

ООО НИПИ «МарГео», Ростовская обл., Аксайский р-н,
ст. Грушевская, ул. Новочеркасское шоссе, д.3
ИНН/КПП 6150064607/610201001
ОГРН 1106183002969



Р/с 40702810704030000183 Филиал Банка «ВБРР» (АО)
в г. Краснодар, БИК 040349521
к/с 30101810100000000521
ОКПО 68748997

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
Гирейское ЗАО «Железобетон»

_____ Н.Н. Шевелев
« _____ » _____ 2022 г.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682,
23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом
Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок)
Гирейского ЗАО «Железобетон»

П-21-16-ОВОС-ЭО

**Книга 1 «Пояснительная записка, графические и текстовые
приложения»**

Начальник отдела экологии и
природопользования
ООО НИПИ «МарГео»
_____ А.А. Полозкова

Генеральный директор
ООО НИПИ «МарГео»
_____ М.В. Игнатов

Новочеркасск, 2022

Сведения о разработчике

ООО НИПИ «МарГео»

346714, Российская Федерация, Ростовская область, Аксайский район, станица Грушевская, ул. Новочеркасское шоссе, д. 3

ИНН 6150064607 КПП 610201001

ОГРН 1106183002969

р/с 40702810704030000183 в Филиале Банка «ВБРР» (АО) в г. Краснодар

к/с 30101810100000000521 БИК 040349521

тел. +7 (861) 204-17-47

Генеральный директор Игнатов Михаил Викторович, действует на основании Устава.

www.mar-geo.ru

e-mail: nipi@mar-geo.ru

Список исполнителей

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Специалист экологического отдела	Капустина А.И.		
Специалист экологического отдела	Качурин А.А.		
Нормконтролер	Шулакова А.Б.		

Состав проектной документации

Обозначение	Наименование
П-21-16-ОВОС-ЭО	Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

Структура документа

Обозначение	Наименование
П-21-16-ОВОС-ЭО-ПЗ	Пояснительная записка
П-21-16-ОВОС-ЭО-ТП	Текстовые приложения
П-21-16-ОВОС-ЭО-ГП	Графические приложения

Текстовые приложения

Название приложения	Обозначение	Стр.
Приложение А. Изменения в условия лицензии на право пользования недрами КРД 01875 ТР от 13 июня 2001г. с целевым назначением «открытая разработка месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок Новогирейского месторождения)»	П-21-16-ОВОС-ЭО-ТП-А	72
Приложение Б Копия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости	П-21-16-ОВОС-ЭО-ТП-Б	79
Приложение В Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, справка о краткой климатической характеристике № 474хл/465 А от 21.06.2022 г.	П-21-16-ОВОС-ЭО-ТП-В	89
Приложение Г Протокол почвенных исследований № 494 от 25.04.2016г.	П-21-16-ОВОС-ЭО-ТП-Г	92
Приложение Д Расчет выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников в карьере	П-21-16-ОВОС-ЭО-ТП-Д	95
Приложение Е Карты рассеивания загрязняющих веществ представлены с учетом и без учета фона	П-21-16-ОВОС-ЭО-ТП-Е	180

Графические приложения

Наименование чертежа	Примечание
Приложение 1. План карьера на конец отработки М 1:2000	П-21-16-ОВОС-ЭО-ГП-1
Приложение 2. Карта-схема размещения объекта Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»	П-21-16-ОВОС-ЭО-ГП-2
Приложение 3. Элементы системы рекультивации, б/м	П-21-16-ОВОС-ЭО-ГП-3

СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	7
2 СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА....	14
3 АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	19
4 КОНСТРУКТИВНЫЕ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ	20
4.1. Сведения об инженерно-геологических условиях земельного участка	20
4.2. Результаты инженерно-геологических изысканий.....	21
4.3. Обоснование этапов рекультивации нарушенных земель	22
4.4 Правила безопасности при ведении работ.....	28
4.4.1 Правила безопасности при эксплуатации одноковшовых экскаваторов	29
4.4.2 Правила безопасности при эксплуатации бульдозеров	31
4.4.3 Правила безопасности при эксплуатации автотранспорта	32
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, О СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПЕРЕЧЕНЬ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	36
5.1 Система электроснабжения.....	36
5.2. Система водоснабжения	36
5.3 Система водоотведения	37
5.4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.....	37
5.5 Сети связи	37
6 ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА.....	38
7 ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ И ДЕМОНТАЖУ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	39
8 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	40
8.1 Оценка и охрана атмосферного воздуха от загрязнения.....	40
8.2 Охрана поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения.....	45
8.3 Оценка и охрана воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.....	47
8.4 Охрана растительного и животного мира.....	52

8.5 Результаты инженерно-экологических изысканий.....	55
8.6 Результаты инженерно-гидрологических изысканий	57
9 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	59
10 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ.....	65
11 СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ.....	66
12 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ ПРОЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ КАРЬЕРА ПО ДОБЫЧЕ ЦЕМЕНТНОГО СЫРЬЯ.....	67
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	68

Перечень таблиц в тексте

Таблица 1.1 - Метеорологические характеристики	10
Таблица 1.2 - Основные показатели рекультивации	13
Таблица 2.1 - Состав работ технического этапа рекультивации	15
Таблица 2.2 - Затраты на выполнения биологического этапа рекультивации.....	16
Таблица 2.3 - Суммы платежей за воздействия на окружающую среду	17
Таблица 2.4 - Удельные и валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	18
Таблица 4.1 - Показатели плодородного слоя почвы	21
Таблица 4.2 - Общее количество наносимого объема ПРС	24
Таблица 4.3 - Состав работ по рекультивации поверхности	25
Таблица 8.1 - Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	40
Таблица 8.2 - Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, выделяющихся в атмосферный воздух по производственной площадке.....	41
Таблица 8.3 - Расчетная площадка	43
Таблица 8.4 - Расчетные точки	44
Таблица 8.5 - Результаты расчета рассеивания максимальных концентраций без учета и с учетом фона	44
Таблица 8.6 - Годовые нормативы образования отходов производства и потребления на карьере	50
Таблица 8.7 - Результаты измерений естественной радиоактивности горных пород в выработках	55
Таблица 8.8 - Результаты химического анализа гидрохимической пробы	57

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Материалы оценки воздействия на окружающую среду проекта рекультивации земель с кадастровыми номерами 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:683, 23:06:0501001:682, нарушенных промышленной разработкой ЗАО «Железобетон» Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) на основании лицензии КРД № 01875 ТР от 11.06.2001 г (приложение А) разработан в соответствии со следующими документами:

- Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 г. № 800 (ред. от 07.03.2019) «О проведении рекультивации и консервации земель»;

- ГОСТР 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель;

- проектная документация технического перевооружения карьера Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»;

- проект горного отвода в уточненных границах для разработки Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси;

- технические условия на рекультивацию нарушенных земель, в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок).

Заказчик проекта – ЗАО «Железобетон». Место расположения объекта Краснодарский край, Гулькевичский район, 0,5 км восточнее пос. Красносельский.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – Материалы) включают в себя комплект документации, подготовленной при проведении оценки воздействия на окружающую среду в период рекультивационных работ на землях, нарушенных разработкой **Октябрьского месторождения в Михайловском районе Рязанской области.** Также материалы разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и уменьшения воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора

оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.

Планируемая рекультивация начинается, по мере завершения разработки месторождения, **срок рекультивации составит 10 лет.**

Рекультивация предусматривает выполнение ряда мероприятий по организации горизонтальной площадки и бортов отработанного карьера с использованием почвенно-растительного слоя.

Настоящий проект разработан для следующих земельных участков с кадастровыми номерами, которые представлены на рисунке 1.1:

- 23:06:0501001:672, согласно выписке из Единого государственного реестра недвижимости, об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 06.10.2020 г., категория земель на момент проектирования - **земли сельскохозяйственного назначения, сельскохозяйственное использование**, межевание произведено.

- 23:06:0501001:682, согласно выписке из Единого государственного реестра недвижимости, об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 21.09.2021 г., категория земель на момент проектирования - земли сельскохозяйственного назначения, сельскохозяйственное использование, межевание произведено.

- 23:06:0501001:683, согласно выписке из Единого государственного реестра недвижимости, об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 21.09.2021 г., категория земель на момент проектирования - земли сельскохозяйственного назначения, сельскохозяйственное использование, межевание произведено.

Перед началом работ по разработке месторождения необходимо произвести перевод земельных участков в земли промышленности для размещения карьера по добыче полезных ископаемых.

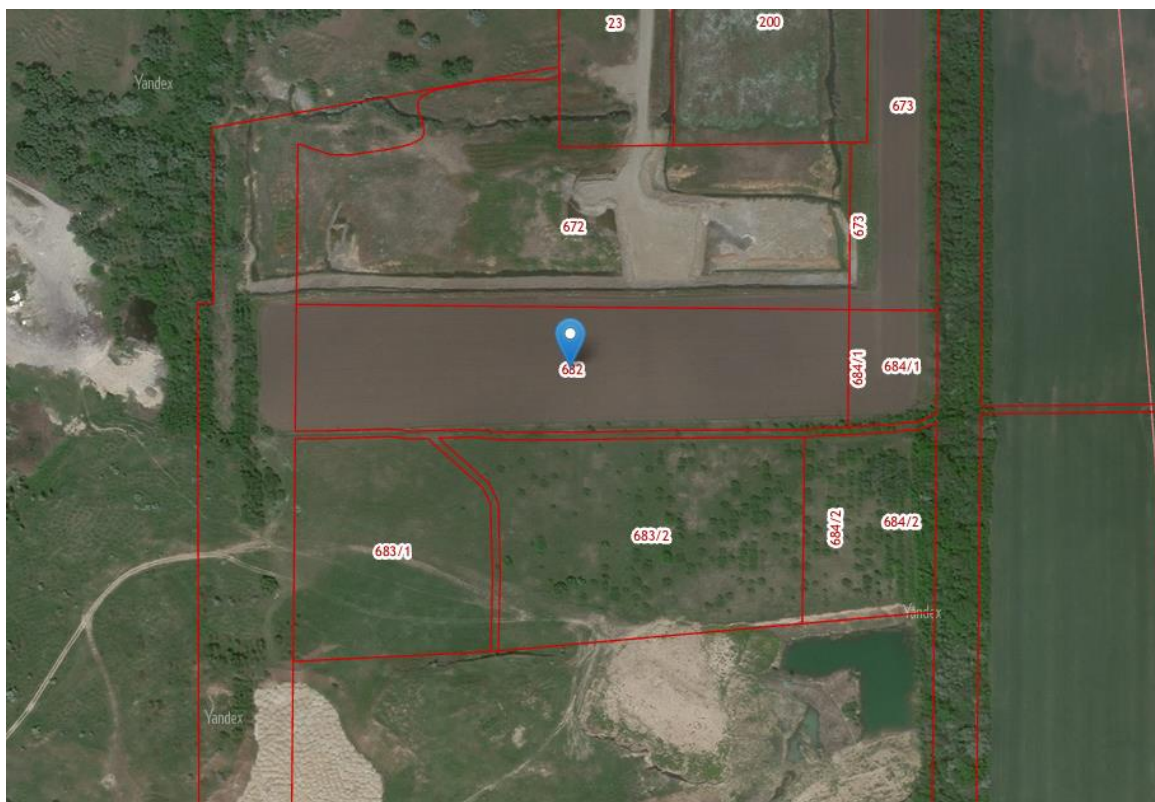


Рисунок 1.1- Расположение земельных участков с кадастровыми номерами
23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683

Территории участков нарушенных земель с КН 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 согласно Публичной карте, граничат:

- с северной стороны граничат с землями промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- с западной стороны на расстоянии 50 м находятся земли сельскохозяйственного назначения;
- с южной стороны граничат с землями сельскохозяйственного назначения;
- с восточной стороны граничат с землями сельскохозяйственного назначения.

Согласно Публичной карте в районе размещения карьера Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского

ЗАО «Железобетон» отсутствуют объекты культурного наследия, особо охраняемые природные территории, зоны с особыми условиями использования территории (санитарнозащитные зоны, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраны объектов культурного наследия).

Климат района умеренно-континентальный. Среднегодовая температура составляет $+11,3^{\circ}\text{C}$, изменяясь в течение года от -30 до $+38^{\circ}\text{C}$. Максимальная среднемесячная температура $+22^{\circ}\text{C}$ (июль), минимальная -2°C (январь). Среднегодовое количество осадков 500 - 700мм (в среднем 662 мм). Основная часть их выпадает в весенне-летний период. Преобладающее направление ветров – северо-западное.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приняты согласно информации за многолетний период наблюдений метеостанции, предоставлены Краснодарским ЦГМС филиал ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС» (приложение В), представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Метеорологические характеристики

Наименование характеристики	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы	200
Поправка на рельеф местности	1,0
Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца года	$+25,9^{\circ}\text{C}$
Средняя минимальная температура наиболее холодного периода года	$-1,8^{\circ}\text{C}$
Средняя роза ветров, (%)	
С	7
СВ	13
В	25
ЮВ	13
Ю	8
ЮЗ	10

З	15
СЗ	9
Штиль	9
Скорость ветра 5% обеспеченности, м/с	4,3

Рекультивация земельных участков, нарушенных разработкой Гирейского ЗАО «Железобетон» Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси в рамках данного проекта, будет проводится в два этапа: технический и биологический.

Технический этап рекультивации заключается в следующем:

- зачищаются площади под рекультивацию от мусора и отходов производства;

- проводятся планировочные работы по восстанавливаемым площадям в два этапа:

первый – по восстанавливаемой поверхности (срезание холмов, подсыпка впадин, зачистка дорог);

второй (окончательный, чистовая планировка) – по рекультивируемым поверхностям после усадки пород.

Работы по технической рекультивации выполняются сезонно 210 дней в году в одну смену согласно календарным планам горных работ в течение года. Для выполнения работ по рекультивации по мере необходимости будет использовано оборудование: одноковшовые экскаваторы ЭО-5225 (1 ед.), автосамосвал КАМАЗ 6522 (1 ед.), бульдозер Т-170 (1 ед.). Допускается применение аналогичного по техническим параметрам оборудования.

Технический этап включает снятие почвенно-растительного слоя бульдозером Т-170 на специально отведенное место за границами рекультивируемого земельного участка, в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85 [2]. Перед снятием плодородного слоя почвы необходимо предусматривать работы по уборке

строительного мусора, камней, металлолома и т.п. Снятие плодородного слоя почвы производится в теплый и сухой период времени.

Биологический этап рекультивации осуществляется после завершения работ по техническому этапу и включает комплекс работ по биологическому восстановлению нарушенных земель на общей площади 41205м².

Направление рекультивации земель в соответствии с техническими условиями на рекультивацию:

- дно карьера – сельскохозяйственное направление под пашни и сенокос;
- откосы бортов карьера - под самозаращение.

Площади, подлежащие биологической рекультивации, представляют собой горизонтальные площадки.

Все поверхности, подлежащие биологической рекультивации, очищаются от мусора,хлама и отходов производства. Рекультивируемые поверхности пригодны для механизированной обработки.

Токсичных элементов почва не содержит и обеспечена питательными веществами, тем самым рекультивация на данном участке по направлению сельскохозяйственного использования.

Горизонтальные площади рекультивируются под пастбища, террасы и откосы под посадку деревьев и кустарников, исходя из этого в первые годы биологического этапа рекультивации предусматривается внесение минеральных удобрений в 1,5...2 раза превышающих зональные нормы, а также заплата зеленой массы многолетних трав. Подкормка многолетних трав в последующие годы производится в соответствии с зональными нормами и рекомендациями.

Тип деградации – технологическая (эксплуатационная) деградация земель. Нарушение земель обусловлено открытыми разработками полезных ископаемых. Степень деградации – очень сильно деградированные (разрушенные).

В соответствии с технологическими решениями, принятыми при проектировании месторождения и протоколом технического совещания на рассматриваемом участке в конце отработки, будет располагаться борт карьера

и горизонтальная площадка. Рекультивация предусматривает выполнение ряда мероприятий по организации горизонтальной площадки и бортов отработанного карьера с использованием почвенно-растительного слоя. Объекты размещения отходов I-V классов опасности не планируется.

Направления рекультивации земель – сельскохозяйственного направления под пастбище.

После завершения восстановительных работ, рекультивируемый участок на площади 11,7149 га будет представлять собой котлован, ограниченный с трех сторон откосами (бортами карьера), и пригодным для использования под пастбище. Северный, южный и восточный борта котлована выносятся под углом 45°, а дно планируется с приданием ему равномерных уклонов не более 1°С абсолютными отметками от +74 до +76,2 м.

Общая площадь нарушенных земель на конец эксплуатации и подлежащих рекультивации составляет 117149 м² (таблица 1.2).

Таблица 1.2 – Основные показатели рекультивации

Наименование показателей, ед. изм.	Количество
Общая рекультивируемая площадь, м ²	117149
в том числе:	
- площадь дна карьера	106246
- площадь бортов карьера	10903
Объем планировочных работ, м ³	10624,6

Зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, территории объектов культурного наследия Российской Федерации, геологические и археологические памятники, а также какие-либо здания, сооружения и коммуникации на территории проектируемого объекта отсутствуют.

2 СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Целью проведения рекультивации нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон» является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

Питание горизонта - сезонное атмосферными осадками. Суммарный среднесуточный приток воды в котлован карьера, рассчитанный по методике, приведённой в «Отчёт о геологоразведочных работах...» [25] не будет превышать 33520 м³/сут.

Сброс грунтовых вод из эксплуатируемого карьера осуществляется самотёком по дренажным канавам глубиной до 1,5 м, на запад в Красносельский водоём.

В процессе рекультивации восстановление нарушенных земель состоит из двух этапов: технический этап, включающий в себя зачистку площади под рекультивацию от мусора и отходов производства, проведение планировочных работ по восстановлению площади; биологический этап содержит комплекс агротехнических мероприятий, посева солеустойчивых бобовых и злаковых многолетних трав, посадка кустарников, деревьев и внесения органических и минеральных удобрений.

Продолжительность выполнения рекультивационных работ рассчитана на 11 лет.

Работы по технической рекультивации выполняются сезонно 210 дней в году в одну смену согласно календарным планам горных работ в течение года. Для выполнения работ по рекультивации по мере необходимости будет использовано оборудование: одноковшовые экскаваторы ЭО-5225 (1 ед.), автосамосвал КАМАЗ

6522 (1 ед.), бульдозер Т-170 (1 ед.). Допускается применение аналогичного по техническим параметрам оборудования.

Технический этап включает снятие почвенно-растительного слоя бульдозером Т-170 на специально отведенное место за границами рекультивируемого земельного участка, в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85 [2]. Перед снятием плодородного слоя почвы необходимо предусматривать работы по уборке строительного мусора, камней, металлолома и т.п. Снятие плодородного слоя почвы производится в теплый и сухой период времени.

Нанесение ПРС на горизонтальные площади и дороги производится разгрузкой автосамосвалов с ПРС на этой площади и распределением почвенно-растительного слоя по поверхности бульдозером Т-170. Нанесение ПРС на откосы осуществляется разгрузкой автосамосвалов с ПРС вблизи верхней бровки под откос и сталкиванием разгруженной почвы под откос бульдозером. Распределение почвы по откосу отвала осуществляется бульдозером, по откосу уступов в карьере почва распределяется под действием собственного веса.

При производстве горнопланировочных работ чистовая планировка земель проводится машинами с низким удельным давлением на грунт, чтобы уменьшить переуплотнение поверхности рекультивируемого слоя, и проведено глубокое безотвальное рыхление уплотненного горизонта для создания благоприятных условий развития корневой системы.

Состав работ и затраты на выполнение технического этапа рекультивации приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Состав работ технического этапа рекультивации

№ п/п	Виды работ	Необходимое оборудование	Площадь территории, га
1.	Снятие ПРС и перемещение во временной склад	бульдозер Т-170 экскаватор ЭО-5225 автосамосвал КАМАЗ 6522	10,6246
2.	Расчистка горизонтальной площадки от мусора	бульдозер Т-170 экскаватор ЭО-5225 автосамосвал КАМАЗ 6522	10,6246

Горизонтальные площади рекультивируются под пастбища или сенокосные угодья, террасы и откосы под посадку деревьев и кустарников, исходя из этого в первые годы биологического этапа рекультивации предусматривается внесение минеральных удобрений в 1,5...2 раза превышающих зональные нормы, а также запашка зеленой массы многолетних трав. Подкормка многолетних трав в последующие годы производится в соответствии с зональными нормами и рекомендациями.

Состав работ и затрат на биологическую рекультивацию террас и откосов определена для условий облесения отвалов и карьеров, непригодных для механизированной обработки.

Затраты на выполнение биологического этапа приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 - Затраты на выполнения биологического этапа рекультивации.

Наименование затрат	Единицы измерения	На 1 га	На всю площадь
Машины и орудия:			
1. Трактор ДТ-75 (МТЗ-80)	м-см	1,67	17,743
2. Трактор МТЗ-50 (Т-25А, Т-40М)	м-см	1,53	16,255
3. Бороны (ЗБЗС-1, БДТ-3)	м-см	0,8	8,499
4. Сцепка (С-11У)	м-см	0,88	9,349
5. Разбрасыватель (РУП-8)	м-см	0,15	1,593
6. Разбросная туковая сеялка (РТТ-4.2)	м-см	0,62	6,587
7. Культиватор (КПС-4)	м-см	0,44	4,674
8. Сеялка (СЗТ-3.6)	м-см	0,18	1,912
9. Катки водоналивные (СКГ-2)	м-см	0,80	8,499
10. Плуг (ПЛХ-4-35)	м-см	0,66	6,374
Удобрения:			
1. Селитра аммиачная	т	0,65	5,2703
2. Калийная соль	т	0,55	5,2562
Семена трав			
Люцерна синегибридная	кг	82	678,8
Клевер красный	кг	16	123,9
Тимофеевка	кг	16	123,9

Овсяница луговая	кг	16	123,9
------------------	----	----	-------

В соответствии со ст. 16 Федерального закона «Об охране окружающей среды» негативное воздействие на окружающую среду является платным [4]. При проведении рекультивации осуществляются следующие виды вредного воздействия на окружающую среду:

-выброс в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных источников.

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду производится в соответствии с «О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду» Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 г. №274 [13].

Проектный расчет платежей для карьера произведен на период эксплуатации и сведен в таблицу 2.3.

Таблица 2.3 - Суммы платежей за воздействия на окружающую среду

Вид воздействия на окружающую среду	Всего плата, руб./год
Период проведения рекультивационных работ - выбросы загрязняющих веществ	413,227
Итого	413,227

Основными источниками загрязнения атмосферы карьера являются:

- транспортировка горной массы дизельными автосамосвалом Камаз 6522 (1 ед.);

- рекультивационные работы бульдозером Т-170 (1 ед.).

Проектный расчет удельных и валовых выбросов основных загрязняющих веществ в атмосферу карьера будет уточнен при инвентаризации источников выброса ЗВ и составлении проекта нормативов допустимых выбросов. Ориентировочный расчет включает удельные и валовые выбросы в атмосферу загрязняющих веществ для карьера восточного участка Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси Гирейского ЗАО «Железобетон», согласно таблице 2.4.

Таблица 2.4 - Удельные и валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

Код вещества	Наименование загрязняющего вещества	Масса годового выброса загрязняющего вещества, т	Ставка платы, руб./т	Всего плата за выбросы, руб./год
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,8971	165,172	313,348
0328	Углерод черный (сажа)	0,36075	43,554	15,712
0330	Сера диоксид	0,0923	54,026	4,9866
0333	Сероводород (дигидросульфид)	0,000028	816,578	0,0228
0337	Углерода оксид	2,2917	1,904	4,363
0703	Бенз(а)пирен	0,0000088	6512832,753	57,313
2732	Керосин (углеводороды предельные)	2,0333	7,973	16,212
2907	Пыль неорганическая: SiO ₂ более 70%	-	130,305	-
2909	Пыль неорганическая: SiO ₂ до 20%	0,02915	43,554	1,27
Итого				413,227

Налог на добычу полезных ископаемых взимается в соответствии с Налоговым кодексом РФ (часть вторая) от 05.08.2000 г. №117-ФЗ [7].

3 АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

В соответствии с проектной документацией технического перевооружения карьера Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси Гирейского ЗАО «Железобетон» строительство или реконструкция существующих объектов капитального строительства не предусматривается. Исходя из этого карьер не является объектом капитального строительства и архитектурные решения не разрабатываются.

4 КОНСТРУКТИВНЫЕ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

4.1. Сведения об инженерно-геологических условиях земельного участка

Новогирейское месторождение ПГС приурочено к аллювиальным (русловым и пойменным) отложениям верхнечетвертичного возраста Азово-Кубанской впадины Предкавказского краевого прогиба, слагающим надпойменную (вюрмскую) террасу левого берега реки Кубань.

Полезная толща представлена пластообразной залежью галечников с прослоями песков и реже глин, с глинистыми песками в верхах разреза, прямоугольной формы, вытянутой в меридиональном направлении, средней мощностью 9,2 м, повсеместно перекрытой ПРС и слоем суглинков, средней мощностью 0,3 и 2,6 м соответственно;

Усредненный литологический разрез месторождения следующий (сверху вниз):

1. Породы вскрыши:

- почвенно-растительный слой – сильно гумусированные чёрные суглинки с корнями растений и редкой мелкой галькой, и гравием мощностью 0,3 м;

- суглинки гумусированные коричневые до тёмно-бурых, пятнистые за счёт неравномерного распределения органического вещества с включениями гальки и гравия в количестве до 1 - 2 %. Мощность суглинков колеблется от 1,8 м до 6,3 м, в среднем составляя 2,6 м.

2. Полезная толща – галечники с прослоями и линзами песков (до 17 %), песков глинистых реже глин (до 2 %). Мощность полезной толщи колеблется от 7,8 м до 15,7 м, в среднем составляя 9,2 м.

3. Подстилающие породы – среднечетвертичные глины плотные, вязкие, массивные, голубовато-серые в верхней части, ниже зеленоватые и желтовато-серые с включениями карбонатов до 10 - 15% мощностью более 2,0 м.

Полезная толща слабо обводнена.

4.2. Результаты инженерно-геологических изысканий

В Гулькевичском районе преимущественно преобладает чернозем южный. На земельных участках наиболее распространены чернозем южный неполно развитый малогумусный тяжелосуглинистый на элювии плотных пород (2) и чернозем южный поверхностно-щебенчатый среднемощный слабогумусированный тяжелосуглинистый на элювии плотных пород (3). В соответствии с п. «в» ст. 14 Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» проведены в 2016 году [12] почвенные исследования промышленной разработки открытым способом Новоирейского месторождения песчано-гравийной смеси (приложение Г), подготовленные специалистами ФГБУ станция агрохимической службы «КАВКАЗСКАЯ» и включают следующие значения, указанные в таблице 4.1.

Таблица 4.1 - Показатели плодородного слоя почвы

№ скважины	слои	Содержание в слое, мг/кг почвы		
		P ₂ O ₅	K ₂ O	Гумус, %
1 скважина	0-10	30	66	1,4
	10-20	17	57	1,4
	20-30	19	63	1,6
	30-40	16	57	1,7
	40-50	17	57	2,1
	50-60	12	46	1,0
	60-70	11	46	1,5
	70-80	11	43	1,0
	80-90	14	60	1,0
	90-100	22	50	1,0
2 скважина	0-10	23	73	1,2
	10-20	19	151	1,8
	20-30	17	80	1,0
	30-40	19	61	1,5
	40-50	19	57	1,3

	50-60	14	59	1,2
	60-70	12	54	1,3
	70-80	14	48	1,3
	80-90	16	124	1.5
	90-100	26	64	1,2

В соответствии с ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» показатели состава плодородного слоя почвы приурочены к плодородному слою почвы (далее ПСП) [2].

Согласно протоколу почвенных исследований от 20.04.2016 г показатель гумуса вскрышных пород более 1 %, это подтверждает, что вскрышные породы являются потенциально плодородным слоем в соответствии с Межгосударственным Стандартом «Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель» и может быть использован при биологической рекультивации.

Вскрышные породы - суглинки гумусированные коричневые до тёмно-бурых, пятнистые за счёт неравномерного распределения органического вещества с включениями гальки и гравия в количестве до 1 - 2 %. Мощность суглинков колеблется от 1,8 м до 6,3 м, в среднем составляя 2,6 м.

Исходя из вышеуказанного, слои почвы относятся к потенциально плодородному слою и могут быть использованы для рекультивационных работ.

Токсичных элементов поста не содержит и обеспечена питательными веществами, тем самым рекультивация на данном участке по направлению сельскохозяйственного использования.

4.3. Обоснование этапов рекультивации нарушенных земель

Рекультивация земельных участков, нарушенных разработкой Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси Гирейского

ЗАО «Железобетон» в рамках данного проекта, будет проводится в два этапа: технический и биологический.

Технический этап рекультивации заключается в следующем:

- зачищаются площади под рекультивацию от мусора и отходов производства;

- проводятся планировочные работы по восстанавливаемым площадям в два этапа:

- первый - по восстанавливаемой поверхности (срезание холмов, подсыпка впадин, зачистка дорог);

- второй (окончательный, чистовая планировка) - по рекультивируемым поверхностям после усадки пород.

Работы по технической рекультивации выполняются сезонно 210 дней в году в одну смену согласно календарным планам горных работ в течение года. Для выполнения работ по рекультивации по мере необходимости будет использовано оборудование: одноковшовые экскаваторы ЭО-5225 (1 ед.), автосамосвал КАМАЗ 6522 (1 ед.), бульдозер Т-170 (1 ед.). Допускается применение аналогичного по техническим параметрам оборудования.

Технический этап включает снятие почвенно-растительного слоя бульдозером Т-170 на специально отведенное место за границами рекультивируемого земельного участка, в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85 [2]. Перед снятием плодородного слоя почвы необходимо предусматривать работы по уборке строительного мусора, камней, металлолома и т.п. Снятие плодородного слоя почвы производится в теплый и сухой период времени.

Плодородный слой почвы рекомендуется снимать с карьерного поля, с площадок, отводимых под отвалы вскрыши, с трасс подъездных дорог и других территорий, на которых возможны нарушения почвенного покрова. Снятию, как правило, подлежит плодородный слой почвы со средним содержанием гумуса более 1 %.

Нанесение ПРС на горизонтальные площади и дороги производится разгрузкой автосамосвалов с ПРС на этой площади и распределением почвенно-растительного слоя по поверхности бульдозером Т-170. Нанесение ПРС на откосы осуществляется разгрузкой автосамосвалов с ПРС вблизи верхней бровки под откос и сталкиванием разгруженной почвы под откос бульдозером. Распределение почвы по откосу отвала осуществляется бульдозером, по откосу уступов в карьере почва распределяется под действием собственного веса.

Общее количество наносимого объема ПРС представлено в таблице 4.2.

Таблица 4.2 - Общее количество наносимого объема ПРС

Наименование участка рекультивации	Направление	Площадь участка, га	Объем ПРС, м ³ /
Рекультивируемая площадь в границах горного отвода			
1. Борта карьера	Самозаростание	1,09	2100
2. Карьер	Пашня	10,62	9340

При производстве горнопланировочных работ чистовая планировка земель проводится машинами с низким удельным давлением на грунт, чтобы уменьшить переуплотнение поверхности рекультивируемого слоя, и проведено глубокое безотвальное рыхление уплотненного горизонта для создания благоприятных условий развития корневой системы.

Все работы по горнотехническому этапу рекультивации выполняются собственными силами Гирейского ЗАО «Железобетон». Так же возможно производство работ с привлечением подрядных организаций.

Выполаживание откосов вскрышными породами предусматривается в рамках ликвидационных мероприятий для обеспечения безопасности, согласно п. 8 ст. 22 Федерального закона от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», тем самым вскрышные породы будут иметь статус минерального сырья в соответствии со ст. 26 Федерального закона от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» [4].

Биологический этап рекультивации осуществляется после завершения работ по техническому этапу и включает комплекс работ по биологическому восстановлению нарушенных земель на общей площади 41205м².

Направление рекультивации земель в соответствии с техническими условиями на рекультивацию: - Дно карьера – сельскохозяйственное направление под пашни и сенокос; - Откосы бортов карьера - под самозаращение.

Площади, подлежащие биологической рекультивации, представляют собой горизонтальные площадки.

Все поверхности, подлежащие биологической рекультивации, очищаются от мусора,хлама и отходов производства. Рекультивируемые поверхности пригодны для механизированной обработки.

Почвенно-растительный слой представляет собой гумусированные чёрные суглинки с корнями растений и редкой мелкой галькой.

Токсичных элементов почва не содержит и обеспечена питательными веществами, тем самым рекультивация на данном участке по направлению сельскохозяйственного использования.

Горизонтальные площади рекультивируются под пастбища, террасы и откосы под посадку деревьев и кустарников, исходя из этого в первые годы биологического этапа рекультивации предусматривается внесение минеральных удобрений в 1,5...2 раза превышающих зональные нормы, а также запашка зеленой массы многолетних трав. Подкормка многолетних трав в последующие годы производится в соответствии с зональными нормами и рекомендациями.

Состав работ по рекультивации пастбища приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3 - Состав работ по рекультивации поверхности

Виды работ	Год выполнения данного вида работ											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Технический этап												
Расчистка горизонтальной площадки от мусора, га	5,3	5,32										

Виды работ	Год выполнения данного вида работ											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Разравнивание площадок под пастбища и сенокос	5,3	5,32										
Биологический этап												
Весеннее боронование в 2 следа, га		5,3	5,32									
Весенняя вспашка на глубину 30 см, га		5,3	5,32									
Разбрасывание минеральных удобрений, ц/га		5,3	5,32									
- аммиачная селитра		1,75	1,75	1,75								
- калийная соль		1,75	1,75	1,75								
Сплошная культивация почвы в 2 следа, Га					10,6 2							
Предпосевное боронование в 2 следа, Га					10,6 2							
Предпосевное прикатывание почвы, га					10,6 2							
Посев семян люцерны синегридной, кг/га						10,6 2						
Прикатывание после посевов, га						10,6 2						
Посев семян клевера красного, кг/га						10,6 2						
Посев семян тимopheевки, кг/га						10,6 2						
Посев семян овсяницы луговой, кг/га						10,6 2						
Скашивание трав с последу-							10,62					

Виды работ	Год выполнения данного вида работ											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ющим ком-плексом сено-уборки, га												
Прикатывание сидератов, га								10,6 2				
Запашка сидератов, га									10,62			
Дискование почвы, га										10,62		

Состав работ и затрат на биологическую рекультивацию террас и откосов определена для условий облесения отвалов и карьеров, непригодных для механизированной обработки.

Рекультивируемые площади находятся на землях Гулькевичского района Краснодарского края. Землепользователь будет выполнять биологический этап рекультивации хозяйственным способом или силами подрядных организаций за счет Гирейского ЗАО «Железобетон». На этом этапе предусматриваются мероприятия по закреплению грунтосмеси от эрозии и восстановлению ее биологической активности и структуры.

Внесение в почву извести и других известковых удобрений не требуется, так как показатель pH равен от 6,3 до 7,0, а это значит, что почва является слабокислой, а местами нейтральной.

Режим работы предприятия при производстве восстановительных работ соответствует графику работы карьера, работы сезонные, 210 рабочих дней в году, в одну смену по 12 часов (11,5 ч), прерывная пятидневная рабочая неделя, годовой фонд рабочего времени 2415 часов.

Технология биологического этапа рекультивации на проектируемом объекте включает в себя планировку поверхности, вспашку на глубину 30 см, закрепление поверхности посевом многолетних (бобовых) трав, подсев и внесение удобрений в течении 5 лет.

Для закрепления поверхности рекультивируемых площадей от эрозии производится посадка многолетней травянистой растительности. Многолетние травы выполняют мелиоративную функцию: накапливают органические вещества, улучшают физические свойства и содействуют уменьшению засоленности горных пород.

Для посева принимаем культуры менее требовательные к почвенному плодородию, а также улучшающие его. Это бобовые (люцерна гибридная, клевер красный), злаковые (тимopheевка луговая, овсяница луговая, костер безостый, житняк, пырей бескорневищный), солеустойчивые (житняк узкоколосный, волоснец, степная лебеда) и т. д. Для улучшения приживаемости травяного покрова рекомендуется внесение минеральных удобрений.

Для обеспечения долговременной защиты откосов от разрушения сажают деревья и кустарники.

4.4 Правила безопасности при ведении работ

На предприятии определён порядок проверки исправности и комплектности горных машин и механизмов обслуживающим персоналом и лицами технического надзора:

- ежесменно мастером смены;
- еженедельно механиком, инженером электриком, начальником горного цеха;
- ежемесячно главным механиком, ежемесячно главным энергетиком.

Результаты проверки отражаются в журнале приема-сдачи смен.

Контроль за соблюдением промышленной безопасности должен производиться регулярно (раз в квартал) ответственным Гирейского ЗАО «Железобетон».

Состояние рабочих мест на объектах проверяется не менее 1 раза в смену мастером смены, а в течение суток - начальником горного цеха. Порядок проверок определён должностными инструкциями. При проведении проверок обращается

внимание на состояние рабочих мест, соблюдение безопасных методов и приёмов работ, наличие на экскаваторах и погрузчиках паспортов горных работ, соблюдение необходимых мер безопасности при передвижении экскаваторов и погрузчиков при погрузке горной массы. Обращается особое внимание на недопустимость нахождения людей в опасной зоне работы экскаватора и погрузчика.

Самоходной технике запрещается:

- движение по призме возможного обрушения уступа, отвала;
- эксплуатация бульдозера при отсутствии или неисправности блокировок запуска двигателя.

Рабочие, выполняющие работы повышенной опасности, включая управление технологическим оборудованием, перед началом смены, а в отдельных случаях по ее окончании проходят обязательный медицинский контроль на предмет алкогольного/наркотического опьянения.

Перегон горных машин и вспомогательного оборудования производится по технологическим картам, буксировка только с применением жесткой сцепки и при осуществлении специально разработанных руководством Гирейского ЗАО «Железобетон» мероприятий, обеспечивающих безопасность транспортирования машин и оборудования с применением других видов сцепки, использованием двух и более тягачей должно осуществляться по мероприятиям с оформлением наряда-допуска.

4.4.1 Правила безопасности при эксплуатации одноковшовых экскаваторов

При передвижении гусеничного экскаватора по горизонтальному участку или на подъем, привод ходовой тележки должен находиться сзади, а при спусках с уклона – впереди. Ковш должен быть опорожнен и находиться не выше 1 м от почвы, а стрела должна быть установлена по ходу экскаватора.

При движении экскаватора на подъем или при спусках, необходимо предусматривать меры, исключающие самопроизвольное скольжение.

Перегон экскаватора должен осуществляться по трассе, расположенной вне призм обрушения, с уклонами, не превышающими допустимые по техническому паспорту экскаватора, и имеющей ширину, достаточную для маневров. Перегон экскаватора должен производиться по сигналам помощника машиниста или специально назначенного лица, при этом, должна быть обеспечена постоянная видимость между ним и машинистом экскаватора.

Экскаватор необходимо располагать на уступе на выровненном основании с уклоном, не превышающим допустимого техническим паспортом экскаватора. Расстояние между откосом уступа, отвала или транспортным средством и контргрузом экскаватора устанавливается паспортом забоя в зависимости от горно-геологических условий и типа оборудования, но в любом случае должно быть не менее 1 м.

При работе экскаватора с ковшом вместимостью менее или равным 5 м³ (базовая модель), его кабина должна находиться в стороне, противоположной откосу уступа.

При погрузке в автотранспорт водители автотранспортных средств обязаны подчиняться сигналам машиниста экскаватора, значение которых устанавливается руководством организации. Таблицу сигналов следует вывешивать на кузове экскаватора на видном месте, с ней должны быть ознакомлены машинист экскаватора и водители транспортных средств.

Запрещается во время работы экскаватора пребывание людей (включая и обслуживающий персонал) в зоне действия экскаватора.

В случае угрозы обрушения или оползания уступа во время работы экскаватора, машинист экскаватора обязан прекратить работу, отвести экскаватор в безопасное место и поставить в известность технического руководителя смены.

Для вывода экскаватора из забоя необходимо всегда иметь свободный проход.

При работе экскаватора на грунтах, не выдерживающих давления гусениц, должны осуществляться специальные меры, отражаемые в паспорте забоя, обеспечивающие его устойчивое положение.

4.4.2 Правила безопасности при эксплуатации бульдозеров

Вся самоходная техника должна иметь технические паспорта, содержащие их основные технические и эксплуатационные характеристики.

Техника должна быть укомплектована:

- средствами пожаротушения;
- знаками аварийной остановки;
- медицинскими аптечками;
- звуковым прерывистым сигналом при движении задним ходом;
- проблесковыми маячками желтого цвета, установленными на кабине;
- двумя зеркалами заднего вида;
- ремонтным инструментом, предусмотренным заводом-изготовителем.

На линию транспортные средства могут выпускаться только при условии, если все их агрегаты и узлы, обеспечивающие безопасность движения, а также безопасность других работ, предусмотренных технологией применения, находятся в технически исправном состоянии.

Во всех случаях, при движении транспортного средства задним ходом, должен подаваться звуковой сигнал.

Запрещается движение бульдозеров по призме возможного обрушения уступа.

При формировании предохранительного вала движение бульдозера должно производиться только ножом вперед.

Запрещается эксплуатация бульдозера при отсутствии или неисправности блокировки, исключающей запуск двигателя при включенной коробке передач, или устройства для запуска двигателя из кабины.

Для ремонта, смазки и регулировки бульдозера он должен быть установлен на горизонтальной площадке, двигатель выключен, а нож или ковш опущен на землю или специально предназначенную опору.

В случае аварийной остановки бульдозера на наклонной плоскости, должны быть приняты меры, исключающие его самопроизвольное движение под уклон.

Запрещается находиться под поднятым ножом бульдозера.

Для осмотра ножа снизу его необходимо опустить на надежные подкладки, а двигатель выключить.

4.4.3 Правила безопасности при эксплуатации автотранспорта

В зимнее время автодороги должны систематически очищаться от снега и льда и посыпаться песком, шлаком, мелким щебнем или обрабатываться специальным составом.

Каждый автомобиль должен иметь технический паспорт, содержащий его основные технические и эксплуатационные характеристики. Находящиеся в эксплуатации автосамосвалы должны быть укомплектованы:

- средствами пожаротушения;
- знаками аварийной остановки;
- медицинскими аптечками;
- упорами (башмаками) для подкладывания под колеса;
- звуковым прерывистым сигналом при движении задним ходом;
- двумя зеркалами заднего вида;
- проблесковыми маячками желтого цвета, установленными на кабине;
- датчиком поднятия кузова вблизи ЛЭП;
- ремонтным инструментом, предусмотренным заводом-изготовителем;
- руководством по эксплуатации и ремонту (техническим паспортом) завода-изготовителя.

На линию автомобили могут выпускаться только при условии, если все их агрегаты и узлы, обеспечивающие безопасность движения, а также,

безопасность других работ, предусмотренных технологией применения автотранспорта, находятся в технически исправном состоянии.

Запрещается использование открытого огня (паяльных ламп, факелов и др.) для разогревания масел и воды.

При проведении капитальных ремонтов и в процессе последующей эксплуатации в сроки, предусмотренные заводом-изготовителем (по перечню), должна производиться дефектоскопия узлов, деталей и агрегатов большегрузных автосамосвалов, влияющих на безопасность движения.

Допускается кратковременное оставление автосамосвала на проезжей части дороги в случае его аварийного выхода из строя, при ограждении автомобиля с двух сторон предупредительными знаками в соответствии с действующими правилами дорожного движения.

Движение на технологических дорогах должно регулироваться дорожными знаками, предусмотренными действующими правилами дорожного движения.

Разовый въезд в пределы горного отвода автомобилей, тракторов, тягачей, погрузочных, грузоподъемных машин и т. д., принадлежащих другим организациям, допускается только с разрешения администрации организации, эксплуатирующей объект, после обязательного инструктажа водителя (машиниста) с записью в специальном журнале.

Контроль за техническим состоянием автосамосвалов и соблюдением правил дорожного движения должен обеспечиваться должностными лицами автохозяйства организации, а при эксплуатации автотранспорта подрядной организации, работающей на основании договора, должностными лицами подрядной организации.

При выпуске на линию и возврате в гараж, должен обеспечиваться предрейсовый и послерейсовый контроль водителями и должностными лицами технического состояния автотранспортных средств, в порядке и в объемах, утвержденных техническим руководителем организации.

На технологических дорогах движение автомобилей должно производиться без обгона.

При погрузке горной массы в автомобили экскаваторами должны выполняться следующие условия:

- ожидающий погрузки автомобиль должен находиться за пределами радиуса действия экскаватора и становиться под погрузку только после разрешающего сигнала машиниста экскаватора;

- находящийся под погрузкой автомобиль должен быть в пределах видимости машиниста экскаватора;

- находящийся под погрузкой автомобиль должен быть заторможен;

- погрузка в кузов автомобиля должна производиться только сзади или сбоку, перенос экскаваторного ковша над кабиной автомобиля запрещается;

- высота падения груза должна быть минимально возможной и во всех случаях не превышать 3 м;

- нагруженный автомобиль может следовать к пункту разгрузки только после разрешающего сигнала машиниста экскаватора.

Не допускается односторонняя или сверхгабаритная загрузка, а также превышающая установленную грузоподъемность автомобиля.

Кабина автосамосвала, предназначенного для эксплуатации на объекте открытых горных работ, должна быть перекрыта специальным защитным козырьком, обеспечивающим безопасность водителя при погрузке. При отсутствии защитного козырька водитель автомобиля обязан выйти на время загрузки из кабины и находиться за пределами максимального радиуса действия ковша экскаватора.

При работе на линии запрещается:

- движение автомобиля с поднятым кузовом;

- ремонт и разгрузка под линиями электропередачи;

- в пунктах погрузки движение задним ходом более 30 м (за исключением работ по проведению траншей);

- переезд кабелей, уложенных по почве и не огражденных специальными предохранительными устройствами;
- перевозка посторонних людей в кабине без разрешения администрации;
- выход из кабины автомобиля до полного подъема или опускания кузова;
- остановка автомобиля на уклоне и подъеме;
- эксплуатация автомобиля с неисправным пусковым устройством двигателя.

В случае остановки автомобиля на подъеме или уклоне вследствие технической неисправности водитель обязан принять меры, исключающие самопроизвольное движение автомобиля.

Во всех случаях при движении автомобиля задним ходом должен подаваться звуковой сигнал.

Очистка кузова от налипшей и намерзшей горной массы должна производиться в специально отведенном месте с применением механических или иных средств.

Шиномонтажные работы должны осуществляться в отдельных помещениях или на специальных участках, оснащенных необходимыми механизмами и ограждениями.

Погрузочно-разгрузочные пункты должны иметь необходимый фронт для маневровых операций погрузочных средств, автомобилей, бульдозеров и других задействованных в технологии техники и оборудования.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, О СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПЕРЕЧЕНЬ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

5.1 Система электроснабжения

Работы на карьере производятся в одну смену в светлое время суток, потребители электроэнергии отсутствуют, а горно-добычное оборудование имеет дизельный привод, то электроснабжение не предусматривается.

Если работа карьера будет осуществляться в две смены, с целью обеспечения освещения мест производства работ в темное время суток, предусматривается наружное освещение следующими типами осветительных приборов:

- освещение мест работы передвижных машин (экскаваторов, бульдозеров и др.);
- осветительными приборами, установленными на самих машинах;
- освещение автодорог и территории ведения работ в пределах карьера - прожекторами, установленными на прожекторной опоре переносного типа.

5.2. Система водоснабжения

Водопотребление карьера включает:

- обеспечение питьевой водой трудящихся
- обеспечение карьера водой для орошения пылящих поверхностей в сухое время года.

Для питья планируется использование бутилированной воды в любой удобной для переноски фабричной таре, ёмкостью 0,5-10 литров, соответствующей (СанПиН 2.1.4.1116-02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества) [15]. Расход питьевой бутилированной воды из расчета 4 л на человека в сутки.

Для технических нужд (полив дорог и отвалов) предусматривается использование грунтовых вод из обводненных выработок карьера.

5.3 Система водоотведения

Хозяйственно-бытовые стоки в карьере отсутствуют. Санитарно-бытовое обслуживание работников осуществляется в существующем здании административно-бытового комплекса, которое располагается в юго-западной части промплощадки предприятия. Питьевая вода используется полностью. Вода для полива дорог и горных выработок полностью испаряется или впитывается, стоков не образует.

5.4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети

В качестве помещения для обогрева рабочих используется существующий передвижной вагончик, который расположен в восточной части карьера. Нагрев горячей воды для бойлерных предусмотрен на промплощадке предприятия и данным проектом не рассматривается. Котельных установок и тепловых сетей в границах нарушенных земель нет.

5.5 Сети связи

Карьер по добыче ПГС оснащен комплексом технических средств, обеспечивающих контроль и оперативное управление техническим процессом и безопасностью работ. Имеется мобильная связь, соединяющая карьер с промплощадкой Гирейского ЗАО «Железобетон».

6 ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

В соответствии с проектной документацией технического перевооружения карьера Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси Гирейского ЗАО «Железобетон» строительство или реконструкция существующих объектов капитального строительства не предусматривается. Исходя из этого карьер не является объектом капитального строительства и архитектурные решения не разрабатываются.

7 ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ И ДЕМОНТАЖУ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В соответствии с проектной документацией технического перевооружения карьера Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси Гирейского ЗАО «Железобетон» строительство или реконструкция существующих объектов капитального строительства не предусматривается. Исходя из этого карьер не является объектом капитального строительства и архитектурные решения не разрабатываются.

8 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

8.1 Оценка и охрана атмосферного воздуха от загрязнения

Основными источниками загрязнения атмосферы карьера Гирейского ЗАО «Железобетон» при рекультивации восточного участка Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси являются неорганизованные источники выбросов, представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Название объекта	Наименование работ	Источники выделения	Источники загрязнения (ИЗАВ)
Карьер	Рекультивационные работы	Бульдозер Т-170	6001
		Экскаватор ЭО-5225	6002
		Автосамосвал КАМАЗ 6522	6003
		Трактор ДТ-75	6004
		Трактор МТЗ-50	6005

Проведение горных работ в карьере по проекту сопровождается выбросами в атмосферу основных загрязняющих веществ: окислы азота; углерод черный (сажа); серы диоксид; углерода оксид; углеводороды предельные (в пересчете на керосин); бенз(а)пирен; взвешенные вещества (неорганическая пыль песка, суглинков, супеси, ПРС). На основании геологического отчета предельно-допустимая концентрация (ПДК) пыли песка отнесена к неорганической пыли с содержанием свободной двуокиси кремния (SiO_2) более 70%, а вскрышных пород, ПРС отнесен к неорганической пыли с содержанием свободной двуокиси кремния (SiO_2) менее 20%.

Расчет удельных и валовых выбросов в атмосферу загрязняющих веществ для карьера по рекультивации Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси выполнен по «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей), Люберцы, 1999» [20], «Методическое пособие по расчету выбросов

от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов, Новороссийск: НИПИОТСТРОМ, 2000» и др.

Проектный расчет количества удельных и валовых выбросов основных загрязняющих веществ в атмосферу карьера выполнен при работе, применяемой горной и транспортной техники (неорганизованные источники).

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, выделяющихся в атмосферный воздух по производственной площадке - Гирейское ЗАО «Железобетон» по проектной технологии приводится в таблице 8.2.

Таблица 8.2 – Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, выделяющихся в атмосферный воздух по производственной площадке

Загрязняющее вещество		Используй- мый критери- й	Значение критерия мг/м3	Класс опас- ности	Суммарный выброс вещества т/год
код	наименование				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20000	3	0,009072
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,001474
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,001060
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,002063
0337	Углерод оксид (угарный газ; углерода окись)	ПДК м/р	5,00000	4	0,019814
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,002846
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	3,862837
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	ПДК м/р	0,15000	3	0,429205
Всего веществ : 8					4,328371
в том числе твердых : 3					4,293102
жидких/газообразных : 5					0,035269
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6204	(2) 301 330				

Предварительный проектный анализ расчетов рассеивания приземных концентраций ЗВ на границе СЗЗ (100 м) показывает, что на границе СЗЗ вокруг карьера не будет превышений концентраций загрязняющих веществ, отходящих от ИЗ АВ карьера, более предельно допустимых концентраций (ПДК).

Анализ загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения карьера и разработка расчета нормативов допустимых выбросов проведены на основании:

- проектных данных технологических процессов;
- расчетов рассеивания выбросов вредных веществ в атмосферу с применением лицензионных программ серии «ЭКОЛОГ» ООО «Фирма «Интеграл».

Уровень загрязнения атмосферы в районе расположения объектов в значительной степени зависит от производственных выбросов, количественный состав, которых определялся технологическими процессами и оборудованием, используемым в производстве. На карте-схеме производственной площадки отражены источники выбросов (Приложение 2).

Количество вредных веществ, выбрасываемых источником в атмосферу, определено расчетным путем, согласно утвержденным методикам.

На предприятии отсутствует пылегазоочистное оборудование.

Расчеты концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнены по программе расчета загрязнения атмосферы УПРЗА «Эколог» версия 4.60, разработанной Фирмой «Интеграл». Программа сертифицирована Министерством природных ресурсов РФ (№МПП СРС.RU.51.0001) и согласована ГГО им. А.И. Воейкова 15.01.03 (№37/25), входящей в перечень согласованных программ. В данном программном комплексе реализованы МРР-2017 «Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», утвержденные Приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273[9].

Программа позволяет рассчитать максимально возможные разовые концентрации веществ в приземном слое, а также осредненные за длительный период концентрации веществ.

Также для расчета рассеивания были использованы следующие данные:

- 1) Ситуационная карта-схема с нанесенными ИЗА.

Местоположение ИЗАВ определялось в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН). На карте-схеме ось У имеет направление на север, ось Х - на восток.

2) Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

3) Параметры ИЗА и координаты согласно принятой системы координат.

Основные характеристики расчёта:

- расчетная площадка (таблица 8.3) включает в себя территорию предприятия и часть прилегающей территории с нормируемыми объектами;

Таблица 8.3 – Расчетная площадка

Код	Полное описание площадки				Шаг (м)		Высота (м)	
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)	По ширине		
	X	Y	X	Y		По ширине		По длине
2	515334,00	2272412,00	518393,50	2272412,00	1717,00	278,14	156,09	2,00

Расчеты приземных концентраций были выполнены при наиболее полной загрузке технологических пределов и предприятия и наихудших условиях для рассеивания загрязняющих веществ от всех источников.

Результаты расчета рассеивания приведены в виде таблиц и графической интерпретации с изолиниями полей концентраций для каждого вредного вещества в Приложении Д, Е.

Для оценки расчета рассеивания загрязняющих веществ с учетом высоты застройки, расположенной в п. Красносельский, расчетные точки приняты на уровне окон последних этажей.

Ближайшая нормируемая зона – жилая застройка.

Таким образом, целесообразно вести расчет для расчетных точек, расположенных на высоте 2 метра от поверхности земли на границе контура объекта и других нормируемых территорий, представленные в таблице 8.4.

Таблица 8.4 – Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки
1	516065,50	2271879,00	2,00	на границе производственной зоны
2	516068,50	2272121,00	2,00	на границе производственной зоны
3	516319,50	2272179,50	2,00	на границе производственной зоны
4	516448,00	2272080,50	2,00	на границе производственной зоны
5	516418,50	2271925,50	2,00	на границе производственной зоны
6	515391,00	2272460,00	2,00	на границе жилой зоны
7	515602,50	2272649,00	2,00	на границе жилой зоны
8	515485,50	2272777,50	2,00	на границе жилой зоны
9	515760,00	2272903,00	2,00	на границе жилой зоны
10	516236,00	2273046,00	2,00	на границе жилой зоны

Проведённые расчёты приземных концентраций загрязняющих веществ позволили определить: - максимальные и осредненные концентрации загрязняющих веществ в фиксированных точках и точках расчётного прямоугольника, на границе контура объекта и за его пределами, в том числе на границе ближайшей жилой зоны и других нормируемых территорий - источники, дающие наибольшие вклады в приземные концентрации загрязняющих веществ.

Результаты расчета рассеивания максимальных концентраций без учета и с учетом фона сведены в таблицу 8.5.

Таблица 8.5 – Результаты расчета рассеивания максимальных концентраций без учета и с учетом фона

Код загрязняющего вещества	Загрязняющее вещество	Расчетная максимальная концентрация, доли ПДК (без учета/с учетом фона)	
		На границе контура карьера	На границе жилой зоны п. Красносельский
301	Азота диоксид	0,24/0,47	0,01/0,28
2902	Взвешенные вещества	3,35/3,14	0,3/0,58
2907	Пыль неорганическая >70%SiO ₂	1,24/1,35	0,11/0,11

При расчете рассеивания установлено, что максимальные приземные концентрации диоксида азота, взвешенные вещества, пыль неорганическая >70%SiO₂, с учетом фоновых концентраций, за контуром объекта составляют 0,01 ПДК, 0,3 ПДК; 0,11 ПДК соответственно.

На границе контура объекта и за его пределами, в том числе на границе производственной зоны, ближайшей жилой зоны и других нормируемых территорий, создаваемые концентрации загрязняющих веществ обеспечивают соблюдение санитарно-гигиенических нормативов.

Карты рассеивания загрязняющих веществ представлены в Приложении Е. На карты рассеивания вредных веществ в атмосфере нанесены: координатная сетка, границы контура объекта, источники выбросов, изолинии и расчетные точки с учетом высоты и приземных концентраций ЗВ в долях ПДК, расположенные на границе контура объекта и на границе жилой и нормируемой зоны.

По результатам расчета на границе жилых зон и других нормируемых территорий не наблюдаются превышения 1 ПДК с учетом фона. Проведения специальных мероприятий по уменьшению выбросов ЗВ проектом не предусматривается.

Для меньшего пыления, на территории карьера могут проводиться мероприятия по орошению запыленных территорий.

По результатам рассеивания загрязняющие вещества формируется план-график контроля стационарных источников выбросов, в соответствии с Приказом Минприроды Российской Федерации № 109 от 18.02.2022 г [10].

8.2 Охрана поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения

Возможными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод в карьере при разработке месторождения являются:

1. Пылевые выбросы от погрузочно-разгрузочных и транспортных работ.
2. Нефтепродукты от работающего в забоях карьера, на автодорогах и на промплощадках горнотранспортного оборудования.

Основным видом негативного воздействия разработки карьера на подземные воды будет являться загрязнение территории карьера горюче-смазочными материалами, используемыми для заправки землеройной техники и автотранспорта. Количественно подсчитать загрязнение нефтепродуктами дождевых вод на промплощадке невозможно.

Поверхностные воды (дождевые потоки и талые воды) стекают по склонам карьера. В связи с тем, что территория проектируемого карьера лежит за пределами водоохранных зон, специальных мероприятий по охране поверхностных вод не требуется.

Мероприятия по предотвращению загрязнения водного бассейна:

- не допускать слива нефтепродуктов и устройства свалок в карьере;
- спланировать и обваловать спецплощадки отстоя или ремонта дизельной техники для сбора ливневых вод.
- осуществлять заправку горной техники на специально оборудованной для этих целей площадке, экономно расходовать горюче-смазочные материалы.
- при ремонтах и замене масел у горнотранспортных машин предусматривать обязательный сбор (слив) нефтепродуктов в специальные емкости или поддоны с последующей сдачей отработанных масел на заправочные станции или сливать их в специальные емкости для повторного использования на местной (резервной) котельной.
- для сбора использованных обтирочных материалов на каждой машине и в ремонтных боксах предусмотреть размещение специальных металлических ящиков (емкостей).
- к эксплуатации допускать только исправные горнотранспортные машины, у которых нет подтекания масла и топлива.
- осуществлять сбор фекальных стоков в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом ассенизационными машинами.

- по периметру отвалов вскрыши и ПРС вдоль нижней бровки сооружать водоотводные дренажные канавы с уклоном для стока дождевых и талых вод в карьерное пространство.

8.3 Оценка и охрана воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду

В результате разработки Новогирийского месторождения песчано-гравийной смеси Гирейское ЗАО «Железобетон» образуются отходы производства и потребления, требующие их учета, классификации, результаты определения класса опасности образовавшихся отходов, паспорта опасных отходов, протоколы биотестирования, данные о ежегодных объемах образования, данные о средствах контроля и измерений, необходимых для подтверждения соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, наличии производственных помещений и объектов для их размещения, наличия специалистов, имеющих допуск на обращение с отходами.

На этапе рекультивационных работ количество отходов производства и потребления сократится, так как данный этап является этапом восстановления нарушенных земель разработкой Новогирийское месторождение песчано-гравийной смеси Гирейское ЗАО «Железобетон».

В процессе жизнедеятельности образуется отход – мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4), согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (далее ФККО).

Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденных приказом Минприроды России от 07.12.2020 №1021[11].

Количество коммунальных отходов, образованных в процессе жизнедеятельности сотрудников, определяется по формуле (1.1):

$$M = N_c \times C_{\text{тк}}; \text{ м}^3 / \text{год} \quad (1.1)$$

где N_c – количество сотрудников на предприятии, на предприятии работают 7 человек;

$C_{тко}$ – установленный норматив образования отхода в среднем за год, m^3 ;

$$M = 7 \times 0,24 = 1,68 \text{ м}^3 / \text{год}$$

Норматив образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированный ($H_{б.отх}$) определяется по формуле (1.2):

$$H_{тко} = M \times \rho_{отх}, \text{ т/год} \quad (1.2)$$

где $\rho_{отх}$ - средняя плотность отхода, t/m^3 , плотность составит $0,164 \text{ т/м}^3$,

$$H_{тко} = 1,68 \times 0,164 = 0,275 \text{ т/год}$$

В процессе работы может произойти замена детали, данный вид отхода - лом и отходы стальные несортированные (4 61 200 99 20 5), согласно ФККО. Отход относится к V классу опасности и не представляет серьезной угрозы для окружающей среды.

Согласно «Сборника методик по расчету объемов образования отходов», Санкт-Петербург. – 2001 г, количество отходов металла рассчитывается по формуле (1.3):

$$K = P \cdot n \quad (1.3)$$

где P – количество используемого металла, $t/\text{год}$;

n – норматив образования лома стального, % ($n = 1 \%$).

Норматив образования рассчитан в соответствии с сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления.

В среднем образуется 1 кг за смену в зависимости от массы деталей и сложности обработки.

$$P = 247 \times 1 = 247 \text{ кг/год} = 0,24 \text{ т/год.}$$

$$K = 0,24 \times 1/100 = 0,024 \text{ г/год}$$

- также в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, машин образуется отход - обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (9 19 204 01 60 3), согласно ФККО.

В соответствии с «Справочными материалами по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления» от 28.01.1997 № 03-11/29-251 (М0) Норма образования за смену (12 часов рабочего времени) =100 г. Расчет производится по формуле (1.4):

$$N = M_0 + M + W, \text{ т/год} \quad (1.4)$$

где M_0 - поступающее количество ветоши, т/год

M - норматив содержания в ветоши масел, г

W - влага, кг/м³

$$M = 0,12 * M_0$$

$$W = 0,15 * M_0$$

Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15.

Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна.

$$M_0 = (100 * 3) / 360 = 0,109 \text{ т/год},$$

$$M = 0,12 * 0,109 = 0,01308 \text{ т},$$

$$W = 0,15 * 0,109 = 0,01635 \text{ т/м}^3,$$

$$N = 0,109 + 0,01308 + 0,01635 = 0,12208 \text{ т/год},$$

ρ - плотность обтирочного материала (ветоши промасленной), 0,22 т/м³

$$N = 0,12208 / 0,22 = 0,5549 \text{ м}^3 \text{ /год}.$$

В соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» [8] образующиеся отходы на объекте должны быть отнесены к конкретному классу опасности. Результатом отнесения отходов к соответствующему классу опасности является паспорт опасного отхода для I-IV класса опасности и для V класса – протокол биотестирования.

Годовые нормативы образования отходов производства и потребления на карьере представлены в таблице 8.6.

Таблица 8.6 - Годовые нормативы образования отходов производства и потребления на карьере

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности	Годовой норматив, т
1	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	жизнедеятельность сотрудников	0,275
2	лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	5	в процессе работ	0,024
3	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	в процессе работ	0,554

В соответствии Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» накопление отходов допускается только в местах (на площадках) накопления отходов, соответствующих требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, чтобы исключить соприкосновение отходов с подземными водами и земельными ресурсами.

На территории карьера отсутствуют места накопления отходов, так как на территории завода ЗАО «Железобетон» находится отдельная производственная площадка, с оборудованными местами, согласно СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» [16]. По мере накопления образующиеся отходы передаются лицензированным организациям для использования, переработки, обезвреживания, хранения или захоронения.

Срок накопления отходов I – IV классов опасности составляет 11 месяцев.

Вывоз бытового мусора проектируется осуществлять специализированным автотранспортом по договору. Транспортировка остальных отходов

осуществляется специализированным транспортом привлекаемых специализированных организаций, имеющих лицензию на этот вид деятельности.

Специфика деятельности карьера такова, что невозможно существенное уменьшение количества образования отходов при осуществлении его производственной и хозяйственной деятельности. Для минимизации воздействия на окружающую среду опасных отходов, образующихся на предприятии, при проведении производственного экологического контроля в области обращения с отходами, необходимо:

- осуществление текущего контроля руководителями карьера за сбором отходов и своевременной их передачей в специализированные лицензированные предприятия по договору;

- доведение до работников экологических требований по снижению вредного воздействия производственных отходов на окружающую среду путём организации надлежащих условий временного хранения отходов на территории предприятия;

- осуществление контроля мест временного хранения отходов, содержание территории промплощадок в удовлетворительном состоянии.

Необходима постоянная актуализация (обновление, пролонгация) документов по охране окружающей среды в соответствии с нормативной и с разрешительной базой.

Деятельность проектируемого карьера Гирейского ЗАО «Железобетон» связана с промышленной разработкой открытым способом восточного участка Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси и не предполагает возникновения аварийных ситуаций, приводящих к образованию неплановых видов отходов. Вероятность возникновения аварийной ситуации, связанной со способами обращения с отходами и местами их временного размещения, оценивается как низкая.

На предприятии будет организован производственный экологический контроль, утверждаются планы мероприятий по охране окружающей среды, и положение о производственном экологическом контроле. Ежегодно заполняются

форма 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».

8.4 Охрана растительного и животного мира

На площадях, подлежащих горной отработке, реликтовая растительность и постоянные места обитания животных отсутствуют.

Воздействие на животный мир будет обусловлено сокращением гнездовых и защитных угодий птиц, мышевидных грызунов и кормовых угодий всех обитающих на территории проектируемого карьера видов вследствие уничтожения травянистой растительности.

При проведении открытых горных работ в карьере наибольший вред будет нанесен популяциям гнездящимся на земле видам птиц и мелких млекопитающих.

Менее значимым будет звуковое воздействие, источником которого будет служить горное оборудование и дорожная техника. В связи с тем, что акустические сигналы у каждого вида специфичны, рассматриваемое звуковое воздействие будет влиять на животных как отпугивающий шум и не причинит существенного вреда популяциям большинства видов.

Охрана животного мира при ведении горных работ в карьере включает следующие мероприятия.

а) На период подготовительных работ:

- организацию работ по сведению травянистой и кустарниковой растительности таким образом, чтобы обеспечить постепенное оттеснение животных за пределы участка планируемых работ.

б) На период эксплуатации:

- контроль за сохранностью звукоизоляции двигателей горнодобывающей и автотранспортной техники, своевременная регулировка механизмов, устранение люфтов, несносности валов и других неисправностей для снижения шума работающих машин и механизмов.

Воздействие на почвы. Изменения в структуре и состоянии почвенного покрова будет связано, прежде всего, с механическими повреждениями - нарушением целостности почв и грунтов, физическими и морфологическими преобразованиями, формированием новых техногенных форм рельефа – насыпей, отвалов, горных выработок. Техногенная перестройка рельефа, сопровождающаяся дезинтеграцией грунтовых масс и изменениями условий стока, активизирует, а иногда и изменяет рельефообразующие процессы, что в ряде случаев сопровождается различными типами деградации земель – технологической, сопровождающейся ухудшением физического состояния и свойств почв, линейной эрозией, приводящей к возникновению промоин и оврагов, заболачиванием и т.п.

При снятии и обратном нанесении плодородного слоя произойдет его частичная потеря (до 4%, а иногда и более), будет угнетена почвенная фауна. При хранении плодородного слоя неизбежно увеличение минерализации гумуса, а значит и снижение агрохимических показателей почв.

Дополнительный вред почвам будет нанесен случаями проливов горюче-смазочных материалов.

Основной целью мероприятий по охране почв в процессе разработки карьера является защита почв от деградации: технологической деградации, линейной эрозии, заболачивания.

Для смягчения негативных воздействий горных работ на почвы рекомендуется следующее:

- минимальное занятие сельскохозяйственных угодий;
- расчистка площадей для разработки карьера в строго отведенных границах;
- запрещение передвижения техники за пределами полосы отвода и вне существующих автодорог;
- снятие плодородного слоя почвы и его хранение в условиях, исключающих снижение качества, включая засев отвалов смесью многолетних трав;

- при возникновении в период разработки карьера оползневых явлений и проявлении потери местной устойчивости разрабатываемых пород предусматривается система мер по их локализации и устранению;
- запрещение размещения на территории карьера любого типа АЗС, хранилищ нефтепродуктов, стоянки транспортных средств;
- использование при заправке землеройной техники в карьере бензовоза, оснащенного шлангом с «пистолетом» и воронками с наклонным сливом;
- запрещение слива отработанных масел и горюче-смазочных материалов на землю;
- организацию сбора и транспортировки отработанных масел в пункты их сбора на регенерацию;
- применение при работах исправной техники, отсутствие на ней подтеков масла и топлива;
- исключение хранения в пределах отвода неиспользуемых, подлежащих ремонту в стационарных условиях машин или их частей и агрегатов;
- дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства, соответствующих работ;
- запрещение использования плодородного слоя для устройства временных земляных сооружений;
- по окончании работ участок должен быть очищен от мусора, отходов и нечистот с вывозом последних на санкционированную свалку;
- после завершения работ земельные участки приводятся в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению.

Воздействие на растительность. Трансформация растительного мира будет происходить на площади, значительно превышающей площадь самого карьера, что связано, прежде всего, с запылением прилегающих участков, вследствие работы горнотранспортного оборудования при выемке, транспортировке горной массы и формировании отвалов вскрышных пород, навалов ПИ. Запыление прилегающих

к карьере участков растительности приведет к ослаблению сельскохозяйственных и диких растительных культур на прилегающих площадях.

В пределах горного отвода может произойти уничтожение травянистой растительности. Гибель растительности будет наблюдаться и на площади, занимаемой отвалами вскрышных пород и плодородного слоя почвы.

Для охраны растительного мира предлагается следующий комплекс мероприятий:

- запрещение движения транспорта за пределами карьера и вне существующих автодорог для предотвращения повреждения сельскохозяйственных угодий колесной и тракторной техникой;

- обеспечение карьера средствами пожаротушения;

- орошение в теплое время года добываемой горной массы водой, полив технологических дорог и прилегающего к карьере участка автодорог, для предотвращения запыления и гибели травянистой и кустарниковой растительности.

8.5 Результаты инженерно-экологических изысканий

Согласно требованиям «НРБ-76» и «Методических указаний, по радиационно-гигиенической оценке, строительных материалов», производилась радиационно-гигиеническая оценка качества сырья методом профилирования скважин и горных выработок (измерения в 4П-геометрии) радиометром СРП-68-01 результаты исследования представлены в таблице 8.7 согласно геологическому отчету [25].

Таблица 8.7 - Результаты измерений естественной радиоактивности горных пород в выработках

Номера выработок	Величина естественной радиоактивности, мкр/час					
	Почвенно-растительный слой	Суглинки	Лессовидные суглинки	Пески глинистые	ПГС	Глины подстилающие
С-1	14	13-16	12	12	12-16	19-24
С-2	13	15-16	-	-	16-23	22-25

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

C-3	15	15-16	-	12-15	16-19	22-24
C-4	15	14-17	-	13	15-18	19-23
C-5	14	16	11-14	11-15	13-18	21-23
C-6	15	14-17	-	13	15-18	19-23
C-7	15	15-17	-	12-14	14-17	21
P-8	13	14-15			12-17	19-21
C-9	14	14-15	-	-	15-19	19-21
C-10	14	15	-	-	12-16	21-23
P-11	14	13-16	-	-	11-12	19
C-12	13	14-16	-	-	13-23	19-21
P-14	14	14-15	-	-	12-18	20
P-15	12	14-15	-	-	11-18	19
C-16	15	14-15	-	13	12-19	21
P-17	15	13-15			11-19	20
C-18	15	14-16			14-19	19-22
P-19	15	14-16	-	-	12-19	21
P-22	14	14-15			10-18	19
C-23	15	14-16	14	12-13	-	-
K-24	15	14-16	-	14	-	-

Величина радиоактивности породам полезной толщи и изменяется в пределах от 10-12 до 20-24 МкР/час, в среднем составляя 16 МкР/час и не превышает предельно-допустимой согласно СанПиН 2.6.1.2523-09[17] и «Временным методическим указаниям по радиационно-гигиенической оценке полезных ископаемых при производстве геологоразведочных работ на месторождениях строительных материалов» [22] полезное ископаемое относится к материалам I класса и может быть использовано без ограничений при любых видах строительства [25].

В пределах участка породы вскрыши представлены плотными суглинками, в верхней части переходящими в почвы луговато-черноземные мало и слабогумусные среднеспособные и мощные: черноземы типичные, слабогумусные сверхмощные. Обеспеченность почв подвижными микроэлементами: фосфором –

очень высокая и высокая, участками повышенная: азотистыми соединениями – средняя и повышенная, местами очень высокая.

Согласно геологическому отчету, вскрышные породы - суглинки гумусированные коричневые до тёмно-бурых, пятнистые за счёт неравномерного распределения органического вещества с включениями гальки и гравия в количестве до 1 - 2 %. Мощность их колеблется от 1,1-1,3 м до 2,0-2,4 м, коэффициент разрыхления - 1,15.

На юге площади развиты покровные лессовидные суглинки мощностью от 0,5 до 5,2 м. породы плотные, светло-серые до палевых, слабо пористые, коэффициент разрыхления - 1,25 [25].

Объекты размещения отходов I-V классов опасности не планируется.

8.6 Результаты инженерно-гидрологических изысканий

Для изучения химического состава подземных вод была отобрана гидрохимическая проба в центральной части участка, которая представлена в «Отчёт о геологоразведочных работах...» [25] и отображена в таблице 8.4.

Гидрогеологическая ситуация на Восточном участке следующая: минерализация воды по сухому остатку колеблется в пределах 1,9-2,9 г/л (в изученной пробе – 2,096 г/л) при гидрокарбонатно-сульфатном или хлоридо-гидрокарбонатно-сульфатном кальциево-магниевом-натриевом составе, в то время как вода реки Кубань имеет гидрокарбонатный натриево-магниевый-кальциевый состав с минерализацией по сухому остатку 0,413 г/л. В целом, воды Гирейского месторождения сульфатные, не агрессивные, жесткие, не пригодные для питьевых и технических целей.

Таблица 8.8 - Результаты химического анализа гидрохимической пробы

Номера скважин	Химический состав	Содержание	
		мг/л	мг/э
10	Катионы:		
	Na ⁺ +K ⁺	382,14	16,61
	Ca ⁺⁺	156,31	7/80

	Mg ⁺⁺	124,03	10,20
	NH ₄ ⁺	0,10	0,01
	Fe _{общ}	0,00	0,00
	Сумма катионов	662,58	34,62
	Анионы:		
	CO ₃ ⁻⁻	0,00	0,00
	HCO ₃ ⁻	311,10	5,10
	Cl ⁻	138,29	3,90
	SO ₄ ⁻⁻	1204,46	25,09
	NO ₂ ⁻	6,0	0,13
	NO ₃ ⁻	24,60	0,40
	Сумма анионов	1684,46	2191/49
	Минерализация	23,4704	2191,49
	Сухой остаток	2096,0	
	H ₂ SiO ₄	0,00	
	Окисляемость	4,32	
	Жесткость		
	Об.		18,0
	Уст.		5,10
	Пос.		12,40
	pH	7.10	
	цвет	20,0	
	запах	0,00	

В соответствии с результатами химического анализа пробы и данными по водам Гирейского месторождения согласно приложению 33 геологического отчёта можно сделать вывод о принадлежности к единому водоносному горизонту.

9 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Концепция противопожарной защиты объекта предусматривает:

- применение современных автоматических средств сигнализации для своевременного обнаружения пожара;
- устройство необходимого количества и ширины эвакуационных выходов для обеспечения безопасной эвакуации людей из здания до наступления опасных факторов пожара;
- обеспечение действий пожарных подразделений по проведению спасательных работ и тушению пожара.

Мероприятия по противопожарной защите, предусмотренные проектом, включают:

- разработку документов по обеспечению пожарной безопасности предприятия;
- обучения персонала правилам пожарной безопасности на производстве;
- контроль за использованием горюче-смазочных материалов и оборудования;
- противопожарное водоснабжение и средства борьбы с огнем;
- подготовку и обучение персонала способам тушения пожаров;
- организацию системы связи и оповещения.

Руководитель предприятия, распорядительными документами устанавливает соответствующий пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определяются и оборудуются места для курения;
- устанавливается порядок уборки горючих отходов и хранения промасленной спецодежды;
- определяется порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара;

- устанавливается порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначаются ответственные за их проведение.

Все работники предприятия допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

Технологическое оборудование карьера как наружные установки по пожарной опасности отнесены в соответствии со Сводом правил СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (утв. приказом МЧС РФ от 25.03.2009 г. N 182 (ред. от 09.12.2010 г.) к категории ДН (пониженная пожароопасность) [18].

Производственные территории, рабочие места, горнотранспортное оборудование должны быть оснащены в соответствии с нормативами первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, ящиками с песком, лопатами, баграми и т.д.), обеспечены необходимыми средствами индивидуальной защиты, сигнализации, и другими средствами обеспечения безопасных условий труда в соответствии с нормативными документами. Пожаротушение в карьере предусматривается производить силами обслуживающего персонала.

У въезда на производственную территорию карьера устанавливается схема внутренних дорог, расположение отвалов вскрыши, складов и других объектов предприятия.

Согласно СП 12.13130.2009 помещения, площадки хранения производственных и бытовых отходов относятся к категории В (пожароопасная) [18]. Хранение огнеопасных жидкостей производится в герметичной металлической таре в отдельных помещениях или на открытых площадках с твёрдым покрытием. У входа в помещение или на площадке, где хранятся горючие жидкости, должно быть достаточное количество средств пожаротушения.

При возгорании тушение отходов производить пеной углекислотного огнетушителя или песком.

Места временного накопления твёрдых промышленных отходов должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

В соответствии со ст. 51 ФЗ № 123 от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий [6].

На карьере «Октябрьский» должны быть предусмотрены противопожарные планировочные решения генерального плана. Проектные решения при разработке генерального плана, в целях соблюдения требований нормативных документов по пожарной безопасности, были направлены на обеспечение:

- безопасных расстояний до других объектов;
- требуемых нормами противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями;
- группирование в отдельные зоны по признаку взрывопожарной опасности зданий и сооружений;
- расположения зданий и сооружений с учетом рельефа местности и направления господствующих ветров;
- обеспечение территории объекта дорогами и необходимым количеством въездов. Перечень противопожарного инвентаря.

Для организации пожаротушения на объекте предусматривается устройство противопожарного пункта. На противопожарном пункте должны размещаться:

- ящик с песком;
- не менее 1 м³;
- цистерна с привозной водой;
- противопожарный щит с набором пожарного инвентаря - 1 шт. (укомплектованный);
- лом – 1 шт.;

- лопата – 1 шт.;
- багор – 1 шт.;
- топор – 1 шт.;
- ведра, окрашенные в красный цвет – 2 шт.;
- огнетушители – 2 шт. (ОП-5, 6 или аналогичные).

Дизельная техника соответственно укомплектована огнетушителями для тушения пожаров классов А (твердые горючие материалы: дерево, древесные материалы, бумага, ткань, пластмасса) В (горение жидких веществ: бензин, эфир, нефтяное топливо), Е (электричество: горение электроустановок до 1 кВ) типа ОВЭ-4(3)-АВЕ-01 или аналогичные.

Объекты и помещения на карьере должны быть обеспечены переносными или передвижными огнетушителями в соответствии с нормами в зависимости от категорий (приложения № 1 и № 2 Правил Противопожарного Режим в РФ) [19].

Необходимое количество пожарных щитов, их тип и комплектация определяются в соответствии с нормами в зависимости от категории объектов, сооружений, помещений и наружных технологических установок (приложения № 6 и № 7 Правил Противопожарного Режим в РФ).

Приказом по предприятию назначаются лица, ответственные за приобретение и перезарядку огнетушителей, сохранность, исправность и учет огнетушителей, ведение учета огнетушителей в специальном журнале. Пожарное оборудование и средства должно содержаться в полной готовности к немедленному использованию.

При необходимости задействуются дополнительно средства пожаротушения, находящиеся на территории предприятия.

На карьере Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) месторождения должны быть предусмотрены организационно-технические мероприятия.

На объекте должна быть разработана инструкция о мерах пожарной безопасности (п.392 Правил Противопожарного Режим в РФ) [19].

Приказом должно быть назначено ответственное лицо за противопожарное состояние объекта (п.4 Правил Противопожарного Режим в РФ) [19].

Все сотрудники должны допускаться к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности должно осуществляться путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Должен быть определен порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Обучение мерам пожарной безопасности должно осуществляться в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности (п.3 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479) [14].

В целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров на производственных объектах Гирейского ЗАО «Железобетон» должно быть назначено лицо, которое по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ будет являться ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты (п. 4 Правил противопожарного режима в РФ).

На предприятии обеспечивается выполнение требований, предусмотренных статьей 6 Федерального закона «Об ограничении курения табака».

Запрещается курение на территории и в помещениях. На территории объекта установлены знаки пожарной безопасности «Курение табака и пользование открытым огнем запрещено». Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются знаками «Место для курения» (п.11 Правил Противопожарного Режим в РФ) [19].

На дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках должны быть нанесены обозначения их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (п.12 Правил Противопожарного Режим в РФ) [19].

Технологические процессы на предприятии проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией (п.121 Правил Противопожарного Режим в РФ) [19].

При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивается соблюдение необходимых мер пожарной безопасности (п.123 Правил Противопожарного Режим в РФ) [19].

В случае возникновения пожара необходимо отключить линии электроснабжения объекта возгорания, обеспечить эвакуацию персонала за пределы опасной зоны, и приступить к ликвидации пожара собственными силами, с применением имеющегося противопожарного оборудования. Необходимо оценить степень угрозы по распространению огня и в случае невозможности потушить пожар собственными силами сообщить о нем в подразделение пожарной охраны. Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара заключается главным образом в быстрой эвакуации людей из опасной зоны.

10 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ

На территории карьера в период рекультивационных работ мероприятия по обеспечению доступа маломобильной группы населения не предусмотрены.

11 СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

Весь комплекс работ по рекультивации нарушенных земель выполняется собственными силами Гирейского ЗАО «Железобетон».

Так как средства бюджетной системы Российской Федерации на выполнение работ по рекультивации нарушенных земель не привлекаются, настоящий раздел не разрабатывается в соответствии с п.14 Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 г. №800 «О проведении рекультивации и консервации земель» [12].

**12 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ ПРОЕКТА
РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ, В РЕЗУЛЬТАТЕ
ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ КАРЬЕРА ПО ДОБЫЧЕ
ЦЕМЕНТНОГО СЫРЬЯ**

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1 ГОСТР 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель»;

2 ГОСТ 17.4.3.02-85 «Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;

3 Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7 от 20.12.2001;

4 Федерального закона «О недрах» № 2395-1 от 21.02.1992;

5 Федерального закона «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.1995;

6 Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22.07.2008 г.;

7 Федеральный закон "О безопасности гидротехнических сооружений" №117-ФЗ от 05.08.2000 г.;

8 Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998 г.;

9 Приказ Министерство Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» № 273 от 06.06.2017г.;

10 Приказ Министерство Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» № 109 от 18.02.2022 г.;

11 Приказ Министерство Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» № 1021 от 07.12.2020 г.;

12 Постановление Правительства РФ «О проведении рекультивации и консервации земель» № 800 от 10.07.2018 г.;

13 Постановление Правительства РФ «О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду» № 274 от 01.03.2022 г.;

14 Постановление Правительства РФ «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» № 1479 от 16.09.2020 г.;

15 СанПиН 2.1.4.1116-02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества;

16 СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;

17 СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009;

18 СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

19 Правила Противопожарного Режима в РФ;

20 Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей), Люберцы, 1999»;

21 «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов, Новороссийск: НИПИОТСТРОМ, 2000»;

22 «Временные методические указания, по радиационно-гигиенической оценке, полезных ископаемых при производстве геологоразведочных работ на месторождениях строительных материалов», Казань 1986 г.;

Список использованных материалов (источников)

23 Проект горного отвода в уточненных границах для разработки Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси;

24 Проектная документация технического перевооружения карьера Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»;

25 Отчет о геологоразведочных работах на Восточном участке Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси в Гулькевичском районе Краснодарского края в 1993-95г.г.

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А

Изменения в условия лицензии на право пользования недрами КРД 01875 ТР от 13 июня 2001г. с целевым назначением «открытая разработка месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок Новогирейского месторождения)»



**Изменения в условия лицензии на право пользования
недрами КРД 01875 ТР от 13 июня 2001 г.
с целевым назначением «открытая разработка
месторождения песчано-гравийной смеси (восточный участок
Новоигрейского месторождения)»**

В соответствии с постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28 сентября 2011 г. № 1058 «Об утверждении Порядка внесения изменений в условия лицензий на пользование участками недр», приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 23 сентября 2013 г. № 1523 «Об утверждении Административного регламента предоставления министерством природных ресурсов Краснодарского края государственной услуги по внесению изменений в условия лицензий на пользование участками недр местного значения», протоколом заседания постоянно действующей рабочей группы по рассмотрению вопросов, связанных с внесением изменений в условия лицензий на пользование участками недр, переоформлением лицензий, досрочным прекращением права пользования участками недр местного значения на территории Краснодарского края, а также предоставлением права краткосрочного (сроком до одного года) пользования участками недр местного значения на территории Краснодарского края и права пользования участками недр местного значения для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, для добычи подземных вод или для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи на территории Краснодарского края от 21 мая 2020 г. и на основании заявления Гирейское закрытое акционерное общество «Железобетон» (вх. № 202-15507/20 от 29 апреля 2020 г.) вносятся следующие изменения в условия лицензии на право пользования недрами КРД 01875 ТР от 13 июня 2001 г. (далее – лицензия):

1. В тексте бланка лицензии слова «Срок окончания действия лицензии 11 ноября 2027 г.» заменить словами «Срок окончания действия лицензии 11 ноября 2044 г.».

2. В договоре об условиях пользования недрами с целью открытой разработки месторождения песчано-гравийной смеси (восточный участок Новоигрейского месторождения)» (приложение № 1 к лицензии):

1) в пункте 2.1 раздела 2 «Срок действия договора» слова «Срок действия лицензии истекает 11 ноября 2027 г.» заменить словами «Срок действия лицензии истекает 11 ноября 2044 г.»

2) пункт 3.1 раздела 3 «Границы участка недр» изложить в следующей редакции:

«3.1. Восточный участок Новогирейского месторождения (далее – участок недр) песчано-гравийной смеси (далее – полезное ископаемое) расположен в 0,5 км восточнее пос. Красносельский МО Гулькевичский район Краснодарского края.

Границы лицензионных участков недр в плане ограничены прямыми линиями, последовательно соединяющими угловые точки со следующими географическими координатами:

№ п/п	Координаты точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
Участок № 1						
1	45	23	16,84	40	37	43,97
2	45	23	06,36	40	37	43,97
3	45	23	06,13	40	37	43,58
4	45	23	09,89	40	37	38,78
5	45	23	09,68	40	37	37,93
6	45	23	10,81	40	37	36,85
7	45	23	15,94	40	37	29,51
8	45	23	16,30	40	37	29,27
9	45	23	17,77	40	37	27,30
10	45	23	18,00	40	37	27,84
11	45	23	18,99	40	37	34,58
Участок № 2						
1	45	22	42,64	40	37	43,94
2	45	22	42,54	40	37	43,17
3	45	22	41,51	40	37	25,32
4	45	22	41,54	40	37	24,54
5	45	23	0,38	40	37	25,05
6	45	23	0,382	40	37	26,30
7	45	23	17,28	40	37	26,15
8	45	23	17,26	40	37	26,46
9	45	23	05,25	40	37	44,10

Общая площадь лицензионного участка составляет 43,98 га.

Схема расположения участков недр приведена в приложении 2 к лицензии.»;

3) подпункт 1 пункта 4.1 раздела 4 «Виды, объемы работ на участке недр и сроки их выполнения» изложить в следующей редакции:

«1. Ежегодную добычу полезного ископаемого в количестве:

0 тыс. м³ – в 2020 г.;

0 тыс. м³ – в 2021 г.;

не менее 50,0 тыс. м³ – в 2022 г. и в последующие годы.

Возможно увеличение объемов добычи согласно планам развития горных работ, утвержденным в установленном порядке;».

3. Приложение 2 к лицензии «Схема расположения участка недр» изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящим изменениям в условия лицензии

4. Настоящие изменения в условия лицензии составлены в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

5. Настоящие изменения в условия лицензии вступают в силу со дня их регистрации и являются неотъемлемой частью лицензии.

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края
Соленов Олег Витальевич

«11»

(подпись)



С изменениями в условия лицензии согласен:
Генеральный директор
Гирейское ЗАО «Железобетон»

Н.Н. Шевелев

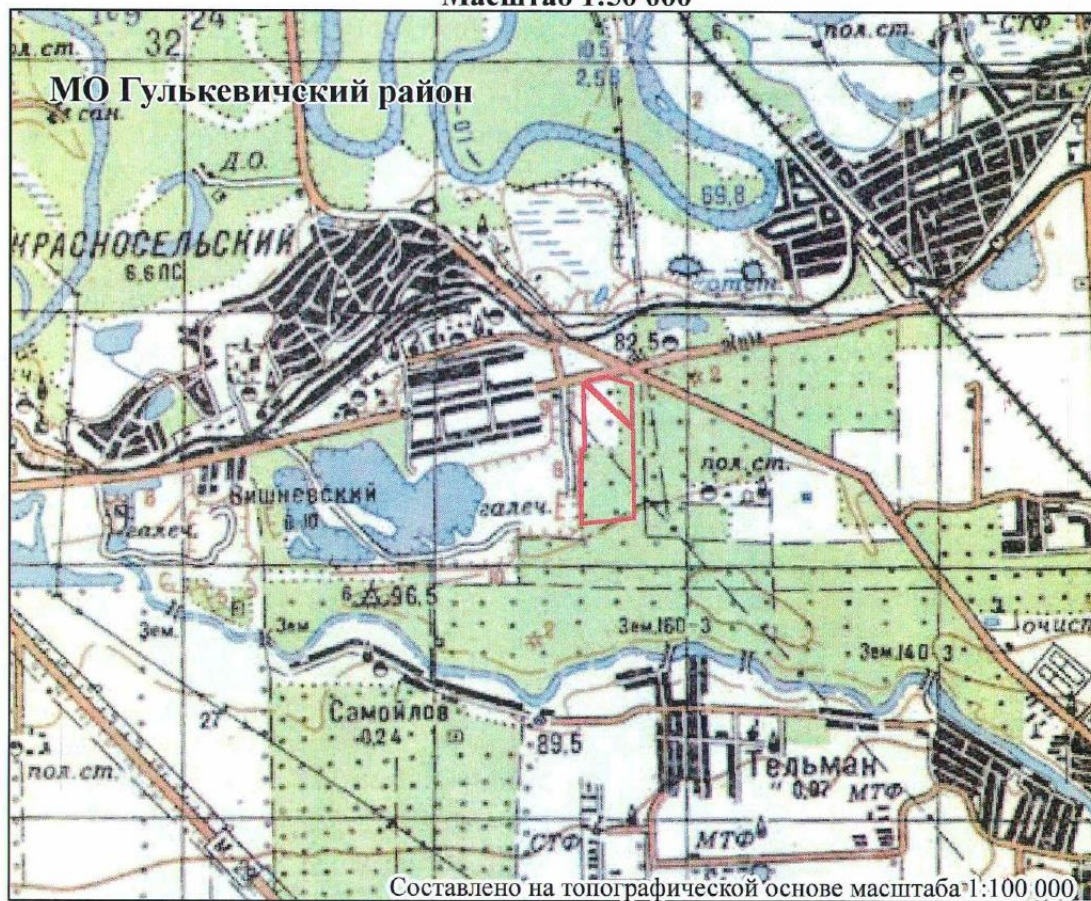
М.П.



Приложение 1
к изменениям в условия лицензии
на право пользования недрами
КРД 01875 ТР от 13 июня 2001 г.

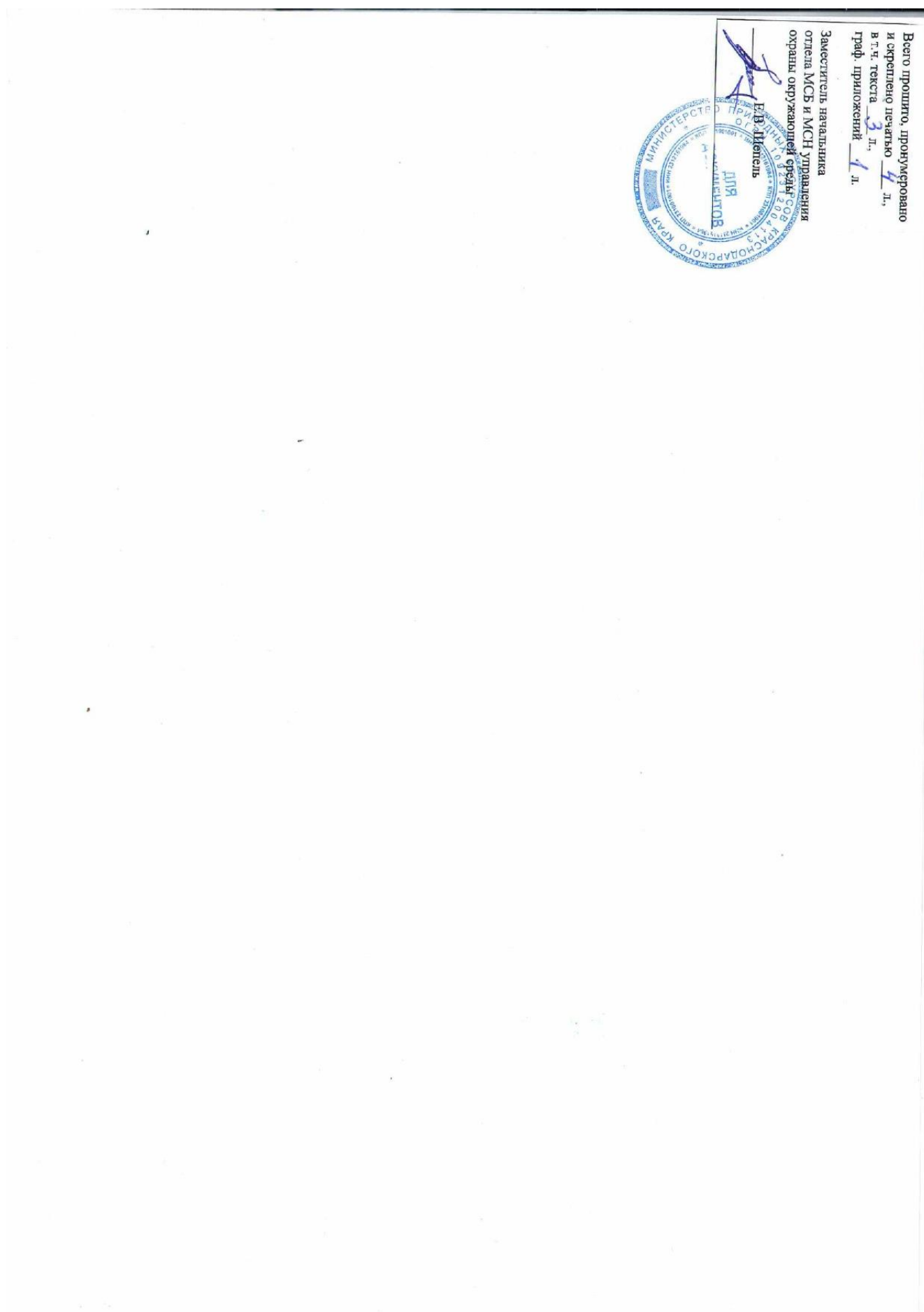
"Приложение 2
к лицензии на право пользования
недрами КРД 01875 ТР от 13 июня 2001 г.

Схема
расположения участка недр
Масштаб 1:50 000



Условные обозначения:

Контур участка недр





Изменения в условия лицензии на право пользования недрами КРД 01875 ТР от 11 июня 2001 г. с целевым назначением «открытая разработка месторождения песчано-гравийной смеси (восточный участок Новогирейского месторождения)»

В соответствии со статьей 7.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», с целью исправления технической ошибки в лицензии на пользование недрами КРД 01875 ТР от 11 июня 2001 г. «открытая разработка месторождения песчано-гравийной смеси (восточный участок Новогирейского месторождения)», предоставленной Гирейское закрытое акционерное общество «Железобетон», вносятся следующие изменения в условия лицензии на пользование недрами КРД 01875 ТР от 11 июня 2001 г. (далее – лицензия):

1. В штампе бланка лицензии цифры «13» заменить цифрами «11».
2. Изменения в условия лицензии составлены в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.
3. Настоящие изменения в условия лицензии вступают в силу со дня их регистрации и являются неотъемлемой частью лицензии.

Заместитель министра природных ресурсов Краснодарского края
Соленин Олег Витальевич



С изменениями в условия лицензии согласен:
Генеральный директор
Гирейское ЗАО «Железобетон»



Н.Н. Шевелев

Приложение Б

Копия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Межмуниципальный отдел по Гулькевичскому и Кавказскому районам Управления федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Краснодарскому краю (Кропоткин)
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
6 октября 2020г.			
Кадастровый номер:	23:06:0501001:672		
Номер кадастрового квартала:	23:06:0501001		
Дата присвоения кадастрового номера:	05.10.2020		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Адрес (местоположение):	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Краснодарский, Гулькевичский р-н, Красносельское городское поселение, северо-западная часть кадастрового квартала 23:06:0501001.		
Площадь, м2:	42473 +/- 1803.29		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения		
Виды разрешенного использования:	для сельскохозяйственного производства, для сельскохозяйственного производства		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Пугачев Андрей Юрьевич (представитель правообладателя), Правообладатель: Гирейское закрытое акционерное общество "Железобетон", ИНН: 2329000209		

вед. специалист - инженер	подпись	Галенко Н.Н.
полное наименование должности	М.П.	инициалы, фамилия

Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3
6 октября 2020г.		Всего листов выписки: 4	
Кадастровый номер:		23:06:0501001:672	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Гирейское закрытое акционерное общество "Железобетон", ИНН: 2329000209, ОГРН: 1022303585490
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 23:06:0501001:672-23/259/2020-1 05.10.2020 08:55:06
3	Документы-основания	3.1	Договор купли-продажи земельного участка сельскохозяйственного назначения, Выдан 12.05.2008
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	4.1	вид:	Аренда
		дата государственной регистрации:	05.10.2020 08:55:06
		номер государственной регистрации:	23:06:0501001:672-23/259/2020-3
		срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 05.10.2020 на 5 лет
		лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Радченко Анатолий Александрович
		основание государственной регистрации:	Договор аренды земель сельскохозяйственного назначения, Выдан 19.01.2017
	4.2	вид:	Аренда
		дата государственной регистрации:	05.10.2020 08:55:06
		номер государственной регистрации:	23:06:0501001:672-23/259/2020-2
		срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 05.10.2020 на неопределенный срок
		лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Радченко Анатолий Александрович
		основание государственной регистрации:	Договор аренды земель сельскохозяйственного назначения, Выдан 19.10.2011

вед. специалист - эксперт	подпись	Таленко Н.Н.
полное наименование должности	М.П.	инициалы, фамилия

Лист 3

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист №2	Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3
6 октября 2020г.		Всего листов выписки: 4	
Кадастровый номер:		23:06:0501001:672	

5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют

вед. специалист - эксперт	подпись	Таленко Н.Н.
полное наименование должности	М.П.	инициалы, фамилия

ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 14.12.2021 г., поступившего на рассмотрение 14.12.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1: ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
14.12.2021 № 99/2021/438001716			
Кадастровый номер:		23:06:0501001:682	

Номер кадастрового квартала:	23:06:0501001
Дата присвоения кадастрового номера:	21.09.2021
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичское городское поселение, в северо-западной части кадастрового квартала 23:06:0501001
Площадь:	29684 +/- 1508 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	372534.2
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	23:06:0501001:314, 23:06:0501001:315, 23:06:0501001:316
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1: ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
14.12.2021 № 99/2021/438001716			
Кадастровый номер:		23:06:0501001:682	

Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения
Виды разрешенного использования:	Для сельскохозяйственного производства
Сведения о кадастровом инженере:	Тренин Александр Викторович №01-11-99
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № _____	Раздела 1	Всего листов раздела 1 : _____	Всего разделов: _____
14.12.2021 № 99/2021/438001716			
Кадастровый номер:		23:06:0501001:682	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют.	
Получатель выписки:		тренин александр викторович	
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН	
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № ____ Раздела 2	Всего листов раздела 2: ____
14.12.2021 № 99/2021/438001716	
Кадастровый номер:	23:06:0501001:682
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Гирейское закрытое акционерное общество "Железобетон", ИНН: 2329000209
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 23:06:0501001:682-23/259/2021-1 от 21.09.2021
Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	
3. 3.1.1. вид:	Аренда (в том числе, субаренда)
дата государственной регистрации:	14.10.2021
номер государственной регистрации:	23:06:0501001:682-23/259/2021-4
3.1.1. срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	на 5 лет
лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Радченко Анатолий Александрович
основание государственной регистрации:	'Договор аренды земель сельскохозяйственного назначения' от 01.10.2021
4. Договоры участия в долевом строительстве:	данные отсутствуют
5. Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
6. Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
7. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
8. Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	
9. Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют
10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
11. Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № ____ Раздела 3	Всего листов раздела 3: ____
14.12.2021 № 99/2021/438001716	
Кадастровый номер:	23:06:0501001:682

План (чертеж, схема) земельного участка

23:06:0501001:682

Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:	
-------------------------------	-----------------------	--

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
14.12.2021 № 99/2021/438001716			
Кадастровый номер:		23:06:0501001:682	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	516349.28	2271857.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	516344.23	2272222.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	516266.96	2272221.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	516265.4	2272188.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	516265.13	2272111.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	516264.36	2272037.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	516264.67	2272015.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	516264.57	2271995.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	516266.48	2271970.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	516265.3	2271933.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	516267	2271918.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	516265.82	2271876.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	516265.86	2271856.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 14.12.2021 г., поступившего на рассмотрение 14.12.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1: ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
14.12.2021 № 99/2021/438001944			
Кадастровый номер:		23:06:0501001:683	

Номер кадастрового квартала:	23:06:0501001
Дата присвоения кадастрового номера:	21.09.2021
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичское городское поселение, в северо-западной части кадастрового квартала 23:06:0501001
Площадь:	44992 +/- 1856 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	564649.6
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	23:06:0501001:314, 23:06:0501001:315, 23:06:0501001:316
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1: ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
14.12.2021 № 99/2021/438001944			
Кадастровый номер:		23:06:0501001:683	

Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения
Виды разрешенного использования:	Для сельскохозяйственного производства
Сведения о кадастровом инженере:	Тренин Александр Викторович №01-11-99
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № _____	Раздела 1	Всего листов раздела 1 : _____	Всего разделов: _____
14.12.2021 № 99/2021/438001944			
Кадастровый номер:		23:06:0501001:683	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Граница земельного участка не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства. Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.2 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют.	
Получатель выписки:		тренин александр виковрович	
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН	
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № ____ Раздела 2	Всего листов раздела 2 : ____
Всего разделов: ____	
Всего листов выписки: ____	
14.12.2021 № 99/2021/438001944	
Кадастровый номер:	23:06:0501001:683
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Гирейское закрытое акционерное общество "Железобетон", ИНН: 2329000209
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 23:06:0501001:683-23/259/2021-1 от 21.09.2021
Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	
3. 3.1.1. вид:	Аренда (в том числе, субаренда)
дата государственной регистрации:	14.10.2021
номер государственной регистрации:	23:06:0501001:683-23/259/2021-4
срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	на 5 лет
лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Радченко Анатолий Александрович
основание государственной регистрации:	'Договор аренды земель сельскохозяйственного назначения' от 01.10.2021
4. Договоры участия в долевом строительстве:	данные отсутствуют
5. Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
6. Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
7. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
8. Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	
9. Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют
10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
11. Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Приложение В

Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, справка о краткой климатической характеристике № 474хл/465 А от 21.06.2022 г.



ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС» (Краснодарский ЦГМС)
Лицензия № Р / 2019 / 3947 / 100 / Л от 01.11.2019 г.

Почтовый/ юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Рашилевская, 36 тел. (861) 262-41-61

Исх. № 474/кл 1465 А от 21.06.2022г.

Генеральному директору
ООО НИПИ «МарГео»
Игнатову М.В.

На № П-И-22-490 от 02.06.2022 г.

Организация (предприятие), запрашивающая специализированную информацию о фоновых концентрациях вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух: общество с ограниченной ответственностью НИПИ «МарГео» (ООО НИПИ «МарГео»).

Объект, для которого запрашиваются фоновые концентрации вредных веществ: «Карьер песчано-гравийной смеси на Новогиреевском месторождении».

Адрес рассматриваемого объекта (населенный пункт, административный район): Краснодарский край, Гулькевичский район, Красносельское городское поселение. Кадастровые номера: 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:683, 23:06:0501001:682.

Значения фоновых концентраций вредных (загрязняющих) веществ в районе размещения объекта: «Карьер песчано-гравийной смеси на Новогиреевском месторождении» по адресу: Краснодарский край, Гулькевичский район, Красносельское городское поселение. Кадастровые номера: 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:683, 23:06:0501001:682, установлены согласно РД 52.04.186-89 и действующим временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта:

Взвешенные вещества	Углерода оксид	Азота диоксид
мг/м ³		
0,199	1,8	0,055

Представленные значения фоновых концентраций действительны до 31.12.2023г. Справка может использоваться только в целях ООО НИПИ «МарГео» для объекта: «Карьер песчано-гравийной смеси на Новогиреевском месторождении» и не подлежит передаче другим организациям.

Приложение: метеорологические характеристики – 1 лист.

Заместитель начальника



И.В. Zubovich

Отв. исполнитель,
отдел СГМОиМОС
тел. (861) 268-21-85



Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
350000, г. Краснодар, ул. Раппопортская, 36 тел. 262-41-61, 2 62-50-14

Приложение к № 4174/ХЛ 1465А от 21.06.2022г.

Генеральному директору
ООО НИПИ «МарГео»
Игнатову М.В.

На Ваш запрос № П-И-22-490 от 02.06.2022 г. предоставляем сведения о средних многолетних метеорологических характеристиках (за период 1977-2021гг.) по данным наблюдений метеостанции Кропоткин, ближайшей к рассматриваемому объекту: «Карьер песчано-гравийной смеси на Новогиреевском месторождении», расположенному по адресу: Краснодарский край, Гулькевичский район, Красносельское городское поселение. Кадастровые номера: 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:683, 23:06:0501001:682.

1. Коэффициент, зависящий от стратификации $A=200$

2. Расчетная средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца из средних максимальных значений	3. Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца из средних минимальных значений	4. Расчетная средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца
плюс 25,9	минус 1,8	плюс 24,3

5. Годовая повторяемость направлений ветра и штилей %								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
7	13	25	13	8	10	15	9	9

6. Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% $U - 4,3$ м/сек.
Среднегодовая скорость ветра – 2,1 м/с.

Предоставленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим лицам, срок действия справки о многолетних метеорологических характеристиках – пять лет.

Исполнитель
Богданова О.Г., Зубович И.В.
17.06.2022г.

Приложение Г

Протокол почвенных исследований № 494 от 25.04.2016г.

Гирейское ЗАО «Железобетон»
Вх. № 494
от 25.04.16г.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СТАНЦИЯ АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «КАВКАЗСКАЯ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес: 352193, Краснодарский край,
г. Гулькевичи-3, ул. Тимирязева, 42
т/ф 8 (861-60) 3-30-95

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от 20 апреля 2016 года

Наименование и адрес заявителя: Гирейский ЗАО «Железобетон»
Краснодарский край, Гулькевичский район
Дата получения образца: 07.04.16г.

Дата проведения испытаний: 07.04.2016г. – 20.04.16г.

№ скважины	Слой	Содержится в слое, мг/кг почвы		
		P ₂ O ₅	K ₂ O	Гумус, %
1 скваж.	0-10	30	66	1,4
	10-20	17	57	1,4
	20-30	19	63	1,6
	30-40	16	57	1,7
	40-50	17	57	2,1
	50-60	12	46	1,0
	60-70	11	46	1,5
	70-80	11	43	1,0
	80-90	14	60	1,0
	90-100	22	50	1,0
2 скваж.	0-10	23	73	1,2
	10-20	19	151	1,8
	20-30	17	80	1,0
	30-40	19	61	1,5
	40-50	19	57	1,3
	50-60	14	59	1,2
	60-70	12	54	1,3
	70-80	14	48	1,3
	80-90	16	124	1,5
	90-100	26	64	1,2

Заключение: Рекомендуем, на рекультивируемом участке, снятие верхнего слоя 0-50см для отдельного складирования. При хранении плодородного грунта должны приниматься меры, исключающие смешивание плодородного грунта с минеральным грунтом и веществами. Для повышения биологической активности, поверхность отвалов стабилизируют посевом семян многолетних трав. При нанесении плодородного грунта (слой 0-50см) на участок рекультивации производить его равномерное распределение, для создания ровной поверхности.

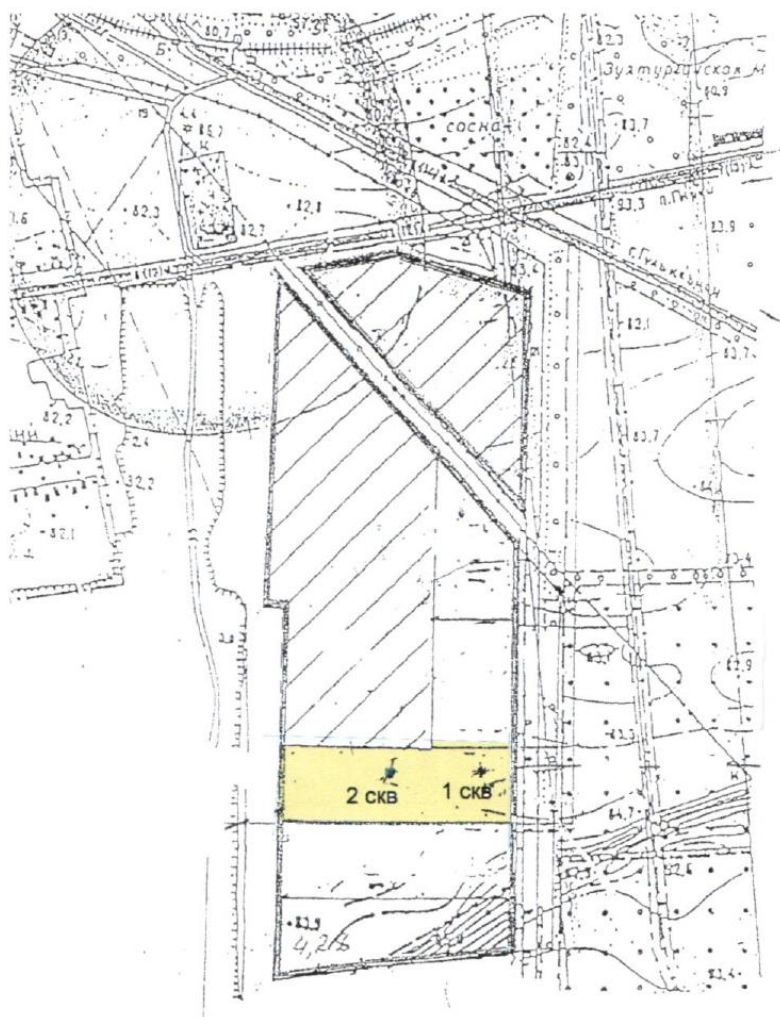


МП

Директор ФГБУ САС «Кавказская»

/Лупина С.А./

Гирейское ЗАО «Железобетон»



Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 25:06:0501001:012, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

Приложение Д

Расчет выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников в карьере

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

Программа зарегистрирована на: ООО НИПИ "МарГео"
 Регистрационный номер: 60-00-9106

Предприятие: 33, Гирейское ЗАО "Железобетон"

Город: 16, Краснодарский край

Район: 1, Гулькевичский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Импорт из INT-файла

ВР: 3, без фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-1,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	4,3
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Карьер
1 - Технический этап
2 - Биологический этап

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"±" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	6001	неорганизованный, площадной	1	3	2				1,29	0,00	30,00	-	-	1	516186,82	2272099,35	516186,61	2272114,66
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК			Xm	Um	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0200000	0,009072	1	3,57	11,40	0,50	3,57			11,40	0,50	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0032500	0,001474	1	0,29	11,40	0,50	0,29			11,40	0,50	
0328		Углерод (Сажа)					0,0025000	0,001060	1	0,60	11,40	0,50	0,60			11,40	0,50	
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый					0,0048500	0,002063	1	0,35	11,40	0,50	0,35			11,40	0,50	
0337		Углерод оксид					0,0465000	0,019814	1	0,33	11,40	0,50	0,33			11,40	0,50	
2732		Керосин					0,0065000	0,002846	1	0,19	11,40	0,50	0,19			11,40	0,50	
%	6002	неорганизованный, площадной	1	3	2				1,29	0,00	15,00	-	-	1	516325,66	2272019,66	516325,88	2272035,18
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК			Xm	Um	
2902		Взвешенные вещества					0,5680112	1,481487	1	40,57	11,40	0,50	40,57			11,40	0,50	
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2					0,0631124	0,164610	1	15,03	11,40	0,50	15,03			11,40	0,50	
%	6003	неорганизованный, площадной	1	3	2				1,29	0,00	20,00	-	-	1	516292,65	2271890,00	516292,87	2271905,74
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК			Xm	Um	
2902		Взвешенные вещества					0,6117043	1,595447	1	43,70	11,40	0,50	43,70			11,40	0,50	

2907		Пыль неорганическая >70% SiO2					0,0679671	0,177272	1	16,18	11,40	0,50	16,18	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 2																		
%	6004	площадной, неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	20,00	-	-	1	516205,19	2271938,54	516205,41	2271954,06
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2902		Взвешенные вещества					0,0251100	0,436613	1	1,79	11,40	0,50	1,79	11,40	0,50			
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2					0,0027900	0,048513	1	0,66	11,40	0,50	0,66	11,40	0,50			
%	6005	площадной, неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	25,00	-	-	1	516146,59	2271876,88	516205,41	2271954,06
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2902		Взвешенные вещества					0,0200880	0,349290	1	1,43	11,40	0,50	1,43	11,40	0,50			
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2					0,0022320	0,038810	1	0,53	11,40	0,50	0,53	11,40	0,50			

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0200000	1	3,57	11,40	0,50	3,57	11,40	0,50
Итого:				0,0200000		3,57			3,57		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0032500	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
Итого:				0,0032500		0,29			0,29		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0025000	1	0,60	11,40	0,50	0,60	11,40	0,50
Итого:				0,0025000		0,60			0,60		

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0048500	1	0,35	11,40	0,50	0,35	11,40	0,50
Итого:				0,0048500		0,35			0,35		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0465000	1	0,33	11,40	0,50	0,33	11,40	0,50
Итого:				0,0465000		0,33			0,33		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0065000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50
Итого:				0,0065000		0,19			0,19		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6002	3	0,5680112	1	40,57	11,40	0,50	40,57	11,40	0,50
1	1	6003	3	0,6117043	1	43,70	11,40	0,50	43,70	11,40	0,50
1	2	6004	3	0,0251100	1	1,79	11,40	0,50	1,79	11,40	0,50
1	2	6005	3	0,0200880	1	1,43	11,40	0,50	1,43	11,40	0,50
Итого:				1,2249135		87,50			87,50		

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6002	3	0,0631124	1	15,03	11,40	0,50	15,03	11,40	0,50
1	1	6003	3	0,0679671	1	16,18	11,40	0,50	16,18	11,40	0,50
1	2	6004	3	0,0027900	1	0,66	11,40	0,50	0,66	11,40	0,50
1	2	6005	3	0,0022320	1	0,53	11,40	0,50	0,53	11,40	0,50
Итого:				0,1361015		32,41			32,41		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0301	0,0200000	1	3,57	11,40	0,50	3,57	11,40	0,50
1	1	6001	3	0330	0,0048500	1	0,35	11,40	0,50	0,35	11,40	0,50
Итого:					0,0248500		2,45			2,45		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
1	Метеорологическая станция II разряда Кропоткин	2265494,57	521039,83

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете**Набор-автомат**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	515334.00	2272412.00	518393.50	2272412.00	1717.00	0.00	278.14	156.09	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	516065,50	2271879,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	516068,50	2272121,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	516319,50	2272179,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	516448,00	2272080,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	516418,50	2271925,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	515391,00	2272460,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
7	515602,50	2272649,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
8	515485,50	2272777,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
9	515760,00	2272903,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	516236,00	2273046,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272412,00	518393,50	2272412,00	1717,00	278,14	156,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516168,41	2272177,86	0,66	0,132	166	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272021,77	0,52	0,103	12	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272333,95	0,14	0,027	175	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271865,68	0,13	0,025	4	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272177,86	0,11	0,023	255	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272021,77	0,11	0,022	288	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272177,86	0,09	0,019	103	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272021,77	0,09	0,018	74	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272333,95	0,08	0,015	229	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271865,68	0,07	0,015	313	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272333,95	0,07	0,013	127	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271865,68	0,06	0,013	51	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272490,05	0,06	0,012	177	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271709,59	0,06	0,012	3	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272490,05	0,05	0,009	214	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271709,59	0,04	0,009	327	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272490,05	0,04	0,008	142	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271709,59	0,04	0,008	37	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272646,14	0,03	0,007	178	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272177,86	0,03	0,007	262	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272021,77	0,03	0,007	279	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271553,50	0,03	0,006	2	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272177,86	0,03	0,006	97	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272021,77	0,03	0,006	82	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272333,95	0,03	0,006	247	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271865,68	0,03	0,006	294	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272646,14	0,03	0,006	206	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271553,50	0,03	0,005	335	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272646,14	0,03	0,005	151	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272333,95	0,03	0,005	112	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271865,68	0,03	0,005	67	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271553,50	0,03	0,005	28	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272490,05	0,02	0,005	235	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516724,68	2271709,59	0,02	0,005	306	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272490,05	0,02	0,004	124	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271709,59	0,02	0,004	55	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272802,23	0,02	0,004	178	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272802,23	0,02	0,004	200	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272802,23	0,02	0,004	157	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272646,14	0,02	0,004	225	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271553,50	0,02	0,004	316	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272646,14	0,02	0,004	133	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271553,50	0,02	0,004	46	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272177,86	0,02	0,003	265	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272021,77	0,02	0,003	276	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272333,95	0,02	0,003	254	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271865,68	0,02	0,003	286	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272958,32	0,02	0,003	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272177,86	0,02	0,003	95	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272021,77	0,02	0,003	84	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272802,23	0,02	0,003	218	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272333,95	0,02	0,003	105	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271865,68	0,02	0,003	74	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272958,32	0,02	0,003	197	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272490,05	0,02	0,003	245	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272958,32	0,02	0,003	161	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272802,23	0,02	0,003	140	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271709,59	0,02	0,003	296	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272490,05	0,01	0,003	114	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271709,59	0,01	0,003	65	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272646,14	0,01	0,003	237	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271553,50	0,01	0,003	304	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272958,32	0,01	0,003	212	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273114,41	0,01	0,003	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272646,14	0,01	0,003	122	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271553,50	0,01	0,003	57	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272958,32	0,01	0,003	146	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273114,41	0,01	0,003	194	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273114,41	0,01	0,003	164	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272802,23	0,01	0,003	230	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272177,86	0,01	0,002	266	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272021,77	0,01	0,002	274	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272802,23	0,01	0,002	129	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272333,95	0,01	0,002	258	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271865,68	0,01	0,002	282	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273114,41	0,01	0,002	208	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272490,05	0,01	0,002	251	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273114,41	0,01	0,002	150	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273270,50	0,01	0,002	179	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271709,59	0,01	0,002	290	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272958,32	0,01	0,002	224	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273270,50	0,01	0,002	193	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273270,50	0,01	0,002	166	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

515334,00	2272958,32	0,01	0,002	135	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272646,14	0,01	0,002	244	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271553,50	0,01	0,002	297	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273270,50	0,01	0,002	205	0,68	-	-	-	-
517002,82	2273114,41	9,99E-03	0,002	219	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272802,23	9,99E-03	0,002	238	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273270,50	9,97E-03	0,002	154	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273114,41	9,77E-03	0,002	140	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272177,86	9,34E-03	0,002	267	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272021,77	9,33E-03	0,002	274	0,93	-	-	-	-
517280,95	2272958,32	9,25E-03	0,002	232	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272333,95	9,21E-03	0,002	261	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271865,68	9,20E-03	0,002	280	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273270,50	9,00E-03	0,002	215	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272490,05	8,97E-03	0,002	254	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271709,59	8,95E-03	0,002	286	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273270,50	8,85E-03	0,002	144	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272646,14	8,49E-03	0,002	249	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271553,50	8,42E-03	0,002	292	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273114,41	8,32E-03	0,002	227	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272802,23	7,69E-03	0,002	243	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273270,50	7,34E-03	0,001	223	1,27	-	-	-	-
517559,09	2272958,32	7,25E-03	0,001	238	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272021,77	7,07E-03	0,001	273	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272177,86	7,07E-03	0,001	268	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272333,95	7,01E-03	0,001	262	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271865,68	7,00E-03	0,001	278	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272490,05	6,88E-03	0,001	257	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271709,59	6,86E-03	0,001	284	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273114,41	6,83E-03	0,001	234	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272646,14	6,53E-03	0,001	252	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271553,50	6,48E-03	0,001	289	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272802,23	6,07E-03	0,001	247	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273270,50	6,01E-03	0,001	230	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272958,32	5,68E-03	0,001	243	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272177,86	5,44E-03	0,001	268	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272021,77	5,43E-03	0,001	273	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273114,41	5,43E-03	0,001	239	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272333,95	5,40E-03	0,001	263	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271865,68	5,40E-03	0,001	277	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272490,05	5,33E-03	0,001	259	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271709,59	5,32E-03	0,001	282	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272646,14	5,22E-03	0,001	254	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271553,50	5,21E-03	0,001	286	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273270,50	5,17E-03	0,001	235	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272802,23	5,05E-03	0,001	250	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272958,32	4,74E-03	9,471E-04	246	1,73	-	-	-	-
518115,36	2273114,41	4,40E-03	8,791E-04	242	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272177,86	4,31E-03	8,612E-04	268	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272021,77	4,30E-03	8,608E-04	272	2,36	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

518393,50	2272333,95	4,28E-03	8,567E-04	264	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271865,68	4,28E-03	8,558E-04	276	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272490,05	4,24E-03	8,475E-04	260	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271709,59	4,23E-03	8,464E-04	280	2,36	-	-	-	-
518115,36	2273270,50	4,21E-03	8,423E-04	239	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272646,14	4,17E-03	8,340E-04	256	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271553,50	4,16E-03	8,330E-04	284	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272802,23	4,08E-03	8,163E-04	253	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272958,32	3,99E-03	7,978E-04	249	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273114,41	3,87E-03	7,747E-04	245	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273270,50	3,76E-03	7,521E-04	242	2,36	-	-	-	-

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**Площадка: 2**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272412,00	518393,50	2272412,00	1717,00	278,14	156,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516168,41	2272177,86	0,05	0,021	166	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272021,77	0,04	0,017	12	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272333,95	0,01	0,004	175	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271865,68	0,01	0,004	4	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272177,86	9,21E-03	0,004	255	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272021,77	9,00E-03	0,004	288	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272177,86	7,56E-03	0,003	103	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272021,77	7,43E-03	0,003	74	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272333,95	6,19E-03	0,002	229	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271865,68	5,91E-03	0,002	313	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272333,95	5,39E-03	0,002	127	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271865,68	5,19E-03	0,002	51	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272490,05	5,04E-03	0,002	177	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271709,59	4,73E-03	0,002	3	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272490,05	3,68E-03	0,001	214	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271709,59	3,51E-03	0,001	327	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272490,05	3,38E-03	0,001	142	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271709,59	3,24E-03	0,001	37	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272646,14	2,75E-03	0,001	178	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272177,86	2,74E-03	0,001	262	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272021,77	2,73E-03	0,001	279	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271553,50	2,62E-03	0,001	2	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272177,86	2,43E-03	9,712E-04	97	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272021,77	2,41E-03	9,624E-04	82	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272333,95	2,39E-03	9,558E-04	247	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516724,68	2271865,68	2,35E-03	9,384E-04	294	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272646,14	2,27E-03	9,062E-04	206	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271553,50	2,18E-03	8,711E-04	335	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272646,14	2,15E-03	8,613E-04	151	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272333,95	2,14E-03	8,573E-04	112	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271865,68	2,11E-03	8,454E-04	67	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271553,50	2,07E-03	8,298E-04	28	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272490,05	1,90E-03	7,582E-04	235	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271709,59	1,85E-03	7,408E-04	306	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272490,05	1,75E-03	7,001E-04	124	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271709,59	1,71E-03	6,855E-04	55	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272802,23	1,71E-03	6,854E-04	178	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272802,23	1,56E-03	6,250E-04	200	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272802,23	1,53E-03	6,121E-04	157	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272646,14	1,52E-03	6,070E-04	225	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271553,50	1,49E-03	5,973E-04	316	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272646,14	1,46E-03	5,833E-04	133	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271553,50	1,44E-03	5,749E-04	46	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272177,86	1,39E-03	5,574E-04	265	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272021,77	1,39E-03	5,564E-04	276	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272333,95	1,34E-03	5,360E-04	254	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271865,68	1,33E-03	5,331E-04	286	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272958,32	1,33E-03	5,327E-04	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272177,86	1,32E-03	5,300E-04	95	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272021,77	1,32E-03	5,290E-04	84	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272802,23	1,28E-03	5,137E-04	218	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272333,95	1,28E-03	5,116E-04	105	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271865,68	1,27E-03	5,090E-04	74	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272958,32	1,27E-03	5,063E-04	197	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272490,05	1,25E-03	4,992E-04	245	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272958,32	1,25E-03	4,990E-04	161	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272802,23	1,25E-03	4,986E-04	140	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271709,59	1,24E-03	4,953E-04	296	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272490,05	1,20E-03	4,789E-04	114	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271709,59	1,19E-03	4,755E-04	65	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272646,14	1,14E-03	4,547E-04	237	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271553,50	1,13E-03	4,507E-04	304	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272958,32	1,10E-03	4,400E-04	212	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273114,41	1,10E-03	4,397E-04	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272646,14	1,10E-03	4,392E-04	122	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271553,50	1,09E-03	4,355E-04	57	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272958,32	1,08E-03	4,304E-04	146	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273114,41	1,06E-03	4,240E-04	194	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273114,41	1,05E-03	4,196E-04	164	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272802,23	1,03E-03	4,101E-04	230	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272177,86	1,00E-03	3,999E-04	266	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272021,77	9,98E-04	3,994E-04	274	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272802,23	9,96E-04	3,985E-04	129	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272333,95	9,79E-04	3,915E-04	258	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271865,68	9,76E-04	3,903E-04	282	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516724,68	2273114,41	9,55E-04	3,821E-04	208	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272490,05	9,40E-04	3,758E-04	251	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273114,41	9,39E-04	3,756E-04	150	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273270,50	9,36E-04	3,742E-04	179	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271709,59	9,35E-04	3,741E-04	290	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272958,32	9,22E-04	3,687E-04	224	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273270,50	9,10E-04	3,642E-04	193	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273270,50	9,03E-04	3,614E-04	166	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272958,32	9,00E-04	3,601E-04	135	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272646,14	8,88E-04	3,552E-04	244	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271553,50	8,83E-04	3,532E-04	297	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273270,50	8,33E-04	3,333E-04	205	0,68	-	-	-	-
517002,82	2273114,41	8,12E-04	3,246E-04	219	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272802,23	8,12E-04	3,246E-04	238	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273270,50	8,10E-04	3,239E-04	154	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273114,41	7,93E-04	3,174E-04	140	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272177,86	7,59E-04	3,035E-04	267	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272021,77	7,58E-04	3,032E-04	274	0,93	-	-	-	-
517280,95	2272958,32	7,51E-04	3,006E-04	232	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272333,95	7,48E-04	2,994E-04	261	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271865,68	7,47E-04	2,989E-04	280	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273270,50	7,31E-04	2,924E-04	215	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272490,05	7,29E-04	2,915E-04	254	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271709,59	7,27E-04	2,907E-04	286	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273270,50	7,19E-04	2,876E-04	144	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272646,14	6,90E-04	2,759E-04	249	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271553,50	6,84E-04	2,737E-04	292	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273114,41	6,76E-04	2,704E-04	227	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272802,23	6,25E-04	2,500E-04	243	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273270,50	5,96E-04	2,385E-04	223	1,27	-	-	-	-
517559,09	2272958,32	5,89E-04	2,357E-04	238	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272021,77	5,74E-04	2,298E-04	273	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272177,86	5,74E-04	2,297E-04	268	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272333,95	5,69E-04	2,277E-04	262	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271865,68	5,68E-04	2,273E-04	278	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272490,05	5,59E-04	2,235E-04	257	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271709,59	5,57E-04	2,229E-04	284	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273114,41	5,55E-04	2,220E-04	234	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272646,14	5,30E-04	2,122E-04	252	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271553,50	5,27E-04	2,108E-04	289	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272802,23	4,93E-04	1,974E-04	247	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273270,50	4,88E-04	1,952E-04	230	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272958,32	4,61E-04	1,845E-04	243	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272177,86	4,42E-04	1,768E-04	268	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272021,77	4,41E-04	1,766E-04	273	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273114,41	4,41E-04	1,763E-04	239	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272333,95	4,39E-04	1,756E-04	263	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271865,68	4,39E-04	1,754E-04	277	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272490,05	4,33E-04	1,732E-04	259	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271709,59	4,32E-04	1,728E-04	282	1,73	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

518115,36	2272646,14	4,24E-04	1,696E-04	254	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271553,50	4,23E-04	1,694E-04	286	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273270,50	4,20E-04	1,682E-04	235	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272802,23	4,11E-04	1,643E-04	250	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272958,32	3,85E-04	1,539E-04	246	1,73	-	-	-	-
518115,36	2273114,41	3,57E-04	1,429E-04	242	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272177,86	3,50E-04	1,399E-04	268	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272021,77	3,50E-04	1,399E-04	272	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272333,95	3,48E-04	1,392E-04	264	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271865,68	3,48E-04	1,391E-04	276	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272490,05	3,44E-04	1,377E-04	260	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271709,59	3,44E-04	1,375E-04	280	2,36	-	-	-	-
518115,36	2273270,50	3,42E-04	1,369E-04	239	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272646,14	3,39E-04	1,355E-04	256	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271553,50	3,38E-04	1,354E-04	284	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272802,23	3,32E-04	1,326E-04	253	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272958,32	3,24E-04	1,296E-04	249	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273114,41	3,15E-04	1,259E-04	245	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273270,50	3,06E-04	1,222E-04	242	2,36	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334.00	2272412.00	518393.50	2272412.00	1717.00	278.14	156.09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516168,41	2272177,86	0,11	0,017	166	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272021,77	0,09	0,013	12	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272333,95	0,02	0,003	175	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271865,68	0,02	0,003	4	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272177,86	0,02	0,003	255	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272021,77	0,02	0,003	288	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272177,86	0,02	0,002	103	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272021,77	0,02	0,002	74	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272333,95	0,01	0,002	229	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271865,68	0,01	0,002	313	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272333,95	0,01	0,002	127	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271865,68	0,01	0,002	51	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272490,05	0,01	0,002	177	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271709,59	9,71E-03	0,001	3	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272490,05	7,54E-03	0,001	214	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271709,59	7,19E-03	0,001	327	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272490,05	6,94E-03	0,001	142	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

515890,27	2271709,59	6,64E-03	9,959E-04	37	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272646,14	5,64E-03	8,462E-04	178	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272177,86	5,61E-03	8,417E-04	262	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272021,77	5,59E-03	8,388E-04	279	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271553,50	5,37E-03	8,052E-04	2	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272177,86	4,98E-03	7,471E-04	97	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272021,77	4,94E-03	7,403E-04	82	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272333,95	4,90E-03	7,353E-04	247	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271865,68	4,81E-03	7,218E-04	294	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272646,14	4,65E-03	6,970E-04	206	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271553,50	4,47E-03	6,701E-04	335	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272646,14	4,42E-03	6,625E-04	151	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272333,95	4,40E-03	6,595E-04	112	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271865,68	4,34E-03	6,503E-04	67	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271553,50	4,26E-03	6,383E-04	28	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272490,05	3,89E-03	5,832E-04	235	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271709,59	3,80E-03	5,699E-04	306	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272490,05	3,59E-03	5,386E-04	124	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271709,59	3,52E-03	5,273E-04	55	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272802,23	3,51E-03	5,272E-04	178	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272802,23	3,21E-03	4,808E-04	200	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272802,23	3,14E-03	4,708E-04	157	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272646,14	3,11E-03	4,669E-04	225	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271553,50	3,06E-03	4,595E-04	316	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272646,14	2,99E-03	4,487E-04	133	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271553,50	2,95E-03	4,422E-04	46	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272177,86	2,86E-03	4,288E-04	265	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272021,77	2,85E-03	4,280E-04	276	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272333,95	2,75E-03	4,123E-04	254	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271865,68	2,73E-03	4,101E-04	286	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272958,32	2,73E-03	4,098E-04	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272177,86	2,72E-03	4,077E-04	95	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272021,77	2,71E-03	4,069E-04	84	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272802,23	2,63E-03	3,951E-04	218	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272333,95	2,62E-03	3,935E-04	105	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271865,68	2,61E-03	3,916E-04	74	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272958,32	2,60E-03	3,895E-04	197	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272490,05	2,56E-03	3,840E-04	245	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272958,32	2,56E-03	3,838E-04	161	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272802,23	2,56E-03	3,836E-04	140	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271709,59	2,54E-03	3,810E-04	296	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272490,05	2,46E-03	3,684E-04	114	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271709,59	2,44E-03	3,657E-04	65	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272646,14	2,33E-03	3,498E-04	237	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271553,50	2,31E-03	3,467E-04	304	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272958,32	2,26E-03	3,384E-04	212	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273114,41	2,25E-03	3,382E-04	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272646,14	2,25E-03	3,378E-04	122	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271553,50	2,23E-03	3,350E-04	57	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272958,32	2,21E-03	3,311E-04	146	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516446,55	2273114,41	2,17E-03	3,261E-04	194	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273114,41	2,15E-03	3,228E-04	164	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272802,23	2,10E-03	3,154E-04	230	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272177,86	2,05E-03	3,076E-04	266	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272021,77	2,05E-03	3,072E-04	274	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272802,23	2,04E-03	3,065E-04	129	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272333,95	2,01E-03	3,012E-04	258	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271865,68	2,00E-03	3,002E-04	282	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273114,41	1,96E-03	2,939E-04	208	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272490,05	1,93E-03	2,891E-04	251	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273114,41	1,93E-03	2,889E-04	150	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273270,50	1,92E-03	2,879E-04	179	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271709,59	1,92E-03	2,878E-04	290	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272958,32	1,89E-03	2,837E-04	224	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273270,50	1,87E-03	2,801E-04	193	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273270,50	1,85E-03	2,780E-04	166	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272958,32	1,85E-03	2,770E-04	135	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272646,14	1,82E-03	2,732E-04	244	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271553,50	1,81E-03	2,717E-04	297	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273270,50	1,71E-03	2,564E-04	205	0,68	-	-	-	-
517002,82	2273114,41	1,66E-03	2,497E-04	219	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272802,23	1,66E-03	2,497E-04	238	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273270,50	1,66E-03	2,492E-04	154	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273114,41	1,63E-03	2,441E-04	140	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272177,86	1,56E-03	2,335E-04	267	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272021,77	1,55E-03	2,332E-04	274	0,93	-	-	-	-
517280,95	2272958,32	1,54E-03	2,312E-04	232	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272333,95	1,54E-03	2,303E-04	261	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271865,68	1,53E-03	2,299E-04	280	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273270,50	1,50E-03	2,249E-04	215	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272490,05	1,49E-03	2,242E-04	254	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271709,59	1,49E-03	2,236E-04	286	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273270,50	1,47E-03	2,212E-04	144	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272646,14	1,41E-03	2,122E-04	249	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271553,50	1,40E-03	2,106E-04	292	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273114,41	1,39E-03	2,080E-04	227	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272802,23	1,28E-03	1,923E-04	243	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273270,50	1,22E-03	1,835E-04	223	1,27	-	-	-	-
517559,09	2272958,32	1,21E-03	1,813E-04	238	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272021,77	1,18E-03	1,767E-04	273	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272177,86	1,18E-03	1,767E-04	268	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272333,95	1,17E-03	1,752E-04	262	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271865,68	1,17E-03	1,749E-04	278	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272490,05	1,15E-03	1,720E-04	257	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271709,59	1,14E-03	1,714E-04	284	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273114,41	1,14E-03	1,708E-04	234	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272646,14	1,09E-03	1,632E-04	252	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271553,50	1,08E-03	1,621E-04	289	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272802,23	1,01E-03	1,518E-04	247	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273270,50	1,00E-03	1,502E-04	230	1,27	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517837,23	2272958,32	9,46E-04	1,419E-04	243	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272177,86	9,07E-04	1,360E-04	268	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272021,77	9,06E-04	1,358E-04	273	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273114,41	9,04E-04	1,356E-04	239	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272333,95	9,00E-04	1,350E-04	263	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271865,68	9,00E-04	1,350E-04	277	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272490,05	8,88E-04	1,332E-04	259	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271709,59	8,86E-04	1,330E-04	282	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272646,14	8,70E-04	1,305E-04	254	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271553,50	8,69E-04	1,303E-04	286	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273270,50	8,62E-04	1,294E-04	235	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272802,23	8,42E-04	1,264E-04	250	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272958,32	7,89E-04	1,184E-04	246	1,73	-	-	-	-
518115,36	2273114,41	7,33E-04	1,099E-04	242	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272177,86	7,18E-04	1,076E-04	268	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272021,77	7,17E-04	1,076E-04	272	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272333,95	7,14E-04	1,071E-04	264	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271865,68	7,13E-04	1,070E-04	276	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272490,05	7,06E-04	1,059E-04	260	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271709,59	7,05E-04	1,058E-04	280	2,36	-	-	-	-
518115,36	2273270,50	7,02E-04	1,053E-04	239	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272646,14	6,95E-04	1,043E-04	256	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271553,50	6,94E-04	1,041E-04	284	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272802,23	6,80E-04	1,020E-04	253	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272958,32	6,65E-04	9,973E-05	249	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273114,41	6,46E-04	9,684E-05	245	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273270,50	6,27E-04	9,401E-05	242	2,36	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**Площадка: 2**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272412,00	518393,50	2272412,00	1717,00	278,14	156,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516168,41	2272177,86	0,06	0,032	166	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272021,77	0,05	0,025	12	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272333,95	0,01	0,007	175	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271865,68	0,01	0,006	4	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272177,86	0,01	0,005	255	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272021,77	0,01	0,005	288	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272177,86	9,02E-03	0,005	103	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272021,77	8,87E-03	0,004	74	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272333,95	7,39E-03	0,004	229	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516446,55	2271865,68	7,05E-03	0,004	313	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272333,95	6,43E-03	0,003	127	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271865,68	6,19E-03	0,003	51	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272490,05	6,02E-03	0,003	177	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271709,59	5,65E-03	0,003	3	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272490,05	4,39E-03	0,002	214	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271709,59	4,19E-03	0,002	327	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272490,05	4,04E-03	0,002	142	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271709,59	3,86E-03	0,002	37	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272646,14	3,28E-03	0,002	178	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272177,86	3,27E-03	0,002	262	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272021,77	3,25E-03	0,002	279	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271553,50	3,12E-03	0,002	2	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272177,86	2,90E-03	0,001	97	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272021,77	2,87E-03	0,001	82	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272333,95	2,85E-03	0,001	247	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271865,68	2,80E-03	0,001	294	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272646,14	2,70E-03	0,001	206	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271553,50	2,60E-03	0,001	335	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272646,14	2,57E-03	0,001	151	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272333,95	2,56E-03	0,001	112	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271865,68	2,52E-03	0,001	67	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271553,50	2,48E-03	0,001	28	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272490,05	2,26E-03	0,001	235	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271709,59	2,21E-03	0,001	306	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272490,05	2,09E-03	0,001	124	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271709,59	2,05E-03	0,001	55	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272802,23	2,05E-03	0,001	178	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272802,23	1,87E-03	9,327E-04	200	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272802,23	1,83E-03	9,134E-04	157	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272646,14	1,81E-03	9,058E-04	225	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271553,50	1,78E-03	8,914E-04	316	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272646,14	1,74E-03	8,705E-04	133	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271553,50	1,72E-03	8,579E-04	46	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272177,86	1,66E-03	8,319E-04	265	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272021,77	1,66E-03	8,303E-04	276	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272333,95	1,60E-03	7,999E-04	254	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271865,68	1,59E-03	7,956E-04	286	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272958,32	1,59E-03	7,949E-04	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272177,86	1,58E-03	7,909E-04	95	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272021,77	1,58E-03	7,895E-04	84	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272802,23	1,53E-03	7,665E-04	218	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272333,95	1,53E-03	7,635E-04	105	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271865,68	1,52E-03	7,596E-04	74	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272958,32	1,51E-03	7,556E-04	197	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272490,05	1,49E-03	7,449E-04	245	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272958,32	1,49E-03	7,446E-04	161	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272802,23	1,49E-03	7,441E-04	140	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271709,59	1,48E-03	7,391E-04	296	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272490,05	1,43E-03	7,147E-04	114	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

515334,00	2271709,59	1,42E-03	7,095E-04	65	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272646,14	1,36E-03	6,786E-04	237	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271553,50	1,35E-03	6,726E-04	304	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272958,32	1,31E-03	6,566E-04	212	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273114,41	1,31E-03	6,562E-04	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272646,14	1,31E-03	6,554E-04	122	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271553,50	1,30E-03	6,499E-04	57	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272958,32	1,28E-03	6,422E-04	146	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273114,41	1,27E-03	6,327E-04	194	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273114,41	1,25E-03	6,261E-04	164	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272802,23	1,22E-03	6,119E-04	230	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272177,86	1,19E-03	5,968E-04	266	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272021,77	1,19E-03	5,960E-04	274	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272802,23	1,19E-03	5,946E-04	129	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272333,95	1,17E-03	5,843E-04	258	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271865,68	1,16E-03	5,824E-04	282	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273114,41	1,14E-03	5,703E-04	208	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272490,05	1,12E-03	5,608E-04	251	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273114,41	1,12E-03	5,605E-04	150	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273270,50	1,12E-03	5,584E-04	179	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271709,59	1,12E-03	5,583E-04	290	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272958,32	1,10E-03	5,503E-04	224	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273270,50	1,09E-03	5,435E-04	193	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273270,50	1,08E-03	5,393E-04	166	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272958,32	1,07E-03	5,374E-04	135	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272646,14	1,06E-03	5,301E-04	244	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271553,50	1,05E-03	5,270E-04	297	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273270,50	9,95E-04	4,974E-04	205	0,68	-	-	-	-
517002,82	2273114,41	9,69E-04	4,845E-04	219	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272802,23	9,69E-04	4,844E-04	238	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273270,50	9,67E-04	4,834E-04	154	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273114,41	9,47E-04	4,736E-04	140	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272177,86	9,06E-04	4,530E-04	267	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272021,77	9,05E-04	4,524E-04	274	0,93	-	-	-	-
517280,95	2272958,32	8,97E-04	4,486E-04	232	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272333,95	8,93E-04	4,467E-04	261	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271865,68	8,92E-04	4,461E-04	280	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273270,50	8,73E-04	4,364E-04	215	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272490,05	8,70E-04	4,350E-04	254	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271709,59	8,68E-04	4,339E-04	286	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273270,50	8,58E-04	4,292E-04	144	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272646,14	8,23E-04	4,117E-04	249	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271553,50	8,17E-04	4,085E-04	292	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273114,41	8,07E-04	4,035E-04	227	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272802,23	7,46E-04	3,731E-04	243	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273270,50	7,12E-04	3,560E-04	223	1,27	-	-	-	-
517559,09	2272958,32	7,03E-04	3,517E-04	238	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272021,77	6,86E-04	3,429E-04	273	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272177,86	6,86E-04	3,428E-04	268	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272333,95	6,80E-04	3,398E-04	262	1,27	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517837,23	2271865,68	6,79E-04	3,393E-04	278	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272490,05	6,67E-04	3,336E-04	257	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271709,59	6,65E-04	3,326E-04	284	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273114,41	6,63E-04	3,313E-04	234	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272646,14	6,33E-04	3,167E-04	252	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271553,50	6,29E-04	3,145E-04	289	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272802,23	5,89E-04	2,946E-04	247	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273270,50	5,83E-04	2,914E-04	230	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272958,32	5,51E-04	2,753E-04	243	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272177,86	5,28E-04	2,639E-04	268	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272021,77	5,27E-04	2,635E-04	273	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273114,41	5,26E-04	2,631E-04	239	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272333,95	5,24E-04	2,620E-04	263	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271865,68	5,24E-04	2,618E-04	277	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272490,05	5,17E-04	2,584E-04	259	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271709,59	5,16E-04	2,579E-04	282	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272646,14	5,06E-04	2,532E-04	254	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271553,50	5,06E-04	2,528E-04	286	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273270,50	5,02E-04	2,510E-04	235	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272802,23	4,90E-04	2,451E-04	250	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272958,32	4,59E-04	2,297E-04	246	1,73	-	-	-	-
518115,36	2273114,41	4,26E-04	2,132E-04	242	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272177,86	4,18E-04	2,088E-04	268	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272021,77	4,18E-04	2,088E-04	272	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272333,95	4,15E-04	2,077E-04	264	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271865,68	4,15E-04	2,075E-04	276	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272490,05	4,11E-04	2,055E-04	260	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271709,59	4,10E-04	2,052E-04	280	2,36	-	-	-	-
518115,36	2273270,50	4,09E-04	2,043E-04	239	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272646,14	4,04E-04	2,022E-04	256	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271553,50	4,04E-04	2,020E-04	284	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272802,23	3,96E-04	1,979E-04	253	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272958,32	3,87E-04	1,935E-04	249	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273114,41	3,76E-04	1,879E-04	245	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273270,50	3,65E-04	1,824E-04	242	2,36	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272412,00	518393,50	2272412,00	1717,00	278,14	156,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516168,41	2272177,86	0,06	0,307	166	0,93	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516168,41	2272021,77	0,05	0,240	12	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272333,95	0,01	0,064	175	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271865,68	0,01	0,059	4	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272177,86	0,01	0,053	255	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272021,77	0,01	0,052	288	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272177,86	8,65E-03	0,043	103	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272021,77	8,51E-03	0,043	74	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272333,95	7,08E-03	0,035	229	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271865,68	6,76E-03	0,034	313	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272333,95	6,17E-03	0,031	127	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271865,68	5,94E-03	0,030	51	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272490,05	5,77E-03	0,029	177	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271709,59	5,42E-03	0,027	3	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272490,05	4,21E-03	0,021	214	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271709,59	4,01E-03	0,020	327	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272490,05	3,87E-03	0,019	142	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271709,59	3,70E-03	0,019	37	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272646,14	3,15E-03	0,016	178	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272177,86	3,13E-03	0,016	262	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272021,77	3,12E-03	0,016	279	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271553,50	3,00E-03	0,015	2	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272177,86	2,78E-03	0,014	97	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272021,77	2,75E-03	0,014	82	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272333,95	2,74E-03	0,014	247	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271865,68	2,69E-03	0,013	294	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272646,14	2,59E-03	0,013	206	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271553,50	2,49E-03	0,012	335	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272646,14	2,46E-03	0,012	151	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272333,95	2,45E-03	0,012	112	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271865,68	2,42E-03	0,012	67	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271553,50	2,37E-03	0,012	28	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272490,05	2,17E-03	0,011	235	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271709,59	2,12E-03	0,011	306	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272490,05	2,00E-03	0,010	124	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271709,59	1,96E-03	0,010	55	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272802,23	1,96E-03	0,010	178	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272802,23	1,79E-03	0,009	200	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272802,23	1,75E-03	0,009	157	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272646,14	1,74E-03	0,009	225	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271553,50	1,71E-03	0,009	316	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272646,14	1,67E-03	0,008	133	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271553,50	1,65E-03	0,008	46	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272177,86	1,60E-03	0,008	265	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272021,77	1,59E-03	0,008	276	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272333,95	1,53E-03	0,008	254	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271865,68	1,53E-03	0,008	286	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272958,32	1,52E-03	0,008	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272177,86	1,52E-03	0,008	95	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272021,77	1,51E-03	0,008	84	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272802,23	1,47E-03	0,007	218	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

515334,00	2272333,95	1,46E-03	0,007	105	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271865,68	1,46E-03	0,007	74	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272958,32	1,45E-03	0,007	197	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272490,05	1,43E-03	0,007	245	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272958,32	1,43E-03	0,007	161	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272802,23	1,43E-03	0,007	140	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271709,59	1,42E-03	0,007	296	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272490,05	1,37E-03	0,007	114	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271709,59	1,36E-03	0,007	65	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272646,14	1,30E-03	0,007	237	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271553,50	1,29E-03	0,006	304	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272958,32	1,26E-03	0,006	212	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273114,41	1,26E-03	0,006	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272646,14	1,26E-03	0,006	122	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271553,50	1,25E-03	0,006	57	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272958,32	1,23E-03	0,006	146	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273114,41	1,21E-03	0,006	194	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273114,41	1,20E-03	0,006	164	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272802,23	1,17E-03	0,006	230	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272177,86	1,14E-03	0,006	266	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272021,77	1,14E-03	0,006	274	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272802,23	1,14E-03	0,006	129	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272333,95	1,12E-03	0,006	258	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271865,68	1,12E-03	0,006	282	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273114,41	1,09E-03	0,005	208	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272490,05	1,08E-03	0,005	251	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273114,41	1,07E-03	0,005	150	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273270,50	1,07E-03	0,005	179	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271709,59	1,07E-03	0,005	290	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272958,32	1,06E-03	0,005	224	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273270,50	1,04E-03	0,005	193	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273270,50	1,03E-03	0,005	166	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272958,32	1,03E-03	0,005	135	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272646,14	1,02E-03	0,005	244	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271553,50	1,01E-03	0,005	297	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273270,50	9,54E-04	0,005	205	0,68	-	-	-	-
517002,82	2273114,41	9,29E-04	0,005	219	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272802,23	9,29E-04	0,005	238	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273270,50	9,27E-04	0,005	154	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273114,41	9,08E-04	0,005	140	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272177,86	8,69E-04	0,004	267	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272021,77	8,68E-04	0,004	274	0,93	-	-	-	-
517280,95	2272958,32	8,60E-04	0,004	232	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272333,95	8,57E-04	0,004	261	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271865,68	8,55E-04	0,004	280	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273270,50	8,37E-04	0,004	215	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272490,05	8,34E-04	0,004	254	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271709,59	8,32E-04	0,004	286	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273270,50	8,23E-04	0,004	144	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272646,14	7,89E-04	0,004	249	0,93	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517559,09	2271553,50	7,83E-04	0,004	292	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273114,41	7,74E-04	0,004	227	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272802,23	7,15E-04	0,004	243	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273270,50	6,83E-04	0,003	223	1,27	-	-	-	-
517559,09	2272958,32	6,74E-04	0,003	238	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272021,77	6,57E-04	0,003	273	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272177,86	6,57E-04	0,003	268	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272333,95	6,52E-04	0,003	262	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271865,68	6,51E-04	0,003	278	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272490,05	6,40E-04	0,003	257	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271709,59	6,38E-04	0,003	284	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273114,41	6,35E-04	0,003	234	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272646,14	6,07E-04	0,003	252	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271553,50	6,03E-04	0,003	289	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272802,23	5,65E-04	0,003	247	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273270,50	5,59E-04	0,003	230	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272958,32	5,28E-04	0,003	243	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272177,86	5,06E-04	0,003	268	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272021,77	5,05E-04	0,003	273	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273114,41	5,05E-04	0,003	239	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272333,95	5,02E-04	0,003	263	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271865,68	5,02E-04	0,003	277	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272490,05	4,96E-04	0,002	259	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271709,59	4,95E-04	0,002	282	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272646,14	4,85E-04	0,002	254	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271553,50	4,85E-04	0,002	286	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273270,50	4,81E-04	0,002	235	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272802,23	4,70E-04	0,002	250	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272958,32	4,40E-04	0,002	246	1,73	-	-	-	-
518115,36	2273114,41	4,09E-04	0,002	242	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272177,86	4,00E-04	0,002	268	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272021,77	4,00E-04	0,002	272	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272333,95	3,98E-04	0,002	264	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271865,68	3,98E-04	0,002	276	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272490,05	3,94E-04	0,002	260	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271709,59	3,94E-04	0,002	280	2,36	-	-	-	-
518115,36	2273270,50	3,92E-04	0,002	239	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272646,14	3,88E-04	0,002	256	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271553,50	3,87E-04	0,002	284	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272802,23	3,80E-04	0,002	253	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272958,32	3,71E-04	0,002	249	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273114,41	3,60E-04	0,002	245	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273270,50	3,50E-04	0,002	242	2,36	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272412,00	518393,50	2272412,00	1717,00	278,14	156,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516168,41	2272177,86	0,04	0,043	166	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272021,77	0,03	0,034	12	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272333,95	7,44E-03	0,009	175	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271865,68	6,87E-03	0,008	4	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272177,86	6,14E-03	0,007	255	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272021,77	6,00E-03	0,007	288	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272177,86	5,04E-03	0,006	103	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272021,77	4,96E-03	0,006	74	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272333,95	4,13E-03	0,005	229	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271865,68	3,94E-03	0,005	313	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272333,95	3,59E-03	0,004	127	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271865,68	3,46E-03	0,004	51	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272490,05	3,36E-03	0,004	177	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271709,59	3,15E-03	0,004	3	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272490,05	2,45E-03	0,003	214	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271709,59	2,34E-03	0,003	327	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272490,05	2,25E-03	0,003	142	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271709,59	2,16E-03	0,003	37	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272646,14	1,83E-03	0,002	178	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272177,86	1,82E-03	0,002	262	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272021,77	1,82E-03	0,002	279	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271553,50	1,74E-03	0,002	2	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272177,86	1,62E-03	0,002	97	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272021,77	1,60E-03	0,002	82	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272333,95	1,59E-03	0,002	247	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271865,68	1,56E-03	0,002	294	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272646,14	1,51E-03	0,002	206	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271553,50	1,45E-03	0,002	335	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272646,14	1,44E-03	0,002	151	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272333,95	1,43E-03	0,002	112	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271865,68	1,41E-03	0,002	67	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271553,50	1,38E-03	0,002	28	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272490,05	1,26E-03	0,002	235	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271709,59	1,23E-03	0,001	306	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272490,05	1,17E-03	0,001	124	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271709,59	1,14E-03	0,001	55	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272802,23	1,14E-03	0,001	178	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516446,55	2272802,23	1,04E-03	0,001	200	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272802,23	1,02E-03	0,001	157	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272646,14	1,01E-03	0,001	225	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271553,50	9,96E-04	0,001	316	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272646,14	9,72E-04	0,001	133	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271553,50	9,58E-04	0,001	46	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272177,86	9,29E-04	0,001	265	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272021,77	9,27E-04	0,001	276	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272333,95	8,93E-04	0,001	254	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271865,68	8,89E-04	0,001	286	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272958,32	8,88E-04	0,001	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272177,86	8,83E-04	0,001	95	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272021,77	8,82E-04	0,001	84	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272802,23	8,56E-04	0,001	218	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272333,95	8,53E-04	0,001	105	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271865,68	8,48E-04	0,001	74	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272958,32	8,44E-04	0,001	197	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272490,05	8,32E-04	9,983E-04	245	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272958,32	8,32E-04	9,980E-04	161	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272802,23	8,31E-04	9,973E-04	140	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271709,59	8,25E-04	9,906E-04	296	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272490,05	7,98E-04	9,578E-04	114	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271709,59	7,92E-04	9,509E-04	65	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272646,14	7,58E-04	9,095E-04	237	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271553,50	7,51E-04	9,014E-04	304	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272958,32	7,33E-04	8,799E-04	212	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273114,41	7,33E-04	8,794E-04	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272646,14	7,32E-04	8,783E-04	122	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271553,50	7,26E-04	8,709E-04	57	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272958,32	7,17E-04	8,607E-04	146	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273114,41	7,07E-04	8,479E-04	194	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273114,41	6,99E-04	8,392E-04	164	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272802,23	6,83E-04	8,201E-04	230	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272177,86	6,66E-04	7,998E-04	266	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272021,77	6,66E-04	7,988E-04	274	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272802,23	6,64E-04	7,969E-04	129	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272333,95	6,53E-04	7,830E-04	258	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271865,68	6,50E-04	7,805E-04	282	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273114,41	6,37E-04	7,643E-04	208	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272490,05	6,26E-04	7,516E-04	251	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273114,41	6,26E-04	7,512E-04	150	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273270,50	6,24E-04	7,484E-04	179	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271709,59	6,24E-04	7,483E-04	290	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272958,32	6,15E-04	7,375E-04	224	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273270,50	6,07E-04	7,284E-04	193	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273270,50	6,02E-04	7,228E-04	166	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272958,32	6,00E-04	7,202E-04	135	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272646,14	5,92E-04	7,104E-04	244	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271553,50	5,89E-04	7,063E-04	297	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273270,50	5,56E-04	6,666E-04	205	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517002,82	2273114,41	5,41E-04	6,493E-04	219	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272802,23	5,41E-04	6,492E-04	238	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273270,50	5,40E-04	6,478E-04	154	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273114,41	5,29E-04	6,347E-04	140	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272177,86	5,06E-04	6,071E-04	267	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272021,77	5,05E-04	6,064E-04	274	0,93	-	-	-	-
517280,95	2272958,32	5,01E-04	6,012E-04	232	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272333,95	4,99E-04	5,987E-04	261	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271865,68	4,98E-04	5,978E-04	280	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273270,50	4,87E-04	5,849E-04	215	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272490,05	4,86E-04	5,830E-04	254	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271709,59	4,85E-04	5,815E-04	286	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273270,50	4,79E-04	5,752E-04	144	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272646,14	4,60E-04	5,518E-04	249	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271553,50	4,56E-04	5,474E-04	292	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273114,41	4,51E-04	5,408E-04	227	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272802,23	4,17E-04	5,000E-04	243	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273270,50	3,98E-04	4,771E-04	223	1,27	-	-	-	-
517559,09	2272958,32	3,93E-04	4,714E-04	238	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272021,77	3,83E-04	4,595E-04	273	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272177,86	3,83E-04	4,594E-04	268	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272333,95	3,80E-04	4,554E-04	262	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271865,68	3,79E-04	4,547E-04	278	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272490,05	3,73E-04	4,471E-04	257	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271709,59	3,71E-04	4,458E-04	284	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273114,41	3,70E-04	4,441E-04	234	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272646,14	3,54E-04	4,244E-04	252	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271553,50	3,51E-04	4,215E-04	289	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272802,23	3,29E-04	3,948E-04	247	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273270,50	3,25E-04	3,905E-04	230	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272958,32	3,07E-04	3,690E-04	243	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272177,86	2,95E-04	3,537E-04	268	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272021,77	2,94E-04	3,532E-04	273	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273114,41	2,94E-04	3,527E-04	239	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272333,95	2,93E-04	3,511E-04	263	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271865,68	2,92E-04	3,509E-04	277	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272490,05	2,89E-04	3,464E-04	259	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271709,59	2,88E-04	3,457E-04	282	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272646,14	2,83E-04	3,393E-04	254	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271553,50	2,82E-04	3,388E-04	286	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273270,50	2,80E-04	3,364E-04	235	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272802,23	2,74E-04	3,285E-04	250	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272958,32	2,57E-04	3,078E-04	246	1,73	-	-	-	-
518115,36	2273114,41	2,38E-04	2,857E-04	242	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272177,86	2,33E-04	2,799E-04	268	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272021,77	2,33E-04	2,798E-04	272	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272333,95	2,32E-04	2,784E-04	264	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271865,68	2,32E-04	2,781E-04	276	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272490,05	2,30E-04	2,755E-04	260	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271709,59	2,29E-04	2,751E-04	280	2,36	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

518115,36	2273270,50	2,28E-04	2,738E-04	239	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272646,14	2,26E-04	2,711E-04	256	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271553,50	2,26E-04	2,707E-04	284	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272802,23	2,21E-04	2,653E-04	253	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272958,32	2,16E-04	2,593E-04	249	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273114,41	2,10E-04	2,518E-04	245	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273270,50	2,04E-04	2,444E-04	242	2,36	-	-	-	-

Вещество: 2902 Взвешенные вещества**Площадка: 2**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272412,00	518393,50	2272412,00	1717,00	278,14	156,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516446,55	2272021,77	3,71	1,857	273	2,36	-	-	-	-
516168,41	2271865,68	3,66	1,829	76	2,36	-	-	-	-
516446,55	2271865,68	2,88	1,438	282	4,40	-	-	-	-
516168,41	2272021,77	2,61	1,303	88	4,40	-	-	-	-
516446,55	2272177,86	2,39	1,194	217	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271709,59	2,25	1,125	32	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272177,86	1,77	0,883	134	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271709,59	1,65	0,823	321	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272333,95	1,47	0,736	201	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271553,50	1,28	0,638	19	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272333,95	0,98	0,488	155	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271553,50	0,95	0,473	338	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271865,68	0,85	0,424	79	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272021,77	0,82	0,412	263	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272490,05	0,82	0,411	195	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272021,77	0,82	0,409	99	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271865,68	0,79	0,394	283	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272177,86	0,77	0,385	244	0,68	-	-	-	-
515890,27	2271709,59	0,76	0,381	60	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272177,86	0,73	0,363	118	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271709,59	0,70	0,351	300	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272490,05	0,68	0,340	164	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272333,95	0,65	0,324	229	0,68	-	-	-	-
515890,27	2271553,50	0,63	0,313	46	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272333,95	0,61	0,307	131	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271553,50	0,59	0,295	313	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272490,05	0,53	0,263	219	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272646,14	0,51	0,257	191	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272490,05	0,51	0,253	141	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516168,41	2272646,14	0,50	0,250	168	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271865,68	0,48	0,242	83	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272021,77	0,48	0,241	95	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272021,77	0,48	0,239	265	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271865,68	0,47	0,236	278	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272177,86	0,46	0,231	253	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271709,59	0,46	0,231	71	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272177,86	0,46	0,229	108	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271709,59	0,45	0,224	290	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272646,14	0,43	0,215	212	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272333,95	0,43	0,214	242	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271553,50	0,42	0,211	60	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272333,95	0,42	0,210	118	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272646,14	0,42	0,210	149	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271553,50	0,41	0,205	300	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272802,23	0,40	0,201	189	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272802,23	0,40	0,199	171	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272490,05	0,38	0,192	233	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272490,05	0,38	0,189	127	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272802,23	0,36	0,179	207	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272802,23	0,35	0,177	154	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272646,14	0,34	0,170	226	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272646,14	0,34	0,168	135	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271865,68	0,34	0,168	85	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272021,77	0,34	0,168	94	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272021,77	0,33	0,167	267	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272958,32	0,33	0,166	188	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271865,68	0,33	0,166	276	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272958,32	0,33	0,165	172	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271709,59	0,33	0,164	76	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272177,86	0,33	0,163	258	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272177,86	0,33	0,163	103	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271709,59	0,32	0,161	284	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272333,95	0,31	0,156	249	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271553,50	0,31	0,156	68	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272333,95	0,31	0,156	111	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272958,32	0,31	0,153	203	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271553,50	0,31	0,153	293	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272958,32	0,30	0,152	157	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272802,23	0,30	0,151	220	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272802,23	0,30	0,149	140	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272490,05	0,29	0,147	242	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272490,05	0,29	0,146	119	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273114,41	0,28	0,141	187	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273114,41	0,28	0,141	173	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272646,14	0,27	0,136	235	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272646,14	0,27	0,135	125	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272958,32	0,27	0,134	215	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272958,32	0,27	0,133	145	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273114,41	0,26	0,132	200	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

515890,27	2273114,41	0,26	0,132	160	0,68	-	-	-	-
517559,09	2272021,77	0,25	0,127	267	0,68	-	-	-	-
517559,09	2271865,68	0,25	0,127	274	0,68	-	-	-	-
517559,09	2272177,86	0,25	0,124	260	0,68	-	-	-	-
517559,09	2271709,59	0,25	0,124	281	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272802,23	0,24	0,122	229	0,93	-	-	-	-
515334,00	2272802,23	0,24	0,122	131	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273270,50	0,24	0,120	186	0,93	-	-	-	-
516168,41	2273270,50	0,24	0,119	174	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272333,95	0,24	0,119	254	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271553,50	0,23	0,117	288	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273114,41	0,23	0,117	211	0,93	-	-	-	-
515612,14	2273114,41	0,23	0,116	149	0,93	-	-	-	-
516724,68	2273270,50	0,23	0,114	198	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272490,05	0,23	0,114	247	0,93	-	-	-	-
515890,27	2273270,50	0,23	0,114	162	0,93	-	-	-	-
517280,95	2272958,32	0,22	0,112	224	0,93	-	-	-	-
515334,00	2272958,32	0,22	0,111	136	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272646,14	0,21	0,107	241	0,93	-	-	-	-
515612,14	2273270,50	0,20	0,101	152	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273270,50	0,20	0,101	208	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273114,41	0,20	0,098	220	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272802,23	0,20	0,098	236	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273114,41	0,20	0,098	140	0,93	-	-	-	-
517837,23	2272021,77	0,19	0,093	268	0,93	-	-	-	-
517837,23	2271865,68	0,19	0,093	274	0,93	-	-	-	-
517837,23	2272177,86	0,18	0,092	262	0,93	-	-	-	-
517837,23	2271709,59	0,18	0,091	279	0,93	-	-	-	-
517837,23	2272333,95	0,18	0,090	256	1,27	-	-	-	-
517559,09	2272958,32	0,18	0,089	232	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271553,50	0,18	0,089	285	1,27	-	-	-	-
517280,95	2273270,50	0,17	0,087	217	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272490,05	0,17	0,087	251	1,27	-	-	-	-
515334,00	2273270,50	0,17	0,087	143	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272646,14	0,17	0,084	246	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273114,41	0,16	0,081	227	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272802,23	0,16	0,078	241	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273270,50	0,14	0,072	224	1,27	-	-	-	-
518115,36	2272021,77	0,14	0,071	268	1,27	-	-	-	-
518115,36	2271865,68	0,14	0,071	273	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272958,32	0,14	0,070	237	1,27	-	-	-	-
518115,36	2272177,86	0,14	0,070	263	1,27	-	-	-	-
518115,36	2271709,59	0,14	0,070	278	1,27	-	-	-	-
518115,36	2272333,95	0,14	0,069	258	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271553,50	0,14	0,068	283	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272490,05	0,13	0,067	254	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273114,41	0,13	0,067	233	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272646,14	0,13	0,065	249	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272802,23	0,13	0,063	245	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273270,50	0,12	0,062	230	1,73	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

518115,36	2272958,32	0,12	0,060	241	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272021,77	0,12	0,058	268	1,73	-	-	-	-
518393,50	2271865,68	0,12	0,058	273	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272177,86	0,12	0,058	264	1,73	-	-	-	-
518393,50	2271709,59	0,11	0,057	277	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272333,95	0,11	0,056	260	1,73	-	-	-	-
518393,50	2271553,50	0,11	0,056	281	1,73	-	-	-	-
518115,36	2273114,41	0,11	0,055	238	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272490,05	0,11	0,054	256	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272646,14	0,10	0,052	252	2,36	-	-	-	-
518115,36	2273270,50	0,10	0,052	234	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272802,23	0,10	0,051	248	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272958,32	0,10	0,049	244	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273114,41	0,10	0,048	241	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273270,50	0,09	0,046	238	2,36	-	-	-	-

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂**Площадка: 2**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272412,00	518393,50	2272412,00	1717,00	278,14	156,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516446,55	2272021,77	1,38	0,206	273	2,36	-	-	-	-
516168,41	2271865,68	1,36	0,203	76	2,36	-	-	-	-
516446,55	2271865,68	1,06	0,160	282	4,40	-	-	-	-
516168,41	2272021,77	0,96	0,145	88	4,40	-	-	-	-
516446,55	2272177,86	0,88	0,133	217	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271709,59	0,83	0,125	32	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272177,86	0,65	0,098	134	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271709,59	0,61	0,091	321	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272333,95	0,55	0,082	201	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271553,50	0,47	0,071	19	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272333,95	0,36	0,054	155	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271553,50	0,35	0,053	338	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271865,68	0,31	0,047	79	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272021,77	0,30	0,046	263	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272490,05	0,30	0,046	195	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272021,77	0,30	0,045	99	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271865,68	0,29	0,044	283	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272177,86	0,29	0,043	244	0,68	-	-	-	-
515890,27	2271709,59	0,28	0,042	60	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272177,86	0,27	0,040	118	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271709,59	0,26	0,039	300	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516168,41	2272490,05	0,25	0,038	164	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272333,95	0,24	0,036	229	0,68	-	-	-	-
515890,27	2271553,50	0,23	0,035	46	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272333,95	0,23	0,034	131	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271553,50	0,22	0,033	313	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272490,05	0,19	0,029	219	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272646,14	0,19	0,029	191	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272490,05	0,19	0,028	141	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272646,14	0,19	0,028	168	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271865,68	0,18	0,027	83	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272021,77	0,18	0,027	95	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272021,77	0,18	0,027	265	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271865,68	0,18	0,026	278	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272177,86	0,17	0,026	253	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271709,59	0,17	0,026	71	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272177,86	0,17	0,025	108	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271709,59	0,17	0,025	290	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272646,14	0,16	0,024	212	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272333,95	0,16	0,024	242	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271553,50	0,16	0,023	60	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272333,95	0,16	0,023	118	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272646,14	0,16	0,023	149	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271553,50	0,15	0,023	300	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272802,23	0,15	0,022	189	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272802,23	0,15	0,022	171	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272490,05	0,14	0,021	233	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272490,05	0,14	0,021	127	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272802,23	0,13	0,020	207	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272802,23	0,13	0,020	154	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272646,14	0,13	0,019	226	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272646,14	0,12	0,019	135	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271865,68	0,12	0,019	85	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272021,77	0,12	0,019	94	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272021,77	0,12	0,019	267	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272958,32	0,12	0,018	188	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271865,68	0,12	0,018	276	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272958,32	0,12	0,018	172	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271709,59	0,12	0,018	76	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272177,86	0,12	0,018	258	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272177,86	0,12	0,018	103	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271709,59	0,12	0,018	284	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272333,95	0,12	0,017	249	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271553,50	0,12	0,017	68	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272333,95	0,12	0,017	111	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272958,32	0,11	0,017	203	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271553,50	0,11	0,017	293	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272958,32	0,11	0,017	157	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272802,23	0,11	0,017	220	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272802,23	0,11	0,017	140	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272490,05	0,11	0,016	242	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

515334,00	2272490,05	0,11	0,016	119	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273114,41	0,10	0,016	187	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273114,41	0,10	0,016	173	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272646,14	0,10	0,015	235	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272646,14	0,10	0,015	125	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272958,32	0,10	0,015	215	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272958,32	0,10	0,015	145	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273114,41	0,10	0,015	200	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273114,41	0,10	0,015	160	0,68	-	-	-	-
517559,09	2272021,77	0,09	0,014	267	0,68	-	-	-	-
517559,09	2271865,68	0,09	0,014	274	0,68	-	-	-	-
517559,09	2272177,86	0,09	0,014	260	0,68	-	-	-	-
517559,09	2271709,59	0,09	0,014	281	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272802,23	0,09	0,014	229	0,93	-	-	-	-
515334,00	2272802,23	0,09	0,014	131	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273270,50	0,09	0,013	186	0,93	-	-	-	-
516168,41	2273270,50	0,09	0,013	174	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272333,95	0,09	0,013	254	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271553,50	0,09	0,013	288	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273114,41	0,09	0,013	211	0,93	-	-	-	-
515612,14	2273114,41	0,09	0,013	149	0,93	-	-	-	-
516724,68	2273270,50	0,08	0,013	198	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272490,05	0,08	0,013	247	0,93	-	-	-	-
515890,27	2273270,50	0,08	0,013	162	0,93	-	-	-	-
517280,95	2272958,32	0,08	0,012	224	0,93	-	-	-	-
515334,00	2272958,32	0,08	0,012	136	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272646,14	0,08	0,012	241	0,93	-	-	-	-
515612,14	2273270,50	0,07	0,011	152	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273270,50	0,07	0,011	208	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273114,41	0,07	0,011	220	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272802,23	0,07	0,011	236	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273114,41	0,07	0,011	140	0,93	-	-	-	-
517837,23	2272021,77	0,07	0,010	268	0,93	-	-	-	-
517837,23	2271865,68	0,07	0,010	274	0,93	-	-	-	-
517837,23	2272177,86	0,07	0,010	262	0,93	-	-	-	-
517837,23	2271709,59	0,07	0,010	279	0,93	-	-	-	-
517837,23	2272333,95	0,07	0,010	256	1,27	-	-	-	-
517559,09	2272958,32	0,07	0,010	232	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271553,50	0,07	0,010	285	1,27	-	-	-	-
517280,95	2273270,50	0,06	0,010	217	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272490,05	0,06	0,010	251	1,27	-	-	-	-
515334,00	2273270,50	0,06	0,010	143	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272646,14	0,06	0,009	246	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273114,41	0,06	0,009	227	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272802,23	0,06	0,009	241	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273270,50	0,05	0,008	224	1,27	-	-	-	-
518115,36	2272021,77	0,05	0,008	268	1,27	-	-	-	-
518115,36	2271865,68	0,05	0,008	273	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272958,32	0,05	0,008	237	1,27	-	-	-	-
518115,36	2272177,86	0,05	0,008	263	1,27	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

518115,36	2271709,59	0,05	0,008	278	1,27	-	-	-	-
518115,36	2272333,95	0,05	0,008	258	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271553,50	0,05	0,008	283	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272490,05	0,05	0,007	254	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273114,41	0,05	0,007	233	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272646,14	0,05	0,007	249	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272802,23	0,05	0,007	245	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273270,50	0,05	0,007	230	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272958,32	0,04	0,007	241	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272021,77	0,04	0,006	268	1,73	-	-	-	-
518393,50	2271865,68	0,04	0,006	273	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272177,86	0,04	0,006	264	1,73	-	-	-	-
518393,50	2271709,59	0,04	0,006	277	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272333,95	0,04	0,006	260	1,73	-	-	-	-
518393,50	2271553,50	0,04	0,006	281	1,73	-	-	-	-
518115,36	2273114,41	0,04	0,006	238	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272490,05	0,04	0,006	256	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272646,14	0,04	0,006	252	2,36	-	-	-	-
518115,36	2273270,50	0,04	0,006	234	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272802,23	0,04	0,006	248	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272958,32	0,04	0,005	244	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273114,41	0,04	0,005	241	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273270,50	0,03	0,005	238	2,36	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272412,00	518393,50	2272412,00	1717,00	278,14	156,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516168,41	2272177,86	0,45	-	166	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272021,77	0,35	-	12	0,93	-	-	-	-
516168,41	2272333,95	0,09	-	175	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271865,68	0,09	-	4	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272177,86	0,08	-	255	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272021,77	0,08	-	288	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272177,86	0,06	-	103	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272021,77	0,06	-	74	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272333,95	0,05	-	229	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271865,68	0,05	-	313	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272333,95	0,05	-	127	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271865,68	0,04	-	51	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272490,05	0,04	-	177	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516168,41	2271709,59	0,04	-	3	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272490,05	0,03	-	214	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271709,59	0,03	-	327	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272490,05	0,03	-	142	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271709,59	0,03	-	37	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272646,14	0,02	-	178	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272177,86	0,02	-	262	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272021,77	0,02	-	279	6,00	-	-	-	-
516168,41	2271553,50	0,02	-	2	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272177,86	0,02	-	97	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272021,77	0,02	-	82	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272333,95	0,02	-	247	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271865,68	0,02	-	294	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272646,14	0,02	-	206	6,00	-	-	-	-
516446,55	2271553,50	0,02	-	335	6,00	-	-	-	-
515890,27	2272646,14	0,02	-	151	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272333,95	0,02	-	112	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271865,68	0,02	-	67	6,00	-	-	-	-
515890,27	2271553,50	0,02	-	28	6,00	-	-	-	-
516724,68	2272490,05	0,02	-	235	6,00	-	-	-	-
516724,68	2271709,59	0,02	-	306	6,00	-	-	-	-
515612,14	2272490,05	0,01	-	124	6,00	-	-	-	-
515612,14	2271709,59	0,01	-	55	6,00	-	-	-	-
516168,41	2272802,23	0,01	-	178	6,00	-	-	-	-
516446,55	2272802,23	0,01	-	200	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272802,23	0,01	-	157	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272646,14	0,01	-	225	0,68	-	-	-	-
516724,68	2271553,50	0,01	-	316	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272646,14	0,01	-	133	0,68	-	-	-	-
515612,14	2271553,50	0,01	-	46	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272177,86	0,01	-	265	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272021,77	0,01	-	276	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272333,95	0,01	-	254	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271865,68	0,01	-	286	0,68	-	-	-	-
516168,41	2272958,32	0,01	-	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272177,86	0,01	-	95	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272021,77	0,01	-	84	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272802,23	0,01	-	218	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272333,95	0,01	-	105	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271865,68	0,01	-	74	0,68	-	-	-	-
516446,55	2272958,32	0,01	-	197	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272490,05	0,01	-	245	0,68	-	-	-	-
515890,27	2272958,32	0,01	-	161	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272802,23	0,01	-	140	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271709,59	0,01	-	296	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272490,05	0,01	-	114	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271709,59	0,01	-	65	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272646,14	9,59E-03	-	237	0,68	-	-	-	-
517002,82	2271553,50	9,51E-03	-	304	0,68	-	-	-	-
516724,68	2272958,32	9,28E-03	-	212	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516168,41	2273114,41	9,28E-03	-	179	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272646,14	9,26E-03	-	122	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271553,50	9,19E-03	-	57	0,68	-	-	-	-
515612,14	2272958,32	9,08E-03	-	146	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273114,41	8,94E-03	-	194	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273114,41	8,85E-03	-	164	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272802,23	8,65E-03	-	230	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272177,86	8,44E-03	-	266	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272021,77	8,43E-03	-	274	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272802,23	8,41E-03	-	129	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272333,95	8,26E-03	-	258	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271865,68	8,23E-03	-	282	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273114,41	8,06E-03	-	208	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272490,05	7,93E-03	-	251	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273114,41	7,92E-03	-	150	0,68	-	-	-	-
516168,41	2273270,50	7,89E-03	-	179	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271709,59	7,89E-03	-	290	0,68	-	-	-	-
517002,82	2272958,32	7,78E-03	-	224	0,68	-	-	-	-
516446,55	2273270,50	7,68E-03	-	193	0,68	-	-	-	-
515890,27	2273270,50	7,62E-03	-	166	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272958,32	7,60E-03	-	135	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272646,14	7,49E-03	-	244	0,68	-	-	-	-
517280,95	2271553,50	7,45E-03	-	297	0,68	-	-	-	-
516724,68	2273270,50	7,03E-03	-	205	0,68	-	-	-	-
517002,82	2273114,41	6,85E-03	-	219	0,68	-	-	-	-
517280,95	2272802,23	6,85E-03	-	238	0,68	-	-	-	-
515612,14	2273270,50	6,83E-03	-	154	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273114,41	6,70E-03	-	140	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272177,86	6,40E-03	-	267	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272021,77	6,40E-03	-	274	0,93	-	-	-	-
517280,95	2272958,32	6,34E-03	-	232	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272333,95	6,32E-03	-	261	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271865,68	6,31E-03	-	280	0,93	-	-	-	-
517002,82	2273270,50	6,17E-03	-	215	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272490,05	6,15E-03	-	254	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271709,59	6,13E-03	-	286	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273270,50	6,07E-03	-	144	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272646,14	5,82E-03	-	249	0,93	-	-	-	-
517559,09	2271553,50	5,77E-03	-	292	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273114,41	5,70E-03	-	227	0,93	-	-	-	-
517559,09	2272802,23	5,27E-03	-	243	0,93	-	-	-	-
517280,95	2273270,50	5,03E-03	-	223	1,27	-	-	-	-
517559,09	2272958,32	4,97E-03	-	238	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272021,77	4,85E-03	-	273	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272177,86	4,85E-03	-	268	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272333,95	4,80E-03	-	262	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271865,68	4,80E-03	-	278	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272490,05	4,72E-03	-	257	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271709,59	4,70E-03	-	284	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273114,41	4,68E-03	-	234	1,27	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517837,23	2272646,14	4,48E-03	-	252	1,27	-	-	-	-
517837,23	2271553,50	4,45E-03	-	289	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272802,23	4,16E-03	-	247	1,27	-	-	-	-
517559,09	2273270,50	4,12E-03	-	230	1,27	-	-	-	-
517837,23	2272958,32	3,89E-03	-	243	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272177,86	3,73E-03	-	268	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272021,77	3,73E-03	-	273	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273114,41	3,72E-03	-	239	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272333,95	3,70E-03	-	263	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271865,68	3,70E-03	-	277	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272490,05	3,65E-03	-	259	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271709,59	3,65E-03	-	282	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272646,14	3,58E-03	-	254	1,73	-	-	-	-
518115,36	2271553,50	3,57E-03	-	286	1,73	-	-	-	-
517837,23	2273270,50	3,55E-03	-	235	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272802,23	3,47E-03	-	250	1,73	-	-	-	-
518115,36	2272958,32	3,25E-03	-	246	1,73	-	-	-	-
518115,36	2273114,41	3,01E-03	-	242	1,73	-	-	-	-
518393,50	2272177,86	2,95E-03	-	268	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272021,77	2,95E-03	-	272	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272333,95	2,94E-03	-	264	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271865,68	2,93E-03	-	276	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272490,05	2,91E-03	-	260	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271709,59	2,90E-03	-	280	2,36	-	-	-	-
518115,36	2273270,50	2,89E-03	-	239	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272646,14	2,86E-03	-	256	2,36	-	-	-	-
518393,50	2271553,50	2,86E-03	-	284	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272802,23	2,80E-03	-	253	2,36	-	-	-	-
518393,50	2272958,32	2,74E-03	-	249	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273114,41	2,66E-03	-	245	2,36	-	-	-	-
518393,50	2273270,50	2,58E-03	-	242	2,36	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	516068,	2272121	2,00	0,34	0,067	97	1,73	-	-	-	-	2
3	516319,	2272179	2,00	0,24	0,049	241	4,40	-	-	-	-	2
4	516448,	2272080	2,00	0,12	0,024	276	6,00	-	-	-	-	2
1	516065,	2271879	2,00	0,12	0,023	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516418,	2271925	2,00	0,10	0,020	308	6,00	-	-	-	-	2
7	515602,	2272649	2,00	0,02	0,004	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515391,	2272460	2,00	0,02	0,003	114	0,68	-	-	-	-	4
9	515760,	2272903	2,00	0,02	0,003	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516236,	2273046	2,00	0,01	0,003	183	0,68	-	-	-	-	4
8	515485,	2272777	2,00	0,01	0,003	134	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	516068,	2272121	2,00	0,03	0,011	97	1,73	-	-	-	-	2
3	516319,	2272179	2,00	0,02	0,008	241	4,40	-	-	-	-	2
4	516448,	2272080	2,00	9,56E-03	0,004	276	6,00	-	-	-	-	2
1	516065,	2271879	2,00	9,55E-03	0,004	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516418,	2271925	2,00	8,04E-03	0,003	308	6,00	-	-	-	-	2
7	515602,	2272649	2,00	1,44E-03	5,756E-04	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515391,	2272460	2,00	1,30E-03	5,197E-04	114	0,68	-	-	-	-	4
9	515760,	2272903	2,00	1,24E-03	4,979E-04	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516236,	2273046	2,00	1,19E-03	4,755E-04	183	0,68	-	-	-	-	4
8	515485,	2272777	2,00	1,15E-03	4,591E-04	134	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	516068,	2272121	2,00	0,06	0,008	97	1,73	-	-	-	-	2
3	516319,	2272179	2,00	0,04	0,006	241	4,40	-	-	-	-	2
4	516448,	2272080	2,00	0,02	0,003	276	6,00	-	-	-	-	2
1	516065,	2271879	2,00	0,02	0,003	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516418,	2271925	2,00	0,02	0,002	308	6,00	-	-	-	-	2
7	515602,	2272649	2,00	2,95E-03	4,428E-04	133	0,68	-	-	-	-	4

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

6	515391, 50	2272460 50	2,00	2,66E-03	3,997E-04	114	0,68	-	-	-	-	4
9	515760, 50	2272903 50	2,00	2,55E-03	3,830E-04	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516236, 50	2273046 50	2,00	2,44E-03	3,658E-04	183	0,68	-	-	-	-	4
8	515485, 50	2272777 50	2,00	2,35E-03	3,531E-04	134	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	516068, 50	2272121 50	2,00	0,03	0,016	97	1,73	-	-	-	-	2
3	516319, 50	2272179 50	2,00	0,02	0,012	241	4,40	-	-	-	-	2
4	516448, 50	2272080 50	2,00	0,01	0,006	276	6,00	-	-	-	-	2
1	516065, 50	2271879 50	2,00	0,01	0,006	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516418, 50	2271925 50	2,00	9,60E-03	0,005	308	6,00	-	-	-	-	2
7	515602, 50	2272649 50	2,00	1,72E-03	8,590E-04	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515391, 50	2272460 50	2,00	1,55E-03	7,755E-04	114	0,68	-	-	-	-	4
9	515760, 50	2272903 50	2,00	1,49E-03	7,431E-04	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516236, 50	2273046 50	2,00	1,42E-03	7,096E-04	183	0,68	-	-	-	-	4
8	515485, 50	2272777 50	2,00	1,37E-03	6,851E-04	134	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	516068, 50	2272121 50	2,00	0,03	0,156	97	1,73	-	-	-	-	2
3	516319, 50	2272179 50	2,00	0,02	0,113	241	4,40	-	-	-	-	2
4	516448, 50	2272080 50	2,00	0,01	0,055	276	6,00	-	-	-	-	2
1	516065, 50	2271879 50	2,00	0,01	0,055	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516418, 50	2271925 50	2,00	9,21E-03	0,046	308	6,00	-	-	-	-	2
7	515602, 50	2272649 50	2,00	1,65E-03	0,008	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515391, 50	2272460 50	2,00	1,49E-03	0,007	114	0,68	-	-	-	-	4
9	515760, 50	2272903 50	2,00	1,42E-03	0,007	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516236, 50	2273046 50	2,00	1,36E-03	0,007	183	0,68	-	-	-	-	4
8	515485, 50	2272777 50	2,00	1,31E-03	0,007	134	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	516068, 50	2272121 50	2,00	0,02	0,022	97	1,73	-	-	-	-	2
3	516319, 50	2272179 50	2,00	0,01	0,016	241	4,40	-	-	-	-	2
4	516448, 50	2272080 50	2,00	6,37E-03	0,008	276	6,00	-	-	-	-	2
1	516065, 50	2271879 50	2,00	6,36E-03	0,008	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516418, 50	2271925 50	2,00	5,36E-03	0,006	308	6,00	-	-	-	-	2
7	515602, 50	2272649 50	2,00	9,59E-04	0,001	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515391, 50	2272460 50	2,00	8,66E-04	0,001	114	0,68	-	-	-	-	4
9	515760, 50	2272903 50	2,00	8,30E-04	9,959E-04	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516236, 50	2273046 50	2,00	7,93E-04	9,511E-04	183	0,68	-	-	-	-	4
8	515485, 50	2272777 50	2,00	7,65E-04	9,181E-04	134	0,68	-	-	-	-	4

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб. м	
5	516418,	2271925	2,00	3,67	1,836	258	2,36	-	-	-	-	2
3	516319,	2272179	2,00	3,35	1,675	179	3,22	-	-	-	-	2
4	516448,	2272080	2,00	3,30	1,650	246	3,22	-	-	-	-	2
1	516065,	2271879	2,00	1,81	0,904	85	6,00	-	-	-	-	2
2	516068,	2272121	2,00	1,26	0,628	110	6,00	-	-	-	-	2
7	515602,	2272649	2,00	0,33	0,166	134	0,68	-	-	-	-	4
6	515391,	2272460	2,00	0,31	0,155	119	0,68	-	-	-	-	4
10	516236,	2273046	2,00	0,30	0,152	176	0,68	-	-	-	-	4
9	515760,	2272903	2,00	0,30	0,150	150	0,68	-	-	-	-	4
8	515485,	2272777	2,00	0,28	0,139	135	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб. м	
5	516418,	2271925	2,00	1,36	0,204	258	2,36	-	-	-	-	2
3	516319,	2272179	2,00	1,24	0,186	179	3,22	-	-	-	-	2
4	516448,	2272080	2,00	1,22	0,183	246	3,22	-	-	-	-	2
1	516065,	2271879	2,00	0,67	0,100	85	6,00	-	-	-	-	2
2	516068,	2272121	2,00	0,47	0,070	110	6,00	-	-	-	-	2
7	515602,	2272649	2,00	0,12	0,018	134	0,68	-	-	-	-	4
6	515391,	2272460	2,00	0,12	0,017	119	0,68	-	-	-	-	4
10	516236,	2273046	2,00	0,11	0,017	176	0,68	-	-	-	-	4
9	515760,	2272903	2,00	0,11	0,017	150	0,68	-	-	-	-	4
8	515485,	2272777	2,00	0,10	0,015	135	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб. м	
2	516068,	2272121	2,00	0,23	-	97	1,73	-	-	-	-	2
3	516319,	2272179	2,00	0,17	-	241	4,40	-	-	-	-	2
4	516448,	2272080	2,00	0,08	-	276	6,00	-	-	-	-	2
1	516065,	2271879	2,00	0,08	-	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516418,	2271925	2,00	0,07	-	308	6,00	-	-	-	-	2
7	515602,	2272649	2,00	0,01	-	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515391,	2272460	2,00	0,01	-	114	0,68	-	-	-	-	4
9	515760,	2272903	2,00	0,01	-	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516236,	2273046	2,00	0,01	-	183	0,68	-	-	-	-	4
8	515485,	2272777	2,00	9,68E-03	-	134	0,68	-	-	-	-	4

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

Программа зарегистрирована на: ООО НИПИ "МарГео"
 Регистрационный номер: 60-00-9106

Предприятие: 33, Гирейское ЗАО "Железобетон"

Город: 16, Краснодарский край

Район: 1, Гулькевичский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Импорт из INT-файла

ВР: 2, с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-1,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	4,3
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Карьер
1 - Технический этап
2 - Биологический этап

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"±" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	6001	неорганизованный, площадной	1	3	2				1,29	0,00	30,00	-	-	1	516186,82	2272099,35	516186,61	2272114,66
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,0200000	0,009072	1	3,57	11,40	0,50	3,57	11,40	0,50		
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0032500	0,001474	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50		
	0328	Углерод (Сажа)						0,0025000	0,001060	1	0,60	11,40	0,50	0,60	11,40	0,50		
	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый						0,0048500	0,002063	1	0,35	11,40	0,50	0,35	11,40	0,50		
	0337	Углерод оксид						0,0465000	0,019814	1	0,33	11,40	0,50	0,33	11,40	0,50		
	2732	Керосин						0,0065000	0,002846	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50		
%	6002	неорганизованный, площадной	1	3	2				1,29	0,00	15,00	-	-	1	516325,66	2272019,66	516325,88	2272035,18
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
	2902	Взвешенные вещества						0,5680112	1,481487	1	40,57	11,40	0,50	40,57	11,40	0,50		
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2						0,0631124	0,164610	1	15,03	11,40	0,50	15,03	11,40	0,50			
%	6003	неорганизованный, площадной	1	3	2				1,29	0,00	20,00	-	-	1	516292,65	2271890,00	516292,87	2271905,74
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
2902	Взвешенные вещества						0,6117043	1,595447	1	43,70	11,40	0,50	43,70	11,40	0,50			

2907		Пыль неорганическая >70% SiO2					0,0679671	0,177272	1	16,18	11,40	0,50	16,18	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 2																		
%	6004	площадной, неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	20,00	-	-	1	516205,19	2271938,54	516205,41	2271954,06
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2902	Взвешенные вещества					0,0251100	0,436613	1	1,79	11,40	0,50	1,79	11,40	0,50				
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2					0,0027900	0,048513	1	0,66	11,40	0,50	0,66	11,40	0,50				
%	6005	площадной, неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	25,00	-	-	1	516146,59	2271876,88	516205,41	2271954,06
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2902	Взвешенные вещества					0,0200880	0,349290	1	1,43	11,40	0,50	1,43	11,40	0,50				
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2					0,0022320	0,038810	1	0,53	11,40	0,50	0,53	11,40	0,50				

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0200000	1	3,57	11,40	0,50	3,57	11,40	0,50
Итого:				0,0200000		3,57			3,57		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0032500	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
Итого:				0,0032500		0,29			0,29		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0025000	1	0,60	11,40	0,50	0,60	11,40	0,50
Итого:				0,0025000		0,60			0,60		

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0048500	1	0,35	11,40	0,50	0,35	11,40	0,50
Итого:				0,0048500		0,35			0,35		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0465000	1	0,33	11,40	0,50	0,33	11,40	0,50
Итого:				0,0465000		0,33			0,33		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0065000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50
Итого:				0,0065000		0,19			0,19		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6002	3	0,5680112	1	40,57	11,40	0,50	40,57	11,40	0,50
1	1	6003	3	0,6117043	1	43,70	11,40	0,50	43,70	11,40	0,50
1	2	6004	3	0,0251100	1	1,79	11,40	0,50	1,79	11,40	0,50
1	2	6005	3	0,0200880	1	1,43	11,40	0,50	1,43	11,40	0,50
Итого:				1,2249135		87,50			87,50		

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6002	3	0,0631124	1	15,03	11,40	0,50	15,03	11,40	0,50
1	1	6003	3	0,0679671	1	16,18	11,40	0,50	16,18	11,40	0,50
1	2	6004	3	0,0027900	1	0,66	11,40	0,50	0,66	11,40	0,50
1	2	6005	3	0,0022320	1	0,53	11,40	0,50	0,53	11,40	0,50
Итого:				0,1361015		32,41			32,41		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0301	0,0200000	1	3,57	11,40	0,50	3,57	11,40	0,50
1	1	6001	3	0330	0,0048500	1	0,35	11,40	0,50	0,35	11,40	0,50
Итого:					0,0248500		2,45			2,45		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
1	Метеорологическая станция II разряда Кропоткин	2265494,57	521039,83

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199

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

Перебор метеопараметров при расчете**Набор-автомат**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	0,00	284,50	157,09	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	516064,00	2271875,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	516064,00	2272091,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	516280,00	2272182,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	516452,00	2272091,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	516420,00	2271869,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	515424,50	2272465,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
7	515608,50	2272649,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
8	515541,00	2272792,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
9	515754,50	2272903,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	516227,50	2273043,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	284,50	157,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516187,50	2272158,86	1,06	0,213	181	0,68	0,05	0,011	0,27	0,055
516187,50	2272001,77	0,51	0,101	0	0,93	0,12	0,024	0,27	0,055
516187,50	2272315,95	0,37	0,073	180	6,00	0,21	0,043	0,27	0,055
516187,50	2271844,68	0,34	0,069	0	6,00	0,23	0,046	0,27	0,055
515903,00	2272158,86	0,34	0,067	100	6,00	0,23	0,047	0,27	0,055
516472,00	2272158,86	0,34	0,067	260	6,00	0,23	0,047	0,27	0,055
515903,00	2272001,77	0,33	0,066	70	6,00	0,24	0,047	0,27	0,055
516472,00	2272001,77	0,33	0,066	290	6,00	0,24	0,048	0,27	0,055
515903,00	2272315,95	0,32	0,064	126	6,00	0,25	0,049	0,27	0,055
516472,00	2272315,95	0,32	0,064	234	6,00	0,25	0,049	0,27	0,055
516187,50	2272473,05	0,32	0,063	180	6,00	0,25	0,050	0,27	0,055
515903,00	2271844,68	0,31	0,063	47	6,00	0,25	0,050	0,27	0,055
516472,00	2271844,68	0,31	0,062	313	6,00	0,25	0,050	0,27	0,055
516187,50	2271687,59	0,31	0,061	0	6,00	0,25	0,051	0,27	0,055
515903,00	2272473,05	0,30	0,060	142	6,00	0,26	0,051	0,27	0,055
516472,00	2272473,05	0,30	0,060	218	6,00	0,26	0,051	0,27	0,055
515903,00	2271687,59	0,30	0,060	34	6,00	0,26	0,052	0,27	0,055
516472,00	2271687,59	0,30	0,060	326	6,00	0,26	0,052	0,27	0,055
516187,50	2272630,14	0,30	0,059	180	6,00	0,26	0,052	0,27	0,055
515618,50	2272158,86	0,29	0,059	95	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
516756,50	2272158,86	0,29	0,059	265	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
515618,50	2272001,77	0,29	0,059	80	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
516187,50	2271530,50	0,29	0,059	0	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
516756,50	2272001,77	0,29	0,059	280	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
515903,00	2272630,14	0,29	0,058	152	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
516472,00	2272630,14	0,29	0,058	209	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
515618,50	2272315,95	0,29	0,058	110	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
516756,50	2272315,95	0,29	0,058	250	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
515618,50	2271844,68	0,29	0,058	65	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
516756,50	2271844,68	0,29	0,058	295	6,00	0,26	0,053	0,27	0,055
515903,00	2271530,50	0,29	0,058	26	6,00	0,27	0,053	0,27	0,055
516472,00	2271530,50	0,29	0,058	334	6,00	0,27	0,053	0,27	0,055
515618,50	2272473,05	0,29	0,058	123	6,00	0,27	0,053	0,27	0,055

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516756,50	2272473,05	0,29	0,058	237	6,00	0,27	0,053	0,27	0,055
516187,50	2272787,23	0,29	0,058	180	6,00	0,27	0,053	0,27	0,055
515618,50	2271687,59	0,29	0,057	54	6,00	0,27	0,053	0,27	0,055
516756,50	2271687,59	0,29	0,057	306	6,00	0,27	0,053	0,27	0,055
515903,00	2272787,23	0,29	0,057	157	0,68	0,27	0,053	0,27	0,055
516472,00	2272787,23	0,29	0,057	203	0,68	0,27	0,053	0,27	0,055
515618,50	2272630,14	0,29	0,057	133	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516756,50	2272630,14	0,29	0,057	227	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515618,50	2271530,50	0,29	0,057	45	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516756,50	2271530,50	0,29	0,057	315	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516187,50	2272944,32	0,29	0,057	180	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2272158,86	0,28	0,057	93	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2272158,86	0,28	0,057	267	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2272001,77	0,28	0,057	83	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2272001,77	0,28	0,057	277	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2272315,95	0,28	0,057	104	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2272315,95	0,28	0,057	256	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515903,00	2272944,32	0,28	0,057	161	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516472,00	2272944,32	0,28	0,057	199	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515618,50	2272787,23	0,28	0,057	140	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516756,50	2272787,23	0,28	0,057	220	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2271844,68	0,28	0,057	73	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2271844,68	0,28	0,057	287	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2272473,05	0,28	0,057	113	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2272473,05	0,28	0,057	247	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2271687,59	0,28	0,057	64	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2271687,59	0,28	0,057	296	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516187,50	2273101,41	0,28	0,057	180	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2272630,14	0,28	0,057	122	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2272630,14	0,28	0,057	239	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515618,50	2272944,32	0,28	0,057	146	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516756,50	2272944,32	0,28	0,057	214	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2271530,50	0,28	0,057	56	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2271530,50	0,28	0,057	304	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515903,00	2273101,41	0,28	0,057	164	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516472,00	2273101,41	0,28	0,057	196	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2272787,23	0,28	0,056	129	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2272787,23	0,28	0,056	231	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2272158,86	0,28	0,056	267	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2272001,77	0,28	0,056	275	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515618,50	2273101,41	0,28	0,056	150	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516756,50	2273101,41	0,28	0,056	210	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516187,50	2273258,50	0,28	0,056	180	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2272315,95	0,28	0,056	260	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2271844,68	0,28	0,056	283	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515903,00	2273258,50	0,28	0,056	166	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516472,00	2273258,50	0,28	0,056	194	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2272944,32	0,28	0,056	134	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2272473,05	0,28	0,056	252	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2272944,32	0,28	0,056	226	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517325,50	2271687,59	0,28	0,056	290	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2272630,14	0,28	0,056	245	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2271530,50	0,28	0,056	297	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515618,50	2273258,50	0,28	0,056	154	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
516756,50	2273258,50	0,28	0,056	206	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2273101,41	0,28	0,056	139	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2273101,41	0,28	0,056	221	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2272787,23	0,28	0,056	239	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2272944,32	0,28	0,056	234	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2272158,86	0,28	0,056	268	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2272001,77	0,28	0,056	274	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
515334,00	2273258,50	0,28	0,056	143	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517041,00	2273258,50	0,28	0,056	217	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2272315,95	0,28	0,056	262	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2271844,68	0,28	0,056	280	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2272473,05	0,28	0,056	256	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2271687,59	0,28	0,056	286	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2273101,41	0,28	0,056	229	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2272630,14	0,28	0,056	250	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2271530,50	0,28	0,056	292	0,93	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2272787,23	0,28	0,056	244	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517325,50	2273258,50	0,28	0,056	225	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2272944,32	0,28	0,056	240	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517894,50	2272158,86	0,28	0,056	268	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517894,50	2272001,77	0,28	0,056	274	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517894,50	2272315,95	0,28	0,056	263	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517894,50	2271844,68	0,28	0,056	279	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517610,00	2273101,41	0,28	0,056	235	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517894,50	2272473,05	0,28	0,056	258	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517894,50	2271687,59	0,28	0,056	284	1,27	0,27	0,054	0,27	0,055
517894,50	2272630,14	0,28	0,056	253	1,27	0,27	0,055	0,27	0,055
517894,50	2271530,50	0,28	0,056	289	1,27	0,27	0,055	0,27	0,055
517610,00	2273258,50	0,28	0,056	231	1,27	0,27	0,055	0,27	0,055
517894,50	2272787,23	0,28	0,056	248	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
517894,50	2272944,32	0,28	0,056	244	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
517894,50	2273101,41	0,28	0,056	240	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2272001,77	0,28	0,056	273	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2272158,86	0,28	0,056	269	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2272315,95	0,28	0,056	264	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2271844,68	0,28	0,056	278	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2272473,05	0,28	0,056	260	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2271687,59	0,28	0,056	282	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
517894,50	2273258,50	0,28	0,056	236	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2272630,14	0,28	0,056	255	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2271530,50	0,28	0,056	286	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2272787,23	0,28	0,056	251	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2272944,32	0,28	0,056	247	1,73	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2273101,41	0,28	0,056	243	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2272158,86	0,28	0,055	269	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2272001,77	0,28	0,055	273	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

518463,50	2272315,95	0,28	0,055	265	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2271844,68	0,28	0,055	277	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518179,00	2273258,50	0,28	0,055	240	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2272473,05	0,28	0,055	261	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2271687,59	0,28	0,055	280	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2272630,14	0,28	0,055	257	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2271530,50	0,28	0,055	284	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2272787,23	0,28	0,055	253	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2272944,32	0,28	0,055	250	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2273101,41	0,28	0,055	246	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055
518463,50	2273258,50	0,28	0,055	243	2,36	0,27	0,055	0,27	0,055

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**Площадка: 2**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	284,50	157,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516187,50	2272158,86	0,08	0,033	181	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272001,77	0,03	0,012	0	0,93	-	-	-	-
516187,50	2272315,95	0,01	0,005	180	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271844,68	9,21E-03	0,004	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272158,86	8,26E-03	0,003	100	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272158,86	8,20E-03	0,003	260	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272001,77	7,66E-03	0,003	70	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272001,77	7,61E-03	0,003	290	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272315,95	5,96E-03	0,002	126	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272315,95	5,93E-03	0,002	234	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272473,05	5,46E-03	0,002	180	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271844,68	5,09E-03	0,002	47	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271844,68	5,05E-03	0,002	313	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271687,59	4,33E-03	0,002	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272473,05	3,67E-03	0,001	142	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272473,05	3,66E-03	0,001	218	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271687,59	3,11E-03	0,001	34	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271687,59	3,10E-03	0,001	326	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272630,14	2,91E-03	0,001	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272158,86	2,49E-03	9,976E-04	95	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272158,86	2,48E-03	9,925E-04	265	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272001,77	2,43E-03	9,711E-04	80	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271530,50	2,43E-03	9,707E-04	0	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272001,77	2,42E-03	9,666E-04	280	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272630,14	2,29E-03	9,142E-04	152	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516472,00	2272630,14	2,28E-03	9,128E-04	209	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272315,95	2,23E-03	8,926E-04	110	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272315,95	2,22E-03	8,887E-04	250	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271844,68	2,10E-03	8,388E-04	65	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271844,68	2,09E-03	8,349E-04	295	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271530,50	1,99E-03	7,950E-04	26	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271530,50	1,98E-03	7,925E-04	334	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272473,05	1,82E-03	7,284E-04	123	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272473,05	1,81E-03	7,254E-04	237	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272787,23	1,79E-03	7,157E-04	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271687,59	1,68E-03	6,716E-04	54	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271687,59	1,68E-03	6,700E-04	306	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272787,23	1,58E-03	6,303E-04	157	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272787,23	1,57E-03	6,298E-04	203	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272630,14	1,49E-03	5,970E-04	133	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272630,14	1,49E-03	5,958E-04	227	0,68	-	-	-	-
515618,50	2271530,50	1,41E-03	5,651E-04	45	0,68	-	-	-	-
516756,50	2271530,50	1,41E-03	5,641E-04	315	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272944,32	1,36E-03	5,432E-04	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272158,86	1,33E-03	5,308E-04	93	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272158,86	1,32E-03	5,297E-04	267	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272001,77	1,32E-03	5,275E-04	83	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272001,77	1,32E-03	5,264E-04	277	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272315,95	1,29E-03	5,145E-04	104	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272315,95	1,28E-03	5,135E-04	256	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272944,32	1,28E-03	5,102E-04	161	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272944,32	1,27E-03	5,099E-04	199	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272787,23	1,27E-03	5,089E-04	140	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272787,23	1,27E-03	5,083E-04	220	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271844,68	1,26E-03	5,052E-04	73	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271844,68	1,26E-03	5,042E-04	287	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272473,05	1,21E-03	4,829E-04	113	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272473,05	1,21E-03	4,821E-04	247	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271687,59	1,18E-03	4,700E-04	64	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271687,59	1,17E-03	4,692E-04	296	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273101,41	1,12E-03	4,463E-04	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272630,14	1,11E-03	4,433E-04	122	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272630,14	1,11E-03	4,426E-04	239	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272944,32	1,09E-03	4,376E-04	146	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272944,32	1,09E-03	4,372E-04	214	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271530,50	1,07E-03	4,294E-04	56	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271530,50	1,07E-03	4,288E-04	304	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273101,41	1,07E-03	4,270E-04	164	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273101,41	1,07E-03	4,268E-04	196	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272787,23	1,01E-03	4,022E-04	129	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272787,23	1,00E-03	4,017E-04	231	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272158,86	9,57E-04	3,829E-04	267	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272001,77	9,54E-04	3,816E-04	275	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273101,41	9,52E-04	3,809E-04	150	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273101,41	9,52E-04	3,806E-04	210	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516187,50	2273258,50	9,47E-04	3,786E-04	180	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272315,95	9,41E-04	3,763E-04	260	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271844,68	9,31E-04	3,726E-04	283	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273258,50	9,16E-04	3,664E-04	166	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273258,50	9,16E-04	3,663E-04	194	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272944,32	9,08E-04	3,632E-04	134	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272473,05	9,08E-04	3,630E-04	252	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272944,32	9,07E-04	3,629E-04	226	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271687,59	8,93E-04	3,572E-04	290	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272630,14	8,62E-04	3,447E-04	245	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271530,50	8,42E-04	3,367E-04	297	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273258,50	8,30E-04	3,319E-04	154	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273258,50	8,29E-04	3,315E-04	206	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273101,41	8,00E-04	3,200E-04	139	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273101,41	7,99E-04	3,197E-04	221	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272787,23	7,89E-04	3,157E-04	239	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272944,32	7,35E-04	2,942E-04	234	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272158,86	7,29E-04	2,918E-04	268	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272001,77	7,28E-04	2,911E-04	274	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273258,50	7,24E-04	2,896E-04	143	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273258,50	7,24E-04	2,895E-04	217	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272315,95	7,21E-04	2,885E-04	262	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271844,68	7,16E-04	2,865E-04	280	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272473,05	6,95E-04	2,780E-04	256	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271687,59	6,80E-04	2,719E-04	286	0,93	-	-	-	-
517325,50	2273101,41	6,51E-04	2,604E-04	229	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272630,14	6,46E-04	2,585E-04	250	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271530,50	6,28E-04	2,511E-04	292	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272787,23	6,04E-04	2,418E-04	244	1,27	-	-	-	-
517325,50	2273258,50	5,87E-04	2,349E-04	225	1,27	-	-	-	-
517610,00	2272944,32	5,75E-04	2,298E-04	240	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272158,86	5,51E-04	2,203E-04	268	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272001,77	5,49E-04	2,194E-04	274	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272315,95	5,42E-04	2,168E-04	263	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271844,68	5,36E-04	2,146E-04	279	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273101,41	5,31E-04	2,122E-04	235	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272473,05	5,23E-04	2,093E-04	258	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271687,59	5,15E-04	2,060E-04	284	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272630,14	4,97E-04	1,987E-04	253	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271530,50	4,86E-04	1,944E-04	289	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273258,50	4,69E-04	1,875E-04	231	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272787,23	4,66E-04	1,866E-04	248	1,73	-	-	-	-
517894,50	2272944,32	4,49E-04	1,797E-04	244	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273101,41	4,31E-04	1,722E-04	240	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272001,77	4,26E-04	1,705E-04	273	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272158,86	4,26E-04	1,705E-04	269	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272315,95	4,24E-04	1,697E-04	264	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271844,68	4,22E-04	1,689E-04	278	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272473,05	4,19E-04	1,675E-04	260	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271687,59	4,17E-04	1,667E-04	282	1,73	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517894,50	2273258,50	4,06E-04	1,625E-04	236	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272630,14	4,06E-04	1,624E-04	255	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271530,50	4,00E-04	1,599E-04	286	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272787,23	3,86E-04	1,544E-04	251	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272944,32	3,63E-04	1,452E-04	247	1,73	-	-	-	-
518179,00	2273101,41	3,46E-04	1,384E-04	243	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272158,86	3,38E-04	1,351E-04	269	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272001,77	3,37E-04	1,350E-04	273	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272315,95	3,36E-04	1,346E-04	265	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271844,68	3,35E-04	1,341E-04	277	2,36	-	-	-	-
518179,00	2273258,50	3,34E-04	1,337E-04	240	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272473,05	3,33E-04	1,333E-04	261	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271687,59	3,31E-04	1,326E-04	280	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272630,14	3,29E-04	1,314E-04	257	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271530,50	3,27E-04	1,306E-04	284	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272787,23	3,22E-04	1,289E-04	253	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272944,32	3,15E-04	1,260E-04	250	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273101,41	3,07E-04	1,227E-04	246	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273258,50	2,91E-04	1,162E-04	243	2,36	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	284,50	157,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516187,50	2272158,86	0,17	0,025	181	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272001,77	0,06	0,010	0	0,93	-	-	-	-
516187,50	2272315,95	0,03	0,004	180	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271844,68	0,02	0,003	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272158,86	0,02	0,003	100	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272158,86	0,02	0,003	260	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272001,77	0,02	0,002	70	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272001,77	0,02	0,002	290	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272315,95	0,01	0,002	126	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272315,95	0,01	0,002	234	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272473,05	0,01	0,002	180	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271844,68	0,01	0,002	47	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271844,68	0,01	0,002	313	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271687,59	8,89E-03	0,001	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272473,05	7,53E-03	0,001	142	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272473,05	7,52E-03	0,001	218	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271687,59	6,39E-03	9,579E-04	34	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516472,00	2271687,59	6,36E-03	9,539E-04	326	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272630,14	5,98E-03	8,965E-04	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272158,86	5,12E-03	7,674E-04	95	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272158,86	5,09E-03	7,635E-04	265	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272001,77	4,98E-03	7,470E-04	80	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271530,50	4,98E-03	7,467E-04	0	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272001,77	4,96E-03	7,436E-04	280	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272630,14	4,69E-03	7,032E-04	152	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272630,14	4,68E-03	7,022E-04	209	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272315,95	4,58E-03	6,866E-04	110	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272315,95	4,56E-03	6,836E-04	250	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271844,68	4,30E-03	6,452E-04	65	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271844,68	4,28E-03	6,423E-04	295	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271530,50	4,08E-03	6,115E-04	26	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271530,50	4,06E-03	6,096E-04	334	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272473,05	3,74E-03	5,603E-04	123	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272473,05	3,72E-03	5,580E-04	237	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272787,23	3,67E-03	5,505E-04	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271687,59	3,44E-03	5,166E-04	54	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271687,59	3,44E-03	5,154E-04	306	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272787,23	3,23E-03	4,848E-04	157	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272787,23	3,23E-03	4,845E-04	203	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272630,14	3,06E-03	4,592E-04	133	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272630,14	3,06E-03	4,583E-04	227	0,68	-	-	-	-
515618,50	2271530,50	2,90E-03	4,347E-04	45	0,68	-	-	-	-
516756,50	2271530,50	2,89E-03	4,339E-04	315	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272944,32	2,79E-03	4,178E-04	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272158,86	2,72E-03	4,083E-04	93	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272158,86	2,72E-03	4,074E-04	267	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272001,77	2,71E-03	4,058E-04	83	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272001,77	2,70E-03	4,049E-04	277	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272315,95	2,64E-03	3,958E-04	104	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272315,95	2,63E-03	3,950E-04	256	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272944,32	2,62E-03	3,925E-04	161	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272944,32	2,61E-03	3,922E-04	199	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272787,23	2,61E-03	3,915E-04	140	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272787,23	2,61E-03	3,910E-04	220	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271844,68	2,59E-03	3,886E-04	73	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271844,68	2,59E-03	3,879E-04	287	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272473,05	2,48E-03	3,715E-04	113	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272473,05	2,47E-03	3,708E-04	247	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271687,59	2,41E-03	3,616E-04	64	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271687,59	2,41E-03	3,610E-04	296	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273101,41	2,29E-03	3,433E-04	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272630,14	2,27E-03	3,410E-04	122	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272630,14	2,27E-03	3,404E-04	239	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272944,32	2,24E-03	3,366E-04	146	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272944,32	2,24E-03	3,363E-04	214	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271530,50	2,20E-03	3,303E-04	56	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271530,50	2,20E-03	3,298E-04	304	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

515903,00	2273101,41	2,19E-03	3,285E-04	164	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273101,41	2,19E-03	3,283E-04	196	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272787,23	2,06E-03	3,094E-04	129	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272787,23	2,06E-03	3,090E-04	231	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272158,86	1,96E-03	2,945E-04	267	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272001,77	1,96E-03	2,935E-04	275	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273101,41	1,95E-03	2,930E-04	150	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273101,41	1,95E-03	2,928E-04	210	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273258,50	1,94E-03	2,912E-04	180	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272315,95	1,93E-03	2,895E-04	260	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271844,68	1,91E-03	2,866E-04	283	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273258,50	1,88E-03	2,819E-04	166	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273258,50	1,88E-03	2,818E-04	194	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272944,32	1,86E-03	2,794E-04	134	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272473,05	1,86E-03	2,792E-04	252	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272944,32	1,86E-03	2,792E-04	226	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271687,59	1,83E-03	2,748E-04	290	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272630,14	1,77E-03	2,652E-04	245	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271530,50	1,73E-03	2,590E-04	297	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273258,50	1,70E-03	2,553E-04	154	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273258,50	1,70E-03	2,550E-04	206	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273101,41	1,64E-03	2,461E-04	139	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273101,41	1,64E-03	2,459E-04	221	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272787,23	1,62E-03	2,428E-04	239	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272944,32	1,51E-03	2,263E-04	234	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272158,86	1,50E-03	2,244E-04	268	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272001,77	1,49E-03	2,239E-04	274	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273258,50	1,49E-03	2,228E-04	143	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273258,50	1,48E-03	2,227E-04	217	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272315,95	1,48E-03	2,219E-04	262	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271844,68	1,47E-03	2,204E-04	280	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272473,05	1,43E-03	2,139E-04	256	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271687,59	1,39E-03	2,091E-04	286	0,93	-	-	-	-
517325,50	2273101,41	1,34E-03	2,003E-04	229	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272630,14	1,33E-03	1,989E-04	250	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271530,50	1,29E-03	1,931E-04	292	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272787,23	1,24E-03	1,860E-04	244	1,27	-	-	-	-
517325,50	2273258,50	1,20E-03	1,807E-04	225	1,27	-	-	-	-
517610,00	2272944,32	1,18E-03	1,768E-04	240	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272158,86	1,13E-03	1,694E-04	268	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272001,77	1,13E-03	1,688E-04	274	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272315,95	1,11E-03	1,667E-04	263	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271844,68	1,10E-03	1,651E-04	279	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273101,41	1,09E-03	1,632E-04	235	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272473,05	1,07E-03	1,610E-04	258	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271687,59	1,06E-03	1,584E-04	284	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272630,14	1,02E-03	1,528E-04	253	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271530,50	9,97E-04	1,495E-04	289	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273258,50	9,62E-04	1,443E-04	231	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272787,23	9,57E-04	1,435E-04	248	1,73	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517894,50	2272944,32	9,22E-04	1,382E-04	244	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273101,41	8,83E-04	1,325E-04	240	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272001,77	8,74E-04	1,311E-04	273	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272158,86	8,74E-04	1,311E-04	269	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272315,95	8,70E-04	1,305E-04	264	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271844,68	8,66E-04	1,299E-04	278	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272473,05	8,59E-04	1,288E-04	260	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271687,59	8,55E-04	1,282E-04	282	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273258,50	8,33E-04	1,250E-04	236	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272630,14	8,33E-04	1,249E-04	255	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271530,50	8,20E-04	1,230E-04	286	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272787,23	7,92E-04	1,188E-04	251	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272944,32	7,45E-04	1,117E-04	247	1,73	-	-	-	-
518179,00	2273101,41	7,10E-04	1,065E-04	243	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272158,86	6,93E-04	1,039E-04	269	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272001,77	6,92E-04	1,038E-04	273	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272315,95	6,90E-04	1,035E-04	265	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271844,68	6,88E-04	1,032E-04	277	2,36	-	-	-	-
518179,00	2273258,50	6,85E-04	1,028E-04	240	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272473,05	6,84E-04	1,026E-04	261	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271687,59	6,80E-04	1,020E-04	280	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272630,14	6,74E-04	1,011E-04	257	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271530,50	6,70E-04	1,005E-04	284	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272787,23	6,61E-04	9,913E-05	253	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272944,32	6,46E-04	9,696E-05	250	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273101,41	6,29E-04	9,435E-05	246	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273258,50	5,96E-04	8,939E-05	243	2,36	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	284,50	157,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516187,50	2272158,86	0,10	0,049	181	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272001,77	0,04	0,019	0	0,93	-	-	-	-
516187,50	2272315,95	0,01	0,007	180	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271844,68	0,01	0,005	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272158,86	9,86E-03	0,005	100	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272158,86	9,78E-03	0,005	260	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272001,77	9,14E-03	0,005	70	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272001,77	9,08E-03	0,005	290	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272315,95	7,11E-03	0,004	126	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516472,00	2272315,95	7,08E-03	0,004	234	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272473,05	6,52E-03	0,003	180	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271844,68	6,07E-03	0,003	47	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271844,68	6,03E-03	0,003	313	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271687,59	5,17E-03	0,003	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272473,05	4,38E-03	0,002	142	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272473,05	4,37E-03	0,002	218	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271687,59	3,72E-03	0,002	34	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271687,59	3,70E-03	0,002	326	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272630,14	3,48E-03	0,002	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272158,86	2,98E-03	0,001	95	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272158,86	2,96E-03	0,001	265	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272001,77	2,90E-03	0,001	80	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271530,50	2,90E-03	0,001	0	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272001,77	2,89E-03	0,001	280	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272630,14	2,73E-03	0,001	152	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272630,14	2,72E-03	0,001	209	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272315,95	2,66E-03	0,001	110	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272315,95	2,65E-03	0,001	250	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271844,68	2,50E-03	0,001	65	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271844,68	2,49E-03	0,001	295	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271530,50	2,37E-03	0,001	26	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271530,50	2,37E-03	0,001	334	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272473,05	2,17E-03	0,001	123	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272473,05	2,16E-03	0,001	237	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272787,23	2,14E-03	0,001	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271687,59	2,00E-03	0,001	54	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271687,59	2,00E-03	9,999E-04	306	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272787,23	1,88E-03	9,406E-04	157	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272787,23	1,88E-03	9,398E-04	203	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272630,14	1,78E-03	8,908E-04	133	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272630,14	1,78E-03	8,892E-04	227	0,68	-	-	-	-
515618,50	2271530,50	1,69E-03	8,433E-04	45	0,68	-	-	-	-
516756,50	2271530,50	1,68E-03	8,419E-04	315	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272944,32	1,62E-03	8,106E-04	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272158,86	1,58E-03	7,921E-04	93	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272158,86	1,58E-03	7,904E-04	267	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272001,77	1,57E-03	7,872E-04	83	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272001,77	1,57E-03	7,856E-04	277	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272315,95	1,54E-03	7,678E-04	104	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272315,95	1,53E-03	7,663E-04	256	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272944,32	1,52E-03	7,614E-04	161	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272944,32	1,52E-03	7,609E-04	199	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272787,23	1,52E-03	7,594E-04	140	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272787,23	1,52E-03	7,585E-04	220	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271844,68	1,51E-03	7,539E-04	73	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271844,68	1,50E-03	7,524E-04	287	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272473,05	1,44E-03	7,206E-04	113	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272473,05	1,44E-03	7,194E-04	247	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271687,59	1,40E-03	7,014E-04	64	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517041,00	2271687,59	1,40E-03	7,003E-04	296	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273101,41	1,33E-03	6,660E-04	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272630,14	1,32E-03	6,615E-04	122	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272630,14	1,32E-03	6,605E-04	239	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272944,32	1,31E-03	6,531E-04	146	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272944,32	1,30E-03	6,524E-04	214	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271530,50	1,28E-03	6,408E-04	56	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271530,50	1,28E-03	6,399E-04	304	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273101,41	1,27E-03	6,372E-04	164	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273101,41	1,27E-03	6,370E-04	196	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272787,23	1,20E-03	6,002E-04	129	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272787,23	1,20E-03	5,994E-04	231	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272158,86	1,14E-03	5,714E-04	267	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272001,77	1,14E-03	5,694E-04	275	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273101,41	1,14E-03	5,684E-04	150	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273101,41	1,14E-03	5,680E-04	210	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273258,50	1,13E-03	5,650E-04	180	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272315,95	1,12E-03	5,616E-04	260	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271844,68	1,11E-03	5,560E-04	283	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273258,50	1,09E-03	5,468E-04	166	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273258,50	1,09E-03	5,466E-04	194	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272944,32	1,08E-03	5,420E-04	134	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272473,05	1,08E-03	5,417E-04	252	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272944,32	1,08E-03	5,416E-04	226	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271687,59	1,07E-03	5,331E-04	290	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272630,14	1,03E-03	5,145E-04	245	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271530,50	1,00E-03	5,025E-04	297	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273258,50	9,91E-04	4,954E-04	154	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273258,50	9,89E-04	4,947E-04	206	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273101,41	9,55E-04	4,775E-04	139	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273101,41	9,54E-04	4,771E-04	221	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272787,23	9,42E-04	4,711E-04	239	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272944,32	8,78E-04	4,390E-04	234	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272158,86	8,71E-04	4,354E-04	268	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272001,77	8,69E-04	4,344E-04	274	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273258,50	8,64E-04	4,322E-04	143	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273258,50	8,64E-04	4,320E-04	217	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272315,95	8,61E-04	4,305E-04	262	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271844,68	8,55E-04	4,276E-04	280	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272473,05	8,30E-04	4,149E-04	256	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271687,59	8,11E-04	4,057E-04	286	0,93	-	-	-	-
517325,50	2273101,41	7,77E-04	3,886E-04	229	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272630,14	7,72E-04	3,858E-04	250	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271530,50	7,49E-04	3,747E-04	292	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272787,23	7,22E-04	3,608E-04	244	1,27	-	-	-	-
517325,50	2273258,50	7,01E-04	3,506E-04	225	1,27	-	-	-	-
517610,00	2272944,32	6,86E-04	3,429E-04	240	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272158,86	6,57E-04	3,287E-04	268	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272001,77	6,55E-04	3,274E-04	274	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272315,95	6,47E-04	3,235E-04	263	1,27	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517894,50	2271844,68	6,40E-04	3,202E-04	279	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273101,41	6,33E-04	3,167E-04	235	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272473,05	6,25E-04	3,123E-04	258	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271687,59	6,15E-04	3,074E-04	284	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272630,14	5,93E-04	2,964E-04	253	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271530,50	5,80E-04	2,901E-04	289	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273258,50	5,60E-04	2,799E-04	231	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272787,23	5,57E-04	2,784E-04	248	1,73	-	-	-	-
517894,50	2272944,32	5,36E-04	2,682E-04	244	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273101,41	5,14E-04	2,570E-04	240	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272001,77	5,09E-04	2,544E-04	273	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272158,86	5,09E-04	2,544E-04	269	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272315,95	5,07E-04	2,533E-04	264	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271844,68	5,04E-04	2,521E-04	278	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272473,05	5,00E-04	2,499E-04	260	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271687,59	4,98E-04	2,488E-04	282	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273258,50	4,85E-04	2,425E-04	236	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272630,14	4,85E-04	2,424E-04	255	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271530,50	4,77E-04	2,386E-04	286	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272787,23	4,61E-04	2,304E-04	251	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272944,32	4,34E-04	2,168E-04	247	1,73	-	-	-	-
518179,00	2273101,41	4,13E-04	2,066E-04	243	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272158,86	4,03E-04	2,017E-04	269	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272001,77	4,03E-04	2,014E-04	273	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272315,95	4,02E-04	2,008E-04	265	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271844,68	4,00E-04	2,001E-04	277	2,36	-	-	-	-
518179,00	2273258,50	3,99E-04	1,995E-04	240	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272473,05	3,98E-04	1,990E-04	261	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271687,59	3,96E-04	1,979E-04	280	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272630,14	3,92E-04	1,962E-04	257	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271530,50	3,90E-04	1,949E-04	284	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272787,23	3,85E-04	1,923E-04	253	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272944,32	3,76E-04	1,881E-04	250	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273101,41	3,66E-04	1,830E-04	246	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273258,50	3,47E-04	1,734E-04	243	2,36	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	284,50	157,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516187,50	2272158,86	0,42	2,081	181	0,68	0,32	1,613	0,36	1,800

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516187,50	2272001,77	0,38	1,907	0	0,93	0,35	1,729	0,36	1,800
516187,50	2272315,95	0,37	1,843	180	6,00	0,35	1,772	0,36	1,800
516187,50	2271844,68	0,37	1,832	0	6,00	0,36	1,779	0,36	1,800
515903,00	2272158,86	0,37	1,828	100	6,00	0,36	1,781	0,36	1,800
516472,00	2272158,86	0,37	1,828	260	6,00	0,36	1,781	0,36	1,800
515903,00	2272001,77	0,37	1,826	70	6,00	0,36	1,782	0,36	1,800
516472,00	2272001,77	0,37	1,826	290	6,00	0,36	1,783	0,36	1,800
515903,00	2272315,95	0,36	1,820	126	6,00	0,36	1,786	0,36	1,800
516472,00	2272315,95	0,36	1,820	234	6,00	0,36	1,786	0,36	1,800
516187,50	2272473,05	0,36	1,819	180	6,00	0,36	1,787	0,36	1,800
515903,00	2271844,68	0,36	1,817	47	6,00	0,36	1,788	0,36	1,800
516472,00	2271844,68	0,36	1,817	313	6,00	0,36	1,788	0,36	1,800
516187,50	2271687,59	0,36	1,815	0	6,00	0,36	1,790	0,36	1,800
515903,00	2272473,05	0,36	1,813	142	6,00	0,36	1,792	0,36	1,800
516472,00	2272473,05	0,36	1,813	218	6,00	0,36	1,792	0,36	1,800
515903,00	2271687,59	0,36	1,811	34	6,00	0,36	1,793	0,36	1,800
516472,00	2271687,59	0,36	1,811	326	6,00	0,36	1,793	0,36	1,800
516187,50	2272630,14	0,36	1,810	180	6,00	0,36	1,793	0,36	1,800
515618,50	2272158,86	0,36	1,809	95	6,00	0,36	1,794	0,36	1,800
516756,50	2272158,86	0,36	1,809	265	6,00	0,36	1,794	0,36	1,800
515618,50	2272001,77	0,36	1,808	80	6,00	0,36	1,794	0,36	1,800
516187,50	2271530,50	0,36	1,808	0	6,00	0,36	1,794	0,36	1,800
516756,50	2272001,77	0,36	1,808	280	6,00	0,36	1,794	0,36	1,800
515903,00	2272630,14	0,36	1,808	152	6,00	0,36	1,795	0,36	1,800
516472,00	2272630,14	0,36	1,808	209	6,00	0,36	1,795	0,36	1,800
515618,50	2272315,95	0,36	1,808	110	6,00	0,36	1,795	0,36	1,800
516756,50	2272315,95	0,36	1,808	250	6,00	0,36	1,795	0,36	1,800
515618,50	2271844,68	0,36	1,807	65	6,00	0,36	1,795	0,36	1,800
516756,50	2271844,68	0,36	1,807	295	6,00	0,36	1,795	0,36	1,800
515903,00	2271530,50	0,36	1,807	26	6,00	0,36	1,795	0,36	1,800
516472,00	2271530,50	0,36	1,807	334	6,00	0,36	1,795	0,36	1,800
515618,50	2272473,05	0,36	1,806	123	6,00	0,36	1,796	0,36	1,800
516756,50	2272473,05	0,36	1,806	237	6,00	0,36	1,796	0,36	1,800
516187,50	2272787,23	0,36	1,806	180	6,00	0,36	1,796	0,36	1,800
515618,50	2271687,59	0,36	1,806	54	6,00	0,36	1,796	0,36	1,800
516756,50	2271687,59	0,36	1,806	306	6,00	0,36	1,796	0,36	1,800
515903,00	2272787,23	0,36	1,805	157	0,68	0,36	1,796	0,36	1,800
516472,00	2272787,23	0,36	1,805	203	0,68	0,36	1,796	0,36	1,800
515618,50	2272630,14	0,36	1,805	133	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
516756,50	2272630,14	0,36	1,805	227	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515618,50	2271530,50	0,36	1,805	45	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
516756,50	2271530,50	0,36	1,805	315	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
516187,50	2272944,32	0,36	1,805	180	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515334,00	2272158,86	0,36	1,805	93	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
517041,00	2272158,86	0,36	1,805	267	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515334,00	2272001,77	0,36	1,805	83	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
517041,00	2272001,77	0,36	1,805	277	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515334,00	2272315,95	0,36	1,804	104	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
517041,00	2272315,95	0,36	1,804	256	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515903,00	2272944,32	0,36	1,804	161	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516472,00	2272944,32	0,36	1,804	199	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515618,50	2272787,23	0,36	1,804	140	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
516756,50	2272787,23	0,36	1,804	220	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515334,00	2271844,68	0,36	1,804	73	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
517041,00	2271844,68	0,36	1,804	287	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515334,00	2272473,05	0,36	1,804	113	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
517041,00	2272473,05	0,36	1,804	247	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515334,00	2271687,59	0,36	1,804	64	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
517041,00	2271687,59	0,36	1,804	296	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
516187,50	2273101,41	0,36	1,804	180	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515334,00	2272630,14	0,36	1,804	122	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
517041,00	2272630,14	0,36	1,804	239	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515618,50	2272944,32	0,36	1,804	146	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
516756,50	2272944,32	0,36	1,804	214	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800
515334,00	2271530,50	0,36	1,804	56	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517041,00	2271530,50	0,36	1,804	304	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
515903,00	2273101,41	0,36	1,804	164	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
516472,00	2273101,41	0,36	1,804	196	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
515334,00	2272787,23	0,36	1,803	129	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517041,00	2272787,23	0,36	1,803	231	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2272158,86	0,36	1,803	267	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2272001,77	0,36	1,803	275	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
515618,50	2273101,41	0,36	1,803	150	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
516756,50	2273101,41	0,36	1,803	210	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
516187,50	2273258,50	0,36	1,803	180	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2272315,95	0,36	1,803	260	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2271844,68	0,36	1,803	283	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
515903,00	2273258,50	0,36	1,803	166	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
516472,00	2273258,50	0,36	1,803	194	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
515334,00	2272944,32	0,36	1,803	134	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2272473,05	0,36	1,803	252	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517041,00	2272944,32	0,36	1,803	226	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2271687,59	0,36	1,803	290	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2272630,14	0,36	1,803	245	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2271530,50	0,36	1,803	297	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
515618,50	2273258,50	0,36	1,803	154	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
516756,50	2273258,50	0,36	1,803	206	0,68	0,36	1,798	0,36	1,800
515334,00	2273101,41	0,36	1,803	139	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517041,00	2273101,41	0,36	1,803	221	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2272787,23	0,36	1,803	239	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2272944,32	0,36	1,803	234	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517610,00	2272158,86	0,36	1,803	268	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517610,00	2272001,77	0,36	1,802	274	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
515334,00	2273258,50	0,36	1,802	143	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517041,00	2273258,50	0,36	1,802	217	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517610,00	2272315,95	0,36	1,802	262	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517610,00	2271844,68	0,36	1,802	280	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517610,00	2272473,05	0,36	1,802	256	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517610,00	2271687,59	0,36	1,802	286	0,93	0,36	1,798	0,36	1,800
517325,50	2273101,41	0,36	1,802	229	0,93	0,36	1,799	0,36	1,800

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517610,00	2272630,14	0,36	1,802	250	0,93	0,36	1,799	0,36	1,800
517610,00	2271530,50	0,36	1,802	292	0,93	0,36	1,799	0,36	1,800
517610,00	2272787,23	0,36	1,802	244	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517325,50	2273258,50	0,36	1,802	225	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517610,00	2272944,32	0,36	1,802	240	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2272158,86	0,36	1,802	268	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2272001,77	0,36	1,802	274	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2272315,95	0,36	1,802	263	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2271844,68	0,36	1,802	279	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517610,00	2273101,41	0,36	1,802	235	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2272473,05	0,36	1,802	258	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2271687,59	0,36	1,802	284	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2272630,14	0,36	1,802	253	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2271530,50	0,36	1,802	289	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517610,00	2273258,50	0,36	1,802	231	1,27	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2272787,23	0,36	1,802	248	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2272944,32	0,36	1,802	244	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2273101,41	0,36	1,801	240	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2272001,77	0,36	1,801	273	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2272158,86	0,36	1,801	269	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2272315,95	0,36	1,801	264	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2271844,68	0,36	1,801	278	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2272473,05	0,36	1,801	260	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2271687,59	0,36	1,801	282	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
517894,50	2273258,50	0,36	1,801	236	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2272630,14	0,36	1,801	255	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2271530,50	0,36	1,801	286	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2272787,23	0,36	1,801	251	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2272944,32	0,36	1,801	247	1,73	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2273101,41	0,36	1,801	243	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2272158,86	0,36	1,801	269	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2272001,77	0,36	1,801	273	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2272315,95	0,36	1,801	265	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2271844,68	0,36	1,801	277	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518179,00	2273258,50	0,36	1,801	240	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2272473,05	0,36	1,801	261	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2271687,59	0,36	1,801	280	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2272630,14	0,36	1,801	257	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2271530,50	0,36	1,801	284	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2272787,23	0,36	1,801	253	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2272944,32	0,36	1,801	250	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2273101,41	0,36	1,801	246	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800
518463,50	2273258,50	0,36	1,801	243	2,36	0,36	1,799	0,36	1,800

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	284,50	157,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516187,50	2272158,86	0,05	0,065	181	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272001,77	0,02	0,025	0	0,93	-	-	-	-
516187,50	2272315,95	8,30E-03	0,010	180	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271844,68	6,14E-03	0,007	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272158,86	5,51E-03	0,007	100	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272158,86	5,46E-03	0,007	260	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272001,77	5,11E-03	0,006	70	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272001,77	5,07E-03	0,006	290	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272315,95	3,97E-03	0,005	126	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272315,95	3,95E-03	0,005	234	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272473,05	3,64E-03	0,004	180	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271844,68	3,39E-03	0,004	47	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271844,68	3,37E-03	0,004	313	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271687,59	2,89E-03	0,003	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272473,05	2,45E-03	0,003	142	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272473,05	2,44E-03	0,003	218	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271687,59	2,08E-03	0,002	34	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271687,59	2,07E-03	0,002	326	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272630,14	1,94E-03	0,002	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272158,86	1,66E-03	0,002	95	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272158,86	1,65E-03	0,002	265	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272001,77	1,62E-03	0,002	80	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271530,50	1,62E-03	0,002	0	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272001,77	1,61E-03	0,002	280	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272630,14	1,52E-03	0,002	152	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272630,14	1,52E-03	0,002	209	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272315,95	1,49E-03	0,002	110	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272315,95	1,48E-03	0,002	250	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271844,68	1,40E-03	0,002	65	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271844,68	1,39E-03	0,002	295	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271530,50	1,32E-03	0,002	26	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271530,50	1,32E-03	0,002	334	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272473,05	1,21E-03	0,001	123	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272473,05	1,21E-03	0,001	237	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272787,23	1,19E-03	0,001	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271687,59	1,12E-03	0,001	54	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271687,59	1,12E-03	0,001	306	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

515903,00	2272787,23	1,05E-03	0,001	157	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272787,23	1,05E-03	0,001	203	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272630,14	9,95E-04	0,001	133	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272630,14	9,93E-04	0,001	227	0,68	-	-	-	-
515618,50	2271530,50	9,42E-04	0,001	45	0,68	-	-	-	-
516756,50	2271530,50	9,40E-04	0,001	315	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272944,32	9,05E-04	0,001	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272158,86	8,85E-04	0,001	93	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272158,86	8,83E-04	0,001	267	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272001,77	8,79E-04	0,001	83	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272001,77	8,77E-04	0,001	277	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272315,95	8,58E-04	0,001	104	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272315,95	8,56E-04	0,001	256	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272944,32	8,50E-04	0,001	161	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272944,32	8,50E-04	0,001	199	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272787,23	8,48E-04	0,001	140	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272787,23	8,47E-04	0,001	220	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271844,68	8,42E-04	0,001	73	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271844,68	8,40E-04	0,001	287	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272473,05	8,05E-04	9,658E-04	113	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272473,05	8,03E-04	9,641E-04	247	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271687,59	7,83E-04	9,400E-04	64	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271687,59	7,82E-04	9,385E-04	296	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273101,41	7,44E-04	8,926E-04	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272630,14	7,39E-04	8,865E-04	122	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272630,14	7,38E-04	8,852E-04	239	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272944,32	7,29E-04	8,753E-04	146	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272944,32	7,29E-04	8,744E-04	214	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271530,50	7,16E-04	8,588E-04	56	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271530,50	7,15E-04	8,576E-04	304	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273101,41	7,12E-04	8,540E-04	164	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273101,41	7,11E-04	8,537E-04	196	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272787,23	6,70E-04	8,044E-04	129	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272787,23	6,69E-04	8,033E-04	231	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272158,86	6,38E-04	7,657E-04	267	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272001,77	6,36E-04	7,631E-04	275	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273101,41	6,35E-04	7,618E-04	150	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273101,41	6,34E-04	7,612E-04	210	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273258,50	6,31E-04	7,572E-04	180	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272315,95	6,27E-04	7,526E-04	260	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271844,68	6,21E-04	7,451E-04	283	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273258,50	6,11E-04	7,328E-04	166	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273258,50	6,10E-04	7,326E-04	194	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272944,32	6,05E-04	7,264E-04	134	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272473,05	6,05E-04	7,260E-04	252	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272944,32	6,05E-04	7,258E-04	226	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271687,59	5,95E-04	7,145E-04	290	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272630,14	5,75E-04	6,895E-04	245	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271530,50	5,61E-04	6,734E-04	297	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273258,50	5,53E-04	6,639E-04	154	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516756,50	2273258,50	5,53E-04	6,630E-04	206	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273101,41	5,33E-04	6,399E-04	139	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273101,41	5,33E-04	6,394E-04	221	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272787,23	5,26E-04	6,314E-04	239	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272944,32	4,90E-04	5,883E-04	234	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272158,86	4,86E-04	5,835E-04	268	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272001,77	4,85E-04	5,821E-04	274	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273258,50	4,83E-04	5,792E-04	143	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273258,50	4,82E-04	5,789E-04	217	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272315,95	4,81E-04	5,770E-04	262	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271844,68	4,78E-04	5,730E-04	280	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272473,05	4,63E-04	5,561E-04	256	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271687,59	4,53E-04	5,438E-04	286	0,93	-	-	-	-
517325,50	2273101,41	4,34E-04	5,207E-04	229	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272630,14	4,31E-04	5,171E-04	250	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271530,50	4,18E-04	5,021E-04	292	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272787,23	4,03E-04	4,835E-04	244	1,27	-	-	-	-
517325,50	2273258,50	3,92E-04	4,698E-04	225	1,27	-	-	-	-
517610,00	2272944,32	3,83E-04	4,596E-04	240	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272158,86	3,67E-04	4,405E-04	268	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272001,77	3,66E-04	4,388E-04	274	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272315,95	3,61E-04	4,335E-04	263	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271844,68	3,58E-04	4,292E-04	279	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273101,41	3,54E-04	4,244E-04	235	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272473,05	3,49E-04	4,186E-04	258	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271687,59	3,43E-04	4,119E-04	284	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272630,14	3,31E-04	3,973E-04	253	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271530,50	3,24E-04	3,888E-04	289	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273258,50	3,13E-04	3,751E-04	231	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272787,23	3,11E-04	3,732E-04	248	1,73	-	-	-	-
517894,50	2272944,32	3,00E-04	3,594E-04	244	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273101,41	2,87E-04	3,445E-04	240	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272001,77	2,84E-04	3,409E-04	273	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272158,86	2,84E-04	3,409E-04	269	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272315,95	2,83E-04	3,394E-04	264	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271844,68	2,82E-04	3,378E-04	278	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272473,05	2,79E-04	3,350E-04	260	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271687,59	2,78E-04	3,334E-04	282	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273258,50	2,71E-04	3,250E-04	236	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272630,14	2,71E-04	3,248E-04	255	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271530,50	2,66E-04	3,198E-04	286	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272787,23	2,57E-04	3,088E-04	251	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272944,32	2,42E-04	2,905E-04	247	1,73	-	-	-	-
518179,00	2273101,41	2,31E-04	2,769E-04	243	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272158,86	2,25E-04	2,703E-04	269	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272001,77	2,25E-04	2,700E-04	273	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272315,95	2,24E-04	2,691E-04	265	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271844,68	2,23E-04	2,682E-04	277	2,36	-	-	-	-
518179,00	2273258,50	2,23E-04	2,673E-04	240	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272473,05	2,22E-04	2,667E-04	261	2,36	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

518463,50	2271687,59	2,21E-04	2,652E-04	280	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272630,14	2,19E-04	2,629E-04	257	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271530,50	2,18E-04	2,613E-04	284	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272787,23	2,15E-04	2,577E-04	253	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272944,32	2,10E-04	2,521E-04	250	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273101,41	2,04E-04	2,453E-04	246	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273258,50	1,94E-04	2,324E-04	243	2,36	-	-	-	-

Вещество: 2902 Взвешенные вещества**Площадка: 2**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	284,50	157,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516187,50	2271844,68	4,28	2,139	63	1,73	0,08	0,040	0,40	0,199
516187,50	2272001,77	3,16	1,581	135	4,40	0,08	0,040	0,40	0,199
516472,00	2272001,77	2,88	1,442	280	4,40	0,08	0,040	0,40	0,199
516472,00	2271844,68	2,43	1,217	287	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
516187,50	2271687,59	2,39	1,197	25	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
516472,00	2272158,86	2,23	1,113	228	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
516187,50	2272158,86	2,18	1,088	134	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
516472,00	2272315,95	1,55	0,776	206	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
516472,00	2271687,59	1,44	0,722	320	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
516187,50	2271530,50	1,28	0,640	16	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
516187,50	2272315,95	1,17	0,585	156	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
515903,00	2271844,68	0,95	0,476	76	0,68	0,08	0,040	0,40	0,199
515903,00	2272001,77	0,93	0,467	97	0,68	0,08	0,040	0,40	0,199
516472,00	2272473,05	0,93	0,464	198	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
516472,00	2271530,50	0,92	0,458	336	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199
515903,00	2271687,59	0,86	0,429	57	0,68	0,09	0,046	0,40	0,199
516756,50	2272001,77	0,86	0,428	266	0,68	0,09	0,047	0,40	0,199
515903,00	2272158,86	0,85	0,426	116	0,68	0,09	0,047	0,40	0,199
516187,50	2272473,05	0,84	0,420	165	6,00	0,10	0,052	0,40	0,199
516756,50	2271844,68	0,83	0,417	284	0,68	0,11	0,054	0,40	0,199
516756,50	2272158,86	0,83	0,417	247	0,68	0,11	0,054	0,40	0,199
516756,50	2271687,59	0,79	0,393	300	0,68	0,14	0,070	0,40	0,199
515903,00	2272315,95	0,78	0,391	131	0,68	0,14	0,071	0,40	0,199
516756,50	2272315,95	0,77	0,387	233	0,68	0,15	0,074	0,40	0,199
515903,00	2271530,50	0,77	0,385	44	0,68	0,15	0,075	0,40	0,199
516756,50	2271530,50	0,73	0,364	313	0,68	0,18	0,089	0,40	0,199
516472,00	2272630,14	0,72	0,358	194	6,00	0,19	0,093	0,40	0,199
515903,00	2272473,05	0,71	0,356	141	0,68	0,19	0,094	0,40	0,199
516187,50	2272630,14	0,71	0,354	170	0,68	0,19	0,095	0,40	0,199

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516756,50	2272473,05	0,71	0,354	222	0,68	0,19	0,095	0,40	0,199
515618,50	2272001,77	0,69	0,345	94	0,68	0,20	0,101	0,40	0,199
515618,50	2271844,68	0,69	0,345	81	0,68	0,20	0,102	0,40	0,199
515618,50	2272158,86	0,68	0,339	106	0,68	0,21	0,106	0,40	0,199
515618,50	2271687,59	0,67	0,337	69	0,68	0,21	0,107	0,40	0,199
517041,00	2272001,77	0,67	0,335	267	0,68	0,22	0,109	0,40	0,199
517041,00	2271844,68	0,66	0,332	279	0,68	0,22	0,110	0,40	0,199
517041,00	2272158,86	0,66	0,331	255	0,68	0,22	0,111	0,40	0,199
515903,00	2272630,14	0,66	0,329	149	0,68	0,23	0,113	0,40	0,199
515618,50	2272315,95	0,65	0,327	117	0,68	0,23	0,113	0,40	0,199
516756,50	2272630,14	0,65	0,327	214	0,68	0,23	0,114	0,40	0,199
517041,00	2271687,59	0,65	0,325	290	0,68	0,23	0,115	0,40	0,199
515618,50	2271530,50	0,65	0,325	58	0,68	0,23	0,115	0,40	0,199
517041,00	2272315,95	0,64	0,322	245	0,68	0,23	0,117	0,40	0,199
516187,50	2272787,23	0,64	0,322	172	0,68	0,23	0,117	0,40	0,199
516472,00	2272787,23	0,64	0,321	191	0,68	0,24	0,118	0,40	0,199
517041,00	2271530,50	0,63	0,315	300	0,68	0,24	0,122	0,40	0,199
515618,50	2272473,05	0,63	0,314	127	0,68	0,24	0,122	0,40	0,199
517041,00	2272473,05	0,62	0,311	235	0,68	0,25	0,124	0,40	0,199
515903,00	2272787,23	0,62	0,308	154	0,68	0,25	0,127	0,40	0,199
516756,50	2272787,23	0,61	0,306	209	0,68	0,25	0,127	0,40	0,199
515618,50	2272630,14	0,60	0,301	134	0,68	0,26	0,131	0,40	0,199
516187,50	2272944,32	0,60	0,300	173	0,68	0,26	0,132	0,40	0,199
515334,00	2272001,77	0,60	0,300	93	0,68	0,26	0,132	0,40	0,199
516472,00	2272944,32	0,60	0,300	190	0,68	0,26	0,132	0,40	0,199
515334,00	2271844,68	0,60	0,299	83	0,68	0,26	0,132	0,40	0,199
517041,00	2272630,14	0,60	0,299	228	0,68	0,26	0,132	0,40	0,199
515334,00	2272158,86	0,59	0,297	102	0,68	0,27	0,133	0,40	0,199
515334,00	2271687,59	0,59	0,297	75	0,68	0,27	0,134	0,40	0,199
517325,50	2272001,77	0,59	0,294	268	0,68	0,27	0,135	0,40	0,199
517325,50	2271844,68	0,59	0,294	276	0,68	0,27	0,136	0,40	0,199
515334,00	2272315,95	0,59	0,293	110	0,68	0,27	0,136	0,40	0,199
517325,50	2272158,86	0,59	0,293	259	0,68	0,27	0,136	0,40	0,199
515903,00	2272944,32	0,58	0,292	158	0,68	0,27	0,137	0,40	0,199
515334,00	2271530,50	0,58	0,292	66	0,68	0,27	0,137	0,40	0,199
516756,50	2272944,32	0,58	0,291	205	0,68	0,28	0,138	0,40	0,199
517325,50	2271687,59	0,58	0,291	285	0,68	0,28	0,138	0,40	0,199
515618,50	2272787,23	0,58	0,290	140	0,68	0,28	0,138	0,40	0,199
517325,50	2272315,95	0,58	0,289	251	0,68	0,28	0,139	0,40	0,199
517041,00	2272787,23	0,58	0,288	222	0,68	0,28	0,140	0,40	0,199
515334,00	2272473,05	0,57	0,287	118	0,68	0,28	0,140	0,40	0,199
517325,50	2271530,50	0,57	0,286	293	0,68	0,28	0,141	0,40	0,199
516187,50	2273101,41	0,57	0,285	174	0,68	0,28	0,142	0,40	0,199
516472,00	2273101,41	0,57	0,285	188	0,68	0,28	0,142	0,40	0,199
517325,50	2272473,05	0,57	0,284	243	0,68	0,28	0,142	0,40	0,199
515334,00	2272630,14	0,56	0,281	125	0,68	0,29	0,145	0,40	0,199
515618,50	2272944,32	0,56	0,280	145	0,68	0,29	0,145	0,40	0,199
515903,00	2273101,41	0,56	0,279	160	0,68	0,29	0,145	0,40	0,199
517325,50	2272630,14	0,56	0,278	237	0,68	0,29	0,146	0,40	0,199
516756,50	2273101,41	0,56	0,278	202	0,68	0,29	0,146	0,40	0,199

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517041,00	2272944,32	0,56	0,278	217	0,68	0,29	0,146	0,40	0,199
515334,00	2272787,23	0,55	0,273	130	0,68	0,30	0,150	0,40	0,199
516187,50	2273258,50	0,54	0,272	175	0,93	0,30	0,151	0,40	0,199
516472,00	2273258,50	0,54	0,271	187	0,93	0,30	0,151	0,40	0,199
517325,50	2272787,23	0,54	0,271	231	0,93	0,30	0,151	0,40	0,199
517610,00	2272001,77	0,54	0,270	268	0,68	0,30	0,152	0,40	0,199
517610,00	2271844,68	0,54	0,270	275	0,93	0,30	0,152	0,40	0,199
517610,00	2272158,86	0,54	0,269	261	0,93	0,30	0,152	0,40	0,199
515618,50	2273101,41	0,54	0,269	149	0,93	0,30	0,152	0,40	0,199
517041,00	2273101,41	0,54	0,268	213	0,93	0,31	0,153	0,40	0,199
517610,00	2271687,59	0,54	0,268	282	0,93	0,31	0,153	0,40	0,199
515903,00	2273258,50	0,54	0,268	163	0,93	0,31	0,153	0,40	0,199
517610,00	2272315,95	0,54	0,268	255	0,93	0,31	0,153	0,40	0,199
516756,50	2273258,50	0,54	0,268	199	0,93	0,31	0,153	0,40	0,199
517610,00	2271530,50	0,53	0,266	288	0,93	0,31	0,154	0,40	0,199
515334,00	2272944,32	0,53	0,266	135	0,93	0,31	0,154	0,40	0,199
517610,00	2272473,05	0,53	0,265	249	0,93	0,31	0,155	0,40	0,199
517325,50	2272944,32	0,53	0,264	226	0,93	0,31	0,155	0,40	0,199
517610,00	2272630,14	0,52	0,261	243	0,93	0,32	0,158	0,40	0,199
515618,50	2273258,50	0,52	0,261	152	0,93	0,32	0,158	0,40	0,199
517041,00	2273258,50	0,52	0,259	210	0,93	0,32	0,159	0,40	0,199
515334,00	2273101,41	0,52	0,258	139	0,93	0,32	0,159	0,40	0,199
517325,50	2273101,41	0,51	0,256	222	0,93	0,32	0,161	0,40	0,199
517610,00	2272787,23	0,51	0,255	238	0,93	0,32	0,162	0,40	0,199
517894,50	2272001,77	0,50	0,252	269	1,27	0,33	0,164	0,40	0,199
517894,50	2271844,68	0,50	0,252	274	1,27	0,33	0,164	0,40	0,199
517894,50	2272158,86	0,50	0,252	263	1,27	0,33	0,164	0,40	0,199
515334,00	2273258,50	0,50	0,251	143	1,27	0,33	0,164	0,40	0,199
517894,50	2271687,59	0,50	0,251	280	1,27	0,33	0,164	0,40	0,199
517610,00	2272944,32	0,50	0,251	233	1,27	0,33	0,164	0,40	0,199
517894,50	2272315,95	0,50	0,251	257	1,27	0,33	0,164	0,40	0,199
517325,50	2273258,50	0,50	0,251	218	1,27	0,33	0,165	0,40	0,199
517894,50	2271530,50	0,50	0,250	285	1,27	0,33	0,165	0,40	0,199
517894,50	2272473,05	0,50	0,250	252	1,27	0,33	0,165	0,40	0,199
517894,50	2272630,14	0,49	0,247	247	1,27	0,33	0,167	0,40	0,199
517610,00	2273101,41	0,49	0,247	229	1,27	0,33	0,167	0,40	0,199
517894,50	2272787,23	0,49	0,243	243	1,27	0,34	0,170	0,40	0,199
517610,00	2273258,50	0,48	0,241	225	1,73	0,34	0,171	0,40	0,199
517894,50	2272944,32	0,48	0,240	238	1,73	0,34	0,172	0,40	0,199
518179,00	2272001,77	0,48	0,239	269	1,73	0,34	0,172	0,40	0,199
518179,00	2271844,68	0,48	0,239	274	1,73	0,34	0,172	0,40	0,199
518179,00	2272158,86	0,48	0,239	264	1,73	0,34	0,172	0,40	0,199
518179,00	2271687,59	0,48	0,239	278	1,73	0,34	0,172	0,40	0,199
518179,00	2272315,95	0,48	0,239	259	1,73	0,34	0,172	0,40	0,199
518179,00	2271530,50	0,48	0,238	283	1,73	0,35	0,173	0,40	0,199
518179,00	2272473,05	0,48	0,238	255	1,73	0,35	0,173	0,40	0,199
517894,50	2273101,41	0,48	0,238	234	1,73	0,35	0,173	0,40	0,199
518179,00	2272630,14	0,47	0,237	250	1,73	0,35	0,174	0,40	0,199
518179,00	2272787,23	0,47	0,235	246	1,73	0,35	0,175	0,40	0,199
517894,50	2273258,50	0,47	0,235	231	1,73	0,35	0,175	0,40	0,199

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

518179,00	2272944,32	0,47	0,233	242	1,73	0,35	0,176	0,40	0,199
518463,50	2272001,77	0,46	0,231	269	1,73	0,35	0,177	0,40	0,199
518463,50	2271844,68	0,46	0,231	273	1,73	0,35	0,177	0,40	0,199
518463,50	2272158,86	0,46	0,231	265	1,73	0,36	0,178	0,40	0,199
518463,50	2271687,59	0,46	0,231	277	1,73	0,36	0,178	0,40	0,199
518179,00	2273101,41	0,46	0,231	239	2,36	0,36	0,178	0,40	0,199
518463,50	2272315,95	0,46	0,230	261	1,73	0,36	0,178	0,40	0,199
518463,50	2271530,50	0,46	0,230	281	2,36	0,36	0,178	0,40	0,199
518463,50	2272473,05	0,46	0,230	257	2,36	0,36	0,178	0,40	0,199
518463,50	2272630,14	0,46	0,229	253	2,36	0,36	0,179	0,40	0,199
518179,00	2273258,50	0,46	0,229	235	2,36	0,36	0,179	0,40	0,199
518463,50	2272787,23	0,46	0,229	249	2,36	0,36	0,179	0,40	0,199
518463,50	2272944,32	0,46	0,228	246	2,36	0,36	0,180	0,40	0,199
518463,50	2273101,41	0,45	0,227	242	2,36	0,36	0,180	0,40	0,199
518463,50	2273258,50	0,45	0,226	239	2,36	0,36	0,181	0,40	0,199

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO₂**Площадка: 2**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	284,50	157,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516187,50	2271844,68	1,56	0,233	63	1,73	-	-	-	-
516187,50	2272001,77	1,14	0,171	135	4,40	-	-	-	-
516472,00	2272001,77	1,04	0,156	280	4,40	-	-	-	-
516472,00	2271844,68	0,87	0,131	287	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271687,59	0,86	0,129	25	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272158,86	0,79	0,119	228	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272158,86	0,78	0,116	134	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272315,95	0,55	0,082	206	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271687,59	0,51	0,076	320	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271530,50	0,44	0,067	16	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272315,95	0,40	0,061	156	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271844,68	0,32	0,048	76	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272001,77	0,32	0,047	97	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272473,05	0,31	0,047	198	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271530,50	0,31	0,046	336	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271687,59	0,28	0,043	57	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272001,77	0,28	0,042	266	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272158,86	0,28	0,042	116	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272473,05	0,27	0,041	165	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271844,68	0,27	0,040	284	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272158,86	0,27	0,040	247	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516756,50	2271687,59	0,24	0,036	300	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272315,95	0,24	0,036	131	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272315,95	0,23	0,035	233	0,68	-	-	-	-
515903,00	2271530,50	0,23	0,034	44	0,68	-	-	-	-
516756,50	2271530,50	0,20	0,031	313	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272630,14	0,20	0,029	194	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272473,05	0,19	0,029	141	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272630,14	0,19	0,029	170	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272473,05	0,19	0,029	222	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272001,77	0,18	0,027	94	0,68	-	-	-	-
515618,50	2271844,68	0,18	0,027	81	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272158,86	0,17	0,026	106	0,68	-	-	-	-
515618,50	2271687,59	0,17	0,026	69	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272001,77	0,17	0,025	267	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271844,68	0,16	0,025	279	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272158,86	0,16	0,024	255	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272630,14	0,16	0,024	149	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272315,95	0,16	0,024	117	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272630,14	0,16	0,024	214	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271687,59	0,16	0,023	290	0,68	-	-	-	-
515618,50	2271530,50	0,16	0,023	58	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272315,95	0,15	0,023	245	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272787,23	0,15	0,023	172	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272787,23	0,15	0,023	191	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271530,50	0,14	0,021	300	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272473,05	0,14	0,021	127	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272473,05	0,14	0,021	235	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272787,23	0,13	0,020	154	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272787,23	0,13	0,020	209	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272630,14	0,13	0,019	134	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272944,32	0,12	0,019	173	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272001,77	0,12	0,019	93	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272944,32	0,12	0,019	190	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271844,68	0,12	0,019	83	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272630,14	0,12	0,019	228	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272158,86	0,12	0,018	102	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271687,59	0,12	0,018	75	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272001,77	0,12	0,018	268	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271844,68	0,12	0,018	276	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272315,95	0,12	0,017	110	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272158,86	0,12	0,017	259	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272944,32	0,11	0,017	158	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271530,50	0,11	0,017	66	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272944,32	0,11	0,017	205	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271687,59	0,11	0,017	285	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272787,23	0,11	0,017	140	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272315,95	0,11	0,017	251	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272787,23	0,11	0,017	222	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272473,05	0,11	0,016	118	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271530,50	0,11	0,016	293	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516187,50	2273101,41	0,11	0,016	174	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273101,41	0,11	0,016	188	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272473,05	0,11	0,016	243	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272630,14	0,10	0,015	125	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272944,32	0,10	0,015	145	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273101,41	0,10	0,015	160	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272630,14	0,10	0,015	237	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273101,41	0,10	0,015	202	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272944,32	0,10	0,015	217	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272787,23	0,09	0,014	130	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273258,50	0,09	0,013	175	0,93	-	-	-	-
516472,00	2273258,50	0,09	0,013	187	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272787,23	0,09	0,013	231	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272001,77	0,09	0,013	268	0,68	-	-	-	-
517610,00	2271844,68	0,09	0,013	275	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272158,86	0,09	0,013	261	0,93	-	-	-	-
515618,50	2273101,41	0,09	0,013	149	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273101,41	0,09	0,013	213	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271687,59	0,09	0,013	282	0,93	-	-	-	-
515903,00	2273258,50	0,09	0,013	163	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272315,95	0,08	0,013	255	0,93	-	-	-	-
516756,50	2273258,50	0,08	0,013	199	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271530,50	0,08	0,012	288	0,93	-	-	-	-
515334,00	2272944,32	0,08	0,012	135	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272473,05	0,08	0,012	249	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272944,32	0,08	0,012	226	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272630,14	0,08	0,011	243	0,93	-	-	-	-
515618,50	2273258,50	0,08	0,011	152	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273258,50	0,07	0,011	210	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273101,41	0,07	0,011	139	0,93	-	-	-	-
517325,50	2273101,41	0,07	0,011	222	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272787,23	0,07	0,010	238	0,93	-	-	-	-
517894,50	2272001,77	0,07	0,010	269	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271844,68	0,07	0,010	274	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272158,86	0,07	0,010	263	1,27	-	-	-	-
515334,00	2273258,50	0,06	0,010	143	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271687,59	0,06	0,010	280	1,27	-	-	-	-
517610,00	2272944,32	0,06	0,010	233	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272315,95	0,06	0,010	257	1,27	-	-	-	-
517325,50	2273258,50	0,06	0,010	218	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271530,50	0,06	0,009	285	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272473,05	0,06	0,009	252	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272630,14	0,06	0,009	247	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273101,41	0,06	0,009	229	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272787,23	0,05	0,008	243	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273258,50	0,05	0,008	225	1,73	-	-	-	-
517894,50	2272944,32	0,05	0,008	238	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272001,77	0,05	0,007	269	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271844,68	0,05	0,007	274	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272158,86	0,05	0,007	264	1,73	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

518179,00	2271687,59	0,05	0,007	278	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272315,95	0,05	0,007	259	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271530,50	0,05	0,007	283	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272473,05	0,05	0,007	255	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273101,41	0,05	0,007	234	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272630,14	0,05	0,007	250	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272787,23	0,04	0,007	246	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273258,50	0,04	0,007	231	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272944,32	0,04	0,006	242	1,73	-	-	-	-
518463,50	2272001,77	0,04	0,006	269	1,73	-	-	-	-
518463,50	2271844,68	0,04	0,006	273	1,73	-	-	-	-
518463,50	2272158,86	0,04	0,006	265	1,73	-	-	-	-
518463,50	2271687,59	0,04	0,006	277	1,73	-	-	-	-
518179,00	2273101,41	0,04	0,006	239	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272315,95	0,04	0,006	261	1,73	-	-	-	-
518463,50	2271530,50	0,04	0,006	281	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272473,05	0,04	0,006	257	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272630,14	0,04	0,006	253	2,36	-	-	-	-
518179,00	2273258,50	0,04	0,006	235	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272787,23	0,04	0,005	249	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272944,32	0,04	0,005	246	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273101,41	0,03	0,005	242	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273258,50	0,03	0,005	239	2,36	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	515334,00	2272394,50	518463,50	2272394,50	1728,00	284,50	157,09	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
516187,50	2272158,86	0,69	-	181	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272001,77	0,26	-	0	0,93	-	-	-	-
516187,50	2272315,95	0,11	-	180	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271844,68	0,08	-	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272158,86	0,07	-	100	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272158,86	0,07	-	260	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272001,77	0,06	-	70	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272001,77	0,06	-	290	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272315,95	0,05	-	126	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272315,95	0,05	-	234	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272473,05	0,05	-	180	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271844,68	0,04	-	47	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271844,68	0,04	-	313	6,00	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

516187,50	2271687,59	0,04	-	0	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272473,05	0,03	-	142	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272473,05	0,03	-	218	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271687,59	0,03	-	34	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271687,59	0,03	-	326	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272630,14	0,02	-	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272158,86	0,02	-	95	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272158,86	0,02	-	265	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272001,77	0,02	-	80	6,00	-	-	-	-
516187,50	2271530,50	0,02	-	0	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272001,77	0,02	-	280	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272630,14	0,02	-	152	6,00	-	-	-	-
516472,00	2272630,14	0,02	-	209	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272315,95	0,02	-	110	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272315,95	0,02	-	250	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271844,68	0,02	-	65	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271844,68	0,02	-	295	6,00	-	-	-	-
515903,00	2271530,50	0,02	-	26	6,00	-	-	-	-
516472,00	2271530,50	0,02	-	334	6,00	-	-	-	-
515618,50	2272473,05	0,02	-	123	6,00	-	-	-	-
516756,50	2272473,05	0,02	-	237	6,00	-	-	-	-
516187,50	2272787,23	0,02	-	180	6,00	-	-	-	-
515618,50	2271687,59	0,01	-	54	6,00	-	-	-	-
516756,50	2271687,59	0,01	-	306	6,00	-	-	-	-
515903,00	2272787,23	0,01	-	157	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272787,23	0,01	-	203	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272630,14	0,01	-	133	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272630,14	0,01	-	227	0,68	-	-	-	-
515618,50	2271530,50	0,01	-	45	0,68	-	-	-	-
516756,50	2271530,50	0,01	-	315	0,68	-	-	-	-
516187,50	2272944,32	0,01	-	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272158,86	0,01	-	93	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272158,86	0,01	-	267	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272001,77	0,01	-	83	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272001,77	0,01	-	277	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272315,95	0,01	-	104	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272315,95	0,01	-	256	0,68	-	-	-	-
515903,00	2272944,32	0,01	-	161	0,68	-	-	-	-
516472,00	2272944,32	0,01	-	199	0,68	-	-	-	-
515618,50	2272787,23	0,01	-	140	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272787,23	0,01	-	220	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271844,68	0,01	-	73	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271844,68	0,01	-	287	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272473,05	0,01	-	113	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272473,05	0,01	-	247	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271687,59	9,92E-03	-	64	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271687,59	9,90E-03	-	296	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273101,41	9,41E-03	-	180	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272630,14	9,35E-03	-	122	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272630,14	9,34E-03	-	239	0,68	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

515618,50	2272944,32	9,23E-03	-	146	0,68	-	-	-	-
516756,50	2272944,32	9,22E-03	-	214	0,68	-	-	-	-
515334,00	2271530,50	9,06E-03	-	56	0,68	-	-	-	-
517041,00	2271530,50	9,05E-03	-	304	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273101,41	9,01E-03	-	164	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273101,41	9,00E-03	-	196	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272787,23	8,48E-03	-	129	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272787,23	8,47E-03	-	231	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272158,86	8,08E-03	-	267	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272001,77	8,05E-03	-	275	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273101,41	8,04E-03	-	150	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273101,41	8,03E-03	-	210	0,68	-	-	-	-
516187,50	2273258,50	7,99E-03	-	180	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272315,95	7,94E-03	-	260	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271844,68	7,86E-03	-	283	0,68	-	-	-	-
515903,00	2273258,50	7,73E-03	-	166	0,68	-	-	-	-
516472,00	2273258,50	7,73E-03	-	194	0,68	-	-	-	-
515334,00	2272944,32	7,66E-03	-	134	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272473,05	7,66E-03	-	252	0,68	-	-	-	-
517041,00	2272944,32	7,66E-03	-	226	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271687,59	7,54E-03	-	290	0,68	-	-	-	-
517325,50	2272630,14	7,27E-03	-	245	0,68	-	-	-	-
517325,50	2271530,50	7,10E-03	-	297	0,68	-	-	-	-
515618,50	2273258,50	7,00E-03	-	154	0,68	-	-	-	-
516756,50	2273258,50	6,99E-03	-	206	0,68	-	-	-	-
515334,00	2273101,41	6,75E-03	-	139	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273101,41	6,74E-03	-	221	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272787,23	6,66E-03	-	239	0,93	-	-	-	-
517325,50	2272944,32	6,21E-03	-	234	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272158,86	6,16E-03	-	268	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272001,77	6,14E-03	-	274	0,93	-	-	-	-
515334,00	2273258,50	6,11E-03	-	143	0,93	-	-	-	-
517041,00	2273258,50	6,11E-03	-	217	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272315,95	6,09E-03	-	262	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271844,68	6,04E-03	-	280	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272473,05	5,87E-03	-	256	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271687,59	5,74E-03	-	286	0,93	-	-	-	-
517325,50	2273101,41	5,49E-03	-	229	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272630,14	5,45E-03	-	250	0,93	-	-	-	-
517610,00	2271530,50	5,30E-03	-	292	0,93	-	-	-	-
517610,00	2272787,23	5,10E-03	-	244	1,27	-	-	-	-
517325,50	2273258,50	4,96E-03	-	225	1,27	-	-	-	-
517610,00	2272944,32	4,85E-03	-	240	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272158,86	4,65E-03	-	268	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272001,77	4,63E-03	-	274	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272315,95	4,57E-03	-	263	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271844,68	4,53E-03	-	279	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273101,41	4,48E-03	-	235	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272473,05	4,42E-03	-	258	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271687,59	4,35E-03	-	284	1,27	-	-	-	-

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

517894,50	2272630,14	4,19E-03	-	253	1,27	-	-	-	-
517894,50	2271530,50	4,10E-03	-	289	1,27	-	-	-	-
517610,00	2273258,50	3,96E-03	-	231	1,27	-	-	-	-
517894,50	2272787,23	3,94E-03	-	248	1,73	-	-	-	-
517894,50	2272944,32	3,79E-03	-	244	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273101,41	3,63E-03	-	240	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272001,77	3,60E-03	-	273	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272158,86	3,60E-03	-	269	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272315,95	3,58E-03	-	264	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271844,68	3,56E-03	-	278	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272473,05	3,53E-03	-	260	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271687,59	3,52E-03	-	282	1,73	-	-	-	-
517894,50	2273258,50	3,43E-03	-	236	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272630,14	3,43E-03	-	255	1,73	-	-	-	-
518179,00	2271530,50	3,37E-03	-	286	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272787,23	3,26E-03	-	251	1,73	-	-	-	-
518179,00	2272944,32	3,06E-03	-	247	1,73	-	-	-	-
518179,00	2273101,41	2,92E-03	-	243	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272158,86	2,85E-03	-	269	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272001,77	2,85E-03	-	273	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272315,95	2,84E-03	-	265	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271844,68	2,83E-03	-	277	2,36	-	-	-	-
518179,00	2273258,50	2,82E-03	-	240	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272473,05	2,81E-03	-	261	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271687,59	2,80E-03	-	280	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272630,14	2,77E-03	-	257	2,36	-	-	-	-
518463,50	2271530,50	2,76E-03	-	284	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272787,23	2,72E-03	-	253	2,36	-	-	-	-
518463,50	2272944,32	2,66E-03	-	250	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273101,41	2,59E-03	-	246	2,36	-	-	-	-
518463,50	2273258,50	2,45E-03	-	243	2,36	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	516280,	2272182	2,00	0,47	0,095	231	1,73	0,14	0,029	0,27	0,055	2
2	516064,	2272091	2,00	0,47	0,093	83	2,36	0,15	0,030	0,27	0,055	2
4	516452,	2272091	2,00	0,34	0,069	273	6,00	0,23	0,046	0,27	0,055	2
1	516064,	2271875	2,00	0,34	0,069	28	6,00	0,23	0,046	0,27	0,055	2
5	516420,	2271869	2,00	0,32	0,065	316	6,00	0,24	0,049	0,27	0,055	2
7	515608,	2272649	2,00	0,29	0,057	133	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055	4
6	515424,	2272465	2,00	0,28	0,057	115	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055	4
9	515754,	2272903	2,00	0,28	0,057	152	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055	4
10	516227,	2273043	2,00	0,28	0,057	182	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055	4
8	515541,	2272792	2,00	0,28	0,057	137	0,68	0,27	0,054	0,27	0,055	4

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	516280,	2272182	2,00	0,03	0,011	231	1,73	-	-	-	-	2
2	516064,	2272091	2,00	0,03	0,010	83	2,36	-	-	-	-	2
4	516452,	2272091	2,00	9,38E-03	0,004	273	6,00	-	-	-	-	2
1	516064,	2271875	2,00	9,34E-03	0,004	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516420,	2271869	2,00	6,48E-03	0,003	316	6,00	-	-	-	-	2
7	515608,	2272649	2,00	1,45E-03	5,794E-04	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515424,	2272465	2,00	1,35E-03	5,399E-04	115	0,68	-	-	-	-	4
9	515754,	2272903	2,00	1,24E-03	4,961E-04	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516227,	2273043	2,00	1,19E-03	4,773E-04	182	0,68	-	-	-	-	4
8	515541,	2272792	2,00	1,19E-03	4,750E-04	137	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	516280,	2272182	2,00	0,06	0,008	231	1,73	-	-	-	-	2
2	516064,	2272091	2,00	0,05	0,008	83	2,36	-	-	-	-	2
4	516452,	2272091	2,00	0,02	0,003	273	6,00	-	-	-	-	2
1	516064,	2271875	2,00	0,02	0,003	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516420,	2271869	2,00	0,01	0,002	316	6,00	-	-	-	-	2
7	515608,	2272649	2,00	2,97E-03	4,457E-04	133	0,68	-	-	-	-	4

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

6	515424, 50	2272465 00	2,00	2,77E-03	4,153E-04	115	0,68	-	-	-	-	4
9	515754, 50	2272903 00	2,00	2,54E-03	3,816E-04	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516227, 50	2273043 00	2,00	2,45E-03	3,671E-04	182	0,68	-	-	-	-	4
8	515541, 00	2272792 00	2,00	2,44E-03	3,654E-04	137	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	516280, 00	2272182 00	2,00	0,03	0,016	231	1,73	-	-	-	-	2
2	516064, 00	2272091 50	2,00	0,03	0,015	83	2,36	-	-	-	-	2
4	516452, 00	2272091 50	2,00	0,01	0,006	273	6,00	-	-	-	-	2
1	516064, 00	2271875 50	2,00	0,01	0,006	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516420, 00	2271869 50	2,00	7,73E-03	0,004	316	6,00	-	-	-	-	2
7	515608, 00	2272649 00	2,00	1,73E-03	8,646E-04	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515424, 50	2272465 00	2,00	1,61E-03	8,057E-04	115	0,68	-	-	-	-	4
9	515754, 50	2272903 00	2,00	1,48E-03	7,403E-04	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516227, 50	2273043 00	2,00	1,42E-03	7,122E-04	182	0,68	-	-	-	-	4
8	515541, 00	2272792 00	2,00	1,42E-03	7,088E-04	137	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	516280, 00	2272182 00	2,00	0,38	1,892	231	1,73	0,35	1,739	0,36	1,800	2
2	516064, 00	2272091 50	2,00	0,38	1,888	83	2,36	0,35	1,741	0,36	1,800	2
4	516452, 00	2272091 50	2,00	0,37	1,832	273	6,00	0,36	1,779	0,36	1,800	2
1	516064, 00	2271875 50	2,00	0,37	1,832	28	6,00	0,36	1,779	0,36	1,800	2
5	516420, 00	2271869 50	2,00	0,36	1,822	316	6,00	0,36	1,785	0,36	1,800	2
7	515608, 00	2272649 00	2,00	0,36	1,805	133	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800	4
6	515424, 50	2272465 00	2,00	0,36	1,805	115	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800	4
9	515754, 50	2272903 00	2,00	0,36	1,804	152	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800	4
10	516227, 50	2273043 00	2,00	0,36	1,804	182	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800	4
8	515541, 00	2272792 00	2,00	0,36	1,804	137	0,68	0,36	1,797	0,36	1,800	4

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	516280, 00	2272182 00	2,00	0,02	0,021	231	1,73	-	-	-	-	2
2	516064, 00	2272091 50	2,00	0,02	0,021	83	2,36	-	-	-	-	2
4	516452, 00	2272091 50	2,00	6,25E-03	0,008	273	6,00	-	-	-	-	2
1	516064, 00	2271875 50	2,00	6,23E-03	0,007	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516420, 00	2271869 50	2,00	4,32E-03	0,005	316	6,00	-	-	-	-	2
7	515608, 00	2272649 00	2,00	9,66E-04	0,001	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515424, 50	2272465 00	2,00	9,00E-04	0,001	115	0,68	-	-	-	-	4
9	515754, 50	2272903 00	2,00	8,27E-04	9,922E-04	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516227, 50	2273043 00	2,00	7,95E-04	9,545E-04	182	0,68	-	-	-	-	4
8	515541, 00	2272792 00	2,00	7,92E-04	9,499E-04	137	0,68	-	-	-	-	4

Оценка воздействия на окружающую среду нарушенных земель на участках 23:06:0501001:672, 23:06:0501001:682, 23:06:0501001:683 в результате промышленной разработки открытым способом Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	516420,	2271869	2,00	3,73	1,867	283	3,22	0,08	0,040	0,40	0,199	2
4	516452,	2272091	2,00	3,14	1,571	243	3,22	0,08	0,040	0,40	0,199	2
3	516280,	2272182	2,00	2,78	1,392	167	1,27	0,08	0,040	0,40	0,199	2
1	516064,	2271875	2,00	1,86	0,932	84	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199	2
2	516064,	2272091	2,00	1,36	0,682	104	6,00	0,08	0,040	0,40	0,199	2
7	515608,	2272649	2,00	0,60	0,299	135	0,68	0,26	0,132	0,40	0,199	4
6	515424,	2272465	2,00	0,59	0,295	120	0,68	0,27	0,135	0,40	0,199	4
10	516227,	2273043	2,00	0,58	0,290	176	0,68	0,28	0,138	0,40	0,199	4
9	515754,	2272903	2,00	0,58	0,289	150	0,68	0,28	0,139	0,40	0,199	4
8	515541,	2272792	2,00	0,57	0,285	137	0,68	0,28	0,142	0,40	0,199	4

Вещество: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	516420,	2271869	2,00	1,35	0,203	283	3,22	-	-	-	-	2
4	516452,	2272091	2,00	1,13	0,170	243	3,22	-	-	-	-	2
3	516280,	2272182	2,00	1,00	0,150	167	1,27	-	-	-	-	2
1	516064,	2271875	2,00	0,66	0,099	84	6,00	-	-	-	-	2
2	516064,	2272091	2,00	0,48	0,071	104	6,00	-	-	-	-	2
7	515608,	2272649	2,00	0,12	0,019	135	0,68	-	-	-	-	4
6	515424,	2272465	2,00	0,12	0,018	120	0,68	-	-	-	-	4
10	516227,	2273043	2,00	0,11	0,017	176	0,68	-	-	-	-	4
9	515754,	2272903	2,00	0,11	0,017	150	0,68	-	-	-	-	4
8	515541,	2272792	2,00	0,11	0,016	137	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	516280,	2272182	2,00	0,23	-	231	1,73	-	-	-	-	2
2	516064,	2272091	2,00	0,22	-	83	2,36	-	-	-	-	2
4	516452,	2272091	2,00	0,08	-	273	6,00	-	-	-	-	2
1	516064,	2271875	2,00	0,08	-	28	6,00	-	-	-	-	2
5	516420,	2271869	2,00	0,05	-	316	6,00	-	-	-	-	2
7	515608,	2272649	2,00	0,01	-	133	0,68	-	-	-	-	4
6	515424,	2272465	2,00	0,01	-	115	0,68	-	-	-	-	4
9	515754,	2272903	2,00	0,01	-	152	0,68	-	-	-	-	4
10	516227,	2273043	2,00	0,01	-	182	0,68	-	-	-	-	4
8	515541,	2272792	2,00	0,01	-	137	0,68	-	-	-	-	4

Приложение Е

Карты рассеивания загрязняющих веществ представлены с учетом и без учета фона

Отчет

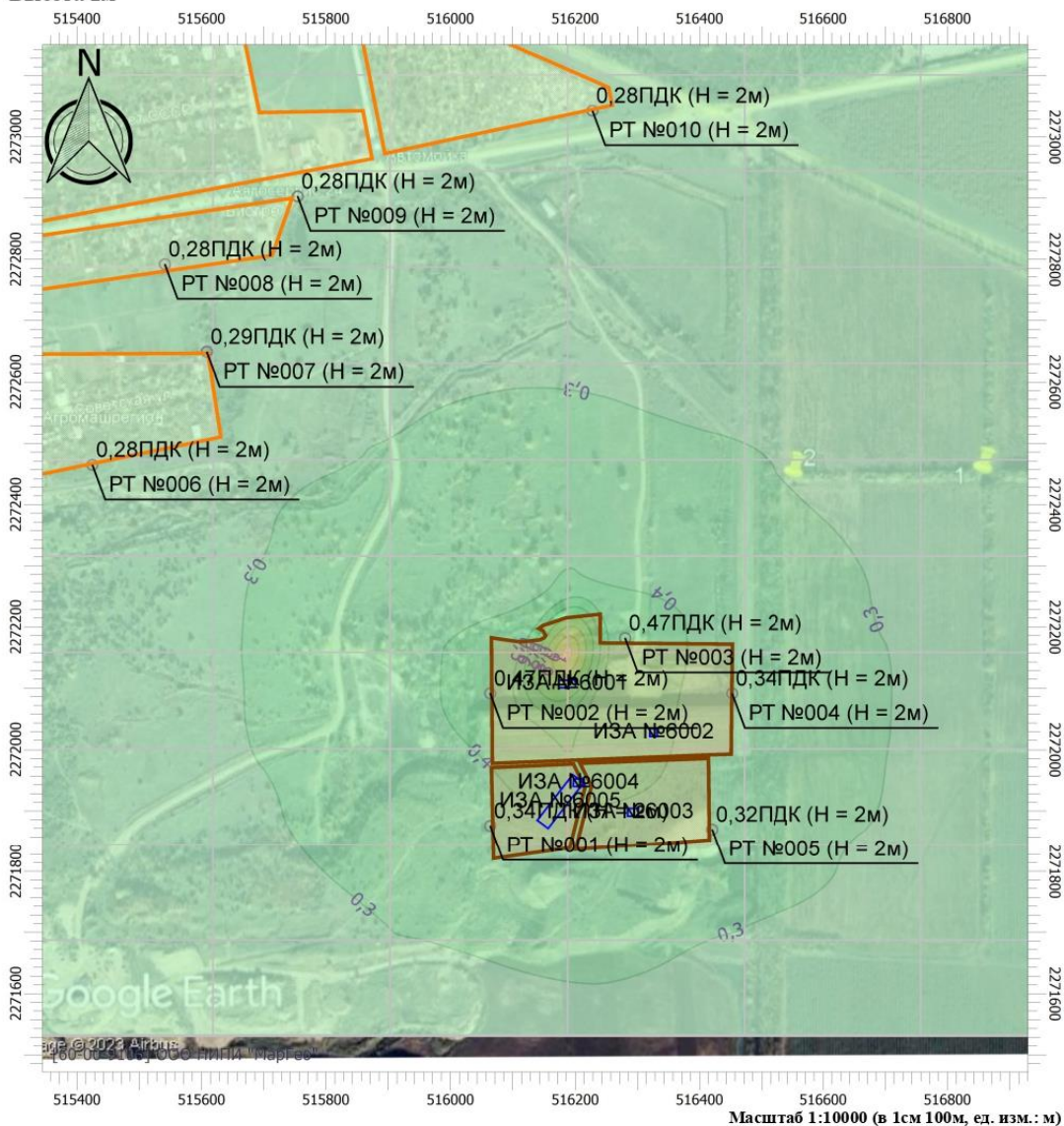
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

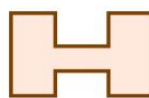
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Условные обозначения

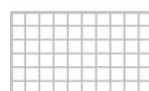
Жилые зоны



РТ №010 (Н) Расчетные точки



Промышленные зоны



Расчетные площадки

Отчет

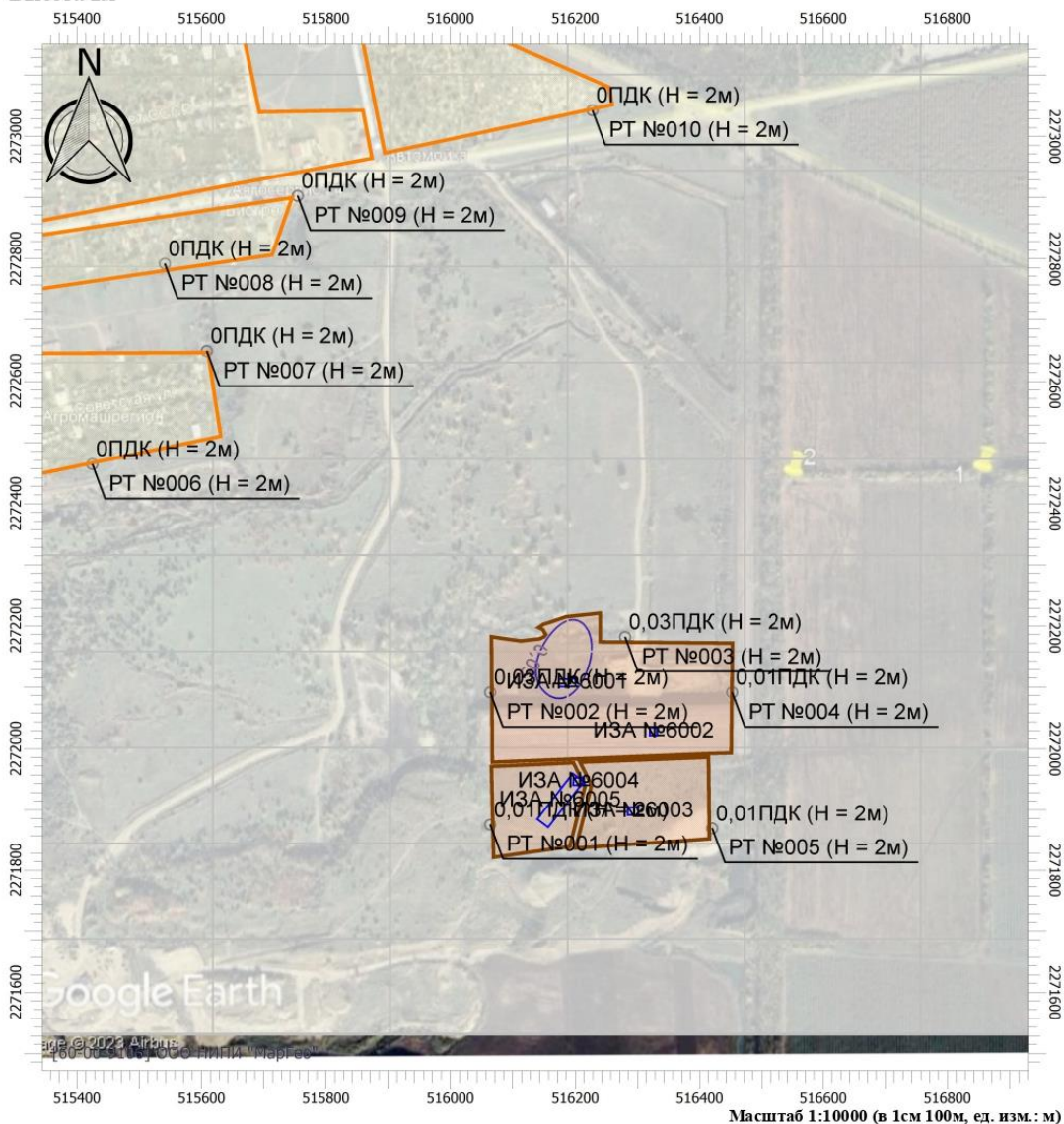
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

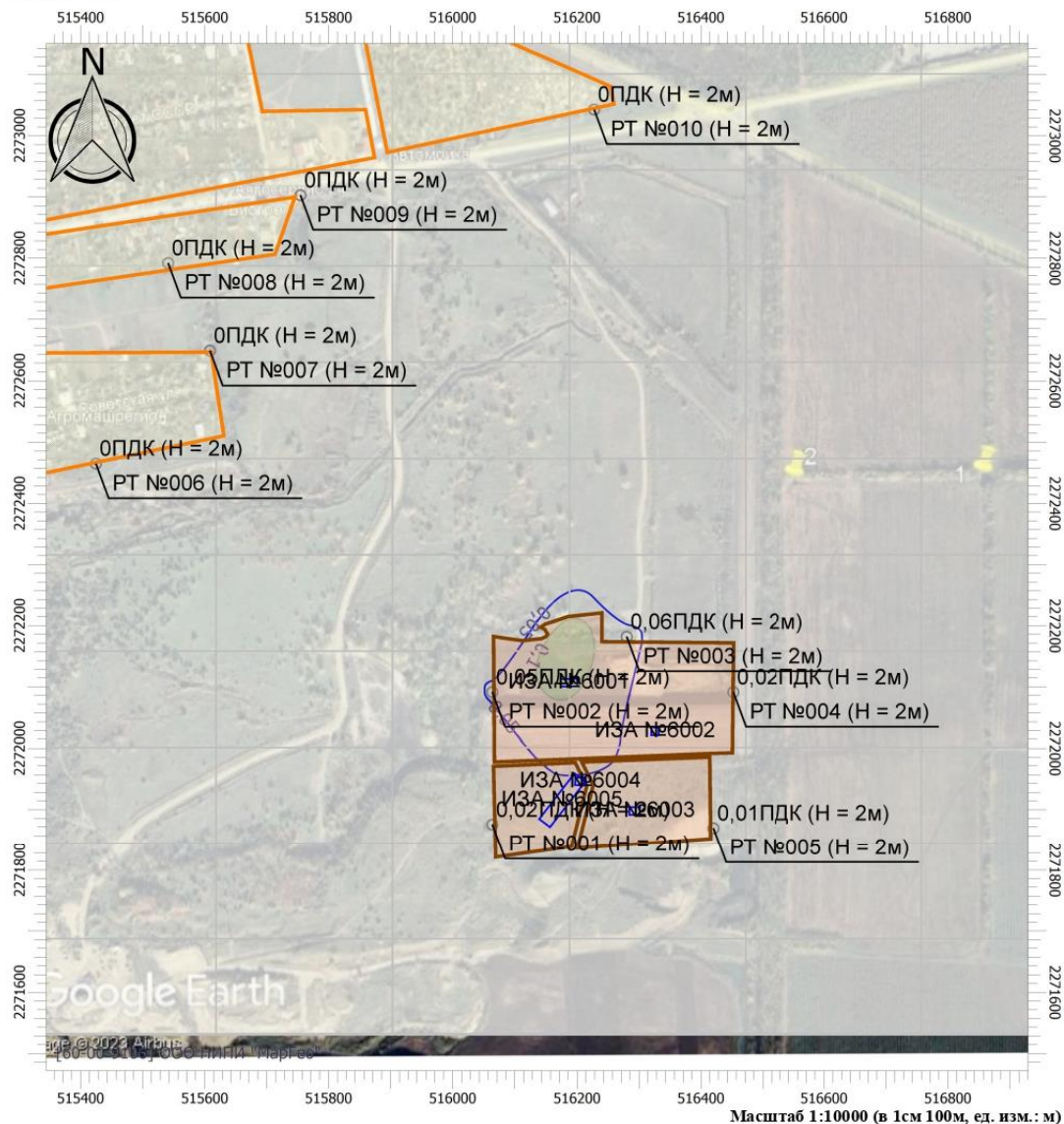
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

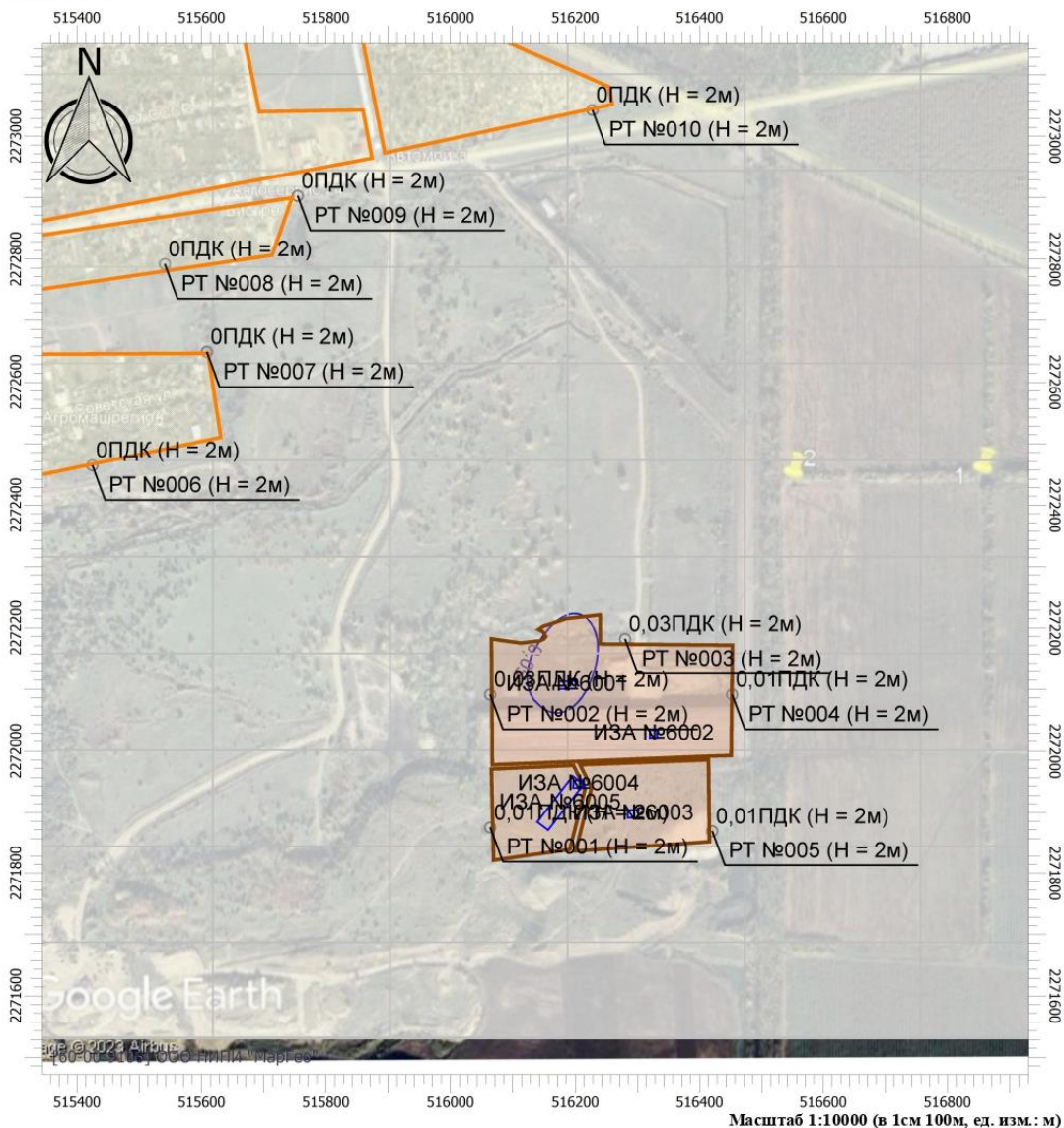
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

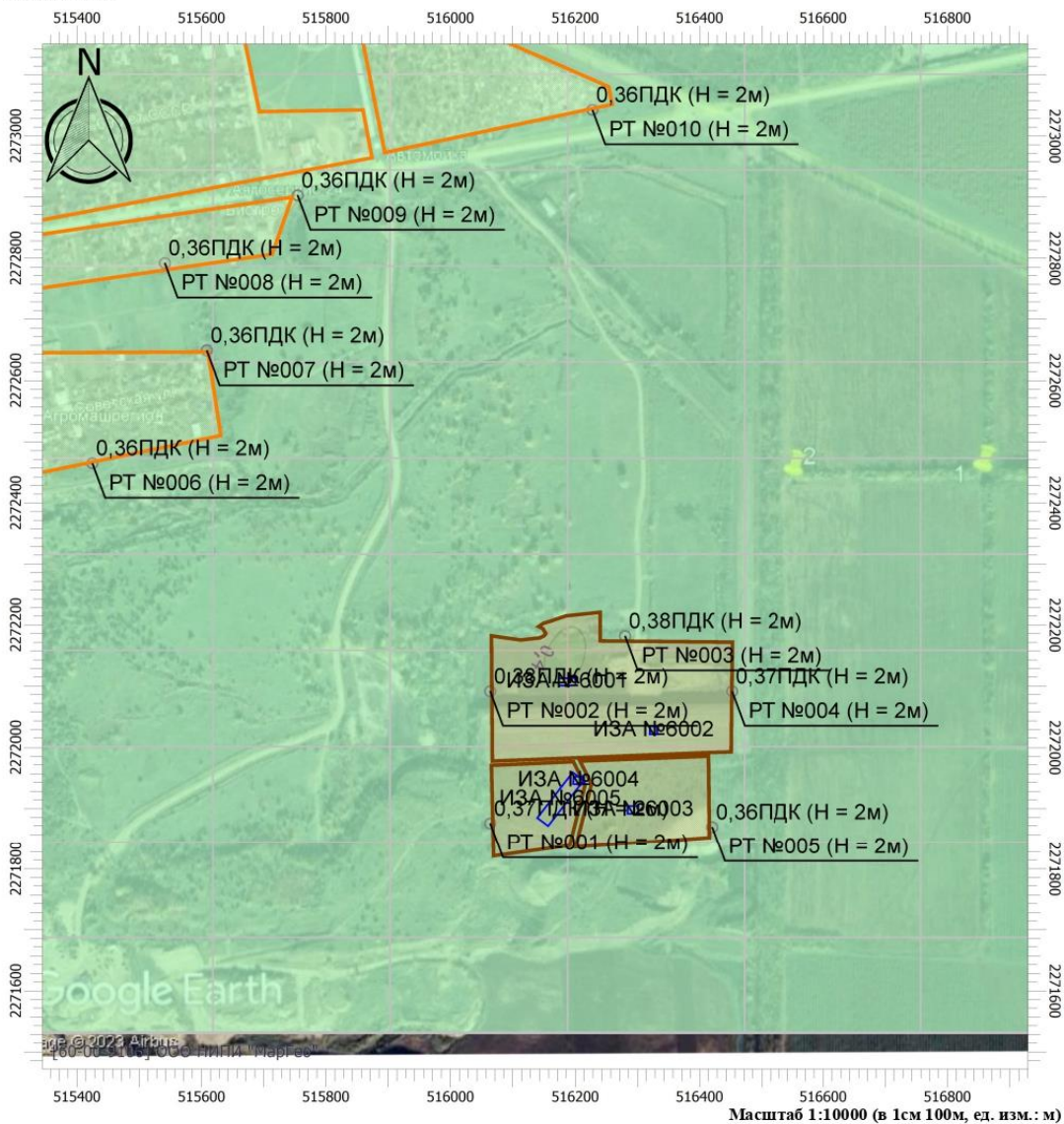
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

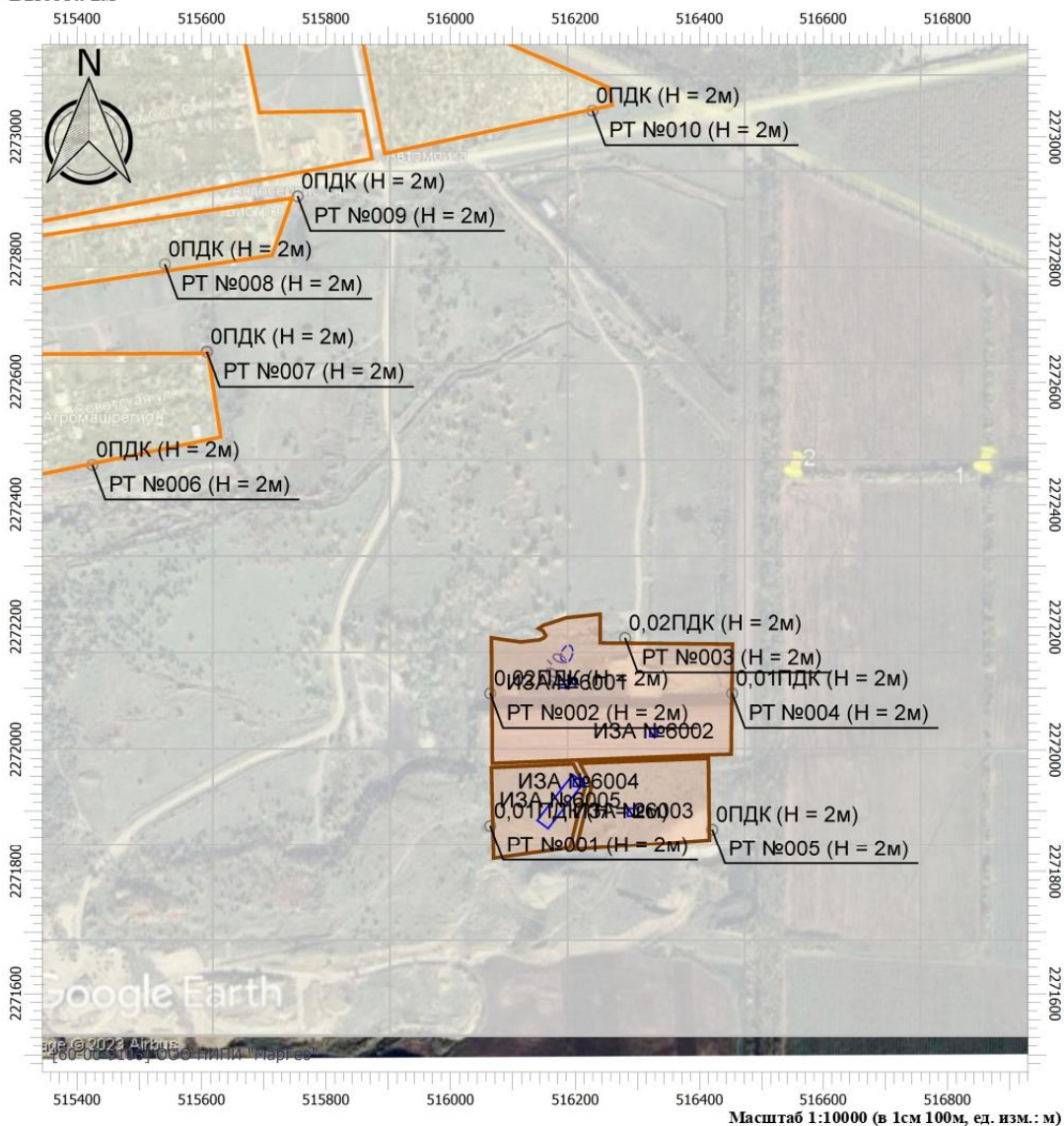
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

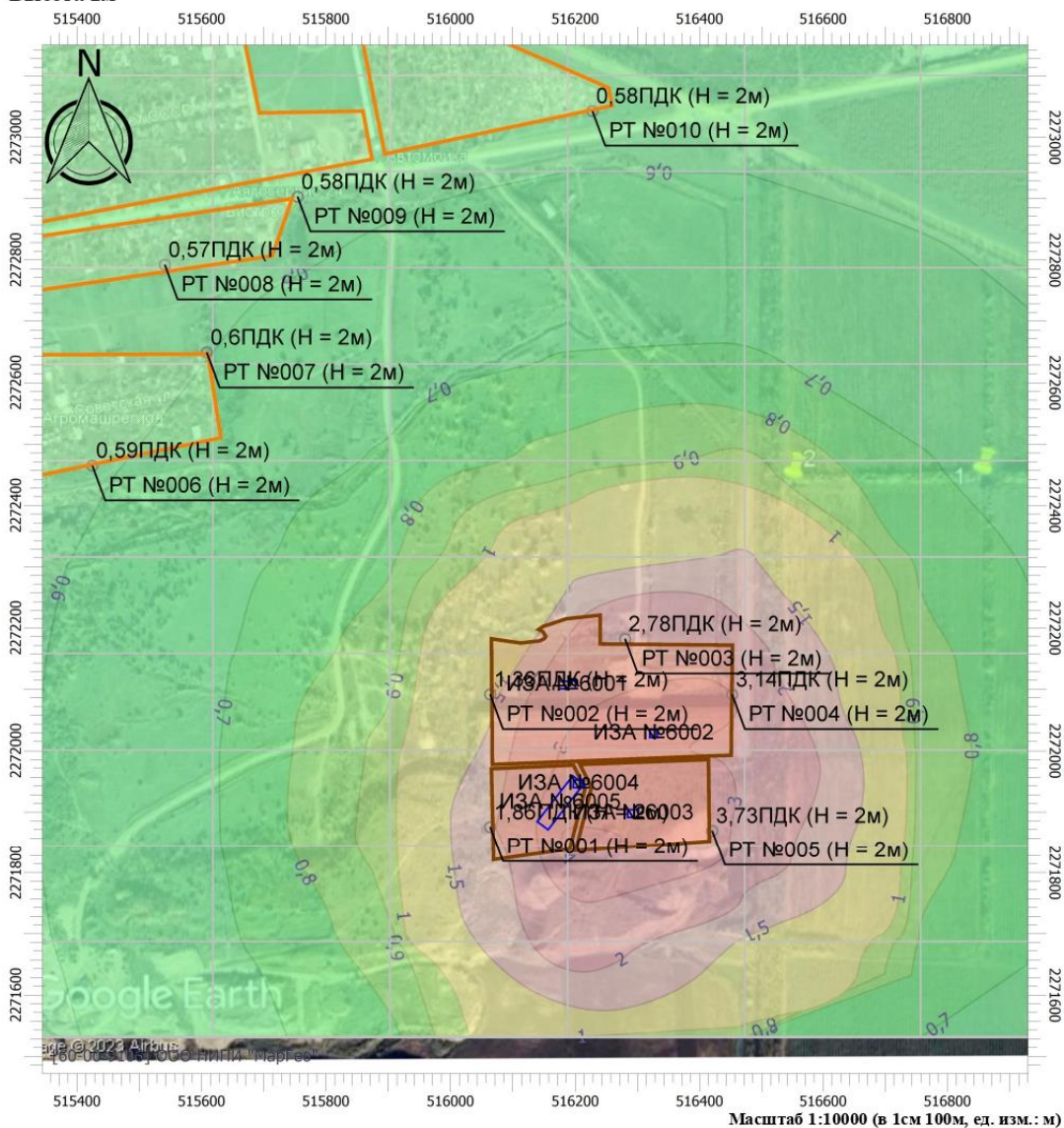
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

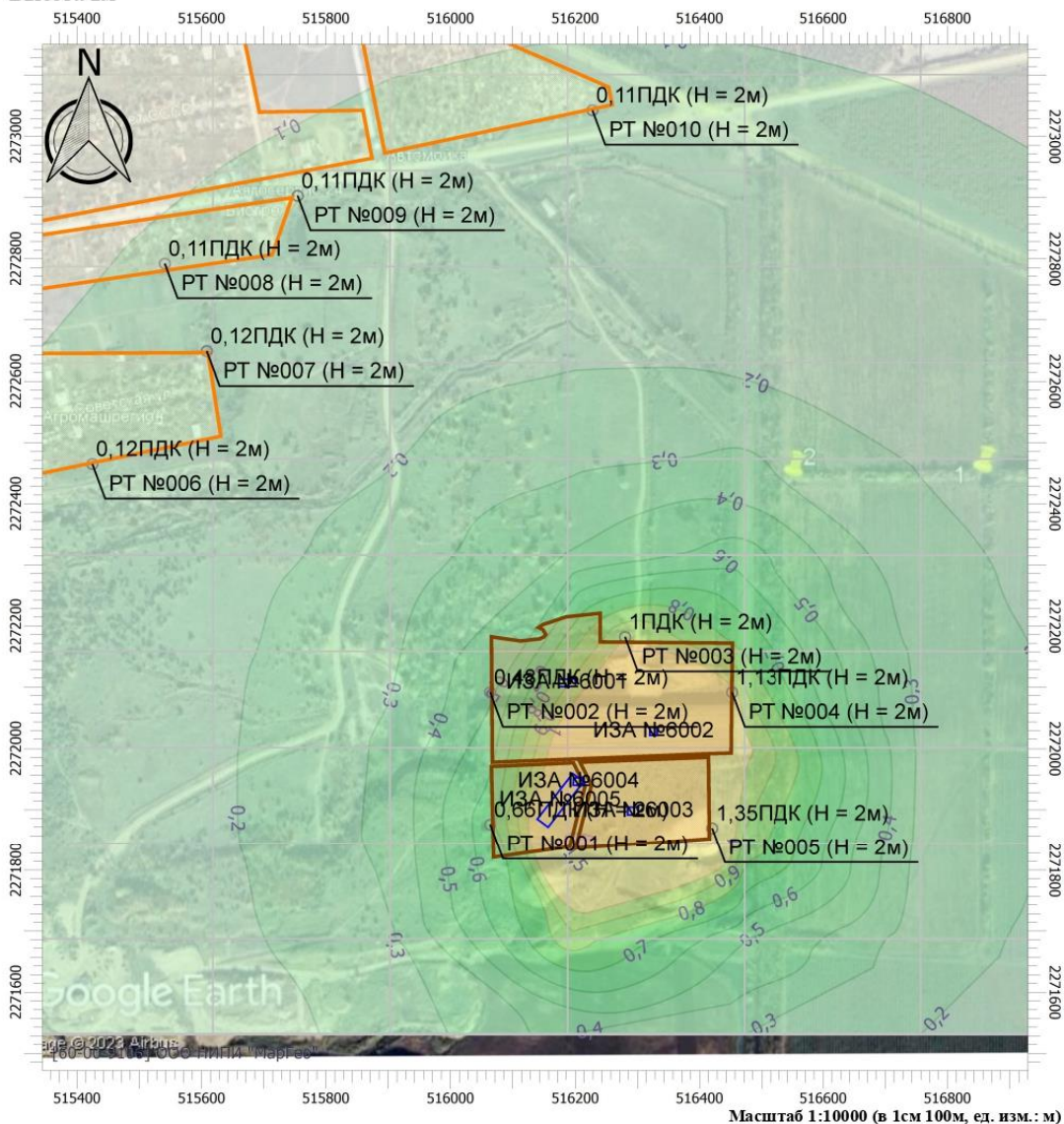
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

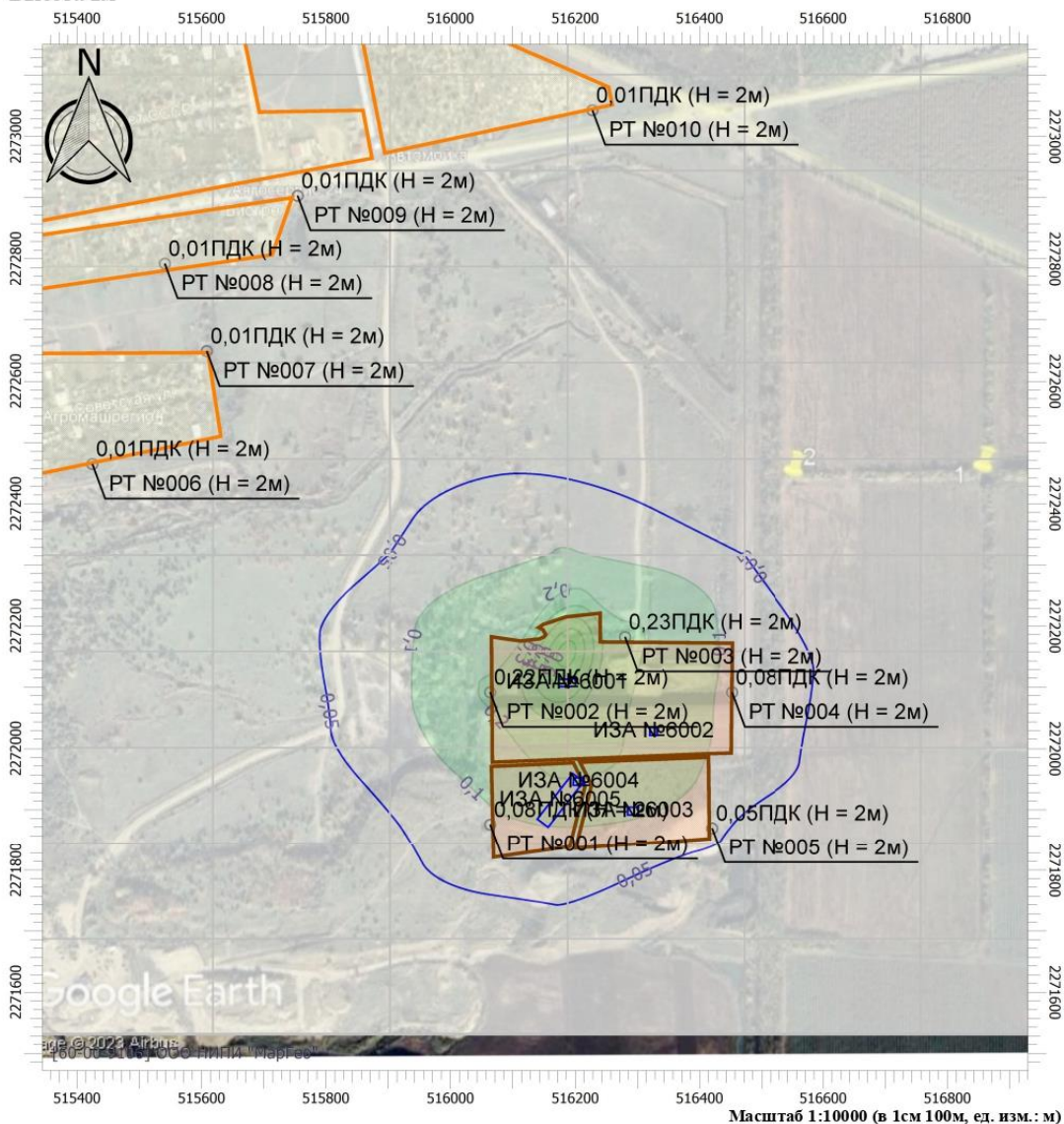
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

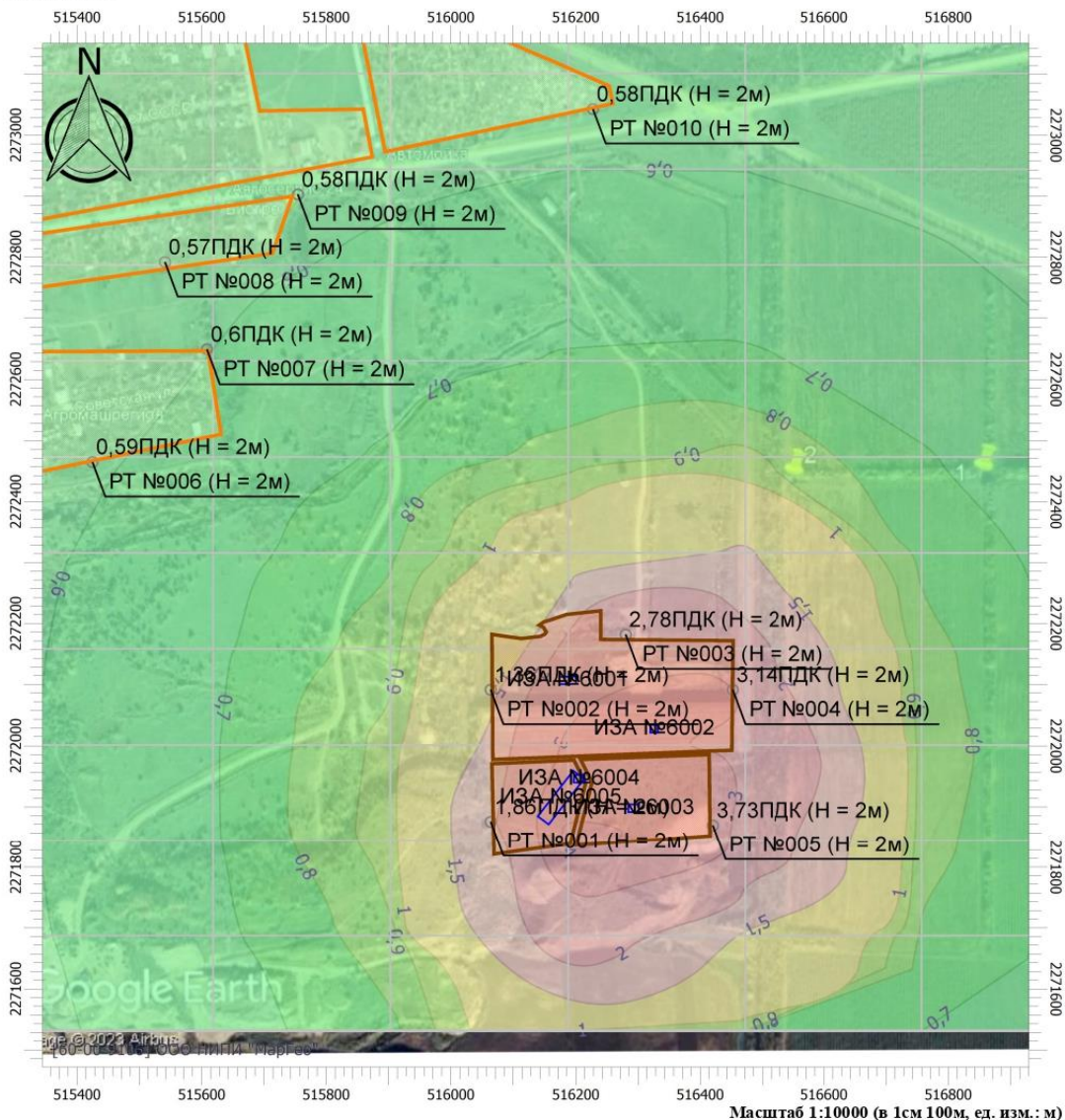
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:17 - 06.02.2023 09:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

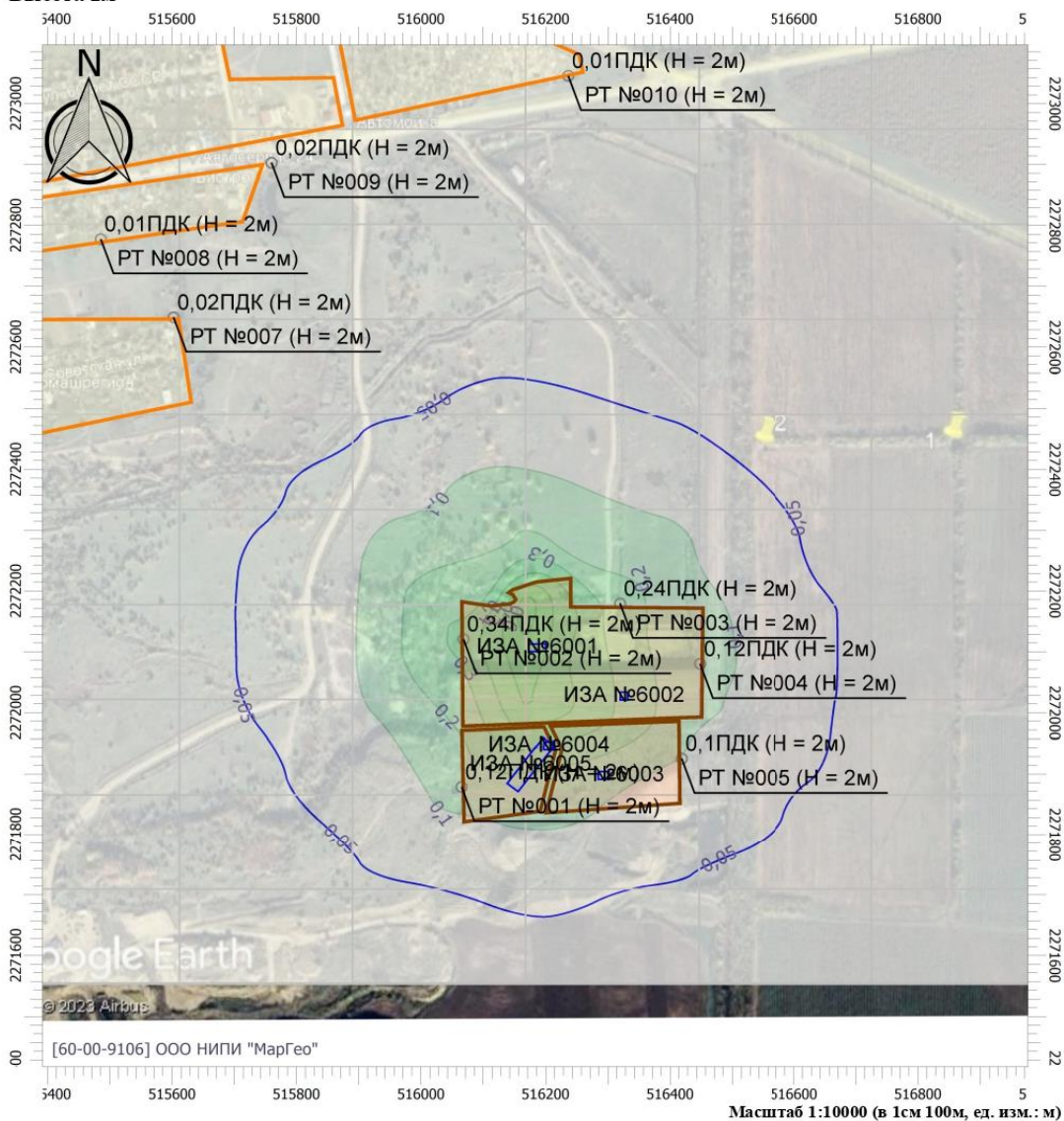
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:30 - 06.02.2023 09:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

**Цветовая схема**

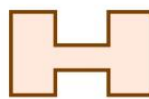
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Условные обозначения

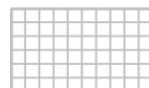
Жилые зоны



Расчетные точки



Промышленные зоны



Расчетные площадки

Отчет

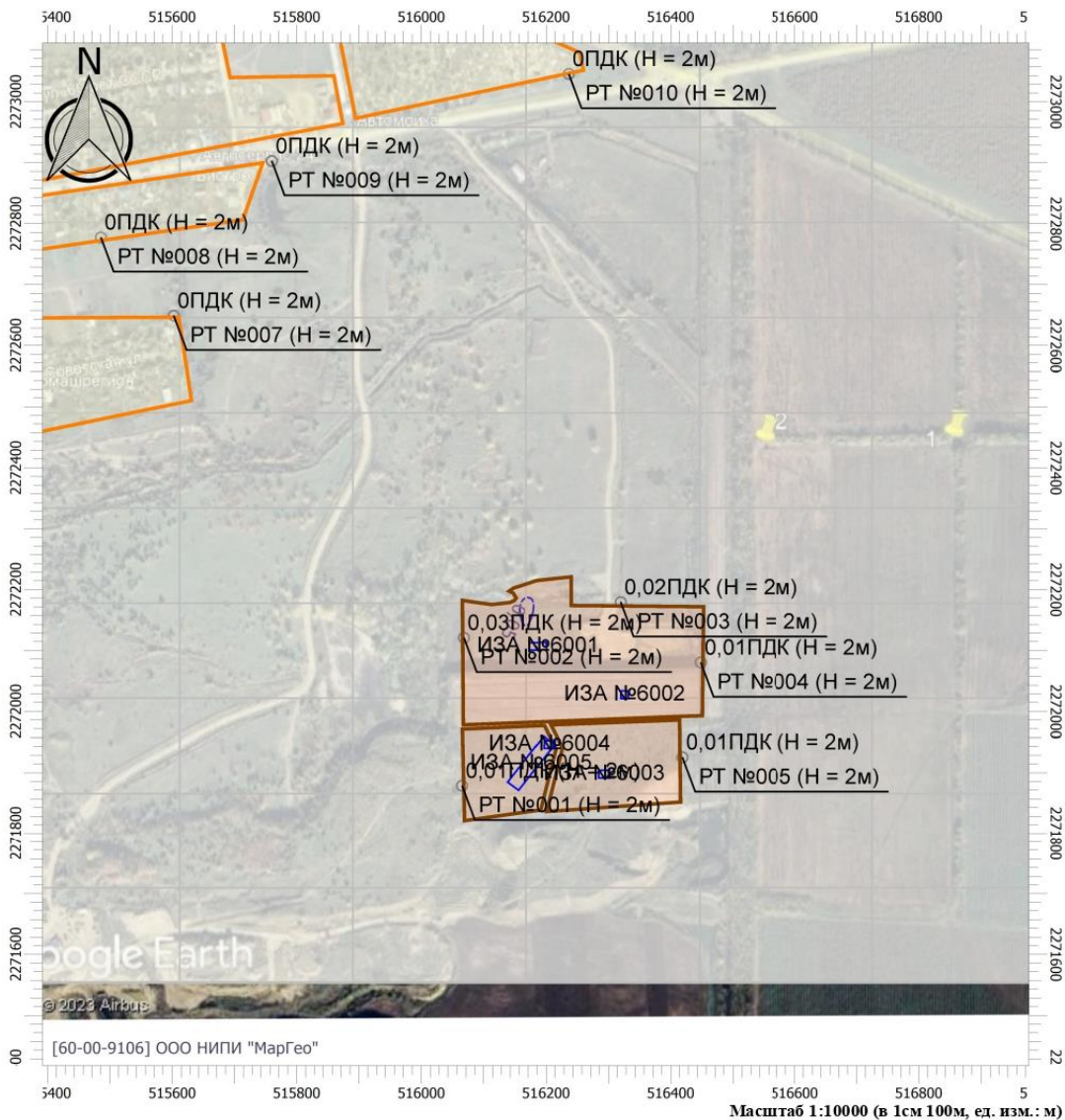
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:30 - 06.02.2023 09:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

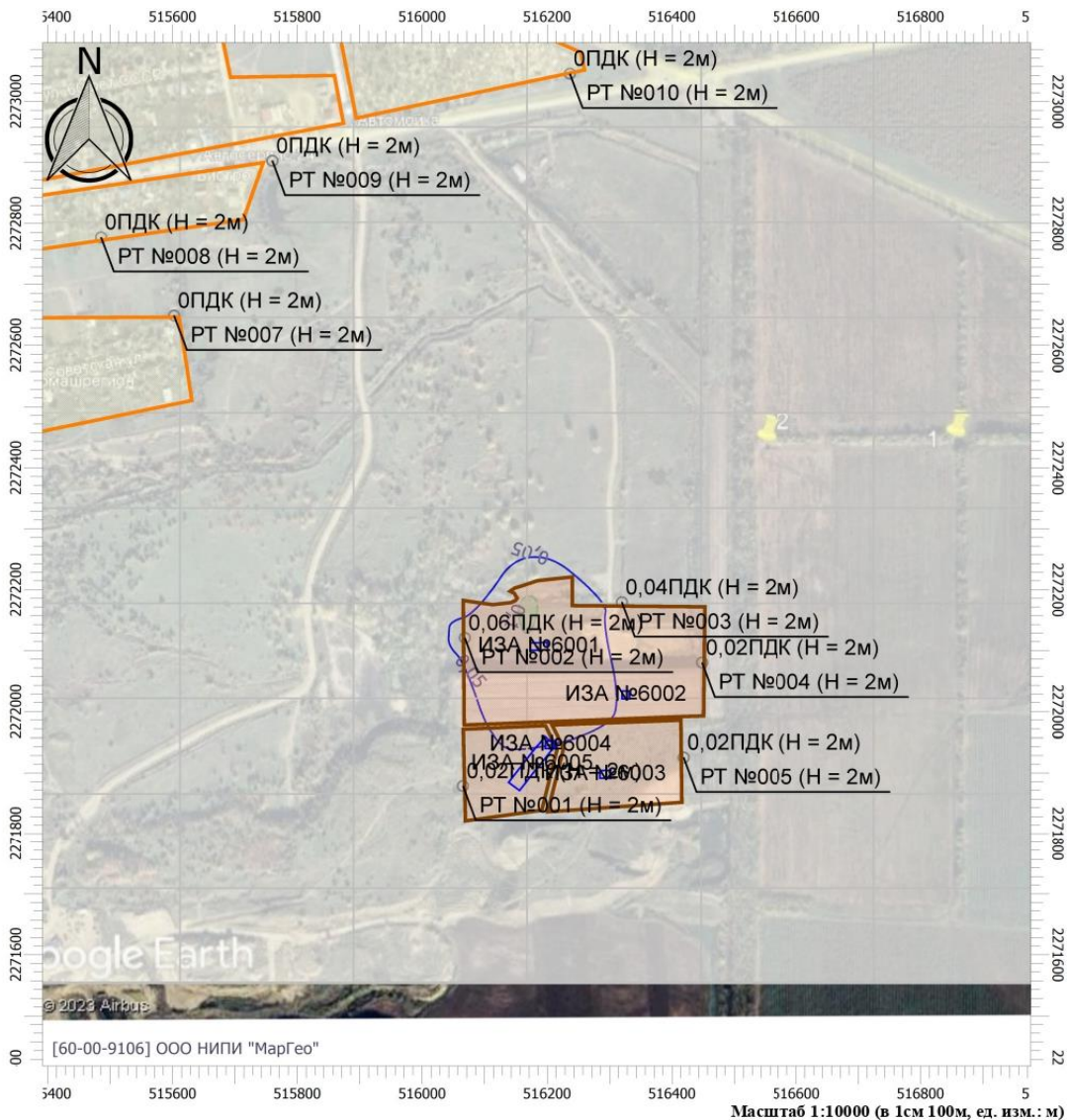
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет**Вариант расчета:** Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023**09:30 - 06.02.2023 09:31] , ЛЕТО****Тип расчета:** Расчеты по веществам**Код расчета:** 0328 (Углерод (Сажа))**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**Высота 2м****Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023

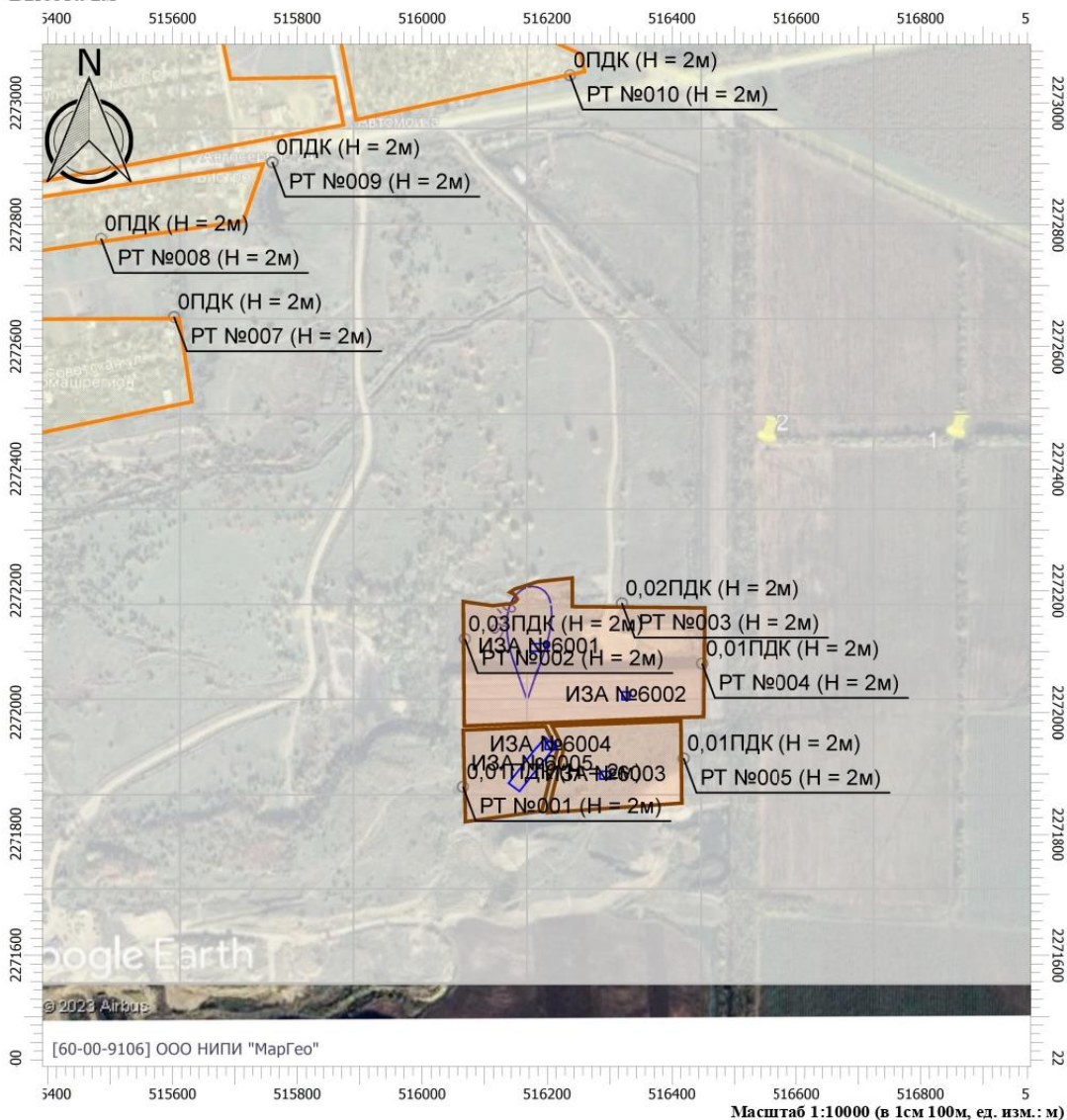
09:30 - 06.02.2023 09:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)

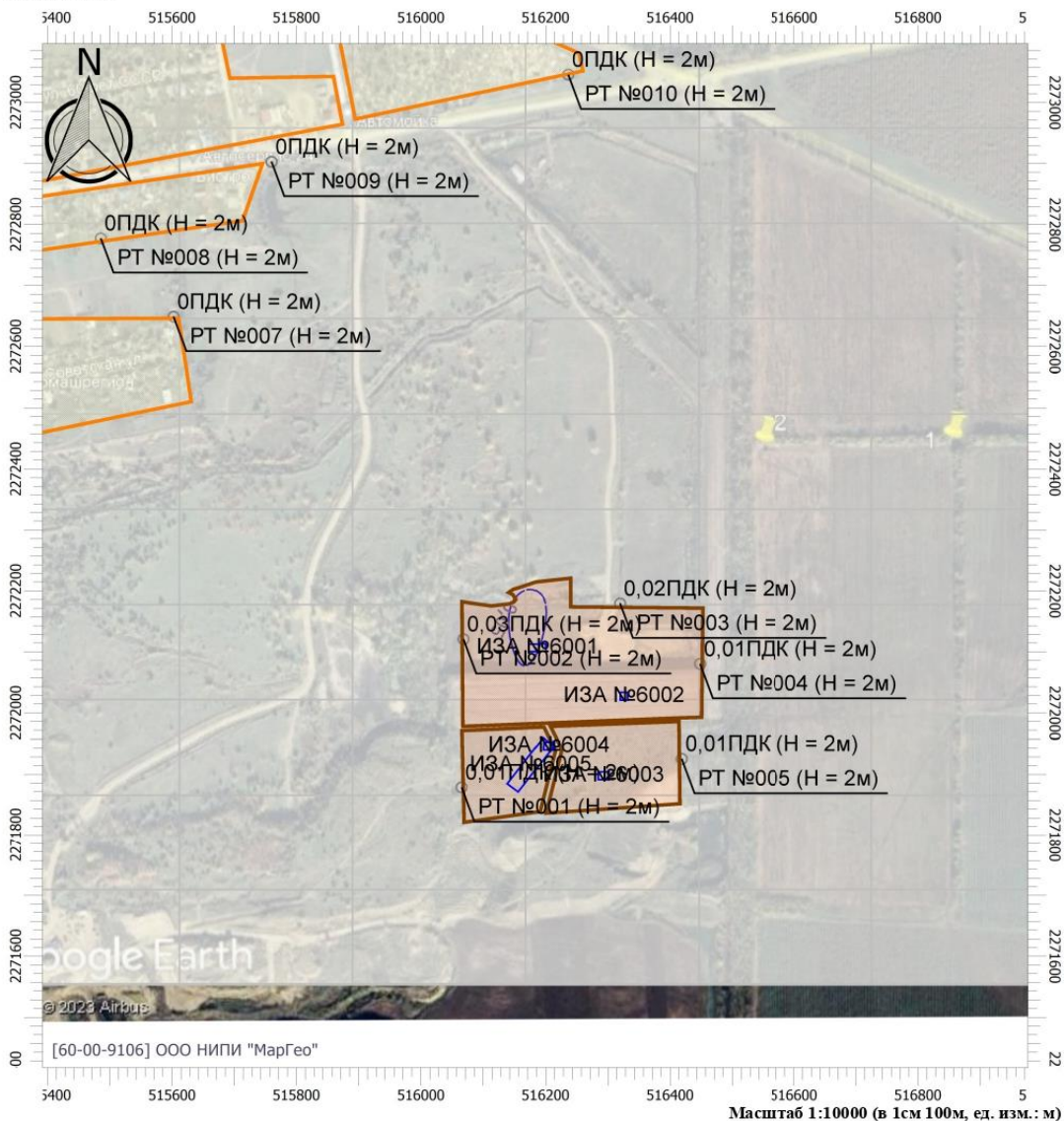
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

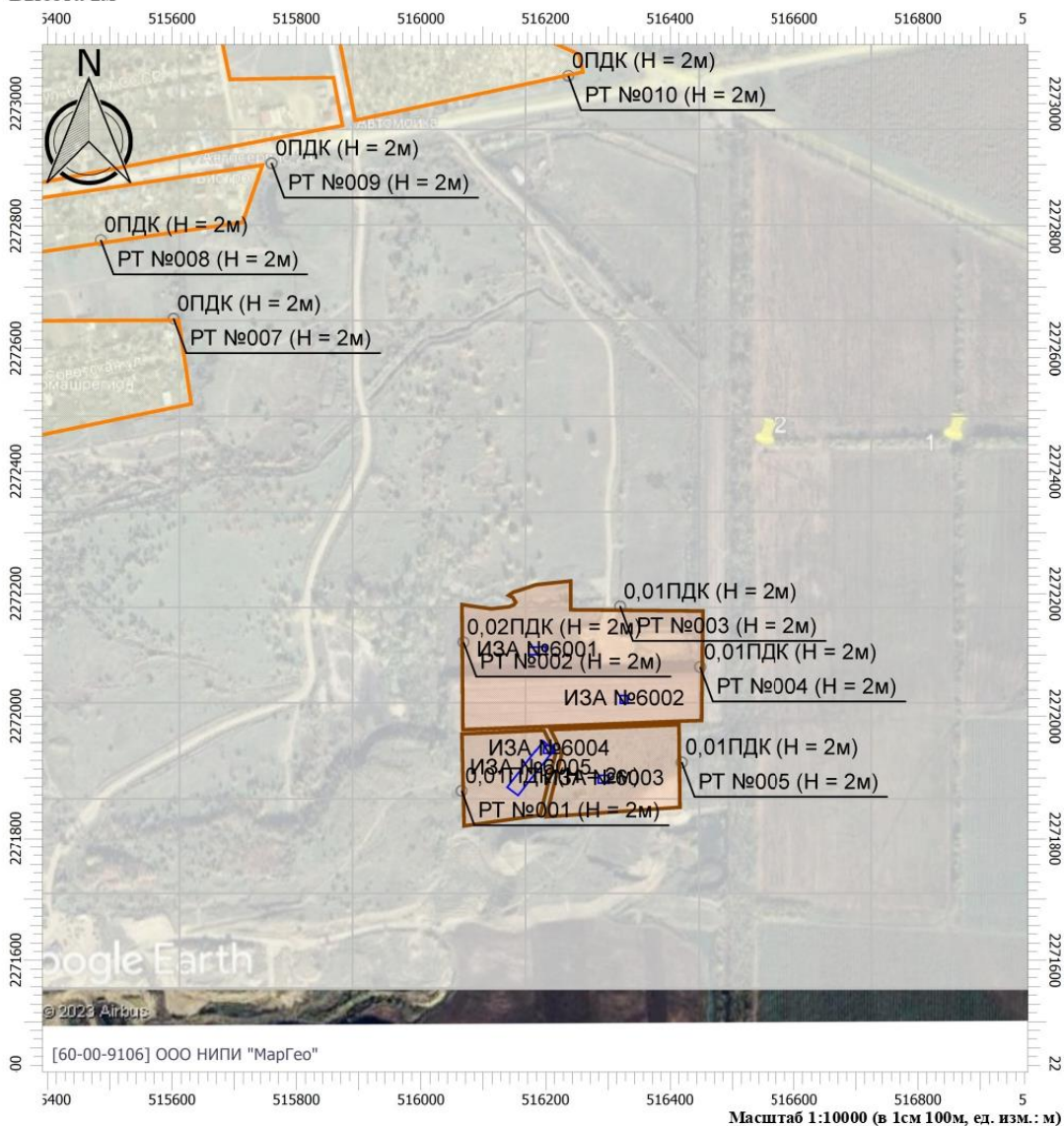


Цветовая схема

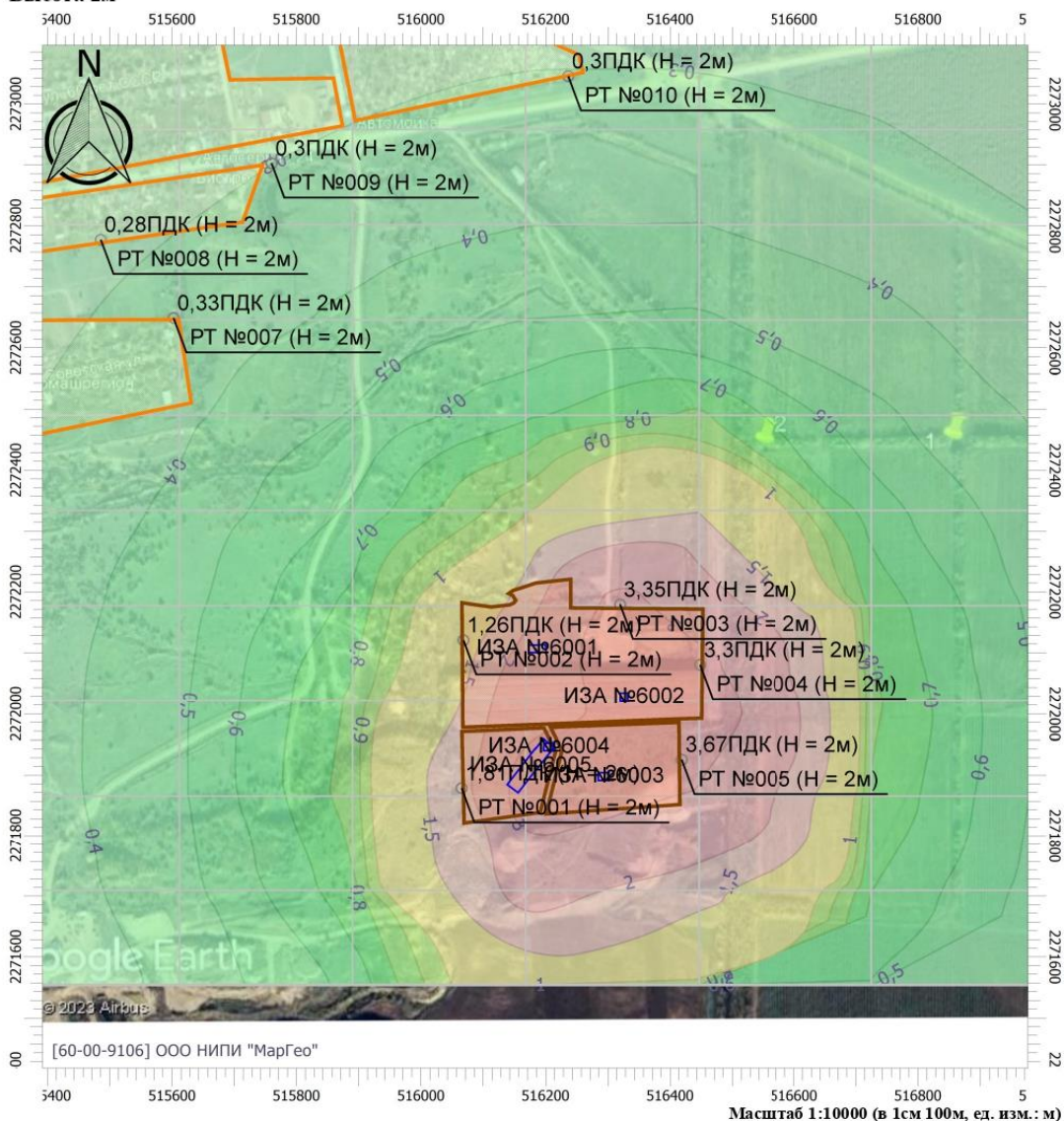
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет**Вариант расчета:** Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023**09:30 - 06.02.2023 09:31] , ЛЕТО****Тип расчета:** Расчеты по веществам**Код расчета:** 0337 (Углерод оксид)**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**Высота 2м****Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет**Вариант расчета:** Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023**09:30 - 06.02.2023 09:31] , ЛЕТО****Тип расчета:** Расчеты по веществам**Код расчета:** 2732 (Керосин)**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**Высота 2м****Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет**Вариант расчета:** Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023**09:30 - 06.02.2023 09:31] , ЛЕТО****Тип расчета:** Расчеты по веществам**Код расчета:** 2902 (Взвешенные вещества)**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**Высота 2м****Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023

09:30 - 06.02.2023 09:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

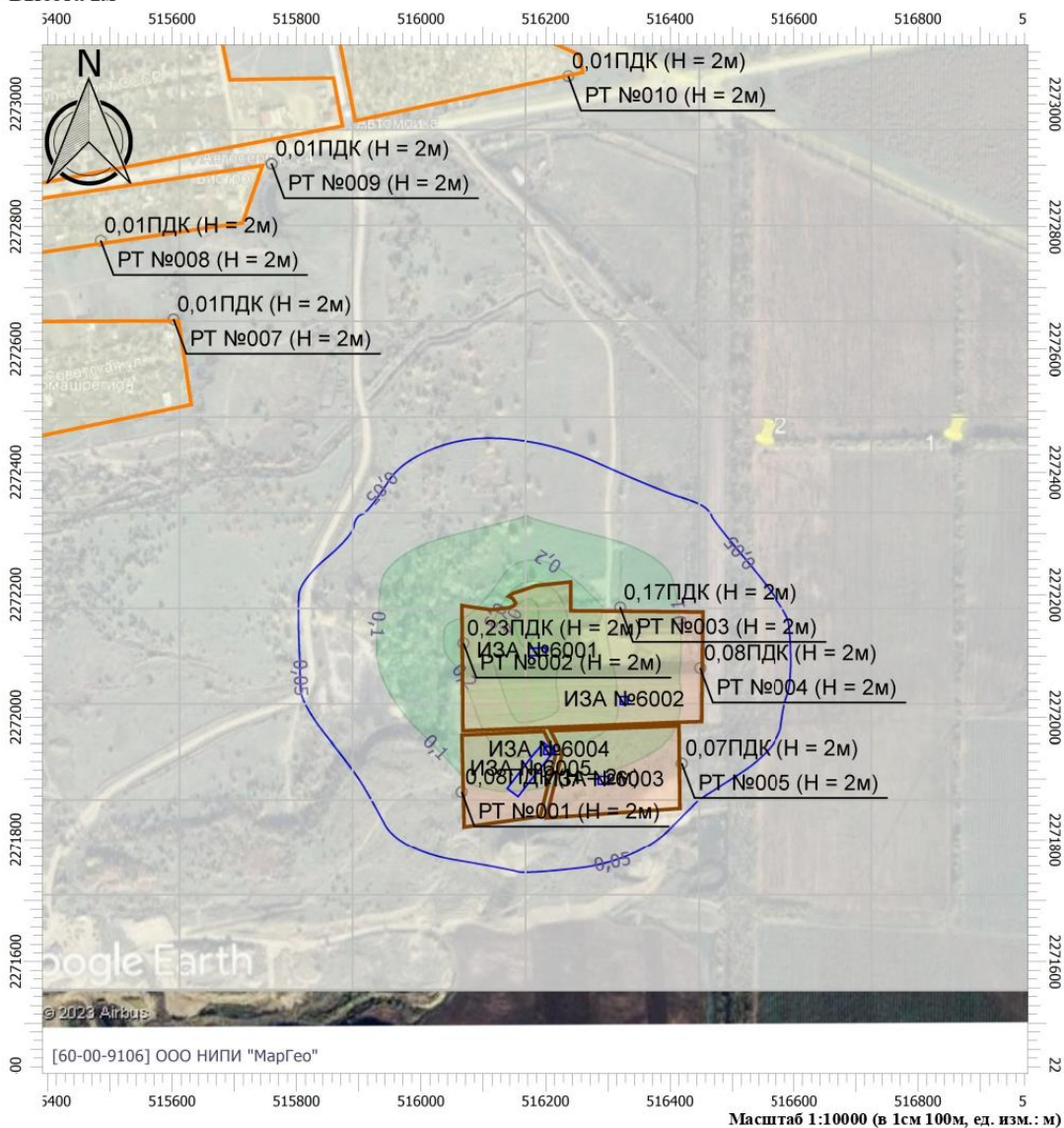
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:30 - 06.02.2023 09:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

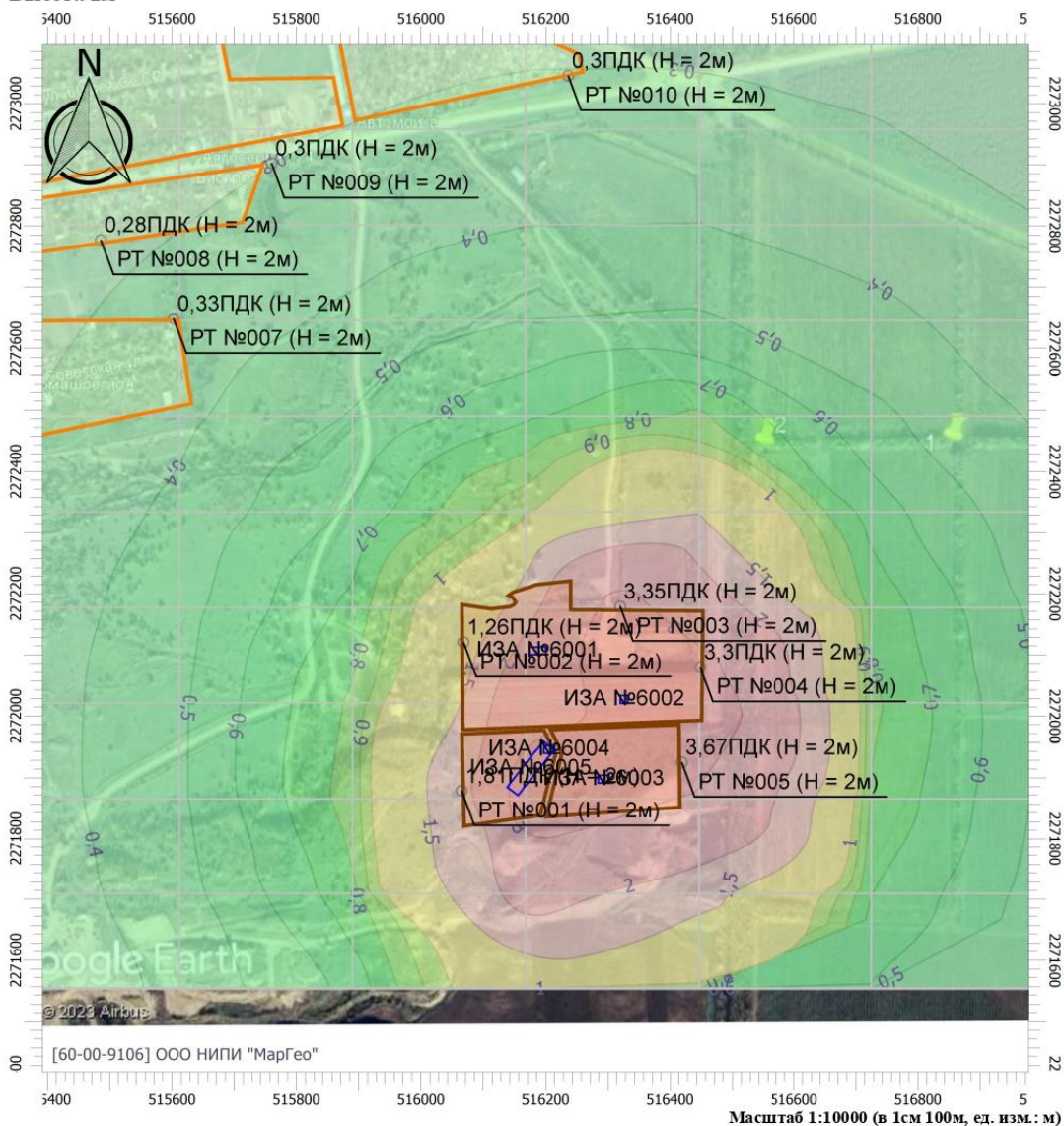
Вариант расчета: Гирейское ЗАО "Железобетон" (33) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.02.2023 09:30 - 06.02.2023 09:31], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Приложение 1
План карьера на конец отработки М 1:2000

Приложение 2

Карта-схема размещения объекта Новогирейского месторождения песчано-гравийной смеси (Восточный участок) Гирейского ЗАО «Железобетон»

Приложение 3
Элементы системы рекультивации, б/м