 Метиловый спирт				0,00069		0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
	<u>,                                      </u>		,			: 1, № цеха						
+ 0545					58,569	1,290	20,000 0,00	-	- 1	29123,00 61	856,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс,	Выброс,	(τ/r) F	Лето Зима				Зима	



		(r/c)			Cm/∏	цк	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	2,9582280	0,01419	99 1	0,14	,	43,400	0,76	31	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,0039130	0,0000	19 1	0,00	)	43,400	0,76	31	0,00	0,000	0,000
+ 6004	Неорганизованный выброс 1 3 2,000 0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	58,000	-	-	1	29167,00	61688,00 29092,00	61944,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(τ/r) F			Лето				Зима	
код в ва	Паименование вещества	(r/c)	выорос,	(1/1)	Cm/Π	ДΚ	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0002830	0,00892	26 1	0,00	)	11,400	0,50	00	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,0000004	0,0000	12 1	0,00	)	11,400	0,50	00	0,00	0,000	0,000
1052	Метиловый спирт	0,0000440	0,00138	38 1	0,00	)	11,400	0,50	00	0,00	0,000	0,000
			№ пл.	: 1, № цеха:	16							
+ 0540	Свеча продувочная (залп) 1 1 5,000 0,050	0,115	58,569	1,290	20,000	0,000	-	-	1	28727,00	59335,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
код в-ва	паименование вещества	(r/c)	выорос,	(1/1)	Cm/ΠĮ	ДΚ	Xm	Un	ı	Cm/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	2,9582280	0,01419	99 1	0,14	ļ	43,400	0,76	31	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,0039130	0,0000	19 1	0,00	)	43,400	0,76	31	0,00	0,000	0,000
+ 6023	Неорганизованный выброс         1         3         2,000         0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	58,000	-	=	1	28712,00	59408,00 28763,00	59251,00
V07. P. P0	Hausauanausa nausanna	Выброс,	Durance	(т/г) F			Лето				Зима	_
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс,	(1/1) F	Cm/Π	ДΚ	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0001533	0,00483	35 1	0,00	)	11,400	0,50	00	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,0000002	0,00000	06 1	0,00	)	11,400	0,50	00	0,00	0,000	0,000
1052	Метиловый спирт	0,0000220	0,00069	94 1	0,00	)	11,400	0,50	00	0,00	0,000	0,000
			№ пл.	: 1, № цеха:	20							
+ 0537	Свеча продувочная (залп) 1 1 5,000 0,050	0,115	58,569	1,290	20,000	0,000	-	-	1	21563,00	66923,00 0,00	0,00
<b>Vor. p. po</b>	Hausauanausa nausanna	Выброс,	Durance	(т/г) F			Лето				Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс,	(1/1 <i>)</i> F	Cm/ΠĮ	ДΚ	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	2,9582280	0,01419	99 1	0,14	ļ	43,400	0,76	31	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,0039130	0,0000	19 1	0,00	)	43,400	0,76	51	0,00	0,000	0,000
+ 6009	Неорганизованный выброс         1         3         2,000         0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	58,000	-	-	1	21384,00	66925,00 21625,00	66916,00
Vor. p. po	Lleuveueneuwe neuveetne	Выброс,	Durance	( <del>-</del> /-)			Лето				Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс,	(1/1) F	Cm/Π	ДΚ	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0001415	0,00446	63 1	0,00	)	11,400	0,50	00	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,0000002	0,00000	06 1	0,00	)	11,400	0,50	00	0,00	0,000	0,000
1052	Метиловый спирт	0,0000220	0,00069	94 1	0,00	)	11,400	0,50	00	0,00	0,000	0,000
			№ пл.	: 1, № цеха:	29							
+ 0541	Свеча продувочная (залп) 1 1 5,000 0,050	0,115	58,569	1,290	20,000	0,000	-	-	1	16809,00	66434,00 0,00	0,00
16		Выброс,	D 6	(- (-) <b>F</b>			Лето	-			Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс,	(τ/r) F	Cm/Π	ДΚ	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	2,9582280	0,01419	99 1	0,14	Ļ	43,400	0,76	61	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12 0,0039130 0,000019 1		19 1	0,00	)	43,400	0,76	61	0,00	0,000	0,000	
+ 6016	Неорганизованный выброс 1 3 2,000 0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	58,000	-	-	1	16749,00	66455,00 16892,00	66420,00





код в ва — Наименование вещества — (г/с) — Выброс, (т/т) — Ст/ПДК — Xm — Um — Ст/ПДК — X	n Um
	0,000
	0,000
**** **** **** **** **** **** **** **** ****	0,000
№ пл.: 1, № цеха: 32	3,555
+ 0543 Свеча продувочная (залп) 1 1 5,000 0,050 0,115 58,569 1,290 20,000 0,000 1 24288,00 57842,00	0,00 0,00
Pugnos Pero 3M	a
KOJI B-BA HAVMEHOBAHVE BEIJIECTBA ' BEIDDOC (T/C) E	n Um
0410 Метан 2,9582280 0,014199 1 0,14 43,400 0,761 0,00 0,	0,000
0415 Смесь предельных углеводородов С1H4-С5H12 0,0039130 0,000019 1 0,00 43,400 0,761 0,00 0	0,000
+ 6019 Неорганизованный выброс 1 3 2,000 0,000 0,000 0,000 1,290 0,000 58,000 1 24276,00 57796,00	24288,00 57936,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (т/г) F Лето Зи	а
код в-ва Ттаименование вещества (г/с) Вворос, (т/т) Т Ст/ПДК Xm Um Ст/ПДК	n Um
0410 Метан 0,0002594 0,008182 1 0,00 11,400 0,500 0,00 0	0,000
0415 Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12 0,0000004 0,000010 1 0,00 11,400 0,500 0,00 0	0,000
1052 Метиловый спирт 0,0000440 0,001388 1 0,00 11,400 0,500 0,00 0	0,000
№ пл.: 1, № цеха: 36	
+       0538       Свеча продувочная (залп)       1       1       5,000       0,050       0,115       58,569       1,290       20,000       0,000       -       -       1       23479,00       60697,00	0,00 0,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (т/г) F Лето Зи	а
Код в-ва Наименование вещества (г/с) Выброс, (т/г) F Ст/ПДК Xm Um Ст/ПДК	n Um
0410 Метан 2,9582280 0,014199 1 0,14 43,400 0,761 0,00 0.	0,000
0415 Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12 0,0039130 0,000019 1 0,00 43,400 0,761 0,00 0	0,000
+       6022       Неорганизованный выброс       1       3       2,000       0,000       0,000       0,000       58,000       -       -       1       23469,00       60747,00	23469,00 60534,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (т/г) F Лето Зи	а
	n Um
0410 Метан 0,0002948 0,009298 1 0,00 11,400 0,500 0,00 0,	0,000
0415 Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12 0,0000004 0,000012 1 0,00 11,400 0,500 0,00 0,	0,000
1052 Метиловый спирт 0,0000440 0,001388 1 0,00 11,400 0,500 0,00 0,	0,000



Расчет проводился по веществам (группам суммации)

		•	Предельн	ю допусти	имая конце	ентрация		_	Фоновая		
Код	Наименование		максимал нцентраци			счет средн нцентраци		Поправ. коэф. к	_	ентр.	
	вещества	Тип	Спр. значени е	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	ПДК ОБУВ *	Учет	Интерп.	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Да	Нет	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	-	-	-	1	Да	Нет	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет	
0410	Метан	ОБУВ	50,000	50,000	=	-	-	1	Нет	Нет	
0415	Смесь предельных углеводородов С1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет	
1052	Метиловый спирт	ПДК м/р	1,000	1,000	ПДК с/с	0,500	0,500	1	Нет	Нет	

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наимонова		Координаты (м)				
Nº HOCTA	Наименова	ание				Х	Υ
1	Ямсовейское НГКМ					0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	N	1аксималы	ная концен	трация *		Средняя
код в ва	тамменование вещества	Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	концентрация *
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,000E- 06	2,000E- 06	2,000E- 06	2,000E- 06	2,000E- 06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,000
* Фоновые	концентрации измеряются в мг/м3 для в	еществ и д	олях прив	еденной П,	ДК для гру	пп суммаці	1И

# Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

## Расчетные области

## Расчетные площадки

		Полное описание площадки									
Код	Тип	-	л середины 1- оны (м)	Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширин а (м)	Зона влияни я (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине		
2	Полное описание	13000,00	63000,00	33000,0	63000,0	17000,0	0,000	500,000	500,000	2,000	



### Расчетные точки

	Координаты (м)				
Код	Х	Y	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
1	21483,50	66974,50	2,000	точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
2	21590,50	66923,00	2,000	точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
3	21401,50	66770,50	2,000	точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
4	21383,50	66920,00	2,000	точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3
5	21351,50	67972,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С
6	22541,00	67251,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ
7	22576,00	66725,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В
8	22033,50	65994,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
9	21155,50	65801,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС№20-Внешняя граница СЗЗ-Ю
10	20439,50	66451,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
11	20383,00	66956,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-З
12	20693,00	67664,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
13	16812,00	66487,00	2,000	точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
14	16870,50	66426,50	2,000	точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
15	16786,00	66409,00	2,000	точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
16	16627,00	66463,50	2,000	точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3
17	16943,50	67482,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С
18	17617,00	67113,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница С33-СВ
19	17867,50	66568,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-В
20	17708,50	65854,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
21	16521,00	65443,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-Ю
22	15905,50	65747,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
23	15638,50	66626,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-З
24	15919,00	67169,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
25	26748,50	62830,50	2,000	точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
26	26815,00	62804,50	2,000	точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
27	26730,00	62747,50	2,000	точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
28	26534,00	62704,00	2,000	точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3
29	26633,00	63841,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-С
30	27555,50	63502,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-СВ
31	27787,50	63022,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-В
32	27529,50	62121,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
33	26331,00	61721,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-Ю
34	25694,50	62147,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
35	25551,50	62897,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-З
36	26004,00	63560,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
37	29087,50	61945,50	2,000	точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
38	29210,50	61958,50	2,000	точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
39	29168,50	61696,00	2,000	точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
40	29094,00	61799,00	2,000	точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной



	T				(
41	20264.00	62074.00	2.000	C22	площадки (контур объекта)-3
41	29264,00	62974,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-С
42	29974,00	62615,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СВ
43	30215,00	61977,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-В
44	30105,50	61348,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
45	29206,50	60722,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-Ю
46	28259,00	61230,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
47 48	28085,50	62077,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-З
48	28386,00	62656,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
49	23506,50	60764,50	2,000	точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
50	23585,00	60646,50	2,000	точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
51	23585,00	60445,00	2,000	точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
52	23516,50	60605,50	2,000	точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3
53	23297,00	61743,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-С
54	24094,00	61580,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СВ
55	24540,00	60996,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-В
56	24423,50	59885,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
57	23641,50	59453,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-Ю
58	22801,00	59821,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
59	22436,00	60747,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-З
60	22725,50	61439,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
				. <b>F</b>	КГС №16-Граница промышленной
61	28717,00	59391,50	2,000	точка пользователя	площадки (контур объекта)-С
62	28760,50	59336,00	2,000	точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
63	28651,00	59221,50	2,000	точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
64	28702,50	59346,50	2,000	точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3
65	28641,50	60391,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-С
66	29384,50	60165,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СВ
67	29767,00	59455,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В
68	29643,00	58744,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
69	29139,50	58322,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю
70	27974,00	58479,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
	·		·		•
71	27653,00	59396,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-З
72	27992,00	60108,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
73	24291,00	57907,00	2,000	точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
74	24310,50	57850,50	2,000	точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
75	24288,50	57689,50	2,000	точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
76	24234,50	57834,00	2,000	точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3
77	24338,50	58906,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С
<u> </u>			-, - , -	r	



78	24910,50	58714,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ
79	25313,50	57838,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В
80	25115,00	57109,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
81	24209,50	56691,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю
82	23474,00	57100,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
83	23246,00	57999,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-З
84	23619,50	58676,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
85	22148,00	68753,00	2,000	точка пользователя	ВЖК
86	27113,50	64825,50	2,000	точка пользователя	BC

## 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)

			<u> </u>	T			<u>,                                     </u>		· ·	<del>` '</del>	<u> </u>	<b>,</b>	
<b> </b>	Коорд	Коорд	<u> </u>	Концентр.	Концентр.	Напр.			Фон			исключения	ΞŽ
Nº	X(M)	Y(M)	В	Концентр. (д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
	29210,50				0,076	288	10,00	0,38		76	0,38	0,076	0
24	15919,00	67169,50	2,00	0,38	0,076	134	10,00	0,38	0,0	76	0,38	0,076	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вн	клад %		
	1		1	20		1,12E	-03	2	,238E-04		0,3		
	16627,00				0,076		10,00			76	0,38	0,076	
12	20693,00	67664,50	2,00	0,38	0,076	135	10,00	0,38	0,0	76	0,38	0,076	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вн	клад %		
	1		1	7		1,03E	-03	2	,057E-04		0,3		
	21383,50			0,38	0,076		10,00	0,38	- , -	76	0,38	0,076	
23	15638,50	66626,50	2,00	0,38	0,076	109	10,00	0,38	0,0	76	0,38	0,076	3
Пг	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вн	клад %		
	1		1	3		1,06E	-03	2	,123E-04		0,3		
44	30105,50	61348,00	2,00	0,38	0,076	300	10,00	0,38	0,0	76	0,38	0,076	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вн	клад %		
	1		1	11		1,03E	-03	2	,068E-04		0,3		
	22148,00				0,076		10,00			76	0,38	0,076	
17	16943,50	67482,00	2,00	0,38	0,076	117	10,00	0,38	0,0	76	0,38	0,076	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вн	клад %		
	1		1	3		1,09E			,177E-04		0,3		
18	17617,00	67113,00	2,00	0,38	0,076	117	10,00	0,38	0,0	)76	0,38	0,076	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вн	клад %		
	1		1	3		1,10E	-03	2	,210E-04		0,3		
19	17867,50	66568,50	2,00	0,38	0,076	114	10,00	0,38	0,0	)76	0,38	0,076	3
П	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вн	лад %		
	1		1	3		1,12E	-03	2	,240E-04		0,3		
13	16812,00	66487,00	2,00	0,38	0,076	112	10,00	0,38	0,0	76	0,38	0,076	
	21351,50		2,00		0,076	135	10,00	0,38	0,0	76	0,38	0,076	3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДK)	Вклад (	мг/куб.м)	Вн	лад %		



1	1	3	1,12E-03	2,237E-04	0,3	
45 29206,50 60722,50	2,00		0,076 307 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	3	1,12E-03	2,240E-04	0,3	
14 16870,50 66426,50	2,00		0,076 112 10,00	0,38	0,076 0,38	
15 16786,00 66409,00 20 17708,50 65854,50	2,00	0,38 0,38	0,076 111 10,00 0,076 110 10,00	0,38 0,38	0,076 0,38 0,076 0,38	
Площадка Цех	2,00	Источник			<u>0,076</u> <u>0,38</u> Вклад %	0,070 3
1	1	3	1,12E-03	2,234E-04	0,3	
22 15905,50 65747,00	2,00		0,076 107 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех	,	Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	2,0.0
1	1	3	1,07E-03	2,130E-04	0,3	
21 16521,00 65443,00	2,00		0,076 106 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех	-	Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	3	1,09E-03	2,187E-04	0,3	
39 29168,50 61696,00	2,00		0,076 292 10,00	0,38	0,076 0,38	
11 20383,00 66956,00	2,00	-,	0,076 124 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех		Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	3	1,12E-03	2,232E-04	0,3	
69 29139,50 58322,00	2,00		0,076 330 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех		Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	3	1,12E-03	2,232E-04	0,3	
59 22436,00 60747,50	2,00		0,076 104 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех		Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	27	1,12E-03	2,240E-04	0,3	0.070
30 27555,50 63502,50	2,00		0,076 232 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех		Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 49 23506,50 60764,50	2,00	0,38	1,12E-03 0,076 166 10,00	2,238E-04 0,38	0,3 0,076 0,38	0,076 0
2 21590,50 66923,00	2,00	0,38	0,076 163 10,00	0,38	0,076 0,38	
8 22033,50 65994,50	2,00		0,076 165 10,00	0,38	0,076 0,38	
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	23	1,12E-03	2,238E-04	0,3	
42 29974,00 62615,00	2,00	0,38	0,076 230 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех		Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	4	1,12E-03	2,240E-04	0,3	
46 28259,00 61230,50	2,00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0,076 310 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех		Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	11	1,11E-03	2,215E-04	0,3	
1 21483,50 66974,50 53 23297,00 61743,50	2,00		0,076 163 10,00 0,076 167 10,00	0,38 0,38	0,076 0,38 0,076 0,38	
Площадка Цех	2,00	Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	0,010  0
1	1	27	1,12E-03	2,236E-04	0,3	
40 29094,00 61799,00	2,00		0,076 291 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 0
10 20439,50 66451,50	2,00	0,38	0,076 120 10,00	0,38	0,076 0,38	
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	3	1,09E-03	2,171E-04	0,3	
36 26004,00 63560,00	2,00		0,076 148 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех		Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	7	1,12E-03	2,234E-04	0,3	
58 22801,00 59821,50	2,00		0,076 52 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех		Источник		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	3	1,12E-03	2,235E-04	0,3	
3 21401,50 66770,50 7 22576,00 66725,50	2,00		0,076 162 10,00 0,076 170 10,00	0,38 0,38	0,076 0,38 0,076 0,38	
1 2201 0,00 001 20,00	۷,00	0,00	0,070[ 170[ 10,00]	0,00	0,070  0,00	3,070



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	23	1,11E-03	2,220E-04	0,3	
47 28085,50 620			0,076 292 10,00	,	0,076 0,38	0,076 3
Площадка	<u>77,30  2,00</u> Цех	Источник	<u>0,076  292  10,00</u> Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)		0,070 3
		3				
1	1		1,12E-03	2,231E-04	0,3	0.076
66 29384,50 6010			0,076 311 10,00		0,076 0,38	0,076 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	_	
1	1	3	1,10E-03	2,207E-04	•	0.000
6 22541,00 672			0,076 170 10,00		0,076 0,38	0,076 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		
1	1	23	1,12E-03	2,235E-04	0,3	
74 24310,50 578			0,076 343 10,00		0,076 0,38	0,076 0
73 24291,00 5790 9 21155,50 6580			0,076 343 10,00 0,076 118 10,00		0,076 0,38 0,076 0,38	0,076 0 0,076 3
Площадка	<u>01,00  2,00</u> Цех	источник	<u>0,070  110  10,00</u> Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		0,070 3
1 75 24288,50 5768	1	0,38	1,07E-03	2,136E-04	0,3	0.070
82 23474,00 5710			0,076 344 10,00 0,076 52 10,00		0,076 0,38 0,076 0,38	0,076 0 0,076 3
Площадка	<u>00,00  2,00</u> Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		0,070
					-	
1	1	23	1,09E-03	2,184E-04	0,3	
76 24234,50 5783			0,076 344 10,00		0,076 0,38	0,076 0
37 29087,50 619- 80 25115,00 5710			0,076 289 10,00 0,076 337 10,00		0,076 0,38 0,076 0,38	0,076 0 0,076 3
Площадка	<u> Цех</u>	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		0,070
1	1	27	1,08E-03	2,160E-04	0,3	
35 25551,50 6289			0,076 102 10,00		0,076 0,38	0,076 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	3	1,08E-03	2,158E-04	0,3	
67 29767,00 594	55,50 2,00	0,38	0,076 313 10,00	0,38	0,076 0,38	0,076 3
Площадка						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 пощадка						
1	1	11	1,04E-03	2,076E-04	0,3	0,076 3
	1 44,50 2,00	0,38	1,04E-03 0,076 298 10,00	2,076E-04 0,38	0,3 0,076 0,38	0,076 3
1 68 29643,00 587 Площадка	1 44,50 2,00 Цех	11 0,38 Источник	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК)	2,076E-04 0,38 Вклад (мг/куб.м)	0,3 0,076 0,38 Вклад %	0,076 3
1 68 29643,00 5874 Площадка	1 44,50 2,00 Uex	11 0,38 Источник 7	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03	2,076E-04 0,38 Вклад (мг/куб.м) 2,173E-04	0,3 0,076 0,38 Вклад % 0,3	
1 68 29643,00 5874 Площадка 1 32 27529,50 6213	1 44,50 2,00 Цех 1 21,00 2,00	11 0,38 Источник 7 0,38	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00	2,076E-04 0,38 Вклад (мг/куб.м) 2,173E-04 0,38	0,3 0,076 0,38 Вклад % 0,3 0,076 0,38	0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6212 Площадка	1 44,50 2,00 Цех 1 21,00 2,00 Цех	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК)	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)	0,3 0,076 0,38 Вклад % 0,3 0,076 0,38 Вклад %	
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка	1 44,50 2,00 Цех 1 21,00 2,00 Цех	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК)	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04	0,3 0,076 0,38 Вклад % 0,3 0,076 0,38 Вклад % 0,3	0,076 3
1 68 29643,00 5874 Площадка 1 32 27529,50 6213 Площадка 1 41 29264,00 629	1 44,50 2,00 Uex 1 21,00 2,00 Uex 1 74,00 2,00	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38	0,3 0,076 0,38 Вклад % 0,3 0,076 0,38 Вклад % 0,3 0,076 0,38	
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6212 Площадка 1 41   29264,00   6297 Площадка	1 44,50 2,00 Uex 1 21,00 2,00 Uex 1 74,00 2,00 Uex	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК)	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)	0,3  0,076 0,38  Вклад %  0,33  0,076 0,38  Вклад %  0,3  0,076 0,38  Вклад %	0,076 3
1 68 29643,00 5874 Площадка 1 32 27529,50 6212 Площадка 1 41 29264,00 629 Площадка	1 44,50 2,00 Цех 1 21,00 2,00 Цех 1 74,00 2,00 Цех 1	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38 Источник	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,04E-03	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04	0,3  0,076 0,38  Вклад %  0,33  0,076 0,38  Вклад %  0,3  0,076 0,38  Вклад %  Вклад %  0,076 0,38	0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5896	1 44,50 2,00 Цех 1 21,00 2,00 Цех 1 74,00 2,00 Цех 1	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38 Источник 7	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,04E-03 0,076 337 10,00	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38	0,3  0,076	0,076 3
1 68 29643,00 5874 Площадка 1 32 27529,50 6212 Площадка 1 41 29264,00 629 Площадка	1 44,50 2,00 Цех 1 21,00 2,00 Цех 1 74,00 2,00 Цех 1	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38 Источник	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,04E-03	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04	0,3  0,076 0,38  Вклад %  0,33  0,076 0,38  Вклад %  0,3  0,076 0,38  Вклад %  Вклад %  0,076 0,38	0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5896	1 44,50   2,00 Цех   1 21,00   2,00 Цех   1 74,00   2,00 Цех   1 06,50   2,00	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38 Источник 7	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,04E-03 0,076 337 10,00	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38	0,3  0,076	0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6212 Площадка 1 41   29264,00   6292 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6282	1 44,50 2,00 Цех 1 21,00 2,00 Цех 1 74,00 2,00 Цех 1 06,50 2,00 Цех 1 30,50 2,00	11 0,38 Источник  7  0,38  Источник  3  0,38  Источник  7  0,38  Источник  11  0,38	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,04E-03 0,076 337 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,01E-03 0,076 236 10,00	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38	0,38 0,076 0,38  BKIAL % 0,3 0,076 0,38  0,076 0,38  BKIAL % 0,3	0,076 3 0,076 3 0,076 0
1 68 29643,00 5874 Площадка 1 32 27529,50 6212 Площадка 1 41 29264,00 629 Площадка 1 77 24338,50 5894 Площадка 1	1 44,50 2,00 Цех 1 21,00 2,00 Цех 1 74,00 2,00 Цех 1 06,50 2,00 Цех 1 30,50 2,00	11 0,38 Источник  7 0,38 Источник  3 0,38 Источник  7 0,38 Источник  11 0,38 0,38 0,38	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,04E-03 0,076 337 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,01E-03 0,076 236 10,00 0,076 307 10,00	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38	0,3 0,076	0,076 3 0,076 3 0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6212 Площадка 1 41   29264,00   6292 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6282	1 44,50 2,00 Цех 1 21,00 2,00 Цех 1 74,00 2,00 Цех 1 06,50 2,00 Цех 1 30,50 2,00	11 0,38 Источник  7 0,38  Источник  3 0,38  Источник  7 0,38  Источник  11 0,38	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,04E-03 0,076 337 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,01E-03 0,076 236 10,00	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38	0,38 0,076 0,38  BKIAL % 0,3 0,076 0,38  0,076 0,38  BKIAL % 0,3	0,076 3 0,076 3 0,076 0
1 68 29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6212 Площадка 1 41   29264,00   6292 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6282 56   24423,50   5984	1 44,50   2,00 Uex	11 0,38 Источник  7 0,38 Источник  3 0,38 Источник  7 0,38 Источник  11 0,38 0,38 0,38	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,04E-03 0,076 337 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,01E-03 0,076 236 10,00 0,076 307 10,00	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38	0,3 0,076	0,076 3 0,076 3 0,076 0
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6283 56   24423,50   5984 Площадка	1 44,50   2,00 Цех 1 21,00   2,00 Цех 1 74,00   2,00 Цех 1 06,50   2,00 Цех 1 30,50   2,00 Цех 1 30,50   2,00 Цех 1	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38 Источник 7 0,38 Источник 11 0,38 Источник 11 0,38 Источник 27	1,04E-03  0,076	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04	0,3  0,076	0,076 3 0,076 3 0,076 0
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6283 56   24423,50   5984 Площадка 1	1 44,50   2,00 Цех 1 21,00   2,00 Цех 1 74,00   2,00 Цех 1 06,50   2,00 Цех 1 30,50   2,00 Цех 1 30,50   2,00 Цех 1	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38 Источник 7 0,38 Источник 11 0,38 Источник 11 0,38 Источник 27	1,04E-03 0,076 298 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,09E-03 0,076 303 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,07E-03 0,076 187 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,04E-03 0,076 337 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,01E-03 0,076 236 10,00 0,076 307 10,00 Вклад (д. ПДК) 1,01E-03	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04	0,38 0,076 0,38  BK⊓AД % 0,376 0,38  BK⊓AД % 0,3 0,076 0,38  BK⊓AД % 0,3	0,076 3  0,076 3  0,076 0 0,076 0 0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6283 56   24423,50   5984 Площадка 1 81   24209,50   5666	1 44,50   2,00	11	1,04E-03  0,076	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)	0,38    0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38     0,076   0,38	0,076 3  0,076 3  0,076 0 0,076 0 0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6283 56   24423,50   5984 Площадка 1 81   24209,50   5664 Площадка 1	1 44,50   2,00	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38 Источник 7 0,38 Источник 11 0,38 Источник 27 0,38 Источник 27	1,04E-03  0,076	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04	0,38   0,076   0,38     0,076   0,38	0,076 3  0,076 3  0,076 0 0,076 3  0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6283 56   24423,50   5984 Площадка 1 81   24209,50   5666 Площадка 1 65   28641,50   6038	1 44,50   2,00 Uex   1 21,00   2,00 Uex   1 74,00   2,00 Uex   1 06,50   2,00 Uex   1 30,50   2,00 Uex   1 91,00   2,00 Uex   1 91,50   2,00	11 0,38 Источник 7 0,38 Источник 3 0,38 Источник 7 0,38 Источник 11 0,38 Источник 27 0,38 Источник 27 0,38	1,04E-03  0,076	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38	0,076	0,076 3  0,076 3  0,076 0 0,076 0 0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6283 56   24423,50   5984 Площадка 1 81   24209,50   5664 Площадка 1 65   28641,50   6034 Площадка	1 44,50   2,00	11	1,04E-03  0,076	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)	0,38    0,076   0,38     0,076   0,38	0,076 3  0,076 3  0,076 0 0,076 3  0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6283 56   24423,50   5984 Площадка 1 81   24209,50   5664 Площадка 1 65   28641,50   6034 Площадка 1	1 44,50   2,00 Uex	11	1,04E-03 0,076	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  1,946E-04	0,076	0,076 3  0,076 3  0,076 0 0,076 3  0,076 3  0,076 3
1 68   29643,00   5874 Площадка 1 32   27529,50   6213 Площадка 1 41   29264,00   6293 Площадка 1 77   24338,50   5894 Площадка 1 25   26748,50   6283 56   24423,50   5984 Площадка 1 81   24209,50   5664 Площадка 1 65   28641,50   6034 Площадка	1 44,50   2,00 Uex	11	1,04E-03  0,076	2,076E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,173E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,139E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,086E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,018E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  2,016E-04  0,38  Вклад (мг/куб.м)  1,946E-04  0,38	0,38    0,076   0,38     0,076   0,38	0,076 3  0,076 3  0,076 0 0,076 3  0,076 3



Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад	ı (мг/куб.м) Вклад %	
1 1	3	9,16E-04		
79 25313,50 57838,50 2,00		0,076 331 10,00 0,3		0.076
Площадка Цех	л о,зој Источник		<u>ој 0,076ј 0,36ј</u> , (мг/куб.м) Вклад %	0,076 3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1 1 78 24910,50 58714,00 2,00	0,38	8,32E-04 0,076 319 10,00 0,3	1,664E-04 0,2 8 0,076 0,38	0.076
	л о,зој Источник			0,076 3
1 1 52 23516,50 60605,50  2,00	27	9,00E-04	1,801E-04 0,2	0.070
52 23516,50 60605,50 2,00 70 27974,00 58479,50 2,00		0,076 160 10,00 0,3 0,076 298 10,00 0,3		0,076 0 0,076 3
Площадка Цех	У <u>сточник</u>		ı (мг/куб.м) Вклад %	0,010
1 1	27	9,06E-04	1,812E-04 0,2	
62 28760,50 59336,00 2,00		0,076 322 10,00 0,3		0,076 0
61 28717,00 59391,50 2,00		0,076 323 10,00 0,3		0,076 0
64 28702,50 59346,50 2,00	0,38	0,076 324 10,00 0,3		0,076 0
63 28651,00 59221,50 2,00		0,076 327 10,00 0,3		0,076 0 0,076 3
48 28386,00 62656,00 2,00	0,38 Источник	0,076 299 10,00 0,3		0,076 3
Площадка Цех				
1 1	11	1,07E-03	2,138E-04 0,3	0.070
50 23585,00 60646,50 2,00 57 23641,50 59453,50 2,00		0,076 179 10,00 0,3 0,076 344 10,00 0,3		0,076 0 0,076 3
Площадка Цех	л о,зој Источник	·	і (мг/куб.м) Вклад %	0,070 3
1 1 31 27787,50 63022,00 2,00	0,38	1,11E-03 0,076 300 10,00 0,3	2,211E-04 0,3 8 0,076 0,38	0,076 3
Площадка Цех	л о,зој Источник		ор 0,076 0,36 <u>р</u> ц (мг/куб.м) Вклад %	0,076 3
1 1	11	1,11E-03	2,225E-04 0,3	0.070
60 22725,50 61439,00 2,00	•	0,076 84 10,00 0,3		0,076 3
Площадка Цех	Источник		ı (мг/куб.м) Вклад %	
1 1	4	1,09E-03	2,177E-04 0,3	
84 23619,50 58676,50 2,00		0,076 358 10,00 0,3		0,076 3
Площадка Цех	Источник		ц (мг/куб.м) Вклад %	
1 1	27	1,11E-03	2,214E-04 0,3	
72 27992,00 60108,50 2,00		0,076 316 10,00 0,3		0,076 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад	ц (мг/куб.м) Вклад %	
1 1	11	1,12E-03	2,231E-04 0,3	
29 26633,00 63841,00 2,00		0,076 299 10,00 0,3		0,076 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад	ц (мг/куб.м) Вклад %	
1 1	11	1,11E-03	2,229E-04 0,3	
26 26815,00 62804,50 2,00		0,076 250 10,00 0,3		0,076 0
27 26730,00 62747,50 2,00		0,076 307 10,00 0,3		0,076 0 0,076 3
71 27653,00 59396,00 2,00		0,076 320 10,00 0,3		0,076 3
Площадка Цех	Источник		ц (мг/куб.м) Вклад %	
1 1	11	1,12E-03	2,240E-04 0,3	
28 26534,00 62704,00 2,00 51 23585,00 60445,00 2,00		0,076 309 10,00 0,3 0,076 341 10,00 0,3		0,076 0 0,076 0
33 26331,00 61721,00 2,00		0,076 341 10,00 0,3		0,076 3
Площадка Цех	Источник		ı (мг/куб.м) Вклад %	-,,
1 1	11	1,12E-03	2,240E-04 0,3	
83 23246,00 57999,50 2,00		0,076 56 10,00 0,3		0,076 3
Площадка Цех	Источник		ı (мг/куб.м) Вклад %	0,010
1 1	4	1,12E-03	2,237E-04 0,3	
				0.076
	л 0,381 Источник			0,076 3
Площадка Цех	MICHOHORK	Вклад (д. ПДК) Вклад	ц (мг/куб.м) Вклад %	
	_	4.405.00	0.0005.04	
1 1	3	1,12E-03	2,238E-04 0,3	0.070
1 1 2,000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0,076 317 10,00 0,3		0,076 3



1.12F-03 2 236F-04 0,3 1 11 55 24540,00 60996,00 0,38 2,00 0,38 0,076 332 10,00 0,38 0,076 0,076 3 Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 1 11 1,12E-03 2.236F-04 0,3 Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) Фон до исключения Напр. Скор. Фон TOYKN Концентр. Концентр. Коорд Коорд ветр ветр доли доли мг/куб.м (д. ПДК) (мг/куб.м) Х(м) **Y(M)** мг/куб.м пдк ПДК 面 а а 0,048 38 29210,50 61958,50 2,00 0,12 288 10,00 0,12 0,048 0,12 0,048 0 24 15919,00 67169,50 0,048 2,00 0,12 0,048 134 10,00 0,048 3 0.12 0.12 Площадка Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % Цех 2,182E-04 1 5,45E-04 0,5 20 16 16627,00 66463,50 2,00 0,12 0,048 121 10,00 0,12 0,048 0,12 0,048 0 0,048 12 20693,00 67664,50 2,00 0.12 0.048 135 10,00 0.12 0,048 0.12 3 Вклад (д. ПДК) Вклад % Площадка Цех Источник Вклад (мг/куб.м) 7 5,01E-04 2,006E-04 0,4 1 4 21383,50 66920,00 164 10,00 0,12 0,048 0 2,00 0.12 0.12 0,048 23 15638,50 66626,50 0,048 109 10,00 0,048 0,048 3 0,12 0,12 2,00 0.12Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 5,17E-04 1 3 2,070E-04 0,4 44 30105,50 61348,00 2,00 0,12 0,048 300 10,00 0,12 0,048 0,12 0,048 3 Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 2,016E-04 5,04E-04 0,4 1 11 85 22148,00 68753,00 143 10,00 2,00 0,12 0,12 0 0,048 0,12 0,048 0,048 17 16943,50 67482,00 117 10,00 2,00 0.12 0,048 0.12 0,048 0,12 0,048 3 Площадка Вклад (д. ПДК) Вклад % Цех Источник Вклад (мг/куб.м) 5,31E-04 2,122E-04 0,4 1 18 17617,00 67113,00 2,00 0,12 0,048 117 10,00 0,12 0,048 0,12 0,048 3 Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 1 3 5,39E-04 2,154E-04 0.4 19 17867,50 66568,50 0,048 0,048 3 2,00 0,12 114 10,00 0,12 0,048 0.12 Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 1 3 5,46E-04 2,184E-04 0,5 13 16812,00 66487,00 2,00 0,12 0,048 112 10,00 0,12 0,048 0,12 0,048 0 3 0,048 0,048 5 21351,50 67972,50 2,00 0.048 135 10,00 0.12 0.12 0,12 Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 1 3 5,45E-04 2,181E-04 0,5 45 29206,50 60722,50 2,00 0,12 0,048 307 10,00 0,12 0,048 0,12 0,048 3 Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % Площадка Цех 5,46E-04 2.184E-04 1 3 0,5 14 16870,50 66426,50 2,00 0,12 0,048 112 10,00 0,12 0,048 0,12 0,048 0 111 10,00 15 16786,00 66409,00 0.048 0.048 0.048 0 2.00 0.12 0.12 0.122,00 20 17708,50 65854,50 0,12 0,048 110 10,00 0,12 0,048 0,048 3 0.12 Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 2,178E-04 1 3 5,44E-04 0,5 0,048 22 15905,50 65747,00 2,00 0.12 0.048 107 10,00 0.12 0,048 3 Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 1 3 5,19E-04 2,077E-04 0,4 21 16521,00 65443,00 0,048 106 10,00 0,048 3 2,00 0,12 0,12 0,048 0,12 Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Ппошалка Цех Источник Вклад % 5.33E-04 2.132E-04 3 0.4 1 0,048 39 29168,50 61696,00 2,00 0,12 0,048 292 10,00 0,12 0,12 0,048 0 11 20383,00 66956,00 2,00 0,12 0,048 124 10,00 0,12 0,048 0,12 0,048 Вклад % Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) 1 5,44E-04 2,176E-04 0,5 3 0,048 330 10,00 3 69 29139,50 58322,00 2,00 0,12 0,12 0,048 0,12 0,048



Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	3	5,44E-04	2,176E-04	0,5	
59 22436,00 60747,50	2,00	_	0,048 104 10,00	,	0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех	2,00	Источник		Вклад (мг/куб.м)		0,040
1	1	27	5,46E-04	2,184E-04	0,5	
30 27555,50 63502,50			0,048 232 10,00		0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех	2,00	Источник	о,046  232  10,00  Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		0,040 3
	- 1					
1 49 23506,50 60764,50	2,00	0,12	5,46E-04 0,048 166 10,00	2,182E-04 0.12	0,5 0,048 0,12	0,048 0
2 21590,50 66923,00	2,00		0,048 163 10,00	0,12	0,048 0,12	0,048 0 0,048 0
8 22033,50 65994,50	2,00		0,048 165 10,00	0,12	0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	23	5,46E-04	2,183E-04	0,5	
42 29974,00 62615,00	2,00	0,12	0,048 230 10,00		0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех	-	Источник		Вклад (мг/куб м)		· <u> </u>
1	1	4	5,46E-04	2,184E-04	0,5	
46 28259,00 61230,50	2,00		0,048 310 10,00	•	0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех	_,00	Источник		Вклад (мг/куб.м)		0,0.0
1	1	11	5,40E-04	2,160E-04	0,4	
1 21483,50 66974,50	2,00		0,048 163 10,00	0,12	0,048 0,12	0,048 0
53 23297,00 61743,50	2,00		0,048 167 10,00		0,048 0,12	0,048 0 0,048 3
Площадка Цех	,	Источник	·	Вклад (мг/куб.м)		-,
1	1	27	5,45E-04	2,180E-04	0,5	
40 29094,00 61799,00	2,00		0,048 291 10,00	0,12	0,048 0,12	0,048 0
10 20439,50 66451,50	2,00	0,12	0,048 120 10,00	0,12	0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		<u> </u>
1	1	3	5,29E-04	2,116E-04	0,4	
36 26004,00 63560,00	2,00		0,048 148 10,00	•	0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех	_,00	Источник		Вклад (мг/куб.м)		0,0.0
1	1	7	5,45E-04	2,178E-04	0,5	
58 22801,00 59821,50			0,048 52 10,00	•	0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех	2,00	Источник		Вклад (мг/куб.м)		0,040  0
1	1	3		2,179E-04		
3 21401,50 66770,50	2,00	_	5,45E-04 0,048 162 10,00	0,12	0,5 0,048 0,12	0,048 0
7 22576,00 66725,50	2,00		0,048 170 10,00		0,048 0,12	0,048 0 0,048 3
Площадка Цех	_,00	Источник		Вклад (мг/куб.м)		0,0.0
1	1	23	5,41E-04	2,165E-04	0,4	
47 28085,50 62077,50	2,00		0,048 292 10,00	·	0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех	2,00	Источник	о,очог 232 го,оог Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	0,040
<u>тэгощадка</u> цох	1	3	5,44E-04	2,175E-04	0,5	
66 29384,50 60165,00	2,00		0,048 311 10,00		0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех	2,00	Источник	<u>0,048</u> [ 311] 10,00] Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0,048  0,12  Вклад %	0,046 3
•						
1	1	3	5,38E-04 0,048 170 10,00	2,152E-04	0,4	0.040
6 22541,00 67251,00	2,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	23	5,45E-04	2,179E-04	0,5	
74 24310,50 57850,50 73 24291,00 57907,00	2,00		0,048 343 10,00 0,048 343 10,00	0,12 0,12	0,048 0,12 0,048 0,12	0,048 0 0,048 0
9 21155,50 65801,00	2,00		0,048 343 10,00	0,12	0,048 0,12 0,048 0,12	0,048 0 0,048 3
Площадка Цех	,	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	-,
1	1	3	5,21E-04	2,083E-04	0,4	
75 24288,50 57689,50	2,00		0,048 344 10,00	0,12	0,048 0,12	0,048 0
82 23474,00 57100,00	2,00		0,048 52 10,00		0,048 0,12	0,048 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	1	23	5,32E-04	2,129E-04	0,4	
•	•	20	0,02L 04	2,1202 04	<b>∪</b> ,⊸	



76 24234,50 57834,00	2,00	0,12	0,048 344 10,00	0,12	0,048 0,	12 0,048 (
37 29087,50 61945,50	2,00	0,12	0,048 289 10,00	0,12	0,048 0,	12 0,048
80 25115,00 57109,00	2,00	0,12	0,048 337 10,00	0,12	0,048 0,	12 0,048 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад <sup>с</sup>	%
1	1	27	5,27E-04	2,106E-04	0	4
35 25551,50 62897,50	2,00	0,12	0,048 102 10,00	0,12	0,048 0,	12 0,048 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (	%
1	1	3	5,26E-04	2,104E-04	0	4
67 29767,00 59455,50	2,00	0,12	0,048 313 10,00	•		12 0,048
Площадка Цех	_,00	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (	
1	1	11	5,06E-04	2,024E-04	0.	<del>_</del>
68 29643,00 58744,50	2,00	0,12	0,048 298 10,00	•		
	2,00	•			•	12 0,048 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (	<del>_</del>
1	1	7	5,30E-04	2,119E-04	0	
32 27529,50 62121,00	2,00	•	0,048 303 10,00			12 0,048
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (	<u>%</u>
1	1	3	5,21E-04	2,085E-04	0	4
41 29264,00 62974,00	2,00	0,12	0,048 187 10,00	0,12	0,048 0,	12 0,048
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (	%
1	1	7	5,08E-04	2,034E-04	0.	4
77 24338,50 58906,50	2,00	0,12	0,048 337 10,00	0,12		12 0,048
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (	
1	1	11	4,92E-04	1,967E-04		4
25 26748,50 62830,50	2,00	0,12	0,048 236 10,00	0,12		12 0,048 (
56 24423,50 59885,50	2,00	0,12	0,048 307 10,00			12 0,048
Площадка Цех	, 1	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (	
1	1	27	4,91E-04	1,966E-04		4
81 24209,50 56691,00	2,00	0,12	0,048 348 10,00	•		12 0,048
Площадка Цех	2,00	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	о,о48 о, Вклад <sup>(</sup>	
тпощадка цсх		VICTO-ITIVIK	оклад (д. г.д.к)		ыынад	/0
		07				<del>_</del>
1	1	27	4,93E-04	1,972E-04	0,040	4
65 28641,50 60391,50	1 2,00	0,12	4,93E-04 0,048 315 10,00	1,972E-04 0,12	0,048 0,	.4 12 0,048 3
65 28641,50 60391,50  Площадка Цех	2,00	0,12 Источник	4,93E-04 0,048 315 10,00 Вклад (д. ПДК)	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м)	0,048 0, Вклад <sup>(</sup>	4 12 0,048 3
65 28641,50 60391,50  Площадка Цех 1	2,00	0,12	4,93E-04 0,048 315 10,00 Вклад (д. ПДК) 4,74E-04	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04	0,048 0, Вклад <sup>0</sup>	4 12 0,048 3 % 4
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех 1 86 27113,50 64825,50	2,00 1 2,00	0,12 Источник 3 0,12	4,93E-04 0,048 315 10,00 Вклад (д. ПДК) 4,74E-04 0,048 198 10,00	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12	0,048 0, Вклад <sup>0</sup> 0,048 0,	4
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех 1 86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00	2,00 1 2,00 2,00	0,12 Источник 3 0,12 0,12	4,93E-04 0,048 315 10,00 Вклад (д. ПДК) 4,74E-04 0,048 198 10,00 0,048 285 10,00	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12	0,048 0, Вклад 0 0,048 0, 0,048 0,	4 12 0,048 3 % 4 12 0,048 0 12 0,048 3
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех 1 86 27113,50 64825,50	2,00 1 2,00 2,00	0,12 Источник 3 0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12  Вклад (мг/куб.м)	0,048 0, Вклад 0 0,048 0, 0,048 0,	4 12 0,048 3 % 4 12 0,048 0 12 0,048 3
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1 86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1	2,00 1 2,00 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,785E-04	0,048 0, Вклад <sup>0</sup> 0,048 0, 0,048 0, Вклад <sup>0</sup>	12 0,048 3 6 4 12 0,048 3 12 0,048 3 12 0,048 3 6 4
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50	2,00 1 2,00 2,00	0,12 Источник  3  0,12  0,12  Источник  3  0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12	0,048 0, Вклад 0 0,048 0, 0,048 0, Вклад 0 0,048 0,	4
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1 86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1	2,00 1 2,00 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,785E-04	0,048 0, Вклад <sup>0</sup> 0,048 0, 0,048 0, Вклад <sup>0</sup>	4
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50	2,00 1 2,00 2,00	0,12 Источник  3  0,12  0,12  Источник  3  0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12	0,048 0, Вклад о 0,048 0, 0,048 0, Вклад о 0,048 0, Вклад о	4
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       Источник       27	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)	1,972E-04  0,12  Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12  Вклад (мг/куб.м)  1,785E-04  0,12  Вклад (мг/куб.м)  1,622E-04	0,048 0, Вклад 0 0,048 0, 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, Вклад 0	4
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       Источник       27	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12  Вклад (мг/куб.м)  1,785E-04  0,12  Вклад (мг/куб.м)  1,622E-04	0,048 0, Вклад 0 0,048 0, 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, Вклад 0	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       27       0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,785E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,622E-04  0,12	0,048 0, Вклад о 0,048 0, 0,048 0, Вклад о 0,048 0, Вклад о 0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00 Площадка Цех	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       Источник       27	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,785E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,622E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,756E-04	0,048 0, Вклад 0 0,048 0, 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, Вклад 0 0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1  52 23516,50 60605,50	2,00 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,622E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12	0,048 0, Вклад 0 0,048 0, 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, Вклад 0 0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1  52 23516,50 60605,50	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,622E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12	0,048 0, Вклад о 0,048 0, 0,048 0, Вклад о 0,048 0, Вклад о 0,048 0, Вклад о 0,048 0, Вклад о	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1  52 23516,50 60605,50 70 27974,00 58479,50	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       0,12       0,12       0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00  0,048 298 10,00	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,785E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,622E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,756E-04  0,12	0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  0,048 0,  0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1  52 23516,50 60605,50 70 27974,00 58479,50 Площадка Цех	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       Источник       Источник       Источник	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00  0,048 298 10,00  Вклад (д. ПДК)	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,785E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,622E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,756E-04  0,12  Вклад (мг/куб.м)	0,048 0, Вклад о 0,048 0, 0,048 0, Вклад о	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1  52 23516,50 60605,50 70 27974,00 58479,50 Площадка Цех  1  62 28760,50 59336,00 61 28717,00 59391,50	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       27       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00  0,048 298 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,42E-04  0,048 322 10,00  0,048 323 10,00	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,622E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м)	0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  0,048 0,  0,048 0,  0,048 0,  0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1  52 23516,50 60605,50 70 27974,00 58479,50 Площадка Цех  1  62 28760,50 59336,00 61 28717,00 59391,50 64 28702,50 59346,50	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 2,00 2,00 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00  0,048 298 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,42E-04  0,048 322 10,00  0,048 323 10,00  0,048 323 10,00  0,048 324 10,00	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,622E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12	0,048 0, Вклад 0 0,048 0, 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, Вклад 0 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1  52 23516,50 60605,50 70 27974,00 58479,50 Площадка Цех  1  62 28760,50 59336,00 61 28717,00 59391,50 64 28702,50 59346,50 63 28651,00 59221,50	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       3       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00  0,048 298 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,42E-04  0,048 322 10,00  0,048 323 10,00  0,048 324 10,00  0,048 327 10,00	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,622E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12	0,048 0, Вклад о 0,048 0, 0,048 0, Вклад о 0,048 0, Вклад о 0,048 0, Вклад о 0,048 0, Вклад о 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0, 0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1  86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1  79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1  78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1  52 23516,50 60605,50 70 27974,00 58479,50 Площадка Цех  1  62 28760,50 59336,00 61 28717,00 59391,50 64 28702,50 59346,50 63 28651,00 59221,50 48 28386,00 62656,00	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 2,00 2,00 2,00	0,12         Источник         3         0,12         0,12         Источник         27         0,12         Источник         27         0,12         Источник         27         0,12         Источник         27         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00  0,048 298 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,42E-04  0,048 322 10,00  0,048 323 10,00  0,048 321 10,00  0,048 327 10,00  0,048 299 10,00	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,622E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,767E-04 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12	0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1 86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1 79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1 78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1 52 23516,50 60605,50 70 27974,00 58479,50 Площадка Цех  1 62 28760,50 59336,00 61 28717,00 59391,50 64 28702,50 59346,50 63 28651,00 59221,50 48 28386,00 62656,00 Площадка Цех	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,12         Источник         3         0,12         0,12         Источник         27         0,12         Источник         27         0,12         Источник         27         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         Источник	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00  0,048 298 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,42E-04  0,048 322 10,00  0,048 323 10,00  0,048 327 10,00  0,048 299 10,00  Вклад (д. ПДК)	1,972E-04  0,12 Вклад (мг/куб.м)  1,897E-04  0,12  0,12  Вклад (мг/куб.м)  1,785E-04  0,12  Вклад (мг/куб.м)  1,622E-04  0,12  Вклад (мг/куб.м)  1,756E-04  0,12  0,12  Вклад (мг/куб.м)  1,767E-04  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12  0,12	0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1 86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1 79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1 78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1 52 23516,50 60605,50 70 27974,00 58479,50 Площадка Цех  1 62 28760,50 59336,00 61 28717,00 59391,50 64 28702,50 59346,50 63 28651,00 59221,50 48 28386,00 62656,00 Площадка Цех	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,12       Источник       3       0,12       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       Источник       27       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       0,12       Источник       11	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00  0,048 298 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,42E-04  0,048 322 10,00  0,048 327 10,00  0,048 299 10,00  Вклад (д. ПДК)  5,21E-04	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,622E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 2,085E-04	0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,	12
65 28641,50 60391,50 Площадка Цех  1 86 27113,50 64825,50 43 30215,00 61977,00 Площадка Цех  1 79 25313,50 57838,50 Площадка Цех  1 78 24910,50 58714,00 Площадка Цех  1 52 23516,50 60605,50 70 27974,00 58479,50 Площадка Цех  1 62 28760,50 59336,00 61 28717,00 59391,50 64 28702,50 59346,50 63 28651,00 59221,50 48 28386,00 62656,00 Площадка Цех	2,00 1 2,00 2,00 1 2,00 1 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,12         Источник         3         0,12         0,12         Источник         27         0,12         Источник         27         0,12         Источник         27         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         0,12         Источник	4,93E-04  0,048 315 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,74E-04  0,048 198 10,00  0,048 285 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,46E-04  0,048 331 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,06E-04  0,048 319 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,39E-04  0,048 160 10,00  0,048 298 10,00  Вклад (д. ПДК)  4,42E-04  0,048 322 10,00  0,048 323 10,00  0,048 327 10,00  0,048 299 10,00  Вклад (д. ПДК)	1,972E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,897E-04 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,785E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,622E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 Вклад (мг/куб.м) 1,756E-04 0,12 0,12 0,12 Вклад (мг/куб.м) 2,085E-04	0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,  Вклад о  0,048 0,	12

Цех

Источник

Площадка

Вклад %



Вклад (д. ПДК)

Вклад (мг/куб.м)

44	30105,50	61348,00	2,00	0,46	2,305	300	10,00	0,46		2,297	0,46	2,300	) 3
	1	<u> </u>	1	3		7,08E			0,004		0,2		
	<u>13030,30</u> ощадка	Цех	_,00	Источник	·	<u>103</u> яд (д. П			мг/куб.м)		о, <u>чо</u> клад %	2,500	
		66920,00 66626,50		0,46 0,46	2,305 2,305		10,00			2,296 2,297	0,46 0,46	2,300 2,300	
	1		1	7		6,86E			0,003		0,1		
Пл	ощадка	Цех		Источник		ад (д. П		Вклад (	мг/куб.м)	В	клад %		
		67664,50	2,00	0,46	2,305	135	10,00	0,46		2,296	0,46	2,300	) 3
	16627,00	66463,50	2,00	0,46	2,305		10,00	0,46		2,296	0,46	2,300	
	<u>ощадка</u> 1	<u> </u>	1	20	2.310	7,46E		n (	0,004		0,2		
	<u>13919,00</u> ощадка	Цех	۷,00	О,40 Источник		<u>134</u> ад (д. П			мг/куб.м)	•	о,46 <u>г</u> клад %	2,500	<u>/                                    </u>
		61958,50 67169,50	2,00	0,46 0,46	2,306 2,306		10,00	0,46 0,46		2,296 2,296	0,46 0,46	2,300 2,300	0
Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	доли ПДК	Фон мг/ку(	<b>5.</b> м	Фон до доли ПДК	исключения мг/куб.м	Типточки
	Веще	ество: 0		/глерода с	оксид (Угле	род о	кись		од мон	ооки	сь; уга		
	1	-	1	11		5,45E		2	,180E-04		0,5		
	<u>24040,00</u> ощадка	Цех	_,00	Источник		<u>1 002</u> 1д (д. П			мг/куб.м)	•	о, т <u>е</u> клад %	5,540	<u> </u>
55	-	60996,00			0,048		10,00		,	0,048	0,5 0,12	0,048	3 3
1 1/1/	ощадка 1	Цех	1	11	БКЛ	ıд (д. 11 5,45E			мг/куб.м) ,180Е-04	В			
		62147,50	2,00	0,12 Источник	0,048 Bund	317 ад (д. П	10,00			0,048	0,12 клад %	0,048	3
	1		1	3		5,46E			,182E-04		0,5		.11
Пл	ощадка	Цех		Источник		д (д. П			мг/куб.м)		клад %		
		61580,00	2,00		0,048	•	10,00			0,048		0,048	3
	1		1	4		5,45E	-04	2	,181E-04		0,5		
	ощадка	Цех		Источник		д (д. П			мг/куб.м)	•	клад %	,	
83	23246,00	57999,50			0,048		10,00		-	0,048		0,048	3 3
	1		1	11		5,46E			,184E-04		0,5		
	<u>2000 г,оо</u> ощадка	Цех	2,00	Источник	·	<u>г 510</u> яд (д. П	•		мг/куб.м)		о, т <u>г</u> клад %	0,040	<u>,                                    </u>
		60445,00 61721,00		0,12 0,12	0,048 0,048		10,00			0,048 0,048	0,12 0,12	0,048 0,048	
		62704,00			0,048	309	10,00			0,048	0,12	0,048	
	1		1	11		5,46E			,184E-04		0,5		
	<u>осо,ос</u> ощадка	Цех		Источник		д (д. П	•		мг/куб.м)	•	клад %	0,0	, ,
		62747,50 59396,00		0,12 0,12	0,048 0,048		10,00			0,048 0,048	0,12 0,12	0,048 0,048	
		62804,50			0,048		10,00			0,048	0,12	0,048	
	1		1	11		5,43E	-04	2	,173E-04		0,5		
	<u>о</u> щадка	Цех	_,-,	Источник		д (д. П	•		мг/куб.м)		клад %	-,	
29		63841,00				299			•	0,048		0,048	3 3
	ощадка 1		1	11		5,44E			,176E-04		0,5		
	27992,00 ощадка	60108,50 Цех	2,00	0,12 Источник		316 ід (д. П	•		мг/куб.м)	0,048	0,12 клад %	0,048	3
	1		1	27		5,40E			,158E-04		0,4		
Пл	ощадка	Цех		Источник		д (д. П			мг/куб.м)	В	клад %		
84	23619,50	58676,50	2,00		0,048		10,00	0,12		0,048		0,048	3
	1		1	4		5,31E	-04	2	,123E-04		0,4		
	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П			мг/куб.м)	В	клад %		
60		61439,00			0,048		10,00		•	0,048	0,12	0,048	3 3
	<u>ощадка</u> 1		1	11	21016	5,42E			,169E-04		0,5		
	<u>27787,50</u> ощадка	63022,00 Цех	2,00	0,12 Источник	0,048 Вкла	<u>, 300</u> ад (д. П	10,00 ЛК)		мг/куб.м)	0,048 B	0,12 клад %	0,048	3
24	1		1 2,00	11	0.040	5,39E			,156E-04	0.040	0,4	0.046	<u> </u>
		•							· ·		<del></del>		



Площадка         Цех         Источник         Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)         Вклад %           1         1         1         11         6,89E-04         0,003         0,1           85   22148,00   68753,00   2,00   0,46   2,00   0,46   2,305   143   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   118   17617,00   67113,00   2,00   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   118   17617,00   67113,00   2,00   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   118   17867,50   66568,50   2,00   0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   118   17867,50   66568,50   2,00   0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   118   17867,50   66568,50   2,00   0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   118   10,00   0,46   2,297   0,46   2,306   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00	0 3
85   22148,00   68753,00   2,00   0,46   17   16943,50   67482,00   2,00   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,305   117	0 3
17   16943,50   67482,00   2,00   0,46           2,305   117   10,00   0,46           2,297   0,46           2,305             Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %         1 1 3 7,26E-04   0,004   0,2           0,004   0,2             18   17617,00   67113,00   2,00   0,46           2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305           2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305             Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %         1 1 3 7,37E-04   0,004   0,2             19   17867,50   66568,50   2,00   0,46           2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305             Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	0 3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %  1 1 3 7,26E-04 0,004 0,2  18   17617,00   67113,00   2,00 0,46   2,305   117   10,00 0,46   2,297 0,46   2,306	0 3
1       1       3       7,26E-04       0,004       0,2         18   17617,00   67113,00   2,00   0,46   2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305       2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305       2,305   117   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         1       1       3       7,37E-04   0,004   0,2       0,004   0,2         19   17867,50   66568,50   2,00   0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305       2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305       2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	0 3
18   17617,00   67113,00   2,00   0,46         2,305   117   10,00   0,46         2,297   0,46         2,305           Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %         1 1 3   7,37E-04   0,004   0,2         0,004   0,2           19   17867,50   66568,50   2,00   0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46           Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	0 3
Площадка         Цех         Источник         Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)         Вклад %           1         1         3         7,37E-04         0,004         0,2           19   17867,50   66568,50   2,00   0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305         2,305   114   10,00   0,46   2,305	0 3
1       1       3       7,37E-04       0,004       0,2         19   17867,50   66568,50   2,00   0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305       0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305       0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,297   0,46   2,305       0,46   2,305   114   10,00   0,46   2,305   0,46   2,30	0 0
19   17867,50   66568,50   2,00   0,46         2,305   114   10,00         0,46         2,297         0,46         2,305           Площадка Цех Источник       Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)       Вклад %	0 0
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	0 0
	0 0
1 1 3 7.47E-04 0.004 0.2	0 0
13 16812,00 66487,00 2,00 0,46 2,305 112 10,00 0,46 2,297 0,46 2,305	) 3
5 21351,50 67972,50 2,00 0,46 2,305 135 10,00 0,46 2,297 0,46 2,30	
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	
1 1 3 7,46E-04 0,004 0,2	
45 29206,50 60722,50 2,00 0,46 2,305 307 10,00 0,46 2,297 0,46 2,30	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	
1 1 3 7,47E-04 0,004 0,2	
14 16870,50 66426,50 2,00 0,46 2,305 112 10,00 0,46 2,297 0,46 2,30	
15 16786,00 66409,00 2,00 0,46 2,305 111 10,00 0,46 2,297 0,46 2,305	
20 17708,50 65854,50 2,00 0,46 2,305 110 10,00 0,46 2,297 0,46 2,305	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	
1 1 3 7,45E-04 0,004 0,2	
22   15905,50   65747,00   2,00   0,46       2,305   107   10,00   0,46       2,297   0,46       2,305   2,305	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	
1 1 3 7,10E-04 0,004 0,2	
21 16521,00 65443,00 2,00 0,46 2,305 106 10,00 0,46 2,297 0,46 2,305	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	
1 1 3 7,29E-04 0,004 0,2	
39 29168,50 61696,00 2,00 0,46 2,305 292 10,00 0,46 2,297 0,46 2,305 11 20383,00 66956,00 2,00 0,46 2,304 124 10,00 0,46 2,297 0,46 2,305	
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	7 3
1 1 3 7,44E-04 0,004 0,2	
69 29139,50 58322,00  2,00  0,46  2,304  330 10,00  0,46  2,297  0,46  2,304	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	71 0
1 1 3 7,44E-04 0,004 0,2	
59   22436,00   60747,50   2,00   0,46   2,304   104   10,00   0,46   2,297   0,46   2,304   2	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	71 0
1 1 27 7,47E-04 0,004 0,2	
30 27555,50 63502,50  2,00  0,46  2,304  232 10,00  0,46  2,297  0,46  2,304	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	71 0
1 1 3 7,46E-04 0,004 0,2	
49 23506,50 60764,50  2,00  0,46  2,304  166  10,00  0,46  2,297  0,46  2,304	0 0
2 21590,50 66923,00 2,00 0,46 2,304 163 10,00 0,46 2,297 0,46 2,30	0 0
8 22033,50 65994,50 2,00 0,46 2,304 165 10,00 0,46 2,297 0,46 2,30	
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	
1 1 23 7,46E-04 0,004 0,2	
42 29974,00 62615,00 2,00 0,46 2,304 230 10,00 0,46 2,297 0,46 2,30	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	
1 1 4 7,47E-04 0,004 0,2	
46 28259,00 61230,50 2,00 0,46 2,304 310 10,00 0,46 2,297 0,46 2,30	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %	
1 1 11 7,38E-04 0,004 0,2	
1 21483,50 66974,50 2,00 0,46 2,304 163 10,00 0,46 2,297 0,46 2,30	0 0



53 23297,00 61743,50 2,0	0,46	2,304 167 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (м	г/куб.м) Вклад %	
1 1	27	7,45E-04	0,004 0,2	
40 29094,00 61799,00 2,0		2,304 291 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 0
10 20439,50 66451,50 2,0		2,304 120 10,00 0,46	, ,	2,300 3
Площадка Цех	Источник		г/куб.м) Вклад %	, ,
·				
1 1	_	7,24E-04	0,004 0,2	
36 26004,00 63560,00 2,0		2,304 148 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (м	г/куб.м) Вклад %	
1 1	7	7,45E-04	0,004 0,2	
58 22801,00 59821,50 2,0	0,46	2,304 52 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник		г/куб.м) Вклад %	
1 1		7,45E-04	0,004 0,2	
•				2 200
3 21401,50 66770,50 2,0 7 22576,00 66725,50 2,0		2,304 162 10,00 0,46 2,304 170 10,00 0,46	2,297 0,46 2,297 0,46	2,300 0 2,300 3
	•			2,300
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (м	г/куб.м) Вклад %	
1 1	23	7,40E-04	0,004 0,2	
47 28085,50 62077,50 2,0	0,46	2,304 292 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (м	г/куб.м) Вклад %	
1 1	3	7,44E-04	0,004 0,2	
66 29384,50 60165,00 2,0		2,304 311 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 3
				2,300  3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (м	г/куб.м) Вклад %	
1 1	3	7,36E-04	0,004 0,2	
6 22541,00 67251,00 2,0	00 0,46	2,304 170 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (м	г/куб.м) Вклад %	
1 1	23	7,45E-04	0,004 0,2	
74 24310,50 57850,50 2,0		2,304 343 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 0
[ 74 243 10,30 37 630,30 ] 2,0	JUI U.40I	7.3041 3431 10.001 0.401		
73 24291 00 57907 00 2 0				
73 24291,00 57907,00 2,0 9 21155,50 65801,00 2,0	00 0,46	2,304 343 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 0
9 21155,50 65801,00 2,0	00 0,46 00 0,46	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46	2,297 0,46 2,297 0,46	
9 21155,50 65801,00 2,0 Площадка Цех	00 0,46 00 0,46 Источник	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %	2,300 0
9 21155,50 65801,00 2,0 Площадка Цех 1 1	00 0,46 00 0,46 Источник	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2	2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       75 24288,50 57689,50     2,0	00 0,46 00 0,46 Источник 3 00 0,46	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04       2,304     344     10,00     0,46	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46	2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       75 24288,50 57689,50     2,0       82 23474,00 57100,00     2,0	00 0,46 00 0,46 Источник 3 00 0,46 00 0,46	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     52     10,00     0,46	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46	2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       75 24288,50 57689,50     2,0	00 0,46 00 0,46 Источник 3 00 0,46	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04       2,304     344     10,00     0,46	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46	2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       75 24288,50 57689,50     2,0       82 23474,00 57100,00     2,0	00 0,46 00 0,46 Источник 3 00 0,46 00 0,46	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     52     10,00     0,46	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46	2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       75 24288,50 57689,50     2,0       82 23474,00 57100,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       76 24234,50 57834,00     2,0	00 0,46 00 0,46 Источник 3 00 0,46 00 0,46 Источник 23	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     52     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,28E-04       2,304     344     10,00     0,46	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2	2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       75 24288,50 57689,50     2,0       82 23474,00 57100,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       76 24234,50 57834,00     2,0       37 29087,50 61945,50     2,0	00 0,46 00 0,46 Источник 300 0,46 00 0,46 Источник 23 00 0,46 00 0,46	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     52     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,28E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     344     10,00     0,46       2,304     289     10,00     0,46	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0
9 21155,50 65801,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       75 24288,50 57689,50     2,0       82 23474,00 57100,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       76 24234,50 57834,00     2,0	00 0,46 00 0,46 Источник 300 0,46 00 0,46 Источник 23 00 0,46 00 0,46	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     52     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,28E-04       2,304     344     10,00     0,46	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       75 24288,50 57689,50     2,0       82 23474,00 57100,00     2,0       Площадка     Цех       1     1       76 24234,50 57834,00     2,0       37 29087,50 61945,50     2,0	00 0,46 00 0,46 Источник 300 0,46 00 0,46 Источник 23 00 0,46 00 0,46	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     52     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,28E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     344     10,00     0,46       2,304     289     10,00     0,46	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0
9 21155,50 65801,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         75 24288,50 57689,50       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         76 24234,50 57834,00       2,0         37 29087,50 61945,50       2,0         80 25115,00 57109,00       2,0         Площадка       Цех	00 0,46 00 0,46 Источник 3 00 0,46 00 0,46 Источник 23 00 0,46 00 0,46 00 0,46 Источник	2,304       343       10,00       0,46         2,304       118       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,12E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       52       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,28E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       344       10,00       0,46         2,304       289       10,00       0,46         2,304       337       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0
9 21155,50 65801,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         75 24288,50 57689,50       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         76 24234,50 57834,00       2,0         37 29087,50 61945,50       2,0         80 25115,00 57109,00       2,0         Площадка       Цех         1       1	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       Источник     23       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04     2,304     344     10,00     0,46       2,304     52     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,28E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     344     10,00     0,46       2,304     337     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,20E-04	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       0,004     0,2	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         75 24288,50 57689,50       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         76 24234,50 57834,00       2,0         37 29087,50 61945,50       2,0         80 25115,00 57109,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         35 25551,50 62897,50       2,0	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       Источник     23       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46	2,304     343     10,00     0,46       2,304     118     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,12E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     52     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,28E-04       2,304     344     10,00     0,46       2,304     289     10,00     0,46       2,304     337     10,00     0,46       Вклад (д. ПДК)     Вклад (м       7,20E-04       2,304     102     10,00     0,46	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       0,004     0,2       2,297     0,46       0,004     0,2       2,297     0,46	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0
9 21155,50 65801,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         75 24288,50 57689,50       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         76 24234,50 57834,00       2,0         37 29087,50 61945,50       2,0         80 25115,00 57109,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         35 25551,50 62897,50       2,0         Площадка       Цех	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       Источник     23       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     46       Источник     46       Источник     46       Источник     46	2,304       343       10,00       0,46         2,304       118       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,12E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       52       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,28E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       344       10,00       0,46         2,304       337       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,20E-04       2,304       102       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       г/куб.м)     Вклад %       г/куб.м)     Вклад %	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         75 24288,50 57689,50       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         76 24234,50 57834,00       2,0         37 29087,50 61945,50       2,0         80 25115,00 57109,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         35 25551,50 62897,50       2,0         Площадка       Цех         1       1	00 0,46 00 0,46 Источник 3 00 0,46 Источник 23 00 0,46 00 0,46 00 0,46 Источник 27 00 0,46 Источник	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 344 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 344 10,00 0,46 2,304 344 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 2,304 337 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           8         0,004           0,004         0,2	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         75 24288,50 57689,50       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         76 24234,50 57834,00       2,0         37 29087,50 61945,50       2,0         80 25115,00 57109,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         35 25551,50 62897,50       2,0         Площадка       Цех	00 0,46 00 0,46 Источник 3 00 0,46 Источник 23 00 0,46 00 0,46 00 0,46 Источник 27 00 0,46 Источник	2,304       343       10,00       0,46         2,304       118       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,12E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       52       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,28E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       344       10,00       0,46         2,304       337       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,20E-04       2,304       102       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м	2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       0,004     0,2       2,297     0,46       г/куб.м)     Вклад %       г/куб.м)     Вклад %       г/куб.м)     Вклад %	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         75 24288,50 57689,50       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         76 24234,50 57834,00       2,0         37 29087,50 61945,50       2,0         80 25115,00 57109,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         35 25551,50 62897,50       2,0         Площадка       Цех         1       1	00 0,46 00 0,46 Источник 3 00 0,46 Источник 23 00 0,46 00 0,46 00 0,46 Источник 27 00 0,46 Источник	2,304       343       10,00       0,46         2,304       118       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,12E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       52       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,28E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       344       10,00       0,46         2,304       289       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,20E-04       2,304       102       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,19E-04       8клад (м	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3
9 21155,50       65801,00       2,0         Площадка       Цех       1         1       1       1         75 24288,50 57689,50       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         76 24234,50 57834,00       2,0         37 29087,50 61945,50       2,0         80 25115,00 57109,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         35 25551,50 62897,50       2,0         Площадка       Цех         1       1         67 29767,00 59455,50       2,0	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       Источник     23       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       источник     3       00     0,46       Источник     3       00     0,46	2,304       343       10,00       0,46         2,304       118       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,12E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       52       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,28E-04       2,304       344       10,00       0,46         2,304       289       10,00       0,46         2,304       337       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,20E-04       2,304       102       10,00       0,46         Вклад (д. ПДК)       Вклад (м         7,19E-04       2,304       313       10,00       0,46	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         75 24288,50 57689,50       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         76 24234,50 57834,00       2,0         37 29087,50 61945,50       2,0         80 25115,00 57109,00       2,0         Площадка       Цех         1       1         35 25551,50 62897,50       2,0         Площадка       Цех         1       1         67 29767,00 59455,50       2,0         Площадка       Цех         1       1	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     4       Источник     11	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 344 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 344 10,00 0,46 2,304 344 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 2,304 337 10,00 0,46 Bклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3 2,300 3
9 21155,50 65801,00 2,0 Площадка Цех  1 1  75 24288,50 57689,50 2,0 82 23474,00 57100,00 2,0 Площадка Цех  1 1  76 24234,50 57834,00 2,0 37 29087,50 61945,50 2,0 80 25115,00 57109,00 2,0 Площадка Цех  1 1  35 25551,50 62897,50 2,0 Площадка Цех  1 1  67 29767,00 59455,50 2,0 Площадка Цех  1 1  68 29643,00 58744,50 2,0	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     23       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     11       00     0,46	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 344 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 344 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 344 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3
9 21155,50 65801,00 2,0 Площадка Цех  1 1  75 24288,50 57689,50 2,0 82 23474,00 57100,00 2,0 Площадка Цех  1 1  76 24234,50 57834,00 2,0 37 29087,50 61945,50 2,0 80 25115,00 57109,00 2,0 Площадка Цех  1 1  35 25551,50 62897,50 2,0 Площадка Цех  1 1  67 29767,00 59455,50 2,0 Площадка Цех  1 1  68 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех  1 1  168 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       ИСТОЧНИК     23       00     0,46       00     0,46       ИСТОЧНИК     27       00     0,46       ИСТОЧНИК     3       00     0,46       ИСТОЧНИК     3       00     0,46       ИСТОЧНИК     11       00     0,46       ИСТОЧНИК     11       00     0,46       ИСТОЧНИК     11       00     0,46       ИСТОЧНИК	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 52 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 344 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 2,304 337 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3 2,300 3
9 21155,50 65801,00 2,0 Площадка Цех  1 1  75 24288,50 57689,50 2,0 82 23474,00 57100,00 2,0 Площадка Цех  1 1  76 24234,50 57834,00 2,0 37 29087,50 61945,50 2,0 80 25115,00 57109,00 2,0 Площадка Цех  1 1  35 25551,50 62897,50 2,0 Площадка Цех  1 1  67 29767,00 59455,50 2,0 Площадка Цех  1 1  68 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех  1 1  68 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех  1 1  10  11  11  12  13  14  15  15  16  16  16  16  16  16  16  16	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     11       00     0,46       Источник     7	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 344 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 344 10,00 0,46 2,304 344 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 2,304 337 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2	2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 3  2,300 3
9 21155,50 65801,00 2,0 Площадка Цех  1 1  75 24288,50 57689,50 2,0 82 23474,00 57100,00 2,0 Площадка Цех  1 1  76 24234,50 57834,00 2,0 37 29087,50 61945,50 2,0 80 25115,00 57109,00 2,0 Площадка Цех  1 1  35 25551,50 62897,50 2,0 Площадка Цех  1 1  67 29767,00 59455,50 2,0 Площадка Цех  1 1  68 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех  1 1  168 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     11       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 52 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 344 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 2,304 337 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46	2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 3 2,300 0 2,300 0 2,300 3 2,300 3
9 21155,50 65801,00 2,0 Площадка Цех  1 1  75 24288,50 57689,50 2,0 82 23474,00 57100,00 2,0 Площадка Цех  1 1  76 24234,50 57834,00 2,0 37 29087,50 61945,50 2,0 80 25115,00 57109,00 2,0 Площадка Цех  1 1  35 25551,50 62897,50 2,0 Площадка Цех  1 1  67 29767,00 59455,50 2,0 Площадка Цех  1 1  68 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех  1 1  68 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех  1 1  10  11  11  12  13  14  15  15  16  16  16  16  16  16  16  16	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     11       00     0,46       Источник     7	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 344 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 344 10,00 0,46 2,304 344 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 2,304 337 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46	2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 3  2,300 3
9 21155,50       65801,00       2,0         Площадка       Цех       1       1         75 24288,50       57689,50       2,0         82 23474,00       57100,00       2,0         Площадка       Цех       1       1         76 24234,50       57834,00       2,0       37 29087,50       61945,50       2,0         80 25115,00       57109,00       2,0         Площадка       Цех       1       1         35 25551,50       62897,50       2,0         Площадка       Цех       1       1         67 29767,00       59455,50       2,0         Площадка       Цех       1         1       1       68 29643,00       58744,50       2,0         Площадка       Цех       1       1         68 29643,00       58744,50       2,0       1         Площадка       Цех       1       1         32 27529,50       62121,00       2,0	00       0,46         00       0,46         Источник       3         00       0,46         ИСТОЧНИК       23         00       0,46         00       0,46         ИСТОЧНИК       27         00       0,46         ИСТОЧНИК       3         00       0,46         ИСТОЧНИК       11         00       0,46         ИСТОЧНИК       7         00       0,46         ИСТОЧНИК       7         00       0,46         ИСТОЧНИК       7         00       0,46         ИСТОЧНИК       7         00       0,46         ИСТОЧНИК       4	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 344 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 344 10,00 0,46 2,304 344 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 337 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46 <t< td=""><td>2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 3  2,300 3</td></t<>	2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 3  2,300 3
9 21155,50       65801,00       2,0         Площадка       Цех       1       1         75 24288,50 57689,50       2,0       2,0       2,0       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0       1       1       1       1         76 24234,50 57834,00       2,0       37 29087,50 61945,50       2,0       2,0       37 29087,50 61945,50       2,0       2,0       1       1       1       1       35 25551,50 62897,50       2,0       1       1       1       67 29767,00 59455,50       2,0       1       1       1       68 29643,00 58744,50       2,0       1       1       1       68 29643,00 58744,50       2,0       1       1       1       32 27529,50 62121,00       2,0       1       1       1       1       32 27529,50 62121,00       2,0       1 <td>00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     11       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     3</td> <td>2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 52 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 334 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,13E-04</td> <td>2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46</td> <td>2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 3  2,300 3  2,300 3</td>	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     11       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     3	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 52 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 334 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,13E-04	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46	2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 3  2,300 3  2,300 3
9 21155,50 65801,00 2,0 Площадка Цех  1 1  75 24288,50 57689,50 2,0 82 23474,00 57100,00 2,0 Площадка Цех  1 1  76 24234,50 57834,00 2,0 37 29087,50 61945,50 2,0 80 25115,00 57109,00 2,0 Площадка Цех  1 1  35 25551,50 62897,50 2,0 Площадка Цех  1 1  67 29767,00 59455,50 2,0 Площадка Цех  1 1  68 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех  1 1  68 29643,00 58744,50 2,0 Площадка Цех  1 1  32 27529,50 62121,00 2,0 Площадка Цех  1 1  31 29264,00 62974,00 2,0	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     11       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     3       00     0,46	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12Е-04 2,304 52 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28Е-04 2,304 344 10,00 0,46 2,304 347 10,00 0,46 2,304 337 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20Е-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19Е-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19Е-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19Е-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 6,92Е-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24Е-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24Е-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,13Е-04 2,304 187 10,00 0,46	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2	2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 3  2,300 3
9 21155,50       65801,00       2,0         Площадка       Цех       1       1         75 24288,50 57689,50       2,0       2,0       2,0       2,0         82 23474,00 57100,00       2,0       1       1       1       1         76 24234,50 57834,00       2,0       37 29087,50 61945,50       2,0       2,0       37 29087,50 61945,50       2,0       2,0       1       1       1       1       35 25551,50 62897,50       2,0       1       1       1       67 29767,00 59455,50       2,0       1       1       1       68 29643,00 58744,50       2,0       1       1       1       68 29643,00 58744,50       2,0       1       1       1       32 27529,50 62121,00       2,0       1       1       1       1       32 27529,50 62121,00       2,0       1 <td>00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     11       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     3</td> <td>2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 52 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 334 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,13E-04</td> <td>2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2</td> <td>2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 3  2,300 3  2,300 3</td>	00     0,46       00     0,46       Источник     3       00     0,46       00     0,46       00     0,46       00     0,46       Источник     27       00     0,46       Источник     3       00     0,46       Источник     11       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     7       00     0,46       Источник     3	2,304 343 10,00 0,46 2,304 118 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,12E-04 2,304 52 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,28E-04 2,304 334 10,00 0,46 2,304 289 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 102 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,20E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 313 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,19E-04 2,304 298 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,24E-04 2,304 303 10,00 0,46 Вклад (д. ПДК) Вклад (м 7,13E-04	2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,003         0,2           2,297         0,46           г/куб.м)         Вклад %           0,004         0,2	2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 0 2,300 3  2,300 3  2,300 3  2,300 3



77 24338,50 58906,50	2,00 0,46	2,304 337 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад %	
1	1 11	6,73E-04 0,00	0,1	
25 26748,50 62830,50	2,00 0,46	2,304 236 10,00 0,46	:	2,300 0
56 24423,50 59885,50		2,304 307 10,00 0,46		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.		2,000
			<u>*                                      </u>	
1	1 27	6,72E-04 0,00	•	
81 24209,50 56691,00	2,00 0,46	2,304 348 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад %	
1	1 27	6,74E-04 0,00	0,1	
		·		2 200
65 28641,50 60391,50		2,304 315 10,00 0,46		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад % <u></u>	
1	1 3	6,49E-04 0,00	0,1	
86 27113,50 64825,50	2,00 0,46	2,304 198 10,00 0,46	2,297 0,46	2,300 0
43 30215,00 61977,00		2,304 285 10,00 0,46		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.		, ,
			<u> </u>	
1	1 3	6,10E-04 0,00		
79 25313,50 57838,50	2,00 0,46	2,303 331 10,00 0,46	2,298 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад %	
1	1 27	5,55E-04 0,00	0,1	
				0.000
78 24910,50 58714,00		2,303 319 10,00 0,46		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад %	
1	1 27	6,00E-04 0,00	0,1	
52 23516,50 60605,50		2,303 160 10,00 0,46	·	2,300 0
70 27974,00 58479,50	2,00 0,46	2,303 298 10,00 0,46		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.		2,000
-			<u>*                                      </u>	
1	1 27	6,04E-04 0,00	0,1	
62 28760,50 59336,00	2,00 0,46	2,303 322 10,00 0,46	2,298 0,46	2,300 0
61 28717,00 59391,50	2,00 0,46	2,303 323 10,00 0,46		2,300 0
64 28702,50 59346,50	2,00 0,46	2,303 324 10,00 0,46		2,300 0
63 28651,00 59221,50	2,00 0,46	2,302 327 10,00 0,46		2,300 0
48 28386,00 62656,00	2,00 0,46	2,302 299 10,00 0,46		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад %	
1	1 11	7,13E-04 0,00	0,2	
50 23585,00 60646,50		2,302 179 10,00 0,46		2,300 0
57 23641,50 59453,50	2,00 0,46	2,302 173 10,00 0,40		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.		2,000
площадка цех			_	
1	1 11	7,37E-04 0,00	- 1	
31 27787,50 63022,00	2,00 0,46	2,302 300 10,00 0,46	2,298 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад %	
1	1 11	7,42E-04 0,00	<del> </del>	
			·	0.000
60 22725,50 61439,00		2,302 84 10,00 0,46		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад % <u></u>	
1	1 4	7,26E-04 0,00	0,2	
84 23619,50 58676,50		2,302 358 10,00 0,46		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.		_,
1	1 27	7,38E-04 0,00	•	
72 27992,00 60108,50	2,00 0,46	2,302 316 10,00 0,46	2,298 0,46	2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад %	
1	1 11	7,44E-04 0,00	<del></del>	
· ·			•	0.000
29 26633,00 63841,00		2,302 299 10,00 0,46		2,300 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	и) Вклад % <u></u>	
1	1 11	7,43E-04 0,00	0,2	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.300 0
26 26815,00 62804,50	1 11 2,00 0,46 2,00 0,46	2,302 250 10,00 0,46	2,298 0,46	2,300 0 2,300 0
	2,00 0,46	2,302 250 10,00 0,46	2,298 0,46 2,298 0,46	



Площадка Це	х Ис-	точник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	11	7,47E-04	0,004	0,2	
28 26534,00 62704,0	0 2,00	0,46	2,302 309 10,00	0,46	2,299 0,46	2,300 0
51 23585,00 60445,0	0 2,00	0,46	2,302 341 10,00	0,46	2,299 0,46	2,300 0
33 26331,00 61721,0	0 2,00	0,46	2,302 316 10,00	0,46	2,299 0,46	2,300 3
Площадка Це	х Ис-	точник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	11	7,47E-04	0,004	0,2	
83 23246,00 57999,5	0 2,00	0,46	2,302 56 10,00	0,46	2,299 0,46	2,300 3
Площадка Це	х Ис-	точник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	4	7,46E-04	0,004	0,2	
54 24094,00 61580,0	0 2,00	0,46	2,302 65 10,00	0,46	2,299 0,46	2,300 3
Площадка Це	х Ис <sup>-</sup>	точник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	3	7,46E-04	0,004	0,2	
34 25694,50 62147,5	0 2,00	0,46	2,302 317 10,00	0,46	2,299 0,46	2,300 3
Площадка Це	х Ис-	точник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	_
1	1	11	7,45E-04	0,004	0,2	
55 24540,00 60996,0	0 2,00	0,46	2,302 332 10,00	0,46	2,299 0,46	2,300 3
Площадка Це	х Ис-	точник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	11	7,45E-04	0,004	0,2	

Вещество: 0410 Метан

					Веществ	30: U4	10 M	етан				
	Коорд	Коорд	ОТ	Kannan <del>a</del>	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон		Фон до	Фон до исключения	
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	концентр. (мг/куб.м)	ветр а	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип
14	16870,50	66426,50	2,00	5,01	250,451	282	0,50	-			-	
73	24291,00	57907,00	2,00	4,99	249,700	189	0,50	-			-	
61	28717,00	59391,50	2,00	4,78	238,767	162	0,60	-			-	. 0
74	24310,50	57850,50	2,00	4,36	218,216	331	0,50	-			-	0
15	16786,00	66409,00	2,00	4,29	214,327	62	0,50	-			-	0
	28702,50		2,00	4,22	210,808	134	0,50	-			-	. 0
26	26815,00	62804,50	2,00	4,12	206,161	259	0,60	-			-	. 0
76	24234,50	57834,00	2,00	4,09	204,487	55	0,50	-			-	. 0
4	21383,50	66920,00	2,00	3,75	187,650	89	0,60	-			-	. 0
13	16812,00	66487,00	2,00	3,75	187,360	160	0,50	-			-	. 0
	21590,50		2,00	3,68	184,137	268	0,60	-			-	0
62	28760,50	59336,00	2,00	3,68	183,866	315	0,50	-			-	0
25	26748,50	62830,50	2,00	3,58	178,988	214	0,50	-			-	. 0
37	29087,50	61945,50	2,00	3,53	176,351	161	0,60	-			-	. 0
39	29168,50	61696,00	2,00	3,46	172,986	342	0,60	-			-	. 0
27	26730,00	62747,50	2,00	3,30	165,151	26	0,50	-			-	. 0
49	23506,50	60764,50	2,00	2,74	137,178	178	0,60	-			-	. 0
50	23585,00	60646,50	2,00	2,60	130,217	291	0,60	-			-	. 0
40	29094,00	61799,00	2,00	2,53	126,706	21	0,60	-			-	. 0
52	23516,50	60605,50	2,00	2,51	125,491	4	0,50	-			-	. 0
1	21483,50	66974,50	2,00	2,28	113,870	138	0,60	-			-	. 0
75	24288,50	57689,50	2,00	1,88	93,947	357	1,10	-			-	. 0
63	28651,00	59221,50	2,00	1,72	86,048	45	0,60	-			-	. 0
16	16627,00	66463,50	2,00	1,58	78,839	97	1,20	-			-	. 0
28	26534,00	62704,00	2,00	1,53	76,586	68	1,10	-			-	. 0
51	23585,00	60445,00	2,00	1,44	71,865	355	0,70	-			-	. 0
38	29210,50	61958,50	2,00	1,15	57,286	222	0,60	-			-	. 0
3	21401,50	66770,50	2,00	0,94	46,807	28	0,60	-			-	. 0
44	30105,50	61348,00	2,00	0,15	7,737	295	10,00	-			-	. 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	6004			),12		6,221	80,4		
77	24338,50	58906,50	2,00	0,15	7,694	183	10,00	-			-	. 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	6019			),15		7,482	97,2		
53	23297,00	61743,50	2,00	0,15	7,685	167	10,00	-			-	. 3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	6022			),13		6,449	83,9		
69	29139,50	58322,00	2,00	0,15	7,598	338	10,00	-			-	. 3



Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6023	0,14 6,957	91,6	
30 27555,50 63502,50  2,00  0,15	7,566 230 10,00 -		3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6003	0,13 6,745	89,1	
36 26004,00 63560,00 2,00 0,15	7,565 137 0,70 -	·	3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6003	0,14 6,942	91,8	
19 17867,50 66568,50 2,00 0,15	7,539 263 10,00 -	•	3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6016	0,15 7,327	97,2	
78 24910,50 58714,00 2,00 0,15	7,518 216 10,00 -	·	3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	<sub> </sub> <sub> </sub> Вклад %	3
•		<del></del>	
1 1 6019	0,15 7,308	97,2	
67 29767,00 59455,50 2,00 0,15	7,516 263 0,70 -		3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6023	0,14 7,154	95,2	
41 29264,00 62974,00 2,00 0,15	7,475 187 10,00 -		3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6004	0,12 6,115	81,8	
12 20693,00 67664,50 2,00 0,15	7,466 132 10,00 -		3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6009	0,13 6,559	87,9	
84 23619,50 58676,50 2,00 0,15	7,462 141 10,00 -		3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6019	0,15 7,251	97,2	
20 17708,50 65854,50 2,00 0,15	7,442 303 10,00 -		3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6016	0,14 7,231	97,2	
68 29643,00 58744,50 2,00 0,15	7,424 303 10,00 -		3
Площадка Цех Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 1 6023			
	0 14 7 074	95.3	
	0,14 7,074 7,394 175 10,00 -	95,3	3
65 28641,50 60391,50 2,00 0,15	7,394 175 10,00 -		3
65 28641,50 60391,50 2,00 0,15 Площадка Цех Источник	7,394   175   10,00   -	-  -  -  Вклад %	3
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1     1     6023	7,394 175 10,00 - Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) 0,14 7,180	Bклад % 97,1	
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1     1     6023       18   17617,00   67113,00       2,00       0,15	7,394     175     10,00     -       Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)       0,14     7,180       7,366     230     10,00     -		3
65 28641,50 60391,50     2,00     0,15       Площадка     Цех     Источник       1     1     6023       18 17617,00 67113,00     2,00     0,15       Площадка     Цех     Источник	7,394     175     10,00     -       Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)       0,14     7,180       7,366     230     10,00     -       Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)	Bклад % 97,1 Bклад %	
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6023       18   17617,00   67113,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6016	7,394     175     10,00     -       Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)       0,14     7,180       7,366     230     10,00     -       Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)       0,14     7,151	Bклад % 97,1 Bклад % 97,1	3
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6023       18   17617,00   67113,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6016       32   27529,50   62121,00       2,00       0,15	7,394     175     10,00     -       Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)       0,14     7,180       7,366     230     10,00     -       Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)       0,14     7,151       7,366     310     10,00     -		
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6023       18   17617,00   67113,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6016       32   27529,50   62121,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник	7,394       175       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,180         7,366       230       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,151         7,366       310       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)		3
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6023       18   17617,00   67113,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6016       32   27529,50   62121,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6003	7,394 175 10,00 - Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,180  7,366 230 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,151  7,366 310 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,151  7,366 310 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  0,13 6,656		3
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6023       18   17617,00   67113,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6016       32   27529,50   62121,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6003       79   25313,50   57838,50       2,00       0,15	7,394       175       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,180         7,366       230       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,151         7,366       310       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,656         7,358       271       10,00       -		3
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6023       18   17617,00   67113,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6016       32   27529,50   62121,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6003       79   25313,50   57838,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник	7,394       175       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,180         7,366       230       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,151         7,366       310       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,656         7,358       271       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)		3
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6023       18   17617,00   67113,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6016       32   27529,50   62121,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6003       79   25313,50   57838,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6019	7,394       175       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,180         7,366       230       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,151         7,366       310       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,656         7,358       271       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,134		3
65   28641,50   60391,50         2,00         0,15           Площадка Цех	7,394       175       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,180         7,366       230       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,151         7,366       310       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,656         7,358       271       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,134         7,325       97       0,70       -		3
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6023       18   17617,00   67113,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6016       32   27529,50   62121,00       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6003       79   25313,50   57838,50       2,00       0,15         Площадка Цех Источник       1 1 6019	7,394       175       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,180         7,366       230       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,151         7,366       310       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,656         7,358       271       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,134		3
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех	7,394 175 10,00 - Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,180  7,366 230 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,151  7,366 310 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,151  7,366 310 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  0,13 6,656  7,358 271 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,134  7,325 97 0,70 - Вклад (мг/куб.м)  Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,121		3
65   28641,50   60391,50         2,00         0,15           Площадка	7,394         175         10,00         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,14         7,180           7,366         230         10,00         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,14         7,151           7,366         310         10,00         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,13         6,656           7,358         271         10,00         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,14         7,134           7,325         97         0,70         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,14         7,121           7,321         47         10,00         -	Bклад % 97,1 Bклад % 97,1 Bклад % 90,4 Bклад % 97,0 Bклад % 97,2	3
65   28641,50   60391,50       2,00       0,15         Площадка Цех	7,394 175 10,00 - Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,180  7,366 230 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,151  7,366 310 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,151  7,366 310 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  0,13 6,656  7,358 271 10,00 - Вклад (мг/куб.м)  Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,134  7,325 97 0,70 - Вклад (мг/куб.м)  Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)  0,14 7,121	Bклад % 97,1 Bклад % 97,1 Bклад % 90,4 Bклад % 97,0 Bклад % 97,2	3
65   28641,50   60391,50         2,00         0,15           Площадка	7,394         175         10,00         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,14         7,180           7,366         230         10,00         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,14         7,151           7,366         310         10,00         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,13         6,656           7,358         271         10,00         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,14         7,134           7,325         97         0,70         -           Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)           0,14         7,121           7,321         47         10,00         -	Bклад % 97,1 Bклад % 97,1 Bклад % 90,4 Bклад % 97,0 Bклад % 97,2	3
65   28641,50   60391,50         2,00         0,15           Площадка Цех   Источник       1   6023         18   17617,00   67113,00         2,00         0,15           Площадка Цех   Источник       Источник         1   1   6016       32   27529,50   62121,00         2,00         0,15           Площадка Цех   Источник       1   6003       79   25313,50   57838,50         2,00         0,15           Площадка Цех   Источник       1   6019       83   23246,00   57999,50         2,00         0,15           Площадка Цех   Источник       1   6019       82   23474,00   57100,00         2,00         0,15           Площадка Цех   Источник       1   6019       82   23474,00   57100,00         2,00         0,15           Площадка Цех   Источник       1   1   6019       82   23474,00   57100,00         2,00         0,15	7,394       175       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,180         7,366       230       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,151         7,366       310       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,656         7,358       271       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,134         7,325       97       0,70       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,121         7,321       47       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)		3
65   28641,50   60391,50           2,00           0,15             Площадка         Цех         Источник           1         1         6023           18   17617,00   67113,00           2,00           0,15             Площадка         Цех         Источник           1         1         6016           32   27529,50   62121,00           2,00           0,15             Площадка         Цех         Источник           1         1         6003           79   25313,50   57838,50           2,00           0,15             Площадка         Цех         Источник           1         1         6019           83   23246,00   57999,50           2,00           0,15             Площадка         Цех         Источник           1         1         6019           82   23474,00   57100,00           2,00           0,15             Площадка         Цех         Источник           1         1         6019	7,394       175       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,180         7,366       230       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,151         7,366       310       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,656         7,358       271       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,134         7,325       97       0,70       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,121         7,321       47       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,659		3 3 3
65   28641,50   60391,50         2,00         0,15           Площадка Цех         Источник         1   1   6023         18   17617,00   67113,00         2,00         0,15           Площадка Цех Источник         1   1   6016         32   27529,50   62121,00         2,00         0,15           Площадка Цех Источник         1   1   6003         79   25313,50   57838,50         2,00         0,15           Площадка Цех Источник         1   1   6019         83   23246,00   57999,50         2,00         0,15           Площадка Цех Источник         1   1   6019         82   23474,00   57100,00         2,00         0,15           Площадка Цех Источник         1   1   6019         6   22541,00   67251,00         2,00         0,15	7,394       175       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,180         7,366       230       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,151         7,366       310       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,656         7,358       271       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,134         7,325       97       0,70       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,14       7,121         7,321       47       10,00       -         Вклад (д. ПДК)       Вклад (мг/куб.м)         0,13       6,659         7,309       253       10,00       -		3 3 3



21 16521,00 65443,00	2,00 0,15	7,283 17 0,70 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6016	0,14 7,159	98,3	
72 27992,00 60108,50	2,00 0,15	7,258 136 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	0,14 7,047	97,1	
29 26633,00 63841,00	2,00 0,14	7,217 175 0,70 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6003	0,14 6,944	96,2	
66 29384,50 60165,00	2,00 0,14	7,198 218 0,70 -	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	0,14 7,041	97,8	
17 16943,50 67482,00	2,00 0,14	7,182 187 0,70 -	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6016	0,14 7,062	98,3	
7 22576,00 66725,50	2,00 0,14	7,178   280   10,00   -	96,3	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	<sub> </sub> Вклад %	-  3
1	1 6009	0,14 6,905	96,2	
31 27787,50 63022,00	2,00 0,14	7,150 257 0,70 -	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6003	0,14 6,861	96,0	
5 21351,50 67972,50	2,00 0,14	7,101 172 0,70 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6009	0,14 6,857	96,6	
43 30215,00 61977,00	2,00 0,14	7,076 262 0,70 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6004	0,13 6,583	93,0	
46 28259,00 61230,50	2,00 0,14	7,044 56 0,70 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6004	0,14 6,927	98,3	
45 29206,50 60722,50	2,00 0,14	7,035 356 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6004	0,14 6,843	97,3	
8 22033,50 65994,50	2,00 0,14	7,010 331 0,70 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6009	0,14 6,889	98,3	
59 22436,00 60747,50	2,00 0,14	6,978 95 0,70 -	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6022	0,13 6,609	94,7	
55 24540,00 60996,00	2,00 0,14	6,968 250 0,70 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
<u> 1 лющадка цох</u>	1 6022	0,14 6,860	<del></del> -	
71 27653,00 59396,00	2,00 0,14	6,922 93 0,70 -	98,4	3
	2,00  0,14  Источник	-,-	<u>-</u>   Вклад %	- 3
Площадка Цех		Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)		
1	1 6023	0,14 6,806	98,3	
58 22801,00 59821,50	2,00 0,14	6,907 43 0,70 -	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
11	1 6022	0,13 6,560	95,0	
47 28085,50 62077,50	2,00 0,14	6,906 104 0,70 -		- 3
	140-000000	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
Площадка Цех	Источник	Biolog (d. Fight) Biolog (wif/kyo.wi)		
1	1 6004	0,14 6,787	98,3	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				- 3
1	1 6004	0,14 6,787		- 3



_		0040	0.40	0.570	05.5	
60 22725,50 61439,00	2.00	6019 0,14	0,13 6,837 135 0,7	6,576	95,5	- 3
Площадка Цех	2,00	Источник	<u>0,837  135  0,7</u> Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	 Вклад %	-1 3
1	1	6022	0,13	6,501	95,1	
54 24094,00 61580,00	2,00		6,835 210 0,7	•		- 3
Площадка Цех	,	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6022	0,13	6,683	97,8	
81 24209,50 56691,00	2,00	0,14	6,795 3 0,7	70 -		- 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6019	0,13	6,284	92,5	
48 28386,00 62656,00	2,00	0,14	6,778 139 0,7	70 -		- 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6004	0,13	6,631	97,8	
35 25551,50 62897,50	2,00	0,14	6,778 96 0,7	70 -		- 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6003	0,13	6,274	92,6	
70 27974,00 58479,50	2,00	0,14	6,764 41 0,7	70 -		- 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6023	0,13	6,441	95,2	
24 15919,00 67169,50	2,00		6,755 129 10,0			- 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
11	1	6016	0,12	6,187	91,6	
11 20383,00 66956,00	2,00	· · ·	6,753 92 0,7			- 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6009	0,13	6,631	98,2	
33 26331,00 61721,00	2,00	0,13	6,624 20 0,7			- 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6003	0,13	6,519	98,4	
56 24423,50 59885,50	2,00		6,620 311 10,0		-  -	- 3
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6022	0,12 6,614 226 0,7	6,165	93,1	
42 29974,00 62615,00 Площадка Цех	2,00	0,13 Источник	6,614 226 0,7 Вклад (д. ПДК)	<u>′∪  - </u> Вклад (мг/куб.м)	-  -  -	- 3
					Вклад %	
1 22 15905,50 65747,00	2,00	6004 0,13	0,12 6,610 53 0,7	6,231	94,2	
	2,00	0,13 <u> </u> Источник	<u>6,610</u> 53 0,7 Вклад (д. ПДК)	<u>′∪  - </u> Вклад (мг/куб.м)	-  - <sub> </sub> Вклад %	-  3
1 23 15638,50 66626,50	2,00	6016 0,13	0,13 6,475 99 0,7	6,452	97,6	
Площадка Цех	2,00	<u>0, год</u> Источник	<u> </u>	Вклад (мг/куб.м)	<u>-</u>   Вклад %	- 3
1	1	6016	0,12	6,172	95,3	
10 20439,50 66451,50	2,00	0,13	6,467 66 0,7	•	95,5	- 3
Площадка Цех	2,00	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6009	0,13	6,370	98,5	
57 23641,50 59453,50	2,00	0,13	6,369 355 0,7	•	_  _	- 3
Площадка Цех	2,00	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	6022	0,12	6,201	97,4	
9 21155,50 65801,00	2,00	0,13	6,281 17 0,7	•	-  -	- 3
Площадка Цех	_,00	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	<u> </u>
1	1	6009	0,12	6,182	98,4	
34 25694,50 62147,50	2,00	0,12	6,202 59 0,7	•	_  _	- 3
Площадка Цех	_,50	Источник	<u> </u>	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1 0
1	1	6003	0,12	6,084	98,1	
85 22148,00 68753,00	2,00	0,06	3,047 199 1,6			- 0
86 27113,50 64825,50	2,00	0,06	2,834 191 1,8			- 0



Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12

1		Der	1		месь преде			Геводс				
Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	В	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	ветр а	доли ПДК	Фон мг/куб.м	Фон до доли ПДК	исключения мг/куб.м	ТиП
		59336,00	2,00	4,44E-05	0,009	268						-
		66409,00		4,44E-05	0,009	43						-
		62830,50		4,39E-05	0,009	177	0,80	-				-
		66487,00 57834,00		4,29E-05 4,27E-05	0,009 0,009	183 81	0,80	-		1 1		_
		66923,00	2,00	4,26E-05	0,009	270		_		-	<u> </u>	_
		59346,50		4,23E-05	0,008	115		_				-
		62747,50	2,00	4,23E-05	0,008	21	0,80	-				-
		59391,50	2,00	4,18E-05	0,008	170	0,80	-				-
		57850,50		4,09E-05	0,008	249	0,80	-				-
		66426,50		4,06E-05	0,008	277	0,80	-				-
		61799,00		4,00E-05	0,008	27	0,80	-				-
		57907,00		3,97E-05	0,008	183	0,90	-				-
		62804,50 60764,50		3,97E-05 3,78E-05	0,008 800,0	265 202	0,90	-		-		+
		66974,50		3,76E-05	0,006		0,90	_		1 1		-
		61945,50	2,00	3,19E-05	0,006	158	0,90	_				-
		60605,50		3,13E-05	0,006	338		-				-
50	23585,00	60646,50	2,00	2,72E-05	0,005		1,00					-1
38	29210,50	61958,50	2,00	2,39E-05	0,005	220	1,00					-
		59221,50		2,36E-05	0,005			-				-
		57689,50		2,11E-05	0,004	0		-				-
		61696,00		1,90E-05	0,004			-				-
		66920,00		1,73E-05	0,003	89 99		-				-
		66463,50 66770,50		1,68E-05 1,31E-05	0,003 0,003	47	1,30	_				-
		62704,00		1,20E-05	0,003	66						-
		60445,00		9,73E-06	0,002	337	1,50	_				-
		62121,00			3,050E-04		10,00	-				-
	ощадка	Цех		Источник		д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вклад %		
	1		12	544		1,47E	-		2,947E-04	96,6		
53		61743,50				•	10,00		1,0172 01	-  -		-
	ощадка	Цех	_,-,	Источник		д (д. П	•	•	мг/куб.м)	Вклад %		
	1	7	36	538		1,41E			2,824E-04	93,1		
44		61249.00							.,624L-04 I	33,1		ı
		61348,00	2,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			10,00					-
ΙΙЛ	ощадка	Цех		Источник		ід (д. П			мг/куб.м)	Вклад %		
	1		13	545		1,32E			2,649E-04	88,7		
79	25313,50	57838,50	2,00	1,49E-06	2,979E-04	270	10,00	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вклад %		
	1		32	543	}	1,49E	-06	2	2,978E-04	100,0		
6	22541,00	67251,00	2,00	1,49E-06	2,977E-04	252	10,00	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вклад %		
	1		20	537	•	1,47E	-06	2	2,941E-04	98,8		
7	22576,00	66725,50	2,00	1,48E-06	2,959E-04	281	10,00	-			,	-
	ощадка	Цeх		Источник	•	д (д. П			мг/куб.м)	Вклад %		
	1	7	20	537		1,48E			2,951E-04	99,7		
21	•	65443,00			2,950E-04		10,00		.,951L-04	33,1		-
	<u>10321,00</u> ощадка	<u>05445,00</u> Цех	2,00	Источник		<u>10</u> ад (д. П			<u>і ————————————————————————————————————</u>	լ <u>-</u> Вклад %		
1 111		цех	00				-					
ΕO	1	60747,50	29	541		1,47E			2,950E-04 T	100,0		1
			2,00	,	2,943E-04	•	10,00	•	(AAF/IO/G AA)	Prese 9/		-
ונוו	ощадка	Цех		Источник		д (д. П			мг/куб.м)	Вклад %		
	1		36	538		1,45E			2,897E-04	98,5		
		59455,50	2,00		2,925E-04	•	10,00	•		-  -		-
Пл	ощадка	Цех		Источник		ід (д. П			мг/куб.м)	Вклад %		
	1		16	540		1,44E			2,881E-04	98,5		
5	21351,50	67972,50	2,00	1,46E-06	2,917E-04	168	10,00	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	Вклад %		



1	20 537	1,39E-06	2,776E-04	95,1	
8 22033,50 65994,50	2,00 1,46E-06	2,913E-04 333 10,00			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1 -
1	20 537	1,46E-06	2,913E-04	100,0	
30 27555,50 63502,50	2,00 1,45E-06	2,903E-04 229 10,00			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	12 544	1,40E-06	2,795E-04	96,3	
41 29264,00 62974,00	2,00 1,44E-06	2,886E-04 187 10,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	13 545	1,29E-06	2,576E-04	89,3	
29 26633,00 63841,00	2,00 1,44E-06	2,875E-04 174 10,00	•		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	12 544	1,44E-06	2,874E-04	100,0	
18 17617,00 67113,00	2,00 1,43E-06	2,853E-04 230 10,00	•		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	29 541	1,43E-06	2,853E-04	100,0	
83 23246,00 57999,50	2,00 1,43E-06	2,853E-04 99 10,00			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	32 543	1,43E-06	2,852E-04	100,0	
17 16943,50 67482,00	2,00 1,42E-06	2,844E-04 187 10,00			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	29 541	1,42E-06	2,844E-04	100,0	
60 22725,50 61439,00	2,00 1,42E-06	2,837E-04 135 10,00	•		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
11	36 538	1,42E-06	2,836E-04	100,0	
36 26004,00 63560,00	2,00 1,42E-06	2,835E-04 136 10,00			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	12 544	1,40E-06	2,803E-04	98,9	
66 29384,50 60165,00	2,00 1,42E-06	2,833E-04 218 10,00	•	0/	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	16 540	1,42E-06	2,832E-04	100,0	
31 27787,50 63022,00	2,00 1,42E-06	2,832E-04 258 10,00			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 47 28085,50 62077,50	12 544	1,41E-06	2,828E-04	99,9	
Площадка Цех	2,00 1,42E-06 Источник	2,831E-04 102 10,00 Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)		- 3
·					
1 65 28641,50 60391,50	13 545 2,00 1,41E-06	1,42E-06 2,828E-04 175 10,00	2,830E-04	100,0	- 3
Площадка Цех	Источник	<u>2,826С-64</u> 175 16,66 Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	-  3
1	16 540	1,41E-06	2,828E-04	100,0	
69 29139,50 58322,00	2,00 1,41E-06	2,811E-04 338 10,00		-1 -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	16 540	1,35E-06	2,699E-04	96,0	
77 24338,50 58906,50	2,00 1,40E-06	2,808E-04 183 10,00	,	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	32 543	1,40E-06	2,807E-04	100,0	
46 28259,00 61230,50	2,00 1,40E-06	2,807E-04 54 10,00	•		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	13 545	1,40E-06	2,807E-04	100,0	
19 17867,50 66568,50	2,00 1,40E-06	2,803E-04 263 10,00	•		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	29 541	1,40E-06	2,803E-04	100,0	
72 27992,00 60108,50	2,00 1,40E-06	2,797E-04 136 10,00			- 3



Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	16 540	1,40E-06 2,796E-0	04 100,0	
84 23619,50 58676,50	2,00 1,40E-06	2,793E-04 141 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	32 543	1,40E-06 2,793E-0		
20 17708,50 65854,50		2,792E-04 303 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	<u> </u>
1	29 541	1,40E-06 2,792E-0	04 100,0	
78 24910,50 58714,00		2,779E-04 216 10,00 -	-  - <sub> </sub>	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.		
1	32 543	1,39E-06 2,778E-0	04 100,0	
82 23474,00 57100,00		2,778E-04 48 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	32 543	1,33E-06 2,666E-0	96,0	
68 29643,00 58744,50	2,00 1,38E-06	2,770E-04 303 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	16 540	1,36E-06 2,714E-0	04 98,0	
43 30215,00 61977,00	2,00 1,38E-06	2,769E-04 264 10,00 -	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	13 545	1,34E-06 2,677E-0		
54 24094,00 61580,00		2,769E-04 215 10,00 -	90,7	1 2
	Источник		-  - <sub> </sub> м) Вклад %	- 3
Площадка Цех		Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.		
1	36 538	1,38E-06 2,768E-0	04 100,0	
71 27653,00 59396,00		2,768E-04 93 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	16 540	1,38E-06 2,768E-0	04 100,0	
48 28386,00 62656,00	2,00 1,36E-06	2,719E-04 137 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	13 545	1,36E-06 2,719E-0	04 100,0	
12 20693,00 67664,50	2,00 1,35E-06	2,706E-04 130 10,00 -	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	20 537	1,26E-06 2,513E-0		
80 25115,00 57109,00		2,683E-04 312 10,00 -	92,9	- 3
				- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.		
1	32 543	1,32E-06 2,649E-0	04 98,7	
55 24540,00 60996,00		2,665E-04 254 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	36 538	1,33E-06 2,665E-0	04 100,0	
58 22801,00 59821,50	2,00 1,33E-06	2,653E-04 38 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	36 538	1,32E-06 2,647E-0	04 99,8	
42 29974,00 62615,00	2,00 1,32E-06	2,636E-04 228 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	13 545	1,26E-06 2,527E-0		
24 15919,00 67169,50	2,00 1,30E-06	2,591E-04 130 10,00 -	95,9	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.		- 3
1	29 541	1,24E-06 2,473E-0	04 95,4	
22 15905,50 65747,00	2,00 1,27E-06	2,546E-04 53 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	29 541	1,27E-06 2,546E-0	04 100,0	
45 29206,50 60722,50	2,00 1,27E-06	2,542E-04 356 10,00 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.	м) Вклад %	
1	13 545	1,27E-06 2,541E-0	04 100,0	
		•	•	

1,26E-06

70 27974,00 58479,50 2,00

3



41 10,00

2,527E-04

	тощадка	Цех	2,00	Источник	Вкла	ш <u></u> д (д. П	ДК)		мг/куб.м)	В	клад %	<u> </u>	
-	1		16	540		1,26E			,527E-04		100,0		
81	24209,50	56691 00		1,25E-06	2,495E-04		10,00		,0272 01		-	I -	- 3
	тощадка	Цех	2,00	Источник		<u>.                                    </u>	•		мг/куб.м)	В	клад %	<u> </u>	
	1		32	543		1,24E			,483E-04		99,5		
33	26331,00				2,472E-04		10,00		,+00L 0+		- 33,3	<u> </u>	- 3
	пощадка	Цех	2,00	Источник		<u>г 21</u> ід (д. П			мг/куб.м)	B	клад %	I	U
	<u>1</u>		12	544	2.0.10	1,24E			,471E-04		100,0		
23	15638,50	66626 50			2,413E-04	•	10,00		,47 IE-U4		100,0	<u> </u>	- 3
	тощадка	<u> 00020,50</u> Цех	2,00	Источник		<u>ээ</u> д (д. П	•		мг/куб.м)	R	 клад %		3
	1	цох	20		Didia	-							
11	20383,00	66056 00	29	541 1,19E-06	2,389E-04	1,19E			,371E-04		98,3	<u> </u>	- 3
	<u>120363,00</u> 1ощадка	<u>[66936,66]</u> Цех	2,00	Источник		<u>92</u> д (д. П			мг/куб.м)	B	<u>-</u> клад %		- 3
- 113		цех	00			-				ь			
25	1	00007 50	20	537		1,19E			,388E-04		100,0	T	
	25551,50		2,00	1,18E-06 Источник	2,365E-04		10,00		145/1016 NA)		- · ·	-	- 3
	тощадка	Цех			БКЛА	д (д. П			мг/куб.м)	ь	клад %		
	1		12	544	0.0505.04	1,16E			,321E-04		98,1	T	
	21155,50		2,00	•	2,352E-04	•	10,00		/		0/	-	- 3
- 111	пощадка	Цех		Источник		д (д. П			мг/куб.м)	В	клад %		
	1	I · - · I	20	537		1,18E			,352E-04		100,0	T	
	20439,50		2,00	•	2,273E-04		10,00				-	-	- 3
115	тощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П			мг/куб.м)	В	клад %		
	1		20	537		1,14E			,273E-04		100,0		
	24423,50		2,00		2,271E-04	•	•			-	-	-	- 3
Пл	тощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	В	клад %		
	1		36	538		1,10E			,192E-04		96,5		
	25694,50		2,00		2,207E-04		10,00			-	-	-	- 3
Пл	тощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	В	клад %		
	1		12	544		1,10E			,207E-04		100,0		
57	23641,50	59453,50	2,00	1,10E-06	2,206E-04	•	•			-	-	-	- 3
Пл	тощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	В	клад %		
	1		36	538		1,08E	-06	2	,160E-04		97,9		
85	22148,00	68753,00	2,00				10,00			-	-	-	- 0
86	27113,50	64825,50	2,00		9,233E-05		10,00			-	-	-	- 0
			Ļ.		цество: 105	∠ іме Напр.		выи сі	ирт Фон		Фон ле	о исключения	
Nº	Коорд	Коорд	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	концентр.	ветр		доли			доли		Типточки
	Х(м)	<b>Y</b> (м)			(мг/куб.м)	a	a	ПДК	мг/куб.м	1	ПДК	мг/куб.м	- p
	28717,00 28702,50		2,00	0,61 0,54	0,613 0,545	162 134	0,50 0,50	-		-	-	-	- 0
	28760,50		2,00	0,48	0,480	315		-		-	_	_	- 0
63	28651,00	59221,50	2,00	0,22	0,219	46	0,60			-	-	-	- 0
65				0,02	0,019	175				-	-	-	- 3
	28641,50		2,00		·								
	28641,50 пощадка	<u>[60391,50]</u> Цех	2,00	Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	мг/куб.м)	В	клад %		
Пл	пощадка 1	Цех	1		Вкла	C	),02	<u> </u>	мг/куб.м) 0,019	В	клад % 100,0		
Пл	тощадка	Цех	,	Источник	0,019	263	0,70	-	0,019	-	100,0	-	- 3
Пл 67	пощадка 1	Цех	1	Источник 6023	0,019	C	0,70	-		-		-	- 3
Пл 67	пощадка 1 29767,00	Цех 59455,50	1	Источник 6023 0,02	0,019	( 263 ід (д. П	0,70	-	0,019	-	100,0	-	- 3
Пл 67 Пл	10щадка 1 29767,00 10щадка 1 29643,00	Цех 59455,50 Цех	1 2,00	Источник 6023 0,02 Источник 6023 0,02	0,019 Вкла 0,019	( 263 д (д. П ( 303	),02 0,70 ДК) ),02 10,00	- Вклад (	0,019 мг/куб.м) 0,019	- B	100,0 - клад % 100,0		- 3
Пл 67 Пл	10щадка 1 29767,00 10щадка 1	Цех 59455,50 Цех	1 2,00	Источник 6023 0,02 Источник 6023	0,019 Вкла 0,019	263 ід (д. П	),02 0,70 ДК) ),02 10,00	- Вклад (	0,019	- B	100,0 - клад %	-	
Пл 67 Пл	10щадка 1 29767,00 10щадка 1 29643,00	Цех 59455,50 Цех 58744,50	1 2,00	Источник 6023 0,02 Источник 6023 0,02	0,019 Вкла 0,019	263 д (д. П (д. З03 д (д. П	),02 0,70 ДК) ),02 10,00	- Вклад (	0,019 мг/куб.м) 0,019	- B	100,0 - клад % 100,0	-	
67 Пг	1   29767,00   10щадка   1   29643,00   10щадка	Цех [59455,50] Цех [58744,50] Цех	1 2,00 1 2,00	Источник 6023 0,02 Источник 6023 0,02 Источник	0,019 Вкла 0,019	263 Iд (д. П (д. 303 Iд (д. П	),02 0,70 ДК) ),02 10,00 ДК)	- Вклад (і - Вклад (і	0,019 мг/куб.м) 0,019 мг/куб.м)	- B	100,0 - клад % 100,0 - клад %		
Пг 67 Пг 68 Пг	1  29767,00  10щадка  1  29643,00  10щадка	Цех [59455,50] Цех [58744,50] Цех	1 2,00 1 2,00	Источник 6023 0,02 Источник 6023 0,02 Источник 6023	0,019 Вкла 0,019 Вкла 0,018	263 Iд (д. П (д. 303 Iд (д. П	),02 0,70 ДК) ),02 10,00 ДК) ),02 10,00	- Вклад ( - Вклад (	0,019 мг/куб.м) 0,019 мг/куб.м)	- B	100,0 - клад % 100,0 - клад %	-	- 3
Пг 67 Пг 68 Пг	1   29767,00   пощадка   1   29643,00   пощадка   1   27992,00	Цех 59455,50 Цех 58744,50 Цех 60108,50	1 2,00 1 2,00	Источник 6023 0,02 Источник 6023 0,02 Источник 6023 0,02 Источник 6023	0,019 Вкла 0,019 Вкла 0,018	С 263 Д (д. П (д. Зоз Д (д. П (д. П (д. П	),02 0,70 ДК) ),02 10,00 ДК) ),02 10,00	- Вклад ( - Вклад (	0,019 мг/куб.м) 0,019 мг/куб.м) 0,019	- B	100,0 - клад % 100,0 - клад % 100,0	-	- 3
67 Пг 68 Пг	1   29767,00   пощадка   1   29643,00   пощадка   1   27992,00	Цех 59455,50 Цех 58744,50 Цех 60108,50 Цех	1 2,00 1 2,00 1 2,00	Источник 6023 0,02 Источник 6023 0,02 Источник 6023 0,02 Источник	0,019 Вкла 0,019 Вкла 0,018	(263 p.g. (д. П (д. 303 p.g. (д. П (д. 136 p.g. (д. П	),02 0,70 ДК) ),02 10,00 ДК) ),02 10,00 ДК)	- Вклад (і - Вклад (і - Вклад (і	0,019 мг/куб.м) 0,019 мг/куб.м) 0,019	- B	100,0 - клад % 100,0 - клад % 100,0 - клад % 100,0		- 3



	14	D.: (	D ( )	D 0/	
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	0,02	0,018	100,0	
	2,00 0,02	0,018 338 10,00			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	0,02	0,018	100,0	
	2,00 0,02	0,018 93 0,70			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	0,02	0,018	100,0	
70 27974,00 58479,50	2,00 0,02	0,017 42 0,70	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	0,02	0,017	100,0	
45 29206,50 60722,50	2,00 0,01	0,012 199 1,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	0,01	0,012	100,0	
46 28259,00 61230,50	2,00 7,83E-03	0,008 166 1,60	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	7,83E-03	0,008	100,0	
39 29168,50 61696,00	2,00 5,70E-03	0,006 190 2,30	•		- 0
	2,00 5,58E-03	0,006 214 2,30			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	5,58E-03	0,006	100,0	
40 29094,00 61799,00	2,00 5,42E-03	0,005 188 2,40	-		- 0
	2,00 5,01E-03	0,005 188 2,60			- 0
	2,00 4,94E-03	0,005 190 2,60	-		- 0
	2,00 4,54E-03	0,005 167 2,80		-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	4,54E-03	0,005	100,0	
	2,00 4,09E-03	0,004 157 3,10			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	4,09E-03	0,004	100,0	
43 30215,00 61977,00	2,00 4,09E-03	0,004 209 3,10	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	4,09E-03	0,004	100,0	
48 28386,00 62656,00	2,00 3,59E-03	0,004 174 3,60	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	3,59E-03	0,004	100,0	
33 26331,00 61721,00	2,00 3,53E-03	0,004 135 3,60	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	_
1	1 6023	3,53E-03	0.004	100,0	
42 29974,00 62615,00	2,00 3,37E-03	0,003 201 3,80	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	1
1	1 6023	3,37E-03	0,003	100,0	
<u>-</u>	2,00 3,17E-03	0,003 188 4,00	•	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	3,17E-03	0,003	99,9	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2,00 3,08E-03	0,003 66 4,10		99,9	- 3
Площадка Цех	<u>2,00  3,00Е-05 </u> Источник	о,оозј оој 4,то Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	 Вклад %	-  3
1	1 6023	3,08E-03	0,003	100,0	
	2,00 3,02E-03	0,003 166 4,20		-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	3,02E-03	0,003	100,0	
	2,00 2,95E-03	0,003 81 4,30			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	2,95E-03	0,003	100,0	



								•		
26 26815,00 62804,50	2,00	2,88E-03	0,003	151	4,40	-		-		0
27 26730,00 62747,50 25 26748,50 62830,50	2,00	2,88E-03 2,82E-03	0,003	150 150	4,40	-		-		0
28 26534,00 62704,00	2,00		0,003		4,50 4,50					0
34 25694,50 62147,50	2,00		0,003			_		_		3
Площадка Цех		Источник		д (д. П		Вклад (	(мг/куб.м)	Вклад %	<u> </u>	
1	1	6023		2,72E			0,003	100,0	_	
80 25115,00 57109,00	2,00		0,003			_	0,003	_I	, _  _	3
Площадка Цех	2,00	Источник		<u>о</u> д (д. П	•	Випап	ш (мг/куб.м)	Вклад %	<u> </u>	
			DNIE			рилад (			_	
1	1	6023		2,62E			0,003	100,0	) 	
30 27555,50 63502,50	2,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,003						<u>-  - </u>	3
Площадка Цех		Источник	Вкла	д (д. П		Вклад (	(мг/куб.м)	Вклад %	<u>′o</u>	
1	1	6023		2,57E			0,003	100,0	)	
56 24423,50 59885,50	2,00	2,54E-03	0,003	97	4,90	-		-		3
Площадка Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вклад (	(мг/куб.м)	Вклад %	ó	
1	1	6023		2,54E	-03		0,003	100,0	<u></u>	
77 24338,50 58906,50	2,00	2,49E-03	0,002	85	5,00	-		-		3
Площадка Цех		Источник	,	д (д. П	· · · ·	Вклад	(мг/куб.м)	Вклад %	, ,	
1	1	6023		2,49E			0,002	100,0	_	
55 24540,00 60996,00	2,00		0,002	•			0,002	100,0	, 	3
	2,00					Dunon	(1.45/10/6.14)	-  Duna 0	<u>-  - </u> ,	3
Площадка Цех		Источник	Вкла	д (д. П		вклад (	(мг/куб.м)	Вклад %	_	
1	1	6023		2,43E			0,002	100,0	)	
73 24291,00 57907,00		2,33E-03	0,002	72		-		-		0
74 24310,50 57850,50	2,00	2,33E-03	0,002	72	5,40	-	•	-		0
76 24234,50 57834,00 75 24288,50 57689,50	2,00	2,30E-03 2,29E-03	0,002 0,002	72 70	5,50 5,50	-		-		0
35 25551,50 62897,50	2,00		0,002	138					1	3
Площадка Цех	2,00	Источник	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Dunon	(1.45/10/5.14)	Dunon 0	<u>'</u>	Ū
			HVD2		/ I K 1					
·			Вкла	д (д. П		Бклад (	(мг/куб.м)	Вклад %	_	
1	1	6023		2,28E	-03		0,002	100,0	_	
1 29 26633,00 63841,00	1 2,00	6023 2,17E-03	0,002	2,28E	5,80	-	0,002	100,0		3
1		6023	0,002	2,28E	5,80	-				3
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех	2,00	6023 2,17E-03	0,002	2,28E	5,80 ДК)	-	0,002	100,0		
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех	2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023	0,002	2,28E 155 д (д. П 2,17E	-03 5,80 ДК) -03	-	0,002	100,0 - Вклад %		3
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех	2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023	0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 д (д. П 2,17E	5,80 ДК) -03 5,90	- Вклад (	0,002	100,0 - Вклад %	- - - - - -	
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00	2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03	0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 д (д. П 2,17E 147	5,80 ДК) -03 5,90 ДК)	- Вклад (	0,002   (мг/куб.м) 0,002	100,0 - Вклад % 100,0		
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00  Площадка Цех	2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023	0,002 Вкла 0,002 Вкла	2,28E 155 д (д. П 2,17E 147 д (д. П 2,14E	5,80 ДК) :-03 5,90 ДК) :-03	- Вклад (	0,002 (MГ/КУб.М) 0,002	100,( - Вклад % 100,( - Вклад %		3
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00  Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50	2,00	6023 2,17Е-03 Источник 6023 2,14Е-03 Источник 6023 2,09Е-03	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 д (д. П 2,17E 147 д (д. П 2,14E	5,80 ДК) -03 5,90 ДК) -03 6,00	- Вклад ( - Вклад (	0,002 (MГ/куб.M) 0,002 (MГ/куб.M) 0,002	100,( - Вклад % 100,( - Вклад % 100,(	- - - - - - - - - -	
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех	2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 д (д. П 2,17E 147 д (д. П 2,14E 91	5,80 ДК) -03 5,90 ДК) -03 -03 6,00 ДК)	- Вклад ( - Вклад (	0,002 (Mr/kyб.M) 0,002 (Mr/kyб.M) 0,002 (Mr/kyб.M)	100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад %		3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех	2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П	5,80 ДК) :-03 5,90 ДК) :-03 6,00 ДК)	- Вклад ( - Вклад (	0,002 (MГ/куб.M) 0,002 (MГ/куб.M) 0,002	100,( - Вклад % 100,( - Вклад % 100,(		3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00	2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла	2,28E 155 IA (Д. П 2,17E 147 IA (Д. П 2,14E 91 IA (Д. П 2,09E	5,80 ДК) :-03 5,90 ДК) :-03 6,00 ДК) :-03	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002	100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад %		3
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00  Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50  Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00  Площадка Цех	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла	2,28E 155 д (д. П 2,17E 147 д (д. П 2,14E 91 д (д. П 2,09E 116 д (д. П	5,80 ДК) -03 5,90 ДК) -03 6,00 ДК) -03 6,10 ДК)	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  (Mr/kyб.M)	100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад %		3
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00  Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50  Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00  Площадка Цех 1	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла	2,28E 155 д (д. П 2,17E 147 д (д. П 2,14E 91 д (д. П 2,09E 116 д (д. П	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК)	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002	100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад %		3
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00  Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50  Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00  Площадка Цех	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 IA (A. П 2,17E 147 IA (A. П 2,14E 91 IA (A. П 2,09E 116 IA (A. П 2,07E 83	5,80 ДК) 5,90 ДК) -03 6,00 ДК) -03 6,10 ДК) -03 6,10	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  (Mr/kyб.M)	100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад %		3
1 29 26633,00 63841,00  Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00  Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50  Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00  Площадка Цех 1	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 14 (д. П 2,17E 147 14 (д. П 2,14E 91 14 (д. П 2,09E 116 14 (д. П	5,80 ДК) 5,90 ДК) -03 6,00 ДК) -03 6,10 ДК) -03 6,10	- Вклад ( Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  (Mr/kyб.M)	100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад %		3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 IA (A. П 2,17E 147 IA (A. П 2,14E 91 IA (A. П 2,09E 116 IA (A. П 2,07E 83	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК)	- Вклад ( Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002 (MF/kyб.M) 0,002 (MF/kyб.M) 0,002 (MF/kyб.M) 0,002 (MF/kyб.M) 0,002	100,4 - Вклад % 100,4 - Вклад % 100,4 - Вклад % 100,4 -		3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК)	- Вклад ( Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002  (MF/kyб.M)  0,002  (MF/kyб.M)  0,002  (MF/kyб.M)  0,002  (MF/kyб.M)  0,002  (MF/kyб.M)  0,002	100,0 -   Вклад %		3 3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК)	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002  (MF/kyб.M)  0,002  (MF/kyб.M)  0,002  (MF/kyб.M)  0,002  (MF/kyб.M)  0,002  (MF/kyб.M)  0,002	100,0 -   Вклад %		3 3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех 1 88 24209,50 56691,00 Площадка Цех	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 Источник 6023	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П 2,07E 60 A (A. П	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК)	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002	100,0 - Вклад %		3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех 1 81 24209,50 56691,00 Площадка Цех 1	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 Источник 6023	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П 2,07E 60 A (A. П 2,07E	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК)	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002  (Mr/kyб.M)  0,002	100,0 -  Вклад %		3 3 3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех 1 81 24209,50 56691,00 Площадка Цех 1 51 23585,00 60445,00	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник 6023 2,03E-03	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П 2,07E 60 A (A. П 2,07E 60 A (A. П	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК)	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002	100,0 - Вклад %		3 3 3 3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех 1 81 24209,50 56691,00 Площадка Цех 1 51 23585,00 60445,00 50 23585,00 60646,50 52 23516,50 60605,50	2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П 2,07E 60 A (A. П 2,07E	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,20 ДК)	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002	100,0 - Вклад %		3 3 3 3 0 0
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех 1 81 24209,50 56691,00 Площадка Цех 1 51 23585,00 60445,00 50 23585,00 60646,50 52 23516,50 60605,50 49 23506,50 60764,50	2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  2,00 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник 6023 1,99E-03 1,99E-03 1,97E-03	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П 2,07E 60 A (A. П 2,07E 102 104 104 105	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,20 ДК) E-03 6,20 ДК)	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002	100,0 - Вклад %		3 3 3 3 0 0 0 0
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех 1 81 24209,50 56691,00 Площадка Цех 1 51 23585,00 60445,00 50 23585,00 60646,50 52 23516,50 60605,50	2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  2,00 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник 6023 1,99E-03 1,99E-03 1,97E-03	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 0,002 0,002 0,002	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П 2,07E 60 A (A. П 2,07E 102 104 104 104	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,20 ДК) E-03 6,20 ДК)	- Вклад ( - Вклад ( - Вклад ( - Вклад (	0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002	100,0 - Вклад %		3 3 3 3 0 0
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех 1 81 24209,50 56691,00 Площадка Цех 1 51 23585,00 60445,00 50 23585,00 60646,50 52 23516,50 60605,50 49 23506,50 60764,50	2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  2,00 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник 6023 1,99E-03 1,99E-03 1,97E-03	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П 2,07E 60 A (A. П 2,07E 102 104 104 105	E-03 5,80 ДК) E-03 5,90 ДК) E-03 6,00 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,10 ДК) E-03 6,20 ДК) E-03 6,20 6,30 6,30 6,40 6,70	- Вклад ( Вклад ( - Вклад	0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002 (мг/куб.м) 0,002	100,0 - Вклад %		3 3 3 3 0 0 0 0
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех 1 81 24209,50 56691,00 Площадка Цех 1 81 24209,50 6694,50 50 23585,00 60445,00 50 23585,00 60646,50 52 23516,50 60605,50 49 23506,50 60764,50 83 23246,00 57999,50	2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  2,00 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,03E-03 Источник 6023 1,99E-03 1,99E-03 1,99E-03 1,95E-03 1,95E-03 1,85E-03	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002	2,28E 155 A (A. П 2,17E 147 A (A. П 2,14E 91 A (A. П 2,09E 116 A (A. П 2,07E 83 A (A. П 2,07E 60 A (A. П 2,07E 102 104 104 105 76	-03 5,80 ДК) -03 5,90 ДК) -03 6,00 ДК) -03 6,10 ДК) -03 6,10 ДК) -03 6,20 ДК) -03 6,20 6,30 6,30 6,40 6,70 ДК)	- Вклад ( Вклад ( - Вклад	0,002  (MF/Kyб.M) 0,002  (MF/Kyб.M) 0,002  (MF/Kyб.M) 0,002  (MF/Kyб.M) 0,002  (MF/Kyб.M) 0,002  (MF/Kyб.M) 0,002	100,0 - Вклад % 100,0 Вклад % 100,0 Вклад % 100,0 Вклад %		3 3 3 3 0 0 0 0
1 29   26633,00   63841,00   Площадка Цех 1 36   26004,00   63560,00   Площадка Цех 1 57   23641,50   59453,50   Площадка Цех 1 54   24094,00   61580,00   Площадка Цех 1 84   23619,50   58676,50   Площадка Цех 1 81   24209,50   56691,00   Площадка Цех 1 51   23585,00   60445,00   50   23585,00   60646,50   52   23516,50   60605,50   49   23506,50   60764,50   83   23246,00   57999,50   Площадка Цех	2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  2,00 2,00	6023 2,17E-03 Источник 6023 2,14E-03 Источник 6023 2,09E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 Источник 6023 2,07E-03 1,99E-03 1,99E-03 1,99E-03 1,95E-03 Источник 6023	0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 Вкла 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002	2,28E 155 IA (A. П 2,17E 147 IA (A. П 2,14E 91 IA (A. П 2,09E 116 IA (A. П 2,07E 60 IA (A. П 2,03E 102 104 104 105 76 IA (A. П 1,85E	E-03  5,80  ДК)  E-03  5,90  ДК)  E-03  6,00  ДК)  E-03  6,10  ДК)  E-03  6,10  ДК)  E-03  6,20  ДК)  E-03  6,20  ДК)  E-03  6,20  ДК)  E-03  6,30  6,30  6,70  ДК)  E-03	- Вклад ( Вклад ( - Вклад	0,002  (MF/Kyб.M)  (MF/Kyб.M)  (MF/Kyб.M)  (MF/Kyб.M)	100,0 - Вклад %		3 3 3 3 0 0 0 0 0 0 3
1 29 26633,00 63841,00 Площадка Цех 1 36 26004,00 63560,00 Площадка Цех 1 57 23641,50 59453,50 Площадка Цех 1 54 24094,00 61580,00 Площадка Цех 1 84 23619,50 58676,50 Площадка Цех 1 81 24209,50 56691,00 Площадка Цех 1 51 23585,00 60445,00 50 23585,00 60646,50 52 23516,50 60605,50 49 23506,50 60764,50 83 23246,00 57999,50 Площадка Цех	2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  1 2,00  2,00 2,00	6023 2,17Е-03 Источник 6023 2,14Е-03 Источник 6023 2,09Е-03 Источник 6023 2,07Е-03 Источник 6023 2,07Е-03 Источник 6023 2,07Е-03 Источник 6023 2,03Е-03 Источник 6023 1,99Е-03 1,99Е-03 1,99Е-03 1,95Е-03 Источник 6023	0,002 Вкла  0,002 О,002	2,28E 155 IA (A. П 2,17E 147 IA (A. П 2,14E 91 IA (A. П 2,09E 116 IA (A. П 2,07E 60 IA (A. П 2,03E 102 104 105 76 IA (A. П 1,85E	E-03  5,80  ДК)  E-03  6,00  ДК)  E-03  6,10  ДК)  E-03  6,10  ДК)  E-03  6,20  ДК)  E-03  6,20  ДК)  E-03  6,30  6,40  6,70  ДК)  E-03  6,80	- Вклад ( - Вкл	0,002  (MF/Kyб.M)  (MF/Kyб.M)  (MF/Kyб.M)  (MF/Kyб.M)	100,0 - Вклад %		3 3 3 3 0 0 0 0



1	1 6023	1,83E-03	0,002	100,0	
86 27113,50 64825,50	2,00 1,83E-03	0,002 164 6,80	0,002	100,0	1 0
53 23297,00 61743,50	2,00 1,83E-03	0,002 104 6,80	-		- 0
Площадка Цех	Источник	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 ıад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	1,75E-03	0,002	100,0	
58 22801,00 59821,50	2,00 1,74E-03	0,002 95 7,10	0,002	100,0	- 3
Площадка Цех	2,00  1,74L-03  Источник		<u>-</u> ıад (мг/куб.м)	<sub> </sub> Вклад %	-  3
1 60 22725,50 61439,00	1 6023	1,74E-03 0,002 109 7,70	0,002	100,0	T 3
Площадка Цех	2,00 1,61E-03 Источник	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<sub> </sub>  ад (мг/куб.м)	<sub> </sub> <sub> </sub> Вклад %	- 3
<u>тиощадка</u> цех					
59 22436,00 60747,50		1,61E-03 0,002 103 7,80	0,002	100,0	T 3
	2,00 1,59E-03 Источник		<sub> </sub>  ад (мг/куб.м)	<u>-</u>   Вклад %	- 3
Площадка Цех					
1	1 6023	1,58E-03	0,002	99,8	
8 22033,50 65994,50	2,00 8,53E-04	8,528E-04 135 10,00	- ( ( (	-  -  D0/	- 3
Площадка Цех	Источник		іад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	8,53E-04	8,526E-04	100,0	
7 22576,00 66725,50	2,00 8,17E-04	8,174E-04 140 10,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вкг	іад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	8,17E-04	8,171E-04	100,0	
9 21155,50 65801,00	2,00 7,51E-04	7,513E-04 130 10,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вкл	іад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	7,51E-04	7,511E-04	100,0	
6 22541,00 67251,00	2,00 7,39E-04	7,385E-04 142 10,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вкл	іад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	7,38E-04	7,382E-04	100,0	
2 21590,50 66923,00	2,00 6,79E-04	6,791E-04 137 10,00	-		- 0
3 21401,50 66770,50	2,00 6,74E-04	6,738E-04 135 10,00	-		- 0
1 21483,50 66974,50 4 21383,50 66920,00	2,00 6,67E-04 2,00 6,58E-04	6,665E-04 136 10,00 6,583E-04 136 10,00	-		- 0 - 0
10 20439,50 66451,50	2,00 6,06E-04	6,062E-04 131 10,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вкл	ад (мг/куб.м)	Вклад %	_
1	1 6023	6,06E-04	6,061E-04	100,0	
11 20383,00 66956,00	2,00 5,60E-04	5,600E-04 132 10,00	-	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вкл	ад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	5,60E-04	5,599E-04	100,0	
5 21351,50 67972,50		5,529E-04 139 10,00	-	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник		ад (мг/куб.м)	Вклад %	1
1	1 6023	5,53E-04	5,527E-04	100,0	
85 22148,00 68753,00	2,00 5,40E-04	5,404E-04 145 10,00	-	-  -	- 0
12 20693,00 67664,50	2,00 5,33E-04	5,333E-04 136 10,00	-		- 0 - 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вкг	ад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	5,31E-04	5,309E-04	99,5	
20 17708,50 65854,50	2,00 4,19E-04	4,187E-04 121 10,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК) Вкг	ад (мг/куб.м)	Вклад %	_
1	1 6023	4,19E-04	4,185E-04	100,0	
19 17867,50 66568,50	2,00 4,01E-04	4,008E-04 124 10,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник		ад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1 6023	4,01E-04	4,006E-04	100,0	
18 17617,00 67113,00	2,00 3,67E-04	3,669E-04 125 10,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник		ıад (мг/куб.м)	Вклад %	, ,
1	1 6023	3,67E-04	3,667E-04	100,0	
21 16521,00 65443,00	2,00 3,61E-04	3,605E-04 117 10,00	-		- 3
Площадка Цех	Источник		 ıад (мг/куб.м)	Вклад %	
<u>тиощадка</u> цех	1 6023	3,60E-04	3,603E-04	99,9	
I	1 6023	3,00E-U4	ა,ი∪ა⊏-∪4	99,9	



- 0			-	10,00	121	3,518E-04	3,52E-04	2,00	66426,50	14 16870,50
- 0			-	10,00	121	3,514E-04	3,51E-04	2,00	66487,00	13 16812,00
- 0			-	10,00	121	3,470E-04	3,47E-04	2,00	66409,00	15 16786,00
- 0			-	10,00	120	3,372E-04	3,37E-04	2,00	66463,50	16 16627,00
- 3			-	10,00	125	3,223E-04	3,22E-04	2,00	67482,00	17 16943,50
	Вклад %	мг/куб.м)	Вклад (	ДК)	д (д. П,	Вкла	Источник		Цех	Площадка
	100,0	,222E-04	3	-04	3,22E	1	6023	1		1
- 3			-	10,00	117	3,215E-04	3,22E-04	2,00	65747,00	22 15905,50
	Вклад %	мг/куб.м)	Вклад (	ДК)	д (д. П,	Вкла	Источник		Цех	Площадка
	99,9	,213E-04	3	-04	3,21E	1	6023	1		1
- 3			-	10,00	119	2,909E-04	2,91E-04	2,00	66626,50	23 15638,50
	Вклад %	мг/куб.м)	Вклад (	ДК)	д (д. П,	Вкла	Источник		Цех	Площадка
	99,9	,907E-04	2	-04	2,91E	}	6023	1		1
- 3			-	10,00	121	2,895E-04	2,90E-04	2,00	67169,50	24 15919,00
	Вклад %	мг/куб.м)	Вклад (	ДК)	д (д. П,	Вкла	Источник		Цех	Площадка
	99,6	,884E-04	2	-04	2,88E	<b>,</b>	6023	1		1

## Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций Концентр. Напр. Скор. Ф (мг/куб.м) ветра ветра доли ПДК Коорд Коорд Концентр. Фон до исключения (д. ПДК) мг/куб.м X(M) **Y**(M) доли ПДК мг/куб.м 17500,00 70000,00 0,076 10,00 0,076 0,38 129 0,38 0,38 0,076 Площадка Источник Цех Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 1,12E-03 2.238E-04 0,3

## Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	4	Фон		ключения
X(M)	<b>Y</b> (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
17500,00	70000,00	0,12	0,048	129	10,00	0,12	0,048	0,12	0,048
Площадка	Цех	Источні	ик	Вклад	ц (д. ПДК	) Вкл	пад (мг/куб.м) В	клад %	
1		1	11		5.46E-0	4	2.182E-04	0.5	

## Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Площадка: 2

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон		Фон до ис	ключения
X(M)	<b>Y</b> (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
17500,00	70000,00	0,46	2,307	129	10,00	0,46	2,295	0,46	2,300
Площадка	Цех	Источні	ик	Вклад	д (д. ПДК	:) Вкл	пад (мг/куб.м) В	клад %	
	1	1	11	•	7,46E-0	4	0,004	0,2	

Вещество: 0410 Метан Площадка: 2 Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций



Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон		Фон до ис	ключения
Х(м)	<b>Y</b> (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
21500,00	67000,00	1,69	84,502	154	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад	ц (д. ПДК	:) Вкл	пад (мг/куб.м) В	Вклад %	
1	1	1	6009		1.65	2	81 215	96.1	

## Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 Площадка: 2

Расчетная площадка

### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон		Фон до ис	ключения
Х(м)	<b>Y</b> (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
21500,00	67000,00	3,12E-05	0,006	141	0,90	-			-
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад	д (д. ПДК	:) Вкл	пад (мг/куб.м) ∣	Вклад %	
	1	20	537		3,11E-0	5	0,006	99,7	

## Вещество: 1052 Метиловый спирт Площадка: 2

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон		Фон до ис	ключения
X(M)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
28500,00	59500,00	0,11	0,109	125	10,00	-			-
Площадка	Цех	Источн	ик	Вклад	ц (д. ПДК	:) Вкл	пад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	1	6023		0,1	1	0,109	100,0	



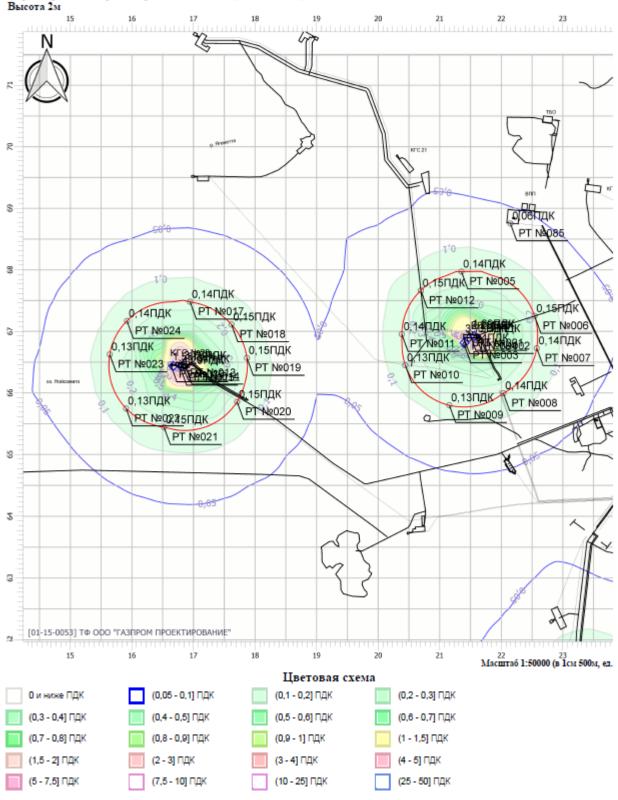
#### Отчет

Вариант расчета: Реконструкция обвязок кустов (715) - Расчет рассенвания с учетом специфики газовой отрасли по MPP [02.03.2022 16:15 - 02.03.2022 16:16] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)





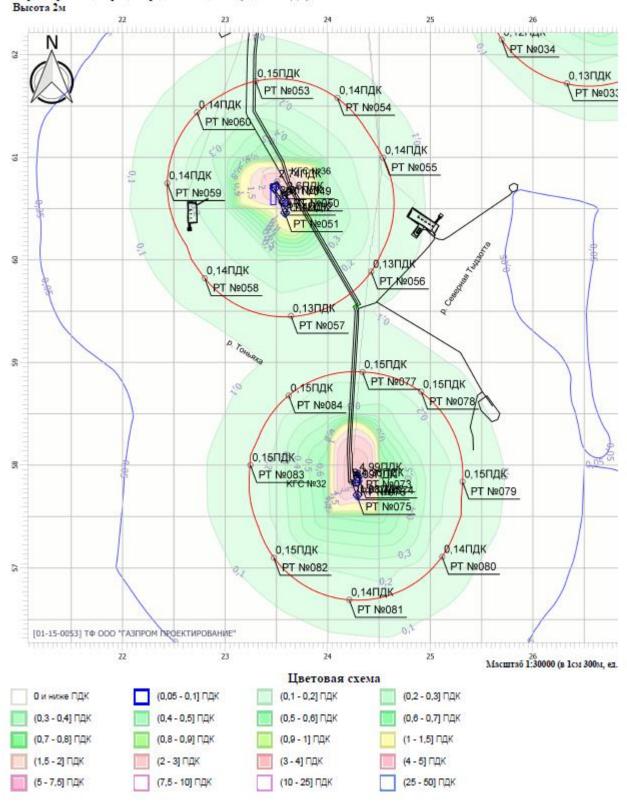
#### Отчет

Вариант расчета: Реконструкция обвязок кустов (715) - Расчет рассенвания с учетом специфики газовой отрасли по MPP [02.03.2022 16:15 - 02.03.2022 16:16] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



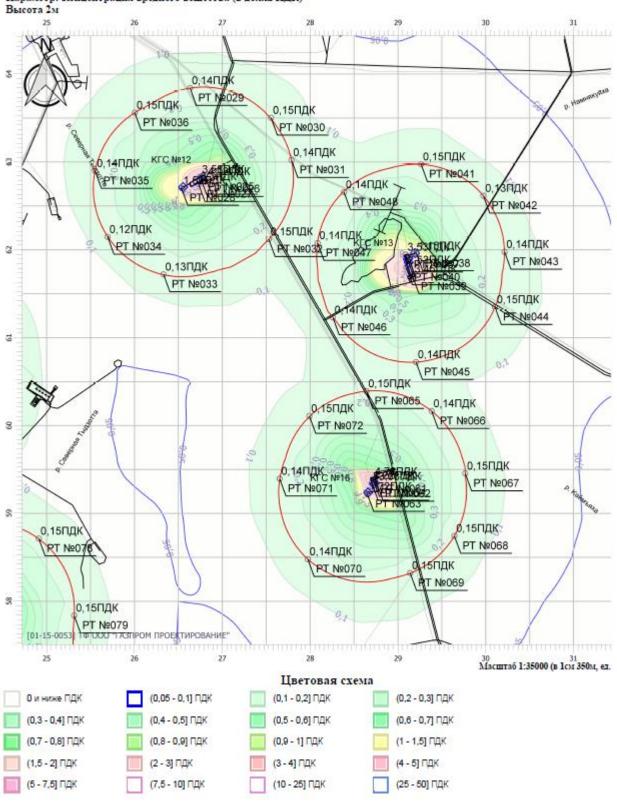


#### Отчет

Варнант расчета: Реконструкция обвязок кустов (715) - Расчет рассенвания с учетом специфики газовой отрасли по МРР [02.03.2022 16:15 - 02.03.2022 16:16] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)





### Приложение Ж

### Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации (среднесуточные концентрации)

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

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" Регистрационный номер: 01-15-0053

Предприятие: 715, Реконструкция обвязок кустов

Город: 6, Ямсовейское НГКМ

ВИД: 1, Существующее положение ВР: 2, 0715 рабочий+залп+сущ средние Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по MPP-2017»

Расчет завершен успешно.

Рассчитано 4 веществ/групп суммации.

### Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№2864/25, 18.11.2020. ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" - Данные по г.Тарко-Сале., 26638 - 31.08.21

Структура предприятия (площадки, цеха)

a.blu.lba.ubaHubanian (mia Halimi, Hawa)	
1 - Кусты газовых скважин	
1 - Кустовые площадки (сущ)	
12 - Куст № 12	
13 - Куст № 13	
16 - Куст № 16	
20 - Куст № 20	
29 - Куст № 29	
32 - Kyc⊤ № 32	
36 - Куст № 36	

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

	. 40 10	TIPODO	<u> </u>		<del>400.0</del> 4	··· (· ÞJ ···	iiaiii oj			
Код	Наименование		Предельн максимал нцентраци	ьных		ентрация счет средн энцентраци		Поправ. коэф. к	Фоновая концентр.	
код	вещества	Тип	Спр. значени е	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	ПДК ОБУВ *	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов С1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
1052	Метиловый спирт	ПДК м/р	1,000	1,000	ПДК с/с	0,500	0,500	1	Нет	Нет

<sup>\*</sup>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.



### Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

### Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

### Расчетные области

### Расчетные площадки

			Полное описа	цадки						
Код	Тип	_	ı середины 1- оны (м)	Коорд середи сторог	ны 2-й	Ширин а (м)	Зона влияни я (м)	Шаг	(M)	Высота (м)
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	13000,00	63000,00	33000,0	63000,0	17000,0	0,000	500,000	500,000	2,000

#### Расчетные точки

Код	Коордиі Х	наты (м) У	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
1	21483,50	66974,50	2,000	точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
2	21590,50	66923,00	2,000	точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
3	21401,50	66770,50	2,000	точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
4	21383,50	66920,00	2,000	точка пользователя	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3
5	21351,50	67972,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-С
6	22541,00	67251,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СВ
7	22576,00	66725,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-В
8	22033,50	65994,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
9	21155,50	65801,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС№20-Внешняя граница СЗЗ-Ю
10	20439,50	66451,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
11	20383,00	66956,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-З
12	20693,00	67664,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №20-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
13	16812,00	66487,00	2,000	точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
14	16870,50	66426,50	2,000	точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
15	16786,00	66409,00	2,000	точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
16	16627,00	66463,50	2,000	точка пользователя	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3
17	16943,50	67482,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-С
18	17617,00	67113,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СВ
19		66568,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-В
20		65854,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
21	16521,00	65443,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-Ю
22	15905,50	65747,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
23	15638,50	66626,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-З
24	15919,00	67169,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №29-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
25	26748,50	62830,50	2,000	точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
26	, , , , ,	62804,50	2,000	точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
27	26730,00	62747,50	2,000	точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной



					( , , , , , , , , ) IO
					площадки (контур объекта)-Ю
28	26534,00	62704,00	2,000	точка пользователя	КГС №12-Граница промышленной
29	26633,00	63841,00	2,000	112 FRANKING C'22	площадки (контур объекта)-3 КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-С
30	27555,50	63502,50	2,000	на границе СЗЗ	•
				на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-СВ
31	27787,50	63022,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-В
32	27529,50	62121,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
33	26331,00	61721,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-Ю
34	25694,50	62147,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
35	25551,50	62897,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-З
36	26004,00	63560,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №12-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
37	29087,50	61945,50	2,000	точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной
	•	,	,		площадки (контур объекта)-С
38	29210,50	61958,50	2,000	точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной
	,	,	,		площадки (контур объекта)-В
39	29168,50	61696,00	2,000	точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной
	,	,	,		площадки (контур объекта)-Ю
40	29094,00	61799,00	2,000	точка пользователя	КГС №13-Граница промышленной
	ŕ	·			площадки (контур объекта)-3
41	29264,00	62974,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-С
42	29974,00	62615,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СВ
43	30215,00	61977,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-В
44	30105,50	61348,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
45	29206,50	60722,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-Ю
46	28259,00	61230,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
47	28085,50	62077,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-З
48	28386,00	62656,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №13-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
49	23506,50	60764,50	2,000	точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной
.,	23300,30	00701,50	2,000	10 184 11031153054143151	площадки (контур объекта)-С
50	23585,00	60646,50	2,000	точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной
			_,,,,		площадки (контур объекта)-В
51	23585,00	60445,00	2,000	точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной
			_,,,,,		площадки (контур объекта)-Ю
52	23516,50	60605,50	2,000	точка пользователя	КГС №36-Граница промышленной
					площадки (контур объекта)-3
53	23297,00	61743,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-С
54	24094,00	61580,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СВ
55	24540,00	60996,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-В
56	24423,50	59885,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
57	23641,50	59453,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-Ю
58	22801,00	59821,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
59	22436,00	60747,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-З
60	22725,50	61439,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №36-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
61	28717,00	59391,50	2,000	точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной
01	20/1/,00	57571,50	2,000	KIIOTIDGUCUIU DAI OT	площадки (контур объекта)-С
62	28760,50	59336,00	2,000	точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной
02	20700,30	57550,00	2,000	IN THE HOMBOURDIN	площадки (контур объекта)-В
63	28651,00	59221,50	2,000	точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной
0.5	20031,00	37221,30	2,000	NICTRA HORIDOURICHA	площадки (контур объекта)-Ю
64	28702,50	59346,50	2,000	точка пользователя	КГС №16-Граница промышленной
04		•	·	KIÇTBƏUCƏRUH BALOT	площадки (контур объекта)-3
65	28641,50	60391,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-С
	20294.50	60165.00	2.000		VEC No.16 Decourage processes C22 CD
66	29384,50	60165,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СВ
67	29767,00	59455,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-В
			·	•	•
68	29643,00	58744,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
-					



69	29139,50	58322,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-Ю
70	27974,00	58479,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
71	27653,00	59396,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-З
72	27992,00	60108,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №16-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
73	24291,00	57907,00	2,000	точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
74	24310,50	57850,50	2,000	точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
75	24288,50	57689,50	2,000	точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
76	24234,50	57834,00	2,000	точка пользователя	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3
77	24338,50	58906,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-С
78	24910,50	58714,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СВ
79	25313,50	57838,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-В
80	25115,00	57109,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
81	24209,50	56691,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-Ю
82	23474,00	57100,00	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
83	23246,00	57999,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-З
84	23619,50	58676,50	2,000	на границе СЗЗ	КГС №32-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
85	22148,00	68753,00	2,000	точка пользователя	ВЖК
86	27113,50	64825,50	2,000	точка пользователя	BC

## 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	Коорд	ісота (м)	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон до	исключения	_	ž
Nº	Х(м)	Y(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип	ТОЧКИ
85	22148,00	68753,00	2,00	4,94E-05	4,936E-06	-	-	-	-	-	-		0
86	27113,50	64825,50	2,00	4,86E-05	4,862E-06	-	-	-	-	-	-		0
6	22541,00	67251,00	2,00	4,50E-05	4,498E-06	-	-	1	-	-	-		3
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	23		1,06E	-05		1,062E-06	23,6			
68	29643,00	58744,50	2,00	4,45E-05	4,454E-06	-	-	-	-	-	-		3
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад			
	1		1	11		9,01E	-06		9,008E-07	20,2			
7	22576,00	66725,50	2,00	4,45E-05	4,451E-06	-	-	-	-	-	-		3



Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 23	1,06E-05	1,057E-06	23,7		
69 29139,50 58322,00	2,00 4,43E-05	4,435E-06		-	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	•	
1	1 11	8,99E-06	8,989E-07	20,3		
5 21351,50 67972,50	2,00 4,32E-05	4,318E-06		-	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 23	9,84E-06	9,840E-07	22,8		
29 26633,00 63841,00	2,00 4,26E-05	4,256E-06		-	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 23	8,74E-06	8,735E-07	20,5		
67 29767,00 59455,50	2,00 4,25E-05	4,246E-06		-	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 11	8,98E-06	8,977E-07	21,1		
8 22033,50 65994,50	2,00 4,19E-05	4,191E-06		-	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 23	1,01E-05	1,006E-06	24,0		
36 26004,00 63560,00	2,00 4,16E-05	4,164E-06		-	_	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	II Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 23	9,34E-06	9,343E-07	22,4		
2 21590,50 66923,00	2,00 4,08E-05	4,079E-06				0
1 21483,50 66974,50	2,00 4,05E-05	4,051E-06		_		0
70 27974,00 58479,50	2,00 4,05E-05	4,047E-06				3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)	Вклад		3
<u>тпощадка цех</u>	1 20	8,93E-06	8,932E-07	22,1		
30 27555,50 63502,50	2,00 4,04E-05	4,041E-06	0,932L-07	22,1		3
	Источник	4,041E-00	Prese (ME/ME M)	- Вклад		3
Площадка Цех 1			Вклад (мг/куб.м)	0/		
4 21383,50 66920,00	1 7 2,00 4,01E-05	8,87E-06 4,012E-06	8,866E-07	21,9		0
35 25551,50 62897,50			-	-	-	3
		4,012E-06		- Вклад	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/		
1	1 23	9,41E-06	9,410E-07	23,5		0
3 21401,50 66770,50	2,00 4,00E-05	3,996E-06		-	-	0
41 29264,00 62974,00	2,00 3,99E-05	3,991E-06		- Вклад	-1	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/		
1	1 7	8,57E-06	8,573E-07	21,5		
63 28651,00 59221,50	2,00 3,97E-05	3,967E-06		-	-	0
62 28760,50 59336,00	2,00 3,95E-05	3,954E-06	-	-	-	0
12 20693,00 67664,50	2,00 3,95E-05	3,952E-06		-	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 23	9,26E-06	9,258E-07	23,4		
64 28702,50 59346,50	2,00 3,94E-05	3,941E-06		-	-	0
61 28717,00 59391,50	2,00 3,93E-05	3,931E-06		-	-	0
66 29384,50 60165,00	2,00 3,90E-05	3,902E-06		- Dues-	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 11	8,88E-06	8,882E-07	22,8	T	<del></del> 1
42 29974,00 62615,00	2,00 3,88E-05	3,882E-06	-		-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 11	8,39E-06	8,389E-07	21,6		



44 30105,50 61348,00	2.00 3,88E-05	2 9795 06				3
		3,878E-06	-   -   -	Вклад	-	3
Площадка Цех 1	Источник 1 11	Вклад (д. ПДК) 8,61E-06	Вклад (мг/куб.м) 8,613E-07	22,2		
31 27787,50 63022,00	2,00 3,87E-05	3,868E-06	0,013E-07	22,2		2
	2,00 3,67E-03		Prese (ME/M/E M)	Вклад		3
Площадка Цех 1	лсточник 1 11	Вклад (д. ПДК) 8,55E-06	Вклад (мг/куб.м) 8,549E-07	22,1		
38 29210,50 61958,50	2,00 3,85E-05		0,549E-07	22, 1		
37 29087,50 61945,50	2,00 3,85E-05	3,854E-06	-		_	0
45 29206,50 60722,50	2,00 3,85E-05	3,845E-06	-		_	3
Площадка Цех	2,00 3,03L-03 Источник	3,643 <u>L-00</u> - <u></u>		Вклад		
1 1	1 11	8,98E-06	8,979E-07	23,3		
48 28386,00 62656,00	2,00 3,84E-05	3,845E-06	0,9792-07	23,3	_	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I	Вклад		
1 1	<u>источник</u> 1 11	8,62E-06	8,617E-07	22,4		
39 29168,50 61696,00	2,00 3,84E-05	3,842E-06	0,0172-07	22,4	_	0
40 29094,00 61799,00	2,00 3,84E-05	3,841E-06			_	0
53 23297,00 61743,50	2,00 3,84E-05	3,840E-06			_	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад		
1 1	1 20	8,83E-06	8,831E-07	23,0		
9 21155,50 65801,00	2,00 3,84E-05	3,838E-06	8,631L-07	23,0		3
Площадка Цех	Источник	3,636 <u>L-06</u> - <u></u>		Вклад	_	
1 1	1 23	9,15E-06	9,148E-07	23,8		
43 30215,00 61977,00	2,00 3,83E-05	3,828E-06	9,1462-07	23,0		3
Площадка Цех	2,00 3,63E-03 Источник	3,626E-06  Вклад (д. ПДК)		Вклад	-	
1 110щадка цех	лсточник 1 11	8,43Е-06	8,428E-07	22,0		
25 26748,50 62830,50	2,00 3,77E-05	3,773E-06	0,420L-07	22,0	_	0
65 28641,50 60391,50	2,00 3,77E-05	3,773E-06			_	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад		
1	1 11	9,07E-06	9,069E-07	24,0		
54 24094,00 61580,00	2,00 3,77E-05	3,769E-06	3,0032 07	24,0	_	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I I Вклад (мг/куб.м)	Вклад		
1	1 23	9,02E-06	9,020E-07	0/		
47 28085,50 62077,50	2,00 3,76E-05	3,759E-06	3,0202 07	20,0		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I	Вклад		
<u>тигощадка</u> цох	1 11	8,84E-06	8,836E-07	23,5		
28 26534,00 62704,00	2,00 3,76E-05	3,756E-06		-		0
26 26815,00 62804,50	2,00 3,76E-05	3,756E-06			_	0
46 28259,00 61230,50	2,00 3,75E-05	3,752E-06			_	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I	Вклад		
1	1 11	8,99E-06	8,991E-07	24,0		
27 26730,00 62747,50	2,00 3,75E-05	3,749E-06				0
34 25694,50 62147,50	2,00 3,73E-05	3,730E-06		_	_	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I	Вклад		
1	1 11	8,71E-06	8,712E-07	23,4		
71 27653,00 59396,00	2,00 3,73E-05	3,727E-06	5,7 122 67			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I	Вклад	1	
	A IO I O ALIVIN	21010H (H. 11HIV)	DISTACE (WITTENDO.WI)	0/		
1	1 11	9.03F-06	9 032F-07			
1	1 11 2.00 3.70F-05	9,03E-06 3,700F-06	9,032E-07	24,2	_	3
	1 11 2,00 3,70E-05 Источник	9,03E-06 3,700E-06 Вклад (д. ПДК)	9,032E-07  Вклад (мг/куб.м)		-	3



1	1 23	8,74E-06	8,735E-07	23,6
10 20439,50 66451,50	2,00 3,66E-05	3,665E-06		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	II Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23	8,70E-06	8,703E-07	23,7
72 27992,00 60108,50	2,00 3,66E-05	3,657E-06		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	9,08E-06	9,076E-07	24,8
32 27529,50 62121,00	2,00 3,66E-05	3,657E-06		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	8,86E-06	8,864E-07	24,2
60 22725,50 61439,00	2,00 3,60E-05	3,604E-06	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	8,93E-06	8,929E-07	24,8
55 24540,00 60996,00	2,00 3,56E-05	3,560E-06		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	8,88E-06	8,884E-07	25,0
33 26331,00 61721,00	2,00 3,54E-05	3,540E-06		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	8,88E-06	8,885E-07	25,1
80 25115,00 57109,00	2,00 3,53E-05	3,529E-06		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	9,10E-06	9,103E-07	25,8
79 25313,50 57838,50	2,00 3,49E-05	3,486E-06		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	9,12E-06	9,123E-07	26,2
49 23506,50 60764,50	2,00 3,45E-05	3,446E-06		0
50 23585,00 60646,50	2,00 3,43E-05	3,428E-06		0
52 23516,50 60605,50	2,00 3,41E-05	3,411E-06		0
51 23585,00 60445,00	2,00 3,38E-05	3,378E-06		0
59 22436,00 60747,50	2,00 3,35E-05	3,352E-06		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	9,00E-06	9,004E-07	26,9
56 24423,50 59885,50	2,00 3,33E-05	3,333E-06	-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	8,88E-06	8,882E-07	26,6
81 24209,50 56691,00	2,00 3,33E-05	3,328E-06		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	9,00E-06	9,004E-07	27,1
78 24910,50 58714,00	2,00 3,30E-05	3,299E-06		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	9,00E-06	8,998E-07	27,3
75 24288,50 57689,50	2,00 3,19E-05	3,193E-06		0
17 16943,50 67482,00	2,00 3,19E-05	3,187E-06		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23	6,66E-06	6,662E-07	20,9
77 24338,50 58906,50	2,00 3,18E-05	3,183E-06		- 3 Вклад
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/_
1	1 20	8,94E-06	8,937E-07	28,1
74 24310,50 57850,50	2,00 3,18E-05	3,175E-06	-  -	- 0



73 24291,00 57907,00	2,00 3,16E-05	3,165E-06	-	-	- 0
76 24234,50 57834,00	2,00 3,16E-05	3,161E-06	-	-	- 0
57 23641,50 59453,50	2,00 3,14E-05	3,136E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	•
1	1 20	9,09E-06	9,093E-07	29,0	
18 17617,00 67113,00	2,00 3,13E-05	3,133E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	1 23	6,78E-06	6,777E-07	21,6	
58 22801,00 59821,50	2,00 3,13E-05	3,129E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 20	9,05E-06	9,048E-07	28,9	
82 23474,00 57100,00	2,00 3,13E-05	3,125E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 20	8,84E-06	8,837E-07	28,3	
19 17867,50 66568,50	2,00 3,09E-05	3,094E-06		_	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	I
1	1 23	6,67E-06	6,668E-07	21,5	
20 17708,50 65854,50	2,00 3,03E-05	3,026E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	I
1	1 23	6,27E-06	6,272E-07	20,7	
83 23246,00 57999,50	2,00 3,01E-05	3,013E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	I
1	1 20	8,83E-06	8,825E-07	29,3	
84 23619,50 58676,50	2,00 3,01E-05	3,011E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	l .
1	1 20	8,90E-06	8,904E-07	29,6	
24 15919,00 67169,50	2,00 3,00E-05	3,005E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	l .
1	1 23	6,10E-06	6,102E-07	20,3	
23 15638,50 66626,50	2,00 2,92E-05	2,923E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	L
1	1 23	5,82E-06	5,825E-07	19,9	
13 16812,00 66487,00	2,00 2,91E-05	2,912E-06		-	- 0
14 16870,50 66426,50	2,00 2,91E-05	2,910E-06		-	- 0
15 16786,00 66409,00	2,00 2,90E-05	2,901E-06		-	- 0
16 16627,00 66463,50	2,00 2,89E-05	2,892E-06		-	- 0
21 16521,00 65443,00	2,00 2,83E-05	2,835E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	I
1	1 23	5,62E-06	5,622E-07	19,8	
22 15905,50 65747,00	2,00 2,83E-05	2,830E-06		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 23	5,54E-06	5,543E-07	19,6	

### Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

	Коорд	Коорд	ота 1)	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон до	исключения	ΕŽ
Nº	Х(м)	Y(м)	Высо (м)	(д. ПДK)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
85	22148,00	68753,00	2,00	2,74E-05	8,227E-05	-	1	ı	-	1	-	0
86	27113,50	64825,50	2,00	2,70E-05	8,104E-05	-	-	-	-	-	-	0
6	22541,00	67251,00	2,00	2,50E-05	7,496E-05	-	-	-	-	-	-	3



Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23	5,90E-06	1,770E-05	23,6
68 29643,00 58744,50	2,00 2,47E-05	7,423E-05 -		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	5,00E-06	1,501E-05	20,2
7 22576,00 66725,50	2,00 2,47E-05	7,418E-05 -		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23	5,87E-06	1,761E-05	23,7
69 29139,50 58322,00	2,00 2,46E-05	7,391E-05 -		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	4,99E-06	1,498E-05	20,3
5 21351,50 67972,50	2,00 2,40E-05	7,196E-05 -		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23	5,47E-06	1,640E-05	22,8
29 26633,00 63841,00	2,00 2,36E-05	7,094E-05 -		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23		1,456E-05	20,5
67 29767,00 59455,50		7,076E-05 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	4,99E-06	1,496E-05	21,1
8 22033,50 65994,50		6,984E-05 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23	5,59E-06	1,676E-05	24,0
36 26004,00 63560,00		6,941E-05 -	1,0702 03	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23		1,557E-05	22,4
2 21590,50 66923,00		6,799E-05 -	1,557 L-05	0
1 21483,50 66974,50			-	0
70 27974,00 58479,50		6,752E-05 - 6,745E-05 -		3
				Вклад
Площадка Цех	Источник 1 20	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/
30 27555,50 63502,50		4,96E-06	1,489E-05	22,1
	<u> </u>	6,734E-05 -		- 3 Вклад
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/
1	1 7		1,478E-05	21,9
4 21383,50 66920,00 35 25551,50 62897,50	2,00 2,23E-05 2,00 2,23E-05	6,687E-05 -		- 0
	2,00 2,23E-05 Источник	6,686E-05 -	<u>-</u>   -  - Вклад (мг/куб.м)	Вклад
Площадка Цех		Вклад (д. ПДК)		0/
2 24 404 50 00770 50	1 23	5,23E-06	1,568E-05	23,5
3 21401,50 66770,50		6,660E-05 -		- 0
41 29264,00 62974,00		6,651E-05 -		- 3 Вклад
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/
1	1 7	4,76E-06	1,429E-05	21,5
63 28651,00 59221,50		6,612E-05 -		0
62 28760,50 59336,00		6,589E-05 -		0
12 20693,00 67664,50		6,587E-05 -		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23	5,14E-06	1,543E-05	23,4
64 28702,50 59346,50	2,00 2,19E-05	6,568E-05 -		0
61 28717,00 59391,50	2,00 2,18E-05	6,552E-05 -		- 0



66 29384,50 60165,00	2,00 2,17E-05	6,504E-05			- ;
			-   -   -	- Вклад	- '
Площадка Цех	Источник 1 11	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
42 29974,00 62615,00	1 11 2,00 2,16E-05	4,93E-06 6,471E-05	1,480E-05	22,8	<u> </u>
		8,471E-05  -  -  Вклад (д. ПДК)	Presentation	- Вклад	-  ;
Площадка Цех 1	Источник	,	Вклад (мг/куб.м)	0/	
44 30105,50 61348,00	1 11 2,00 2,15E-05	4,66E-06	1,398E-05	21,6	<u> </u>
	· 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6,464E-05	Presentation	- Вклад	-  ;
Площадка Цех 1	Источник 1 11	Вклад (д. ПДК) 4,79E-06	Вклад (мг/куб.м) 1,436E-05	22,2	
31 27787,50 63022,00	2,00 2,15E-05	6,446E-05	1,430E-03	22,2	<del></del>
	· I · ·		-   -   -	- Вклад	-  ;
Площадка Цех 1	Источник 1 11	Вклад (д. ПДК) 4,75E-06	Вклад (мг/куб.м) 1,425E-05	22,1	
38 29210,50 61958,50	2,00 2,14E-05		1,425E-05	22,1	<u> </u>
37 29087,50 61945,50	2,00 2,14E-05 2,00 2,14E-05	6,423E-05	-	-	- (
45 29206,50 60722,50		6,411E-05	-	-	- ;
	· 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6,409E-05	-   -   -	- Вклад	- '
Площадка Цех 1	Источник 1 11	Вклад (д. ПДК) 4,99E-06	Вклад (мг/куб.м) 1,496E-05	0/	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.00 2.14E-05		1,496E-05	23,3	<u> </u>
48 28386,00 62656,00		6,408E-05	-   -   -	- Вклад	-  ;
Площадка Цех 1	Источник 1 11	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4,79E-06	1,436E-05	22,4	<u> </u>
39 29168,50 61696,00 40 29094,00 61799,00		6,403E-05	-	-	- (
	2,00 2,13E-05	6,402E-05	-	-	- (
53 23297,00 61743,50	2,00 2,13E-05	6,400E-05		- Вклад	-  ;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 20	4,91E-06	1,472E-05	23,0	
9 21155,50 65801,00	2,00 2,13E-05	6,396E-05		- Вклад	-  ;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
1 43 30215,00 61977,00	1 23	5,08E-06	1,525E-05	23,8	<u> </u>
	2,00 2,13E-05	6,381E-05	-   -   -	- Вклад	-  ;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
1 25 26748,50 62830,50	1 11	4,68E-06 6,288E-05	1,405E-05	22,0	<u> </u>
65 28641,50 60391,50	2,00 2,10E-05 2,00 2,10E-05	6,288E-05	-	-	- ;
Площадка Цех	2,00 2,10E-05 Источник	· l l		- Вклад	-] ,
1 пощадка цех		Вклад (д. ПДК)	Бклад (мг/куо.м)	0/	
	4 44	E 0.4E 06	1 5115 05	240	
54 24004 00 61580 00	1 11	5,04E-06	1,511E-05	24,0	
54 24094,00 61580,00	2,00 2,09E-05	6,281E-05	-	-	- ;
Площадка Цех	2,00 2,09E-05 Источник	6,281E-05 Вклад (д. ПДК)	- Вклад (мг/куб.м)	- Вклад	- ;
Площадка Цех 1	2,00     2,09Е-05       Источник       1     23	6,281E-05 Вклад (д. ПДК) 5,01E-06	-	- Вклад	
Площадка Цех 1 47 28085,50 62077,50	2,00     2,09Е-05       Источник       1     23       2,00     2,09Е-05	6,281E-05 Вклад (д. ПДК) 5,01E-06 6,265E-05	- Вклад (мг/куб.м) 1,503E-05	- Вклад 9/ 23,9	- ;
Площадка Цех 1 47 28085,50 62077,50 Площадка Цех	2,00     2,09Е-05       Источник       1     23       2,00     2,09Е-05       Источник	6,281E-05 Вклад (д. ПДК) 5,01E-06 6,265E-05 Вклад (д. ПДК)		- Вклад 9/ 23,9 - Вклад	
Площадка Цех 1 47 28085,50 62077,50 Площадка Цех 1	2,00     2,09Е-05       Источник       1     23       2,00     2,09Е-05       Источник     1       1     11	6,281E-05 Вклад (д. ПДК) 5,01E-06 6,265E-05 Вклад (д. ПДК) 4,91E-06	- Вклад (мг/куб.м) 1,503E-05	- Вклад 9/ 23,9	-  ;
Площадка Цех  1  47   28085,50   62077,50   Площадка Цех  1  28   26534,00   62704,00	2,00     2,09Е-05       Источник       1     23       2,00     2,09Е-05       Источник       1     11       2,00     2,09Е-05	6,281E-05  Вклад (д. ПДК)  5,01E-06  6,265E-05  Вклад (д. ПДК)  4,91E-06  6,261E-05		- Вклад 9/ 23,9 - Вклад	
Площадка Цех  1  47 28085,50 62077,50 Площадка Цех  1  28 26534,00 62704,00 26 26815,00 62804,50	2,00     2,09Е-05       Источник       1     23       2,00     2,09Е-05       Источник     1       1     11       2,00     2,09Е-05       2,00     2,09Е-05	6,281E-05 Вклад (д. ПДК) 5,01E-06 6,265E-05 Вклад (д. ПДК) 4,91E-06 6,261E-05 6,260E-05		- Вклад 9/ 23,9 - Вклад	- ( - (
Площадка Цех  1  47   28085,50   62077,50   Площадка Цех  1  28   26534,00   62704,00   26   26815,00   62804,50   46   28259,00   61230,50	2,00     2,09Е-05       Источник       1     23       2,00     2,09Е-05       Источник     1       1     11       2,00     2,09Е-05       2,00     2,08Е-05       2,00     2,08Е-05	6,281E-05 Вклад (д. ПДК) 5,01E-06 6,265E-05 Вклад (д. ПДК) 4,91E-06 6,261E-05 6,260E-05 6,254E-05	- Вклад (мг/куб.м) 1,503E-05 Вклад (мг/куб.м) 1,473E-05	Вклад 23,9 - Вклад 23,5 - - -	-  ;
Площадка Цех  1  47 28085,50 62077,50 Площадка Цех  1  28 26534,00 62704,00 26 26815,00 62804,50 46 28259,00 61230,50 Площадка Цех	2,00     2,09Е-05       ИСТОЧНИК       1     23       2,00     2,09Е-05       ИСТОЧНИК       1     11       2,00     2,09Е-05       2,00     2,09Е-05       2,00     2,08Е-05       ИСТОЧНИК	6,281E-05  Вклад (д. ПДК)  5,01E-06  6,265E-05  Вклад (д. ПДК)  4,91E-06  6,261E-05  6,260E-05  6,254E-05  Вклад (д. ПДК)	- Вклад (мг/куб.м) 1,503E-05 - Вклад (мг/куб.м) 1,473E-05	Вклад 23,9 - Вклад 23,5 - - - Вклад	- ( - (
Площадка Цех  1  47   28085,50   62077,50   Площадка Цех  1  28   26534,00   62704,00   26   26815,00   62804,50   46   28259,00   61230,50   Площадка Цех  1	2,00     2,09E-05       Источник       1     23       2,00     2,09E-05       Источник     1       2,00     2,09E-05       2,00     2,09E-05       2,00     2,08E-05       Источник     1       1     11	6,281E-05 Вклад (д. ПДК) 5,01E-06 6,265E-05 Вклад (д. ПДК) 4,91E-06 6,261E-05 6,260E-05 Вклад (д. ПДК) Вклад (д. ПДК) 5,00E-06	- Вклад (мг/куб.м) 1,503E-05 Вклад (мг/куб.м) 1,473E-05	Вклад 23,9 - Вклад 23,5 - - -	- ( - ( - ;
Площадка Цех  1  47   28085,50   62077,50   Площадка Цех  1  28   26534,00   62704,00   26   26815,00   62804,50   46   28259,00   61230,50   Площадка Цех  1  27   26730,00   62747,50	2,00     2,09E-05       Источник       1     23       2,00     2,09E-05       Источник       1     11       2,00     2,09E-05       2,00     2,08E-05       Источник       1     11       2,00     2,08E-05	6,281E-05 Вклад (д. ПДК) 5,01E-06 6,265E-05 Вклад (д. ПДК) 4,91E-06 6,261E-05 6,260E-05 Вклад (д. ПДК) Вклад (д. ПДК) 5,00E-06 6,248E-05	- Вклад (мг/куб.м) 1,503E-05 - Вклад (мг/куб.м) 1,473E-05	Вклад 23,9 - Вклад 23,5 - - - Вклад	- ( - (
Площадка Цех  1  47   28085,50   62077,50   Площадка Цех  1  28   26534,00   62704,00   26   26815,00   62804,50   46   28259,00   61230,50   Площадка Цех  1	2,00     2,09E-05       Источник       1     23       2,00     2,09E-05       Источник     1       2,00     2,09E-05       2,00     2,09E-05       2,00     2,08E-05       Источник     1       1     11	6,281E-05 Вклад (д. ПДК) 5,01E-06 6,265E-05 Вклад (д. ПДК) 4,91E-06 6,261E-05 6,260E-05 Вклад (д. ПДК) Вклад (д. ПДК) 5,00E-06	- Вклад (мг/куб.м) 1,503E-05 - Вклад (мг/куб.м) 1,473E-05	Вклад 23,9 - Вклад 23,5 - - - Вклад	- ( - ( - ;



1	1 11	4,84E-06	1,452E-05	23,4
71 27653,00 59396,00	2,00 2,07E-05	6,211E-05	-  -	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	5,02E-06	1,505E-05	
11 20383,00 66956,00	2,00 2,06E-05	6,167E-05		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23	4,85E-06	1,456E-05	23,6
10 20439,50 66451,50	2,00 2,04E-05	6,108E-05		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 23	4,83E-06	1,450E-05	23,7
72 27992,00 60108,50	2,00 2,03E-05	6,094E-05		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	5,04E-06	1,513E-05	24,8
32 27529,50 62121,00	2,00 2,03E-05	6,094E-05		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	4,92E-06	1,477E-05	24,2
60 22725,50 61439,00	2,00 2,00E-05	6,007E-05		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	4,96E-06	1,488E-05	24,8
55 24540,00 60996,00	2,00 1,98E-05	5,934E-05		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	4,94E-06	1,481E-05	25,0
33 26331,00 61721,00	2,00 1,97E-05	5,900E-05		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 11	4,94E-06	1,481E-05	25,1
80 25115,00 57109,00	2,00 1,96E-05	5,882E-05		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	5,06E-06	1,517E-05	25,8
79 25313,50 57838,50	2,00 1,94E-05	5,810E-05	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	5,07E-06	1,521E-05	26,2
49 23506,50 60764,50	2,00 1,91E-05	5,744E-05	-	0
50 23585,00 60646,50	2,00 1,90E-05	5,713E-05	-	0
52 23516,50 60605,50	2,00 1,89E-05	5,684E-05		0
51 23585,00 60445,00	2,00 1,88E-05	5,630E-05	-	0
59 22436,00 60747,50	2,00 1,86E-05	5,587E-05	-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	5,00E-06	1,501E-05	26,9
56 24423,50 59885,50	2,00 1,85E-05	5,556E-05	-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	4,93E-06	1,480E-05	26,6
81 24209,50 56691,00	2,00 1,85E-05	5,546E-05	-	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	5,00E-06	1,501E-05	27,1
78 24910,50 58714,00	2,00 1,83E-05	5,499E-05	<u>- </u>	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 20	5,00E-06	1,500E-05	27,3
75 24288,50 57689,50	2,00 1,77E-05	5,322E-05		0
17 16943,50 67482,00	2,00 1,77E-05	5,312E-05	-	- 3



Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 23	3,70E-06	1,110E-05	20,9	
77 24338,50 58906,50	2,00 1,77E-05	5,304E-05		<u> </u>	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I	Вклад	
1	1 20	4,96E-06	1,489E-05	28,1	
74 24310,50 57850,50	2,00 1,76E-05	5,292E-05	1,1002 00		- 0
73 24291,00 57907,00	2,00 1,76E-05	5,275E-05			- 0
76 24234,50 57834,00	2,00 1,76E-05	5,269E-05			- 0
57 23641,50 59453,50	2,00 1,74E-05	5,227E-05			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	<u> </u>	Вклад	1 3
1	1 20	5,05E-06	1,515E-05	29,0	
18 17617,00 67113,00	2,00 1,74E-05	5,222E-05	1,515E-05	29,0	- 3
	· I · · I		Prese (ME/10/6 M)	Вклад	- 3
Площадка Цех 1	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
	1 23	3,77E-06	1,130E-05	21,6	
58 22801,00 59821,50	2,00 1,74E-05	5,216E-05		Вклад	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
1	1 20	5,03E-06	1,508E-05	28,9	
82 23474,00 57100,00	2,00 1,74E-05	5,209E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 20	4,91E-06	1,473E-05	28,3	
19 17867,50 66568,50	2,00 1,72E-05	5,157E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 23	3,70E-06	1,111E-05	21,5	
20 17708,50 65854,50	2,00 1,68E-05	5,044E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 23	3,48E-06	1,045E-05	20,7	
83 23246,00 57999,50	2,00 1,67E-05	5,022E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 20	4,90E-06	1,471E-05	29,3	
84 23619,50 58676,50	2,00 1,67E-05	5,018E-05	-	-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 20	4,95E-06	1,484E-05	29,6	
24 15919,00 67169,50	2,00 1,67E-05	5,008E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 23	3,39E-06	1,017E-05	20,3	
23 15638,50 66626,50	2,00 1,62E-05	4,871E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	1 1
1	1 23	3,24E-06	9,708E-06	19,9	
13 16812,00 66487,00	2,00 1,62E-05	4,854E-05		-	- 0
14 16870,50 66426,50	2,00 1,62E-05	4,850E-05		_	- 0
15 16786,00 66409,00	2,00 1,61E-05	4,835E-05		_	- 0
16 16627,00 66463,50	2,00 1,61E-05	4,820E-05		=	- 0
21 16521,00 65443,00	2,00 1,57E-05	4,724E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I	Вклад	1 -
1	1 23	3,12E-06	9,369E-06	19,8	
22 15905,50 65747,00	2,00 1,57E-05	4,717E-05			- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I I I Вклад (мг/куб.м)	Вклад	ı
1	1 23	3,08E-06	9,239E-06	19,6	
•	0	5,002 00	5,2002 00	. 5,5	



### Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12

	Коорд	Коорд	ота )	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон до	исключения	_	Ž
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип	10H
	24291,00		2,00	2,43E-09	1,214E-07	-	-	-			-		0
52	23516,50	60605,50	2,00	2,28E-09	1,138E-07	-	-	-			-		0
	24310,50		2,00	2,18E-09	1,088E-07	-	-	-			-		0
	29087,50		2,00	1,88E-09	9,393E-08	-	-	-		-	-		0
	23506,50		2,00	1,72E-09	8,590E-08	-	-	-			-		0
	29168,50		2,00	1,62E-09	8,117E-08	-	-	-			-		0
	29094,00		2,00	1,51E-09	7,565E-08	-	-	-			-		0
62	28760,50	59336,00	2,00	1,49E-09	7,471E-08	-	-	-			-		0
61	28717,00	59391,50	2,00	1,32E-09	6,600E-08	-	-	-			-		0
	23585,00		2,00	1,25E-09	6,275E-08	-	-	-			-		0
76	24234,50	57834,00	2,00	1,17E-09	5,856E-08	-	-	-			-		0
	16812,00		2,00	1,17E-09	5,833E-08	-	-	-			-		0
	26748,50		2,00	1,04E-09	5,192E-08	-	-	-			-		0
	21483,50		2,00	1,03E-09	5,133E-08	-	-	-			-		0
	16870,50		2,00	1,01E-09	5,073E-08	-	-	-			-		0
27	26730,00	62747,50	2,00	1,01E-09	5,057E-08	-	-	-			-		0
38	29210,50	61958,50	2,00	9,71E-10	4,855E-08	-	-	-		-	=		0
64	28702,50	59346,50	2,00	9,40E-10	4,698E-08	-	-	-		-	-		0
26	26815,00	62804,50	2,00	8,92E-10	4,460E-08	-	-	-		-	=		0
51	23585,00	60445,00	2,00	8,14E-10	4,068E-08	-	-	-			-		0
2	21590,50	66923,00	2,00	8,05E-10	4,026E-08	-	-	-			-		0
15	16786,00	66409,00	2,00	7,49E-10	3,746E-08	-	-	-		-	-		0
75	24288,50	57689,50	2,00	7,33E-10	3,663E-08	-	-	-			-		0
4	21383,50	66920,00	2,00	5,54E-10	2,772E-08	-	-	-			-		0
63	28651,00	59221,50	2,00	3,82E-10	1,908E-08	-	-	-			-		0
3	21401,50	66770,50	2,00	2,90E-10	1,449E-08	-	-	-			-		0
16	16627,00	66463,50	2,00	2,82E-10	1,410E-08	-	-	-		-	-		0
28	26534,00	62704,00	2,00	2,68E-10	1,338E-08	-	-	-		-	=		0
77	24338,50	58906,50	2,00	1,28E-10	6,393E-09	-	-	-			-		3
65	28641,50	60391,50	2,00	1,15E-10	5,750E-09	-	-	-			-		3
53	23297,00	61743,50	2,00	1,14E-10	5,684E-09	-	-	-			-		3
41	29264,00	62974,00	2,00	1,11E-10	5,563E-09	-	-	-			-		3
45	29206,50	60722,50	2,00	1,08E-10	5,420E-09	-	-	-			-		3
56	24423,50	59885,50	2,00	1,06E-10	5,316E-09	-	-	-		-	-		3
32	27529,50	62121,00	2,00	1,03E-10	5,159E-09	-	-	-			-		3
44	30105,50	61348,00	2,00	9,71E-11	4,854E-09	-	-	-			-		3
29	26633,00	63841,00	2,00	9,66E-11	4,828E-09	-	-	-		-	-		3
47	28085,50	62077,50	2,00	9,53E-11	4,767E-09	-	-	-		-	-		3
48	28386,00	62656,00	2,00	9,20E-11	4,599E-09	-	-	-			-		3
57	23641,50	59453,50	2,00	9,11E-11	4,555E-09	-	-	-			-		3
66	29384,50	60165,00	2,00	8,53E-11	4,263E-09	-	-	-		-	-		3
46	28259,00	61230,50	2,00	8,48E-11	4,239E-09	-	-	-			-		3
80	25115,00	57109,00	2,00	8,45E-11	4,223E-09	-	-	-			-		3
78	24910,50	58714,00	2,00	8,39E-11	4,195E-09	-	-	-			-		3
54	24094,00	61580,00	2,00	8,22E-11	4,108E-09	-	-	-			-		3



84	23619,50	58676,50	2,00	8,09E-11	4,045E-09	-	-	-		-	3
	21351,50		2,00	7,99E-11	3,995E-09	•	-	-		-	3
68	29643,00	58744,50	2,00	7,88E-11	3,939E-09	•	-	-		-	3
79	25313,50	57838,50	2,00	7,60E-11	3,801E-09	•	-	-		-	3
31	27787,50	63022,00	2,00	7,48E-11	3,742E-09	ı	-	-		-	3
55	24540,00	60996,00	2,00	7,37E-11	3,685E-09	ı	-	-		-	3
17	16943,50	67482,00	2,00	7,33E-11	3,664E-09	-	-	-		-	3
8	22033,50	65994,50	2,00	7,18E-11	3,592E-09	-	-	-		-	3
43	30215,00	61977,00	2,00	7,16E-11	3,581E-09	-	-	-		-	3
69	29139,50	58322,00	2,00	7,15E-11	3,577E-09	-	-	-		-	3
72	27992,00	60108,50	2,00	7,11E-11	3,555E-09	-	-	-		-	3
60	22725,50	61439,00	2,00	7,03E-11	3,513E-09	-	-	-		-	3
67	29767,00	59455,50	2,00	6,95E-11	3,477E-09	-	-	-		-	3
30	27555,50	63502,50	2,00	6,50E-11	3,249E-09	-	-	-		-	3
42	29974,00	62615,00	2,00	6,39E-11	3,194E-09	-	-	-		-	3
36	26004,00	63560,00	2,00	6,32E-11	3,159E-09	-	-	-		-	3
7	22576,00	66725,50	2,00	6,18E-11	3,092E-09	-	-	-		-	3
20	17708,50	65854,50	2,00	6,15E-11	3,077E-09	ı	-	-		-	3
59	22436,00	60747,50	2,00	5,87E-11	2,933E-09	-	-	-		-	3
33	26331,00	61721,00	2,00	5,73E-11	2,867E-09	-	-	-		-	3
71	27653,00	59396,00	2,00	5,54E-11	2,772E-09	•	-	-		-	3
83	23246,00	57999,50	2,00	5,48E-11	2,742E-09	•	-	-		-	3
81	24209,50	56691,00	2,00	5,35E-11	2,677E-09	ı	1	1	-	-	3
58	22801,00	59821,50	2,00	5,34E-11	2,671E-09	•	-	-		-	3
35	25551,50	62897,50	2,00	5,24E-11	2,621E-09	•	-	-		-	3
6	22541,00	67251,00	2,00	4,88E-11	2,438E-09	ı	1	1	-	-	3
34	25694,50	62147,50	2,00	4,84E-11	2,421E-09	ı	1	1	-	-	3
86	27113,50	64825,50	2,00	4,65E-11	2,323E-09	ı	1	1	-	-	0
19	17867,50	66568,50	2,00	4,47E-11	2,233E-09	ı	1	1	-	-	3
70	27974,00	58479,50	2,00	4,40E-11	2,199E-09	ı	1	1	-	-	3
12	20693,00	67664,50	2,00	4,37E-11	2,187E-09	ı	1	1	-	-	3
18	17617,00	67113,00	2,00	4,05E-11	2,024E-09	-	-	-	 	-	3
9	21155,50	65801,00	2,00	4,04E-11	2,020E-09	-	-	-	 	-	3
82	23474,00	57100,00	2,00	3,90E-11	1,950E-09	1		-		-	3
11	20383,00	66956,00	2,00	3,78E-11	1,888E-09	-	-	-	 	-	3
21	16521,00	65443,00	2,00	3,65E-11	1,827E-09		-	-	 	-	3
85	22148,00	68753,00	2,00	3,47E-11	1,734E-09	-	-	-	 	-	0
24	15919,00	67169,50	2,00	3,34E-11	1,672E-09	-	-	-	 	-	3
10	20439,50	66451,50	2,00	3,34E-11	1,670E-09	-	-	-	 	-	3
23	15638,50	66626,50	2,00	2,80E-11	1,400E-09	-	-	-		-	3
22	15905,50	65747,00	2,00	2,36E-11	1,181E-09	-	-	-		-	3

### Вещество: 1052 Метиловый спирт

	Коорд	Коорд	ота )	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон до	исключения	- <u>3</u>
Nº	Х(м)	Y(м)	м) Выс	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип Точк
62	28760,50	59336,00	2,00	0,11	0,055	-	-	-	-	-	-	0
61	28717,00	59391,50	2,00	0,09	0,043	-	-	-	-	-	-	0
64	28702,50	59346,50	2,00	0,07	0,034	-	-	-	-	-	-	0
63	28651,00	59221,50	2,00	0,02	0,010	-	-	-	-	-	-	0



Площадка   Цех   Источник   Вклад (д. ПДК)   Вклад (мг/куб.м)   Вкл	CE 20041	50 60204 50	2,00	2,00E-03	9,985E-04					<u> </u>	3
1					· ·		-  -	-	Вкпал	-	3
68   29643.00   58744.50   2.00   1.57E-03   7.846E-04	тілощадка				БКЛа		БК		0/		
Площадка   Цех   Источник   Вклад (Д. ПДК)   Вклад (мгкуб.м)	00 000 40	· ,			7.0405.04	2,00E-03		9,982E-04	100,0		2
1	I					- (- 000)			Вкпал	-	3
69 29139,50 58322,00   2,00   1,41E-03   7,041E-04   -   -   -   -   -   -   -   -   -	площадка				Вкла		Вк		0/		
Площадка   Цех   Источник   Вклад (д. ПДК)   Вклад (мг/куб.м.)	00 00400	-			70445.04	1,57E-03		7,845E-04	100,0	<u> </u>	0
1 1 6023 1,41E-03 7,040E-04 100,0  66 29384.50 60165,00 2,00 1,16E-03 5,792E-04		L L				- (- 000)			Випал	-	3
68   29384,50   60165,00   2,00   1,16E-03   5,792E-04	площадка	•			вкла,		Вк		0/		
Площадка   Цех   Источник   Вклад (д. ПДК)   Вклад (мг/ку6.м)   Вк	00 00004				5 700E 04	1,41E-03		7,040E-04	100,0	<u> </u>	2
1 1 6023 1,16E-03 5,790E-04 100,0    Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад (мг/куб.м) Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)			2,00			( 550		-	Випал	-	3
For   29767.00   59455.50   2,00   1,13E-03   5,646E-04	площадка	цех			вкла,		Вк		0/		
Площадка         Цех         Источник         Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)         Вклад (мг/ку	67 00767	0 50455 50			5 C4CE 04	1,10E-03		5,790E-04	100,0		2
1 1 6023 1,13E-03 5,645E-04 100,0    72   27992,00   60108,50   2,00   1,04E-03   5,20TE-04					· ·	- (- 000)		-	Випал	-	3
Т2         27992,00 60108,50         2,00         1,04E-03         5,207E-04         -	площадка	цех			вкла,		Вк		0/		
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) В	70 07000	1			5 0075 04	1,13E-03		5,645E-04	100,0	<u> </u>	0
1 1 6023 1,04E-03 5,20E-04 100,0  45 29206,50 60722,50 2,00 9,47E-04 4,733E-04	1	1 1			· ·			-	Випал	-	3
45         29206,50         60722,50         2,00         9,47E-04         4,733E-04         -	площадка				Вкла		Вк		0/		
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад (л. ПДК) Вклад (мг/куб.м) В	.=				. ==== !	1,04E-03		5,205E-04	100,0	 	
1 1 6023 9,46E-04 4,730E-04 99,9  71 27653,00   59396,00   2,00   7,66E-04   3,831E-04						-	<u> </u>	-	- Punon	-	3
71   27653,00   59396,00   2,00   7,66E-04   3,831E-04   -   -   -   -   -   -   -   -   -	Площадка	Цех			Вкла		Вк	,,,	0/		
Площадка         Цех         Источник         Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)         Вклад (мг/ку		1				9,46E-04		4,730E-04	99,9	<u> </u>	
1 1 6023 7,66E-04 3,830E-04 100,0  46 28259,00 61230,50 2,00 6,01E-04 3,006E-04				,		-		-	-	-	3
46   28259,00   61230,50   2,00   6,01E-04   3,006E-04	Площадка	•			Вкла		Вк		0/		
Площадка         Цех         Источник         Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)         Вклад (мг/куб						7,66E-04		3,830E-04	100,0	ı	
1         1         6023         6,01E-04         3,004E-04         99,9           70   27974,00   58479,50   2,00   5,53E-04   2,765E-04   -   -   -   -   -   -   -   -   -	46 28259,0	00 61230,50				-		-	-	-	3
70         27974,00         58479,50         2,00         5,53E-04         2,765E-04         -	Площадка	Цех			Вкла		Вк		0/		
Площадка         Цех         Источник         Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)         Вклад (мг/куб		1				6,01E-04		3,004E-04	99,9	ı	
1         1         6023         5,53E-04         2,764E-04         100,0           39 29168,50 61696,00         2,00         4,35E-04         2,176E-04         -	70 27974,0			· ·		-		-	-	-	3
39 29168,50 61696,00 2,00 4,35E-04 2,176E-04	Площадка	Цех			Вкла		Вк		0/		
40 29094,00 61799,00 2,00 4,14E-04       2,070E-04		1	1			5,53E-04		2,764E-04	100,0	1	
37       29087,50       61945,50       2,00       3,78E-04       1,889E-04       -						-		-	-	-	0
38   29210,50   61958,50   2,00   3,53E-04   1,765E-04			2,00	4,14E-04	2,070E-04	-		-	-	-	0
47       28085,50       62077,50       2,00       3,04E-04       1,521E-04       -			2,00			-		-	-	-	0
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вк			2,00	3,53E-04	1,765E-04	-		-	-	-	0
Площадка         Цех         Источник         Вклад (д. ПДК)         Вклад (мг/куб.м)         Вклад (мг/куб	47 28085,	62077,50	2,00	3,04E-04		-		-		-	3
44 30105,50 61348,00 2,00 2,62E-04       1,310E-04	Площадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад		
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вк		1	1		<del>_</del>	3,04E-04		1,519E-04	99,9		
1     1     6023     2,61E-04     1,307E-04     99,8       48 28386,00 62656,00 2,00 2,33E-04     1,164E-04	44 30105,	61348,00	2,00	2,62E-04	1,310E-04	-		-	-	-	3
48 28386,00 62656,00 2,00 2,33E-04     1,164E-04	Площадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад		
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад 1 1 6023 2,32E-04 1,162E-04 99,8		1	1	6023	<del>_</del>	2,61E-04		1,307E-04	99,8		
1 1 6023 2,32E-04 1,162E-04 99,8	48 28386,	00 62656,00	2,00	2,33E-04	1,164E-04	-		-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад		
20 27500 50 50404 00		1	1	6023		2,32E-04		1,162E-04	99,8		
32 2/529,50 62121,00 2,00 2,25E-04 1,123E-04	32 27529,	62121,00	2,00	2,25E-04	1,123E-04			-		-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м)	Площадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад		
1 1 6023 2,24E-04 1,121E-04 99,8		1	1	6023		2,24E-04		1,121E-04	99,8		
43 30215,00 61977,00 2,00 1,93E-04 9,634E-05											
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад	43 30215,0	00 61977,00	2,00	1,93E-04	9,634E-05	-		-	-	-	3
			,			- д (д. ПДК)	 Вк	- :лад (мг/куб.м)	- Вклад	-	3



44 00004 00 00074 00	0.00 4.005.04	0.5405.05			
41 29264,00 62974,00	2,00 1,90E-04	9,516E-05		- Вклад	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
1	1 6023	1,90E-04	9,486E-05	99,7	T1
42 29974,00 62615,00	2,00 1,77E-04	8,827E-05		- D::====	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	1,76E-04	8,811E-05	99,8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
31 27787,50 63022,00	2,00 1,70E-04	8,486E-05	-		- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	1,69E-04	8,470E-05	99,8	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
30 27555,50 63502,50	2,00 1,30E-04	6,520E-05	-	-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	1,30E-04	6,506E-05	99,8	
26 26815,00 62804,50	2,00 1,29E-04	6,432E-05		-	- 0
27 26730,00 62747,50	2,00 1,27E-04	6,367E-05	-	-	- 0
25 26748,50 62830,50	2,00 1,26E-04	6,319E-05		-	- 0
33 26331,00 61721,00	2,00 1,18E-04	5,916E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	1,18E-04	5,903E-05	99,8	
28 26534,00 62704,00	2,00 1,09E-04	5,441E-05		-	- 0
29 26633,00 63841,00	2,00 8,49E-05	4,247E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	8,45E-05	4,227E-05	99,5	
34 25694,50 62147,50	2,00 7,80E-05	3,902E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	7,78E-05	3,891E-05	99,7	
86 27113,50 64825,50	2,00 7,58E-05	3,790E-05		_	- 0
73 24291,00 57907,00	2,00 7,36E-05	3,678E-05		-	- 0
74 24310,50 57850,50	2,00 7,25E-05	3,626E-05		-	- 0
36 26004,00 63560,00	2,00 7,04E-05	3,519E-05		_	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	7,01E-05	3,505E-05	99,6	
78 24910,50 58714,00		3,305E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	6,56E-05	3,280E-05	99,2	
35 25551,50 62897,50	2,00 6,53E-05	3,263E-05	3,2002 03	33,2	- 3
Площадка Цех	Источник	3,263L-03  -  -  Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)	Вклад	- 3
1 110щадка цех	1 6023	6,50E-05	3,252E-05	99,7	
70 25242 50 57929 50	1		3,232L-03	99,1	
79 25313,50 57838,50	2,00 6,26E-05	3,131E-05	(	- Вклад	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
1	1 6023	6,22E-05	3,108E-05	99,3	
52 23516,50 60605,50	2,00 6,26E-05	3,131E-05		-	- 0
56 24423,50 59885,50	2,00 5,78E-05	2,891E-05		Bynon-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	5,72E-05	2,861E-05	98,9	<del>                                     </del>
76 24234,50 57834,00	2,00 5,66E-05	2,830E-05		-	- 0
49 23506,50 60764,50	2,00 5,58E-05	2,792E-05		-	- 0
55 24540,00 60996,00	2,00 5,53E-05	2,766E-05		-	- 3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м) 2,746E-05	Вклад	



77 24338,50 58906,50	2.00 5.245.05	2.0545.05		
	2,00 5,31E-05	2,654E-05		; Вклад
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/
1	1 6023	5,23E-05	2,613E-05	98,5
50 23585,00 60646,50	2,00 5,15E-05	2,573E-05		(
75 24288,50 57689,50	2,00 4,85E-05	2,425E-05		- (
51 23585,00 60445,00	2,00 4,76E-05	2,380E-05		- (
80 25115,00 57109,00	2,00 4,63E-05	2,314E-05	( (	
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/
1	1 6023	4,58E-05	2,288E-05	98,9
54 24094,00 61580,00	2,00 4,34E-05	2,168E-05		
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/
1	1 6023	4,29E-05	2,146E-05	99,0
57 23641,50 59453,50	2,00 4,18E-05	2,089E-05		;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 6023	4,12E-05	2,062E-05	98,7
84 23619,50 58676,50	2,00 3,89E-05	1,946E-05		;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 6023	3,84E-05	1,921E-05	98,7
53 23297,00 61743,50	2,00 3,31E-05	1,654E-05	-	- ;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 6023	3,24E-05	1,622E-05	98,1
58 22801,00 59821,50	2,00 3,13E-05	1,566E-05	-	- ;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 6023	3,10E-05	1,551E-05	99,0
83 23246,00 57999,50	2,00 3,12E-05	1,559E-05	-	- ;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 6023	3,08E-05	1,542E-05	98,9
81 24209,50 56691,00	2,00 3,12E-05	1,558E-05	-	;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 6023	3,08E-05	1,542E-05	99,0
60 22725,50 61439,00	2,00 2,87E-05	1,435E-05		;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 6023	2,83E-05	1,416E-05	98,6
82 23474,00 57100,00	2,00 2,79E-05	1,395E-05		;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 6023	2,77E-05	1,384E-05	99,2
59 22436,00 60747,50	2,00 2,76E-05	1,378E-05		;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1	1 6023	2,72E-05	1,362E-05	98,8
1 21483,50 66974,50	2,00 2,42E-05	1,210E-05		(
2 21590,50 66923,00	2,00 2,32E-05	1,158E-05		(
13 16812,00 66487,00	2,00 2,06E-05	1,029E-05		(
14 16870,50 66426,50	2,00 1,90E-05	9,509E-06		(
4 21383,50 66920,00	2,00 1,87E-05	9,352E-06		(
7 22576,00 66725,50	2,00 1,79E-05	8,929E-06		;
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб.м)	Вклад
1 110щадка цех	1 6023	1,76Е-05	8,807E-06	98,6
6 22541,00 67251,00	2,00 1,69E-05	8,472E-06	- 0,007 L-00	;
			Bross (Melanger)	
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/



1	1 6023	1,68E-05	8,376E-06	98,9	
8 22033,50 65994,50	2,00 1,69E-05	8,428E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	1,66E-05	8,280E-06	98,3	
15 16786,00 66409,00	2,00 1,67E-05	8,349E-06			0
3 21401,50 66770,50	2,00 1,62E-05	8,092E-06			0
9 21155,50 65801,00	2,00 1,41E-05	7,060E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	1,40E-05	6,978E-06	98,8	
85 22148,00 68753,00	2,00 1,39E-05	6,947E-06			0
5 21351,50 67972,50	2,00 1,30E-05	6,484E-06		-  - <sub> </sub> Вклад	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
1	1 6023	1,26E-05	6,316E-06	97,4	_
10 20439,50 66451,50	2,00 1,18E-05	5,924E-06		- Вклад	3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	0/	
12 20693,00 67664,50	1 6023 2,00 1,16E-05	1,17E-05 5,816E-06	5,857E-06	98,9	3
Площадка Цех	Источник	3,816L-66		Вклад	3
1 110щадка цех	1 6023	1,14E-05	5,724E-06	98,4	
11 20383,00 66956,00	2,00 1,14E-05	5,716E-06	3,724L-00		3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I	Вклад	3
1	1 6023	1,13E-05	5,639E-06	98,6	
16 16627,00 66463,50	2,00 8,83E-06	4,414E-06			0
20 17708,50 65854,50	2,00 7,98E-06	3,991E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	I	Вклад	
1	1 6023	7,71E-06	3,854E-06	96,6	
19 17867,50 66568,50	2,00 7,84E-06	3,920E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	7,65E-06	3,823E-06	97,5	
18 17617,00 67113,00	2,00 7,39E-06	3,693E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	7,21E-06	3,605E-06	97,6	
17 16943,50 67482,00	2,00 6,83E-06	3,415E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	6,50E-06	3,252E-06	95,2	
21 16521,00 65443,00	2,00 6,82E-06	3,410E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	6,66E-06	3,331E-06	97,7	
22 15905,50 65747,00	2,00 6,20E-06	3,098E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	6,10E-06	3,049E-06	98,4	
24 15919,00 67169,50	2,00 5,91E-06	2,957E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	5,77E-06	2,887E-06	97,6	
23 15638,50 66626,50	2,00 5,81E-06	2,906E-06			3
Площадка Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад	
1	1 6023	5,70E-06	2,848E-06	98,0	



## Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

### Поле средних концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	4	Рон	Фон до исн	лючения
X(M)	<b>Y</b> (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
26500,00	71500,00	6,23E-05	6,232E-06	-	-	-	-	-	ı
Площадка	Цех	Источн	ник	Вклад	д (д. ПДК	() Вкл	пад (мг/куб.м) Е	Вклад %	
1		1	3		1,10E-0	5	1,099E-06	17,6	

## Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Площадка: 2

Расчетная плошадка

Расчетная площадка
Поле средних концентраций

_										
I	Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	٥	Рон	Фон до исн	ключения
	Х(м)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
	26500,00	71500,00	3,46E-05	1,039E-04	-	-	ı	-	-	-
_	Ппошопко	Hov	Мотоли	11417	Рипои	. /	) Dur	TOT (NATIONS NA) D	VEO E 0/	

 Площадка
 Цех
 Источник
 Вклад (д. ПДК)
 Вклад (мг/куб.м)
 Вклад %

 1
 1
 3
 6.11E-06
 1.832E-05
 17.6

#### Вещество: 1052 Метиловый спирт

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Рон	Фон до исн	слючения
X(M)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
28500,00	59500,00	8,80E-03	0,004	-	-	-		-	-
Площадка	Цех	Источн	ник	Вклад	д (д. ПДК	() Вкл	пад (мг/куб.м) Е	Зклад %	
1	•	1	6023		8.80E-0	3	0.004	100.0	



## Приложение И Шумовые характеристики технологического оборудования

Процесс,	Ед.изм	Струя	факела,	источни	ики №У	№ 0003	, 0004, 0	011, 002	7, 0007, 0	0020,
сопровождающийся		0023								
выбросом газа										
Среднегеометрические	Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
частоты октавных полос										
Плотность газа в начальном	$\kappa \Gamma / M^3$									
сечении струи						0,	7			
Скорость звука в	м/с									
окружающей среде						33	2			
Коэффициент пропорционалы	ности					0,00	005			
Диаметр ист. шума	d <sub>c</sub> , м					5,5	51			
Скорость газа в нач. сечении	м/с					31	,4			
струи										
Общая звуковая мощность	Вт					0,000	)239			
Общий уровень звуковой	дБ					84	4			
мощности										
Число Струхаля	Гц	5,54	11,07	21,97	43,9	87,9	175,8	351,5	703,0	1406,1
Составляющая	Гц	-28	-28	-28	-28	-28	-26	-14	-9	-10
безразмерного спектра										
звуковой мощности										
Максимальный октавный	дБ	45	45	45	45	45	47	59	64	63
уровень звуковой мощности										
Максимальный корректир.	дБА					62	7			
уровень звука										

Процесс, сопровождающийся выбросом газа	Ед.изм.	Свеча 1 0541, 0	продувоч 542	ная, и	сточникі	1 №№ 05	644, 0545	5, 0537, C	)538, 054	-0,		
Среднегеометрические	Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
частоты октавных полос	,	ĺ										
Плотность газа в начальном	кг/м <sup>3</sup>											
сечении струи						0,7						
Скорость звука в	м/с											
окружающей среде						332						
Коэффициент пропорционалы	ности					0,00005	5					
Диаметр ист. шума	d <sub>c</sub> , м					0,05						
Скорость газа в нач. сечении	м/с					59						
струи												
Общая звуковая мощность	Вт					0,00000	)					
Общий уровень звуковой	дБ					65						
мощности												
Число Струхаля	Гц	0,029	0,058	0,12	0,230	0,461	0,922	1,844	3,688	7,376		
Составляющая	Гц	-28	-28	-28	-28	-28	-26	-14	-9	-10		
безразмерного спектра												
звуковой мощности												
Максимальный октавный	дБ	26	26	26	26	26	28	40	45	44		
уровень звуковой мощности												
Максимальный корректир.	дБА	49										
уровень звука												
Время воздействия уровня	МИН					60						
Эквивалентный	дБА	14	14,3	14	14	14	16,3	28	33	32		
					·	36,9						



### Приложение К Акустический расчет на период эксплуатации

## Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.3.6.6023 (от 25.06.2020) Серийный номер 01-15-0053, ООО "ТюменНИИгипрогаз"

### 1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект				Простран ственный угол	и Уровни звукового давления (мощности, в случае ${f R}=0$ ), д ${f E}$ , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в ${f \Gamma}$ ц								ocax co		В расчете	
		X (m)	Y (m)	Высота подъема (м)	·	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
0003	ГФУ К12-сущ.	26554.00	62713.00	0.00	12.57	<b>Y</b> / <b>Y</b>	61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Да
0004	ГФУ_К13-сущ.	29196.00	61963.00	0.00	12.57		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Да
0007	ГФУ_К16-сущ.	28661.00	59236.00	0.00	12.57		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Да
0011	ГФУ_К20-сущ.	21402.00	66811.00	0.00	12.57		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Да
0020	ГФУ_К29-сущ.	16671.00	66436.00	0.00	12.57		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Да
0023	ГФУ_К32-сущ.	24291.00	57709.00	0.00	12.57		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Да
0027	ГФУ К36-сущ.	23585.00	60459.00	0.00	12.57		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	67.0	Да

### 1.2. Источники непостоянного шума

	<u></u>																			
N	Объект	Кос	рдинаты	гочки	Простран	Уровни звукового да	вни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со							cax co	t	Т	<b>La.экв</b>	<b>La.мa</b>	В	
					средне	егеомет	рическ	ими ча	стотамі	и в Гц							кс	расчете		
					угол															
		X (m)	Y (m)	Высота		Дистанция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
				подъема (м)		(расчета) R (м)														
0537	Свеча продувочная_К20	21459.00	66958.00	0.00	12.57		30.9	33.9	38.9	35.9	32.9	32.9	29.9	23.9	22.9	1.	12.	36.9	49.0	Да
0538	Свеча продувочная_К36	23479.00	60697.00	0.00	12.57		30.9	33.9	38.9	35.9	32.9	32.9	29.9	23.9	22.9	1.	12.	36.9	49.0	Да
0540	Свеча продувочная_К16	28727.00	59335.00	0.00	12.57		30.9	33.9	38.9	35.9	32.9	32.9	29.9	23.9	22.9	1.	12.	36.9	49.0	Да
0541	Свеча продувочная_К29	16809.00	66434.00	0.00	12.57		30.9	33.9	38.9	35.9	32.9	32.9	29.9	23.9	22.9	1.	12.	36.9	49.0	Да
0543	Свеча продувочная_К32	24288.00	57842.00	0.00	12.57		30.9	33.9	38.9	35.9	32.9	32.9	29.9	23.9	22.9	1.	12.	36.9	49.0	Да
0544	Свеча продувочная_К12	26750.00	62799.00	0.00	12.57		30.9	33.9	38.9	35.9	32.9	32.9	29.9	23.9	22.9	1.	12.	36.9	49.0	Да
0545	Свеча продувочная К13	29123.00	61856.00	0.00	12.57		30.9	33.9	38.9	35.9	32.9	32.9	29.9	23.9	22.9	1.	12.	36.9	49.0	Да



# 2. Условия расчета 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Ко	рдинаты	точки	Тип точки			
		Х (м)	Y (m)	Высота подъема (м)				
	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	21483.50	66974.50		Расчетная точка пользователя	Да		
002	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	21590.50	66923.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
003	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	21401.50	66770.50		Расчетная точка пользователя	Да		
	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	21383.50	66920.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
005	КГС №20Внешняя граница С33-C	21351.50	67972.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
006	КГС №20Внешняя граница С33-СВ	22541.00	67251.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
007	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-В	22576.00	66725.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
	КГС №20Внешняя граница С33-ЮВ	22033.50	65994.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
009	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-Ю	21155.50	65801.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
010	КГС №20Внешняя граница С33-Ю3	20439.50	66451.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
011	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-З	20383.00	66956.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
012	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СЗ	20693.00	67664.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
013	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	16812.00	66487.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
014	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	16870.50	66426.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
015	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	16786.00	66409.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
016	КГС №29-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	16627.00	66463.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
017	КГС №29Внешняя граница С33-С	16943.50	67482.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
018	КГС №29Внешняя граница С33-СВ	17617.00	67113.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
019	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-В	17867.50	66568.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
020	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	17708.50	65854.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
021	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-Ю	16521.00	65443.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
022	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	15905.50	65747.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-З	15638.50	66626.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
024	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СЗ	15919.00	67169.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
025	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	26748.50	62830.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	26815.00	62804.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
027	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	26730.00	62747.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
	КГС №12-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	26534.00	62704.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		
029	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-С	26633.00	63841.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СВ	27555.50	63502.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
031	КГС №12Внешняя граница С33-В	27787.50	63022.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
032	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	27529.50	62121.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-Ю	26331.00	61721.00		Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
034	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	25694.50	62147.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-З	25551.50	62897.50		Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СЗ	26004.00	63560.00		Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да		
	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	29087.50	61945.50		Расчетная точка пользователя	Да		
	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	29210.50	61958.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да		



N	Объект	Ко	ординаты	точки	Тип точки	В
		Х (м)	Y (m)	Высота подъема (м)		
039	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	29168.50	61696.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
040	КГС №13-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	29094.00	61799.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
041	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-С	29264.00	62974.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №13Внешняя граница С33-СВ	29974.00		1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-В	30215.00	61977.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
-	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	30105.50	61348.00	1.50		Да
	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-Ю	29206.50			1 ' 1	Да
	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	28259.00	61230.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
047	КГС №13Внешняя граница С33-3	28085.50	62077.50	1.50		Да
048	КГС №13Внешняя граница С33-С3	28386.00	62656.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
049	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	23506.50	60764.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
050	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	23585.00	60646.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
051	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	23585.00	60445.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
052	КГС №36-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	23516.50	60605.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
053	КГС №36Внешняя граница С33-С	23297.00	61743.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
054	КГС №36Внешняя граница С33-СВ	24094.00	61580.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-В	24540.00	60996.00	1.50		Да
056	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	24423.50	59885.50	1.50		Да
057	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-Ю	23641.50	59453.50	1.50		Да
058	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	22801.00	59821.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-З	22436.00	60747.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
060	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СЗ	22725.50	61439.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
061	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	28717.00	59391.50	1.50		Да
	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	28760.50	59336.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	28651.00	59221.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	28702.50	59346.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-С	28641.50	60391.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СВ	29384.50	60165.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-В	29767.00	59455.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
068	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	29643.00	58744.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-Ю	29139.50	58322.00	1.50		Да
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	27974.00	58479.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-З	27653.00		1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
072	КГС №16Внешняя граница С33-С3	27992.00	60108.50	1.50		Да
073	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С	24291.00		1.50	Расчетная точка пользователя	Да
	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	24310.50		1.50	Расчетная точка пользователя	Да
	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю	24288.50			Расчетная точка пользователя	Да
	КГС №32-Граница промышленной площадки (контур объекта)-3	24234.50		1.50	Расчетная точка пользователя	Да
	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-С	24338.50	58906.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №32 Внешняя граница СЗЗ-СВ	24910.50		1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-В		57838.50			Да



N	Объект	Кос	рдинаты	гочки	Тип точки	В расчете
		Х (м)	Y (m)	Высота		
				подъема (м)		
080	КГС №32Внешняя граница С33-ЮВ	25115.00	57109.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
081	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-Ю	24209.50	56691.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
082	КГС №32Внешняя граница С33-Ю3	23474.00	57100.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
083	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-3	23246.00	57999.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
084	КГС №32Внешняя граница С33-С3	23619.50	58676.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
085	ВЖК	22148.00	68753.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
086	BC	27113.50	64825.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координат	ъ точки 1	Координат	ы точки 2	Ширина	Высота	Шаг сет	гки (м)	В
						(M)	подъема			расчете
							(M)			
		X (m)	Y (m)	X (M)	Y (m)			X	Y	
001	Расчетная площадка	13000.00	63000.00	33000.00	63000.00	17000.00	1.50	500.00	500.00	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

		Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>La.экв</b>	<b>La.макс</b>
N		Название	Х (м)	Y (м)	(M)											
085	ВЖК		22148.00	68753.00	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
086	BC		27113.50	64825.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8.50
026	КГС	№12-Граница промышленной	26815.00	62804.50	1.50	6.7	9.6	14.6	11.4	8.1	7.7	3	0	0	11.30	13.60
	площад	дки (контур объекта)-В														
028	КГС	№12-Граница промышленной	26534.00	62704.00	1.50	26.2	29.2	34.2	31.1	28.1	28.1	25	18.4	15.6	32.40	32.40
	площад	дки (контур объекта)-3														
025	КГС	№12-Граница промышленной	26748.50	62830.50	1.50	8.3	11.2	16.2	13	9.8	9.4	5.1	0	0	13.30	16.00
		дки (контур объекта)-С														
027	КГС	№12-Граница промышленной	26730.00	62747.50	1.50	10.2	13.1	18.1	15	11.8	11.5	7.4	0	0	15.40	16.60
	площад	дки (контур объекта)-Ю														
038	КГС	№13-Граница промышленной	29210.50	61958.50	1.50	29.3	32.3	37.3	34.3	31.3	31.3	28.2	21.8	19.5	35.60	35.60
	площад	дки (контур объекта)-В														
040	КГС	№13-Граница промышленной	29094.00	61799.00	1.50	9.6	12.6	17.5	14.4	11.2	10.9	6.7	0	0	14.80	16.00
	площад	дки (контур объекта)-3														
037	КГС	№13-Граница промышленной	29087.50	61945.50	1.50	13.9	16.9	21.9	18.8	15.7	15.5	11.9	3.3	0	19.60	20.00
	площад	дки (контур объекта)-С														
039	КГС	№13-Граница промышленной	29168.50	61696.00	1.50	6.9	9.9	14.8	11.6	8.4	7.9	3.3	0	0	11.60	13.10



	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>La.экв</b>	<b>La.макс</b>
N	Название	Х (м)	Y (m)	(M)											
	площадки (контур объекта)-Ю														
062	КГС №16-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	28760.50	59336.00	1.50	12	15	20	16.9	13.8	13.5	9.7	0.4	0	17.50	18.70
064	КГС №16-Граница промышленной	28702 50	59346.50	1.50	13.4	16.4	21.4	18.3	15.2	15	11.3	2.5	0	19.00	20.10
	площадки (контур объекта)-3	20,02.00	272.0.20	1.00	15	10	211.	10.0	10.2	10	11.5	2.0	Ĭ	15.00	20.10
061	КГС №16-Граница промышленной	28717.00	59391.50	1.50	10.8	13.8	18.7	15.6	12.5	12.2	8.2	0	0	16.10	17.10
	площадки (контур объекта)-С														
063	КГС №16-Граница промышленной	28651.00	59221.50	1.50	28.1	31.1	36.1	33	30	30	26.9	20.5	18	34.30	34.30
	площадки (контур объекта)-Ю														
002	КГС №20-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В	21590.50	66923.00	1.50	8.6	11.5	16.5	13.3	10.1	9.8	5.4	0	0	13.60	14.80
004	КГС №20-Граница промышленной	21383.50	66920.00	1.50	13.9	16.9	21.9	18.8	15.7	15.5	11.8	3.2	0	19.50	19.90
001	площадки (контур объекта)-3 КГС №20-Граница промышленной	21402 50	66974.50	1.50	10	1.2	18	14.8	11.7	11.4	7.3	0	0	15.20	17.30
001	кт С №20-г раница промышленной площадки (контур объекта)-С	21483.30	009/4.30	1.50	10	13	18	14.8	11./	11.4	7.3	U	٥	15.20	17.30
003	площадки (контур ооъскта)-с КГС №20-Граница промышленной	21/01 50	66770.50	1.50	20.9	23.8	28.8	25.8	22.8	22.7	19.5	12.5	8.1	26.90	27.00
003	площадки (контур объекта)-Ю	21401.30	00770.50	1.50	20.9	23.6	26.6	23.8	22.6	22.7	19.5	12.3	0.1	20.90	27.00
014	КГС №29-Граница промышленной	16870 50	66426.50	1.50	9.3	12.3	17.2	14.1	10.9	10.6	6.4	0	0	14.50	15.80
014	площадки (контур объекта)-В	10070.30	00420.50	1.50	7.3	12.3	17.2	14.1	10.5	10.0	0.4	J	Ğ	14.50	13.00
016	КГС №29-Граница промышленной	16627.00	66463.50	1.50	19.1	22.1	27	24	21	20.9	17.6	10.4	4.9	25.10	25.10
	площадки (контур объекта)-3			- 10 0	-,			_ [							
013	КГС №29-Граница промышленной	16812.00	66487.00	1.50	11.6	14.6	19.5	16.4	13.3	13	9.1	0	0	16.90	17.80
	площадки (контур объекта)-С														
015	КГС №29-Граница промышленной	16786.00	66409.00	1.50	13.4	16.4	21.4	18.3	15.2	15	11.3	2.5	0	19.00	19.80
	площадки (контур объекта)-Ю														
074	КГС №32-Граница промышленной	24310.50	57850.50	1.50	11.9	14.9	19.9	16.8	13.7	13.4	9.6	0.2	0	17.40	19.20
	площадки (контур объекта)-В														
076	КГС №32-Граница промышленной	24234.50	57834.00	1.50	12.3	15.2	20.2	17.1	14	13.8	9.9	0.7	0	17.80	18.50
	площадки (контур объекта)-3														
073	КГС №32-Граница промышленной	24291.00	57907.00	1.50	9.4	12.4	17.3	14.2	11	10.7	6.5	0	0	14.50	15.80
07.5	площадки (контур объекта)-С	2.4200.50	57.600.50	1.50	27.1	20.1	25.1	22.1	20.1	20	25.0	10.5	1.5.0	22.20	22.40
075	КГС №32-Граница промышленной	24288.50	57689.50	1.50	27.1	30.1	35.1	32.1	29.1	29	25.9	19.5	16.8	33.30	33.40
050	площадки (контур объекта)-Ю КГС №36-Граница промышленной	22505.00	60646.50	1.50	9.8	12.8	17.7	14.6	11.5	11.1	7	0	0	15.00	15.90
050	кт С №36-г раница промышленной площадки (контур объекта)-В	23585.00	60646.50	1.50	9.8	12.8	17.7	14.6	11.5	11.1	/	U	٥	15.00	15.90
052	площадки (контур ооъекта)-в КГС №36-Граница промышленной	23516.50	60605.50	1.50	11	1.4	18.9	15.8	12.7	12.4	8.4	0	0	16.30	17.00
032	площадки (контур объекта)-3	23310.30	00005.50	1.50	11	14	18.9	13.8	12.7	12.4	0.4	U	U	10.30	17.00
049	площадки (контур ооъекта)-3 КГС №36-Граница промышленной	23506.50	60764.50	1.50	5.6	8.6	13.5	10.3	7	6.4	1.5	0	0	10.10	12.80
049	площадки (контур объекта)-С	23300.30	00704.30	1.50	3.0	8.0	13.3	10.3	′	0.4	1.5	U	٥	10.10	12.00
051	КГС №36-Граница промышленной	23585.00	60445.00	1.50	30	33	38	35	32	32	28.9	22.6	20.4	36.30	36.30
	площадки (контур объекта)-Ю	23303.00	30113.00	1.50	30	33	30	33	32	32	23.7	22.0	20.4	50.50	55.50
0															



Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

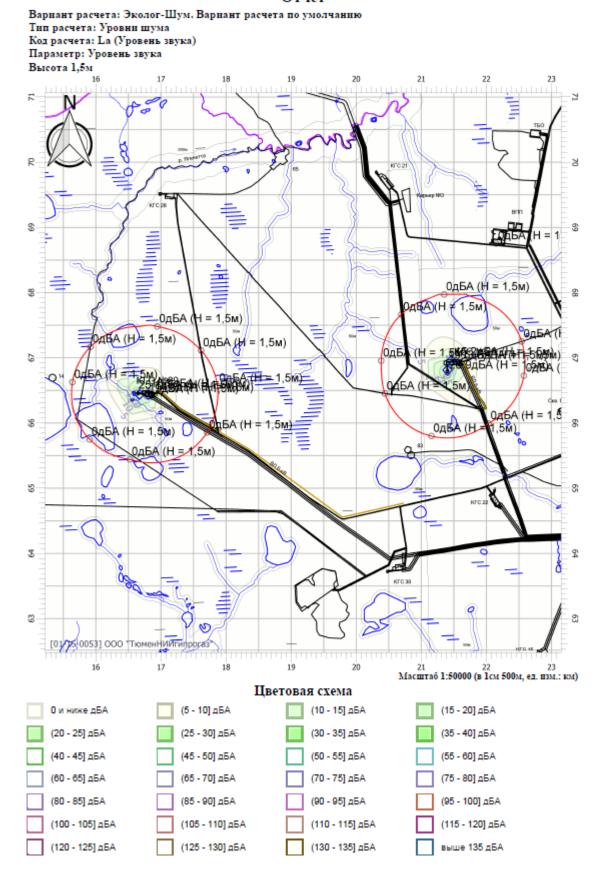
	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>La.</b> экв	<b>La.макс</b>
N	Название	X (m)	Y (м)	(M)											
031	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-В	27787.50	63022.00	1.50	0	(	1.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
035	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-З	25551.50	62897.50	1.50	0	(	3.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	8.50
029	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-С	26633.00	63841.00	1.50	0	(	2.4	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СВ	27555.50	63502.50	1.50	0	(	1.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
036	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-СЗ	26004.00	63560.00	1.50	0	(	3.4	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-Ю	26331.00	61721.00	1.50	0	(	3.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
032	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	27529.50	62121.00	1.50	0	(	2.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
034	КГС №12Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	25694.50	62147.50	1.50	0	(	3.2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
043	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-В	30215.00	61977.00	1.50	0	(	3.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-З	28085.50	62077.50	1.50	0	(	2.5	0	0	(	0	(	) (	0.00	
041	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-С	29264.00	62974.00	1.50	0	(	3.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
042	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СВ	29974.00	62615.00	1.50	0	(	3.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-СЗ	28386.00	62656.00	1.50	0	(	2.9	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-Ю	29206.50	60722.50	1.50	0	(	1.5	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	30105.50	61348.00	1.50	0	(	2.6	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №13Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	28259.00	61230.50	1.50	0	(	1.9	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-В	29767.00	59455.50	1.50	0	(	2.4	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-З	27653.00	59396.00	1.50	0	(	3.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-С	28641.50	60391.50	1.50	0	(	2.2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СВ	29384.50	60165.00	1.50	0	(	2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-СЗ	27992.00	60108.50	1.50	0	(	2.6	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-Ю	29139.50	58322.00	1.50	0	(	3.2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	29643.00	58744.50	1.50	0	(	2.6	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №16Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	27974.00	58479.50	1.50	0	(	3.3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-В	22576.00	66725.50	1.50	0	(	) 2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-З	20383.00	66956.00	1.50	0	(	3.2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-С	21351.50	67972.50	1.50	0	(	2.1	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СВ	22541.00	67251.00	1.50	0	(	1.7	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-СЗ	20693.00	67664.50	1.50	0	(	2.5	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-Ю	21155.50	65801.00	1.50	0	(	3.1	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	22033.50	65994.50	1.50	0	(	3.2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №20Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	20439.50	66451.50	1.50	0	(	3.2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-В	17867.50	66568.50	1.50	0	(	1.8	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-З	15638.50	66626.50	1.50	0	(	) 3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-С	16943.50	67482.00	1.50	0	(	2.8	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СВ	17617.00	67113.00	1.50	0	(	2.1	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-СЗ	15919.00	67169.50	1.50	0	(	) 3	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-Ю	16521.00	65443.00	1.50	0	(	3.4	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	17708.50	65854.50	1.50	0	(	1.9	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №29Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	15905.50	65747.00	1.50	0	(	3.2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-В	25313.50	57838.50	1.50	0	(	3.2	0	0	(	0	(	) (	0.00	
083	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-З	23246.00	57999.50	1.50	0	(	2.7	0	0	(	0	(	) (	0.00	8.50



	Расчетная точка	Координат	гы точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>La.</b> экв	<b>La.макс</b>
N	Название	Х (м)	Y (M)	(M)											
077	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-С	24338.50	58906.50	1.50	0	0	1.8	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
078	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СВ	24910.50	58714.00	1.50	0	0	2	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
084	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-СЗ	23619.50	58676.50	1.50	0	0	2	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
081	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-Ю	24209.50	56691.00	1.50	0	0	3.3	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
080	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	25115.00	57109.00	1.50	0	0	3.3	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
082	КГС №32Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	23474.00	57100.00	1.50	0	0	3.3	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
055	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-В	24540.00	60996.00	1.50	0	0	2.6	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
059	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-З	22436.00	60747.50	1.50	0	0	1.9	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
053	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-С	23297.00	61743.50	1.50	0	0	1	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
054	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СВ	24094.00	61580.00	1.50	0	0	1.6	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
060	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-СЗ	22725.50	61439.00	1.50	0	0	1.1	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
057	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-Ю	23641.50	59453.50	1.50	0	0	3.4	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
056	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮВ	24423.50	59885.50	1.50	0	0	3.3	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50
058	КГС №36Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ	22801.00	59821.50	1.50	0	0	3.4	0	(	0	(	0	0	0.00	8.50

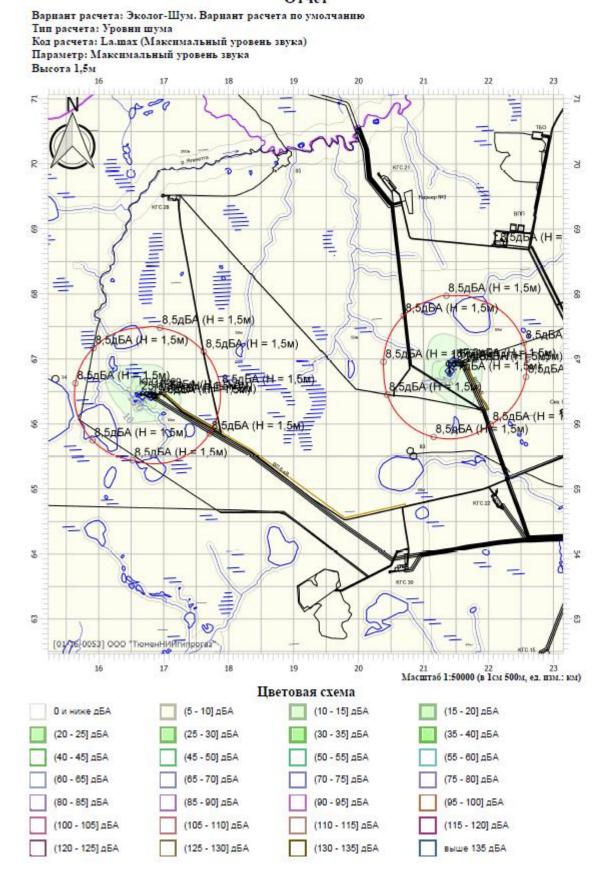


#### Отчет



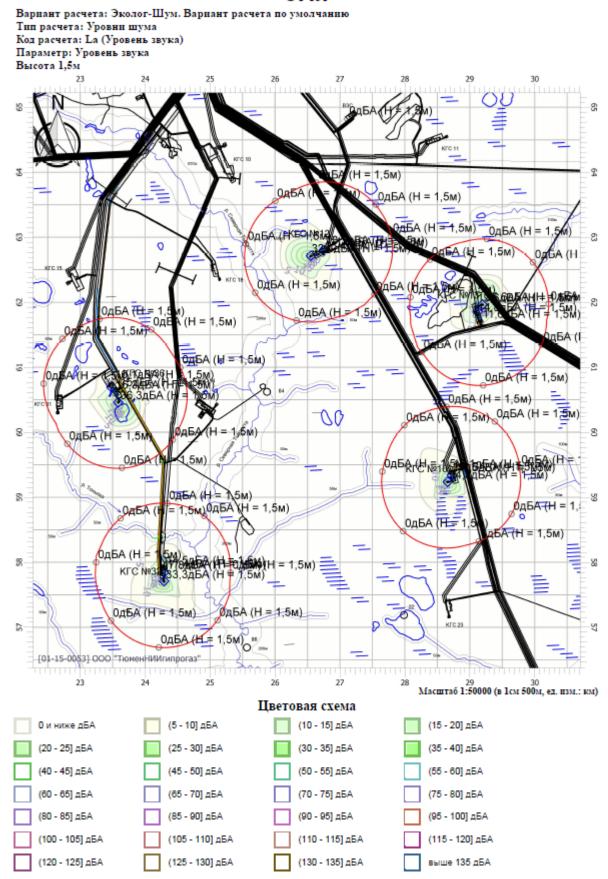


#### Отчет

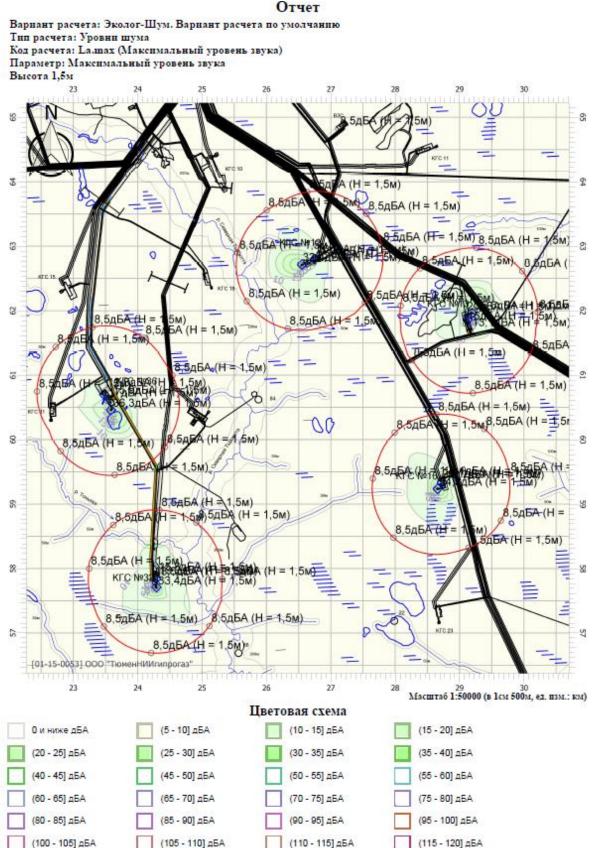




#### Отчет







(130 - 135] дБА

выше 135 дБА

(125 - 130] дБА

(120 - 125] дБА



### Приложение Л Правоустанавливающие документы на земельные участки

NEOCT/CHOOTFO/F.CV.OF

#### ДОГОВОР АРЕНДЫ № 63

земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации

г. Салехард

« 18 » октября 2006г.

На основании распоряжения Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Ямало-Ненецкому автономному округу № 283-р от 18.10.2006 года Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Ямало-Ненецкому автономному округу в лице руководителя Торбина Константина Николаевича, действующего на основании Положения, именуемое в дальнейшем «Арендодатель» с одной стороны и открытое акционерное общество «Газпром» в лице Генерального директора ООО «Надымгазпром» Кононова Виктора Ивановича, действующего на основании Генеральной доверенности № 01/0400-112 д от 07.04.2004 года, удостоверенной нотариусом г. Москвы Мельниковой Еленой Анатольевной, именуемое в дальнейшем «Арендатор», и при одновременном упоминании, именуемые – «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

#### 1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельные участки общей площадью 168,2533 га, категория земель – земли промышленности и иного специального назначения с кадастровыми номерами (Приложение № 2), расположенные на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, Пуровского района для эксплуатации объектов обустройства Ямсовейского газоконденсатного месторождения.

#### 2. Срок Договора

2.1. Настоящий договор заключен сроком на 49 (сорок девять) лет и вступает в силу с даты его государственной регистрации в территориальном органе Главного управления Федеральной регистрационной службы по Тюменской области, Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

#### 3. Размер и условия внесения арендной платы

- 3.1. Размер арендной платы устанавливается в соответствии с Расчётом арендной платы (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой частью Договора.
- 3.2. Арендная плата вносится Арендатором ежеквартально, не позднее 25-го числа последнего месяца текущего квартала либо единовременным авансовым платежом, если иное не предусмотрено расчетом арендной платы, путём перечисления по следующим реквизитам: Управление федерального казначейства по ЯНАО (Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Ямало-Ненецкому автономному округу) Р/с № 40101810500000010001, код 166 111 05021 01 0000 120 в РКЦ г. Салехарда, БИК 047182000, ИНН 8901014839, КПП 890101001, ОКАТО 711600000000.
- Арендная плата начисляется с момента государственной регистрации настоящего договора в территориальном органе Главного управления Федеральной

Арендодатель

Юридический отдел ооо надымгазпром\* Арендатор

регистрационной службы по Тюменской области, Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

Подтверждением исполнения обязательства по внесению арендной платы является представление Арендатором в трёхдневный срок с момента оплаты копии платёжного поручения об оплате.

- 3.4. Размер арендной платы изменяется в одностороннем порядке Арендодателем без составления дополнительного соглашения не чаще одного раза в год при изменении базовой ставки арендной платы, а также при внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации, установлении порядка начисления арендной платы за земли находящиеся в собственности Российской Федерации и по результатам государственной кадастровой оценки земель.
- 3.5. В течение срока действия договора может быть произведена оценка земельного участка в соответствии с законодательством об оценочной деятельности. Об изменении арендной платы Арендатор уведомляется заказным письмом.

#### 4. Права и обязанности Сторон

- 4.1. Арендодатель имеет право:
- 4.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании земельного участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при невнесении арендной платы более чем за 2 месяца после установленного срока уплаты.
- 4.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.
- 4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества земельного участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.
  - 4.2. Арендодатель обязан:
  - 4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.
- 4.2.2. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендатора об изменении банковских реквизитов для перечисления арендной платы, указанных в п. 3.2.
- Своевременно производить перерасчет арендной платы и своевременно информировать об этом Арендатора.
  - 4.3. Арендатор имеет право:
  - 4.3.1. Использовать земельный участок на условиях, установленных Договором.
- 4.3.2. С согласия Арендодателя сдавать земельный участок в субаренду в пределах срока договора аренды.
- 4.3.3. По истечении срока действия Договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на согласованных Сторонами условиях по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца до истечения срока действия Договора.
- 4.3.4. Возводить на арендуемом земельном участке сооружения, необходимые для осуществления своей хозяйственной деятельности в соответствии с разрешенным использованием и целью предоставления участка, в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации.

Дору Арендодатель

Арендатор

Юридический отдел ооо надымазпром



- 4.4. Арендатор обязан:
- 4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.
- 4.4.2. Использовать земельный участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.
- Своевременно вносить арендную плату в размере и на условиях, установленных Договором.
- 4.4.4. Обеспечить Арендодателю (его законным представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на земельный участок по их требованию.
- 4.4.5. В случае досрочного освобождения Участка письменно сообщить Арендодателю, не позднее, чем за 3 (три) месяца о предстоящем досрочном освобождении Участка и о расторжении договора.
- 4.4.6. Письменно сообщить Арендодателю не позднее, чем за 3 (три) месяца о предстоящем окончании срока действия Договора.
- 4.4.7. При расторжении договора Арендатор обязан оплатить имеющуюся задолженность по арендной плате и неустойке.
- 4.4.8. В срок не позднее 30 дней с момента совершения сделки с недвижимым имуществом, расположенном на предоставленном земельном участке, уведомить об этом Арендодателя и ходатайствовать перед ним о переоформлении правоустанавливающих документов на землю.
- 4.4.9. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом земельном участке и прилегающих к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.
- 4.4.10. В случае сдачи земельного участка в субаренду Арендатор не освобождается от исполнения перед Арендодателем обязательств, предусмотренных настоящим договором.
- 4.4.11. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов.
- 4.4.12. Арендодатель и Арендатор имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации.

#### 5. Ответственность Сторон

- За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.
- 5.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору, Арендатор выплачивает Арендодателю пени из расчета 0,05% от размера невнесенной арендной платы за каждый календарный день просрочки. Пени перечисляются в порядке, предусмотренном п. 3.2 Договора.
- 5.3. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, регулируется законодательством Российской Федерации. О наступлении таких условий каждая из сторон обязана известить другую сторону письменно.

6. Изменение, расторжение и прекращение Договора

 Все изменения и дополнения к Договору оформляются Сторонами в письменной форме.

**ПОМ** Арендодатель

ООО "Надымизиром"

А**р**ендатор



- 6.2. Договор может быть расторгнут по требованию Арендодателя, по решению суда на основании и в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в пункте 4.1.1.
- Договор может быть расторгнут Арендатором по основаниям, указанным в п. 4.4.5.
- При прекращении Договора Арендатор обязан сдать земельный участок Арендодателю в надлежащем состоянии.

#### 7. Рассмотрение и урегулирование споров

 Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### 8. Особые условия договора

- 8.1. В случае заключения договора субаренды, срок действия договора субаренды не может превышать срок действия Договора.
- При досрочном расторжении Договора, договор субаренды земельного участка прекращает свое действие.
- 8.3. Договор составлен в 4 (четырёх) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых
- -первый экземпляр передается Арендодателю;
- -второй и третий экземпляры передаются Арендатору;
- -четвертый экземпляр передается в территориальный орган Главного управления Федеральной регистрационной службы по Тюменской области, Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.
  - 8.4. Неотъемлемой частью настоящего договора являются:
  - расчёт арендной платы (Приложение № 1);
  - перечень кадастровых планов (Приложение № 2).

#### 9. Реквизиты Сторон

**Арендодатель:** Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Ямало-Ненецкому автономному округу

Юридический адрес: 629008, г. Салехард, ул. Республики, 92 конт. тел. (34922) 4-43-58, 3-08-46

Арендатор: ОАО «Газпром»

Юридический адрес: 111997, г. Москва, ул. Наметкина, д. 16

конт. тел.: (495) 719-30-01

10. Подписи Сторон

К.Н. Торбин

2006 г.

В.И. Кононов

2006 г.

Юридинеский отдел соотнавываном



	Управление Федеральной регистрационной
	е гужбы по Тюменской области. Ханты-Маненйскому
	и Ямало-Пепецкому автономным округам
	Помер регистрационного округа
	Произведена государственная регнетрация
	Dorobona aneción
	10807/2007
	Arra pernerpanium 21.0 %. 20012
	Hoven pernerpanna dy 74 - 23/03/18007-1900
	Personan Sylbanonicoba C.b. C. L.V
	The state of the s
	The state of the s
15	
A S	
No.	
H =	
A Sec	of the second
Re-	13.28
13.0	V /2.521
1	
100	
10.0	Section 20 Transport
.63	C. C
	Manager of the state of the sta

Визы	Замечания	Подпись
1. Зам. генерального директора	V	O 11
2. Главный бухгалтер	v	EdCla.
3. Финансовый отдел С 26	all DO1.	701/2
4. Планово-экономический откел	302	1
5. ОУИиЦБ		
6. Группа лицензирования		^
7. Управления безопасности		1)
8. Спецотдел		- 11
9. Исполнитель	V 8	Myret
10. Юридический отдел	1	947
11. Служба проведения гендеров		21
12. OKPOΦ		./1
3 Cnig Halput		del
0		1



Расчет № 1 арендной платы за пользование земельными участками ОАО «Газпром» за 2006 год

$N_2$	Кадастровый номер	Площадь	Кадастровая	Ставка земельного	Размер
n/n		земельного	стоимость,	налога,	ежегодной
		участка, га	руб.	установленная	арендной
				решением собрания	платы,
				представителей	руб.
				Пуровской районной	
				Думы от 05.10.2005 № 235	
1.	89:05:00 00 00:0338	2,0251	810	1,5%	12,15
2.	89:05:02 05 05:2082	0,0297	12	1,5%	0,18
3.	89:05:02 05 05:1748	0,0771	31	1,5%	0,47
4.	89:05:02 05 05:1882	0,0404	16	1,5%	0,24
5.	89:05:02 05 05:1961	0,0703	28	1,5%	0,42
6.	89:05:02 05 05:2286	0,2775	111	1,5%	1,67
7.	89:05:02 05 05:2708	0,0755	30	1,5%	0,45
8.	89:05:00 00 00:0340	0,2468	99	1,5%	1,49
9.	89:05:00 00 00:0339	3,5017	1 401	1,5%	21,02
10.	89:05:02 05 05:2092	3,7896	1 516	1,5%	22,74
11.	89:05:02 05 05:2095	2,4624	985	1,5%	14,78
12.	89:05:02 05 05:2100	2,1016	841	1,5%	12,62
13.	89:05:02 05 05:2103	2,9047	1 162	1,5%	17,43
14.	89:05:02 05 05:2107	2,7697	1 108	1,5%	16,62
15.	89:05:02 05 05:2112	2,4334	973	1,5%	14,60
16.	89:05:02 05 05:2116	3,1358	1 254	1,5%	18,81
17.	89:05:02 05 05:2121	0,8619+- 0,0046	345	1,5%	5,18
18.	89:05:02 05 05:2126	1,8901	756	1,5%	11,34
19.	89:05:02 05 05:2120	1,6914	677	1,5%	10,16
20.	89:05:02 05 05:2134	2,9787	1 191	1,5%	17,87
21.	89:05:02 05 05:2139	3,9899	1 596	1,5%	23,94
22.	89:05:02 05 05:2144	2,1965	879	1,5%	13,19
23.	89:05:02 05 05:2148	4,0126	1 605	1,5%	24,08
24.	89:05:02 05 05:2153	4,1422	1 657	1,5%	24,86
25.	89:05:02 05 05:2157	3,5933	1 437	1,5%	21,56
26.	89:05:02 05 05:2161	2,1432	857	1,5%	12,86
27.	89:05:02 05 05:2165	2,3053	922	1,5%	13,83
28.	89:05:02 05 05:2169	4,1263	1 651	1,5%	24,77
29.	89:05:02 05 05:2174	3,7404	1 496	1,5%	22,44

Оридический отдел Оридический



	итого:	168,2533			1 009,68
59.	89:05:02 05 05:3165	0,0171	7	1,5%	0,11
58.	89:05:02 05 05:3139	0,0158	6	1,5%	0,09
57.	89:05:02 05 05:3122	0,0103	4	1,5%	0,06
56.	89:05:02 05 05:3093	0,0180	7	1,5%	0,11
55.	89:05:02 05 05:3078	0,0110	4	1,5%	0,06
54.	89:05:02 05 05:3052	0,0166	7	1,5%	0,11
53.	89:05:02 05 05:3032	0,0133	5	1,5%	0,08
52.	89:05:02 05 05:3005	0,0179	7	1,5%	0,11
51.	89:05:02 05 05:2987	0,0105	4	1,5%	0,06
50.	89:05:02 05 05:2968	0,0128	5	1,5%	0,08
49.	89:05:02 05 05:0121	0,0101	4	1,5%	0,06
48.	89:05:02 05 05:2926	0,0174	7	1,5%	0,11
47.	89:05:02 05 05:2279	8,9709	3 588	1,5%	53,82
16.	89:05:02 05 05:2952	24,1284	9 651	1,5%	144,77
45.	89:05:02 05 05:2273	9,7029	3 881	1,5%	58,22
14.	89:05:02 05 05:2266	13,9099	5 564	1,5%	83,46
43.	89:05:02 05 05:2252	17,7069	7 083	1,5%	106,25
12.	89:05:02 05 05:2246	6,1440	2 458	1,5%	36,87
11.	89:05:02 05 05:3193	2,1848	874	1,5%	13,11
40.	89:05:02 05 05:3190	2,8605	1 144	1,5%	17,16
39.	89:05:02 05 05:3192	0,8482	339	1,5%	5,09
38.	89:05:02 05 05:3191	0,2192	88	1,5%	1,32
37.	89:05:02 05 05:3200	0,7674	307	1,5%	4,61
36.	89:05:02 05 05:2225	2,1871	875	1,5%	13,13
35.	89:05:02 05 05:2216	0,9631	385	1,5%	5,78
34.	89:05:02 05 05:2199	1,1414	457	1,5%	6,86
33.	89:05:02 05 05:2194	4,7195	1 888	1,5%	28,32
32.	89:05:02 05 05:2188	3,2469	1 299	1,5%	19,49
31.	89:05:02 05 05:2183	2,5382	1 015	1,5%	13,38

Арендная плата подлежит внесению в бюджет ежеквартально в соответствии с п. 3.2. договора.

Сведения о кадастровой стоимости земельных участков представлены из Единого государственного реестра земель Управлением Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Ямало-Ненецкому автономному округу от 26.09.2006 года.

Арендодатель

Расчет произвела: Лапенкова С.Н.

Юридический отдел ооо "надымизиром" Арендатор



Приложение № 2 к договору аренды земельных участков от 18.10.2006 № 63

#### ПЕРЕЧЕНЬ кадастровых планов

земельных участков, предоставляемых в аренду ОАО «Газпром» сроком на 49 лет для эксплуатации объектов обустройства Ямсовейского газоконденсатного месторождения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Фактическое использование земельного участка	Площадь, га
1	2	3	4	5
1.	89:05:00 00 00:0338	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации газопровода - подключения Ямсовейского ГКМ	2,0251
2.	89:05:02 05 05:2082	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации Пионерного газоснабжения	0,0297
3.	89:05:02 05 05:1748	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации ВЛ-6 кВ № 10 (внеплощадочные сети электроснабжения)	0,0771
4.	89:05:02 05 05:1882	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации ВЛ-6 кВ №11 на ВЖК (Внеплощадочные сети электроснабжения)	0,0404
5.	89:05:02 05 05:1961	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации ВЛ-6 кВ №30 на ТБО (внеплощадочные сети электроснабжения)	0,0703
6.	89:05:02 05 05:2286	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации ВЛ-6 кВ №15	0,2775
7.	89:05:02 05 05:2708	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации ВЛ-6 кВ № 8 на водозабор	0,0755
8.	89:05:00 00 00:0340	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации ВЛ-6 кВ № 31	0,2468
9.	89:05:00 00 00:0339	Земли промышленности и иного специального	для эксплуатации одиночных скважин 50-н, 51-н, 52-н, 53-н, 54-н, 55-н, 56-н, 57-н,	3,5017





		иного специального назначения	54-н, 55-н, 56-н, 57-н, площадки куста скважины 15-Р, площадки куста скважины 81-Р	
10.	89:05:02 05 05:2092	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №10 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 8/10	3,7896
11.	89:05:02 05 05:2095	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №11 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 9/11	2,4624
12.	89:05:02 05 05:2100	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №12 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 12/12	2,1016
13.	89:05:02 05 05:2103	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №13 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 13/13	2,9047
14.	89:05:02 05 05:2107	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №14 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 15/14	2,7697
15.	89:05:02 05 05:2112	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №15 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 11/15	2,4334
16.	89:05:02 05 05:2116	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №16 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 16/16	3,1358
17.	89:05:02 05 05:2121	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №17	0,8619
18.	89:05:02 05 05:2126	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №18 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 10/18	1,8901
19.	89:05:02 05 05:2130	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №19 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 23/19	1,6914
20.	89:05:02 05 05:2134	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №20 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 4/20	2,9787
21.	89:05:02 05 05:2139	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважии №21 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 1/21	3,9899

Оридический отдел ото тадел



22.	89:05:02 05 05:2144	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №22 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 7/22	2,1965
23.	89:05:02 05 05:2148	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №23 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 20/23	4,0126
24.	89:05:02 05 05:2153	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №24 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 21/24	4,1422
25.	89:05:02 05 05:2157	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №25 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 14/25	3,5933
26.	89:05:02 05 05:2161	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №26 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 5/26	2,1432
27.	89:05:02 05 05:2165	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №27 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 2/27	2,3053
28.	89:05:02 05 05:2169	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №28 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 24/28	4,1263
29.	89:05:02 05 05:2174	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №29 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 3/29	3,7404
30.	89:05:02 05 05:2179	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №30 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 6/30	2,2301
31.	89:05:02 05 05:2183	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №1 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 22/31	2,5382
32.	89:05:02 05 05:2188	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №32 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 18/32	3,2469
33.	89:05:02 05 05:2194	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №33 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин 17/33	4,7195
34.	89:05:02 05 05:2199	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №34 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин	1,1414

Юридический отдел от Надымгазпром"



35.	89:05:02 05 05:2216	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадка куста газовых скважин №35 и газопровод-шлейф от куста газовых скважин	0,9631
36.	89:05:02 05 05:2225	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации площадки куста газовых скважин №36 и газопровода-шлейфа от куста газовых скважин	2,1871
37.	89:05:02 05 05:3200	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации зоны В (сбор газопроводов)	0,7674
38.	89:05:02 05 05:3191	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации подъездной автодороги к площадке ТБО	0,2192
39.	89:05:02 05 05:3192	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации подъездной автодороги к площадкам ВЖК и ВПП	0,8482
40.	89:05:02 05 05:3190	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации подъездной автодороги к кусту газовых скважин №21	2,8605
41.	89:05:02 05 05:3193	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации подъездной автодороги к кусту газовых скважин №20	2,1848
42.	89:05:02 05 05:2246	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации подъездной автодороги к кустам газовых скважин №27, №34, №35	6,1440
43.	89:05:02 05 05:2252	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации подъездных автодорог к кустам газовых скважин №10, №14, №15, №18, №31, №32, №36 к площадке АГРС "Ташкент", к скважине 15-р	17,7069
44.	89:05:02 05 05:2266	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации подъездных автодорог к кустам газовых скважин №12, №16, №17, №23	13,9099
45.	89:05:02 05 05:2273	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации подъездных автодорог к кустам газовых скважин №11, №25, скважинам №56-н, №57-н	9,7029
46.	89:05:02 05 05:2952	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации подъездных автодорог к кустам газовых скважин №19, №22, №26, №28, №29, №30 к площадкам ВЗиС, промзона, УКПГ, ППС, ПАЭС, ВЗС	24,1284
47.	89:05:02 05 05:2279	Земли	для эксплуатации подъездных	8,9709

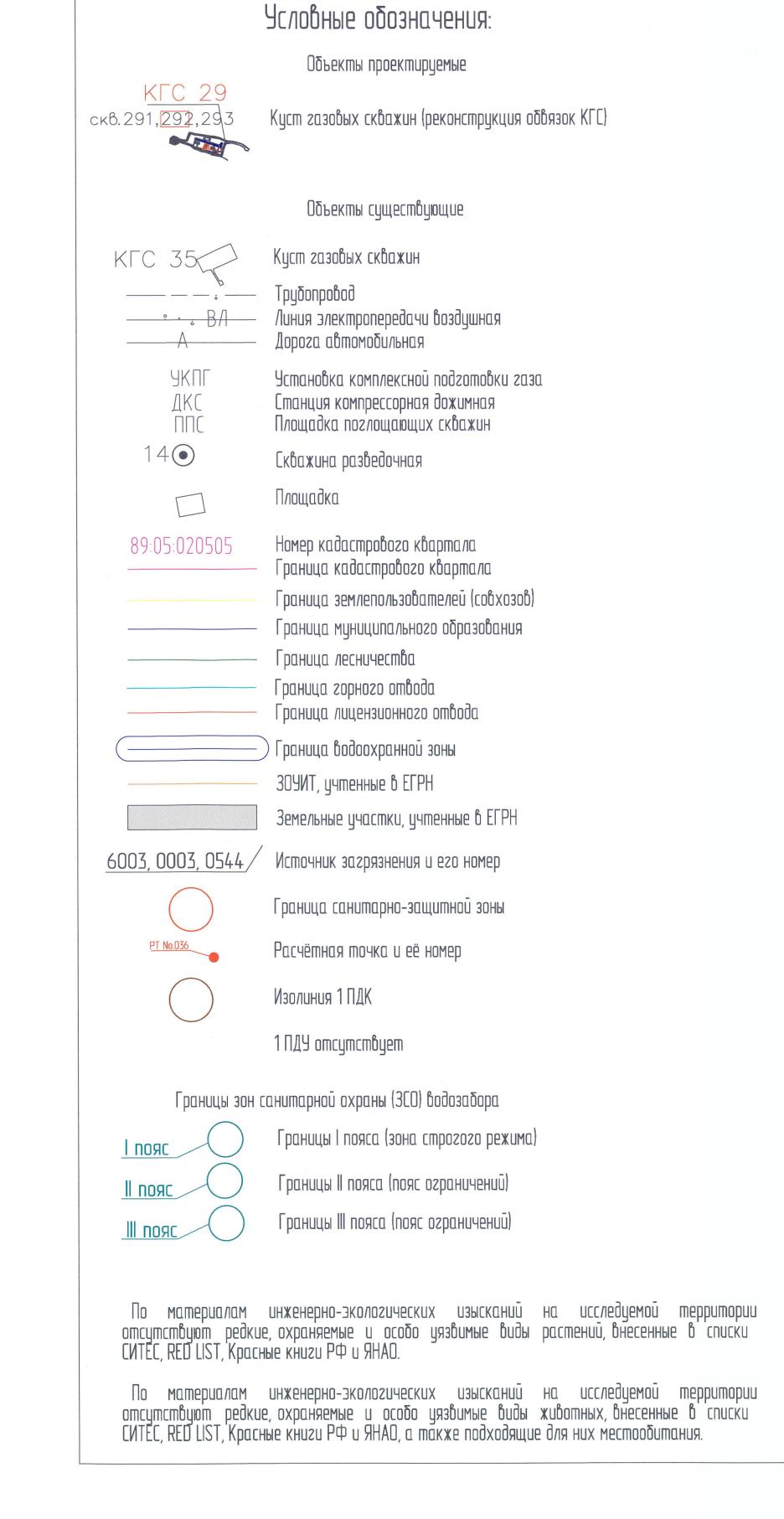
Юридический отдел ооо Надимизангом

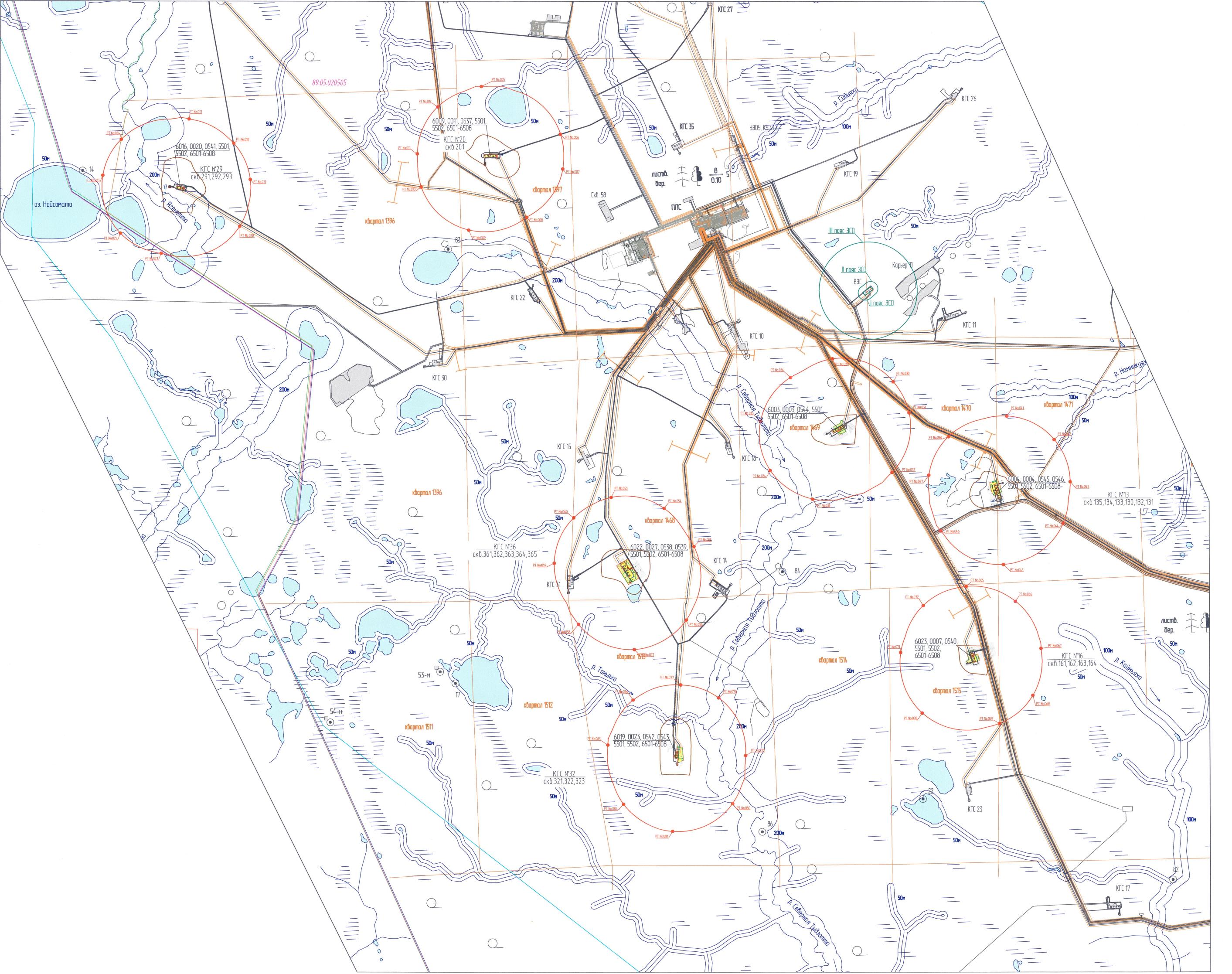


		иного специального назначения	электрохимзащиты	25000000
58.	89:05:02 05 05:3139	Земли промышленности и	для эксплуатации	0,0158
57.	89:05:02 05 05:3122	промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0103
56.	89:05:02 05 05:3093	Земли промышленности и иного специального назначения Земли	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0180
55.	89:05:02 05 05:3078	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0110
54.	89:05:02 05 05:3052	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0166
53.	89:05:02 05 05:3032	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0133
52.	89:05:02 05 05:3005	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0179
51.	89:05:02 05 05:2987	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0105
50.	89:05:02 05 05:2968	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0128
49.	89:05:02 05 03:0121	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0101
48.	89:05:02 05 05:2926	Земли промышленности и иного специального назначения	для эксплуатации электрохимзащиты	0,0174
		промышленности и иного специального назначения	автодорог к кустам газовых скважин №13, №24, №33	

Поридаческий отдел Отдел Поо Надымпапром'

Ямсовейский лицензионный участок Номер лицензии: С/IXO2O42H3 ООО "Газпром добыча Надым"





О715.001.П.О/0.0007-ООС

Реконструкция обвязок кустов газовых скважин Ямсовейского НГКМ

Разраб. Хуртина С.А. 97.2022
Разраб. Пальянов В.Б. 14 07.2022
Нач. отд. Максимов А.А 15 07.2022
Н.контр. ГИП Маладых А.В 17.2022

(1: 25 000)