

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБГЕОПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «Ресурс»

ИНВ. № 05-001335.2
ЭКЗ. № Г.

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ «ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА УЧАСТКЕ «ОТВАЛЬНЫЙ
ЮЖНЫЙ № 2» ООО «РЕСУРС»**

45-2023/РНЗ-ОВОС

Книга 2. Приложения

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБГЕОПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «Ресурс»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Ресурс»

_____ М.А. Тимошенко

«_____» _____ 20__ г.

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ «ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА УЧАСТКЕ «ОТВАЛЬНЫЙ
ЮЖНЫЙ № 2» ООО «РЕСУРС»**

45-2023/РНЗ-ОВОС

Книга 2. Приложения

Генеральный директор

Д.Ю. Зайцев

Главный инженер проекта

А.Н. Бондаревич

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Отдел охраны окружающей среды

Начальник отдела	Т.Н. Ефремова
Руководитель группы	Н.В. Кожевников
Ведущий инженер	Е.А. Андронович
Ведущий инженер	Л.С. Кулигина
Инженер I категории	Т.Н. Бондаревич
Инженер I категории	Н.Ю. Силинская
Инженер I категории	Л.М. Барышева
Инженер III категории	Е.С. Николаева

Отдел технического контроля

Начальник отдела	А.Н. Астафьева
------------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ	5
Приложение А (обязательное) ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА РЕКУЛЬТИВАЦИЮ	6
Приложение В (обязательное) ПИСЬМО «О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ» от 30.04.2020 г. Минприроды России	11
Приложение С (обязательное) СВЕДЕНИЯ ОБ ООПТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ПУТЯХ МИГРАЦИИ, ВБУ, КОТР, ВИДОВОМ СОСТАВЕ И СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ.....	14
Приложение D (обязательное) ПИСЬМО КОМИТЕТА ПО УПРАВЛЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ АДМИНИСТРАЦИИ ПРОКОПЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА № 4229 от 05.07.2023 г.	17
Приложение E (обязательное) СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЛЯХ ЛЕСНОГО ФОНДА.....	19
Приложение F (обязательное) СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	21
Приложение G (обязательное) СВЕДЕНИЯ О МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ	23
Приложение H (обязательное) СВЕДЕНИЯ О СКОТОМОГИЛЬНИКАХ И СИБИРЕЯЗВЕННЫХ ЗАХОРОНЕНИЯХ	24
Приложение J (обязательное) СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	25
Приложение K (обязательное) СВЕДЕНИЯ О КОРЕННЫХ И МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДАХ	28
Приложение L (обязательное) СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ (ОТСУТСТВИИ) РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ КУЗБАССА	29
Приложение M (обязательное) РЫБОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	32
Приложение N (обязательное) ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	35
Приложение P (обязательное) ДОГОВОР № 009-14 от 07.12.2013 г. с ООО «ИРБИС ПЛЮС» НА ПОСТАВКУ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	36
Приложение Q (обязательное) ДОГОВОР № 02-08/23 СТ-РЭС от 01.08.2023 г. ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ВЫВОЗУ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД	43
Приложение R (обязательное) ДОГОВОР ВОДООТВЕДЕНИЯ № КАН-181/19 от 13.09.2019 г.	45
Приложение S (обязательное) ДОГОВОР № 01-08/23 СТ-РЭС с ООО «Сиб-Транзит» от 01.08.2023 г. НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ВЫВОЗУ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД	63
Приложение T (обязательное) ФОРМА № 2-ТП (водхоз) за 2022 год.....	65
Приложение U (обязательное) РЕШЕНИЕ от 01 ноября 2019 г. № 1084/РРТ/Сс – 11.2019 о ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В ПОЛЬЗОВАНИЕ	69
Приложение V (обязательное) ПРАВООУСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ.....	82
Приложение W (обязательное) РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИИ	109
Приложение X (обязательное) ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПК «ЭКОЛОГ-ШУМ»	112
Приложение Y (обязательное) АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ	113
Приложение Z (обязательное) КАРТА-СХЕМА ИСТОЧНИКОВ ШУМА И РАСЧЕТНЫХ ТОЧЕК НА ПЕРИОД ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАПА РЕКУЛЬТИВАЦИИ.....	121
Приложение 1 (обязательное) ПЕРЕЧЕНЬ ИСТОЧНИКОВ ШУМА С УРОВНЯМИ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ НА ПЕРИОД ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАПА РЕКУЛЬТИВАЦИИ	122
Приложение 2 (обязательное) ГРАФИЧЕСКИЕ ОТОБРАЖЕНИЯ (ИЗОЛИНИИ) РАСЧЕТНЫХ УРОВНЕЙ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ И ИЗОЛИНИЯ в 1 ПДУ НА ПЕРИОД ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАПА РЕКУЛЬТИВАЦИИ	124
Приложение 3 (обязательное) ПИСЬМО КЕМЕРОВСКОГО ЦГМС-ФИЛИАЛА ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС» ОТ 17.04.2020 г. № 11-24/1135 «КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА»	136
Приложение 4 (обязательное) ПИСЬМА КЕМЕРОВСКОГО ЦГМС-ФИЛИАЛА ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС» ОТ 26.06.2023 г. № 307-03-9-38/508-1988 и 16.06.2023 г. № 307-03-9-38/507-1989 «ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ».....	138
Приложение 5 (обязательное) РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ	142
Приложение 6 (обязательное) ДОКУМЕНТЫ О СОГЛАСОВАНИИ УПРЗА «ЭРА»	160

Приложение 7 (обязательное) Карта-схема с источниками загрязняющих веществ	164
Приложение 8 (обязательное) Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ПДКм.р.	166
Приложение 9 (обязательное) Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ПДКс.г.	188
Приложение 10 (обязательное) Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ПДКс.с.	209
Приложение 11 (обязательное) Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ на технический этап рекультивации и на биологический этап рекультивации	223
Приложение 12 (обязательное) Расчет норматива образования отходов.....	224
Приложение 13 (обязательное) Договоры на передачу отходов специализированным предприятиям	235

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение	Наименование	Примечание
45-2023/РНЗ-ОВОС	Книга 1	
	Книга 2. Приложения	

Приложение А
(обязательное)
Технические условия на рекультивацию



**АДМИНИСТРАЦИЯ
НОВОКУЗНЕЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

654041, г. Новокузнецк, ул. Сеченова, 25
Тел. (3843)320827; ел\факс: (3843)320802
E-mail: admpost@admnr.ru

От 19.06.2023 № 01-30/1154
На 31.05.2023 № 624/04/04

О выдаче технических условий на
рекультивацию нарушенных земель

Главному инженеру проекта
ООО «Сибгеопроект»

А.Н. Бондаревичу

Уважаемый Александр Николаевич!

В ответ на Ваше письмо от 31.05.2023 № 624/04/04 о предоставлении технических условий на проведение рекультивации земельного участка с кадастровым номером 42:09:2405001:274 на участке «Отвалный Южный № 2» ООО «Ресурс» сообщаем следующее.

Правила проведения рекультивации и консервации земель, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 №800, не предусматривают выдачу технических условий органами местного самоуправления, уполномоченными на предоставление находящихся в муниципальной собственности земельных участков.

При этом администрация Новокузнецкого муниципального округа рекомендует при составлении проектной документации нарушенных земель и земельных участков, расположенных на землях Новокузнецкого муниципального округа руководствоваться следующими нормативными документами, с учетом региональных природно-климатических условий и месторасположения нарушенного участка:

- Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»;
- Земельный Кодекс Российской Федерации № 136-ФЗ от 25.10.2001;
- Постановление Правительства РФ № 800 от 10.07.2018 «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»);
- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 57446-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия»;
- ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земельных работ»;
- ГОСТ 17.5.1.03-86 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель»;
- Методические рекомендации по реставрации лугово-степной растительности на отвалах угольной промышленности в Кузбассе, 2017;

- Методические рекомендации по использованию интегрального показателя пригодности нарушенных земель для рекультивации отвалов угольной промышленности Кузбасса, 2017;

- «Сборник инновационных решений по сохранению биоразнообразия для угледобывающего сектора».

Согласно п.14 Постановления Правительства РФ № 800 от 10.07.2018г. проект рекультивации земель должен содержать следующие разделы:

1. Раздел «Пояснительная записка», включающий:

- описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель;

- кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, в виде их схематического изображения на кадастровом плане территории или на выписке из Единого государственного реестра недвижимости;

- сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации, консервации;

- информацию о правообладателях земельных участков;

- сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, территории объектов культурного наследия Российской Федерации, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и другие);

2. Раздел «Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель», включающий:

- экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации;

- описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель;

- обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель;

3. Раздел «Содержание, объемы и график работ по рекультивации нарушенных земель», включающий:

- состав работ по рекультивации земель, определяемый на основе результатов обследования земель, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по рекультивации, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, в том числе физические, химические и биологические показатели состояния почв, а также результатов инженерно-геологических изысканий;

- описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель;

- сроки проведения работ по рекультивации земель;

- планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель;

4. Раздел «Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель» содержит локальные и сводные

сметные расчеты затрат по видам и составу работ по рекультивации земель, консервации земель. Такой раздел разрабатывается в случае осуществления рекультивации земель, консервации земель с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

В проекте «Рекультивация нарушенных земель» необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. провести полевое почвенное обследование до и после рекультивации нарушенных земель;

2. предусмотреть снятие и складирование плодородного слоя почвы (далее – ПСП) до начала ведения работ, в качестве рекультивационного слоя почвы на спланированные поверхности предусмотреть нанесение ПСП и потенциально-плодородных пород (далее ППП);

3. определить сроки технического и биологического этапов рекультивации, составить календарный план ведения работ с указанием конкретных дат. Предусмотреть поэтапное выполнение мероприятий по рекультивации согласно разработанному графику работ, срок проведения работ по рекультивации земель не должен составлять более 15 лет;

4. Рекультивацию проводить в два этапа:

4.1. на техническом этапе предусмотреть:

- ликвидации промышленных площадок, транспортных коммуникаций, электрических сетей и других объектов;

- распределение оставшегося грунта по рекультивируемой площади равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте;

- проведение мероприятий по предотвращению иссушения, заболачивания, развития эрозионных процессов;

- очистка рекультивируемой территории от производственных отходов, в том числе строительного мусора.

4.2. биологический этап, включающий в себя предпосадочные и посадочные работы:

- нанести на рекультивируемые земли потенциально плодородные породы и плодородный слой почвы;

- предусмотреть мероприятия по подготовке почвы (прикатывание и рыхление);

- предусмотреть внесение органических и минеральных макро- и микроудобрений;

- предусмотреть посев различных травянистых растений и сельскохозяйственных культур (тимopheевка луговая, кострец безостый, донник желтый, люцерна гибридная, овсяница луговая, клевер красный);

- проводить уход за посевами различных травянистых растений и сельскохозяйственных культур до полной приживаемости;

- описать объемы (шт., кг/га) и вид посадочного материала, оптимальный период и способ посадки и посева;

- указать площади, мощности и состав работ биологического этапа рекультивации.

5. Согласно пункту 7.1 ГОСТ Р 57446-2017 (далее - ГОСТ Р) «Наилучшие доступные технологии», дальнейшее использование нарушенных земель, а равное,

как и направление рекультивации выбирается с учетом характера нарушения земель, эколого – экономической целесообразности восстановления их качественного состояния для дальнейшего целевого назначения и разрешенного использования.

Согласно пункту 7.4. ГОСТ Р собственник земель оставляет за собой право выбора направления рекультивации с учетом собственных планов дальнейшего использования земельного участка, подлежащего рекультивации, а также с учетом территориальной схемы и генерального плана развития территорий.

В соответствии с целевым назначением земель, приоритетным направлением рекультивации считать сельскохозяйственное.

6. В проекте необходимо предоставить:

- баланс снятия/нанесения ПСП и ППП по всем годам и объектам;
- протоколы агрохимического заключения о содержании химических веществ;
- почвенную карту-схему, обосновывающие данные о типах и видах почв;
- справку о наличии/отсутствии ареала обитания краснокнижных растений и животных.

7. После проведения рекультивации обеспечить приемку-передачу рекультивируемых земель. Приемка работ по рекультивации нарушенных земель происходит в два этапа:

7.1. Непосредственно после окончания работ по рекультивации;

7.2. После установления устойчивого растительного покрова (не менее чем через 1,5 года после проведения биологической рекультивации).

После приемки работ по рекультивации нарушенных земель организаторы рекультивационных работ предоставляют на 36 месяцев гарантии, оформленные в виде гарантийного паспорта на сданные земли, уполномоченным органам и комиссии, сформированной из заинтересованных лиц, согласовавшим проект рекультивации земель и земельных участков. В случае выявления скрытых недостатков в гарантийный период организаторы рекультивационных работ устраняют их за свой счет в сроки, согласованные с уполномоченными органами и комиссией, сформированной из заинтересованных лиц, согласовавшими проект рекультивации земель и земельных участков.

С уважением,

глава Новокузнецкого муниципального округа



А.В. Шарнин

Исп.: А.С. Голованова
тел. (3843) 32-09-01

Комитет
по управлению муниципальной
собственностью Прокопьевского
муниципального округа
(КУМС Прокопьевского
муниципального округа)
653033, Кемеровская область,
г. Прокопьевск, Гагарина пр-т, 1 В
т./ф 8(384 6) 62-14-80
E – mail: kums.rajon@yandex.ru
ИНН 4239002580 КПП 422301001
От 06.06.23 № 3740
на № 62304/04 от 31.05.2023

Главному инженеру
ООО «СПП»

А.Н. Бондаревич

В ответ на Ваш запрос от 31.05.2023 №62304/04 (вх. от 31.05.2023 №5605) Комитет по управлению муниципальной собственностью администрации Прокопьевского муниципального округа сообщает следующее.

Согласно постановлению Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель», регулирующего разработку и проведение рекультивации нарушенных земель, выдача технических условий для разработки проектной документации «Рекультивация нарушенных земель», не предусмотрена.

При разработке проектной документации необходимо руководствоваться действующими государственными нормами, правилами и стандартами, в том числе, Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» и предусмотреть, что направление рекультивации должно быть сельскохозяйственное.

С уважением,
заместитель главы округа - председатель КУМС
Прокопьевского муниципального округа



Н.Ю. Степанова

Исп. Е.П. Падалко
Тел. 8(3846)63-13-30

Приложение В
(обязательное)

Письмо «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий» от 30.04.2020 г. Минприроды России



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел: (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru
телефакс 112242 СФЭИ

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

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

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

Приложение: на 31 листе.

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

Исп. Гашенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 7831 (1+31) _____
12.05.2020

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

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

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кутарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

20

	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России
	<i>Кировская область</i>	<i>Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Орчевский, Подосиновский, Опаринский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Вятка</i>	<i>Минприроды России</i>
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Синицина	Минприроды России

Приложение С
(обязательное)

Сведения об ООПТ регионального значения, путях миграции, ВБУ, КОТР,
видовом составе и средней плотности охотничьих ресурсов



**ДЕПАРТАМЕНТ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
ЖИВОТНОГО МИРА
КУЗБАССА**

650000, г. Кемерово, Кузнецкий пр-т, 22а
т./факс 36-46-71
E-mail: depoozm@ako.ru
http://www.depoozm.ru

Генеральному директору
ООО «Кузбасспромэксперт»

А.С. Киселевой
650071, г. Кемерово,
пр. Весенний, 6-60
e-mail: kpeinfo@mail.ru

От 22.06.2023 № 01-19/1257

на № 219-ИЭИ от 16.06.2023

Уважаемая Анастасия Сергеевна!

Ваш запрос о предоставлении сведений для выполнения проектной документации «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный № 2» ООО «Ресурс» рассмотрен.

В границах участка изысканий по объекту «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный № 2» ООО «Ресурс», расположенного на территориях Новокузнецкого и Прокопьевского муниципальных округов Кемеровской области-Кузбасса, существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории регионального значения и их буферные зоны, а также пути миграций диких животных отсутствуют.

По имеющейся в Департаменте по охране объектов животного мира Кузбасса информации, на территории Кемеровской области-Кузбасса ключевые орнитологические территории, а также водно-болотные угодья, имеющие статус Рамсарских водно-болотных угодий отсутствуют.

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи охотничьих ресурсов, устанавливаются Приказом Минприроды России от 27.01.2022 N 49 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. N 965".

Данные о видовом составе, численности и средней плотности объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты, обитающих на территориях Прокопьевского и Новокузнецкого районов представлены в таблицах 1-2.

Таблица 1

Данные о видовом составе, численности и средней плотности объектов животного мира, отнесённые к объектам охоты, обитающих на территории Прокопьевского района за 2022 г.

Вид животного	Численность (голов)	Плотность особей на 1000 га		
		лес	поле	болото
Белка	866	5,89		
Горностай	0			
Заяц-беляк	6960	29,44	18,4	
Косуля	60	0,29	0,13	
Колонок	503	3,26	0,35	
Лисица	72	0,04	0,53	
Лось	135	0,82		
Рысь	8	0,04		
Соболь	20	0,10		
Хорь	114	0,03	0,72	
Рябчик	7901	50,52		
Тетерев	3332	21,30	24,98	
Куропатка белая	148		1,52	
Куропатка серая	596		5,39	
Медведь бурый	91	0,08 ср. плотность на 1 кв.км.		
Сурок	217	1,42 плотность на 1 га		
Барсук	531	2,53		
Водоплавающая дичь	4101	2547,2 на 1000 га водно-болотных угодий		
Бобр	812	4,04 на 1 км протяженности водоема		
Ондатра	-	на 10 км береговой линии водоема		
Норка	512	3,4 на 10 км береговой линии водоема		
Выдра	12	0,08 на 10 км береговой линии водоема		

Таблица 2

Данные о видовом составе, численности и средней плотности объектов животного мира, отнесённые к объектам охоты, обитающих на территории Новокузнецкого района за 2022 г.

Вид животного	Численность (голов)	Плотность особей на 1000 га		
		лес	поле	болото
Белка	1807	2,83		
Волк	1	0,0		
Заяц-беляк	2360	3,67	2,27	
Косуля	256	0,36	0,45	
Колонок	150	0,23		
Горностай	107	0,14		
Лисица	311	0,4	0,59	
Лось	1182	1,97		
Марал	256	0,38		
Росомаха	5	0,0		
Кабан	37	0,09		

Рысь	3	0,0		
Соболь	1503	2,42		
Рябчик	18434	29,80		
Тетерев	946		12,48	
Медведь бурый	624	0,09 ср. плотность на 1 кв.км.		
Сурок	585	53,18 плотность на 1 га		
Барсук	987	2,30		
Водоплавающая дичь	4650	425,05 на 1000 га водно-болотных угодий		
Болотно-луговая дичь	595	156,6 на 100 га водно-болотных угодий		
Бобр	3260	2,37 на 1 км протяженности водоема		
Выдра	38	0,85 на 10 км береговой линии водоема		
Норка	1866	9,4 на 10 км береговой линии водоема		

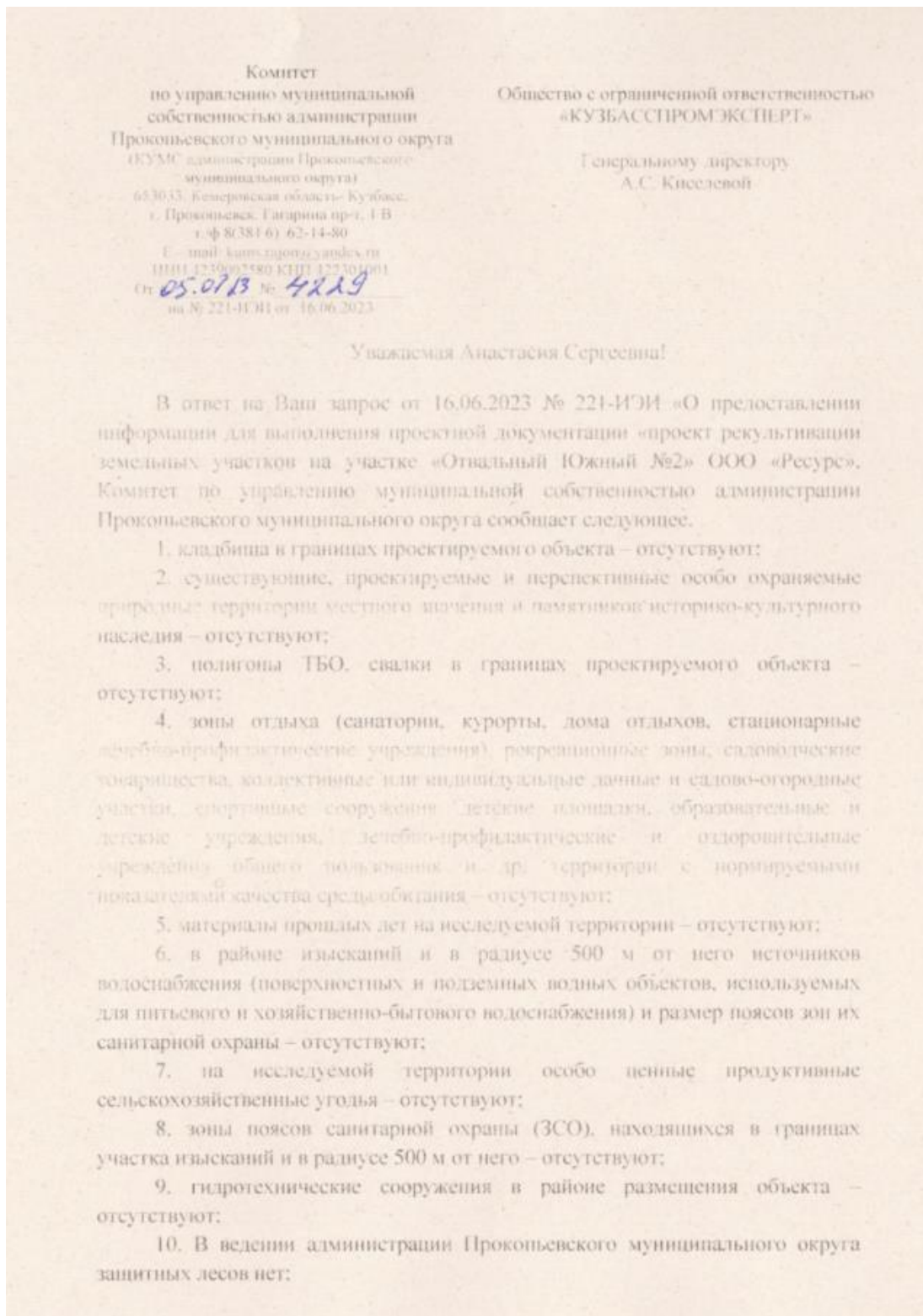
С удовольствием!
Начальник департамента

Е.В. Бойко
Е.В. Бойко

Нужденко Маргарита Дмитриевна
8(3842) 34-26-91

Приложение D
(обязательное)

Письмо комитета по управлению муниципальной собственностью
администрации Прокопьевского муниципального округа
№ 4229 от 05.07.2023 г.



11. зоны с особыми условиями использования территории в границах проектирования – отсутствуют;

12. участок проектируемого объекта находится в границах приаэродромной территории аэродрома Новокузнецк (Спиченково);

13. ближайшая жилая застройка находится в д. Малая Талда (2,9 км).

С остальными актуализированными сведениями Вы можете ознакомиться в информационной системе территориального планирования (ФГИС ТП) – <https://lgisp.economy.gov.ru/>.

С уважением,

заместитель главы округа - председатель КУУМ

Проконьевского муниципального округа



Н.Ю. Степанова

Инт. Ю.С. Бокеев
Тел. 8(38466)3-13-30

Приложение Е
(обязательное)
Сведения о землях лесного фонда



**ДЕПАРТАМЕНТ
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
КУЗБАССА**

Мирная улица, д.5, г. Кемерово, 650036
Тел. (3842) 31-21-37, факс 31-22-94
e-mail: dlk@kemles.ako.ru
<http://www.kemles.ru>

Генеральному
директору
ООО «Кузбасспромэксперт»

Киселевой
Анастасии
Сергеевне

От 20.06.2023 № 212
На № _____ от _____

Уважаемая Анастасия Сергеевна!

В ответ на Ваше письмо от 16.06.2023 г. № 222-ИЭИ о предоставлении информации сообщаем, что запрашиваемый земельный участок частично принадлежит землям лесного фонда (местоположение: Новокузнецкое лесничество, Ерунаковское участковое лесничество, урочище Красулинское, кв. 8, выд. 86,93,109).

**Начальник территориального отдела
по Новокузнецкому лесничеству**

А.А. Шелгачев

Исполнитель: Каверина А.Н.
8 (3843) 92-16-24





ДЕПАРТАМЕНТ
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
КУЗБАССА

Территориальный отдел по
Прокопьевскому лесничеству

653024, г. Прокопьевск, ул. Серова, 1А
Тел. (3846) 66-94-32, 66-94-37
e-mail: prokopievsk@kemles.ru

Генеральному директору
ООО «КУЗБАССПРОМЭКСПЕРТ»
А.С. Киселевой

От 21.06.2023 г. № 594
На № 222-ИЭИ от 16.06.2023

Уважаемая Анастасия Сергеевна!

В ответ на Ваш запрос «Об отсутствии/наличии на участках проектируемого объекта земель лесного комплекса о названии лесничества, участкового лесничества, урочище, лесохозяйственного квартала, кварталов и выделов, находящихся в границах объекта, для разработки проектной документации «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный №2» ООО «Ресурс» сообщаем, что по предоставленным координатам и схеме было определено местоположение.

Испрашиваемые земельные участки имеют пересечение с землями лесного фонда: Прокопьевское лесничество, Еловское участковое лесничество, урочище «Талдинское», квартал № 8, выделы 84,89,90,93,94,95, общая площадь пересечения 13,4968.

С уважением,
и. о. начальника территориального отдела
по Прокопьевскому лесничеству

И.Н.Демидова

Исполнитель:
Лысаков Е.В Тел.: 8(3846)66-94-32

Приложение F
(обязательное)
Сведения об объектах историко-культурного наследия



Комитет по охране объектов
культурного наследия Кузбасса
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101,
г. Кемерово, 650064
Тел./факс (3842) 36-69-47
e-mail: okn-kuzbass@ako.ru ; http://okn-kuzbass.ru
ОКПО 03812632; ОГРН 1164205071326;
ИНН/КПП 4205331804/420501001
26.06.2023 № 04/1372/187
на № 211-ИЭИ от 16.06.2023

Генеральному директору
ООО «КУЗБАССПРОМЭКСПЕРТ»

Киселевой А.С.

После рассмотрения представленного комплекта документации, изучения архивных материалов установлено, что на участке реализации проектных решений по титулу: «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный № 2» ООО «Ресурс», отсутствуют объекты всемирного наследия, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

Испрашиваемый земельный участок расположен вне охранных (буферных) зон объектов всемирного наследия, вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии со статьей 36 Федерального закона 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, необходимо незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

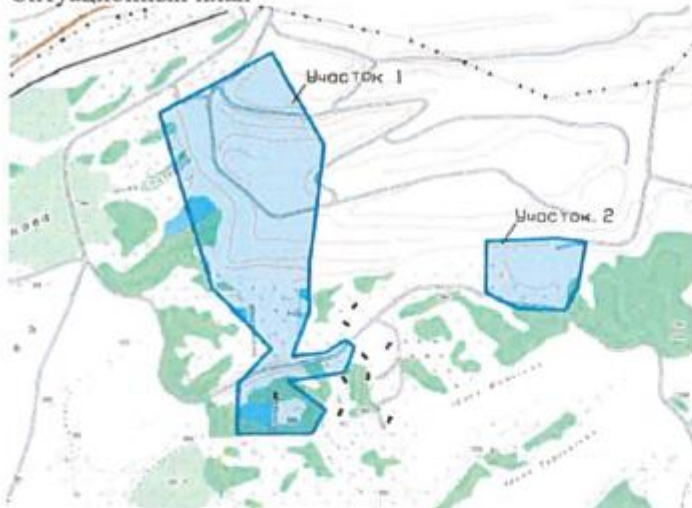
Приложение: ситуационный план, перечень координат

Председатель Комитета

Ю.Ю. Гизей

Приложение
к письму Комитета по охране объектов
культурного наследия Кузбасса
от 26.06.2023 № 04/1372/187

Ситуационный план



Перечень координат

№	WGS-84					
	Широта			Долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
Участок рекультивации №1						
1	54	7	32,77	87	8	45,70
2	54	7	42,05	87	8	46,18
3	54	7	46,11	87	8	46,97
4	54	8	3,44	87	8	50,48
5	54	8	20,17	87	8	33,81
6	54	8	9,41	87	7	58,58
7	54	7	37,17	87	8	15,52
8	54	7	32,15	87	8	23,94
9	54	7	26,02	87	8	33,71
10	54	7	19,63	87	8	23,62
11	54	7	10,49	87	8	23,29
12	54	7	10,55	87	8	46,73
13	54	7	14,63	87	8	50,93
14	54	7	19,97	87	8	39,31
15	54	7	21,61	87	8	56,96
16	54	7	26,36	87	8	59,88
17	54	7	27,49	87	8	56,79
18	54	7	25,22	87	8	50,75
19	54	7	24,69	87	8	40,44
Участок рекультивации №2						
1	54	7	45,59	87	9	40,97
2	54	7	36,19	87	9	40,93
3	54	7	33,93	87	9	48,15
4	54	7	33,16	87	9	51,06
5	54	7	33,06	87	10	5,93
6	54	7	37,15	87	10	9,89
7	54	7	45,52	87	10	12,20
8	54	7	46,17	87	10	2,55
9	54	7	45,79	87	9	51,86
10	54	7	45,59	87	9	40,97

Приложение G
(обязательное)
Сведения о мелиоративных системах

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)
ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПО АЛТАЙСКОМУ КРАЮ»
(ФГБУ «Управление «Алтаймелиоводхоз»)

КЕМЕРОВСКИЙ ФИЛИАЛ

650003, г. Кемерово, б-р Строителей, 34б
Тел/факс (3842) 53-82-72,
E-mail: kemvod@inbox.ru

«27» июня 2023 г. № 140

На № 213-ИЭИ от 16.06.2023 г.

Генеральному директору
ООО «Кузбасспромэксперт»
А.С. Киселевой

ИНН 4205299639
e-mail: infokpe@mail.ru

650071, Кемеровская область, г. Кемерово,
пр. Весенний, 6-60

Уважаемая Анастасия Сергеевна!

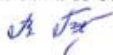
По данным Кемеровского филиала ФГБУ «Управление «Алтаймелиоводхоз» в районе разрабатываемой проектной документации на строительство объекта: «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный № 2» ООО «Ресурс», расположенного на землях Проконьевского и Новокузнецкого муниципальных округов в 6 км юго-восточнее села Большая Талда, согласно представленного ситуационного плана с границами участка изысканий и каталога координат угловых точек, мелиорированные земли, обслуживаемые федеральными мелиоративными системами и федеральные мелиоративные системы отсутствуют.

За предоставлением сведений о наличии (отсутствии) мелиорированных земель, мелиоративных систем (их частей) и отдельно расположенных гидротехнических сооружений иных форм собственности, следует дополнительно обращаться в органы государственной власти субъекта Российской Федерации или органы местного самоуправления в соответствующем субъекте Российской Федерации.

Директор Кемеровского филиала
ФГБУ «Управление «Алтаймелиоводхоз»

С.Н. Белогур

Борисенко Василий Иванович,
тел.: 8-384-2-53-59-25



Приложение Н
(обязательное)

Сведения о скотомогильниках и сибиреязвенных захоронениях



**УПРАВЛЕНИЕ
ВЕТЕРИНАРИИ КУЗБАССА**

ул. Федоровского, д. 15, г. Кемерово, 650055
Тел. (3842) 28-95-29, факс 37-70-61
e-mail: vetkuzbass@mail.ru
<http://www.vetkuzbass.ru>

Генеральному директору
ООО «Кузбасспромэксперт»

Киселевой А.С.

от 09.07.2023 № 01-12/1134
на 214-ИЭИ от 16.06.2023

Уважаемая Анастасия Сергеевна!

Управление ветеринарии Кузбасса сообщает, что в границах земельного участка инженерно-экологических изысканий и в радиусе 1000 м от объекта «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный № 2» ООО «Ресурс», согласно прилагаемым координатам и ситуационному плану зарегистрированные скотомогильники (биотермические ямы), сибиреязвенные захоронения и «морозные поля» отсутствуют. Местность благополучна по особо опасным заболеваниям, общим для человека и животных.

Также сообщаем, что сибиреязвенные захоронения переданы в безвозмездное пользование муниципальным образованиям Кемеровской области – Кузбасса. Для получения информации об установленных санитарно-защитных зонах Вам необходимо обратиться в администрацию муниципального образования, на территории которого расположены проектируемые объекты.

И.о. начальника Управления
ветеринарии Кузбасса

Г.В. Бочкарев

Хаустов Андрей Валерьевич
8 (3842) 28-98-16

Приложение J
(обязательное)
Сведения о наличии полезных ископаемых



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

ОТДЕЛ
ГЕОЛОГИИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ
ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(КУЗБАССНЕДРА)

Мирная ул., д. 5, г. Кемерово,
650036, т. ф. (3842) 312 274
E-mail: kemerovo@rosnedra.gov.ru

от	06.07.2023	№	СФ0-0109-06/807
на	№ 216	от	16.06.2023
вх.	№ 1381	от	19.06.2023

Генеральному директору
ООО «КПЭ»

А.С. Киселевой

650071, Россия, Кемеровская
область, г. Кемерово,
пр-т Весенний, дом 6, офис 60.

E-mail: infokpe@mail.ru

Уведомление

**об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых
в недрах под участками предстоящей застройки**

Отдел геологии и лицензирования по Кемеровской области (Кузбасснедра) Департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «Кузбасспромэксперт» (ИНН 4205299639, юридический/почтовый адрес: 650071, Россия, Кемеровская область, г. Кемерово, пр-т Весенний, дом 6, офис 60) об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участками предстоящей застройки:

- Площадка №1 – участок рекультивации №1;
- Площадка №2 – участок рекультивации №2.

Основание для отказа: пп. 3 п. 63 Административного регламента, утверждённого приказом Роснедра от 22.04.2020 №161 — наличие полезных ископаемых в недрах под участками предстоящей застройки, учтённых государственным балансом запасов полезных ископаемых в соответствии со статьёй 31 Закона РФ «О недрах». Кроме того, под участками предстоящей застройки находятся участки недр: Талдинский Южный-1, Талдинский Южный-3, Поле шахты Талдинская Южная АО ШУ «Талдинское Южное» (лицензии КЕМ 01890 ТЭ, КЕМ 02017 ТЭ, КЕМ 01891 ТЭ), Отвальский Южный №2 Глубокий ООО «Ресурс» (КЕМ 01733 ТЭ) и лицензионный отвод ООО «Газпром добыча Кузнецк» (КЕМ 14700 НР). В соответствии с п. 5 ч. 1 ст. 22 Закона РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах» пользователь недр имеет право ограничивать застройку площадей залегания полезных ископаемых в границах предоставленного ему горного отвода.

Геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона РФ «О недрах», постановлением Правительства РФ от 02.06.2016 №492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

Заместитель начальника департамента -
начальник отдела

О.С. Буткеева

Коломеец А.А.,
☎ (3842) 31-22-86



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ КУЗБАССА
(МПР КУЗБАССА)**

650000, г. Кемерово, Советский пр-т, 63
тел. 8 (384-2) 58-55-56, факс 8 (384-2) 58-69-91
e-mail: kea@ako.ru
<http://www.kuzbasseco.ru>

Генеральному директору
ООО «Кузбасспромэксперт»

А.С. Киселевой

650071, г. Кемерово,
пр. Весенний, 6-60

От 11.07.2023 № 4432-ИИ

На № 215-ИЭИ от 16.06.2023

О предоставлении информации

Уважаемая Анастасия Сергеевна!

На Ваше обращение по предоставлению информации о наличии (отсутствии) месторождений полезных ископаемых (в том числе общераспространенных) и месторождений пресных подземных вод в районе инженерных изысканий для выполнения проектной документации по объекту: «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный № 2» ООО «Ресурс», сообщаем.

Исходя из имеющихся данных о состоянии минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых Кемеровской области – Кузбасса, проявления или месторождения каких-либо полезных ископаемых, относящихся к группе общераспространенных полезных ископаемых и учитываемых территориальным балансом запасов, в границах участка изысканий, обозначенного на приложенном к письму от 16.06.2023 № 215-ИЭИ ситуационном плане, отсутствуют.

Сведения о наличии месторождений других видов полезных ископаемых и месторождений подземных вод на территории участка изысканий в МПР Кузбасса отсутствуют. С указанным запросом можно обратиться в Кемеровский филиал ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу» (654027, г. Новокузнецк, пр. Пионерский, 20).

С уважением,
министр природных ресурсов
и экологии Кузбасса

О.В. Ивлев

Исп. Тетюев А.Г., тел. 58-77-56

Приложение К
(обязательное)
Сведения о коренных и малочисленных народах



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
И НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ КУЗБАССА

Советский пр., д.58, Кемерово, 650064

Тел. (3842) 36-33-42, факс 58-47-66

E-mail: mincult-kuzbass@ako.ru

Официальный Web-сайт: www.mincult-kuzbass.ru

06.07.2023

№01-09/08-3055

На № _____ от _____

ООО «КУЗБАССПРОМЭКСПЕРТ»

В ответ на Ваш запрос от 16 июня 2023 года № 212 - ИЭИ сообщаем, что в границах выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный №2 ООО «Ресурс» территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального (регионального, местного) значения отсутствуют.

Заместитель министра культуры и
национальной политики Кузбасса

Т.А. Акимова

Исп. Щурова Лариса Владимировна

Тел. 36-80-86



Самое актуальное здесь!

Приложение L
(обязательное)
Сведения о наличии (отсутствии) растений и животных, занесенных в Красную книгу Кузбасса



Государственное казенное учреждение
«Комитет охраны окружающей
среды Кузбасса»
(ГКУ «Комитет охраны окружающей
среды Кузбасса»)

ул. Ю. Смирнова, д. 22 а, г. Кемерово, 650002
тел. 8 (384-2) 34-11-05, факс 8 (384-2) 64-07-60
e-mail: gu_okpr@mail.ru; http://ecokem.ru
ОКПО 57622632; ОГРН 1034205004756;
ИНН/КПП 4205022531/420501001

Генеральному директору
ООО «КУЗБАССПРОМЭКСПЕРТ»

Киселевой А.С.

e-mail: infokpe@mail.ru

От 13.07.2023 № 04/785
На 218-ИЭИ от 16.06.2023

О предоставлении информации

Уважаемая Анастасия Сергеевна!

ГКУ «Комитет охраны окружающей среды Кузбасса» (далее – Комитет) ознакомилось с картографическим материалом для разработки проектной документации: «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный № 2» ООО «Ресурс» и сообщает следующее.

Комитет не располагает сведениями о наличии видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Кузбасса, непосредственно на указанных Вами участках.

Однако по результатам исследований в рамках ведения Красной книги Кузбасса по уточнению списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животного и растительного мира (постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 01.11.2010 № 470 (в ред. от 22.12.2020) на территории **Прокопьевского и Новокузнецкого муниципальных округов** встречаются виды животных и растений, нуждающихся в охране на территории области.

На территории **Прокопьевского муниципального округа**:

животные: эйзения салаирская, огневка трескучая, трещотка бугорчатая, андрена желтополосая, андрена чиновая, шмель моховой, шмель необыкновенный, аполлон обыкновенный, голубянка арион, орденская лента краснобрюхая, пяденица неожиданная, пяденица хвостатая (крылохвостка бузинная), сеница амариллис, эверсманния украшенная, пеликан кудрявый, лебедь-кликун, осоед обыкновенный (европейский), осоед хохлатый (восточный), журавль-красавка, дербник, ирбис (снежный барс);

растения: астрагал австрийский, копытень европейский, кувшинка чисто-белая, лук Водопьяновой, стародубка пушистая, терескен обыкновенный, ковыль Залесского, ковыль перистый, башмачок крупноцветковый, дремлик

зимовниковый, ятрышник шлемоносный, фиалка рассеченная, зизифора пахучковидная, кандык сибирский;

мхи: схистостега перистая.

На территории **Новокузнецкого муниципального округа:**

животные: эйзения салаирская, хиланодон бикаллоза, дедка желтоногий, дедка пятноглазый, японодедка восточный (поточный), длинка сибирская (макромия сибирская), дозорщик темнолобый, стрекоза перевязанная (сжатобрюх перевязанный), афодий двупятнистый, муравей красноголовый, шмель скромный, аполлон номион, аполлон обыкновенный, голубянка арион, голубянка Фальковича, желтушка торфяниковая, орденская лента неверная, эверсманния украшенная, павлиний глаз ночной малый, энеис Тарпея (степная), ленок тупорылый (ускуч), полоз узорчатый, гуменник таежный, огарь (красная утка), скопа, сова белая (полярная), удод, дубровник, кожан двухцветный, ушан Огнева (сибирский), мышовка степная;

растения: стеммаканта сафлоровидная (левзея сафлоровидная), нимфоцветник щитолистный, ревень компактный, тополь белый, касатик приземистый, копытень европейский, кубышка малая, кувшинка четырехгранная, кувшинка чисто-белая, тюльпан поникающий, липа сибирская, лук Водопьяновой, лен многолетний, борец Паско, лютик кемеровский, стародубка пушистая, ковыль Залесского, башмачок известняковый, башмачок капельный, башмачок крупноцветковый, гнездовка настоящая, гнездоцветка клобучковая, дремлик болотный, дремлик зимниковый, ладьян трехнадрезанный, липарис Лезеля, мякотница однолистная, тайник сердцевидный, тайник яйцевидный, хаммарбия болотная, очеретник белый, пузырница физалисовая, пузырчатка малая, осмориза остистая, подлесник европейский, подлесник уральский, родиола розовая (золотой корень), родиола четырехлепестная, фиалка рассеченная, зизифора пахучковидная, тимьян Маршалла, эфедра односемянная, вудсия известняковая, вудсия разнолистная, гроздовник многораздельный, гроздовник полулунный, костенец зеленый, криптограмма Стеллера, многоножка обыкновенная, многоножка сибирская, сальвиния плавающая, горнопапоротник горный, ужовник обыкновенный, многорядник Брауна, многорядник копьевидный, кандык сибирский;

мхи: анакамптон широкозубцовый, псевдокаллиергон трехрядный, аномодон Ругеля, эвринхиум узкоклеточный, бриум краснеющий, жаффюелибриум широколистный, олиготрихум герцинский, схистостега перистая;

лишайники: нормандина красивенькая, лептогиум Бурнета, лобария сетчатая, лобария ямчатая, пексине соредиозная, стикта окаймленная, тукнерария Лаурера;

грибы: мутинус Равенеля, веселка обыкновенная, трутовик Каяндера, звездовик черноголовый, гомфус булавовидный, рогатик усеченный, трутовик лакированный.

Для исключения возможности нахождения видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Кузбасса, на указанных Вами участках рекомендуется провести дополнительные исследования в весенне-осенний период с привлечением специалистов научно-исследовательских организаций и высших учебных заведений, ведущих научные исследования в области

3

изучения и охраны объектов животного и растительного мира и среды их обитания.

В случае проведения дополнительного обследования территории информацию о результатах работ (выявленные редкие и исчезающие виды растений и животных) прошу направить в Комитет для дальнейшего учета в рамках ведения Красной книги Кузбасса.

При разработке проектной документации должны быть предусмотрены мероприятия по охране видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Кузбасса, или, в случае невозможности сохранения данных видов, компенсационные меры.

Предоставление информации о наличии (отсутствии) видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, не входит в полномочия Комитета.

С уважением,
директор



С.В. Высоцкий

Котлярова Мария Викторовна, тел. 8 (3842) 34-23-04

Приложение М
(обязательное)
Рыбохозяйственная характеристика водных объектов



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное
учреждение

«Главное бассейновое управление по
рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)
Верхне-Обский филиал

Писарева ул., д. 1, Новосибирск, 630091
тел. (383) 2216591, ф. (383) 2216591
E-mail: fgunsk@rambler.ru

ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 540643001

20.03.2017 № 10-13/28/1339

на № 106 от 14.03.2017

О рыбохозяйственных характеристиках
рек Тагарыш и Еланный Нарык

Директору
ООО «ИнЭКА-консалтинг»

Е.Е. Перфильеву

Уважаемый Евгений Евгеньевич!

Верхне-Обский филиал ФГБУ «Главрыбвод», руководствуясь приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. № 818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства», сообщает следующее.

Река Тагарыш – равнинная на всем протяжении река, является левосторонним притоком р. Томь второго порядка через реку Ускат. Длина реки 16,2 км. Русло извилистое, дно песчано-каменистое, местами заиленное.

Ихтиофауна реки Тагарыш представлена следующими видами рыб: сибирский хариус (*Thymallus arcticus*), обыкновенная щука (*Esox lucius*), обыкновенный окунь (окунь пресноводный) (*Perca fluviatilis*), обыкновенный ерш (ерш пресноводный) (*Gymnocephalus cernua*), елец сибирский (*Leuciscus leuciscus baicalensis*), плотва сибирская (*Rutilus rutilus lacustris*), серебряный карась (*Carassius auratus*), голянь обыкновенный (*Phoxinus phoxinus*), сибирский пескарь (*Gobio gobio cynocephalus*

Dybowski), голец (*Nemachilus barbatulus*), сибирская щиповка (*Cobitis melanoleuca*), обыкновенный налим (*Lota lota*).

Река Тагарыш является местом нереста, нагула, зимовки перечисленных видов рыб. Зимовальные ямы и заповедные рыбохозяйственные зоны отсутствуют.

Зоопланктона представлен коловратками (*Rotatoria*) и ветвистоусыми ракообразными (*Cladocera*) родов *Bosmina* и *Ceriodaphnia*. Наибольшая численность и биомасса зоопланктона характерны для летнего периода.

Зообентос песчано-каменистых и илистых грунтов представлен многочисленными литореофильными организмами, с преобладанием личинок насекомых отряда *Diptera* (мокрецы, мошки, хирономиды), роющими поденками отряда *Ephemeroptera*, а также олигохетами и моллюсками.

Река Тагарыш может быть использована для добычи (вылова) водных биологических ресурсов, не относящихся к особо ценным и ценным видам.

Река Еланный Нарык - является левосторонним притоком р. Томь второго порядка через р. Черновой Нарык. Длина 23 км, дно реки песчано-каменистое, местами заиленное.

Ихтиофауна реки представлена следующими видами рыб: : сибирский хариус (*Thymallus arcticus*), обыкновенная щука (*Esox lucius*), обыкновенный окунь (окунь пресноводный) (*Perca fluviatilis*), обыкновенный ерш (ерш пресноводный) (*Gymnocephalus cernua*), елец сибирский (*Leuciscus leuciscus baicalensis*), плотва сибирская (*Rutilus rutilus lacustris*), серебряный карась (*Carassius auratus*), голянь обыкновенный (*Phoxinus phoxinus*), сибирский пескарь (*Gobio gobio cynocephalus Dybowski*), голец (*Nemachilus barbatulus*), сибирская щиповка (*Cobitis melanoleuca*), обыкновенный налим (*Lota lota*).

Река является местом нереста, нагула, зимовки перечисленных видов рыб. Зимовальные ямы и заповедные рыбохозяйственные зоны отсутствуют.

Зоопланктона представлен коловратками (*Rotatoria*) и ветвистоусыми ракообразными (*Cladocera*) родов *Bosmina* и *Ceriodaphnia*. Наибольшая численность и биомасса зоопланктона характерны для летнего периода.

Зообентос песчано-каменистых и илистых грунтов представлен многочисленными литореофильными организмами, с преобладанием личинок насекомых отряда *Diptera* (мокрецы, мошки, хирономиды), роющими поденками отряда *Ephemeroptera*, а также олигохетами и моллюсками.

Река Еланный Нарык используется для добычи (вылова) водных биоресурсов, не относящихся к особо ценным и ценным видам.

Заместитель начальника филиала



С.И. Пунзырев

М.Ю. Колосов
(3842)31-35-86

Приложение N
(обязательное)

Технические условия на водоснабжение и водоотведение



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕСУРС»

ИНН/КПП 4205160147/424950001 ОГРН 1084205013155

654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, пр.Н.С.Ермакова, 9А
помещение № 457А, почтовый адрес: г. Новокузнецк, ул. Щорса, 13;
тел. +7(3843)99-31-60, e-mail: office@resursllc.ru, веб. сайт - resursllc.ru

исх. № 621
11.09.2023 г.

Главному инженеру проекта
ООО «СГП»
А.Н. Бондаревич

**Технические условия
на водоснабжение и водоотведение
по объекту: «Проект рекультивации земельных участков на участке
«Отвальный Южный № 2».**

1. Хозяйственно-питьевое водоснабжение участков рекультивации в количестве 11,7 м³/год, предусмотреть превозной (бутилированной) водой по договору с ООО «Ирбис плюс» № 009-14 от 17.12.2013 (дополнительное соглашение от 18.05.2022).

2. Вывоз бытовых сточных вод из накопительного бака туалетной кабины в количестве 11,7 м³/год предусмотреть в Муниципальное казенное предприятие «Котельные, тепловые, и водопроводные сети Новокузнецкого муниципального района» (МКТ «КТВС НМР) согласно договору водоотведения № КАН-181/19 от 13.09.2019. Местом точки сброса/приема будет являться камера гашения № 1 централизованной системы водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства в п. Metallургов Новокузнецкого муниципального района. Местоположение камеры гашения № 1 (КГ- 1) указано в приложении № 1 данного договора.

3. Транспортировку бытовых сточных вод из накопительного бака туалетной кабины предусмотреть согласно договору с ООО «Сиб-Транзит» № 02-08/23 СТ-Рес от 01.08.2023.

4. Вывоз поверхностных сточных вод из водосборников участков рекультивации в количестве 90483,30 м³/год предусмотреть на существующие очистные сооружения карьерных и поверхностных вод участка Новоказанский 2. Оказание транспортных услуг предусмотреть согласно договору с ООО «Сиб-Транзит» № 01-08/23 СТ-Рес от 01.08.2023.

Срок действия ТУ - 5 лет.

Заместитель директора
по перспективному развитию

А.А. Фадеев

Приложение Р
(обязательное)
Договор № 009-14 от 07.12.2013 г. с
ООО «Ирбис плюс» на поставку питьевой воды

ДОГОВОР ПОСТАВКИ N 009-14

г. Новокузнецк

«17» декабря 2013 г.

ООО "Ирбис плюс", именуемое в дальнейшем **ПРОДАВЕЦ**, в лице заместителя генерального директора Койновой А.Б., действующей на основании Доверенности № 01 от 09.08.2013 г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», именуемое в дальнейшем **ПОКУПАТЕЛЬ**, в лице И.о. Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. **ПРОДАВЕЦ** обязуется произвести поставку чистой воды, в дальнейшем именуемой товар, в возвратной таре – бутылках объемом 19 л. Периодичность поставок партий товара в течение срока действия настоящего Договора, количество каждой партии определяются по согласованию сторон с учетом потребностей **ПОКУПАТЕЛЯ** и наличия на складе **ПРОДАВЦА** необходимого товара.

1.2. **ПОКУПАТЕЛЬ** обязуется принять и оплатить стоимость товара на условиях настоящего договора.

1.3. **ПРОДАВЕЦ** поставляет Покупателю Товар по следующей цене за единицу товара: 95 (девяносто пять) руб. 00 коп., без НДС.

Залоговая стоимость возвратной тары составляет: 200 (двести) рублей 00 коп.

2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ДОГОВОРУ

2.1. Основанием для осуществления поставок товара **ПРОДАВЦОМ** является Заявка **ПОКУПАТЕЛЯ**, содержащая общий объем поставки.

2.2. **ПРОДАВЕЦ** осуществляет поставку товара **ПОКУПАТЕЛЮ** в течении одного рабочего дня с момента получения заявки.

2.3. Поставка товара производится на склад **ПОКУПАТЕЛЯ** автотранспортом **ПРОДАВЦА**, если иное не будет предусмотрено соглашением сторон.

2.4. Обязательства **ПРОДАВЦА** по поставке товара считаются выполненными с момента его передачи **ПОКУПАТЕЛЮ**.

2.5. Качество каждой партии товара, поставляемой по настоящему договору, должно полностью соответствовать требованиям, указанным в сертификатах соответствия и качественных удостоверениях, передаваемых **ПОКУПАТЕЛЮ** вместе с товаром.

2.6. Товар должен быть затарен и упакован **ПРОДАВЦОМ** таким образом, чтобы исключить порчу и (или) уничтожение его на период поставки до приемки **ПОКУПАТЕЛЕМ**.

2.7. Приемка товара по количеству и качеству осуществляется **ПОКУПАТЕЛЕМ** непосредственно в месте передачи товара.

2.8. Товар поставляется в возвратной таре, которая подлежит возврату и имеет залоговую стоимость. В случае если при повторных поставках товара **ПОКУПАТЕЛЬ** вернул **ПРОДАВЦУ** возвратную тару, то **ПОКУПАТЕЛЬ** производит оплату только за товар. **ПРОДАВЕЦ** осуществляет учет поставок и количества повторного использования возвратной тары **ПОКУПАТЕЛЕМ**. Возвратная таря принимается в количестве, не превышающем количество конкретной партии поставки товара.

2.9. Поврежденная и деформированная таря к возврату не принимается. В этом случае при покупке новой партии товара **ПОКУПАТЕЛЬ** обязан оплатить стоимость товара и залоговую стоимость тары

2.10. В случае возврата **ПОКУПАТЕЛЕМ** тары при отсутствии ее повреждений **ПРОДАВЕЦ** выплачивает залоговую стоимость этой тары **ПОКУПАТЕЛЮ**.

3. РАСЧЕТЫ ПО ДОГОВОРУ

3.1. Оплата за поставляемый по настоящему договору товар производится по выставленному счету-фактуре **ПРОДАВЦА**, путем перечисления денежных средств на расчетный счет **ПРОДАВЦА** на следующих условиях:

- в течение 7-ти дней по факту поставки на основании предоставленной счет-фактуры.

3.2. По согласованию сторон расчет может быть произведен, любым способом, не противоречащим действующему законодательству РФ.

4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Все изменения и дополнения к настоящему договору рассматриваются как его неотъемлемые части и действительны при условии, что они подписаны обеими сторонами.

4.2. Настоящий договор вступает в силу с «17» декабря 2013 г. и действует до «31» декабря 2014 г.

4.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

4.4. В случае невозможности урегулирования споров путем переговоров они разрешаются в установленном законодательством РФ порядке.

Продавец: 654005, г. Новокузнецк, пр. Строителей, 98, П/с 40702810300000003388 в АБ «Кузнецкбизнесбанк» г. Новокузнецка, к/с 30101810600000000740, БИК 043209740, ИНН 4221014880 КПП 421701001, ОКПО 70615200, ОГРН 1044221000273

Покупатель: 654007, Россия, Кемеровская область, г.Новокузнецк, пр.Н.С.Ермакова, 9А, помещение №457А, ИНН 4205160117, КПП 421701001, ОГРН 1084205013155, ОКПО 87470970, ОКВЭД:10.10.11 «Добыча каменного угля открытым способом», Расчетный счет в валюте РФ № 407 028 101 230 700 00878, Филиал «Новосибирский» ОАО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск, к/сч 301 018 106 0000 0000 774, БИК 045004774, Телефон: (3843) 993-160, Факс: (3843) 993-161

«Ирбис плюс»
М.П.
Койнова А.Б.

ЭКЗ. ВЕРНУТЬ
654004, г. Новокузнецк
УЛ. ЩОРСА. 13

г. 993-148

«Ресурс»
М.П.
Тимошенко М.А.

Дополнительное соглашение
(далее по тексту - соглашение)
к договору поставки № 009-14 от 17.12.2013г.
(далее по тексту - договор)

ЭКС. ВЕРНУТЬ
654004, г. Новокузнецк
УЛ. ЩОРСА, 13

город Новокузнецк

«08» декабря 2015г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ирбис плюс», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице Генерального директора Черемнова П.С., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», пришли к соглашению о нижеследующем:

1. На основании п.1 ст.450 Гражданского кодекса РФ, в соответствии с п.1 ст.452 Гражданского кодекса РФ и п.4.1., 4.2. договора, Стороны пришли к соглашению:
 - 1.1. Продлить срок действия договора по 31.12.2016г.
 - 1.2. Если ни одна из Сторон за 15 (пятнадцать) дней до наступления даты окончания договора письменно не заявит о своем намерении расторгнуть данный договор, договор считается пролонгированным на каждый последующий календарный год.
2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим соглашением Стороны руководствуются положениями договора и приложений/ соглашений к нему.
3. Настоящее соглашение является неотъемлемой частью договора и применяется совместно с ним.
4. Настоящее соглашение составлено в 2 (двух) имеющих равную юридическую силу экземплярах по одному для каждой Стороны.
5. Настоящее соглашение вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами.

Подписи сторон:

Продавец
ООО «Ирбис плюс»



П.С. Черемнов
М.П.

Покупатель
ООО «Ресурс»



М.А. Тимошенко

Дополнительное соглашение №1 к договору поставки N 009-14 от 17.12.2013г.

г. Новокузнецк

«01» Января 2015 г.

ООО "Ирбис плюс", именуемое в дальнейшем ПРОДАВЕЦ, в лице генерального директора Черемнова П.С., действующего на основании устава, с одной стороны, Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», именуемое в дальнейшем покупатель, в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича., действующего на основании Устава, с другой стороны, с другой стороны, заключили дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Изложить п.1.3 договора в следующей редакции: ПРОДАВЕЦ поставяет Покупателю Товар по следующей цене за единицу товара: **110 (сто десять) руб. 00 коп., без НДС.**

Залоговая стоимость возвратной тары составляет: 270 (двести семьдесят) рублей 00 коп.

2. В остальной части условия договора считаются неизменными и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, обладающих равной юридической силой, по одному экземпляру для каждой из сторон и является неотъемлемой частью Договора N 009-14 от 17.12.2013г

4. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с 01.01.2015 и действует до «31» декабря 2015г, а в частности обязательств до полного их исполнения сторонами.

Продавец:

654005, Кемеровская обл.
г. Новокузнецк пр. Строителей, 98
ИНН 4221014880
КПП 421701001,
ОГРН 1044221000273
Р/с 40702810300000003388
в АБ «Кузнецкбизнесбанк»
г. Новокузнецка,,
к/с 30101810600000000740,
БИК 043209740,
тел. 790-403, 790-471, 790-472

Покупатель:

654007, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, пр. Н.С. Ермакова, 9А, помещение №457А,
ИНН 4205160147, КПП 421701001,
ОГРН 1084205013155,
ОКПО 87470970, ОКВЭД: 10.10.11 «Добыча каменного угля открытым способом», Расчетный счет в валюте РФ № 407 028 101 230 700 00878, Филиал «Новосибирский» ОАО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск, к/сч 301 018 106 0000 0000 774, БИК 045004774, Телефон: (3843) 993-160, Факс: (3843) 993-161



/Черемнов П.С.
«Ирбис плюс»
г. Новокузнецк
Кемеровская область



-Тимошенко М.А.

ОТ : "ИРБИС"

НОМЕР ТЕЛЕФОНА : 311347

НОЯ. 12 2013 15:49 СТР1

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Открытое акционерное общество "ИРБИС" (ЗАО "ИРБИС")
свидетельство в государственной регистрации юридического лица от 16.07.03г. ОГРН 1024201471821 Инспекция
Министерства РФ по налогам и сборам по Кузнецкому и Орджоникидзскому районам г.Новокузнецка Кемеровской
области
Юридический адрес: Юридический адрес: ул.Музейная, д.10, г.Новокузнецк, Кемеровская область, 654006, Россия,
телефон 790-650, факс (3843) 790-650
Фактический адрес: Адрес производства: Атыканово, Новокузнецкий район, Кемеровская область, 654916, Россия
В лице Генерального директора Волоник Юрий Константинович
заявляет, что продукция
Вода питьевая, расфасованная в ёмкости артезианская первой категории "ИРБИС";
газированная, негазированная
Артезианские скважины Безруковского острова (п.Атыканово, Новокузнецкий район, Кемеровская область). Уплотнен;
ПЭТФ-бутылки различной вместимости.
Серийный выпуск
выпускаемая изготовителем
ЗАО "ИРБИС".
Адрес производства: Атыканово, Новокузнецкий район, Кемеровская область, 654916, Россия
по ТУ 0131-002-48625583-2002

Код ОК 008 (ОКУ): 01 3100
Код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р 52109-2003 (П.п.5.9.1, 5.9.2, 5.9.3, 5.11.2)
ГОСТ Р 51074-2003 (Разд. 3, 4, п.п. 4.2.2)
СанПиН 2.1.4.1116-2002

ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ
протокола испытаний № 135-12 от 23.03.2012 г. ИЛ ООО "АКВАТЕСТ" (рег. № РОСС RU.0001.512794 от 06.08.2011г.
до 06.08.2016г.) Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр.Строителей, 98; № 9672 от 02.03.2012г. АИЛЦ Физтал ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области" в г.Новокузнецке и Новокузнецком районе (№ РОСС
RU.0001.510456 от 26.10.2011г. до 26.03.2014г.), Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Обдорского, д.76; № 129 от
05.03.2012г. ИЛ Контроля качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ООО "НК
НИХФИ" (№ РОСС RU.0001.21.ПН149 от 14.06.11г. до 14.06.2016г.), свидетельство радиационного качества № 359-14 от
02.03.2012г. ИЛ ООО "НК НИХФИ" (№ САРК RU.0001.441339 от 20.07.2009г.) Кемеровская область, г. Новокузнецк,
Шоссе Кузнецкое, 1А; свидетельство о государственной регистрации № 42.21.01.006.У.000012.04.09 от 17.04.2009 г.
УФС Роспотребнадзора по Кемеровской области, г.Кемерово, пр.Кузнецкая, 24; уставные и регистрационные
документы; добровольный сертификат ОС продукции ООО "Кузбассгосэкспертиза" № РОСС RU.ПС11.Н00413 с
20.04.12г. по 19.04.15г. (№ РОСС RU.0001.11ПС11)

ДАТА ПРИНЯТИЯ ДЕКЛАРАЦИИ: 20.04.2012
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА ДО: 20.04.2015



Заявитель

Ю.К.Волоник

Свидетель о регистрации декларации о соответствии

Общество с ограниченной ответственностью "КУЗБАССТЕСТЭКСПЕРТИЗА" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОДУКЦИИ)

ул.Большейжестская, дом 2, г.Кемерово, Кемеровская область, Россия, 650004, тел. 3842 34-55-42, факс 3842 34-55-42 ОГРН:
1114205029520



РОСС RU.0001.11ПС11 выдан 21.10.2011г. Федеральным агентством по техническому регулированию и
стандартизации

Дата регистрации: 20.04.2012, регистрационный номер РОСС RU.ПС11.Д00484

Подпись
Фамилия

Е.И.Степанов

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПС11.Н00413

Срок действия с 20.04.2012 по 19.04.2015

№ 0749314

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11ПС11.ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУЗБАССТЕСТЭКСПЕРТИЗА" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ), ул. Боровицкая, дом 2, г. Кемерово, Кемеровская область, Россия, 650004, тел. 3842 34-5542, факс 3842 34-5542.

ПРОДУКЦИЯ Вода питьевая, расфасованная в емкости артезианская первой категории "ИРБИС", газированная, негазированная.
ТУ 0131-002-48625583-2002.
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

01 3100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52109-2003 (П.п. 5.9.1, 5.9.2, 5.9.3, 5.11.2)
ГОСТ Р 51074-2003 (Разд. 3, 4, п.п. 4.22)
СанПиН 2.1.4.1116-2002

КОД ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "ИРБИС". Адрес: Адрес производства: п. Атаманово, Новокузнецкий район, Кемеровская область, 654916, Россия.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "ИРБИС"
ОГРН 1024201471821. Адрес: Юридический адрес: ул. Музейная, д.10, г. Новокузнецк, Кемеровская область, 654006, Россия, Телефон 790-650, факс (3843) 790-650.

НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний № 135-12 от 23.03.2012 г. ИЛ ООО "АКВАТЕСТ" (рег. № РОСС RU.0001.512794 от 06.08.2011 г. до 06.08.2016 г.) Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Строителей, 98; № 9672 от 02.03.2012 г. АИИЦ Физвал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области" в г. Новокузнецке и Новокузнецком районе (№ РЧСС RU.0001.510456 от 26.10.2011 г. до 26.03.2014 г.) Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Обнинского, д.76; № 129 от 05.03.2012 г. ИЛ Контроля качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ООО "НК НИХФИ" (№ РОСС RU.0001.21.11169 от 14.06.11 г. до 14.06.2016 г.), свидетельство радиационного качества № 359-14 от 02.03.2012 г. ИЛ ООО "НК НИХФИ" (№ САРК RU.0001.441339 от 20.07.2009 г.) Кемеровская область, г. Новокузнецк, Шоссе Кузнецкое, 1А; свидетельства о государственной регистрации № 42.21.01.006.У.000012.04.09 от 17.04.2009 г. УФС Роспотребнадзора по Кемеровской области, г. Кемерово, пр. Кузнецков, 24

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Артезианские скважины Безруковского острова (п. Атаманово, Новокузнецкий район, Кемеровская область). Упаковка: ПЭУФ-бутылки различной вместимости. Место нанесения знака соответствия: ГОСТ Р 50460-92; на этикетках потребительской тары, в товаросопроводительной документации.
Срок действия сертификата: 12 месяцев.



руководитель органа

эксперт

Е.И. Степанкина
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ

Г.В. Байкалова
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Дополнительное соглашение
(далее по тексту - соглашение)
к договору поставки № 009-14 от 17.12.2013г.
(далее по тексту - договор)

ЭКЗ. ВЕРНУТЬ
654004, Г. НОВОКУЗНЕЦК
УЛ. ЦОРСА, 18

город Новокузнецк

«08» декабря 2015г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ирбис плюс», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице Генерального директора Черемнова П.С., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», пришли к соглашению о нижеследующем:

1. На основании п.1 ст.450 Гражданского кодекса РФ, в соответствии с п.1 ст.452 Гражданского кодекса РФ и п.4.1., 4.2. договора, Стороны пришли к соглашению:
1.1. Продлить срок действия договора по 31.12.2016г.
1.2. Если ни одна из Сторон за 15 (пятнадцать) дней до наступления даты окончания договора письменно не заявит о своем намерении расторгнуть данный договор, договор считается пролонгированным на каждый последующий календарный год.
2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим соглашением Стороны руководствуются положениями договора и приложений/ соглашений к нему.
3. Настоящее соглашение является неотъемлемой частью договора и применяется совместно с ним.
4. Настоящее соглашение составлено в 2 (двух) имеющих равную юридическую силу экземплярах по одному для каждой Стороны.
5. Настоящее соглашение вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами.

Подписи сторон:

Продавец
ООО «Ирбис плюс»



/П.С. Черемнов

М.п.

Покупатель
ООО «Ресурс»



/М.А. Тимошенко

М.п.

Handwritten signature in blue ink

Handwritten signature in blue ink

Дополнительное соглашение
к Договору поставки № 009-14 от 17.12.13г.

ЭКЗ. ВЕРНУТЬ
654004 г. Новокузнецк
УЛ. ЩОРСА 13

г. Новокузнецк

«18» мая 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ирбис плюс», именуемое в дальнейшем ПРОДАВЕЦ, в лице **генерального директора Койновой Анжелики Борисовны**, действующего на основании устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс»**, именуемое в дальнейшем «ПОКУПАТЕЛЬ», в лице **генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича**, действующего на основании устава, с другой стороны, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Пункт 1.3 договора изменить и изложить в следующей редакции: ПРОДАВЕЦ поставляет Покупателю Товар по следующей цене за единицу товара: 140 (сто сорок) руб. 00 коп., без НДС. НДС – не предусмотрен.

Залоговая стоимость возвратной тары составляет: 450 (четыреста пятьдесят) рублей 00 коп.

2. В остальной части условия договора считаются неизменными и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с 01.06.2022г, и является неотъемлемой частью Договора поставки № 009-14 от 17.12.2013г.

4. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, обладающих равной юридической силой, по одному экземпляру для каждой из сторон и является неотъемлемой частью Договора поставки № 009-14 от 17.12.2013г.

Продавец: ООО «Ирбис плюс»

654005, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Фестивальная, 23,
Тел. 8(3843)790-444, факс 790-500,
irbis-plus@vdk.ru

ИНН 4221014880 КПП 421701001, ОКПО 70615200, ОГРН 1044221000273.

Р/с 40702810300000003388 в АО «Кузнецкбизнесбанк» г. Новокузнецка,
к/с 30101810600000000740, БИК 043209740.

Покупатель: ООО «Ресурс»

Юридический адрес: 654007, Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, пр. Ермакова, 9А, пом 457А, тел. 3843 993-160, razyu@mail.ru

Почтовый адрес: 654004, Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Щорса, 13

ИНН 4205160147 КПП 424950001 ОГРН 1084205013155

р/с 40702810123070000878 Филиал «Новосибирский» АО «Альфа-Банк» г. Новосибирск
к/с 30101810600000000774 БИК 045004774

ООО «Ирбис плюс»
Генеральный директор



/ Койнова А.Б.

ООО «Ресурс»
Генеральный директор



Тимошенко М.А.

Семенов

Приложение Q
(обязательное)
Договор № 02-08/23 СТ-Рес от 01.08.2023 г.
оказания услуг по вывозу бытовых сточных вод

**ДОГОВОР № 02-08/23 СТ-Рес
оказания услуг**

г. Новокузнецк

«01» августа 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Сиб - Транзит», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Дробина Андрея Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Исполнитель принимает на себя обязанности по оказанию услуг по откачке, вывозу и передаче бытовых стоков из накопительных баков туалетной кабины с участка «Отвальный Южный 2» в Муниципальное казенное предприятие «Котельные, тепловые и водопроводные сети Новокузнецкого муниципального района» (МКТ «КТВС НМР», а Заказчик обязуется принимать и оплачивать оказанные услуги на условиях настоящего договора.

2. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

2.1. Исполнитель обязуется:

- 2.1.1. определить тип спецтехники для вывоза бытовых стоков;
- 2.1.2. определить тип контейнеров, необходимых для сбора и перемещения бытовых стоков;
- 2.1.3. разрабатывать маршруты вывоза бытовых стоков;
- 2.1.4. организовать вывоз бытовых стоков по заявкам Заказчика;
- 2.1.5. оказывать услуги, указанные в п.1.1 с качеством, предъявляемым к услугам такого рода.

2.2. Заказчик обязуется

- 2.2.1. Своевременно и в полном объеме оплачивать оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего договора.
- 2.2.2. По требованию Исполнителя при больших объемах вывоза предоставлять графики вывоза бытовых стоков.
- 2.2.3. Содержать подъездные пути и места откачки в исправном состоянии, в зимнее время очищать от снега подъездные пути.
- 2.2.4. В случае претензий к качеству оказанных услуг известить об этом Исполнителя.

2.3. Ответственность Сторон:

За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых на себя по договору обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ и условиями настоящего договора.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ.

3.1. Расчетный период для оплаты оказанных услуг устанавливается равным календарному месяцу.

3.2. Стоимость Услуг определяется сторонами в Сметах, которые являются неотъемлемыми приложениями к настоящему договору.

3.3. Форма оплаты - безналичное перечисление денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании счета – фактуры и подписанного Акта выполненных работ в течение 5 (пяти) банковских дней.

3.4. Акт оказанных услуг и счет-фактура оформляются Исполнителем в срок до 10-го числа месяца, следующего за отчетным.

4. ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА.

4.1. Условия настоящего договора могут быть изменены по взаимному согласию сторон с обязательным составлением письменного документа.

4.2. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права по настоящему договору третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

5.1. Договор вступает в силу после подписания его Сторонами и действует до 31.12.2023 г., а по взаиморасчетам – до полного исполнения Сторонами всех обязательств по настоящему договору. Если по истечению срока договора у сторон нет претензий друг к другу, и ни одна из сторон не заявила о своем желании прекратить действие договора в течение тридцати календарных дней со дня истечения срока действия договора, настоящий договор считается автоматически пролонгированным.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

6.1. Все споры между сторонами, по которым не было достигнуто соглашение, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Кемеровской области.

6.2. Стороны устанавливают, что все возможные претензии по Настоящему Договору должны быть рассмотрены сторонами в течение 10-ти рабочих дней с момента получения претензии.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

6.1. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

8. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

Заказчик

ООО «Ресурс»

Адрес места нахождения: 654007,
Кемеровская область, г. Новокузнецк,
пр.Н.С.Ермакова, 9А,
помещение № 457А
ИНН/КПП 4205160147/ 424950001
р/с 40702810123070000878 в Филиале
«Новосибирский» АО «Альфа-Банк»
г.Новосибирск,
к/с 3010181060000000774
БИК 045004774.

Исполнитель

ООО «Сиб - Транзит»

ИНН/КПП: 4217066710/ 423801001
Юридический адрес: 654212, Россия,
Кемеровская область-Кузбасс,
Новокузнецкий район, Красулинское
сельское поселение, квартал 0804002,
Здание 8АБК
Банковские реквизиты:
р/с 4070 2810 7230 7000 1442 в Филиале
«Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК»
г. Новосибирск,
к/с 301 018 106 0000 0000 774,
БИК 045004774.

Подписи сторон:

Заказчик
ООО «Ресурс»


/М.А. Тимошенко
М.п.

Исполнитель
ООО «Сиб-Транзит»


/А.В. Дробин
М.п.

Приложение R
(обязательное)

Договор водоотведения № КАН-181/19 от 13.09.2019 г.

021002 сточных вод
вместо Водоотв.
ДОГОВОР
водоотведения № КАН-181/19

Новокузнецкий район

«13» сентября 2019г.

Муниципальное казённое предприятие «Котельные, тепловые и водопроводные сети Новокузнецкого муниципального района» (МКП «КТВС НМР»), именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице директора **Сборщикова Валерия Викторовича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Сиб-Транзит» (ООО «Сиб-Транзит»)**, в лице генерального директора **Дробина Андрея Викторовича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Абонент», с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая водоотведение, обязуется осуществлять прием сточных вод, вывозимых абонентом своей специализированной техникой, в том числе от сторонних организаций и сбрасываемых в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а абонент обязуется соблюдать режим водоотведения, требования к составу и свойствам отводимых сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации, нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее - нормативы допустимых сбросов абонентов), лимиты на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее - лимиты на сбросы), требования к составу и свойствам сточных вод, отводимых в централизованные системы водоотведения, устанавливаемые в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, нормативы по объему отводимых в централизованные системы водоотведения сточных вод (далее - нормативы по объему сточных вод) и нормативы водоотведения по составу сточных вод и производить организации водопроводно-канализационного хозяйства оплату водоотведения в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем договоре.

2. Местом исполнения обязательств по настоящему договору (точка сброса/приёма сточных вод абонента) является камера гашения № 1 централизованной системы водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства в п. Металлургов Новокузнецкого муниципального района, согласно схеме - Приложение № 1 к настоящему договору.

II. Сроки и режим приема сточных вод

4. Датой начала приема сточных вод является "13" сентября 2019 г.

5. Режим приема сточных вод:

- ежедневно;

- максимальное количество принимаемых сточных вод – 3820 м3 в год.

III. Тарифы, сроки и порядок оплаты

6. Оплата по настоящему договору осуществляется абонентом по тарифам на водоотведение, установленным организацией водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов) Региональной энергетической комиссией Кемеровской области.

7. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен одному календарному месяцу. Абонент вносит оплату по настоящему договору в следующем порядке:

- 50 процентов стоимости максимального расхода сточных вод, указанных в настоящем договоре, вносится до 18-го числа текущего месяца;

- оплата за фактически оказанные услуги водоотведения в истекшем месяце с учетом средств, ранее внесенных абонентом в качестве оплаты за водоотведение в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставляемых к оплате организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

В случае если объем фактически оказанной услуги водоотведения за истекший месяц окажется меньше объема сточных вод, за который абонентом была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет организации водопроводно-канализационного хозяйства.

8. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между организацией водопроводно-канализационного хозяйства и абонентом не реже 1 раза в год, а также по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов по договору, уведомляет другую сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 рабочих дней до даты ее проведения. В случае неявки одной стороны к указанному сроку для проведения сверки расчетов по договору сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов по договору, составляет и направляет в адрес другой стороны акт о сверке расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае акт о сверке расчетов подписывается в течение 3 рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней после направления другой стороне акта о сверке расчетов этот акт считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

9. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы абонента в связи с нарушением абонентом нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

IV. Права и обязанности сторон

10. Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана:

а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) при участии представителя абонента осуществлять допуск к эксплуатации узла учета (если в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации абонент обязан устанавливать приборы учета сточных вод), устройств и сооружений, предназначенных для подключения к централизованной системе водоотведения;

в) соблюдать установленный режим приема сточных вод;

г) предупреждать абонента о временном прекращении или ограничении водоотведения в

порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

д) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованной системе водоотведения, принадлежащей организации водопроводно-канализационного хозяйства на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия такой системы с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

е) требовать от абонента реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов допустимых сбросов абонентов, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

ж) осуществлять контроль за соблюдением абонентом режима водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

з) предоставлять абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

и) отвечать на жалобы и обращения абонента, относящиеся к исполнению настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

к) уведомлять абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта канализационных сетей, через которые осуществляется водоотведение сточных вод абонента;

л) опломбировать абоненту приборы учета сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета.

м) предоставлять по запросу абонента документы, подтверждающие отведение абонентом сточных вод в централизованную систему водоотведения с указанием их объемов, а при необходимости с разбивкой по сторонним организациям, которым абонент оказывает услуги по сбору и вывозу сточных вод, на основании сведений представленных самим абонентом.

11. Организация водопроводно-канализационного хозяйства имеет право:

а) осуществлять контроль за правильностью осуществления абонентом учета объемов отведенных сточных вод посредством предоставленного абонентом доступа к автоматизированной цифровой системе контроля за маршрутом передвижения специализированной техники абонента ООО «Сиб-Транзит»;

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования абонентом централизованной системе водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования;

в) временно прекращать или ограничивать водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

г) взимать с абонента плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, плату за негативное воздействие на работу

централизованной системы водоотведения;

д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

12. Абонент обязан:

а) в течение 5-ти рабочих дней с даты заключения настоящего договора передать организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения, необходимые для доступа к автоматизированной цифровой системе контроля за маршрутом передвижения специализированной техники абонента ООО «Сиб-Транзит» в целях контроля за соблюдением режима водоотведения абонентом и определения объема принятых сточных вод;

б) соблюдать установленный настоящим договором режим водоотведения;

в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены в соответствии с настоящим договором, в том числе вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы и плату за нарушение нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, возмещать вред, причиненный водному объекту;

г) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к объектам, с которых абонент осуществляет вывоз сточных вод (далее также - выгребные ямы) и/или к своей специализированной технике, в том числе в целях осуществления отбора проб сточных вод;

д) соблюдать установленные нормативы допустимых сбросов абонентов и лимиты на сбросы, соблюдать нормативы по объему сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, а также принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований;

е) представлять организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о сторонних организациях, которым абонент оказывает услуги по сбору и вывозу сточных вод;

ж) осуществлять сброс сточных вод в самотечную сеть канализации организации водопроводно-канализационного хозяйства исключительно через колодец - гаситель напора согласно приложению № 1 к настоящему договору;

з) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

и) в случае смены специализированной техники, при помощи которой абонент осуществляет сброс сточных вод уведомить любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет") об этом организацию водопроводно-канализационного хозяйства не позднее чем за пять рабочих до даты смены.

13. Абонент имеет право:

а) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию о результатах контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод" (далее - Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод);

б) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на водоотведение;

в) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

г) осуществлять в целях контроля состава и свойств сточных вод отбор проб сточных вод, в том числе параллельный отбор проб, принимать участие в отборе проб сточных вод, осуществляемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

V. Порядок осуществления учета принимаемых сточных вод, сроки и способы предоставления организации водопроводно-канализационного хозяйства показаний приборов учета

14. Для учета объемов принятых сточных вод стороны используют данные системы контроля за маршрутом передвижения специализированной техники абонента ООО «Сиб-Транзит» (далее также – система контроля).

Объём принятых организацией водопроводно-канализационного хозяйства сточных вод ($V_{\text{стоков}}$) определяется по следующей формуле

$$V_{\text{стоков}} = V_{\text{ёмкости}} \times K_{\text{ходок}}$$

V - полный объём ёмкости для перевозки сточных вод на специализированной технике абонента;

$K_{\text{ходок}}$ - количества сбросов сточных вод в централизованную систему водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства, установленных согласно данным системы контроля (количество находений специализированной техники абонента в месте исполнения обязательств по договору, согласно Приложению № 1 к настоящему договору).

При отсутствии у организации водопроводно-канализационного хозяйства доступа к системе контроля объём принятых стоков определяется исходя из максимального количества принимаемых сточных вод по договору.

VI. Порядок обеспечения абонентом доступа организации водопроводно-канализационного хозяйства к своей специализированной технике в целях определения состава и свойств отводимых сточных вод

15. Абонент обязан обеспечить представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации доступ к объектам, с которых абонент осуществляет сбор и вывоз сточных вод (далее - выгребные ямы), указанных в приложении № 4 к настоящему договору и/или своей специализированной технике в следующем порядке:

а) организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию иная организация предварительно, не позднее 15 минут до начала процедуры и отбора проб, оповещает абонента о дате и времени посещения проверяющих. Оповещение осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) абонент вправе принимать участие в проведении организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом.

в) отказ в доступе представителям (недопуск представителей) организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной

организации приравнивается к самовольному пользованию централизованной системой водоотведения;

г) отбор проб со специализированной техники абонента производится путём отбора сточных вод с выпускного устройства специализированной техники абонента во время сброса в централизованную систему водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства.

д) в случае отбора проб с выпускного устройства специализированной техники абонента, по умолчанию уполномоченными представителями абонента при проведении проверок являются водители (операторы) специализированной техники абонента. Абонент вправе направить также иных своих представителей для участия в проверках, параллельного отбора проб;

е) результаты отобранной пробы распространяются на весь объём фактически сброшенных абонентом сточных вод, который исчисляется за период, начиная со дня, в котором проводился отбор проб, до дня, предшествующего дню, в котором будет производиться повторный отбор проб представителем организации водопроводно-канализационного хозяйств, но не более одного квартала.

VII. Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод

16. Контроль состава и свойств сточных вод в отношении абонентов осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

VIII. Порядок контроля за соблюдением абонентами нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы и показателей декларации о составе и свойствах сточных вод, нормативов по объёму сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

17. Нормативы по объёму сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. Организация водопроводно-канализационного хозяйства уведомляет абонента об утверждении уполномоченными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления поселения, городского округа нормативов водоотведения по объёму сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод в течение 5 рабочих дней со дня получения такой информации от уполномоченных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления.

На момент заключения настоящего договора нормативы по составу сточных вод установлены «Правилами холодного водоснабжения и водоотведения», утверждёнными Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644, Постановлением администрации Новокузнецкого муниципального района от 01.10.2018г. № 154 «Об утверждении нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных в централизованные системы водоотведения Муниципального казённого предприятия «Водоснаб Новокузнецкого муниципального района»».

18. Контроль за соблюдением абонентом установленных для него нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, нормативов по объёму сточных вод и нормативов водоотведения по

составу сточных вод осуществляет организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее поручению иная организация.

В ходе осуществления контроля за соблюдением абонентом установленных для него нормативов по объему сточных вод организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее поручению иная организация ежемесячно определяет объем отведенных (принятых) сточных вод абонента сверх установленного для него норматива по объему сточных вод.

19. При наличии у абонента объектов, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод, контроль за соблюдением нормативов по объему сточных вод абонента производится путем сверки общего объема отведенных сточных вод за вычетом объемов поверхностных сточных вод, а также объемов сточных вод, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод.

20. При превышении абонентом установленных нормативов по объему сточных вод абонент оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде в централизованную систему водоотведения с превышением установленного норматива по объему сточных вод, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

IX. Условия прекращения или ограничения приема сточных вод

21. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществить временное прекращение или ограничение приема сточных вод абонента только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения приема сточных вод, установленного Правилами холодного водоснабжения и водоотведения.

22. Организация водопроводно-канализационного хозяйства в течение одних суток со дня временного прекращения или ограничения приема сточных вод уведомляет о таком прекращении или ограничении:

- а) абонента;
- б) администрацию Новокузнецкого муниципального района;
- в) Территориальный отдел Роспотребнадзора в г. Новокузнецке и Новокузнецком районе.

23. Уведомление организацией водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении приема сточных вод, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении приема сточных вод направляются соответствующим лицам любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

X. Порядок урегулирования споров и разногласий

24. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

25. Претензия направляется по адресу стороны, указанному в реквизитах договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение (адрес));
- б) содержание спора, разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли спор, разногласия

(полное наименование, местонахождение, правомочие на объект, которым обладает сторона, направившая претензию);

г) другие сведения по усмотрению стороны.

26. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней со дня поступления претензии обязана ее рассмотреть и дать ответ.

27. Стороны составляют акт об урегулировании спора или разногласий.

28. В случае недостижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие из настоящего договора, подлежат урегулированию в Арбитражном суде Кемеровской области в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

XI. Ответственность сторон

29. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

30. В случае нарушения организацией водопроводно-канализационного хозяйства режима приема сточных вод абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему договору в соответствующем расчетном периоде.

31. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения абонентом обязательств по оплате настоящего договора организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе потребовать от абонента уплаты пени в размере одной стотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

XII. Обстоятельства непреодолимой силы

32. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

33. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов) уведомить другую сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", электронная почта), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

XIII. Срок действия договора

34. Настоящий договор вступает в силу с 13.09.2019 года.

35. Настоящий договор заключен на один календарный год.

36. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если

за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

37. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию сторон.

38. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа организации водопроводно-канализационного хозяйства от исполнения настоящего договора или его изменения в одностороннем порядке договор считается расторгнутым или измененным.

XIV. Прочие условия

39. Изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

40. В случае смены абонентом специализированной техники, при помощи которой он осуществляет сброс сточных вод в централизованную систему водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства, абонент не позднее чем за пять рабочих до даты смены уведомляет любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", электронная почта) об этом организацию водопроводно-канализационного хозяйства. После чего стороны оформляют соответствующие изменения в договор.

41. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов, реквизитов, указанных в Приложении № 5 к настоящему договору, сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

42. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации.

43. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

44. Вся переписка сторон по настоящему договору может вестись по электронной почте (указанной в Приложении № 5 к настоящему договору), включая направление первичной бухгалтерской документации, возражений на нее, уведомлений об отборе проб, о анализе отобранных проб, уведомлений о смене специализированной техники абонента, о приостановлении приема сточных вод и т.д., посредством направления документа в электронной графической форме с обязательным предоставлением оригиналов документов в течение 10-ти рабочих дней.

XV. Перечень приложений к договору, являющихся его неотъемлемой частью

45. Неотъемлемой частью настоящего договора являются следующие Приложения:

Приложение № 1 - Место исполнения обязательств по настоящему договору (точка сброса/приёма сточных вод абонента);

Приложение № 2 - сведения о режиме приема сточных вод;

Приложение № 3 - сведения о нормативах допустимых сбросов абонента (лимитах на сбросы), нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и

свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения и предотвращения негативного воздействия на водные объекты через централизованную систему водоотведения;

Приложение № 4 - перечень объектов (выгребных ям), с которых абонент осуществляет вывоз сточных вод;

Приложение № 5 - о специализированной технике абонента, используемой для сброса сточных вод в централизованную систему водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства

Приложение № 6 - реквизиты, используемые для уведомления сторон при исполнении договора (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", электронная почта).

XVI. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Организация водопроводно-канализационного хозяйства МКП «КТВС НМР»

Юр. адрес: 654201, Новокузнецкий район,
с. Сосновка, ул. Юдина, дом 1 литера а, помещение 3
Фак.адрес: 654027, г.Новокузнецк, ул. Курако,
51а/19
Почтовый адрес: г. Новокузнецк,
пр. Металлургов, 21 а/я 99/500
ИНН/КПП 4252015404/425201001
р/сч 40702810523180001891
Филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК»
г.Новосибирск
к/сч 30101810600000000774
БИК 045004774
ОКПО 10882403
ОГРН 1194205013034
office@ktsnr.ru
Т. т/факс 8 (3843) 92-12-1392-12-14,

Директор МКП «КТВС НМР»

Сборщиков В.



ООО «Сиб-Транзит»

Юр. адрес: 654212, Россия, Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Недорезово, Здание ПТО-1.
Почтовый адрес: 654000, Россия, Кемеровская область, г.Новокузнецк, а/я 99/333.
ИНН 4217066710, КПП 423801001
ОГРН 1044217015468
АО «Альфа-Банк» Филиал «Новосибирский»
Р/с 40702810723070001442
К/с 30101810600000000774
БИК: 045004774
e-mail: sib-t@mail.ru

Генеральный директор ООО «Сиб-Транзит»

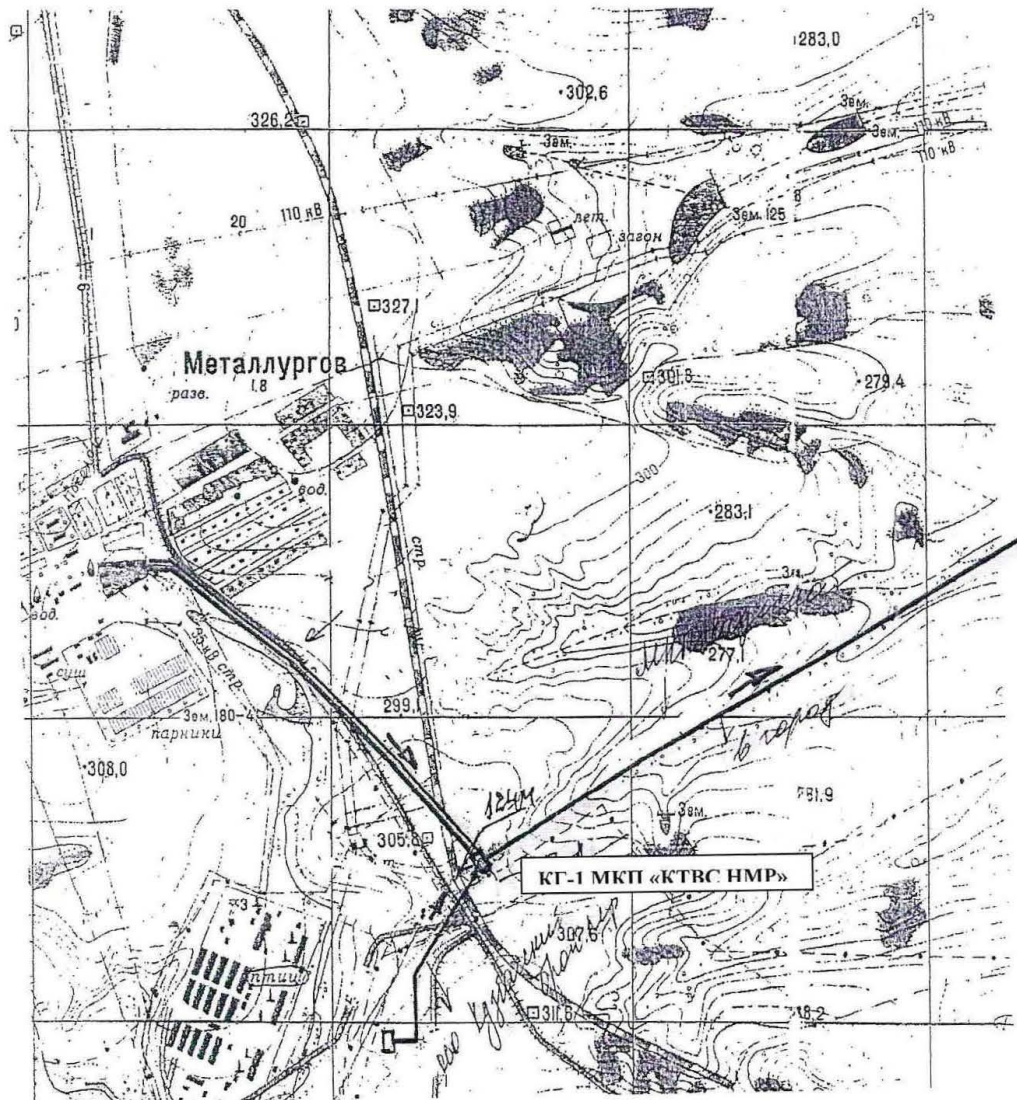
Дробин А.В.



Приложение № 1
к договору водоотведения
№ КАН-181/19 от 13.09.2019г.

**Место исполнения обязательств по настоящему договору
(точка сброса/приёма сточных вод абонента)**

камера гашения № 1 (КГ-1 на схеме) централизованной системы водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства в п. Metallургов Новокузнецкого муниципального района



Организация водопроводно-
канализационного хозяйства
МКП «КТВС НМР»



В.В.Сборщиков

Общество с ограниченной
ответственностью «Сиб-Транзит»



А.В. Дробин

Приложение № 2
к договору водоотведения
№ КАН-181/19 от 13.09.2019 г.

**СВЕДЕНИЯ
о режиме приема сточных вод**

Наименование объекта	Максимальный расход сточных вод (часовой)	Максимальный расход сточных вод (суточный)
1	2	3
камера гашения № 1 в п. Металлургов	7,5 м ³	60 м ³

Режим установлен ежедневно с 8-30 часов до 17-00 часов на весь период действия договора.

Допустимые перерывы в продолжительности приема сточных вод - один календарный день.

Организация водопроводно-
канализационного хозяйства
МКП «КТВС НМР»



В.В.Сборщиков

Общество с ограниченной
ответственностью «Сиб-Транзит»



А.В. Дробин

Приложение № 3
к договору водоотведения
№ КАН-181/19 от 13.09.2019 г.

СВЕДЕНИЯ
о нормативах допустимых сбросов абонента (лимитах на сбросы), нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения и предотвращения негативного воздействия на водные объекты через централизованную систему водоотведения

Нормативы водоотведения по составу сточных вод и требования к составу и свойствам сточных вод в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения		Нормативы водоотведения по составу сточных вод и требования к составу и свойствам сточных вод в целях предотвращения негативного воздействия на водные объекты через централизованную систему водоотведения	
Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм ³	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм ³
2	3	4	5
Взвешенные вещества	300	Активная реакция (рН)	6,5-8,5
БПК5	300	Температура	5-40 град. С
ХПК	500	Взвешенные вещества	240
Азот общий	50	БПК-20	206
Фосфор общий	12	ХПК	309
Нефтепродукты	10	Азот аммонийный	11
Хлор и хлорамины	5	Азот нитритный	0.3
Соотношение ХПК:БПК5	2,5	Азот нитратный	5.5
Фенолы (сумма)	5	Фосфаты	2
Сульфиды (S-H2S+S2-)	1,5	Сульфаты	105
Сульфаты	1000	Хлориды	85
Хлориды	1000	Железо общее	3
Алюминий	5	СПАВ	1.5
Железо	5	Жиры	30
Марганец	1	Фториды	1.8

Медь	1	Медь	0.11
Цинк	1	Цинк	0.21
Хром общий	0,5	Нефтепродукты	2.0
Хром шестивалентный	0,05	Сухой остаток	700
Никель	0,25	Алюминий	0.33
Кадмий	0,015	Роданиды	1.11
Свинец	0,25	Формальдегид	1.1
Мышьяк	0,05	Метанол	7.8
Ртуть	0,005	Цианиды	0.27
Водородный показатель (рН)	6 - 9	Свинец	0,08
Температура	+40	Фенолы	0,27
Жиры	50	Ацетон	9,2
Летучие органические соединения (ЛОС) (в том числе толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС)	20	Хром +6	0,15
СПАВ неионогенные	10	Никель	0,03
СПАВ анионные	10		
Полихлорированные бифенилы (сумма ПХБ)	0,001		

Запрещен сброс в систему централизованного водоотведения:

1. Веществ, способные образовывать в централизованной системе водоотведения взрывоопасные, токсичные и (или) горючие газы, органические растворители, горючие и взрывоопасные вещества (нефть, бензин, керосин и др.), синтетические и натуральные смолы, масла, мазут, лакокрасочные материалы и отходы, продукты и отходы нефтепереработки, органического синтеза, смазочно-охлаждающие жидкости, содержимое средств и систем огнетушения (кроме использования для тушения возгораний).

2. Растворы кислот и щелочей, в результате сброса которых образуются сточные воды с показателем общих свойств сточных вод по водородному показателю (рН) менее 4,5 или более 12.

3. Дурно пахнущие и другие летучие вещества в количестве, приводящем к загрязнению атмосферы рабочей зоны в канализационных насосных станциях, в других производственных помещениях централизованной системы водоотведения, на территории очистных сооружений, сверх установленных для атмосферы рабочей зоны предельно допустимых концентраций.

4. Радиоактивные вещества свыше предельно допустимого уровня безопасного содержания в окружающей среде, утверждаемого специально уполномоченными государственными органами РФ, вещества, которые не могут быть задержаны в технологическом процессе очистки сточных вод очистными сооружениями централизованной системы водоотведения, обладающие повышенной токсичностью, способностью накапливаться в организме человека, обладающие отдаленными биологическими эффектами и

(или) образующие опасные вещества при трансформации в воде и организмах человека и животных, в том числе моно- и полициклические, хлорорганические, фосфорорганические, азоторганические и сероорганические вещества, биологически жесткие поверхностно-активные вещества, ядохимикаты, сильнодействующие ядовитые вещества в концентрации, превышающей более чем в 4 раза минимальную предельно допустимую концентрацию, установленную для этих веществ для водных объектов (за исключением веществ по перечню, приведенному в приложении N 5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утв. постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. N 644), вещества, для которых не установлены предельно допустимые концентрации (ПДК) в воде водных объектов, медицинские отходы классов Б, В, Г, эпидемиологически опасные бактериальные и вирусные загрязнения (за исключением веществ, сброс которых разрешен санитарно-эпидемиологическими требованиями), вещества, сброс которых в водные объекты запрещен.

5. Маточные растворы и кубовые остатки, гальванические растворы (электролиты) как исходные, так и отработанные, осадки (шламы) локальных очистных сооружений, осадки отстойников, ловушек, фильтров, отходы очистки воздуха (пылегазоочистного оборудования), осадки станций технической водоподготовки, в том числе котельных, теплоэлектростанций, ионообменные смолы, активированный уголь, концентрированные растворы регенерации систем водоподготовки, химические реактивы и реагенты.

6. Любые отходы скотоубойной и переработки мяса, рыбы, ракообразных и моллюсков, каныга, цельная кровь, отходы обработки шкур и кож, отходы животноводства, звероводства и птицеводства, включая фекальные.

7. Твердые коммунальные отходы, мусор, собираемый при сухой уборке помещений, строительные материалы, отходы и мусор, отработанный грунт и транспортирующие растворы от подземных проходочных работ, грунт, зола, шлак, окалина, известь, цемент и другие вязкие вещества, стружка, стекло, пылевидные частицы обработки металлов, стекла, камня и другие минеральные материалы, бумага, растительные остатки и отходы (листва, трава, древесные отходы, плодоовощные отходы и др.), за исключением предварительно гомогенизированных плодоовощных отходов в быту.

8. Волокнистые материалы (натуральные, искусственные или синтетические волокна, в том числе волос, шерсть, пряжа, ворс, перо) длиной волокна более 3 см, тара, упаковочные материалы и их элементы, любые металлические материалы, в том числе металлическая стружка, опилки, окалина, синтетические материалы (полимерные пленки, гранулы, пылевидные частицы, стружка и др.).

9. Биологическая масса пищевых производств, фармацевтических производств и других биотехнологических процессов, пищевая продукция как годная, так неликвидная, сырье для ее производства, сыворотка творожная и сырная, барда спиртовая и дрожжевая, глютен и замочная вода (на крахмалопаточных производствах), пивная хмелевая дробина

10. Минеральные включения гидравлической крупностью оседания более 2 мм/с, вещества (включения) гидравлической крупностью всплывания более 20 мм, любые неизмельченные предметы и материалы крупнее 2 см, любые сточные воды с цветностью более 150 единиц по хром-кобальтовой шкале.

11. Сточные воды с температурой +80 °С и выше.

Организация водопроводно-
канализационного хозяйства
МКУ «КТВС ИМР»



В.В.Сборщиков

ООО «Сиб-Транзит»



А.В. Дробин

Приложение № 4
к договору водоотведения
№ КАН-181/19 от 13.09.2019 г.

СВЕДЕНИЯ
об объектах (выгребные ямы),
с которых абонент осуществляет сбор и вывоз сточных вод

№ п/п	Наименование и ИНН организации, чьи сточные воды собирает и вывозит абонент	Адрес места нахождения выгребной ямы	Объём стоков в год, м ³
1.	ООО «Сиб-Транзит» ИНН 4217066710	пос. Недорезово	3820
2.			
3.			
4.			
5.			

Организация водопроводно-
канализационного хозяйства
МКУ «КТВС НМР»



В.В.Сборщиков

ООО «Сиб-Транзит»



А.В. Дробин

Приложение № 5
к договору водоотведения
№ КАН-181/19 от 13.09.2019 г.

СВЕДЕНИЯ
о специализированной технике абонента, используемой
для сброса сточных вод в централизованную систему водоотведения
организации водопроводно-канализационного хозяйства

№ п/п	наименование	гос. номер	объём ёмкости для перевозимых сточных вод в м ³
1.	Машина вакуумная КО-505АШКАМА365115	В 024 ЕО	10
2.			
3.			

Организация водопроводно-
канализационного хозяйства
МКП «КТВС НМР»



В.В.Сборщиков

Общество с ограниченной
ответственностью «Сиб-Транзит»



А.В. Дробин

Приложение № 6
к договору водоотведения
№ КАН-181/19 от 13.09.2019 г.

РЕКВИЗИТЫ,
используемые для уведомления сторон
при исполнении договора
(почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", электронная почта)

Организация водопроводно-канализационного хозяйства	Абонент
Номера телефонов для телефонограмм: 8-906-977-14-45; Почтовый адрес: 654000, г. Новокузнецк, пр. Металлургов, 21, а/я 99/500; Электронная почта (e-mail): office@ktsnr.ru	Номера телефонов для телефонограмм: 8-(3843)-99-39-20; 8-903-942-20-59; Почтовый адрес: 654000, Россия, Кемсровская область, г.Новокузнецк, а/я 99/333; Электронная почта (e-mail): sib-t@mail.ru

Организация водопроводно-
канализационного хозяйства
МКУ «КТВС НМР»



В.В.Сборщиков

ООО «Сиб-Транзит»



А.В. Дробин

Приложение S
(обязательное)

Договор № 01-08/23 СТ-Рес с ООО «Сиб-Транзит» от 01.08.2023 г. на оказание
услуг по вывозу поверхностных сточных вод

ДОГОВОР № 01-08/23 СТ-Рес
оказания услуг

г. Новокузнецк

«01» августа 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Сиб - Транзит», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Дробина Андрея Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Исполнитель принимает на себя обязанности по оказанию услуг по вывозу поверхностных сточных вод из водосборника участка «Отвальный Южный 2» на очистные сооружения карьерных и поверхностных вод участка Новоказанский 2 в объеме 90,5 тысяч м3 в год, а Заказчик обязуется принимать и оплачивать оказанные услуги на условиях настоящего договора.

2. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. определить тип спецтехники для вывоза поверхностных сточных вод;
2.1.2. разрабатывать маршруты вывоза поверхностных сточных вод;
2.1.4. организовать вывоз поверхностных сточных вод по заявкам Заказчика;
2.1.5. оказывать услуги, указанные в п.1.1 с качеством, предъявляемым к услугам такого рода.

2.2. Заказчик обязуется

2.2.1. Своевременно и в полном объеме оплачивать оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего договора.
2.2.2. По требованию Исполнителя при больших объемах вывоза предоставлять графики вывоза поверхностных сточных вод.
2.2.3. Содержать подъездные пути и места откачки в исправном состоянии, в зимнее время очищать от снега подъездные пути.
2.2.4. В случае претензий к качеству оказанных услуг известить об этом Исполнителя.

2.3. Ответственность Сторон:

За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых на себя по договору обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ и условиями настоящего договора.

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ.

3.1. Расчетный период для оплаты оказанных услуг устанавливается равным календарному месяцу.

3.2. Стоимость Услуг определяется сторонами в Сметах, которые являются неотъемлемыми приложениями к настоящему договору.

3.3. Форма оплаты - безналичное перечисление денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании счета – фактуры и подписанного Акта выполненных работ в течение 5 (пяти) банковских дней.

3.4. Акт оказанных услуг и счет-фактура оформляются Исполнителем в срок до 10-го числа месяца, следующего за отчетным.

4. ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА.

4.1. Условия настоящего договора могут быть изменены по взаимному согласию сторон с обязательным составлением письменного документа.

4.2. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права по настоящему договору третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

5.1. Договор вступает в силу после подписания его Сторонами и действует до 31.12.2023 г., а по взаиморасчетам – до полного исполнения Сторонами всех обязательств по настоящему договору. Если по истечению срока договора у сторон нет претензий друг к другу, и ни одна из сторон не заявила о своем желании прекратить действие договора в течение тридцати календарных дней со дня истечения срока действия договора, настоящий договор считается автоматически пролонгированным.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

6.1. Все споры между сторонами, по которым не было достигнуто соглашение, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Кемеровской области.

6.2. Стороны устанавливают, что все возможные претензии по Настоящему Договору должны быть рассмотрены сторонами в течение 10-ти рабочих дней с момента получения претензии.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

6.1. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

8. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН.

Заказчик

ООО «Ресурс»

Адрес места нахождения: 654007,
Кемеровская область, г. Новокузнецк,
пр.Н.С.Ермакова, 9А,
помещение № 457А
ИНН/КПП 4205160147/ 424950001
р/с 40702810123070000878 в Филиале
«Новосибирский» АО «Альфа-Банк»
г.Новосибирск,
к/с 3010181060000000774
БИК 045004774.

Исполнитель

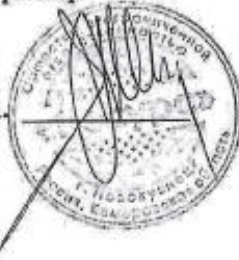
ООО «Сиб - Транзит»

ИНН/КПП: 4217066710/ 423801001
Юридический адрес: 654212, Россия,
Кемеровская область-Кузбасс, Новокузнецкий
район, Красулинское сельское поселение,
квартал 0804002,
Здание 8АБК
Банковские реквизиты:
р/с 4070 2810 7230 7000 1442 в Филиале
«Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК» г.
Новосибирск, к/с 301 018 106 0000 0000 774,
БИК 045004774

Заказчик

Генеральный директор
ООО «Ресурс»

Тимошенко М.А.



Исполнитель

Генеральный директор
ООО «Сиб-Транзит»

Дробин А.В.



**Приложение Т
(обязательное)
Форма № 2-ТП (водхоз) за 2022 год**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДЫ
за 20 22 г.**

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие пользование водными объектами, получающие воду из систем водоснабжения (полный перечень респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения): - территориальному органу Росводресурсов в субъекте Российской Федерации	22 января после отчетного периода

Форма № 2-ТП (водхоз)

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 27.12.2019 № 815
О внесении изменений (при наличии)
от 12.03.2020 № 118
от _____ № _____

Годовая

Наименование отчитывающейся организации
Общество с ограниченной ответственностью "Ресурс" (ООО "Ресурс")

Почтовый адрес 654004, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Щорса, 13 / 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Н.С. Ермакова, 9А, помещ. 457А

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код формы по ОКУД	Код				
	отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленного подразделения и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	ИНН	ОКВЭД2	ОКАТО	ГУИВ
1	2	3	4	5	6
0609060	87470970	4205160147	05.10	32431373	321577

Бланк №

1

 Всего бланков

1

Раздел 1. Забрано из природных источников, получено от поставщиков, использовано, передано и потеряно воды

Т1

Код по ОКЕИ: километр - 008

№ строки	Договор (Д), Лицензия (Л), Решение (Р)			Источник водоснабжения		
	тип (Д, Л, Р)	номер	дата	код типа источника	код водного объекта	расстояние от устья, км
А	1	2	3	4	5	6
11	-	-	-	61	КАР/ОБЬ/2677/346/22	28,5
12	-	-	-	61	КАР/ОБЬ/2677/304	75,0
13						
14						
15						

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

№ строки	Коды				Допустимый объем забора воды	Забрано или получено по периодам							
	поставщика по ГУИВ	категории качества воды	по ОКАТО	ВХУ		всего за год	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
А	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11		КР	32222800	13.01.03.003	0,00	2684,16	92,28	168,88	386,97	244,87	364,16	89,82	561,84
12		КР	32222800	13.01.03.003	0,00	1244,23	14,15	25,00	64,76	174,11	131,82	183,97	154,49
13													
14													
15													

№ строки	Забрано или получено по периодам					Учтено средствами измерений	Потери при транспортировке	Использовано				
	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			коды территорий		расходы в системах водоснабжения		всего за год
								по ОКАТО	ВХУ	оборотного	повторного	
А	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
11	157,96	122,26	150,98	139,61	204,53	0,00	0,00	32222800	13.01.03.003	0,00	0,00	239,05
12	145,09	175,76	101,97	33,44	39,67	0,00	0,00	32222800	13.01.03.003	0,00	0,00	411,95
13												
14												
15												

№ строки	Использовано за год по кодам видов использования										Передано для использования или отведения							
											без использования, по кодам категорий воды						после использования	
	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем
А	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
11	102	239,05									КР	2445,11						
12	102	411,95									КР	832,28						
13																		
14																		
15																		

Бланк № **1**

Всего бланков **1**

Раздел 2. Водоотведение

T2

Код по ОКЕИ: километр - 008

№ строки	Решение (Р)/Лицензия (Л)			Приемник отведенных вод		
	тип (Р, Л)	номер	дата	код типа приемника	код водного объекта	расстояние от устья, км
А	1	2	3	4	5	6
21	Р	42-13.01.03.003-Р-РСБХ-С-2014-00645/00	9.9.2014	20	КАР/ОБЬ/2677/546/22	28,5
22	Р	42-13.01.03.003-Р-РСБХ-С-2017-01060/00	7.4.2017	20	КАР/ОБЬ/2677/546/22/14	15,7
23	Р	42-13.01.03.003-Р-РСБХ-С-2019-02635/00	18.11.2019	20	КАР/ОБЬ/2677/504	75,0
24						
25						

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

№ строки	Коды			Допустимый объем водоотведения	Отведено воды, всего за год	Учтено средствами измерений	Отведено в водные объекты					Мощность очистных сооружений
	категории качества воды	по ОКАТО	ВХУ				загрязненных		нормативно чистых (без очистки)	нормативно-очищенных		
							без очистки	недостаточно очищенных		код очистного сооружения	объем	
А	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	КР	32222800	13.01.03.003	2984,00	2445,11	2190,97	0,00	0,00	0,00	7	2445,11	7838,60
22	ЛВ	32222800	13.01.03.003	168,90	30,59	30,59	0,00	0,00	0,00	7	30,59	1215,20
23	КР	32222800	13.01.03.003	1647,49	832,28	832,28	0,00	0,00	0,00	7	832,28	22267,92
24												
25												

№ строки	Отведено за месяц											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
А	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21	92,28	168,88	386,97	210,72	330,01	55,67	527,69	123,81	88,11	116,83	139,61	204,53
22	0,00	0,00	0,00	3,05	4,23	7,20	2,34	3,24	3,02	7,51	0,00	0,00
23	14,15	25,00	64,76	115,26	72,97	125,12	95,64	86,24	116,91	43,12	33,44	39,67
24												
25												

Бланк № 1 Всего бланков 1

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ) ¹															
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
A	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
21	13	205,836	21	1,928	46	0,579	55	1,956	28	61318,031	29	143,188	40	191,572	52	23,812
22	13	1,659	46	0,004	28	274,333	29	0,651	40	1,292	52	0,500	132	0,067	3	0,008
23	13	60,351	46	0,199	28	15673,901	29	38,925	40	59,953	52	19,984	132	2,147	3	0,281
24																
25																

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ) ¹															
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
A	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
21	132	6,463	3	0,965	113	14,668	80	0,084								
22	113	0,245	80	0,001												
23	113	8,286	80	0,022												
24																
25																

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ) ¹															
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
A	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
21																
22																
23																
24																
25																

¹ БПК полн (132), взвешенные вещества (113), нефть и нефтепродукты (80), сульфаты (40), сухой остаток (83), хлориды (52), фосфаты (90), аммоний-ион (3) приводятся в тоннах, прочие ЗВ - в килограммах.

Примечание: значение показателей граф 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78 округляется до трех знаков после запятой.

Бланк № 1 Всего бланков 1

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за
предоставление первичных статистических данных
(лицо, уполномоченное предоставлять первичные
статистические данные от имени юридического
лица или от имени гражданина, осуществляющего
предпринимательскую деятельность без
образования юридического лица)

авный специалист отдела ОС
(должность)
8-905-964-95-81
(номер контактного телефона)

Булышкина Валерия Александровна
(Ф.И.О.)
lbresurs@yandex.ru
(E-mail)


(подпись)
« 12 » 01 20 23 год
(дата составления документа)

Приложение U
(обязательное)
Решение от 01 ноября 2019 г. № 1084/РРТ/Сс – 11.2019
о предоставлении водного объекта в пользование



Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области
(наименование исполнительного органа государственной власти
или органа местного самоуправления)

РЕШЕНИЕ

от «01» ноября 2019 г. № 1084/РРТ/Сс – 11.2019
о предоставлении водного объекта в пользование

1. Сведения о водопользователе:

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс»
(ООО «Ресурс»)
ОГРН 1084205013155

(полное и сокращенное (при наличии) наименование – для юридического лица с
указанием ОГРН, для физического лица, в том числе индивидуального
предпринимателя, – фамилия, имя, отчество (при наличии) с указанием данных
документа, удостоверяющего его личность)

654007, Кемеровская область, город Новокузнецк,
проспект Н.С. Ермака (Центральный р-н), дом 9А, помещение 457А

(почтовый адрес и адрес места нахождения водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования
водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части

сброс сточных вод

(цели использования водного объекта или его части указываются в
соответствии с частью 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации <*>)

<*> Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381;
2018, № 53, ст. 8441.

2.2. Виды использования водного объекта или его части

совместное водопользование;
водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта.

указывается вид и способ использования водного объекта или его части в
соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

2.3. Условия использования водного объекта или его части

Использование водного объекта или его части, указанного в пункте 3.1
настоящего Решения (Решение), может производиться Водопользователем при
выполнении им следующих условий:

1) недопущение нарушения прав других водопользователей, а также
причинения вреда окружающей среде;

2) содержание в исправном состоянии расположенных на водном объекте и
эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений,
связанных с использованием водного объекта;

3) информирование территориального органа Федерального агентства
водных ресурсов, органа исполнительной власти субъекта Российской
Федерации, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных
ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного
объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществление мероприятий по предупреждению и ликвидации
чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведение наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с отделом водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ и Департаментом природных ресурсов и экологии Кемеровской области, а также представление таких наблюдений в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами власти, собственниками водных объектов и водопользователями <*>;

<*> Приказ МПР России от 06.02.2008 № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями» (зарегистрирован Минюстом России 23.04.2008, регистрационный № 11588), с изменениями, внесенными приказами Минприроды России от 13.04.2012 № 105 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации и Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в области водных отношений» (зарегистрирован Минюстом России 28 мая 2012 г., регистрационный № 24346) и от 30.03.2015 № 153 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 06.02.2008 № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями» (зарегистрирован Минюстом России 17.04.2015, регистрационный № 36911).

6) недопущение проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществление мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществление сброса сточных вод в следующем месте (местах) на

реке Черновой Нарык

(наименование водного объекта)

Береговой сосредоточенный сброс сточных вод (выпуск № 5).

Координаты места сброса сточных вод 54°12'38,70" с.ш. 87°13'03,67" в.д.

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место (а) предполагаемого сброса отражаются в графических материалах), а также уровня места сброса от поверхности воды в меженный период)

9) осуществление сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений¹:

Часть очищенных и обеззараженных сточных вод (карьерные, поверхностные) по одной из технологических линий от пруда очищенной воды по водопропускной трубе диаметром 820 мм до колодца К2.1-2, по другой – от пруда очищенной воды по водопропускной трубе диаметром 820 мм до колодца К2.1-1, затем по подземному переливному трубопроводу диаметром 820 мм, длиной 40 м до колодца К2.1-2, откуда совместно через колодец К2.1-3 самотеком по стальному трубопроводу диаметром 820 мм, общей длиной 300,5 м, далее по железобетонному лотку длиной 6 м, шириной 1,16 м, высотой борта 1,0 м, через оголовок отводится на сброс в водный объект. Место выпуска укреплено каменной наброской из щебня фракции 40-70 мм.

Оголовок выпуска сточных вод – железобетонный, трапециевидной формы, ширина верхнего основания 2 м, ширина нижнего основания 2,5 м, длина оголовка 2,6 м.

Тип очистных сооружений карьерных и поверхностных вод участка Новоказанский 2: сооружения механической, физико-химической очистки и обеззараживания биоцидом «Биопаг».

¹ Сведения представлены Водопользователем.

Общая проектная производительность карьерных и поверхностных вод участка Новоказанский 2 составляет 2542,0 м³/ч, одной технологической линии – 1271,00 м³/ч.

Фактическая производительность очистных сооружений карьерных и поверхностных сточных вод участка Новоказанский 2 отсутствует.

Проектная эффективность очистки сточных вод составляет: по взвешенным веществам – 92,22 %; по БПК_{полн} – 45,05 %; по нитрат-аниону – 68,25 %; по железу – 50,50 %; по фенолу, гидрооксibenзолу – 62,69 %; по нефтепродуктам – 97,89 %; по аммоний-иону – 85,55 %; по нитрит-аниону – 92,25 %; по сульфат-аниону – 61,12 %; по меди – 9,09 %.

Фактическая степень эффективности очистки сточных вод отсутствует.

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод до нормативного уровня и другое)

10) объем сброса сточных вод не должен превышать 1647,495 тыс. м³/год.²

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:¹

Аттестованные средства измерения объемов сточных вод, сбрасываемых выпуском № 5 в водный объект, отсутствуют.³

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объема сбрасываемых сточных вод)

11) осуществление сброса сточных вод в соответствии с графиком сброса сточных вод, прилагаемым к настоящему Решению и согласованным с органом, принявшим настоящее Решение, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) осуществление обработки осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в реке Черновой Нарык

(наименование водного объекта)

в месте сброса сточных вод выпуском № 5 в результате их воздействия на водный объект должна отвечать требованиям Нормативов допустимого воздействия на водные объекты бассейна р. Обь в пределах водохозяйственного участка 13.01.03.003, утвержденных Росводресурсами 27.11.2014.

№	Наименование показателей***	Содержание, мг/дм ³
1	Аммоний-ион	0,5
2	БПК полн.	3
3	Взв. вещества	19
4	Железо	0,1

² График сброса сточных вод на срок водопользования с 2019 года по 2039 год, представлен в приложении № 1 к настоящему Решению.

³ По сведениям, представленным Водопользователем, учет объема сбрасываемых сточных вод до установки прибора учета будет осуществляться расчетным методом и определяться как сумма объемов карьерных и поверхностных вод, рассчитанных, исходя из времени работы и производительности насосного оборудования, установленного у водосборников, за минусом объема потерь воды на испарение, рассчитанного, исходя из площади зеркала отстойников и удельной среднегодовой величины испарения с водной поверхности, и объема забора воды на технологические нужды, рассчитанного по объему цистерны спецавтотранспорта и количества откачек воды из очистных сооружений карьерных и поверхностных вод, с записью в Журнале учета водоотведения другими методами один раз в месяц.

3

5	Марганец	0,01
6	Медь	0,001
7	Нефтепродукты	0,05
8	Никель	0,01
9	Нитрат-анион	20
10	Нитрит-анион	0,04
11	СПАВ	0,1
12	Свинец	0,006
13	Сульфат-анион	50
14	Сухой остаток	500
15	Фенолы	0,001
16	Фосфор фосфатов	0,1
17	Хлорид-анион	150
18	ХПК	15
19	Хром 6+	0,02
20	Цинк	0,01
Показатели по привнесу микроорганизмов		
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не более 500 КОЕ/100 мл
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не более 100 КОЕ/100 мл
3	Колифаги	не более 10 БОЕ/100 мл
4	Возбудители кишечных инфекций	отсутствие
5	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол) онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	отсутствие

*** Перечень наименования показателей подлежит уточнению в соответствии с действующим законодательством.

14) содержание Водопользователем в исправном состоянии эксплуатируемых очистных и водоотводящих сооружений;

Срок - постоянно;

15) исключение Водопользователем сброса сточных вод в водный объект без водоотводящих сооружений, а также без очистки и обезвреживания;

Срок - постоянно;

16) обеспечение Водопользователем соблюдения требований законодательства по предотвращению загрязнения, засорения, заиления водного объекта и истощения его вод, а также сохранению и охране среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;

Срок - постоянно;

17) обеспечение Водопользователем соблюдения законодательства при эксплуатации хозяйственных и иных объектов, расположенных в границах водоохранной зоны водного объекта, обеспечивающего его охрану от загрязнения, засорения и истощения вод, соблюдение ограничений, наложенных на хозяйственную деятельность в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водного объекта;

Срок - постоянно;

18) обеспечение Водопользователем соблюдения требований законодательства при использовании земельного участка, необходимого для осуществления водопользования, в том числе береговой полосы, прибрежной защитной полосы, водоохранной зоны водного объекта; пользование (владение) земельным участком, необходимым для осуществления водопользования, на основании действующих документов;

Срок - постоянно;

4

19) очистка и поддержание Водопользователем в надлежащем состоянии береговой полосы, прибрежной защитной полосы, водоохранной зоны в месте осуществления водопользования;

Срок – постоянно;

20) обеспечение Водопользователем учета объема сбрасываемых сточных вод и качества сточных вод и воды в водном объекте в соответствии с законодательством Российской Федерации;

Срок – постоянно;

21) наличие у Водопользователя согласованной с отделом водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ в установленном законодательством порядке схемы систем водопотребления и водоотведения;

Срок – не позднее одного месяца с даты регистрации настоящего Решения в государственном водном реестре;

22) обеспечение Водопользователем согласования в установленном законодательством порядке с отделом водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ метода учета объемов сбрасываемых сточных вод на срок до установки аттестованных средств измерений;

Срок – не позднее одного месяца с даты регистрации настоящего Решения в государственном водном реестре;

23) наличие у Водопользователя рассчитанных в установленном законодательством порядке нормативов допустимого сброса веществ и микроорганизмов (НДС) по выпуску № 5;

Срок – в установленные действующим законодательством сроки;

24) обеспечение Водопользователем осуществления мероприятий по доочистке сточных вод, сбрасываемых выпуском № 5 в водный объект, в случае превышения в них содержания показателей (мг/дм³) относительно нормативов допустимого воздействия на водные объекты;

Срок – не позднее 2 лет с даты регистрации настоящего Решения в государственном водном реестре

25) выполнение Водопользователем мероприятий, указанных в Информации о намечаемых водохозяйственных мероприятиях и мероприятиях по охране водного объекта (р. Черновой Нарык) на 2019-2039 годы (далее – Информация), прилагаемой к настоящему Решению;

Срок – в объемах и в сроки, указанные в Информации;

26) внесение Водопользователем платы за негативное воздействие на окружающую среду в результате сброса загрязняющих веществ в водный объект и компенсация ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам, в порядке и сроки, установленные законодательством;

Срок – постоянно;

27) недопущение Водопользователем:

- сброса в водные объекты сточных вод, содержание в которых радиоактивных веществ, пестицидов, агрохимикатов и других опасных для здоровья человека веществ и соединений превышает нормативы допустимого воздействия на водные объекты и нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водных объектах;
- нецелевого использования водного объекта;
- использования водного объекта * с нарушением законодательства Российской Федерации;
- не использования водного объекта в установленные настоящим Решением сроки;
- нарушения установленных настоящим Решением условий и параметров водопользования;
- предоставления недостоверных сведений по результатам выполнения условий водопользования, установленных настоящим Решением;

Срок – постоянно;

28) приостановление или ограничение водопользования в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

29) уведомление водопользователем Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области, отдела водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ в случаях:

- изменения сведений о водопользователе, в том числе, в связи: с реорганизацией юридического лица;
- с изменением наименования юридического лица;
- с изменением почтового и юридического лица.

В случае внесения изменений в сведения о водопользователе, включенные в Единый государственный реестр юридических лиц или Единый государственный

реестр индивидуальных предпринимателей, или обнаружения технических ошибок в сведениях о водопользователе, не относящихся к условиям использования водного объекта, лицо, которому было выдано решение о предоставлении водного объекта в пользование, может обратиться в Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области, с заявлением о выдаче ему нового решения;

- отказа от права пользования водным объектом.

В случае досрочного прекращения предоставленного права пользования водным объектом в связи с отказом водопользователя от дальнейшего использования водного объекта, водопользователь обязан направить в адрес Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области заявление, в соответствии с требованиями, установленными действующим законодательством.

Срок – не позднее 10 дней с момента внесения изменений в сведения о водопользователе – для уведомления о внесении таких изменений; не позднее одного месяца – для уведомления о планируемом отказе от права пользования водным объектом;

30) при прекращении права пользования водным объектом до истечения срока действия настоящего Решения в принудительном порядке (по решению суда), отказе от права пользования водным объектом по инициативе Водопользователя или по другим основаниям, Водопользователю необходимо выполнение следующего:

- прекращение использования водного объекта в срок, установленный судом. Право пользования водным объектом по инициативе Водопользователя прекращается с даты внесения в государственный водный реестр записи о прекращении действия решения о предоставлении водного объекта в пользование;

- обеспечение консервации или ликвидации средств и сооружений водопользования, расположенных на водном объекте;

- осуществление природоохранных мероприятий, связанных с прекращением использования водного объекта;

- предоставление в Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области документов, подтверждающих консервацию или ликвидацию средств и сооружений водопользования, осуществление природоохранных мероприятий, связанных с прекращением использования водного объекта;

31) предоставление Водопользователем в отдел водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского ВВУ:

- сведений об объемах сброса сточных вод в водные объекты и их качестве в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

Срок – ежеквартально, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

- сведений государственного федерального статистического наблюдения по форме 2-ТП (водхоз);

Срок – ежегодно, в установленные сроки;

- сведений о выполнении водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах по форме № 2-ОС;

Срок – ежегодно, в установленные сроки;

- сведений, полученных в результате проведения регулярных наблюдений за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и его водоохранной зоной;

Срок – ежегодно, до 15 марта года, следующего за отчетным;

32) представление Водопользователем на бумажном носителе бесплатно в

Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области:

(указывается орган, принимающий решение о предоставлении водного объекта в пользование)

- отчета о выполнении условий использования водного объекта (по форме Приложения № 5 к Решению) с приложением копий подтверждающих документов, а также:

- отчета о результатах учета объема сброса сточных вод (по форме Приложения № 6 к Решению);

- отчета о результатах учета качества сточных вод (по форме Приложения № 7 к Решению);

- отчета о результатах учета качества поверхностных вод выше и ниже места сброса сточных вод (по форме Приложения № 8 к Решению);

- отчета о выполнении водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (по форме Приложения № 9 к Решению) с приложением Пояснительной записки, содержащей причины отклонения фактически освоенных

денежных средств в отчетном периоде (квартал, год) от запланированных Информацией;

Срок – ежеквартально, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

3. Сведения о водном объекте

3.1. Река Черновой Нарык, левобережный приток р. Томь, КАР/ОБЬ/2677/504, бассейн р. Обь. Код водного объекта 13010300312115200010787.

Код и наименование водохозяйственного участка - 13.01.03.003

«Томь от г. Новокузнецк до г. Кемерово».⁴

Кемеровская область, Прокопьевский муниципальный район.¹

(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:

Длина водного объекта – 106 км.⁴

Площадь водосбора – 623 км².⁴

Сведения о других морфометрических характеристиках водного объекта в отделе водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ и в государственном водном реестре отсутствуют.⁴

Расстояние от устья водного объекта до места водопользования – 75,0 км.¹

(длина реки или ее участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, пруда, обводненного карьера, тыс. м³; площадь зеркала воды в водоеме, км²; средняя, максимальная и минимальная глубины в водном объекте в месте водопользования, м и другое)

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

Характерные уровни воды (над нулем графика).⁴

Характеристика	Высший уровень		Низший уровень			
	За год		Зимний		Периода открытого русла	
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата
1	2	3	10	11	12	13
10556 Р. ЧЕРНОВОЙ НАРЫК - С.УСКОВО (206,74 м, БС)						
2007	420	11.04.2007	61	23.02.2006	70	11.09.2007
2008	249	06.04.2008	70	25.02.2008	52	24.10.2008
2009	357	08.04.2009	54	26.02.2009	65	20.08.2009
2010	481	29.04.2010	59	03.03.2010	62	28.10.2010
2011	451	16.04.2011	61	02.03.2011	64	21.09.2011
2012	254	21.04.2012	49	04.03.2012	50	28.07.2012
2013	359	27.04.2013	57	04.03.2013	64	16.07.2013
2014	343	02.04.2014	71	11.01.2014	70	06.09.2014
2015	412	24.04.2015	71	06.02.2015	68	22.11.2015
2016	366	10.04.2016	70	01.02.2016	76	14.09.2016
2017	399	15.04.2017	71	04.02.2017	78	04.07.2017

⁴ В соответствии со сведениями о водном объекте из государственного водного реестра отдела водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ от 14.10.2019 № 10-32/1735-эн, предоставленными Департаменту природных ресурсов и экологии Кемеровской области.

Средние и характерные расходы воды.

Годы	Средние расходы воды, м ³ /с													год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
10556 Р. ЧЕРНОВОЙ НАРЫК - С.УСКОВО (206,74 м, БС)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2007														
2008	0,74	0,57	1,4	5,21	1,46	0,66	0,68						2,23	
2009	0,54	0,38	0,7	9,39	2,43	1,73	1,35	1,25	2,1	2,82	1,9	0,98	1,22	
2010	0,61	0,5	0,68	8,08	7,43	1,46	1,23	0,84	0,71	1,04	1,18	0,67	2,127	
2011	0,43	0,47	0,53	10,6	1,6	1	0,84	0,81	0,92	0,99	0,9	0,63	2,04	
2012	0,67	0,7	0,52	3,24	1,19	0,93	0,64	0,6	0,75	1,08	0,75	0,5	1,65	
2013						1,62	1,19	2,4	1,57	2,31	2,22	1,53	0,96	
2014	1,06	0,82	2,17	6,79	2,43	2,08	0,85	0,83	1	1,97	1,42	0,82		
2015	0,99	0,9	1,32	11,5	3,82	2,78	1,54	1,36	1,68	2,4	1,36	1	1,85	
2016	0,71	0,52	0,89	9,76	2,55	1,43	2,01	1,35	1,22	1,31	1,55	0,96	2,56	
2017	0,81	0,82	1,24	9,59	2,84	1,5	2,4	2,03	2,33	2,19	1,88	1,35	2,42	

Годы	Характерные расходы воды, м ³ /с					
	Наибольший		Наименьший			
	дней	расход	летний		зимний	
10556 Р. ЧЕРНОВОЙ НАРЫК - С.УСКОВО (206,74 м, БС)	1	25	2	0,63	4	0,68
2007	1	8,49	3	0,43	2	0,51
2008	1	16,7				
2009	1	35,2	2	0,51	3	0,46
2010	1	29,3	3	0,65	1	0,24
2011	1	8,85	1	0,39	1	0,3
2012			1	0,74		
2013	1	16,1	1	0,59	1	0,68
2014	1	20,9	1	1,03	2	0,72
2015	1	17,2	1	0,75	2	0,47
2016	1	16,9	1	0,76	1	0,72
2017						

(среднегодовой расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и другое)

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования:

Сведения об индексе загрязнения вод и соответствующем ему классе качества воды в месте водопользования в отделе водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ и в государственном водном реестре отсутствуют.⁴

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: «чистая», «относительно чистая», «умеренно загрязненная», «загрязненная», «грязная», «очень грязная», «чрезвычайно грязная»; при использовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в целях рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя:¹

Водовыпускное сооружение: береговой сосредоточенный сброс сточных вод – выпуск № 5, оборудованный железобетонным оголовком трапецевидной формы с шириной верхнего основания 2 м, шириной нижнего основания 2,5 м, длиной 2,6 м.

Иные сведения на момент принятия настоящего Решения отсутствуют.

(приводится перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий:

Ширина водоохраной зоны водного объекта составляет 200 м. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до трех градусов и 50 м для уклона три и более градуса.

Ширина береговой полосы водного объекта – 20 м.

Водный объект рыбохозяйственного значения первой категории.⁵

Сведения о других зонах с особыми условиями использования на момент принятия настоящего Решения отсутствуют.

(далее указываются зоны с особыми условиями использования территорий в соответствии со статьей 105 Земельного кодекса Российской Федерации <****>)

<****> Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст.4147; 2018, № 53, ст. 8411.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению (Приложения № 3 и № 4 к Решению).

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен **с 01.12.2019 по 30.11.2039**

Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области

(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления, принявшего и выдавшего настоящее решение)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. График сброса сточных вод на срок водопользования с 2019 года по 2039 год (Приложение № 1 к Решению).

5.2. Информация о намечаемых водохозяйственных мероприятиях и мероприятиях по охране водного объекта (р. Черновой Нарык) на 2019–2039 годы (Приложение № 2 к Решению).

⁵ В соответствии с письмом Верхнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству от 23.10.2019 № 02-39/4582 об установлении категории водного объекта реки Черновой Нарык, полученным Департаментом природных ресурсов и экологии Кемеровской области при согласовании условий водопользования.

- 5.3. Материалы в графической форме:
5.3.1. Схема размещения гидротехнических сооружений ООО «Ресурс», Схема размещения зон с особыми условиями их использования ООО «Ресурс» (Приложение № 3 к Решению).
5.4. Пояснительная записка к материалам в графической форме (Приложение № 4 к Решению).
5.5. Форма отчета о выполнении условий использования водного объекта. (Приложение № 5 к Решению).
5.6. Форма отчета о результатах учета объема сброса сточных вод (Приложение № 6 к Решению).
5.7. Форма отчета о результатах учета качества сточных вод (Приложение № 7 к Решению).
5.8. Форма отчета о результатах учета качества поверхностных вод выше и ниже места сброса сточных вод (Приложение № 8 к Решению).
5.9. Форма отчета о выполнении водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (Приложение № 9 к Решению).

**Начальник Департамента
природных ресурсов и экологии
Кемеровской области**



С.В. Высоцкий
(Ф.И.О.)

Верхне-Обское БВУ, отдел водных ресурсов по Кемеровской области
(Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию)

Зарегистрировано
« 18 » ноября 2019 года

В государственном водном реестре
за № 42-13.01.03.003-Р-РСБХ-С-
-2019-02635/00
м. елец - жинерт Афанасовая Г.В.
(Должность, фамилия и/б. лица, осуществившего регистрацию)

Подпись Г.В.



График сброса сточных вод
на срок водопользования с 2019 года по 2039 год
ООО «Ресурс»
наименование предприятия (организации) водопользователя, наименование водного объекта, используемого
река Черный Игарка (Кар/Обь/2677/504) расстоянии 75,0 км от устья
для сброса сточных вод, рассчитанного на срок водопользования

№	Наименование выпуска и его географические координаты	Год водопользования 2019												всего за год			
		I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал						
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь				
1	выпуск №5 75,0 км от устья 54°12'38,70"с.ш. 87°13'03,67"в.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241,000	241,000

№	Наименование выпуска и его географические координаты	Год водопользования 2020-2038												всего за год			
		I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал						
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь				
1	выпуск №5 75,0 км от устья 54°12'38,70"с.ш. 87°13'03,67"в.д.	115,000	115,000	132,000	165,000	165,000	148,000	115,000	115,000	148,000	148,000	148,000	148,000	149,000	132,000	115,495	1647,495

№	Наименование выпуска и его географические координаты	Год водопользования 2039												всего за год			
		I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал						
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь				
1	выпуск №5 75,0 км от устья 54°12'38,70"с.ш. 87°13'03,67"в.д.	115,000	115,000	132,000	165,000	165,000	148,000	115,000	115,000	148,000	148,000	148,000	148,000	149,000	132,000	-	1532,000

Примечание: объем сбрасываемых сточных вод за весь период водопользования составляет - 33 075,405 тыс. м³
расчетным методом и определяется как сумма объема карьерных и поверхностных вод, рассчитанного исходя из времени работы и пропускной способности насосного оборудования, за минусом объема потери воды на испарение, рассчитанного исходя из площади зеркала отстойников и удельной среднегодовой величине испарения с водной поверхности, и объема забора воды на технологические нужды, рассчитанного по объему шестерня шпандарта и количеству отпачек воды из омытых сооружений карьерных и поверхностных вод

с записью показаний в журнал учета водопользования (используемый метод) с периодичностью 1 раз в месяц лицом М.А. Тимошенко (должность лица, производящего учет в сборе показаний) назначенным приказом по предприятию

Генеральный директор ООО «Ресурс» М.А. Тимошенко

Приложение №2
к решению

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Ресурс»



М. А. Тимошенко

2019 г.

М.П.

**Информация
о намечаемых волохозяйственных мероприятиях по охране водного объекта (р. Черновой Нарык)
на 2019 – 2039 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения		Сметная стоимость, тыс. руб.	Освоено на 01.08. 2019 г.	Размер и источники средств, необходимых для реализации мероприятия, тыс. руб.			Ожидаемый экологический эффект от реализации мероприятия	Ответственный исполнитель
		начало	окончание			всего в том числе с разбивкой по годам	собственные средства	другие источники средств финансирования		
1	2	3	4 *	5	6	7	8	9	10	11
1.	Волохозяйственные мероприятия									
1.1.	Чистка отстойников	Май 2028	Сентябрь 2038	400,0	-	400,0 в т.ч.: 2028 – 200,0; 2038 – 200,0.	Экономический бюджет предприятия	-	Соблюдение нормативов допустимого сброса	Главный инженер
1.2.	Приобретение и установка расходомера-счетчика	Декабрь 2019	Декабрь 2019	100,0	-	100,0 в т.ч.: 2019 – 100,0.	Экономический бюджет предприятия	-	Контроль учета количества сточных вод	Главный технолог
1.3.	Проверка измерительной аппаратуры на выпуске	2023	2038	50,0	-	50,0 в т.ч.: 2023-10,0; 2027-10,0; 2031-10,0; 2034-10,0; 2038-10,0.	Экономический бюджет предприятия	-	Контроль учета количества сточных вод	Главный технолог
1.4.	Применение обеззараживающего препарата «Биопаг»	2020	2039	1000,0	-	1 000,0 в т.ч.: 2020 – 50,0; 2021 – 50,0; 2022 – 50,0; 2023 – 50,0; 2024 – 50,0; 2025 – 50,0; 2026 – 50,0; 2027 – 50,0; 2028 – 50,0; 2029 – 50,0; 2030 – 50,0; 2031 – 50,0; 2032 – 50,0; 2033 – 50,0; 2034 – 50,0; 2035 – 50,0; 2036 – 50,0; 2037 – 50,0; 2038 – 50,0; 2039 – 50,0.	Экономический бюджет предприятия	-	Соблюдение нормативов допустимого сброса	Главный технолог

2. Мероприятия по охране водного объекта от загрязнения и засорения								
2.1. Мероприятия по ведению мониторинга за состоянием поверхностного водного объекта.								
2.1.1.	Контроль качества воды объекта-приемника сточных вод в контрольных створах по химическому составу, микробиологическим показателям	2019	2039	1004,2	-	1 004,2 в т. ч.: 2019 – 4,2; 2020 – 50,0; 2021 – 50,0; 2022 – 50,0; 2023 – 50,0; 2024 – 50,0; 2025 – 50,0; 2026 – 50,0; 2027 – 50,0; 2028 – 50,0; 2029 – 50,0; 2030 – 50,0; 2031 – 50,0; 2032 – 50,0; 2033 – 50,0; 2034 – 50,0; 2035 – 50,0; 2036 – 50,0; 2037 – 50,0; 2038 – 50,0; 2039 – 50,0.	Экономический бюджет предприятия	Контроль состояния поверхностного водного объекта. Оценка влияния сточных вод на поверхностный водный объект
2.1.2.	Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими и особенностями) и очистка водозащитной территории водозащитной зоны водного объекта в районе водопользования	2020	2039	600,0	-	630,0 в т. ч.: 2020 – 30,0; 2021 – 30,0; 2022 – 30,0; 2023 – 30,0; 2024 – 30,0; 2024 – 30,0; 2025 – 30,0; 2026 – 30,0; 2027 – 30,0; 2028 – 30,0; 2029 – 30,0; 2030 – 30,0; 2031 – 30,0; 2032 – 30,0; 2033 – 30,0; 2034 – 30,0; 2035 – 30,0; 2036 – 30,0; 2037 – 30,0; 2038 – 30,0; 2039 – 30,0.	Экономический бюджет предприятия	Контроль состояния поверхностного водного объекта. Оценка влияния сточных вод на поверхностный водный объект
2.2.	Контроль качества сточных вод.					2008,3 в т. ч.:		
2.2.1.	Контроль качества сточных вод на выпуске по химическому составу, микробиологическим показателям, установление степени токсичности сточных вод методом биотестирования	2019	2039 *	2008,3	-	2008,3 в т. ч.: 2019 – 8,3; 2020 – 100,0; 2021 – 100,0; 2022 – 100,0; 2023 – 100,0; 2024 – 100,0; 2025 – 100,0; 2026 – 100,0; 2027 – 100,0; 2028 – 100,0; 2029 – 100,0; 2030 – 100,0; 2031 – 100,0; 2032 – 100,0; 2033 – 100,0; 2034 – 100,0; 2035 – 100,0; 2036 – 100,0; 2037 – 100,0; 2038 – 100,0; 2039 – 100,0.	Экономический бюджет предприятия	Контроль качества сточной воды. Оценка влияния сточных вод на поверхностный водный объект

Д.А. Ахапкин

Зам. Генерального директора по экономике и финансам

Исполнитель: Булышкина В.А., 8(905)9649581, lbresurs@yandex.ru

Приложение V (обязательное)

Правоустанавливающие документы на земельные участки

ДОГОВОР №5.163-1

уступки права (цессии) аренды земельного участка, по Договору №5.163 от 29.10.2012г., заключенному между Комитетом по управлению муниципальной собственностью Прокопьевского муниципального района и ООО «Разрез Южный»

г.Прокопьевск

01 января 2016г.

Общество с ограниченной ответственностью «Разрез Южный» (прежний Арендатор), именуемое в дальнейшем «Цедент», в лице генерального директора Савицкого Александра Владимировича, действующего на основании Устава, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» (новый Арендатор), именуемое в дальнейшем «Цессионарий», в лице генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Цедент уступает, а Цессионарий принимает на себя права и обязанности арендатора земельного участка расположенного по адресу: Кемеровская область, Прокопьевский район, площадью 34 153 кв. м., разрешенное использование – для размещения отвала открытых горных разработок, категория земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, кадастровый номер 42:10:0107007:1243 (далее - Земельный участок) по Договору аренды №5.163 от 29.10.2012г. (в редакции **Дополнительных соглашений от 22.11.2013г. и 07.02.2014г.**), заключенному между ООО «Разрез Южный» и Комитетом по управлению муниципальной собственностью Прокопьевского муниципального района на срок по 31.12.2017г. (далее – Договор аренды), договор зарегистрирован, регистрационная запись 42-42-07/089/2012-314 от 24.12.2012г., 42-42-07/026/2014-118 от 10.02.2014г., 42-42-07/035/2014-127 от 08.04.2014г.

1.2. Цедент гарантирует действительность права, которое уступается по настоящему Договору.

1.3. Цедент гарантирует, что все обязанности, вытекающие из Договора аренды, указанного в п.1.1, в том числе по оплате арендных платежей за истекший период аренды, выполнены ей в полном объеме и своевременно.

1.4. Цедент гарантирует, что Земельный участок не обременен залогом, субарендой, сервитутами.

2.ПЕРЕДАЧА ПРАВ И ОБЯЗАННОСТЕЙ

2.1. Цедент обязан передать Цессионарию в трехдневный срок после даты подписания настоящего договора все необходимые документы (в копиях), удостоверяющие его права и обязанности на арендуемый участок, а именно: Договор аренды №5.163 от 29.10.2012г., указанный в п. 1.1 настоящего договора, со всеми приложениями, дополнительными соглашениями и другими документами, являющимися неотъемлемыми частями указанного Договора.

2.2. Цедент обязан сообщить Цессионарию сведения, имеющие значение для осуществления Цессионарием своих прав и обязанностей Арендатора в рамках аренды земельного участка, указанного в п.1.1 настоящего Договора.

2.3. Передача земельного участка в аренду Цессионарию оформляется двухсторонним Актом приема-передачи земельного участка, подписываемого ООО «Разрез Южный» (прежний Арендатор), ООО «Ресурс» (новый Арендатор) с согласия Арендодателя.

2.4. Обязанность уплаты Цессионарием арендной платы по Договору аренды №5.163 от 29.10.2012г. наступает с момента начала фактического использования земельного участка и подписания акта, указанного в п.2.3. настоящего договора.

В случае уплаты Цедентом арендной платы в 2016г. по Договору аренды №5.163 от 29.10.2012г., он имеет право выставить в адрес Цессионария сумму уплаченной арендной платы. Цессионарий обязан перечислить указанную сумму на банковский счет Цедента в течение 10-ти банковских дней с даты выставления Счета на оплату.

2.5. Уступка прав по настоящему Договору, подлежит государственной регистрации. Все расходы, связанные с государственной регистрацией настоящего Договора несет Цессионарий.

2.6. Право аренды земельного участка наступает у Цессионария с момента его государственной регистрации в Росреестре на условиях предусмотренных настоящим договором.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Цедент обязан:

3.1. Передать Цессионарию в трехдневный срок после даты подписания настоящего Договора все необходимые документы, удостоверяющие уступаемые права и обязанности.

3.2. Гарантировать, что Земельный участок, права и обязанности на который уступаются по настоящему Договору, не обременен залогом, субарендой, сервитутами.

3.3. Своевременно уведомить об уступке прав и обязанностей Администрацию Прокопьевского муниципального района.

3.4. Выполнить все необходимые действия для проведения государственной регистрации настоящего Договора.

Цессионарий обязан:

3.5. Нести расходы, связанные с государственной регистрацией настоящего Договора.

3.6. После подписания настоящего Договора принять документы, указанные в п.2.1. настоящего Договора.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Цедент несет ответственность за достоверность передаваемых в соответствии с настоящим договором документов и гарантирует наличие всех уступленных Цессионарию прав и обязанностей.

4.2. Цедент отвечает за действительность передаваемых по настоящему договору прав и обязанностей.

4.3. За иное неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего договора стороны несут ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации.

5. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

5.1. Условия настоящего договора и дополнительных соглашений (протоколов и т.п.) к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению.

5.2. Стороны принимают все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники и другие лица без предварительного согласия другой стороны не информировали третьих лиц о деталях данного договора и приложений к нему.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

6.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте данного договора, будут разрешаться путем переговоров.

6.2. При неурегулировании в процессе переговоров спорных вопросов споры разрешаются в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

7. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий договор может быть изменен или прекращен по письменному соглашению сторон, а также в других случаях, предусмотренных законодательством РФ и настоящим договором.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания Цедентом и Цессионарием и считается заключенным с даты его государственной регистрации в Росреестре.

8.2. Настоящий договор составлен в 4-х имеющих равную юридическую силу экземплярах: по одному для каждой стороны, третий – для Арендодателя, четвертый - для Росреестра.

АДРЕСА И ИНЫЕ ДАННЫЕ О СТОРОНАХ:

Цедент (прежний Арендатор) ООО «Разрез Южный»

654212, Россия, Кемеровская область,
Новокузнецкий район, пос.Недорезово.
Пункт технического обслуживания
Почтовый адрес: 654004, Россия,
Кемеровская область, г.Новокузнецк,
ул.Щорса, 13
Банковские реквизиты:
р/сч 407 028 101 130 300 00104
в Филиале ПАО БАНК ВТБ г.Красноярск
БИК 040407777
к/сч 30101810200000000777
ИНН 4238014649, КПП 421650001

Цессионарий (новый Арендатор) ООО «Ресурс»

654007, Россия, Кемеровская область,
г.Новокузнецк, пр.Н.С.Ермакова, 9А,
пом.№457А
Почтовый адрес: 654004, Россия,
Кемеровская область, г.Новокузнецк,
ул.Щорса, 13
Банковские реквизиты:
р/сч 407 028 101 230 700 00878
в Филиале «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
к/сч 30101810600000000774
БИК 045004774
ИНН 4205160147 КПП 421701001

Генеральный директор

А.В. Савицкий
М.П.



СОГЛАСОВАНО:
Арендодатель:

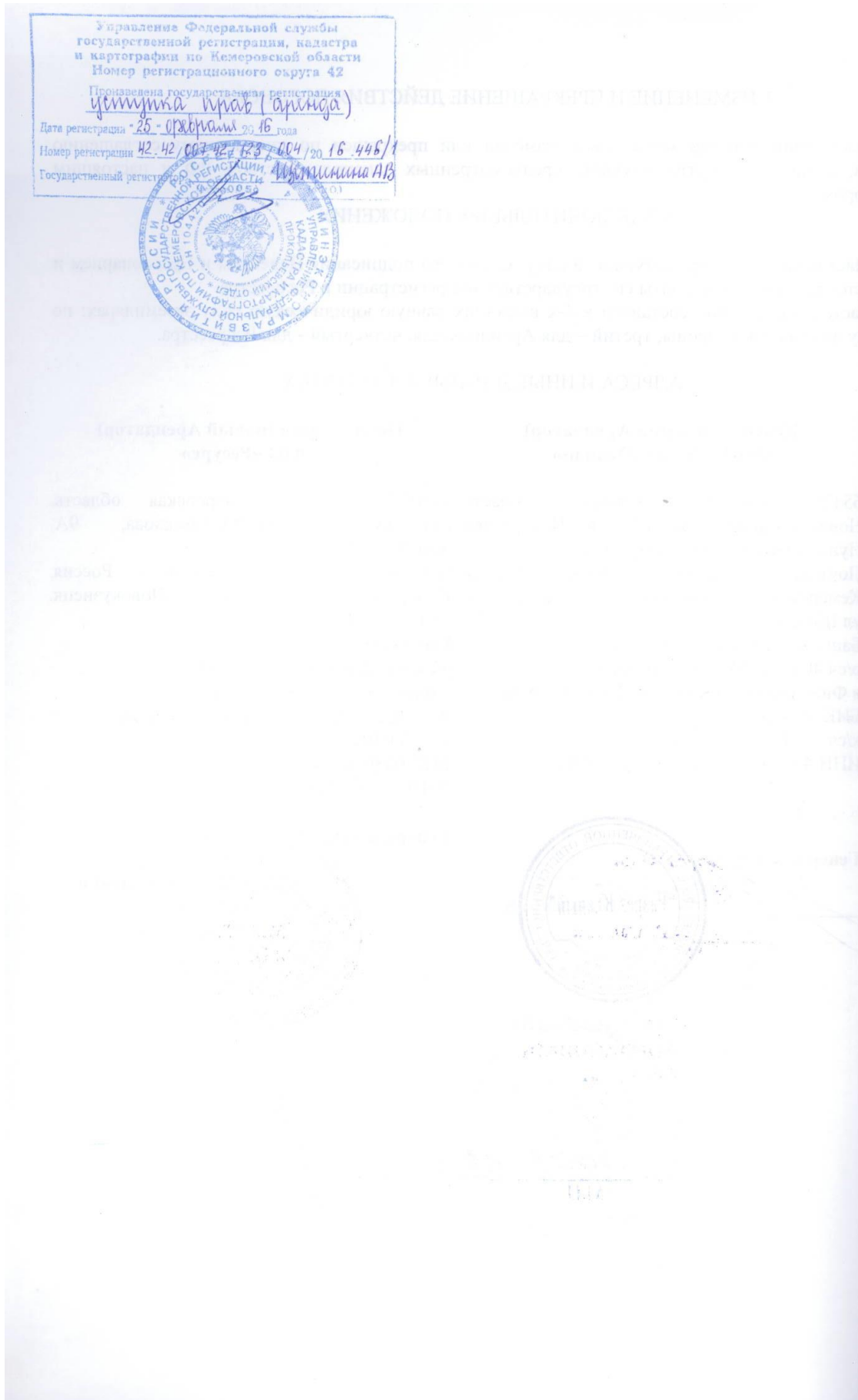


Генеральный директор

М.А. Тимошенко
М.П.







Комитет по управлению муниципальной собственностью
Прокопьевского муниципального района

Приложение №1
к Договору аренды
№ 5.163 от 23.10.12

**РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ
ДОГОВОРА № 5.163 от 23.10.12 г.
с 01.01.23 по 31.12.23 г.**

АРЕНДАТОР: ООО «Ресурс»;

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ земельного участка: обл. Кемеровская, Прокопьевский муниципальный район, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и специального назначения;

ЦЕЛЬ предоставления участка: для размещения отвала открытых горных разработок;

ПЛОЩАДЬ земельного участка: **3.4153 га**; **Кадастровый номер 42:10:0107007:1243**

УЧАСТОК РАСПОЛОЖЕН ВНЕ ГРАНИЦ ГОРНОГО ОТВОДА

РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ за период с 01.01.2023 по 31.12.2023

На основании отчета № 18-54 З от 27.09.2018 «Об оценке рыночной стоимости годовой арендной платы за земельный участок» составляет **3 320 000 * (366 дней договора) / (366 в году) = 3 320 000 (три миллиона триста двадцать тысяч рублей), 00 копеек.**

Итого: 3 320 000,00 руб.

Арендную плату необходимо вносить ежемесячно, в срок до 10 числа месяца, за который производится оплата.

Реквизиты для перечисления арендных платежей:

Р/сч. 40101810400000010007 ИНН 423 900 25 80 КПП 422 301 001

УФК по КО (Комитет по управлению муниципальной собственностью Прокопьевского муниципального района)

Банк получателя: Отделение Кемерово г. Кемерово БИК 043207001

КБК 905 111 05013 05 0000 120 - арендная плата на заключение договоров аренды за земли до разграничения государственной собственности на землю

ОКТМО 32622000

АРЕНДОДАТЕЛЬ:


Степанова Н.Ю.



АРЕНДАТОР:


Тимошенко М.А.



ДОГОВОР
аренды земельного участка № 673– РЮ/РЕС

г. Новокузнецк

«01» июня 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Разрез Южный», именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице генерального директора Савицкого Александра Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Арендодатель передает, а Арендатор принимает и использует на праве аренды следующий земельный участок (в указанной части) категории земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (далее – Участок):

№ п/п	Кадастровый номер	Общая площадь участка, кв.м	Адрес (адресные ориентиры) участка	Площадь арендуемой части участка, кв.м.
1	42:10:0107007:1248	153462	Кемеровская обл, р-н Прокопьевский	153462

Земельный участок принадлежит Арендодателю на праве собственности, о чем 04.04.2012 г. в единый государственный реестр недвижимости внесена запись № 42-42-07/013/2012-471.

1.2. Участок передается в аренду в целях размещения отвала участка Отвальный Южный 2.

2. Передача участка во владение и пользование Арендатора

2.1. Настоящий договор имеет силу акта приема-передачи Участка. Участок считается переданным при подписании договора.

3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. За пользование земельным участком Арендатор уплачивает Арендодателю ежемесячную арендную плату после выставления счета-фактуры в течение 5-ти банковских дней в размере согласно Расчету арендной платы, который является неотъемлемым приложением к настоящему договору.

3.2. Размер арендной платы может быть изменен только по соглашению сторон.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Арендатор обязан:

4.1.1. Выполнять в полном объеме все условия настоящего договора.

4.1.2. Использовать Участок способом, который не должен наносить вред окружающей среде, в том числе как природному объекту.

4.1.3. Уплачивать арендную плату в размере, порядке и на условиях, установленных настоящим договором.

4.1.4. Обеспечивать Арендодателю, представителям органов государственного земельного контроля доступ на Участок по их требованию.

4.1.5. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении исполнительных органов и (или) реквизитов Арендатора (включая ИНН, КПП, почтовый адрес, контактный телефон).

4.1.6. Выполнять условия эксплуатации подземных и наземных коммуникаций, сооружений, дорог, проездов и не препятствовать их ремонту и обслуживанию.

4.1.7. При досрочном расторжении настоящего договора, а также по истечении его срока стоимость изменений, произведенных без разрешения Арендодателя на Участке, возмещению не подлежит.

4.2. Арендодатель имеет право:

4.2.1. Требовать досрочного расторжения настоящего договора при использовании участка не в соответствии с его целевым назначением (разрешенным видом использования), а также при использовании способами, приводящими к его порче, невнесении арендной платы более чем за 2 (два) месяца, не подписание Арендатором дополнительных соглашений к настоящему договору и нарушения других условий настоящего договора.

4.2.2. На беспрепятственный доступ на территорию Участка с целью осмотра на предмет соблюдения настоящего договора.

4.2.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.3. Арендодатель обязан:

4.3.1. Выполнять в полном объеме все условия настоящего договора.

4.3.2. Письменно уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы.

4.3.3. Согласовывать необходимую Арендатору документацию в кратчайшие сроки.

4.4. Арендатор и Арендодатель имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации.

5. Ответственность сторон

5.1. В случае ненадлежащего исполнения одной из Сторон своих обязательств по настоящему договору, она обязана возместить другой стороне все понесенные в связи с этим убытки.

5.2. За пользование чужими денежными средствами вследствие просрочки в их уплате Арендатором подлежат уплате проценты на сумму этих средств, в размере, предусмотренном ст.395 ГК РФ. Указанные проценты подлежат начислению с 61-го дня просрочки и взимаются до момента предъявления Арендодателем претензии Арендатору о погашении задолженности. В случаях начисления неустойки возмещение убытков не производится.

5.3. Уплата штрафных санкций не освобождает Стороны от выполнения принятых на себя обязательств.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных ситуаций и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в т.ч. объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями.

6.2. Свидетельство, выданное Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее чем в трехдневный срок известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

6.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий договор может быть расторгнут по соглашению Сторон.

7. Разрешение споров

7.1. Все споры и разногласия, возникающие в процессе исполнения настоящего Договора, подлежат урегулированию путем переговоров. Досудебный претензионный порядок урегулирования споров обязателен. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть ее и направить другой Стороне мотивированный и обоснованный ответ в письменной форме заказным письмом с уведомлением о вручении не позднее чем через 30 (тридцать) дней с момента получения претензии.

7.2. При недостижении согласия спор передается на разрешение Арбитражного суда Кемеровской области в соответствии с действующим законодательством РФ.

8. Изменение, расторжение, прекращение действия Договора

8.1. Настоящий договор вступает в силу даты подписания Сторонами и действует по 30.04.2024г., а части расчетов – до полного исполнения обязательств.

8.2. В случае если Арендатор продолжает пользоваться Участком после истечения срока договора при отсутствии возражений со стороны Арендодателя, договор считается возобновленным на тех же условиях на неопределенный срок.

8.3. Дополнения и изменения, вносимые в настоящий Договор, оформляются дополнительными соглашениями Сторон.

9. Прочие условия Договора

9.1. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон.

9. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон

Арендатор

ООО «Ресурс»
Юридический адрес: 654007, Кемеровская обл.,
г.Новокузнецк, пр. Н.С. Ермакова, 9А, пом 457А
Почтовый адрес: 654004, Кемеровская обл.,
г. Новокузнецк, ул. Щорса, 13.
ИНН 4205160147 КПП 421701001
ОГРН 1084205013155
р/сч 407 028 101 230 70000878
в Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
БИК 045004774
к/сч 30101810600000000774

Арендодатель

ООО «Разрез «Южный»
Юридический адрес: 654212, Кемеровская обл.,
Новокузнецкий район, пос. Недорезово,
Пункт технического обслуживания
Почтовый адрес: 654004, Кемеровская обл.,
г. Новокузнецк, ул. Щорса, 13
ИНН 4238014649, КПП 423801001
ОГРН 1034238002204,
р/сч 40702810923070001598
в Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
БИК 045004774
к/сч 30101810600000000774

Генеральный директор

М.П.

М.А. Тимошенко



Генеральный директор

М.П.

А.В. Савицкий



ДОГОВОР №7.173-1

уступки права (цессии) аренды земельного участка, по Договору №7.173 от 01.02.2011г., заключенному между Комитетом по управлению муниципальной собственностью Прокопьевского муниципального района и ООО «Разрез Южный»

г.Прокопьевск

01 января 2016г.

Общество с ограниченной ответственностью «Разрез Южный» (прежний Арендатор), именуемое в дальнейшем «Цедент», в лице генерального директора Савицкого Александра Владимировича, действующего на основании Устава, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» (новый Арендатор), именуемое в дальнейшем «Цессионарий», в лице генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Цедент уступает, а Цессионарий принимает на себя права и обязанности арендатора земельного участка расположенного по адресу: Кемеровская область, Прокопьевский район, площадью 322 766 кв. м., разрешенное использование – под отвал открытых горных разработок, категория земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, кадастровый номер **42:10:0107007:1042** (далее - Земельный участок) по **Договору аренды №7.173 от 01.02.2011г. (в редакции Дополнительного соглашения от 19.02.2013г.)**, заключенному между ООО «Разрез Южный» и Комитетом по управлению муниципальной собственностью Прокопьевского муниципального района на срок по 31.12.2017г. (далее – Договор аренды), договор зарегистрирован, регистрационная запись 42-42-07/021/2011-002 от 16.03.2011г., 42-42-07/072/2013-052 от 26.08.2013г.

1.2. Цедент гарантирует действительность права, которое уступается по настоящему Договору.

1.3. Цедент гарантирует, что все обязанности, вытекающие из Договора аренды, указанного в п. 1.1, в том числе по оплате арендных платежей за истекший период аренды, выполнены ей в полном объеме и своевременно.

1.4. Цедент гарантирует, что Земельный участок не обременен залогом, субарендой, сервитутами.

2. ПЕРЕДАЧА ПРАВ И ОБЯЗАННОСТЕЙ

2.1. Цедент обязан передать Цессионарию в трехдневный срок после даты подписания настоящего договора все необходимые документы (в копиях), удостоверяющие его права и обязанности на арендуемый участок, а именно: Договор аренды №7.173 от 01.02.2011г., указанный в п. 1.1 настоящего договора, со всеми приложениями, дополнительными соглашениями и другими документами, являющимися неотъемлемыми частями указанного Договора.

2.2. Цедент обязан сообщить Цессионарию сведения, имеющие значение для осуществления Цессионарием своих прав и обязанностей Арендатора в рамках аренды земельного участка, указанного в п.1.1 настоящего Договора.

2.3. Передача земельного участка в аренду Цессионарию оформляется двухсторонним Актом приема-передачи земельного участка, подписываемого ООО «Разрез Южный» (прежний Арендатор), ООО «Ресурс» (новый Арендатор) с согласия Арендодателя.

2.4. Обязанность уплаты Цессионарием арендной платы по Договору аренды №7.173 от 01.02.2011г. наступает с момента начала фактического использования земельного участка и подписания акта, указанного в п.2.3. настоящего договора.

В случае уплаты Цедентом арендной платы в 2016г. по Договору аренды №7.173 от 01.02.2011г., он имеет право выставить в адрес Цессионария сумму уплаченной арендной платы. Цессионарий обязан перечислить указанную сумму на банковский счет Цедента в течение 10-ти банковских дней с даты выставления Счета на оплату.

2.5. Уступка прав по настоящему Договору, подлежит государственной регистрации. Все расходы, связанные с государственной регистрацией настоящего Договора несет Цессионарий.

2.6. Право аренды земельного участка наступает у Цессионария с момента его государственной регистрации в Росреестре на условиях предусмотренных настоящим договором.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Цедент обязан:

3.1. Передать Цессионарию в трехдневный срок после даты подписания настоящего Договора все необходимые документы, удостоверяющие уступаемые права и обязанности.

3.2. Гарантировать, что Земельный участок, права и обязанности на который уступаются по настоящему Договору, не обременен залогом, субарендой, сервитутами.

3.3. Своевременно уведомить об уступке прав и обязанностей Администрацию Прокопьевского муниципального района.

3.4. Выполнить все необходимые действия для проведения государственной регистрации настоящего Договора.

Цессионарий обязан:

3.5. Нести расходы, связанные с государственной регистрацией настоящего Договора.

3.6. После подписания настоящего Договора принять документы, указанные в п.2.1. настоящего Договора.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Цедент несет ответственность за достоверность передаваемых в соответствии с настоящим договором документов и гарантирует наличие всех уступленных Цессионарию прав и обязанностей.

4.2. Цедент отвечает за действительность передаваемых по настоящему договору прав и обязанностей.

4.3. За иное неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего договора стороны несут ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации.

5. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

5.1. Условия настоящего договора и дополнительных соглашений (протоколов и т.п.) к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению.

5.2. Стороны принимают все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники и другие лица без предварительного согласия другой стороны не информировали третьих лиц о деталях данного договора и приложений к нему.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

6.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте данного договора, будут разрешаться путем переговоров.

6.2. При неурегулировании в процессе переговоров спорных вопросов споры разрешаются в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

7. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий договор может быть изменен или прекращен по письменному соглашению сторон, а также в других случаях, предусмотренных законодательством РФ и настоящим договором.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания Цедентом и Цессионарием и считается заключенным с даты его государственной регистрации в Росреестре.

8.2. Настоящий договор составлен в 4-х имеющих равную юридическую силу экземплярах: по одному для каждой стороны, третий – для Арендодателя, четвертый - для Росреестра.

АДРЕСА И ИНЫЕ ДАННЫЕ О СТОРОНАХ:

Цедент (прежний Арендатор) ООО «Разрез Южный»

654212, Россия, Кемеровская область,
Новокузнецкий район, пос.Недорезово,
Пункт технического обслуживания
Почтовый адрес: 654004, Россия,
Кемеровская область, г.Новокузнецк,
ул.Щорса, 13
Банковские реквизиты:
р/сч 407 028 101 130 300 00104
в Филиале ПАО БАНК ВТБ г.Красноярск
БИК 040407777
к/сч 30101810200000000777
ИНН 4238014649, КПП 421650001

Цессионарий (новый Арендатор) ООО «Ресурс»

654007, Россия, Кемеровская область,
г.Новокузнецк, пр.Н.С.Ермакова, 9А,
пом.№457А
Почтовый адрес: 654004, Россия,
Кемеровская область, г.Новокузнецк,
ул.Щорса, 13
Банковские реквизиты:
р/сч 407 028 101 230 700 00878
в Филиале «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
к/сч 30101810600000000774
БИК 045004774
ИНН 4205160147 КПП 421701001


Генеральный директор

А.В. Савицкий



СОГЛАСОВАНО:
Арендодатель



Генеральный директор

М.А. Тимошенко







Комитет по управлению муниципальной собственностью
администрации Прокопьевского муниципального округа

Приложение №1
к Договору аренды
№ 7.173 от 01.02.2011

РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ
по договору аренды № 7.173 от 01.02.2011 г.
с 01.01.2023 по 31.12.2023г.

АРЕНДАТОР: ООО «Ресурс»;
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ земельного участка: Кемеровская область, Прокопьевский район, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и специального назначения;
ЦЕЛЬ предоставления участка: для размещения отвала открытых горных разработок;
ПЛОЩАДЬ земельного участка: 32.2766 га; Кадастровый номер 42:10:0107007:1042

РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ

На основании отчета № 18-54 З от 27.09.2018 «Об оценке рыночной стоимости годовой арендной платы за земельный участок» составляет 31 360 000 * Кинф2020 (1,03) * Кинф2021 (1,037) * Кинф2022 (1,04) * Кинф2023 = 34 835 766,78 рублей.

Итого: 34 835 766 (тридцать четыре миллиона восемьсот тридцать пять тысяч семьсот шестьдесят шесть) рублей 78 копеек.

Реквизиты для перечисления арендных платежей:

Получатель	УФК по КО-Кузбассу (Комитет по управлению муниципальной собственностью администрации Прокопьевского муниципального округа)
ИНН	4239002580
КПП	422301001
Счет получателя	03100643000000013900
Лицевой счет	04393207480
Банк получателя	ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ//УФК по Кемеровской области-Кузбассу г Кемерово
Счет банка получателя средств	40102810745370000032
БИК	013207212
ОКТМО	32522000
Код платежа (КБК)	905 111 05012 14 0000 120
Назначение	

АРЕНДОДАТЕЛЬ:
Степанова Н.Ю.



АРЕНДАТОР:
Тимошенко М.А.



ДОГОВОР АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА № 7.285

с. Большая Талда

25 января 2016 г.

На основании: Заявления ООО «Ресурс» от 29.12.2015 № 987/Р

Администрация Большеталдинского сельского поселения Прокопьевского муниципального района, в лице *Главы Большеталдинского сельского поселения Малаевой Татьяны Тихоновны*, действующего на основании *Устава*, именуемый в дальнейшем «Арендодатель», и Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, именуемый(-ая) в дальнейшем «Арендатор», и именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок (далее по тексту – Участок) из земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, находящийся по адресу (имеющий адресные ориентиры): Кемеровская обл. р-н Прокопьевский, площадью 2.5912 га., имеющий кадастровый номер **42:10:0107007:1310** в границах, указанных в кадастровом паспорте (плане) Участка, прилегаемом к настоящему Договору и являющимся его неотъемлемой частью, для использования в целях: для размещения отвалов вскрышных пород.

2. Срок Договора

2.1 Срок договора аренды Участка устанавливается с 01.01.2016 по 31.12.2017.

2.2 Настоящий договор, вступает в силу с даты его подписания Сторонами.

2.3 Стороны установили, что условия настоящего договора распространяются на их отношения, возникшие с 01.01.2016 (на период фактического использования земельного участка).

3. Размер и условия внесения арендной платы.

3.1. Размер арендной платы является определяемым и исчисляется на основании Постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 05.02.2010г. №47, на период действия договора, в порядке, предусмотренном п. 3.2. настоящего договора.

3.2. Настоящим договором предусмотрен механизм исчисления арендной платы, установленный Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области, предусмотренного п. 3.1. настоящего договора.

3.3. Ежемесячная сумма арендной платы определяется Приложением № 1 «Расчет арендной платы на период действия договора № 7.285 от 25.01.2016», являющемся неотъемлемой частью настоящего договора. Общая сумма арендной платы исчисляется за период с даты установленной п. 2.3 до момента окончания срока действия настоящего договора, установленного п. 2.1. настоящего договора. При исчислении суммы арендной платы за период с даты установленной п. 2.3 до момента заключения настоящего договора применяются коэффициенты, учитывающие вид использования земельного участка, действующие в указанный период времени.

3.4. Арендная плата вносится Арендатором в следующем порядке:

- в случае, если годовой размер арендной платы не превышает 20 000 рублей, - один раз в квартал до 10 числа первого месяца текущего квартала;
- в случае, если годовой размер арендной платы превышает 20 000 рублей, - ежемесячно до 10 числа текущего месяца в сумме, определенной Приложением № 1 к настоящему Договору, путем перечисления денежных средств на счет:

Р/сч 4010181040000010007, ИНН 4239002580, БИК 043207001, ОКТМО 32622404, КБК 90511105013100000120 - до разграничения гос. собственности, КПП 422 301001, УФК по КО (Комитет по управлению муниципальной собственностью), Отделение Кемерово г. Кемерово

3.5. Принятие Коллегией Администрации Кемеровской области нового Постановления, устанавливающего коэффициенты, учитывающие вид использования земельного участка отличных от коэффициентов, действовавших на момент заключения настоящего договора, является основанием для изменения суммы арендной платы на период с момента вступления в силу вновь утвержденных коэффициентов до прекращения настоящего договора. Сумма арендной платы в данном случае считается измененной с момента вступления в силу вновь принятого Постановления Коллегии Администрации КО. В случае, если указанное выше Постановление введено в действие до 10 числа текущего месяца, исчисление арендной платы за текущий месяц осуществляется на основании вновь утвержденных коэффициентов, учитывающих вид использования земельного участка. В случае, если указанное выше Постановление введено в действие после 10 числа текущего месяца, исчисление арендной платы за текущий месяц осуществляется на основании ранее действовавших коэффициентов, учитывающих вид использования земельного участка; вновь утвержденные коэффициенты в данном случае применяются при расчете арендной платы с месяца следующим за месяцем, в котором они были введены в действие.

Направление нового расчета, в связи с принятием нового Постановления, упомянутого п.3.5. настоящего договора, со стороны Арендатора либо заключение дополнительного соглашения о внесении в настоящий договор изменений относительно суммы арендной платы не требуется.

3.6. В случае неуплаты арендной платы в установленный договором срок, Арендатор уплачивает Арендодателю пеню в размере 1/300 ставки рефинансирования от суммы долга за каждый день просрочки.

- 3.7. В период действия договора суммы, вносимые в счет исполнения по обязательствам по настоящему договору, в первую очередь направляются на погашение пени, исчисленной за просрочку внесения арендных платежей.
- 3.8. Не использование Арендатором земельного Участка, указанного в п.1.1. настоящего договора, не может служить основанием для освобождения его от внесения арендных платежей.
- 3.9. Стороны ежеквартально производят сверку расчетов по настоящему договору. Арендатор не позднее 15 числа месяца направляет Арендодателю акт сверки расчетов в двух экземплярах. Арендодатель не позднее 10 дней с момента получения акта сверки расчетов, при отсутствии возражений, подписывает его и второй экземпляр возвращает Арендатору.

4. Права и обязанности Сторон

- 4.1. Арендодатель имеет право:
- 4.1.1. Требовать досрочного расторжения договора при использовании земельного участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при невнесении арендной платы более чем за 2 месяца и нарушения других условий договора.
- 4.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий договора, проверки целевого использования Участка, для осуществления контроля по охране земель и соблюдения границ земельного участка согласно кадастрового паспорта.
- 4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.
- 4.1.4. Вносить в органы, осуществляющие государственный контроль за использованием и охраной земель, требования о приостановлении деятельности Арендатора, ведущейся с нарушением условий настоящего договора.
- 4.2. Арендодатель обязан:
- 4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия настоящего договора.
- 4.2.2. Письменно в двадцатидневный срок уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы, указанных в п. 3.4. настоящего договора.
- 4.2.3. Своевременно производить перерасчет арендной платы и своевременно информировать об этом Арендатора.
- 4.3. Арендатор имеет право:
- 4.3.1. Использовать Участок на условиях, установленных настоящим договором.
- 4.3.2. Арендатор земельного участка не имеет право передать арендованный земельный участок в субаренду в период действия настоящего договора аренды земельных участков без согласия собственника земельного участка.
- 4.3.3. При соблюдении Арендатором надлежащим образом всех условий Договора, то в соответствии с ст. 621 ГК РФ, Арендатор получает преимущественное право на заключение договора аренды на новый срок в соответствии с письменным заявлением, направленным Арендодателю не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до истечения срока действия Договора.
- 4.4. Арендатор обязан:
- 4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.
- 4.4.2. Использовать Участок строго в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.
- 4.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных настоящим договором, арендную плату.
- 4.4.4. Обеспечивать Арендодателю (его законным представителям) беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий договора, проверки целевого использования Участка, для осуществления контроля по охране земель и соблюдения границ земельного участка согласно кадастрового паспорта.
- 4.4.5. После подписания Договора и изменений к нему произвести его государственную регистрацию в Управлении Федеральной государственной регистрации, кадастра и картографии (Управление Росреестра по Кемеровской области).
- 4.4.6. Письменно сообщить Арендодателю не позднее, чем за 30 дней (тридцать) дней о предстоящем освобождении Участка как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном освобождении.
- 4.4.7. Возвратить Арендодателю Участок при прекращении Договора по акту приема-передачи Участка.
- 4.4.8. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом земельном участке и прилегающим к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.
- 4.4.9. Соблюдать требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 4.4.10. Соблюдать «Правила хранения и размещения отходов производства и потребления на территории Прокопьевского района» согласно Постановления Прокопьевского районного Совета от 03.08.2005г. №195.
- 4.4.11. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов.
- 4.5. Арендодатель и Арендатор имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации.

5. Ответственность Сторон

- 5.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.
- 5.2. За несвоевременный возврат арендованного имущества Арендатор уплачивает Арендодателю неустойку в размере 0,3 % от ежемесячной суммы арендной платы, начисленной за время просрочки возврата земельного участка, в соответствии со ст. 622 ГК РФ, за каждый день просрочки.

5.3. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванных действием обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

5.4. За использование Участка по не целевому назначению Арендатор несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

6. Изменение, расторжение и прекращение Договора

6.1. Все предложения Сторон об изменении или расторжении Договора, рассматриваются сторонами в десятидневный срок и оформляются дополнительными соглашениями.

Любая из Сторон имеет право передать разногласия, возникшие при внесении изменений в настоящий Договор на рассмотрение суда.

6.2. Договор может быть расторгнут по требованию Арендодателя, по решению суда, на основании и в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в пункте 4.1.1.

6.3. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Участки в надлежащем состоянии по акту приема передачи.

7. Рассмотрение и урегулирование споров.

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

8. Особые условия договора.

8.1. При направлении Арендатору уведомлений Арендодателя, связанных с исполнением, изменением или расторжением настоящего Договора, Арендатор считается надлежащим образом, уведомленным с момента получения заказного письма с почтовым уведомлением либо вручением уведомления под роспись.

8.2 Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Приложения к договору:

1. Приложение № 1 «Расчет арендной платы на период действия договора № 7.285 от 25.01.2016»
2. Приложение № 2 «Акт приема-передачи земельного участка»;
3. Кадастровый паспорт земельного участка.

9. Реквизиты и подписи Сторон.

Арендодатель: Администрация Большеталдинского сельского поселения Прокопьевского муниципального района 653208 Прокопьевский район, с. Большая Талда, ул. Центральная, 72, ИНН 4223040710, КПП 422301001, р/сч 40204810900000000184, Отделение Кемерово г. Кемерово, БИК 043207001

Арендатор: ООО "Ресурс" Юридический адрес: 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Н.С.Ермакова, 9А, помещение № 457А. Почтовый адрес: 654004, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Щорса, 13, ИНН 4205160147, КПП 4217001001, р/сч 40702810123070000878, филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск, БИК 045004774

Арендодатель: Малаева Т.Т.
(Ф.И.О.)

Арендатор: Тимошенко М.А.
(Ф.И.О.)



Комитет по управлению муниципальной собственностью
администрации Прокопьевского муниципального округа

Приложение №1
к Договору аренды
№ 7.285 от 25.01.16

РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ
по договору № 7.285 от 25.01.16 г.
за период с 01.01.2023 по 31.12.2023г.

АРЕНДАТОР: ООО «Ресурс»;

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ земельного участка: Кемеровская область, Прокопьевский район, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и специального назначения;

ЦЕЛЬ предоставления участка: размещение отвалов вскрышных пород;

ПЛОЩАДЬ земельного участка: 2.5912 га; Кадастровый номер 42:10:0107007:1310

РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ

На основании отчета № 18-54 З от 27.09.2018 «Об оценке рыночной стоимости годовой арендной платы за земельный участок» составляет 2 520 000 * Кинф2020 (1,03) * Кинф2021 (1,037) * Кинф2022 (1,04) * Кинф2023 = 2 799 302,69 рублей.

Итого: 2 799 302 (два миллиона семьсот девяносто девять тысяч триста два) рубля 69 копеек.

Арендную плату необходимо вносить ежемесячно, в срок до 10 числа месяца, за который производится оплата.

Реквизиты для перечисления арендных платежей:

Получатель	УФК по КО-Кузбассу (Комитет по управлению муниципальной собственностью администрации Прокопьевского муниципального округа)
ИНН	4239002580
КПП	422301001
Счет получателя	03100643000000013900
Лицевой счет	04393207480
Банк получателя	ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ//УФК по Кемеровской области-Кузбассу г Кемерово
Счет банка получателя средств	40102810745370000032
БИК	013207212
ОКТМО	32522000
Код платежа (КБК)	905 111 05012 14 0000 120
Назначение	

АРЕНДОДАТЕЛЬ:

Степанова Н.И.

АРЕНДАТОР:

Тимошенко М.А.

ДОГОВОР №5.162-1

уступки права (цессии) аренды земельного участка, по Договору №5.162 от 27.08.2012г., заключенному между Комитетом по управлению муниципальной собственностью Прокопьевского муниципального района и ООО «Разрез Южный»

г.Прокопьевск

01 января 2016г.

Общество с ограниченной ответственностью «Разрез Южный» (прежний Арендатор), именуемое в дальнейшем «Цедент», в лице генерального директора Савицкого Александра Владимировича, действующего на основании Устава, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» (новый Арендатор), именуемое в дальнейшем «Цессионарий», в лице генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Цедент уступает, а Цессионарий принимает на себя права и обязанности арендатора земельного участка расположенного по адресу: Кемеровская область, Прокопьевский район, площадью 135 510 кв. м., разрешенное использование – для размещения отвалов вскрышных пород, категория земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, кадастровый номер 42:10:0107007:1214 (далее - Земельный участок) по Договору аренды №5.162 от 27.08.2012г. (в редакции Дополнительного соглашения от 22.10.2014г.), заключенному между ООО «Разрез Южный» и Комитетом по управлению муниципальной собственностью Прокопьевского муниципального района на срок по 31.12.2017г. (далее – Договор аренды), договор зарегистрирован, регистрационная запись 42-42-07/070/2012-040 от 11.10.2012г., 42-42-07/114/2014-074 от 15.12.2014г.

1.2. Цедент гарантирует действительность права, которое уступается по настоящему Договору.

1.3. Цедент гарантирует, что все обязанности, вытекающие из Договора аренды, указанного в п. 1.1, в том числе по оплате арендных платежей за истекший период аренды, выполнены ей в полном объеме и своевременно.

1.4. Цедент гарантирует, что Земельный участок не обременен залогом, субарендой, сервитутами.

2.ПЕРЕДАЧА ПРАВ И ОБЯЗАННОСТЕЙ

2.1. Цедент обязан передать Цессионарию в трехдневный срок после даты подписания настоящего договора все необходимые документы (в копиях), удостоверяющие его права и обязанности на арендуемый участок, а именно: Договор аренды №5.162 от 27.08.2012г., указанный в п. 1.1 настоящего договора, со всеми приложениями, дополнительными соглашениями и другими документами, являющимися неотъемлемыми частями указанного Договора.

2.2. Цедент обязан сообщить Цессионарию сведения, имеющие значение для осуществления Цессионарием своих прав и обязанностей Арендатора в рамках аренды земельного участка, указанного в п.1.1 настоящего Договора.

2.3. Передача земельного участка в аренду Цессионарию оформляется двухсторонним Актом приема-передачи земельного участка, подписываемого ООО «Разрез Южный» (прежний Арендатор), ООО «Ресурс» (новый Арендатор) с согласия Арендодателя.

2.4. Обязанность уплаты Цессионарием арендной платы по Договору аренды №5.162 от 27.08.2012г. наступает с момента начала фактического использования земельного участка и подписания акта, указанного в п.2.3. настоящего договора.

В случае уплаты Цедентом арендной платы в 2016г. по Договору аренды №5.162 от 27.08.2012г., он имеет право выставить в адрес Цессионария сумму уплаченной арендной платы. Цессионарий обязан перечислить указанную сумму на банковский счет Цедента в течение 10-ти банковских дней с даты выставления Счета на оплату.

2.5. Уступка прав по настоящему Договору, подлежит государственной регистрации. Все расходы, связанные с государственной регистрацией настоящего Договора несет Цессионарий.

2.6. Право аренды земельного участка наступает у Цессионария с момента его государственной регистрации в Росреестре на условиях предусмотренных настоящим договором.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Цедент обязан:

3.1. Передать Цессионарию в трехдневный срок после даты подписания настоящего Договора все необходимые документы, удостоверяющие уступаемые права и обязанности.

3.2. Гарантировать, что Земельный участок, права и обязанности на который уступаются по настоящему Договору, не обременен залогом, субарендой, сервитутами.

3.3. Своевременно уведомить об уступке прав и обязанностей Администрацию Прокопьевского муниципального района.

3.4. Выполнить все необходимые действия для проведения государственной регистрации настоящего Договора.

Цессионарий обязан:

3.5. Нести расходы, связанные с государственной регистрацией настоящего Договора.

3.6. После подписания настоящего Договора принять документы, указанные в п.2.1. настоящего Договора.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Цедент несет ответственность за достоверность передаваемых в соответствии с настоящим договором документов и гарантирует наличие всех уступленных Цессионарию прав и обязанностей.

4.2. Цедент отвечает за действительность передаваемых по настоящему договору прав и обязанностей.

4.3. За иное неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего договора стороны несут ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации.

5. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

5.1. Условия настоящего договора и дополнительных соглашений (протоколов и т.п.) к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению.

5.2. Стороны принимают все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники и другие лица без предварительного согласия другой стороны не информировали третьих лиц о деталях данного договора и приложений к нему.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

6.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте данного договора, будут разрешаться путем переговоров.

6.2. При неурегулировании в процессе переговоров спорных вопросов споры разрешаются в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

7. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий договор может быть изменен или прекращен по письменному соглашению сторон, а также в других случаях, предусмотренных законодательством РФ и настоящим договором.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания Цедентом и Цессионарием и считается заключенным с даты его государственной регистрации в Росреестре.

8.2. Настоящий договор составлен в 4-х имеющих равную юридическую силу экземплярах: по одному для каждой стороны, третий – для Арендодателя, четвертый - для Росреестра.

АДРЕСА И ИНЫЕ ДАННЫЕ О СТОРОНАХ:

Цедент (прежний Арендатор) ООО «Разрез Южный»

654212, Россия, Кемеровская область,
Новокузнецкий район, пос.Недорезово,
Пункт технического обслуживания
Почтовый адрес: 654004, Россия,
Кемеровская область, г.Новокузнецк,
ул.Щорса, 13
Банковские реквизиты:
р/сч 407 028 101 130 300 00104
в Филиале ПАО БАНК ВТБ г.Красноярск
БИК 040407777
к/сч 30101810200000000777
ИНН 4238014649, КПП 421650001

Цессионарий (новый Арендатор) ООО «Ресурс»

654007, Россия, Кемеровская область,
г.Новокузнецк, пр.Н.С.Ермакова, 9А,
пом.№457А
Почтовый адрес: 654004, Россия,
Кемеровская область, г.Новокузнецк,
ул.Щорса, 13
Банковские реквизиты:
р/сч 407 028 101 230 700 00878
в Филиале «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
к/сч 30101810600000000774
БИК 045004774
ИНН 4205160147 КПП 421701001

Генеральный директор


Д.А.В. Савицкий
М.П.

Генеральный директор


М.А. Тимошенко
М.П.

СОГЛАСОВАНО:

Арендодатель:



М.П.

Комитет по управлению муниципальной собственностью
администрации Прокопьевского муниципального округа

Приложение №1
к Договору аренды
№ 5.162 от 12.08.12

РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ
по договору аренды № 5.162 от 12.08.12 г.
за период с 01.01.2023 по 31.12.2023г.

АРЕНДАТОР: ООО «Ресурс»;
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ земельного участка: Кемеровская обл., р-н Прокопьевский, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и специального назначения;
ЦЕЛЬ предоставления участка: для размещения отвалов вскрышных пород;
ПЛОЩАДЬ земельного участка: 13.0282 га;
Кадастровый номер 42:10:0107007:1214

РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ:

На основании отчета № 18-54 З от 27.09.2018 «Об оценке рыночной стоимости годовой арендной платы за земельный участок» составляет 13 170 000 * **Кинф2020 (1,03)** * **Кинф2021 (1,037)** * **Кинф2022 (1,04)** * **Кинф2023** = 14 629 689,04 руб.

Итого: 14 629 689 (четырнадцать миллионов шестьсот двадцать девять тысяч шестьсот восемьдесят девять) рублей 04 копейки.

Реквизиты для перечисления арендных платежей:

Получатель	УФК по КО-Кузбассу (Комитет по управлению муниципальной собственностью администрации Прокопьевского муниципального округа)
ИНН	4239002580
КПП	422301001
Счет получателя	03100643000000013900
Лицевой счет	04393207480
Банк получателя	ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ//УФК по Кемеровской области-Кузбассу г Кемерово
Счет банка получателя средств	40102810745370000032
БИК	013207212
ОКТМО	32522000
Код платежа (КБК)	905 111 05012 14 0000 120
Назначение	

АРЕНДОДАТЕЛЬ:
Степанова Н.Ю.



АРЕНДАТОР:
Тимошенко М.А.



УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

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:

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>1</u> Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : _____
18.12.2017	
Кадастровый номер:	42:10:0107007:1649
Номер кадастрового квартала:	42:10:0107007
Дата присвоения кадастрового номера:	18.12.2017
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Кемеровская область, Прокопьевский район
Площадь:	80724 +/- 521 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	40466941.20
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	42:10:0107007:1410
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	для размещения отстойника карьерных вод
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 3 контуров. Граница земельного участка пересекает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровым номером) 42:10:0107007:1216. Номер регистрации кадастрового инженера в государственном реестре лиц: 10591 Номер договора на выполнение кадастровых работ: 90 Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ: 18.09.2017 Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 42:10:0107007:1431, 42:10:0107007:1432
Получатель выписки:	Общество с ограниченной ответственностью "Ресурс"
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ - ЭКСПЕРТ (полное наименование должности)	Шубкина А. А. (инициалы, фамилия)

Раздел 2

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

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>2</u> Раздела <u>2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> : _____
18.12.2017	
Кадастровый номер:	42:10:0107007:1649
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Общество с ограниченной ответственностью "Ресурс", ИНН: 4205160147, ОГРН: 1084205013155
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 42:10:0107007:1649-42/007/2017-1 от 18.12.2017
3. Документы-основания:	3.1. Решение об образовании земельных участков путем раздела от 25.10.2017
4. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
5. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ - ЭКСПЕРТ (полное наименование должности)	Шубкина А. А. (инициалы, фамилия)

ДОГОВОР № 08-238

аренды земельного участка, государственная собственность на который не разграничена или земельного участка, находящегося в муниципальной собственности.

г. Новокузнецк

20.06.2014

Администрация Новокузнецкого муниципального района, в лице начальника Управления муниципальных имущественных отношений администрации Новокузнецкого муниципального района **Веревкиной Олеси Геннадьевны**, действующей на основании Положения и доверенности № 162 от 03.04.2014 г., именуемая в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» в лице генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, на основании распоряжения администрации Новокузнецкого муниципального района № 1884 от 20.06.2014, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Арендодатель сдал, а Арендатор принял в аренду под размещение отвала горных работ земельный участок с кадастровым номером **42:09:2405001:274**, площадью **63082** кв. м, разрешенное использование: для размещения иных объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения, по адресу (местоположение): Кемеровская область, Новокузнецкий район, в районе д. Жерново, категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (далее – земельный участок), в границах, указанных в кадастровом паспорте, выданном Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Кемеровской области.
- 1.2. Настоящий Договор является одновременно Актом приема-передачи земельного участка.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- 2.1. Срок аренды земельного участка устанавливается с **20.06.2014 г. по 31.12.2017 г.**
- 2.2. Договор, заключенный на срок один год и более, подлежит государственной регистрации в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области в течении месяца с момента его заключения.
- 2.3. Договор, заключенный на срок менее чем один год, вступает в силу с даты его подписания Сторонами.

3. РАЗМЕР, ПОРЯДОК И СРОКИ ВНЕСЕНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ

- 3.1. Арендная плата вносится Арендатором в следующем порядке:
- 3.1.1. В случае, если годовой размер арендной платы не превышает 20000 рублей, - один раз в квартал, до 10 числа первого месяца текущего квартала;
- 3.1.2. В случае, если годовой размер арендной платы превышает 20000 рублей, - ежемесячно, не позднее 10 (десятого) числа каждого календарного месяца.
- 3.2. Размер арендной платы за период с **20.06.2014г. по 31.12.2014г.** составляет: **367 203,34** (триста шестьдесят семь тысяч двести три рубля 34 копейки).
- Величина арендной платы за месяц (период), подлежащая внесению, рассчитывается по формуле:
- $$\text{Арендная плата за период} = \frac{\text{Годовой размер арендной платы} * \text{Количество дней в периоде}}{\text{Количество дней в году}}$$
- Арендная плата, исчисленная за период до заключения настоящего договора, оплачивается в течение месяца с даты заключения договора.
- 3.3. Изменение размера арендной платы производится Арендодателем в одностороннем порядке в случае принятия законов и иных актов уполномоченных органов государственной власти и (или) органов местного самоуправления, устанавливающих или изменяющих порядок расчета и (или) размер арендной платы и (или) земельного налога с момента принятия указанных актов, либо с иной даты, с которой распространяет свое действие указанный акт, без внесения соответствующих изменений и дополнений в Договор.
- 3.4. Арендная плата является обязательным бюджетным платежом. Форма оплаты – безналичный расчет: путем внесения денежных средств Арендатором на счет УФК по Кемеровской области (Ад-

министрация Новокузнецкого района л/сч.04393035530) Р/с: 40101810400000010007 в ГРКЦГУ Банка России по Кемеровской обл. г.Кемерово, БИК: 043207001, ИНН: 4238004496, КПП: 423801001, ББК: 90011105013100000120, ОКТМО: 32 619 432 (Красулинское сельское поселение).

В платежном поручении или квитанции необходимо указать **период уплаты, номер и дату договора**, в противном случае, **Арендодатель** вправе по своему усмотрению распределить на любой из договоров аренды земельных участков **Арендодателя**.

3.5. Исполнением обязательства по уплате Арендной платы является поступление перечисленных сумм на расчетный счет, указанный в пункте 3.4. настоящего Договора.

3.6. Арендатор **ежегодно до 1 февраля**, а в случае, если срок договора составляет период менее года, **в месячный срок после окончания периода**, за который определена арендная плата, должен произвести сверку платежей с Арендодателем.

3.7. Расчет величины арендной платы за последующие периоды Арендатор может получить путем обращения к Арендодателю. Арендодатель имеет право направить расчет по собственной инициативе почтовыми средствами связи. Неполучение расчета Арендатором не может служить основанием для невнесения арендной платы. В случае не получения Арендатором расчета, арендная плата и неустойка могут быть начислены Арендодателем в одностороннем порядке.

3.8. В случае не поступления на расчетный счет денежных средств в установленный п. 3.2. настоящего Договора срок, Арендодатель вправе отказаться от исполнения условий Договора аренды без обращения в суд и составления дополнительного соглашения о расторжении договора и без возвращения Арендатору уже уплаченных денежных сумм.

3.9. Неиспользование Арендатором участка не может служить основанием для невнесения арендной платы.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Беспрепятственно посещать и обследовать арендуемый земельный участок на предмет соблюдения земельного законодательства, осуществлять контроль над использованием и охраной земель **Арендатором**.

4.1.2. Требовать от **Арендатора** своевременного предоставления установленных законодательством сведений о состоянии и использовании земель.

4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества земельного участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора.

4.1.4. Вносить по согласованию с **Арендатором** в Договор необходимые изменения и уточнения в случае изменения действующего законодательства и нормативных актов.

4.1.5. В случае возникновения необходимости, в одностороннем порядке установить ограничения в использовании земельного участка.

4.1.6. Расторгать в одностороннем порядке настоящий Договор при использовании земельного участка не в соответствии с видом разрешенного использования, а также использовании способами, приводящими к его порче, при невнесении арендной платы более чем за 3 любых календарных месяца и в других случаях, предусмотренных действующим законодательством.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Не вмешиваться в хозяйственную деятельность **Арендатора**, если она не противоречит условиям настоящего Договора и действующему законодательству.

4.2.2. В случаях, связанных с необходимостью изъятия земельного участка для государственных и муниципальных нужд, гарантировать **Арендатору** возмещение всех затрат в соответствии с действующим законодательством.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДАТОРА

5.1. Арендатор имеет право:

5.1.1. Производить улучшения участка, возводить на участке здания, сооружения и другие объекты недвижимости при оформлении соответствующего разрешения.

5.1.2. На преимущественное право продления настоящего Договора на условиях, согласованных сторонами, при надлежащем исполнении настоящего Договора с момента его заключения и при условии письменного заявления **Арендодателю** не позднее, чем за 30 календарных дней до истечения срока настоящего Договора.

5.1.3. На компенсацию убытков, включая упущенную выгоду при изъятии участка или его части для государственных и муниципальных нужд.

5.1.4. При исчезновении необходимости в использовании участка досрочно расторгнуть настоящий договор по соглашению с **Арендодателем**.

5.2. Арендатор обязан:

- 5.2.1. Использовать земельный участок в соответствии с установленным разрешенным использованием.
- 5.2.2. Своевременно и в полном объеме вносить арендную плату за землю в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 5.2.3. Не допускать ухудшения экологической обстановки на земельном участке и прилегающих территориях в результате своей хозяйственной деятельности.
- 5.2.4. Не нарушать права смежных землепользователей.
- 5.2.5. Обеспечить соблюдение сервитутов и ограничений в использовании земельного участка.
- 5.2.6. После окончания срока действия Договора, Арендатор обязан произвести рекультивацию и передать Участок Арендодателю в надлежащем состоянии.
- 5.2.7. Письменно уведомлять Арендодателя об изменении своих юридических или финансовых реквизитов, о продаже и передаче в аренду находящихся на участке зданий, сооружений, помещений в срок не позднее, чем через 5 календарных дней с момента совершения изменений и сделок.
- 5.2.8. Не осуществлять переуступку прав и обязанностей по данному Договору третьим лицам.
- 5.2.9. Выполнять в соответствии с техническими нормами и правилами условия эксплуатации подземных и наземных инженерных коммуникаций, дорог, подъездов и др., не препятствовать их ремонту и обслуживанию.
- 5.2.10. Обеспечить Арендодателю, соответствующим муниципальным службам, органам государственного и муниципального контроля доступ на земельный участок, специально выделенные части земельного участка.
- 5.2.11. Своевременно проводить рекультивацию нарушенных земель.
- 5.2.12. При прекращении действия Договора передать по акту земельный участок Арендодателю в течение 10 календарных дней в состоянии, пригодном для его дальнейшего целевого использования.
- 5.2.13. При переходе права собственности на объекты недвижимости, расположенные на земельном участке, Арендатор обязан сообщить о таком переходе Арендодателю в течение 10-ти дней с момента подписания Договора об отчуждении.
- 5.2.14. В случае заключения договора аренды на срок менее 1 года и последующей его пролонгации, на срок более 1 года, Арендатор обязан в течение 30 календарных дней произвести его государственную регистрацию в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области.
- 5.2.15. После получения в установленном порядке разрешений, предусмотренных нормативными правовыми актами, но не позднее одного года со дня заключения настоящего Договора, приступить к использованию земельного участка, в соответствии с п. 1.1. настоящего договора.
- 5.2.16. Арендатор обязуется не передавать свои права и обязанности, предусмотренные настоящим договором аренды, иным лицам, без согласования с администрацией Новокузнецкого муниципального района.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 6.1. В случае неуплаты платежей в установленный срок Арендатор уплачивает неустойку в размере одной трехсотой действующей на момент расчетов единой учетной ставки Центрального банка РФ по кредитным ресурсам (ставка рефинансирования), за каждый день просрочки платежа.
- 6.2. В период действия договора, суммы, вносимые в счет исполнения по обязательствам по настоящему договору, в первую очередь направляются на погашение неустойки, исчисленной за просрочку внесения арендных платежей.
- 6.3. За нарушение пункта 5.2.7. Договора Арендатор обязан выплатить штраф в сумме 20% от установленного законом минимального размера оплаты труда за каждый календарный день просрочки, на счет, указанный в п. 3.4. Договора.
- 6.4. В случае повреждения инженерных сетей, расположенных на арендуемом земельном участке по вине Арендатора, последний возмещает ущерб в полном объеме собственнику сетей, лицу, осуществляющему их эксплуатацию, а так же иным лицам, которым причинен ущерб.

7. ИЗМЕНЕНИЕ, РАСТОРЖЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА

- 7.1. Стороны имеют право вносить в настоящий Договор изменения и дополнения, путем заключения письменных дополнительных соглашений (за исключением: п. 3.3., п. 3.5., п. 4.1.5., п. 4.1.6.), которые, в случаях, предусмотренных законодательством, подлежат государственной регистрации в течение 30 календарных дней с момента подписания указанных дополнительных соглашений.
- 7.2. В следующие пункты: п. 3.3., п. 3.5., п. 4.1.5., п. 4.1.6. изменения вносятся Арендодателем в одностороннем порядке с последующим письменным уведомлением Арендатора.

7.3. Изменения и дополнения к условиям настоящего Договора аренды действительны при условии, что они оформлены надлежащим образом в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями сторон. В случае отказа или уклонения Стороны от подписания изменений и дополнений к настоящему Договору спор рассматривается в порядке, установленном действующим законодательством.

7.4. Договор считается расторгнутым:

7.4.1. При переходе прав собственности на строение, сооружение другому юридическому или физическому лицу;

7.4.2. В случае ликвидации/смерти Арендатора и отсутствия правопреемника/наследника;

7.4.3. В случае изъятия участка для государственных, муниципальных и общественных нужд;

7.4.4. По иным основаниям, предусмотренным законодательством РФ.

7.5. По истечении срока действия настоящего Договора, если ни одна из сторон не заявила о его расторжении, Договор считается пролонгированным на неопределенный срок. В этом случае каждая из сторон вправе отказаться от договора, предупредив об этом письменно другую сторону за 10 календарных дней.

8. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Арендодатель и Арендатор гарантируют при исполнении Договора соблюдение со своей стороны антикоррупционного законодательства РФ, в том числе ФЗ №273 от 25.12.08г. «О противодействии коррупции». Арендодатель и Арендатор самостоятельно несут ответственность за несоблюдение антикоррупционного законодательства РФ.

8.2. Арендодатель выражает заинтересованность в реализации процедур недопущения коррупции и взяточничества. В связи с этим Арендодатель гарантирует при исполнении Договора и связанным с исполнением Договора взаимодействием (в том числе с третьими лицами), соблюдения со своей стороны антикоррупционного законодательства Российской Федерации.

8.3. Арендодатель и Арендатор самостоятельно несут ответственность за несоблюдение антикоррупционного законодательства Российской Федерации.

8.4. Арендодатель вправе отказать от исполнения настоящего Договора, в случае незаинтересованности Арендатора в осуществлении деятельности, не прибегая к коррупции и взяточничеству.

8.5. Изменение разрешенного использования участка допускается исключительно с письменного согласия Арендодателя и оформляется в виде дополнительного соглашения к настоящему Договору.

8.6. Споры, возникающие при реализации настоящего Договора, разрешаются путем переговоров. В случае недостижения согласия в результате ведения переговоров, спор передается на рассмотрение в суд по месту нахождения истца, с обязательным соблюдением претензионного порядка. Срок ответа на претензию 14 календарных дней.

8.7. Настоящий Договор аренды составлен на 4-х страницах и подписан в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых находится у Арендодателя, один - у Арендатора, один - в органе государственной регистрации (в случае, если он подлежит регистрации).

9. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Арендодатель:	Арендатор:
Администрация Новокузнецкого муниципального района Тел.: (3843) 320-845, ИНН: 4238004496, КПП: 423801001, Адрес: 654041, г.Новокузнецк, ул.Сеченова, 25, УФК по Кемеровской области (Администрация Новокузнецкого района л/сч.04393035530) Р/с: 40101810400000010007 в ГРКЦ ГУ Банка России по Кемеровской обл. г.Кемерово, БИК: 043207001 КБК: 90011105013100000120	Общество с ограниченной ответственностью "Ресурс" ИНН: 4205160147, КПП: 421701001, ОГРН: 1084205013155, Адрес: 654007, Россия, Кемеровская область, г.Новокузнецк, пр. Ермаова, 9 А, пом. № 457 А 654004, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Щорса, 13 р/с: 40702810123070000878 в филиале «Новосибирский» ОАО "АЛЬФА-БАНК" г. Новосибирск, БИК: 045004774, к/с: 30101810600000000774

Начальник Управления муниципальных имущественных отношений

Веревкина О.Г.



Генеральный директор ООО "Ресурс"

Тимошенко М. А.



Приложение №1 к договору аренды
№ 08-238 от 20.06.2014 г.

РАСЧЕТ ВЕЛИЧИНЫ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК
Расчетный период: с 01.01.2023г. по 31.12.2023г. Количество дней: 365

Арендатор	Общество с ограниченной ответственностью "Ресурс"
Кадастровый номер земельного участка	42:09:2405001:274
Местонахождение земельного участка	Российская Федерация, Кемеровская область, Новокузнецкий район, в районе д. Жерново
Категория земель	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Разрешенное использование	для размещения иных объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения
Площадь земельного участка, кв.м.	63082 кв.м.
Зид собственности	

λ – годовой размер арендной платы (руб.)	
$\lambda = \text{КС} * 2.0\%$	
КС - кадастровая стоимость ЗУ = 40 974 913,10 руб.	
$\lambda = 40\,974\,913,10 * 2\% = 819\,498,26$	
расчет размера арендной платы: $A = 40\,974\,913,10 * 2\% * 365 / 365 = 819\,498,26$	
размер арендной платы за период с 01.01.2023г. по 31.12.2023г. (руб.)	819 498,26
осемьсот девятнадцать тысяч четыреста девяносто восемь рублей 26 копеек	
Расчет выполнил: Сергеева М.В. 20.04.2023 г.	

И. о. председателя КУМИ АНМО



Ковалева О.Ю.

змечания:

Зеличина арендной платы установлена на основании п. 2.2. постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 05.02.2010 г. № 47 (в редакции постановления Правительства Кемеровской области - басса от 16.02.2023г. № 90).
Кадастровая стоимость земельных участков определена в соответствии с Решением Комитета по Управлению ударственным имуществом Кемеровской области № 4-2/4925 от 28.11.2014 «Об утверждении результатов ударственной кадастровой оценке земель промышленного и иного специального назначения на территории Кемеровской области»

График погашения платежей

Арендатор **Общество с ограниченной ответственностью "Ресурс"**
Адрес участка **в районе д. Жерново**
Договор аренды **08-238 от 20.06.2014**

Оплачиваемый период	Оплатить до	Сумма, руб	Примечание
01.01.2023-31.01.2023	10.01.2023	69 601,22	Арендная плата по договору
01.02.2023-28.02.2023	10.02.2023	62 865,62	Арендная плата по договору
01.03.2023-31.03.2023	10.03.2023	69 601,22	Арендная плата по договору
01.04.2023-30.04.2023	10.04.2023	67 356,02	Арендная плата по договору
01.05.2023-31.05.2023	10.05.2023	69 601,22	Арендная плата по договору
01.06.2023-30.06.2023	10.06.2023	67 356,02	Арендная плата по договору
01.07.2023-31.07.2023	10.07.2023	69 601,22	Арендная плата по договору
01.08.2023-31.08.2023	10.08.2023	69 601,22	Арендная плата по договору
01.09.2023-30.09.2023	10.09.2023	67 356,02	Арендная плата по договору
01.10.2023-31.10.2023	10.10.2023	69 601,22	Арендная плата по договору
01.11.2023-30.11.2023	10.11.2023	67 356,02	Арендная плата по договору
01.12.2023-31.12.2023	10.12.2023	69 601,24	Арендная плата по договору

Итого: 819 498,26

Контактный телефон:

77-93-57

Агапушкина К.С.

Приложение W (обязательное)

Расчет выбросов загрязняющих веществ при возникновении возможных аварийных ситуации

Определение расчетных параметров источника загрязнения (площади пролива, горения, высоты пламени)

<p>Список литературы: Приказ МЧС РФ от 10.07.2009 N 404 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах" (приложение 3, разделы II, IV)</p>

Расчет по определению площади пролива нефтепродуктов

Наименование	Данные	Результат
β -коэф-т разлития, м-1	спланированное грунтовое покрытие	20
Номинальный объем цистерны топливозаправщика, (м3)	По факту	10.7
Vж -объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, (м3)	По факту (не более 95% от объема резервуара)	10.165
Fпр - площадь пролива, м2	$F_{пр} = \beta \cdot V_{ж}$	203.3

Расчет по определению длины (высоты) пламени

Наименование	Данные	Результат
m' - удельная массовая скорость выгорания топлива (дизель), (кг/м2*с)	Таблица 5.2 (Расчет выбросов загрязняющих веществ от горения ГСМ выполнен в соответствии с "Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов" Самара 1996 г.	0.055
Fпр - площадь пролива, м2	По расчетным данным или по площади обваловки	203.3
d - эффективный диаметр пролива, м	$d = \sqrt{\frac{4 \cdot F}{\pi}}$	16.09
ρ_a - плотность окружающего воздуха, кг/м3	По справочным данным	1.2041
g - ускорение свободного падения, м/с	Постоянная величина	9.81
M-молярная масса, кг*кмоль-1	По дизтопливу	203.6
V0-молярный объем пара, м3*кмоль-1	Постоянная величина	22.413
tr-температура кипения топлива	По дизтопливу	210
$\rho_{г,п}$ -плотность насыщенных паров при температуре кипения, кг/м3 (расчет проводится в соответствии с НПБ 105-03)	$\rho_{г,п} = \frac{M}{V_0(1 + 0,00367t_p)}$	5.1302
w0-скорость ветра, м/с	Принимается по справке о климатических характеристиках. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с (наихудший вариант с точки зрения интенсивности выделения ЗВ в воздух)	12.00
u* - расчетный коэффициент	$u_* = \frac{w_0}{\sqrt[3]{\frac{m' \cdot g \cdot d}{\rho_{г,п}}}}$	10.07
L-длина пламени, м (принимается как высота источника выброса для расчетов рассеивания)	при $u_* \geq 1$ $L = 55 \cdot d \cdot \left(\frac{m'}{\rho_a \cdot \sqrt{g \cdot d}} \right)^{0,67} \cdot u_*^{0,21}$	33.36

Расчет выбросов при проливах дизельного топлива

Приказ МЧС РФ от 10.07.2009 N 404 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах"

Пособие. По применению СП 12.13130.2009. «определение категорий помещений, зданий и наружных. Установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк,1997)». СПб., 1999

Расчет выбросов при проливах дизельного топлива

Наименование	Данные	Результат
F_R - площадь разливающейся жидкости, м ²	По расчетным данным или по площади обваловки	203.3
M_i - молярная масса жидкости, кг/кмоль	По дизельному топливу	203.6
η , безразмерный коэффициент	При проливе вне помещений $\eta=1$	1
W - интенсивность испарения кг/м ² *с	$W = 10 \cdot 6 \cdot \eta \cdot \sqrt{M} \cdot P_n$	0.0000009
P_n - давление насыщенных паров i-го вещества, кПа		0.06128
A_i	Константы уравнения Антуана (принято по СП 12.13130.2009. приложение 2 для зимнего дизтоплива)	5.00109
B_i		1314.04
C_i		192.473
T - температура окружающего воздуха	Принимается по справке о климатических характеристиках. Абсолютная максимальная температура воздуха.	19
G_v - расход паров ЛВЖ, кг/с	$G_v = F_R \cdot W$	0.000178

Расчет максимально разовых выбросов ЗВ при проливах дизельного топлива

Наименование	Данные	Результат
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	Содержание i-го вещества в топливе, n_i (%) (Приложение 14 Дополнений к Методическим указаниям Новополоцк 1997.)	99.57
Сероводород		0.28

Максимально разовые выбросы г/с

Наименование	Данные	Результат
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	$M_{max} = 1000 \cdot G_v \cdot n_i$	0.177009
Сероводород		0.000498

Выброс загрязняющих веществ кг/ч

Наименование	Данные	Результат
Сероводород	$M = M_{max} \cdot 3600 / 1000$	0.001792
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)		0.637234

Расчет выбросов при проливах дизельного топлива

Приказ МЧС РФ от 10.07.2009 N 404 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах"

Пособие. По применению СП 12.13130.2009. «определение категорий помещений, зданий и наружных. Установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк,1997)». СПб., 1999

Расчет выбросов при проливах дизельного топлива

Наименование	Данные	Результат
F_R - площадь разливающейся жидкости, м ²	По расчетным данным или по площади обваловки	203.3
M_i - молярная масса жидкости, кг/кмоль	По дизельному топливу	203.6
η , безразмерный коэффициент	При проливе вне помещений $\eta=1$	1
W - интенсивность испарения кг/м ² *с	$W = 10 \cdot 6 \cdot \eta \cdot \sqrt{M} \cdot P_n$	0.0000009
P_n - давление насыщенных паров i-го вещества, кПа		0.06128
A_i	Константы уравнения Антуана (принято по СП 12.13130.2009. приложение 2 для зимнего дизтоплива)	5.00109
B_i		1314.04
C_i		192.473
T - температура окружающего воздуха	Принимается по справке о климатических характеристиках. Абсолютная максимальная температура воздуха.	19
G_v - расход паров ЛВЖ, кг/с	$G_v = F_R \cdot W$	0.000178

Расчет максимально разовых выбросов ЗВ при проливах дизельного топлива

Наименование	Данные	Результат
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	Содержание i-го вещества в топливе, ni (%) (Приложение 14 Дополнений к Методическим указаниям Новополюск 1997.)	99.57
Сероводород		0.28


Максимально разовые выбросы г/с

Наименование	Данные	Результат
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	$M_{max} = 1000 * G_v * n_i$	0.177009
Сероводород		0.000498

Выброс загрязняющих веществ кг/ч

Наименование	Данные	Результат
Сероводород	$M = M_{max} * 3600 / 1000$	0.001792
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0.637234

Приложение X
(обязательное)
Экспертное заключение на ПК «Эколог-Шум»



**Научно-Исследовательский Институт
Строительной Физики (НИИСФ РААСН)
Research Institute of Building Physics (NIISF RAABS)**

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)
Russian Academy of Architecture and Building Science (RAABS)


Исх. от 27.12.11 № 1230-31 Вх. _____


ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НИИСФ РААСН рассмотрел разработанный ООО "Фирма "Интеграл" программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум» версия 2.

По результатам тестирования установлено соответствие расчетов действующей нормативно-технической документации, в том числе актуализированной редакции СНиП 23-03-2003, ГОСТ 31295.1-2005.

Программный комплекс "Эколог-Шум" может быть использован для оценки шумового воздействия от промышленных предприятий и транспортных магистралей, определения санитарно-защитных зон по фактору шума, для расчета внешнего шума от вентиляционных систем и других задач, связанных с оценкой акустического воздействия.

Директор НИИСФ РААСН  Шубин И.Л.



Россия, 127238, Москва, Локомотивный проезд, д. 21, Тел.: **482 4076**, Факс: **482 4060**. E-mail: niisf@ipc.ru
21, Lokomotivny pr., 127238, Moscow, Russia, Tel.: **482 4076**, Fax: **482 4060**

Приложение У
(обязательное)
Акустические характеристики техники и оборудования

ZAXIS-5 series

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS670



HYDRAULIC EXCAVATOR

Model Code : ZX670LCH-5B / ZX670LCR-5B
Engine Rated Power : 345 kW (463 HP)
Operating Weight ZX670LCH-5B : 68 300 - 69 800 kg
ZX670LCR-5B : 69 300 - 69 500 kg
Backhoe Bucket ISO Heaped ZX670LCH-5B : 1.80 - 3.30 m³
ZX670LCR-5B : 2.90 - 3.30 m³

SPECIFICATIONS

ENGINE

Model	Isuzu AL-6WG1XZSA-02
Type	4-cycle water-cooled, common rail direct injection
Aspiration	Variable geometry turbocharged, intercooled, cooled EGR
Aftertreatment	Muffler filter
No. of cylinders	6
Rated power	
ISO 9249, net	H/P mode:
(Without Fan)	345 kW (463 HP) at 1 800 min ⁻¹ (rpm)
EEC 80/1269, net	H/P mode:
(Without Fan)	345 kW (463 HP) at 1 800 min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349, net	H/P mode:
(Without Fan)	345 kW (463 HP) at 1 800 min ⁻¹ (rpm)
Maximum torque	1 980 Nm (202 kgf m) at 1 500 min ⁻¹ (rpm)
Piston displacement	15,681 L
Bore and stroke	147 mm x 154 mm
Batteries	2 x 12 V / 170 Ah

HYDRAULIC SYSTEM

Hydraulic Pumps

Main pumps	2 variable displacement axial piston pumps
Maximum oil flow	2 x 489 L/min
Pilot pump	1 gear pump
Maximum oil flow	50 L/min

Hydraulic Motors

Travel	2 axial piston motors with parking brake
Swing	2 axial piston motors

Relief Valve Settings

Implement circuit	31.9 MPa (325 kgf/cm ²)
Swing circuit	29.4 MPa (300 kgf/cm ²)
Travel circuit	34.3 MPa (350 kgf/cm ²)
Pilot circuit	3.9 MPa (40 kgf/cm ²)
Power boost	34.3 MPa (350 kgf/cm ²)

Hydraulic Cylinders

	Quantity	Bore	Rod diameter
Boom	2	190 mm	130 mm
Arm	1	200 mm	140 mm
Bucket	1	180 mm	130 mm
Bucket (BE)	1	190 mm	130 mm

UPPERSTRUCTURE

Revolving Frame

D-section frame for resistance to deformation.

Swing Device

Axial piston motor with planetary reduction gear is bathed in oil. Swing parking brake is spring-set/hydraulic-released disc type. Swing speed 9.0 min⁻¹ (rpm)

Operator's Cab

Independent spacious (H/R cab), 1 025 mm wide by 1 817 mm high, conforming to ISO* Standards.

* International Organization for Standardization

UNDERCARRIAGE

Tracks

Track shoes with double grousers made of induction-hardened rolled alloy. Heat-treated connecting pins with dirt seals. Hydraulic (grease) track adjusters with shock-absorbing recoil springs.

Numbers of Rollers and Shoes on Each Side

Upper rollers	3
Lower rollers	8
Track shoes	47
Full track guard	1

Travel Device

Each track driven by axial piston motor through reduction gear for counterrotation of the tracks. Parking brake is spring-set/hydraulic-released disc type.

Automatic transmission system: High-Low.

Travel speeds	High : 0 to 5.2 km/h
	Low : 0 to 3.6 km/h

Maximum traction force ... 460 kN (46 900 kgf)

Gradeability 70% (35 degree) continuous

SOUND LEVEL

Sound level in cab according to ISO 6396	LpA 74 dB(A)
External sound level according to ISO 6395 and	
EU Directive 2000/14/EC	LwA 108 dB(A)

SERVICE REFILL CAPACITIES

Fuel tank	900.0 L
Engine coolant	70.0 L
Engine oil	57.0 L
Swing device (each side)	10.5 L
Travel device (each side)	16.0 L
Hydraulic system	750.0 L
Hydraulic oil tank	380.0 L

D9T

Dozer



Engine

Engine Model

Emissions

Net SAE J1349/ISO 9249

Cat® C18 ACERT™

U.S. EPA Tier 4 Final
and EU Stage IV

325 kW 436 hp

Weights

Operating Weight

Shipping Weight

48 361 kg 106,618 lb

36 316 kg 80,062 lb

D9T Dozer Specifications

Service Refill Capacities

Fuel Tank	821 L	217 gal
DEF Tank	36 L	9.5 gal
Cooling System	98 L	25.9 gal
Engine Crankcase*	37 L	9.7 gal
Power Train	164 L	43.3 gal
Final Drives (each)	15 L	3.9 gal
Roller Frames (each)	45 L	11.9 gal
Pivot Shaft Compartment	30 L	7.9 gal
Hydraulic Tank Oil (only)	89 L	23.5 gal

*With oil filters.

Winches

Winch Model	PA 140VS	
Weight*	1790 kg	3,950 lb
Oil Capacity	15 L	4 gal
Increased Tractor Length	557 mm	21.9 in
Drum Width	320 mm	12.6 in
Wire Cable Diameter		
Recommended	28 mm	1.13 in
Optional	32 mm	1.25 in
Maximum drum capacity		
Recommended Cable Length	78 m	257 ft
Optional Cable Length	62 m	204 ft
Wire Cable Ferrule Size – Outside Diameter	60 mm	2.4 in
Wire Cable Ferrule Size – Length	70 mm	2.8 in

*Weight shown is base winch only. Does not include mounting arrangement, control arrangement, oil, or wire rope.

With counterweight: 3700 kg (8,150 lb).

- Variable speed, hydraulically driven, dual braking system, three-roller fairlead.

Standards

ROPS/FOPS

- ROPS (Rollover Protective Structure) offered by Caterpillar for the machine meets ROPS criteria SAE J1040 May 94, ISO 3471:1994.
- FOPS (Falling Object Protective Structure) meets ISO 3449:2005 Level II.

Sound

North America

- The declared dynamic operator sound pressure level is 76 dB(A) when “ISO 6396:2008” is used to measure the value for an enclosed cab. The measurement was conducted at 70% of the maximum engine cooling fan speed. The sound level may vary at different engine cooling fan speeds. The cab was properly installed and maintained. The measurement was conducted with the cab doors and the cab windows closed.
- The declared exterior sound power level is 114 dB(A) when the value is measured according to the dynamic test procedures and the conditions that are specified in “ISO 6395:2008.” The measurement was conducted at 70% of the maximum engine cooling fan speed. The sound level may vary at different engine cooling fan speeds.

Europe

- The declared dynamic operator sound pressure level is 74 dB(A) when “ISO 6396:2008” is used to measure the value for an enclosed cab. The measurement was conducted at 70% of the maximum engine cooling fan speed. The sound level may vary at different engine cooling fan speeds. The cab was properly installed and maintained. The measurement was conducted with the cab doors and the cab windows closed.
- The declared exterior sound power level is 113 dB(A) when the value is measured according to the dynamic test procedures and the conditions that are specified in “ISO 6395:2008.” The measurement was conducted at 70% of the maximum engine cooling fan speed. The sound level may vary at different engine cooling fan speeds.

Расчет шума от транспортных магистралей

Программа реализует методики:
"Пособие к МГСН. Проектирование защиты от транспортного шума и вибраций жилых и общественных зданий", 1999 год

Copyright ©2011 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Движение техники

Исходные данные

Шумовая характеристика потока $L_{\text{экв}} = 10 \cdot \lg Q + 13,3 \cdot \lg V + 4 \cdot \lg(1+p) + \Delta L_{A1} + \Delta L_{A2} - \Delta L_{A3} + 15 = 51,11$

Интенсивность движения (Q): 7 авт./час

Средняя скорость потока: 30 км/час

Вид покрытия: Черный щебень ($\Delta L_{A1}=0$)

Относительное количество грузовых автомобилей и автобусов (p): 100 %

Поправка, учитывающая продольный уклон дороги или улицы (ΔL_{A2}): 0

Снижение уровня шума в зависимости от расстояния от оси ближайшей полосы до расчетной точки (ΔL_{A3}): 0

Расстояние от крайней полосы движения (L): 7,5 м

Количество полос движения: 1

Движение трамваев:

Эквивалентный уровень звука потока трамваев $L_{\text{экв трам}} = 10 \cdot \lg N + \Delta L_{A5} - \Delta L_{A3} + 51 = 0$

Снижение уровня шума в зависимости от расстояния от оси ближайшей полосы движения трамвая до расчетной точки (ΔL_{A3}): 0

Расстояние от крайней полосы движения трамваев (L тр): 0 м

Интенсивность движения: 0

Основные пути: Шпально-песчаное ($\Delta L_{A5}=0$)

	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Коэффициенты для разложения $L_{\text{экв}}$ в спектр для автомобилей (sp):	0	6,5	2	-1	-4	-4	-7	-13	-25,5
$L_{\text{экв}}$ по спектру для автомобилей $L_{\text{экв сп}} = L_{\text{экв}} + \text{sp}$:	51,11	57,61	53,11	50,11	47,11	47,11	44,11	38,11	25,61
Коэффициенты для разложения $L_{\text{экв}}$ в спектр для трамваев (sp):	0	2,5	-2	3	-3	-6	-8	-13	-25,5
$L_{\text{экв}}$ по спектру для трамваев $L_{\text{экв сп}} = L_{\text{экв}} + \text{sp}$:	0	2,5	-2	3	-3	-6	-8	-13	-25,5
Коэффициенты для перевода дБА в дБ (f):	39,4	26,2	16,1	8,6	3,2	0	-1,2	-1	1,1

Расчет эквивалентного шума $L_A = 10 \cdot \lg(10^{0,1 \cdot L_{\text{экв сп авто}}} + 10^{0,1 \cdot L_{\text{экв сп трам}}})$

$L_A = \Sigma 10^{0,1 \cdot (L_{\text{экв сп}} - 0)} = 51,43$

Результаты расчета

31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_A
51,11	57,61	53,11	50,11	47,11	47,11	44,11	38,11	25,61	51,43

CHAMPION[®]

Power & force

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЕНЕРАТОР
DG3601E / DG6501E**



RU РУССКИЙ

EAC

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
2. ВВЕДЕНИЕ.....	4
3. СИМВОЛЫ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИИ.....	5
4. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	6
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....	7
6. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	8
7. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	10
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	10
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	10
ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	10
ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (ТРАВМЫ).....	10
ТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (УСТРОЙСТВО).....	11
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	11
8. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	12
УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ГЕНЕРАТОРА (ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ).....	13
9. СБОРКА.....	14
10. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	15
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.....	15
МОТОРНОЕ МАСЛО.....	15
ЗАПРАВКА ДВИГАТЕЛЯ НОВОГО ГЕНЕРАТОРА МАСЛОМ.....	17
ТОПЛИВО.....	17
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ.....	18
ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ.....	18
ЗАПУСК С ПОМОЩЬЮ РУЧНОГО СТАРТЕРА.....	20
ЗАПУСК С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТАРТЕРА.....	21
ПОДГОТОВКА И ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ.....	22
ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ.....	22
ОБКАТКА ДВИГАТЕЛЯ ГЕНЕРАТОРА.....	23
11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	24
РАСЧЕТ НАГРУЗКИ ГЕНЕРАТОРА.....	24
ПРАВИЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ОТКЛЮЧЕНИЯ) ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К ГЕНЕРАТОРУ.....	25
РОЗЕТКИ 230В.....	25
КЛЕММЫ 12В.....	26
12. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	27
ВИДЫ РАБОТ И СРОКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	27
ЗАМЕНА МОТОРНОГО МАСЛА.....	28
ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА.....	29
ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОПЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ.....	30
13. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	31
14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	32
ДВИГАТЕЛЬ.....	32
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА.....	33
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА DG3601E.....	34
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА DG6501E.....	35

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики		Модель	
		DG3601E	DG6501E
ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА	Исполнение	Открытая рама	
	Вес, кг (без АКБ, без масла и топлива, без колёс и транспортировочных рукояток)	80	99
	Класс защиты	IP23	
	Уровень звукового давления, дБа	80	82
ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя	D300HCE	D475HCE
	Тип двигателя	Дизельный, 4х-тактный, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением, с непосредственным впрыском топлива	
	Тип топлива	Дизельное топливо	
	Рабочий объем двигателя, см ³	296	474
	Мощность двигателя, кВт/л.с. при 3000 об/мин	3,68/ 5	6,6/ 8,9
	Частота вращения двигателя, об/мин	3000	
	Емкость топливного бака, л	12,5	
	Расход топлива, г/кВт·ч	≤ 358	≤ 280
	Объем масла в картере двигателя, л	1,1	1,7
	Способ запуска	Ручной / электростартер	
	Тип масла	CHAMPION SAE30 / 10W40 / 5W30	
	Датчик давления масла	Есть	
	Счетчик моточасов	Нет	Есть
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Тип генератора	Переменного тока, однофазный, синхронный, щеточный	
	Номинальная мощность, кВт	2,7	5
	Максимальная мощность, кВт	3	5,5
	Частота тока, Гц	50	
	Напряжение АС, В	230	
	Количество фаз	1	
	Коэффициент мощности (cosφ)	1	
	Розетки переменного тока, В/А	2 x 230/16	
	Клеммы постоянного тока, В/А	12/8,3	
Регулятор напряжения	AVR		

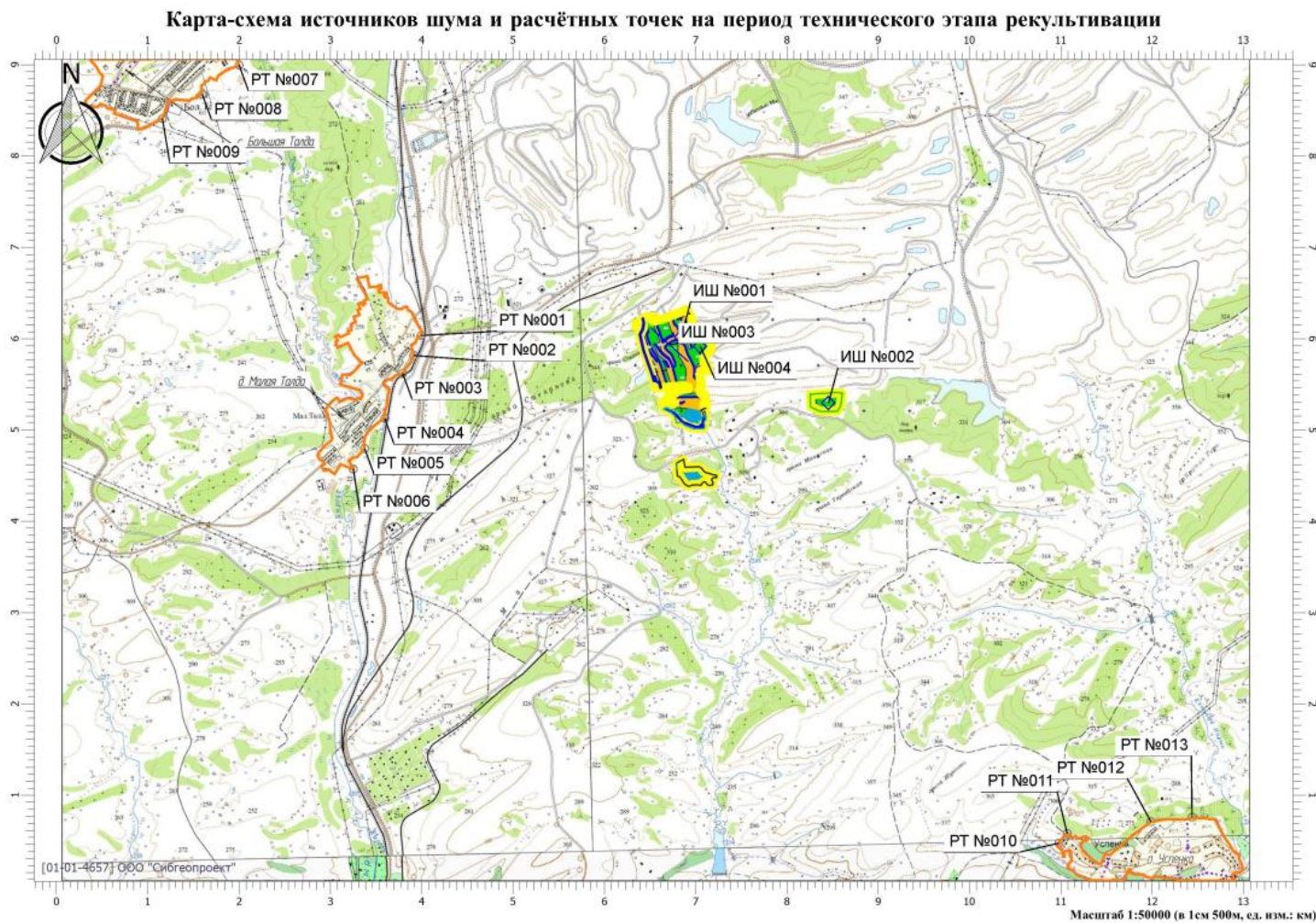
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

CHAMPION

Power & force

Приложение Z (обязательное)

Карта-схема источников шума и расчётных точек на период технического этапа рекультивации



Приложение 1 (обязательное)

Перечень источников шума с уровнями звуковой мощности на период технического этапа рекультивации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]
Серийный номер 01-01-4657, ООО "Сибгеопроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										L _{a,экв}	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Экскаватор Hitachi ZX 670	6843.50	6020.00	1.50	12.57		102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	108.0	Да
002	Бульдозер CAT D9R	8456.00	5294.50	1.50	12.57		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	113.0	Да
004	Дизельный генератор CHAMPION DG3601E	7050.00	5918.00	1.50	12.57		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L _{a,экв}	L _{a,макс}	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
003	Движение техники	(6512.5, 6116.5, 1.5), (6921, 5748.5, 1.5)	14.00		12.57	7.5	51.1	57.6	53.1	50.1	47.1	47.1	44.1	38.1	25.6	45.	60.	51.4	72.9	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	3994.50	6035.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	3912.00	5816.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	3792.50	5620.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	3596.00	5127.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	3376.00	4797.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	3251.50	4572.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	2000.50	8998.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
008	Расчетная точка	1598.00	8677.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
009	Расчетная точка	1161.50	8411.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
010	Расчетная точка	10980.00	474.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
011	Расчетная точка	11070.00	580.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
012	Расчетная точка	11986.50	709.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
013	Расчетная точка	12437.50	759.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

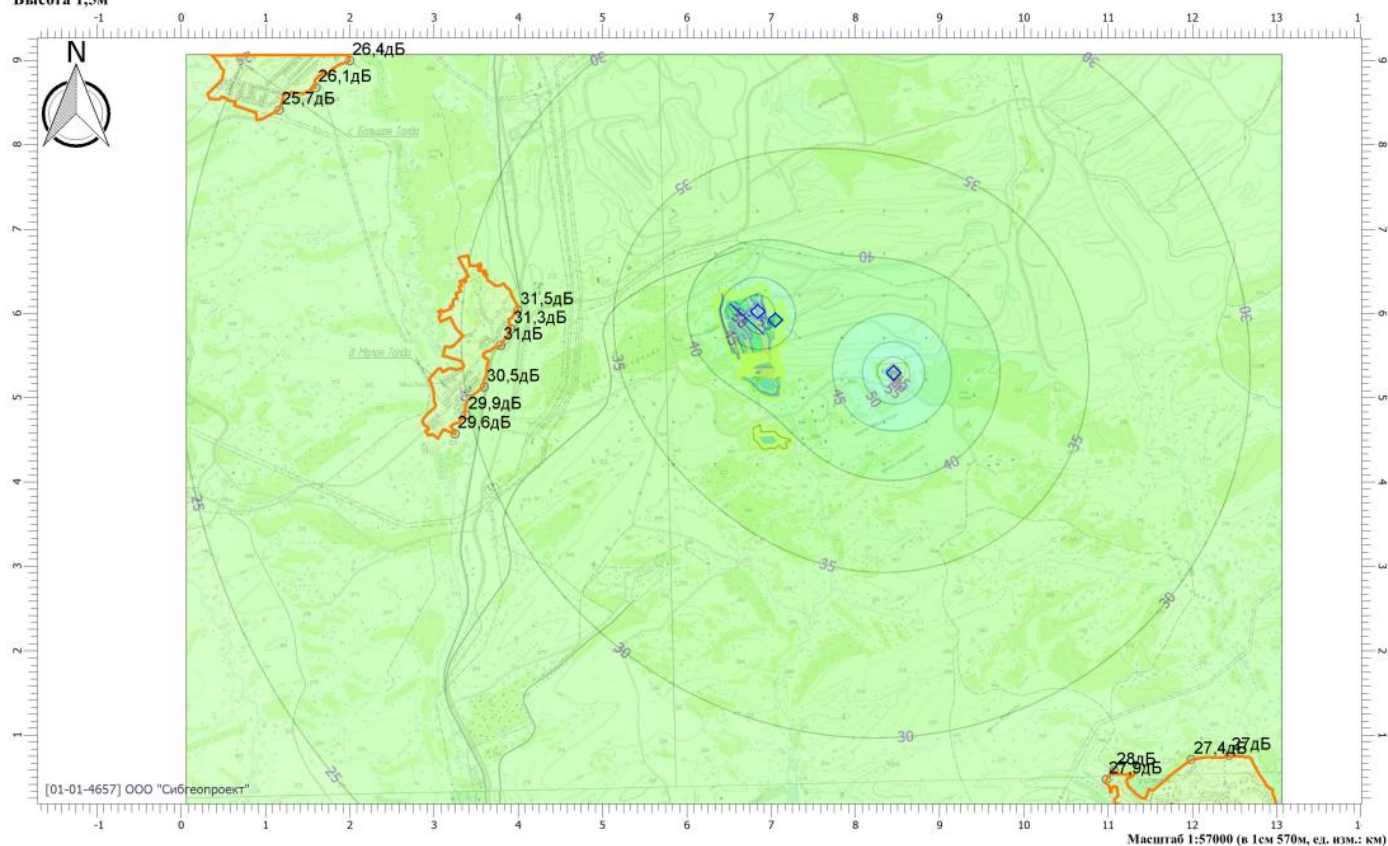
N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{экв}	L _{макс}
		X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	3994.50	6035.50	1.50	31.5	34.4	37.9	32.6	26.5	20.6	0	0	0	28.70	33.40
002	Расчетная точка	3912.00	5816.50	1.50	31.3	34.2	37.7	32.3	26.1	20	0	0	0	28.40	32.90
003	Расчетная точка	3792.50	5620.00	1.50	31	33.9	37.4	31.9	25.6	19.2	0	0	0	27.90	32.20
004	Расчетная точка	3596.00	5127.00	1.50	30.5	33.3	36.7	31.1	24.5	17.6	0	0	0	26.90	30.70
005	Расчетная точка	3376.00	4797.00	1.50	29.9	32.7	36.1	30.2	23.3	15.9	0	0	0	25.90	29.20
006	Расчетная точка	3251.50	4572.50	1.50	29.6	32.4	35.7	29.7	22.6	14.9	0	0	0	25.30	28.30
007	Расчетная точка	2000.50	8998.00	1.50	26.4	29	31.7	24.4	15.6	3.1	0	0	0	19.80	21.00
008	Расчетная точка	1598.00	8677.00	1.50	26.1	28.7	31.4	23.9	15	2.1	0	0	0	19.40	20.40
009	Расчетная точка	1161.50	8411.00	1.50	25.7	28.3	30.9	23.3	14.1	0.6	0	0	0	18.70	19.60
010	Расчетная точка	10980.00	474.50	1.50	27.9	30.5	33.7	27.1	19.2	9.3	0	0	0	22.60	22.70
011	Расчетная точка	11070.00	580.00	1.50	28	30.6	33.8	27.3	19.4	9.6	0	0	0	22.70	22.90
012	Расчетная точка	11986.50	709.50	1.50	27.4	29.9	33.1	26.2	18	7.5	0	0	0	21.60	21.70
013	Расчетная точка	12437.50	759.00	1.50	27	29.5	32.6	25.6	17.2	6.3	0	0	0	21.00	21.00

Приложение 2 (обязательное)

Графические отображения (изолинии) расчетных уровней звукового давления и изолиния в 1 ПДУ на период технического этапа рекультивации

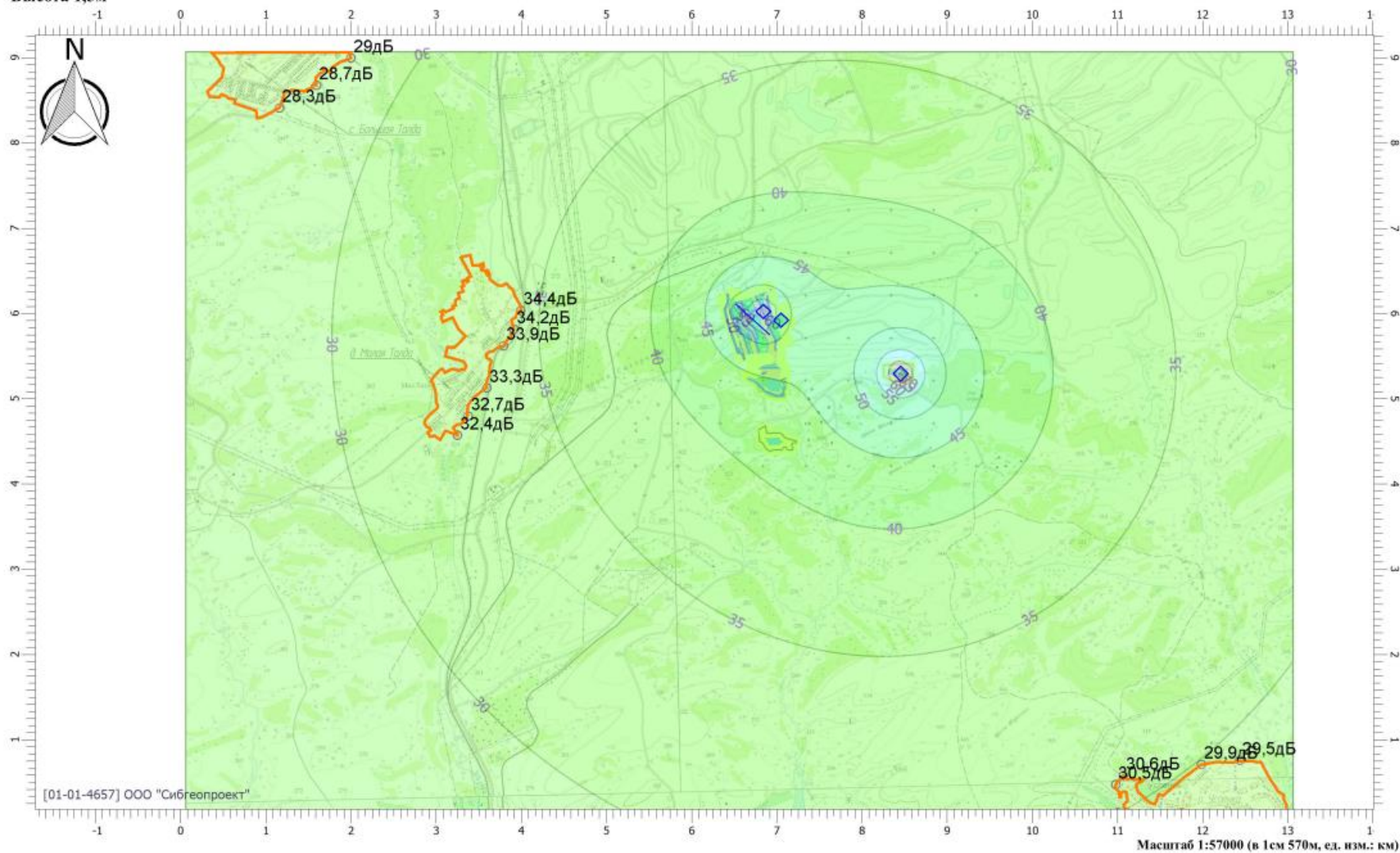
Отчёт на период технического этапа рекультивации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



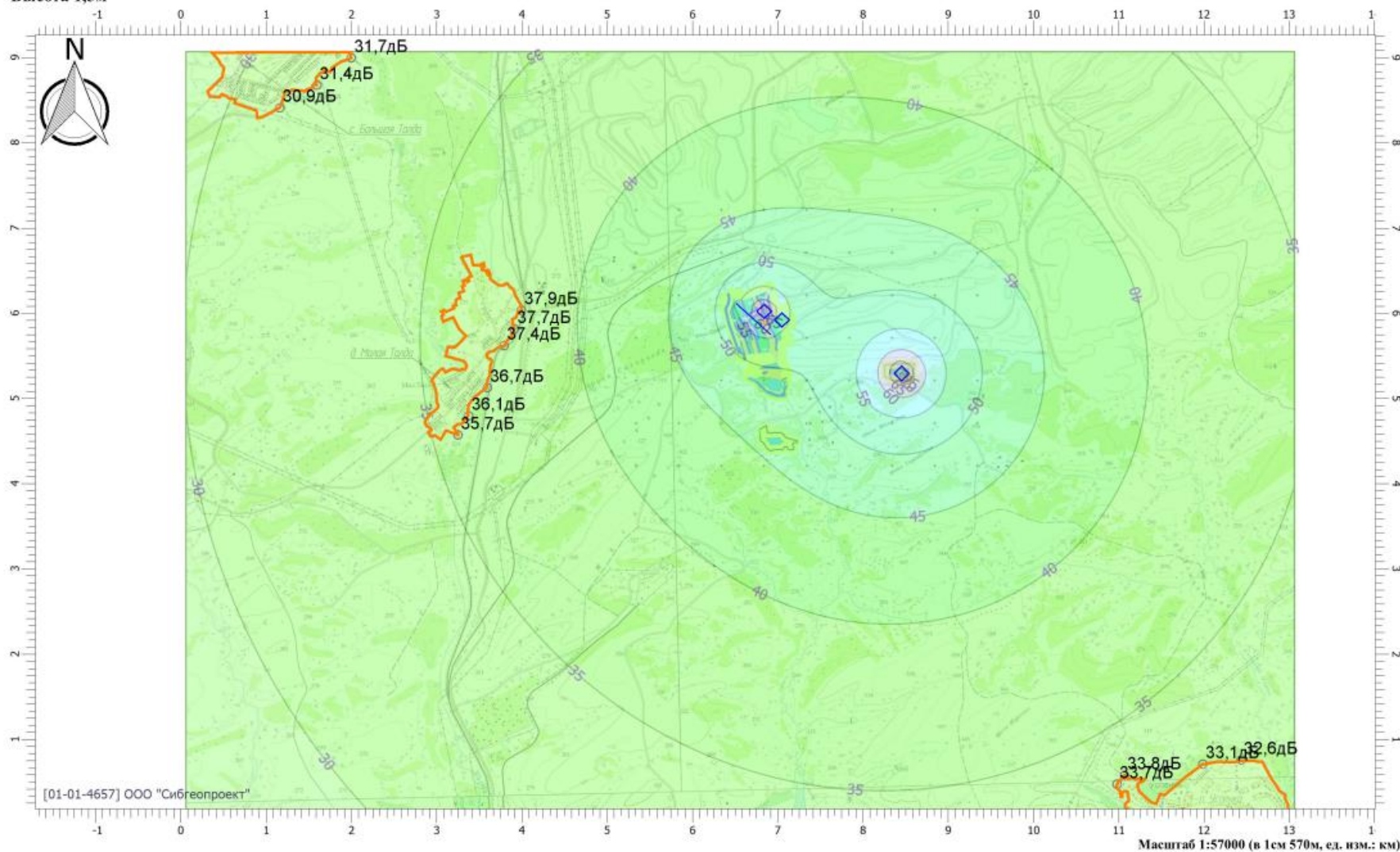
Отчёт на период технического этапа рекультивации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



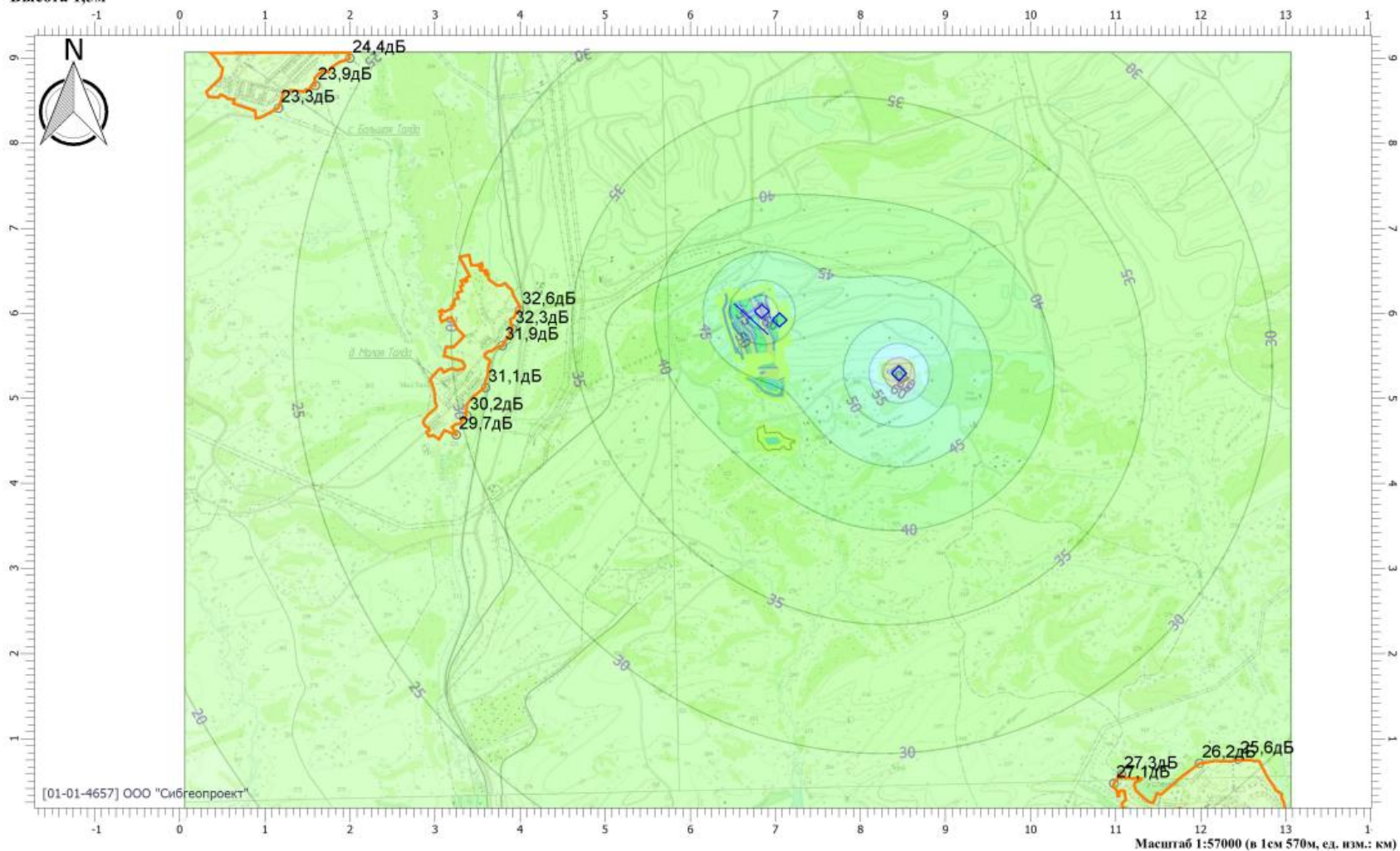
Отчёт на период технического этапа рекультивации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



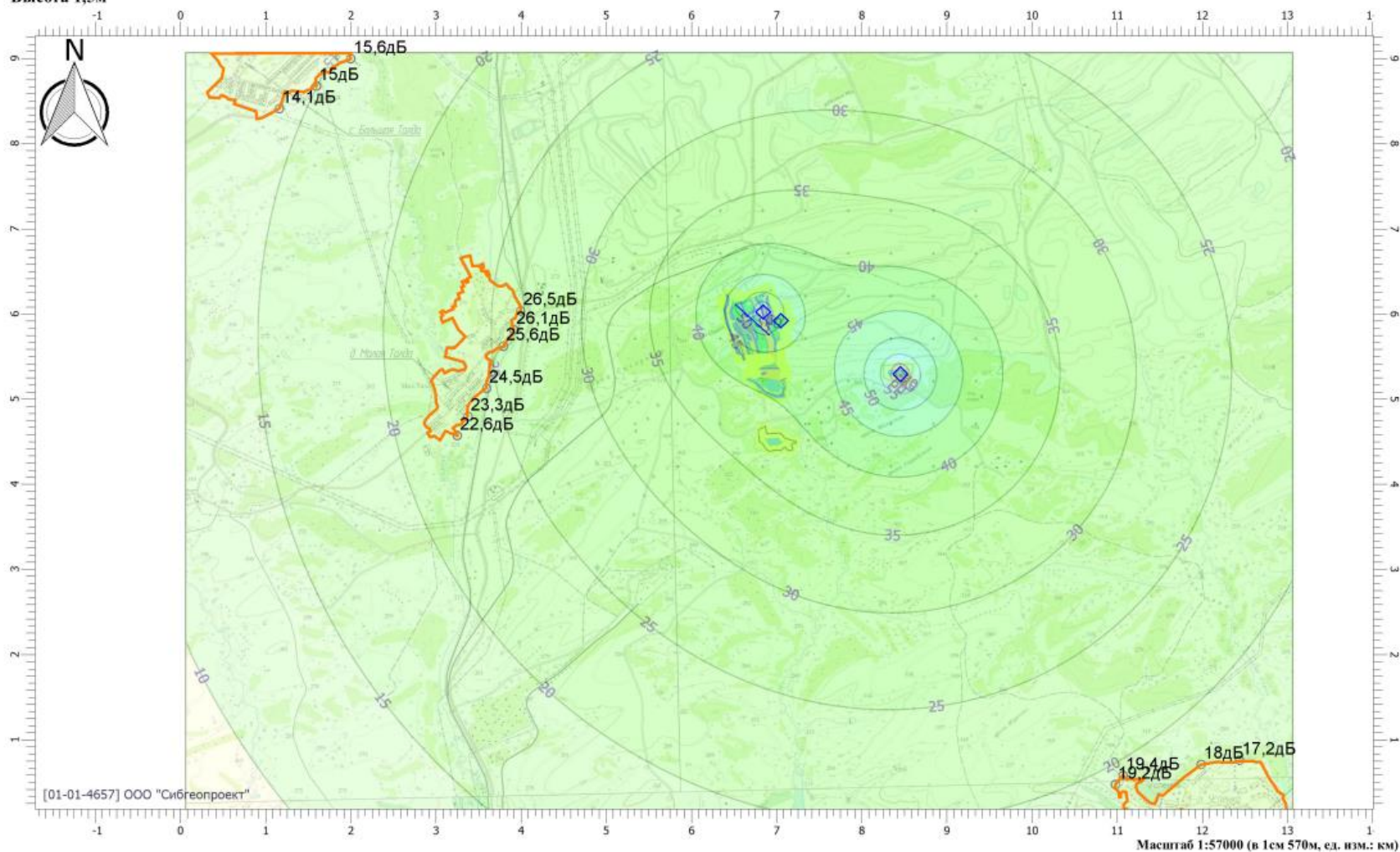
Отчёт на период технического этапа рекультивации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



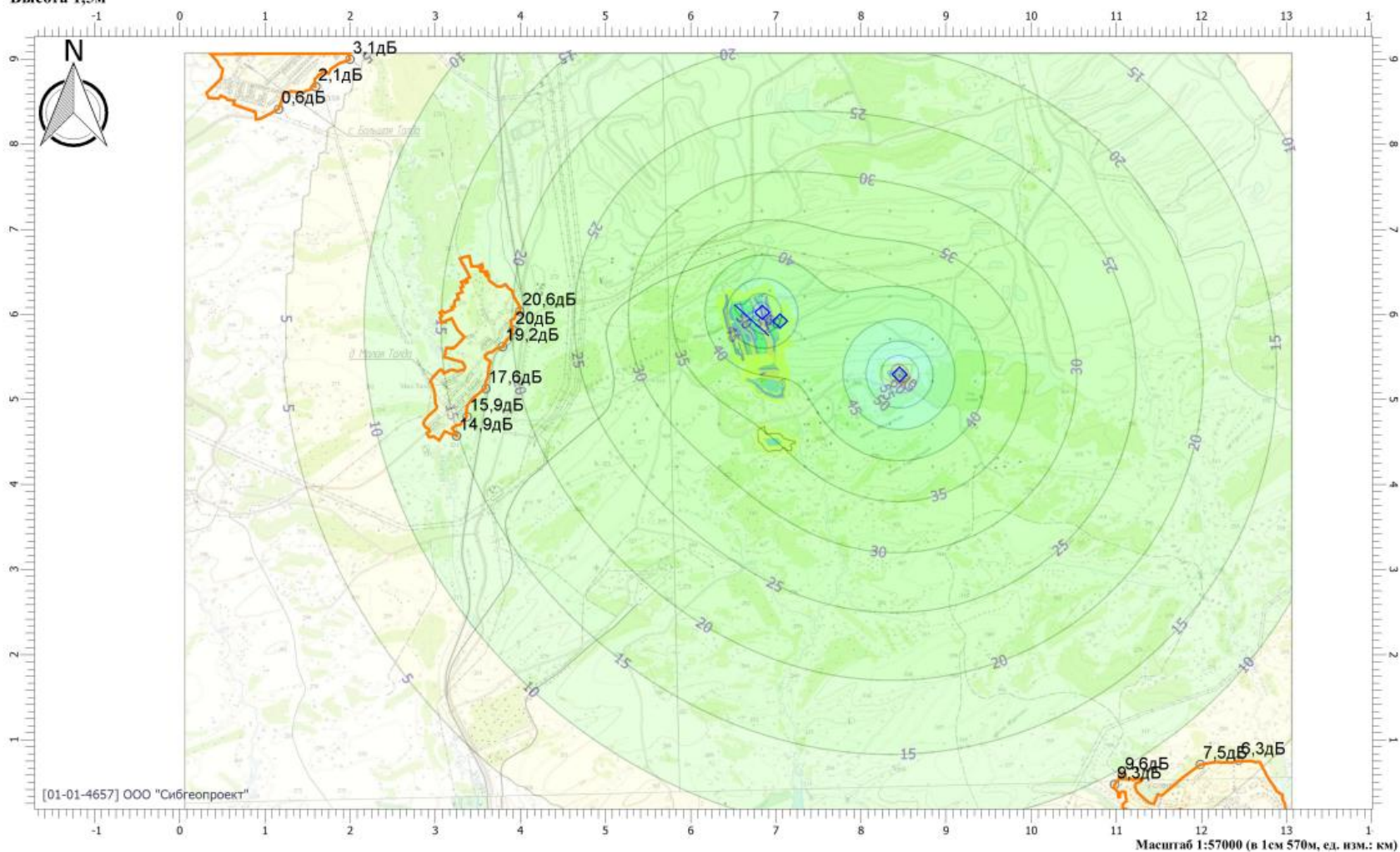
Отчёт на период технического этапа рекультивации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Отчёт на период технического этапа рекультивации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Отчёт на период технического этапа рекультивации

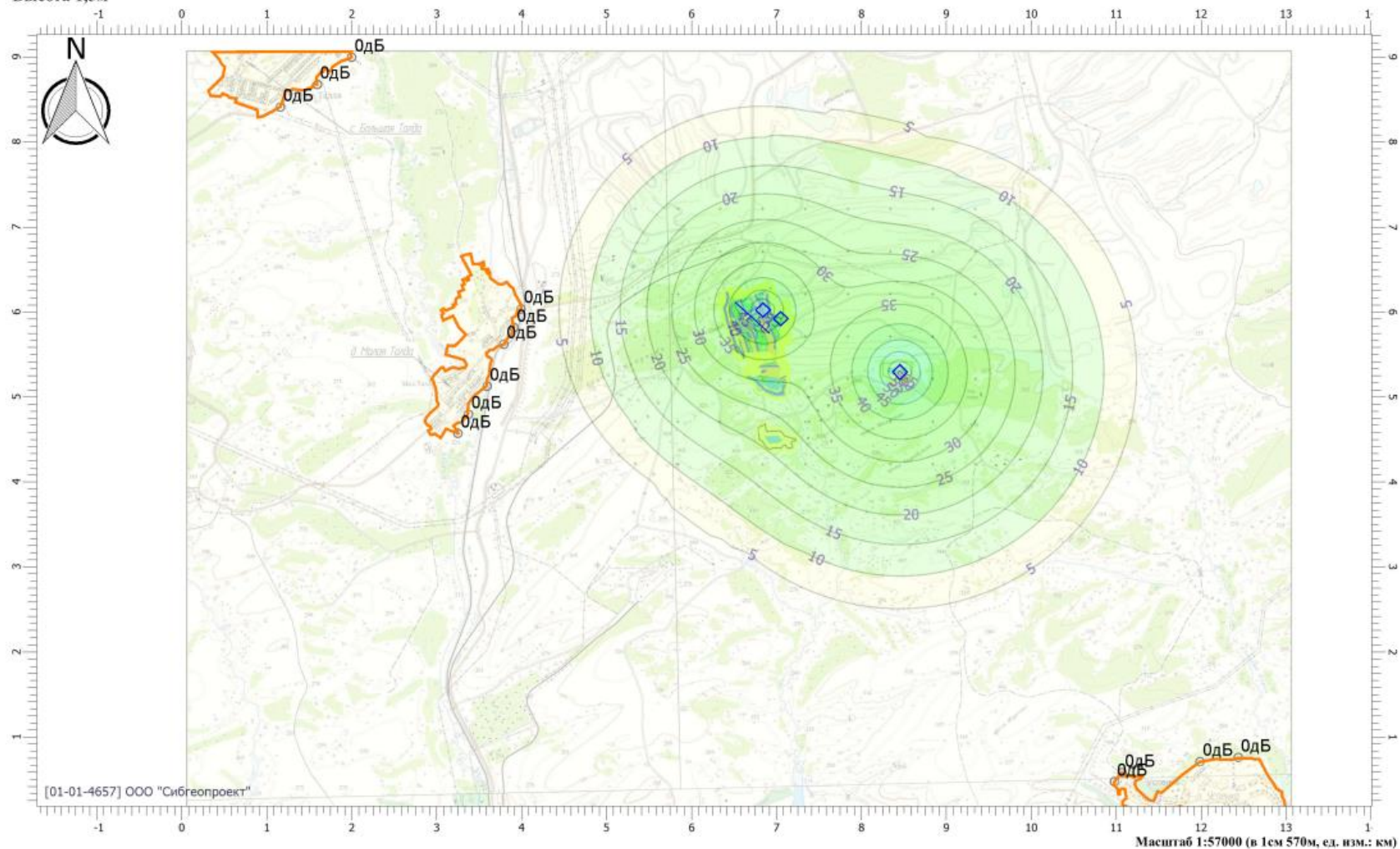
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчёт на период технического этапа рекультивации

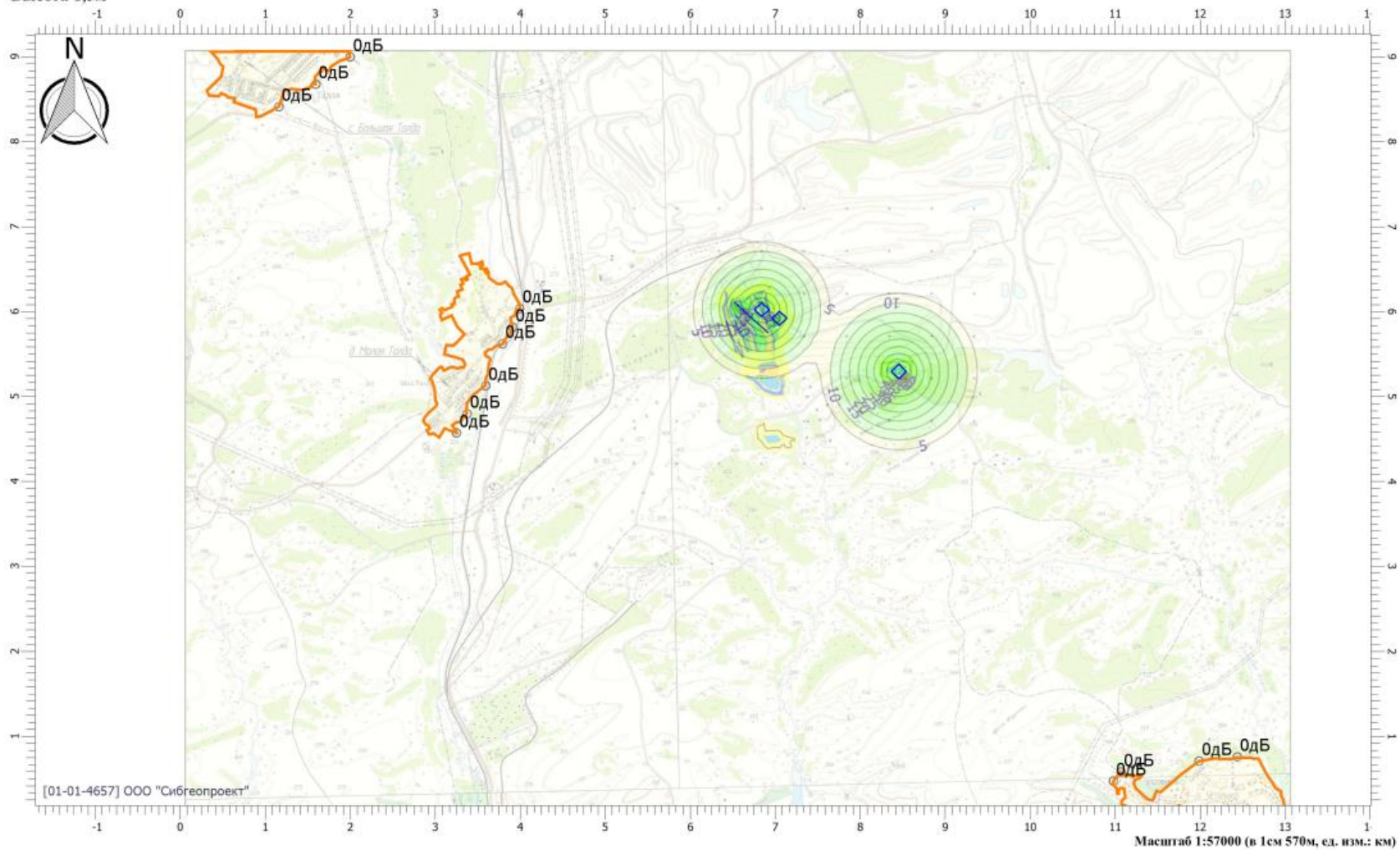
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

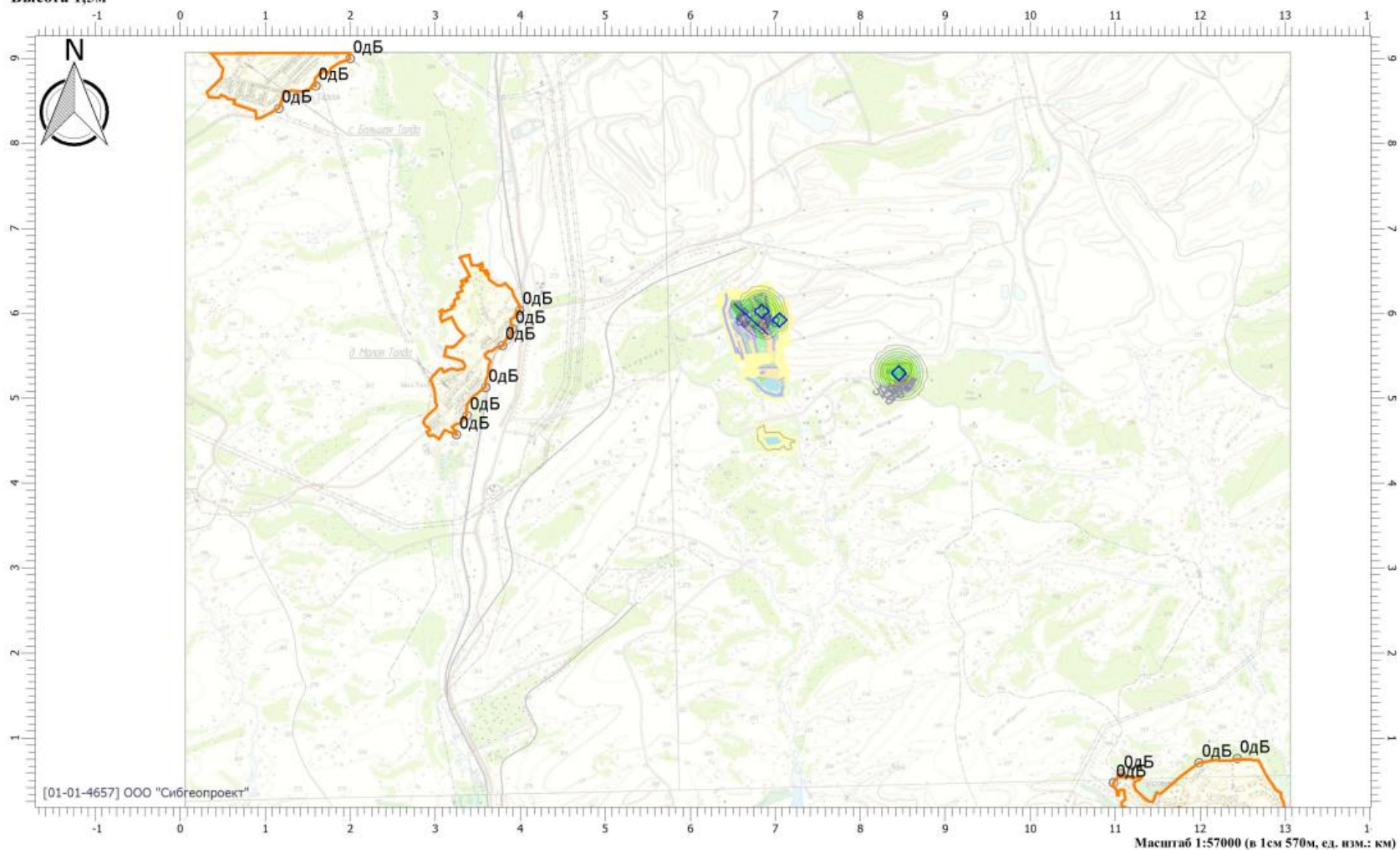
Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



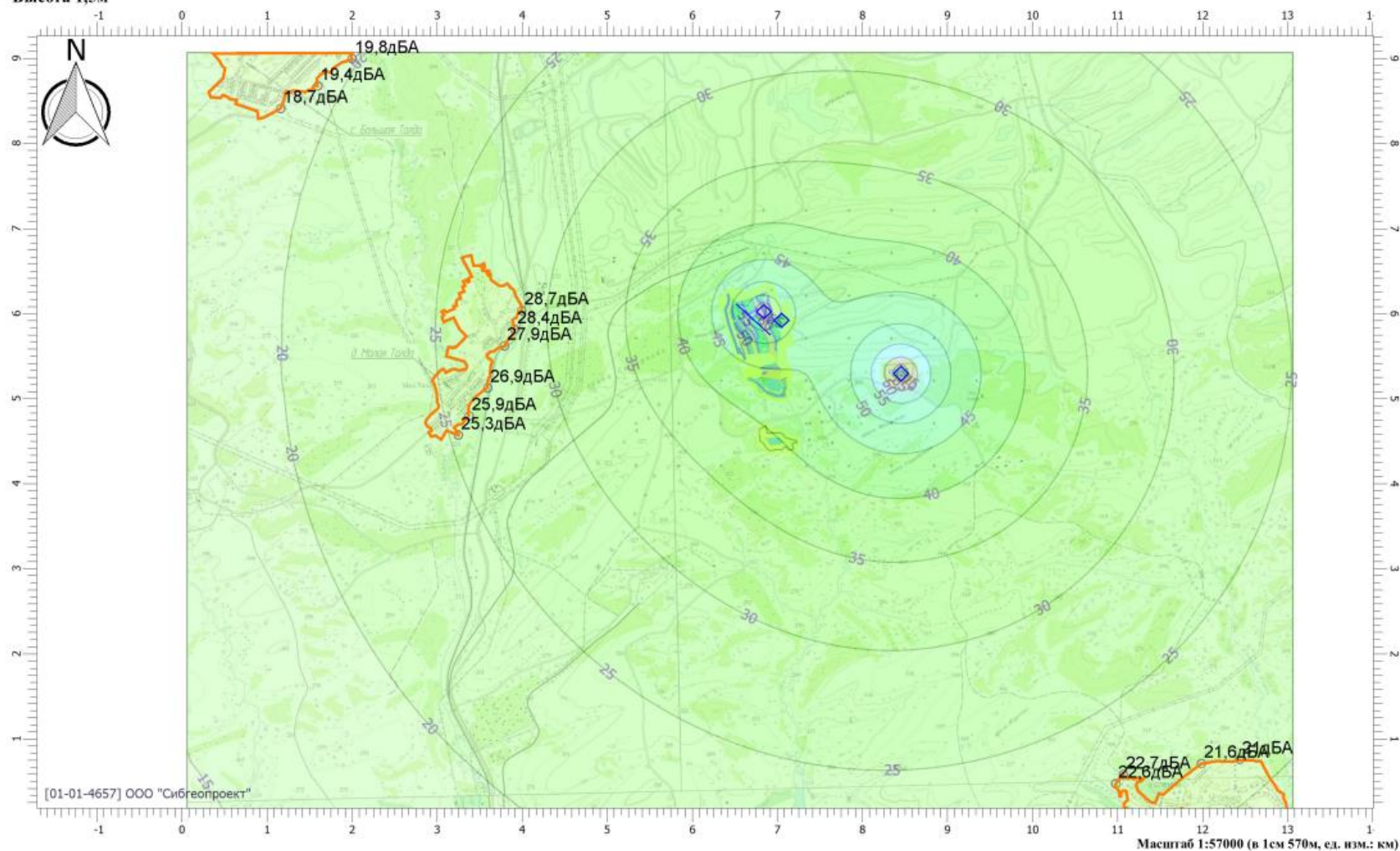
Отчёт на период технического этапа рекультивации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Отчёт на период технического этапа рекультивации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Отчёт на период технического этапа рекультивации

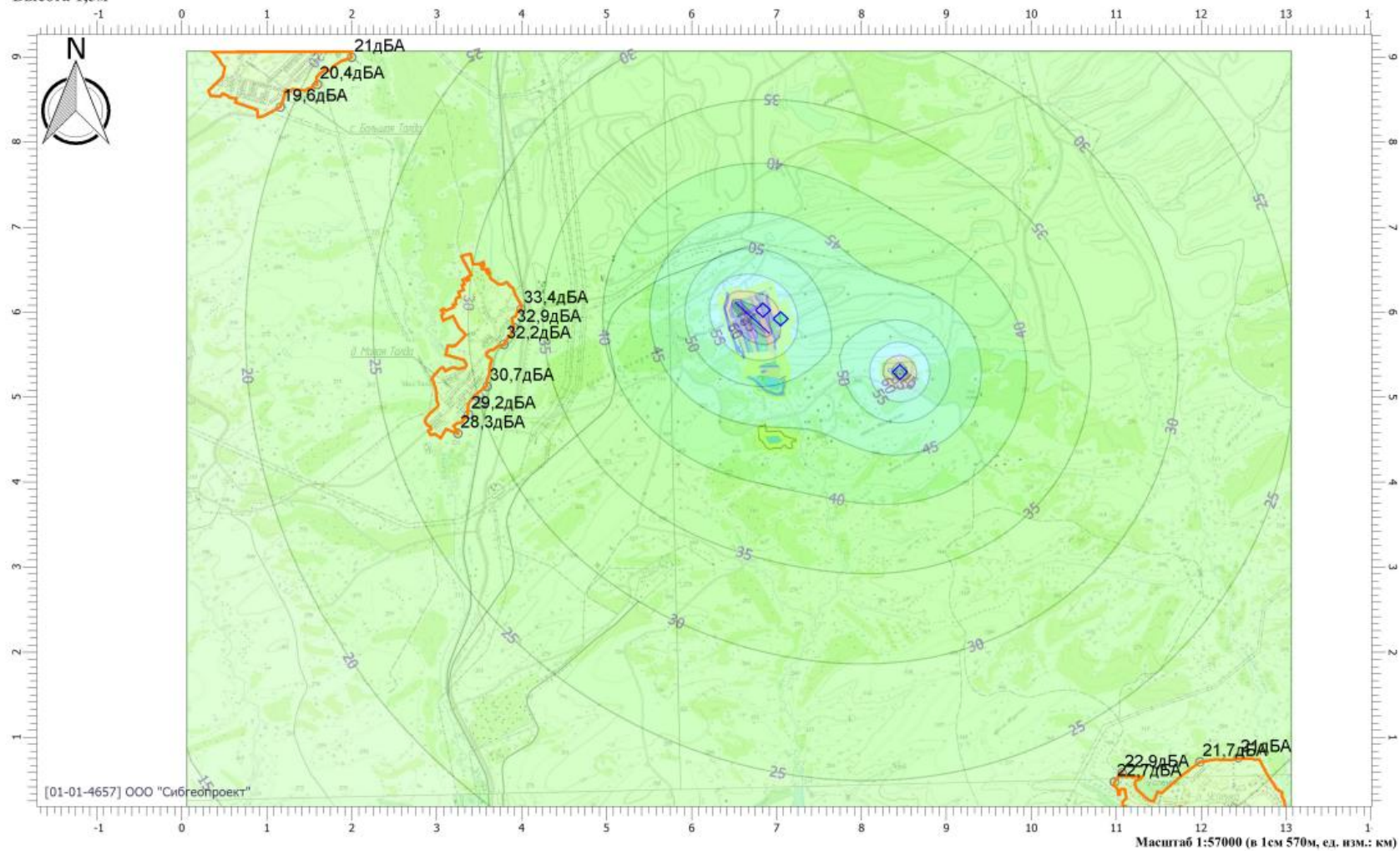
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

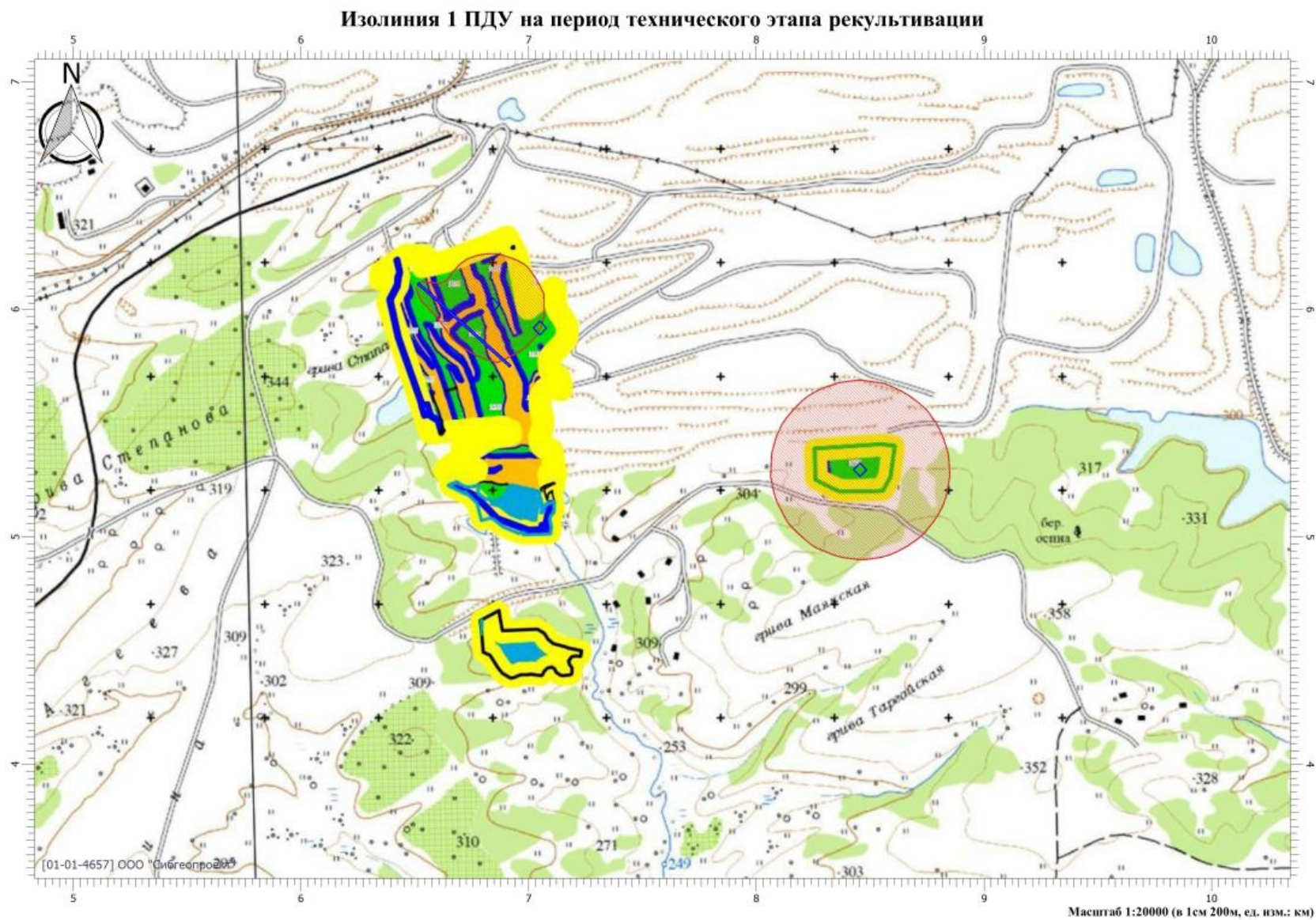
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La_max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м





Приложение 3
(обязательное)

Письмо Кемеровского ЦГМС-филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от
17.04.2020 г. № 11-24/1135 «Климатическая характеристика»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

КЕМЕРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(КЕМЕРОВСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»)

б-р Строителей, д. 34 Б, Кемерово, 650060, тел. 8 (384-2) 51-07-33, тел./факс 8 (384-2) 51-81-44
e-mail: egms@meteo-kuzbass.ru http://meteo-kuzbass.ru

17.04.2020 № 11-24/1135

На Ваш запрос для разработки проектной документации сообщаем, что по климатическим данным метеостанции Киселевск:

1. Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-16,4	-14,4	-7,0	2,6	10,6	16,8	19,0	16,1	10,1	2,5	-7,6	-14,3	1,5

2. Средняя максимальная температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-11,8	-8,8	-1,4	8,8	17,7	23,4	25,4	22,7	16,5	7,4	-3,6	-9,7	7,2

3. Средняя минимальная температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-20,2	-18,3	-10,9	-1,8	5,0	11,0	13,6	10,9	5,2	-1,1	-10,8	-17,8	-2,9

4. Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-49,9	-43,2	-36,2	-29,1	-10,8	-3,4	2,3	-2,4	-6,7	-23,7	-40,6	-45,9
1931	1951	1927	1927	1960	1925	1970	1929	1955	1976	1952	1938

5. Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5,5	10,0	20,2	29,6	34,8	35,6	38,0	37,4	32,3	25,5	17,1	8,4
2014	1978	1989	1972	2004	1977	1975	2008	1966	2015	1978	1996

6. Повторяемость направлений ветра и штилей, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
8	5	5	4	18	33	20	7	18

7. Среднемесячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
2,8	2,7	2,9	3,2	3,3	2,6	2,0	2,1	2,4	3,0	3,2	2,8	2,8

8. Скорость ветра, превышаемая в среднем многолетнем режиме в 5% случаев составляет 12 м/с в любое время года.

9. Среднее месячное и годовое количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
19	16	16	29	40	57	70	54	34	38	34	25	432

10. Максимальное суточное количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
14	17	17	26	30	37	49	42	23	29	27	25	49

11. Среднее число дней с дождями – 95.

12. Даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова, число дней со снежным покровом.

Даты появления снежного покрова			Даты схода снежного покрова		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя
12 X	21 IX	9 XI	28 IV	29 III	26 V

Даты образования устойчивого снежного покрова			Даты разрушения устойчивого снежного покрова		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя
5 XI	17 X	26 XI	31 III	10 III	15 IV

13. Число дней со снежным покровом - 144.

14. Высота снежного покрова, см.

Средняя за зиму	Наибольшая за зиму
15	75

15. Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
78	76	73	63	56	63	69	71	71	74	79	79	71

16. Глубина промерзания почвы, см.

X	XI	XII	I	II	III	IV	Средняя	Наибольшая	Наименьшая
0	28	57	83	101	101	55	109	162	26

Научно-прикладной справочник «Климат России 2018 г., ФГБУ «ВНИГМИ-МЦД».

Любая информация из справки не может быть использована третьими лицами в любых целях, в том числе коммерческих, и также любым образом, в том числе путем размещения на сайтах органов государственной власти РФ, без письменного разрешения владельца – Кемеровский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

И.о. начальника Кемеровского ЦГМС-филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»



А.Н. Ильин

Исполнитель: Свиных Алевтина Ивановна, ОГМО ведущий метеоролог,
8 (3842) 51-82-74, ogmo@meteo-kuzbass.ru

Приложение 4
(обязательное)

Письма Кемеровского ЦГМС-филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от
26.06.2023 г. № 307-03-9-38/508-1988 и 16.06.2023 г. № 307-03-9-38/507-1989
«Фоновые концентрации»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

КЕМЕРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(КЕМЕРОВСКИЙ ЦГМС-
ФИЛИАЛ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»)

Строительей б-р, д. 34 Б, Кемерово, 650060
Тел. (384 2) 51-07-33, тел./факс (384 2) 51-81-44
e-mail: cgmss@meteo-kuzbass.ru; http://meteo-kuzbass.ru
ОКПО 13214470; ОГРН 1135476028687;
ИНН/ КПП 5406738623/420543001

Генеральному директору
ООО «Кузбасспромэксперт»
Киселевой А.С.

26.06.2023 № 307-03-9-38/508-1988
На № 229-ИЭИ от 16.06.2023 г

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Кемеровская область – Кузбасс. Участки изысканий расположены на территории Прокопьевского муниципального округа, Новокузнецкого муниципального округ, близ с. Большая Талда.

Фон выдается ООО «Кузбасспромэксперт» для разработки проектной документации «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный №2» ООО «Ресурс».

Фоновые концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 М. Росгидромет 1991 г. и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».

Фон определен с учетом вклада предприятия - нет.

Значения фоновых концентраций (С_ф) загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	С _ф
Диоксид азота	мг/м ³	0,055
Диоксид серы	мг/м ³	0,018
Оксид углерода	мг/м ³	1,8
Взвешенные вещества	мг/м ³	0,199

Фоновые концентрации действительны по 2023 год включительно.

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

Начальник Кемеровского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»



В. Г. Ушаков

исп. ведущий аэрохимик Будникова Ирина Сергеевна
(384 2) 51-03-33, info@meteo-kuzbass.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

КЕМЕРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(КЕМЕРОВСКИЙ ЦГМС-
ФИЛИАЛ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»)

Строителей б-р, д. 34 Б, Кемерово, 650060
Тел. (384 2) 51-07-33, тел./факс (384 2) 51-81-44
e-mail: cgms@meteo-kuzbass.ru; http://meteo-kuzbass.ru
ОКПО 13214470; ОГРН 1135476028687;
ИНН/ КПП 5406738623/420543001

Генеральному директору
ООО «Кузбасспромэксперт»
Киселевой А.С.

26.06.2023 № 307-03-8-32/507-1589
На № 228-ИЭИ от 16.06.2023

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Кемеровская область – Кузбасс. Участки изысканий расположены на территории Прокопьевского муниципального округа, Новокузнецкого муниципального округа, близ с. Большая Талда.

Фон выдается ООО «Кузбасспромэксперт» для разработки проектной документации «Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвальный Южный №2» ООО «Ресурс».

Фоновые долгопериодные средние концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 М. Росгидромет 1991 г. и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».

Фон определен с учетом вклада предприятия - нет.

**Значения фоновых долгопериодных средних концентраций ($C_{фс}$)
загрязняющих веществ**

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	$C_{фс}$
Диоксид азота	мг/м ³	0,023
Диоксид серы	мг/м ³	0,006
Оксид углерода	мг/м ³	0,8
Взвешенные вещества	мг/м ³	0,071

Фоновые долгопериодные средние концентрации действительны по 2023 год включительно.

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

Начальник Кемеровского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»



В. Г. Ушаков

Будникова Ирина Сергеевна
(384 2) 51-03-33, info@meteo-kuzbass.ru

**Приложение 5
(обязательное)
Расчет выбросов загрязняющих веществ**

Технический этап 2024 г.

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 6501	001
Список литературы: Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выгораживаемых в атмосферу вредных веществ <i>неприменима по данному этапу. Июнь 2014 г.</i>		

Наименование оборудования	CAT D9R	
Общее количество оборудования	1	
Количество одновременно работающего оборудования	1	
Общее время работы на единицу оборудования при выполнении всех	1149.01	
Месторасположение	Участок рекультивации	
Тип силового оборудования (двигатель)	Дизельный	
Мощность двигателя, кВт	474	
Стандарт токсичности	Tier II	

Режим работы	1
---------------------	----------

Технологические операции и производительность по типам пород		
Типы пород	Максимальная часовая производительность, т	Годовой объем работ, т
ПСП	1620	920000
ПСП	1620	538000
ПСП	1620	134400
ПСП	1620	269000

Расчет проведен на единицу оборудования

Расчет выбросов пыли (код ЗВ 2908)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Модель бульдозера	по факту	CAT D9R
Тип породы	По календарному плану	ПСП
Плотность породы в массиве, (γ) т/м ³	по факту	2
Объем материала перемещаемого бульдозером за час, (V ^ч) м ³ /час	по факту	810
Объем материала перемещаемого бульдозером за год, (V ^г) м ³ /год	по факту	460000
Количество материала перемещаемого бульдозером за час, (П ^ч) т/час	(П^ч) = γ * V^ч	1620
Общее количество материала перемещаемого бульдозером за год, (П ^г) т/год	по факту	920000
Время работы бульдозера, (Т) ч	T = П^г / П^ч	567.9
Крепость горной массы	По физико-механическим свойствам	6
Удельное пылевыведение, (qб ^г) г/т	таблица 6.6	1.330
Коэффициент учитывающий влажность материала, K1	таблица 4.2	0.01
Коэффициент учитывающий скорость ветра, K2	таблица 6.4	1.2
Коэффициент учитывающий максимальную скорость ветра, K2max	таблица 6.4	2
Максимальный разовый выброс пыли при работе бульдозера, (Мбmax) г/сек	Мбmax = qб^г * П^ч * K1 * K2max / 3600 формула (45)	0.011970
Валовый выброс пыли при работе бульдозера, (Мб) т/год	Мб = qб^г * П^г * K1 * K2 * 10⁻⁶ формула (42)	0.014683

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Модель бульдозера	по факту	CAT D9R

Тип породы	По календарному плану	ПСП
Плотность породы в массиве, (γ) т/м ³	по факту	2
Объем материала перемещаемого бульдозером за час, ($V'j$) м ³ /час	по факту	810
Объем материала перемещаемого бульдозером за год, ($V'j$) м ³ /год	по факту	269000
Количество материала перемещаемого бульдозером за час, ($\Pi'j$) т/час	$(\Pi'j) = \gamma * V'j$	1620
Общее количество материала перемещаемого бульдозером за год, (Πj) т/год	по факту	538000
Время работы бульдозера, (Т) ч	$T = \Pi j / \Pi'j$	332.1
Крепость горной массы	По физико-механическим свойствам	6
Удельное пылевыведение, ($qбj$) г/т	таблица 6.6	1.330
Коэффициент учитывающий влажность материала, K1	таблица 4.2	0.01
Коэффициент учитывающий скорость ветра, K2	таблица 6.4	1.2
Коэффициент учитывающий максимальную скорость ветра, K2max	таблица 6.4	2
Максимальный разовый выброс пыли при работе бульдозера, ($Mбmax$) г/сек	$Mбmax = qбj * \Pi'j * K1 * K2max / 3600$ формула (45)	0.011970
Валовый выброс пыли при работе бульдозера, (Mб) т/год	$Mб = qбj * \Pi j * K1 * K2 * 10^{-6}$ формула (42)	0.008586

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Модель бульдозера	по факту	CAT D9R
Тип породы	По календарному плану	ПСП
Плотность породы в массиве, (γ) т/м ³	по факту	2
Объем материала перемещаемого бульдозером за час, ($V'j$) м ³ /час	по факту	810
Объем материала перемещаемого бульдозером за год, ($V'j$) м ³ /год	по факту	67200
Количество материала перемещаемого бульдозером за час, ($\Pi'j$) т/час	$(\Pi'j) = \gamma * V'j$	1620
Общее количество материала перемещаемого бульдозером за год, (Πj) т/год	по факту	134400
Время работы бульдозера, (Т) ч	$T = \Pi j / \Pi'j$	82.96
Крепость горной массы	По физико-механическим свойствам	6
Удельное пылевыведение, ($qбj$) г/т	таблица 6.6	1.330
Коэффициент учитывающий влажность материала, K1	таблица 4.2	0.01
Коэффициент учитывающий скорость ветра, K2	таблица 6.4	1.2
Коэффициент учитывающий максимальную скорость ветра, K2max	таблица 6.4	2
Максимальный разовый выброс пыли при работе бульдозера, ($Mбmax$) г/сек	$Mбmax = qбj * \Pi'j * K1 * K2max / 3600$ формула (45)	0.011970
Валовый выброс пыли при работе бульдозера, (Mб) т/год	$Mб = qбj * \Pi j * K1 * K2 * 10^{-6}$ формула (42)	0.002145

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Модель бульдозера	по факту	CAT D9R
Тип породы	По календарному плану	ПСП
Плотность породы в массиве, (γ) т/м ³	по факту	2
Объем материала перемещаемого бульдозером за час, (V^j) м ³ /час	по факту	810
Объем материала перемещаемого бульдозером за год, (V^j) м ³ /год	по факту	134500
Количество материала перемещаемого бульдозером за час, (Π^j) т/час	$(\Pi^j) = \gamma * V^j$	1620
Общее количество материала перемещаемого бульдозером за год, (Π) т/год	по факту	269000
Время работы бульдозера, (Т) ч	$T = \Pi / \Pi^j$	166.05
Крепость горной массы	По физико-механическим свойствам	6
Удельное пылевыведение, ($q_{бj}$) г/т	таблица 6.6	1.330
Коэффициент учитывающий влажность материала, K_1	таблица 4.2	0.01
Коэффициент учитывающий скорость ветра, K_2	таблица 6.4	1.2
Коэффициент учитывающий максимальную скорость ветра, K_{2max}	таблица 6.4	2
Максимальный разовый выброс пыли при работе бульдозера, ($M_{бmax}$) г/сек	$M_{бmax} = q_{бj} * \Pi^j * K_1 * K_{2max} / 3600$ формула (45)	0.011970
Валовый выброс пыли при работе бульдозера, ($M_б$) т/год	$M_б = q_{бj} * \Pi * K_1 * K_2 * 10^{-6}$ формула (42)	0.004293

Суммарный выброс пыли (код ЗВ 2908)		
Максимальный разовый выброс пыли при работе бульдозера, ($M_{бmax}$) г/сек	На единицу оборудования	0.011970
Валовый выброс пыли при работе бульдозера, ($M_б$) т/год	На единицу оборудования	0.029707

Количественные и качественный состав выбросов пыли от всех видов операций		
Максимально разовый выброс на единицу оборудования, г/с		
Код ЗВ 2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.011970
Валовый выброс на единицу оборудования, т/год		
Код ЗВ 2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.029707

Расчет выбросов ЗВ от работы бульдозера (зарубежные ДВС)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Марка бульдозера	по факту	CAT D9R
Время работы бульдозера, (Тj) ч/год	по факту	1149.01
Стандарт токсичности	по факту	Tier II
Мощность двигателя, (Нj) кВт	по факту	474
Удельный расход топлива, кг/(кВт*час) (Q)	по факту	0.211

Содержание серы в топливе, % (Sp)	по факту	0.035
Расход топлива, т/год (Bг)	$Bг = T_j * Q * H_j$	114.92
Расход топлива, кг/ч (Bч)	$Bч = Q * H_j$	100.01
Удельные выбросы ДВС		
Азота диоксид	таблицы 6.14-6.22 (с учетом трансформации)	2.512
Азота оксид		0.408
Сажа		0.120
Углерод оксид		2.520
Керосин		0.790

Максимально разовые выбросы ЗВ от работы бульдозера (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$M_{i\max} = q_i * H_j * N_j / 3600$ формула (57) $M_{so2} = 0.02 * Sp * Bч * 1000 / 3600$ формула (55)	0.330747
Азота оксид		0.05372
Сажа		0.0158
Сера диоксид		0.019446
Углерод оксид		0.3318
Керосин	0.104017	

Валовые выбросы ЗВ от работы бульдозера (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$M_{i\bar{}} = q_i * H_j * T_j * 10^{-6}$ формула (56) $M_{SO2} = 0.02 * Sp * Bг$ формула (54)	1.368112
Азота оксид		0.222209
Сажа		0.065356
Сера диоксид		0.080444
Углерод оксид		1.372469
Керосин	0.430258	

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 6501	002
Список литературы: Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выгораживаемых в атмосферу вредных веществ «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников». Часть 2. 2014 г.		

Наименование оборудования	Hitachi ZX670LC-5G	
Общее количество оборудования		1
Количество одновременно работающего оборудования		1
Общее время работы на единицу оборудования при выполнении всех работ		820.12
Месторасположение	Участок Рекультивации	
Тип силового оборудования (двигатель)		Дизельный
Мощность двигателя, кВт		312
Стандарт токсичности		Tier II

Режим работы	1
---------------------	----------

Технологические операции и производительность по типам пород		
Типы пород	Максимальная часовая производительность, м3	Годовой объем работ, м3
ПСП	164	134500

Расчет проведен на единицу оборудования

Расчет выбросов пыли (код ЗВ 2908)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Модель экскаватора	По календарному плану	Hitachi ZX670LC-5G
Тип породы	По календарному плану	ПСП
Марка самосвала	По календарному плану	Scania P380
Вместимость ковша экскаватора, м3	Паспортные данные	2.9

Максимальный объем перегружаемой массы в час, (V_{jmax}) м ³ /час,	По факту	164
Общий объем перегружаемой массы, (V_j) м ³ /год	По факту	134500
Время работы, ч	Расчетная величина	820.12
Крепость горной массы	По физико-механическим свойствам	6
Удельное выделение пыли с 1 м ³ отгружаемого материала экскаватором, ($q_{зj}$) г/м ³	таблицы 6.1-6.3	4.2
Коэффициент учитывающий влажность материала, K_1	таблица 4.2	0.01
Коэффициент учитывающий скорость ветра, K_2	таблица 6.4	1.2
Коэффициент учитывающий максимальную скорость ветра, K_{2max}	таблица 6.4	2
Коэффициент средств пылеподавления, (η) дол.ед.	таблица 6.5	0.6
Максимальный разовый выброс пыли при работе экскаватора, ($M_{эmax}$) г/сек	$M_{эmax} = q_{зj} * V_{jmax} * K_1 * K_{2max} * (1-\eta) / 3600$ формула (41)	0.001531
Валовый выброс пыли при работе экскаватора, ($M_э$) т/год	$M_э = q_{зj} * V_j * K_1 * K_2 * (1-\eta) * 10^{-6}$ формула (38)	0.002712

Суммарный выброс пыли (код ЗВ 2908)		
Максимальный разовый выброс пыли при работе экскаватора, ($M_{эmax}$) г/сек	На единицу оборудования	0.001531
Валовый выброс пыли при работе экскаватора, ($M_э$) т/год	На единицу оборудования	0.002712

Количественные и качественный состав выбросов пыли от всех видов операций		
<i>Максимально разовый выброс на единицу оборудования, г/с</i>		
Код ЗВ 2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂	0.001531
<i>Валовый выброс на единицу оборудования, т/год</i>		
Код ЗВ 2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂	0.002712

Расчет выбросов ЗВ от работы экскаватора (зарубежные ДВС)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Марка экскаватора	по факту	Hitachi ZX670LC-5G
Время работы экскаватора, (T_j) ч/год	по факту	820.12
Стандарт токсичности	по факту	Tier II
Мощность двигателя, (H_j) кВт	по факту	312
Удельный расход топлива, кг/(кВт*час) (Q)	по факту	0.211
Содержание серы в топливе, % (Sp)	по факту	0.035
Расход топлива, т/год ($Bг$)	$Bг = T_j * Q * H_j$	53.99
Расход топлива, кг/ч ($Bч$)	$Bч = Q * H_j$	65.83
Удельные выбросы ДВС		
Азота диоксид		2.512
Азота оксид		0.408

Сажа	таблицы 6.14-6.22 (с учетом трансформации)	0.120
Углерод оксид		2.520
Керосин		0.790

Максимально разовые выбросы ЗВ от работы экскаватора (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$M_{i\max} = q_i * H_j * N_j / 3600$ формула (57) $M_{so2} = 0.02 * S_p * B_{ч} * 1000 / 3600$ формула (55)	0.217707
Азота оксид		0.035336
Сажа		0.0104
Сера диоксид		0.0128
Углерод оксид		0.2184
Керосин		0.068467

Валовые выбросы ЗВ от работы экскаватора (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$M_{i\bar{}} = q_i * H_j * T_j * 10^{-6}$ формула (56) $M_{SO2} = 0.02 * S_p * B_{ч}$ формула (54)	0.642764
Азота оксид		0.104398
Сажа		0.030705
Сера диоксид		0.037793
Углерод оксид		0.644811
Керосин		0.202143

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 6501	003
Список литературы: Оригинальная методика расчета количества отходящих, уловленных и выгораживаемых в атмосферу вредных веществ в соответствии с требованиями ПНЗ-ОВОС, 2014 г.		

Наименование источника	Пыление при транспортировке
Тип покрытия дороги	Грунтово-щебеночное
Эффективность пылеподавления	0.65

Режим работы	1
--------------	---

Технологические операции и производительность по типам пород		
Тип породы	Марка самосвала	Тоннаж грузоперевозок
ПСП	Scania P380	269000

Расчет пылевыведения при транспортировке из под колес (код 2908)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Модель автосамосвала	по факту	Scania P380
Перевозимый материал	по факту	ПСП
Общий тоннаж грузоперевозок	по факту	269000
Количество тонн за рейс	по факту	23.6
Грузоподъемность	по факту	24
Удельное пылевыведение при движении, (qв и qст) кг/км	таблица 7.14	0.53
Скорость движения, км/ч	по факту	30
Коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения, (Kс)	таблица 7.15	3.5
Длина стационарных и временных дорог, (Lвр и Lст) км	по факту	2
Эффективность средств пылеподавления, (η) дол.ед	таблица 7.16	0.65
Количество дней работы в год	по факту	119
Количество часов работы в сутки	по факту	20.33333333
Суммарное кол-во рейсов за сутки, (n _д)	по факту	96
Суммарное кол-во рейсов в час, (n _ч)	по факту	5

Количество дней со снежным покровом, (Тсп)	по справке Росгидромета	144
Максимальный разовый выброс пыли при движении по автодороге, (Мпmax) г/сек	$M_{пmax} = 2 * (q_v * K_c * L_{вp} + q_c * K_c * L_{вp}) * n'j * (1-\eta) / 3.6$ формула (64)	3.606944
Валовый выброс пыли при движении по автодороге, (Мп) т/год	$M_{п} = 2 * (q_v * K_c * L_{вp} + q_c * K_c * L_{вp}) * n_j * (365-T_{сп}) * (1-\eta) * 10^{-3}$ формула (63)	55.097952

Расчет выбросов пыли при сдувании с поверхности (код 2908)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Марка автосамосвала	по факту	Scania P380
Перевозимый материал	по факту	ПСИ
Удельная сдуваемость тв.частиц с 1 м3 с поверхности горной массы, (qp) г/(м2*с)	константа	0.003
Площадь поверхности транспортируемого материала, (Sj) м2	таблица 7.17	14
Суммарное кол-во рейсов в час, (n'j)	по факту	5
Суммарное кол-во рейсов в год, (nj)	по факту	11399
Средняя длительность движения, (тj), ч	по факту	0.067
Коэффициент учитывающий влажность материала, K1	таблица 4.2	0.01
Скорость обдува, V0	формула (66)	4
Коэффициент учитывающий обдув материала, (Коб)	таблица 7.19	1.13
Эффективность средств пылеподавления, (η) дол.ед	таблица 7.16	0
Максимальный разовый выброс пыли при движении по автодороге, (Медmax) г/сек	$M_{едmax} = q_p * S_j * n'j * \tau_j * K_1 * K_{об} * (1-\eta)$ формула (67)	0.000158
Валовый выброс пыли при движении по автодороге, (Мед) т/год	$M_{ед} = 3.6 * q_p * S_j * n_j * \tau_j * K_1 * K_{об} * (1-\eta) * 10^{-3}$ формула (67)	0.001298

Суммарные выбросы пыли от всех видов грузоперевозок

Общий максимально разовый выброс, г/с		
Код ЗВ 2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3.607102
Общий валовый выброс, т/год		
Код ЗВ 2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	55.099250

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ

№ 6501

004

Список литературы:
Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и вырассываемых в атмосферу вредных веществ (разработана и утверждена в 2014 г.)

Наименование оборудования	Scania P380	
	Общее количество оборудования	3
	Количество одновременно работающего оборудования	2

Время работы на единицу оборудования на данном участке транспортировки	253.31
Месторасположение	Участок Рекультивации
Тип силового оборудования (двигатель)	Дизельный
Мощность двигателя, кВт	279
Стандарт токсичности	Tier IV

Режим работы	1
--------------	---

Расчет выбросов на единицу оборудования

Расчет выбросов ЗВ от работы автосамосвала (зарубежные ДВС)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Марка автосамосвала	по факту	Scania P380
Время работы автосамосвала, (Tj) ч/год	по факту	253.31
Стандарт токсичности	по факту	Tier IV
Мощность двигателя, (Hj) кВт	по факту	279
Удельный расход топлива, кг/(кВт*час) (Q)	по факту	0.211
Содержание серы в топливе, % (Sp)	по факту	0.035
Расход топлива, т/год (Bг)	$Bг = Tj * Q * Hj$	14.91
Расход топлива, кг/ч (Bч)	$Bч = Q * Hj$	58.87
Удельные выбросы ДВС		
Азота диоксид	таблицы 6.16-6.22 (с учетом трансформации)	0.179
Азота оксид		0.029
Сажа		0.011
Углерод оксид		2.230
Керосин		0.112

Максимально разовые выбросы ЗВ от работы автосамосвала (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$Mi_{max} = qi * Hj * Nj * Kj / 3600$ формула (62) $Mso2 = 0.02 * Sp * Bч * 1000 / 3600$ формула (55)	0.013873
Азота оксид		0.002248
Сажа		0.000853
Сера диоксид		0.011447
Углерод оксид		0.172825
Керосин		0.00868

Валовые выбросы ЗВ от работы автосамосвала (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$Mi_{\Sigma} = qi * Hj * Tj * Kj * 10^{-6}$ формула (61) $MSO2 = 0.02 * Sp * Bг$ формула (54)	0.012651
Азота оксид		0.00205
Сажа		0.000777
Сера диоксид		0.010437
Углерод оксид		0.157603
Керосин		0.007915

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 6501	005
Список литературы: Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выгораживаемых в атмосферу вредных веществ (включая пыль) на объектах. Часть 2014 г.		

Наименование источника	Пыление при перегрузках	
	Среднегодовая скорость ветра, м/с	2.8
	Максимальная скорость ветра, м/с	12
	Время работы	2880.00
	Режим работы	1

<i>Технологические операции и производительность по типам пород</i>		
Тип породы	Количество разгружаемого материала, т/ч	Общая масса, т/г
ПСП	328.00	269.00

Расчетный блок по перегрузке пылящих материалов

Расчет пылевыведения при перегрузке пылящих материалов (код 2908)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Разгружаемый материал	по факту	ПСП
Удельное пылевыведение тв.частиц при разгрузке материала, (qn) г/т	Константа	0.32
Коэффициент учитывающий влажность материала, K1	таблица 4.2	0.01
Коэффициент учитывающий скорость ветра, K2	таблица 6.4	1.20
Коэффициент учитывающий максимальную скорость ветра, K2max	таблица 6.4	2.00
Коэффициент учитывающий высоту пересыпки, K3	таблица 6.9	1.00
Коэффициент учитывающий степень защищенности узла, K4	таблица 6.10	0.80
Коэффициент средств пылеподавления, (η) дол.ед.	по факту	0.65
Максимальное количество материала, разгружаемого в час, (Пч) т	по факту	328.00
Максимальное количество материала, разгружаемого в год, (Пг) т	по факту	269.00
Максимально разовый выброс пыли при разгрузке материала, Mпmax г/с	$M_{пmax} = q_n * Пч * K1 * K2 * K3 * K4 * (1 - \eta) / 3600$ формула (47)	0.000163
Валовый выброс пыли при разгрузке материала, Mп т/год	$M_p = q_n * Пг * K1 * K2 * K3 * K4 * 10^{-6} * (1 - \eta)$ формула (46)	0.000000

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
--------------	----------------------	-------------------

Суммарные выбросы пыли от всех видов перегрузочных работ

<i>Общий максимально разовый выброс, г/с</i>		
Код ЗВ 2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.000163
<i>Общий валовый выброс, т/год</i>		
Код ЗВ 2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.000000

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 6501	006
--------------------------	---------------	------------

Список литературы:
Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и вырасываемых в атмосферу вредных веществ *используемая по объекту строительства. Часть 2014 г.*

Наименование оборудования	АТЗ 56132	
Общее количество оборудования		1
Количество одновременно работающего оборудования		1
Время работы на единицу оборудования на данном участке транспортировки		2880.00
Месторасположение	Участок рекультивации	
	Тип силового оборудования (двигатель)	Дизельный
	Мощность двигателя, кВт	206
	Стандарт токсичности	СНГ

Режим работы	1
---------------------	----------

Расчет выбросов на единицу оборудования

Расчет выбросов ЗВ от работы автосамосвала (отечественные ДВС)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Марка автосамосвала	по факту	АТЗ 56132
Количество автосамосвалов, работающих одновременно, (Nj)	по факту	1
Всего работающих автосамосвалов, шт	По календарному плану	1
Время работы автосамосвала, (Tj) ч/год	по факту	2880.00
Стандарт токсичности	по факту	СНГ
Мощность двигателя, (Hj) кВт	по факту	206
Удельный расход топлива, кг/(кВт*час) (Q)	по факту	0.211
Переводной коэффициент мощности двигателя, k	Расчетная величина	0.67
Содержание серы в топливе, % (Sp)	по факту	0.035
Расход топлива, т/год (Bг)	$Bг = Tj * Q * Hj$	125.18
Расход топлива, кг/ч (Bч)	$Bч = Q * Hj$	43.47

Удельные выбросы ДВС (qi)		
Азота диоксид	таблицы 6.15 (с учетом трансформации)	0.814
Азота оксид		0.132
Сажа		0.030
Углерод оксид		0.339
Керосин		0.106

Максимально разовые выбросы ЗВ от работы автосамосвала (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$Mi_{бmax} = qi * 1000 * Nj * Kj / 3600$ формула (60)	0.151494
Азота оксид		0.024567
Сажа	$Mso_2 = 0.02 * Sp * Bч * 1000 / 3600$ формула (55)	0.005583
Сера диоксид		0.008453
Углерод оксид		0.063092
Керосин		0.019728

Валовые выбросы ЗВ от работы автосамосвала (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$Mi_з = qi * Kj * Tj * 10^{-3}$ формула (58)	1.570694
Азота оксид		0.254707
Сажа	$Mso_2 = 0.02 * Sp * Bг$ формула (54)	0.057888
Сера диоксид		0.087626
Углерод оксид		0.654134
Керосин		0.204538

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 6501	007
Список литературы: методические указания по определению выделений загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров с насосными агрегатами ЦНН «Техносерв» С.П. 1000		
Наименование источника	Заправка техники	

Режим работы	1
---------------------	----------

Расчет выбросов ЗВ от топливозаправщика (заправка дизельным топливом)
--

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Вид топлива	по факту	Дизель
Количество топлива, отпускаемого в осенне-зимний период, Q _{оз} м ³	по факту	0.296020
Количество топлива, отпускаемого в весенне-летний период, Q _{вл} м ³	по факту	0.107375
Концентрации паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в осенне-зимний период, Ср оз, г/м ³	Приложение 15	0.96
Концентрации паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в весенне-летний период, Ср вл, г/м ³	Приложение 15	1.32
Концентрации паров нефтепродуктов при заполнении баков автомашин в осенне-зимний период, Сб оз, г/м ³	Приложение 15	1.6
Концентрации паров нефтепродуктов при заполнении баков автомашин в весенне-летний период, Сб вл, г/м ³	Приложение 15	2.2
Годовые выбросы паров при закачке в резервуары и баки автомашин, G _{зак} т/год	G_{зак} = [(C_р + C_б) * Q_{оз} + (C_р + C_б) * Q_{вл}] * 10⁻⁶ формула (7.2.4)	1.13577E-06
Годовые выбросы проливах для дизтоплива, G _{пр} т/год	G_{пр} = 50 * (Q_{оз} + Q_{вл}) * 10⁻⁶ формула (7.2.6)	2.01698E-05
Годовые выбросы паров нефтепродуктов, G т/год	G = G_{зак} + G_{пр}	2.13056E-05
Объем слитого нефтепродукта, V _{сл} , м ³	по факту (объем цистерны топливозаправщика)	10.7
Максимальная концентрация паров нефтепродуктов, при заполнении резервуаров, Ср _{мах} , г/м ³	Приложение 15	1.86
Максимальные выбросы паров нефтепродуктов, M г/сек	M = (C_{рмах} * V_{сл}) / 1200	0.016585

Выбросы загрязняющих веществ

Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/сек	Валовый выброс, т/г
Дигидросульфид	0.000046	0.0000001
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0.016539	0.000021

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 0008	001
Список литературы: Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, СПб, 2001 г.		

Наименование оборудования	дизельный генератор CHAMPION DG3601E	
Общее количество оборудования	1	
Время работы на единицу оборудования	2000	
Месторасположение	Участок рекультивации	
Производитель	Зарубежный	
Мощность двигателя, кВт (Pэ)	3	
Состояние установки	до капитального ремонта	
Удельный расход топлива, г/(кВт*час) (bэ)	358	

Режим работы	1
---------------------	----------

Расчет выбросов на единицу оборудования

Расчет выбросов ЗВ от работы автосамосвала (зарубежные ДВС)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Группа установки по мощности двигателя	Введите группу	A
Расход топлива в год, т (G)	По факту	2.148
Удельный выброс оксида углерода, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	3.6
Удельный выброс оксидов азота, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	4.12
Удельный выброс углеводородов, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	1.03
Удельный выброс углерода, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	0.20
Удельный выброс оксида серы, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	1.10
Удельный выброс формальдегида, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	0.04

Удельный выброс бенз/а/пирена, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	0.000004
Удельный выброс оксида углерода, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	15
Удельный выброс оксидов азота, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	17.2
Удельный выброс углеводородов, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	4.29
Удельный выброс углерода, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	0.86
Удельный выброс оксида серы, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	4.5
Удельный выброс формальдегида, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	0.17
Удельный выброс бенз/а/пирена, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	0.000016
Максимальные разовые выбросы, г/с		
Азота диоксид	$M_{\max} = (1/3600) * \text{ем} * P_{\text{э}}$ (формула 1) (выбросы оксидов азота представлены с учетом трансформации)	0.002747
Азота оксид		0.000446
Углерод		0.000167
Сера диоксид		0.000917
Углерод оксид		0.003000
Бенз/а/пирен		0.000011
Формальдегид		0.000036
Керосин		0.000857
Валовые выбросы, т/г		
Азота диоксид	$M_{\max} = (1/1000) * q_e * G$ (формула 2) (выбросы оксидов азота представлены с учетом трансформации)	0.029556
Азота оксид		0.004803
Углерод		0.001841
Сера диоксид		0.009666
Углерод оксид		0.032220
Бенз/а/пирен		0.00000003
Формальдегид		0.000368
Керосин		0.009206

Биологический этап 2025 г.

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 6502	001
Список литературы: Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и вырасываемых в атмосферу вредных веществ <i>применяемая по объекту строительства</i> , Пермь, 2014 г.		

Наименование оборудования	Трактор МТЗ-82	
	Общее количество оборудования	1
	Количество одновременно работающего оборудования	1
Время работы на единицу оборудования на данном участке транспортировки		2880
Месторасположение	Участок рекультивации	
	Тип силового оборудования (двигатель)	Дизельный
	Мощность двигателя, кВт	60
	Стандарт токсичности	СНГ

Режим работы	1
---------------------	---

Расчет выбросов на единицу оборудования

Расчет выбросов ЗВ от работы автосамосвала (отечественные ДВС)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Марка автосамосвала	по факту	Трактор МТЗ-82
Количество автосамосвалов, работающих одновременно, (Nj)	по факту	1
Всего работающих автосамосвалов, шт	По календарному плану	1
Время работы автосамосвала, (Tj) ч/год	по факту	2880.00
Стандарт токсичности	по факту	СНГ
Мощность двигателя, (Hj) кВт	по факту	60
Удельный расход топлива, кг/(кВт*час) (Q)	по факту	0.211
Переводной коэффициент мощности двигателя, k	Расчетная величина	0.19
Содержание серы в топливе, % (Sp)	по факту	0.035
Расход топлива, т/год (Bг)	$Bг = Tj * Q * Hj$	36.46
Расход топлива, кг/ч (Bч)	$Bч = Q * Hj$	12.66
Удельные выбросы ДВС (qi)		
Азота диоксид	таблицы 6.15 (с учетом трансформации)	0.814
Азота оксид		0.132
Сажа		0.030
Углерод оксид		0.339
Керосин		0.106

Максимально разовые выбросы ЗВ от работы автосамосвала (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$M_{i\max} = qi * 1000 * Nj * Kj / 3600$ формула (60)	0.042961
Азота оксид		0.006967
Сажа		0.001583
Сера диоксид		0.002462
Углерод оксид		0.017892
Керосин	$M_{so2} = 0.02 * Sp * Bч * 1000 / 3600$ формула (55)	0.005594

Валовые выбросы ЗВ от работы автосамосвала (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$M_{iз} = qi * Kj * Tj * 10^{-3}$ формула (58)	0.445421
Азота оксид		0.07223
Сажа		0.016416
Сера диоксид		0.025522
Углерод оксид		$M_{so2} = 0.02 * Sp * Bг$ формула (54)

Керосин	0.058003
---------	----------

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 6502	002
Список литературы: Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и вырасываемых в атмосферу вредных веществ вредных веществ по рабочему плану. Пермь, 2014 г.		

Наименование оборудования	Топливозаправщик АТЗ 56132	
	Общее количество оборудования	1
	Количество одновременно работающего оборудования	1
Время работы на единицу оборудования на данном участке транспортировки		1890
Месторасположение	Участок рекультивации	
	Тип силового оборудования (двигатель)	Дизельный
	Мощность двигателя, кВт	206
	Стандарт токсичности	СНГ

Режим работы	1
---------------------	----------

Расчет выбросов на единицу оборудования

Расчет выбросов ЗВ от работы автосамосвала (отечественные ДВС)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Марка автосамосвала	по факту	Топливозаправщик АТЗ 56132
Количество автосамосвалов, работающих одновременно, (Nj)	по факту	1
Всего работающих автосамосвалов, шт	По календарному плану	1
Время работы автосамосвала, (Tj) ч/год	по факту	1890.00
Стандарт токсичности	по факту	СНГ
Мощность двигателя, (Hj) кВт	по факту	206
Удельный расход топлива, кг/(кВт*час) (Q)	по факту	0.211
Переводной коэффициент мощности двигателя, k	Расчетная величина	0.67
Содержание серы в топливе, % (Sp)	по факту	0.035
Расход топлива, т/год (Bг)	$Bг = Tj * Q * Hj$	82.15
Расход топлива, кг/ч (Bч)	$Bч = Q * Hj$	43.47
Удельные выбросы ДВС (qi)		
Азота диоксид	таблицы 6.15 (с учетом трансформации)	0.814
Азота оксид		0.132
Сажа		0.030
Углерод оксид		0.339
Керосин		0.106

Максимально разовые выбросы ЗВ от работы автосамосвала (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$Mi_{\text{max}} = qi * 1000 * Nj * Kj / 3600$ формула (60) $M_{\text{so2}} = 0.02 * Sp * Bч * 1000 / 3600$ формула (55)	0.151494
Азота оксид		0.024567
Сажа		0.005583
Сера диоксид		0.008453
Углерод оксид		0.063092
Керосин		0.019728

Валовые выбросы ЗВ от работы автосамосвала (ДВС) на единицу оборудования		
Азота диоксид	$Mi_{\text{з}} = qi * Kj * Tj * 10^{-3}$	1.030768
Азота оксид		0.167152

Сажа	формула (58)	0.037989
Сера диоксид	$M_{so2} = 0.02 * Sp * Vg$	0.057505
Углерод оксид	формула (54)	0.429276
Керосин		0.134228

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 6502	003
Список литературы: методические указания по определению выделений загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров с нефтепродуктами ЦНИИ «Атмосфера», С. П., 1999 г.		
Наименование источника	Заправка техники	

Режим работы	1
---------------------	----------

Расчет выбросов ЗВ от топливозаправщика (заправка дизельным топливом)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Вид топлива	по факту	Дизель
Количество топлива, отпускаемого в осенне-зимний период, Q _{оз} м ³	по факту	0.723340
Количество топлива, отпускаемого в весенне-летний период, Q _{вл} м ³	по факту	0.262377
Концентрации паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в осенне-зимний период, Ср оз, г/м ³	Приложение 15	0.96
Концентрации паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в весенне-летний период, Ср вл, г/м ³	Приложение 15	1.32
Концентрации паров нефтепродуктов при заполнении баков автомашин в осенне-зимний период, Сб оз, г/м ³	Приложение 15	1.6
Концентрации паров нефтепродуктов при заполнении баков автомашин в весенне-летний период, Сб вл, г/м ³	Приложение 15	2.2
Годовые выбросы паров при закачке в резервуары и баки автомашин, G _{зак} т/год	$G_{зак} = [(Cp + Cб) * Q_{оз} + (Cp + Cб) * Q_{вл}] * 10^{-6}$ формула (7.2.4)	2.77532E-06
Годовые выбросы проливах для дизтоплива, G _{пр} т/год	$G_{пр} = 50 * (Q_{оз} + Q_{вл}) * 10^{-6}$ формула (7.2.6)	4.92859E-05
Годовые выбросы паров нефтепродуктов, G т/год	$G = G_{зак} + G_{пр}$	5.20612E-05
Объем слитого нефтепродукта, V _{сл} , м ³	по факту (объем цистерны топливозаправщика)	833.25
Максимальная концентрация паров нефтепродуктов, при заполнении резервуаров, Ср _{мах} , г/м ³	Приложение 15	1.86
Максимальные выбросы паров нефтепродуктов, M г/сек	$M = (Cp_{мах} * V_{сл}) / 1200$	1.2915375

Выбросы загрязняющих веществ

Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/сек	Валовый выброс, т/г
Дигидросульфид	0.003616	0.000000
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	1.287921	0.000052

ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ	№ 0004	001
Список литературы: Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, СПб, 2001 г.		

Наименование оборудования	дизельный генератор CHAMPION DG3601E	
	Общее количество оборудования	1
	Время работы на единицу оборудования	2000
Месторасположение	Участок рекультивации	
	Производитель	Зарубежный
	Мощность двигателя, кВт (Pэ)	3
	Состояние установки	до капитального ремонта
	Удельный расход топлива, г/(кВт*час) (bэ)	358

Режим работы	1
---------------------	----------

Расчет выбросов на единицу оборудования

Расчет выбросов ЗВ от работы автосамосвала (зарубежные ДВС)

Наименование	Формула или источник	Результат расчета
Группа установки по мощности двигателя	Введите группу	A
Расход топлива в год, т (G)	По факту	2.148
Удельный выброс оксида углерода, г/кВт·ч (em)	Таблицы 1, 2	3.6
Удельный выброс оксидов азота, г/кВт·ч (em)	Таблицы 1, 2	4.12
Удельный выброс углеводородов, г/кВт·ч (em)	Таблицы 1, 2	1.03
Удельный выброс углерода, г/кВт·ч (em)	Таблицы 1, 2	0.20

Удельный выброс оксида серы, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	1.10
Удельный выброс формальдегида, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	0.04
Удельный выброс бенз/а/пирена, г/кВт·ч (ем)	Таблицы 1, 2	0.000004
Удельный выброс оксида углерода, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	15
Удельный выброс оксидов азота, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	17.2
Удельный выброс углеводородов, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	4.29
Удельный выброс углерода, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	0.86
Удельный выброс оксида серы, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	4.5
Удельный выброс формальдегида, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	0.17
Удельный выброс бенз/а/пирена, г/кг (qe)	Таблицы 3, 4	0.000016

Максимальные разовые выбросы, г/с		
Азота диоксид	$M_{\max} = (1/3600) * \text{ем} * P_{\Sigma}$ (формула 1) (выбросы оксидов азота представлены с учетом трансформации)	0.002747
Азота оксид		0.000446
Углерод		0.000167
Сера диоксид		0.000917
Углерод оксид		0.003000
Бенз/а/пирен		0.00000000
Формальдегид		0.000036
Керосин		0.000857

Валовые выбросы, т/г		
Азота диоксид	$M_{\max} = (1/1000) * q_e * G$ (формула 2) (выбросы оксидов азота представлены с учетом трансформации)	0.029556
Азота оксид		0.004803
Углерод		0.001841
Сера диоксид		0.009666
Углерод оксид		0.032220
Бенз/а/пирен		0.00000003
Формальдегид		0.000368
Керосин		0.009206

Расчет объемного расхода отработавших газов (для ПК ЭРА)		
Удельный расход топлива, г/(кВт·час) (bэ)	По факту	358
Мощность двигателя, кВт (Pэ)	По факту	3
Температура отходящих газов, С	Приложение методики	450
Температура отходящих газов, С	Приложение методики	723.15
Удельный вес отработавших газов, кг/м ³ (a)	Приложение методики	0.359012197
Расход отработавших газов, R (кг/с)	$R = 8.72 * 10^{-6} * b_{\Sigma} * P_{\Sigma}$ (формула П3)	0.00936528
Объемный расход отработавших газов, Q (м ³ /с)	$Q = R/a$ (формула П3)	0.026086245

Приложение 6
(обязательное)
Документы о согласовании УПРЗА «ЭРА»



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)

РУКОВОДИТЕЛЬ

Нововаганьковский пер., д. 12
Москва, ГСП-3, 125993
МОСКВА РОСГИДМЕТ
Тел.: 8 (499) 252-14-86, факс: 8 (499) 795-23-54

Генеральному директору
ООО НПП «Логос-Плюс»

П.А. Безрукову

30 НОЯ 2020 № 140-09213/2020

На № _____

Заключение экспертизы программы для ЭВМ

**Программный комплекс «ЭРА» версия 3.0
для выполнения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе
(Программный комплекс «ЭРА» версия 3.0)**

выдано Обществу с ограниченной ответственностью НПП «Логос-Плюс»

Дата выдачи 30 ноября 2020 года

1. Общие сведения

1.1. Заказчик экспертизы программы для ЭВМ

Общество с ограниченной ответственностью НПП «Логос-Плюс» (ООО
НПП «Логос-Плюс»)

Место нахождения: 630005, г. Новосибирск, ул. Достоевского, д. 58,
офис 508.

**Государственный регистрационный номер записи о создании
юридического лица:** ОГРН 1202540245052

**1.2. Адрес электронной почты и номер телефона, по которым
осуществляется связь с заказчиком экспертизы:** lp@lpp.ru, +7 (996)071-
01-58

1.3. Сведения о регистрации программы для ЭВМ

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ
«Программный комплекс «ЭРА» № 2003612444

1.4. Специалисты, проводившие экспертизу программы для ЭВМ

Экспертная комиссия по проведению экспертизы программ для электронных вычислительных машин, образованная на базе ФГБУ «ГГО» в соответствии с распоряжением Росгидромета от 03.02.2020 г. № 19-р (<http://www.meteorf.ru/activity/ecology/evm/>), а также специалисты Управления мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды Росгидромета.

2. Назначение и область применения программы для ЭВМ

2.1. Назначение программы для ЭВМ

Согласно результатам экспертизы, программный комплекс «ЭРА» версия 3.0 предназначен для выполнения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в двухметровом слое над поверхностью Земли на расстоянии не более 100 км от источника выброса загрязняющих веществ при:

- определении нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- разработке перечня мероприятий по охране окружающей среды в составе разделов проектной документации;
- обосновании ориентировочных размеров санитарно-защитных зон;
- разработке и обосновании организационно-технических мероприятий, оказывающих влияние на уровень загрязнения атмосферного воздуха, при оценке их результатов;
- оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на качество атмосферного воздуха;
- оценке краткосрочных и долгосрочных уровней загрязнения атмосферного воздуха и соответствующих концентраций загрязняющих атмосферных веществ, создаваемых всеми источниками выброса.

2.2. Область применения программы для ЭВМ

Результатами проведенной экспертизы подтверждена возможность использования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0 для проведения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по формулам и алгоритмам следующих разделов Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273:

- раздел 5 «Метод расчёта максимальных разовых концентраций от выбросов одиночного точечного источника» – за исключением п.5.15;
- раздел 6 «Метод расчёта рассеивания выбросов ЗВ из аэрационного фанаря в атмосферном воздухе» – полностью;

раздел 7 «Учёт влияния рельефа местности при расчёте рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе» – полностью;

- раздел 8 «Метод расчёта максимальных разовых концентраций ЗВ в атмосферном воздухе выбросами групп точечных линейных и площадных источников выбросов» – за исключением пункта 8.4;

- раздел 10 «Метод расчёта долгопериодных средних концентраций ЗВ в атмосферном воздухе» – за исключением пунктов 10.1.4.1 и 10.4;

- раздел 11 «Метод учёта фоновых концентраций загрязняющих веществ при расчётах загрязнения атмосферного воздуха и определение фона расчётным путём» – за исключением второй части пункта 11.4;

- раздел 12 «Методы расчётов рассеивания выбросов ЗВ в атмосферном воздухе от источников выбросов различного типа» – за исключением пунктов 12.8 и 12.12.

2.3. Погрешность, обеспечиваемая программой для ЭВМ

Согласно результатам тестирования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0, обеспечиваемая программой погрешность не превышает 3%, что удовлетворяет требованиям Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273.

3. Перечень документов, сопровождающих экспертизу программы для ЭВМ

- Программный комплекс «ЭРА» версия 3.0 на электронном носителе (3 экз.), включая три ключа USB;

- копия выданного Роспатентом свидетельства об официальной регистрации программы для ЭВМ Программный комплекс «ЭРА» № 2003612444;

- результаты тестирования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0, проводившегося ранее ООО НПП «Логос-Плюс»;

- системные требования для установки и использования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0;

- инструкция пользователя по работе с Программным комплексом «ЭРА» версия 3.0;

- инструкция по установке Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0;

- сведения об области применения Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0.

4. Заключение по результатам экспертизы программы для ЭВМ

По результатам проведенной экспертизы подтверждено соответствие Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0 формулам и алгоритмам расчетов,

4

содержащимся в указанных в пункте 2.2. настоящего экспертного заключения разделах Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273.

На другие версии Программного комплекса «ЭРА» данное экспертное заключение не распространяется.

Приложение: Результаты проведения тестирования Программного комплекса «ЭРА» версия 3.0 на 29 л. в 1 экз.



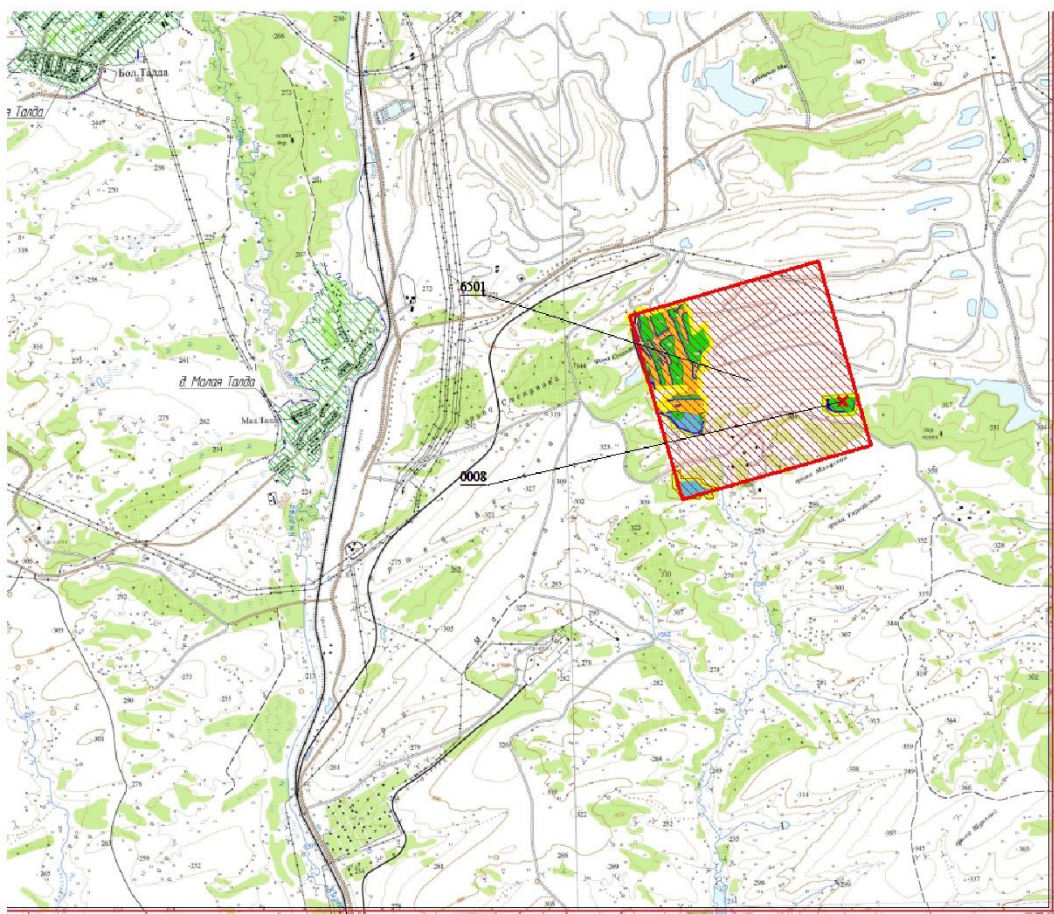
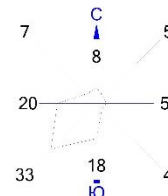
И.А. Шумаков

М.Г. Котлякова
8(499)255-13-72

Приложение 7
(обязательное)
Карта-схема с источниками загрязняющих веществ

Технический этап 2024 г.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0

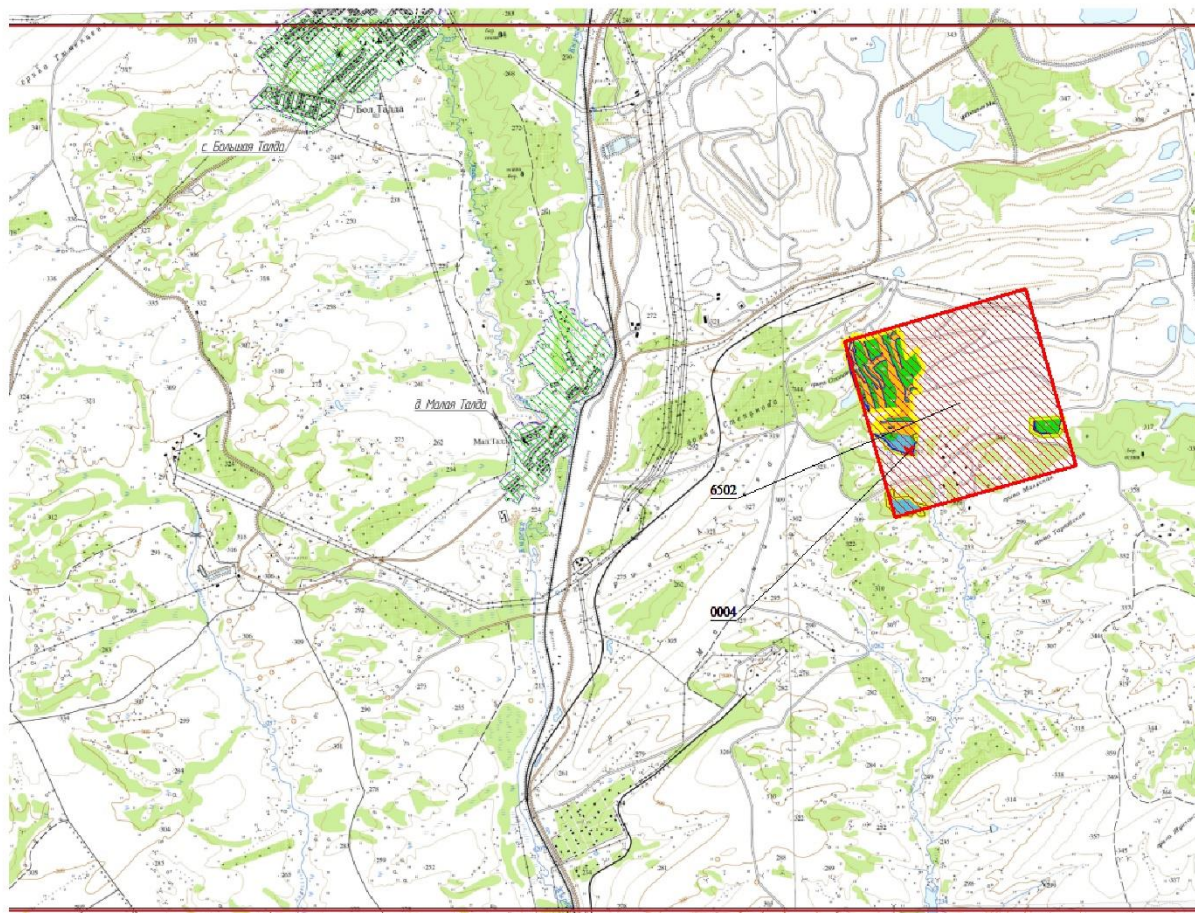
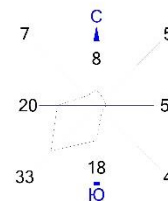


Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

0 478 1433м.
Масштаб 1:47768

Биологический этап 2025 г.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0



Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

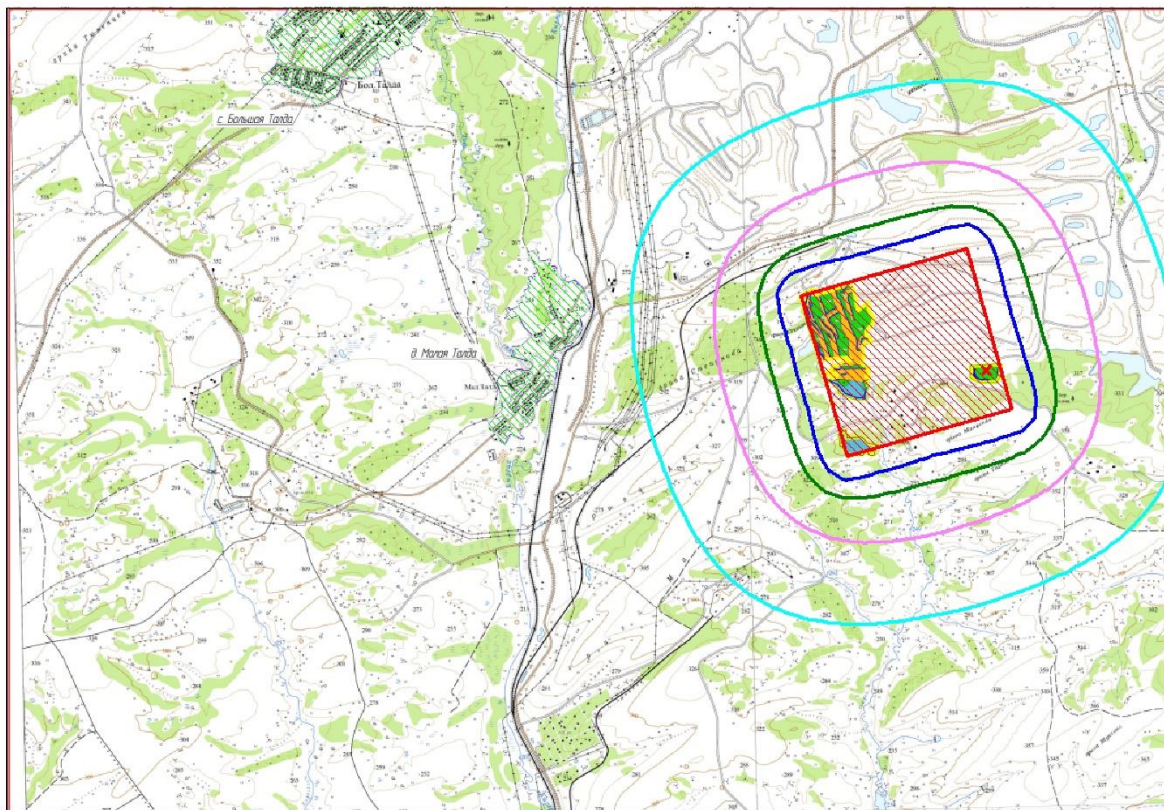
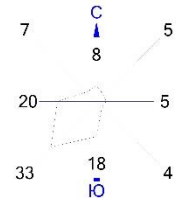
0 500 1500м.
Масштаб 1:50000

Приложение 8 (обязательное)

Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ПДКм.р.

Технический этап 2024 г.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0301 Азота диоксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Источники загрязнения
- Расч. прямоугольник N 01

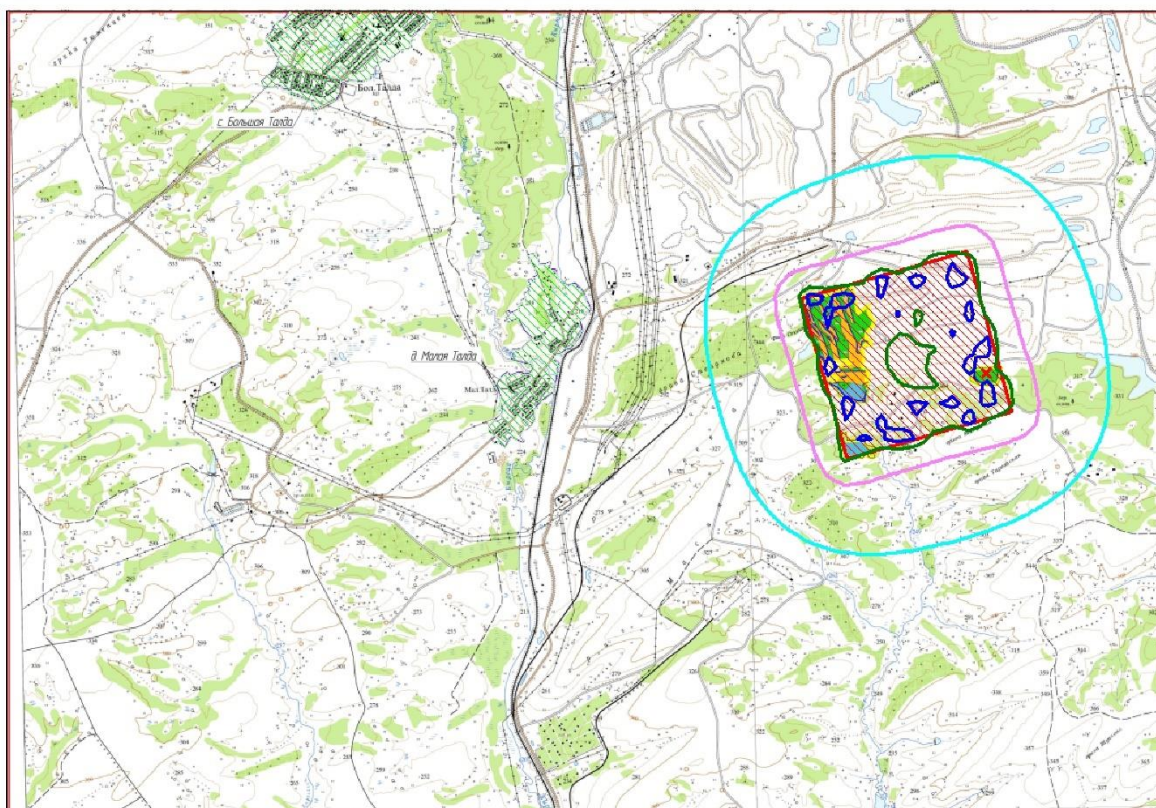
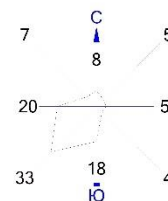
Изолинии в долях ПДК

- 0.327 ПДК
- 0.369 ПДК
- 0.411 ПДК
- 0.436 ПДК

0 550 1650м.
Масштаб 1:54995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.5599329 ПДК достигается в точке x= 9966 y= 4226
При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0304 Азота оксид



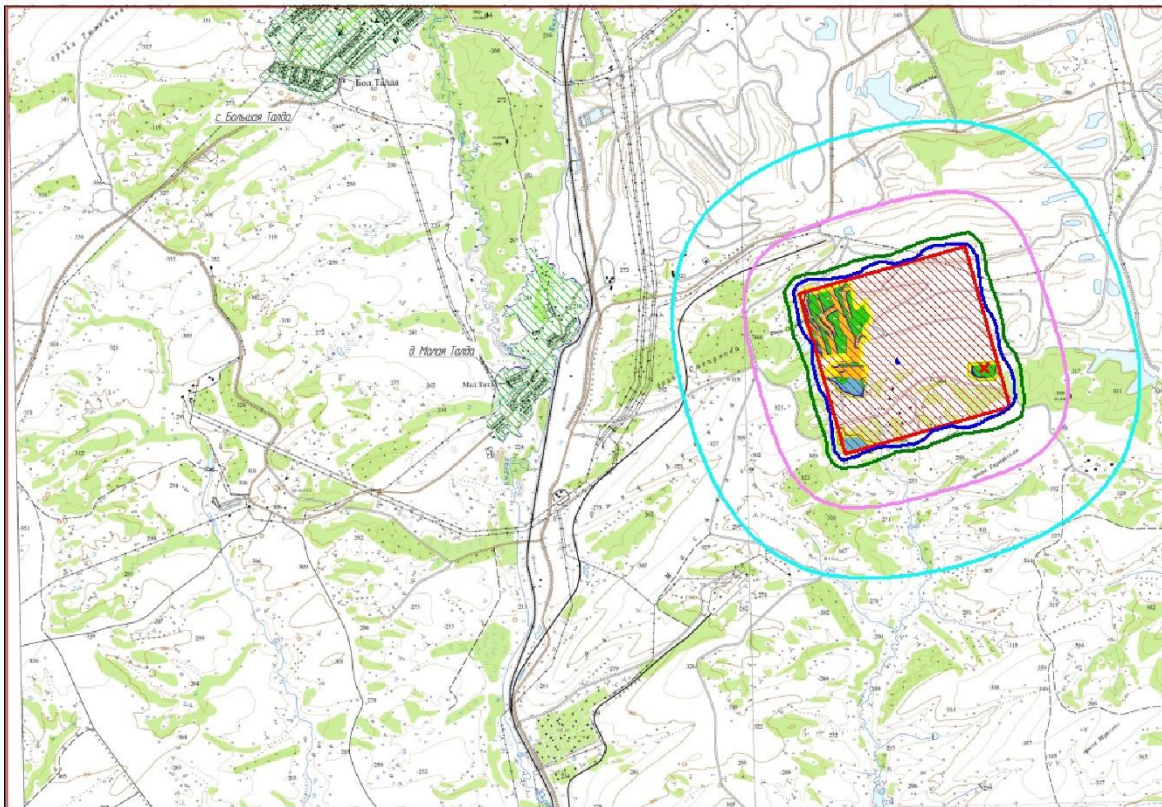
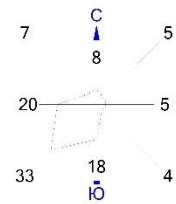
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0071 ПДК
0.013 ПДК
0.018 ПДК
0.022 ПДК

0 550 1650м.
Масштаб 1:54995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0231298 ПДК достигается в точке $x=9966$ $y=4226$
При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0330 Серы диоксид



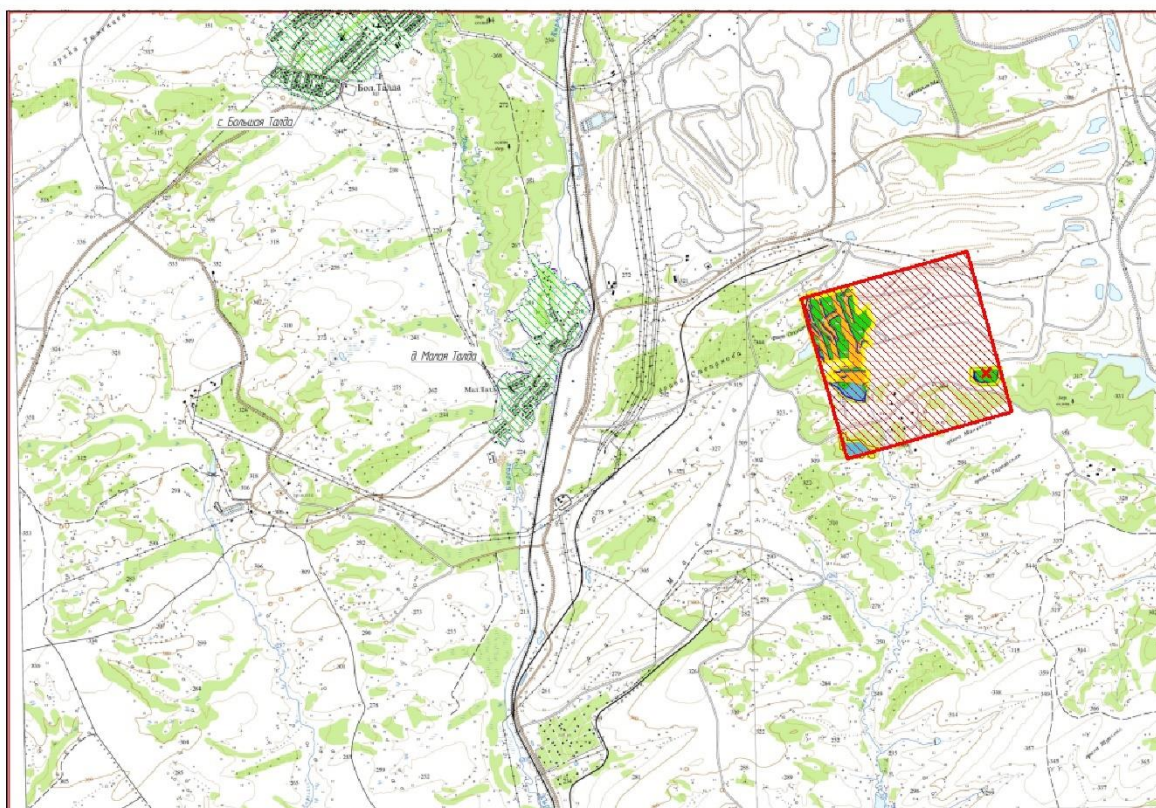
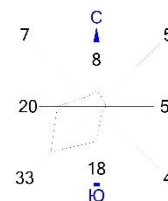
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.038 ПДК
0.040 ПДК
0.042 ПДК
0.043 ПДК

0 550 1650м.
Масштаб 1:54995

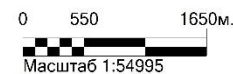
Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0465522 ПДК достигается в точке $x=10966$ $y=5026$
При опасном направлении 191° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0333 Сероводород



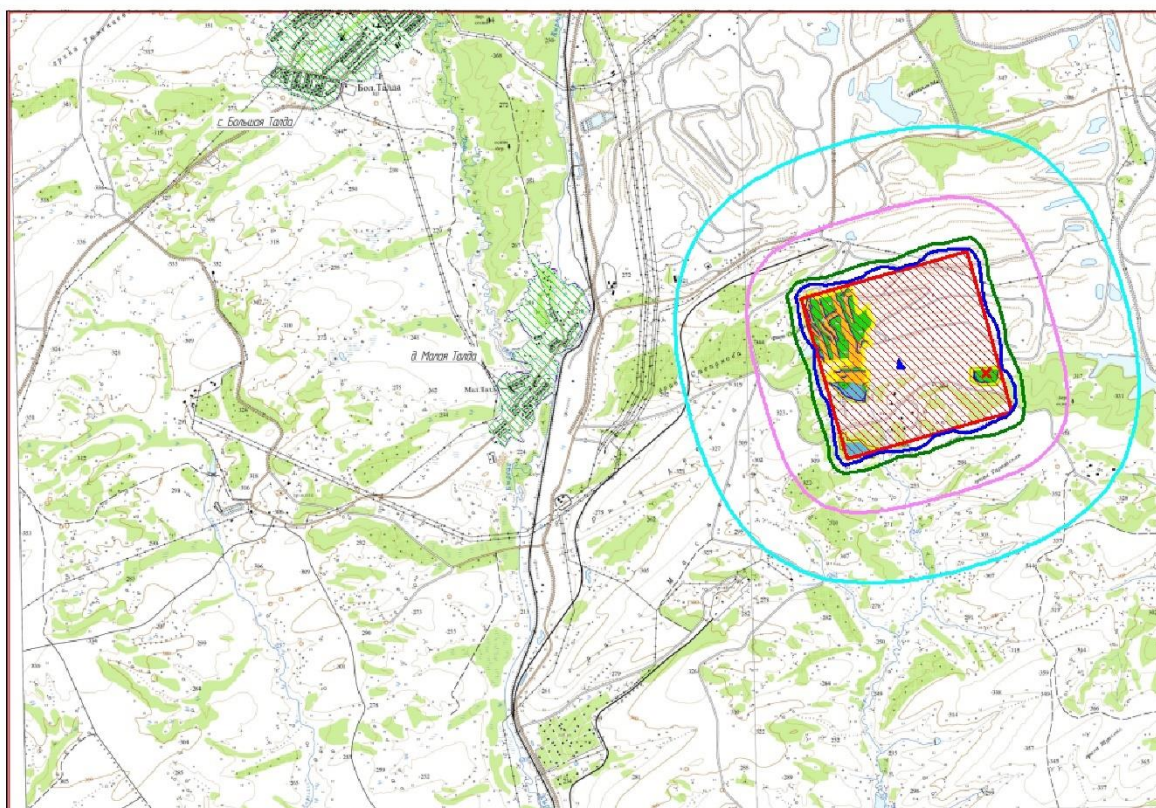
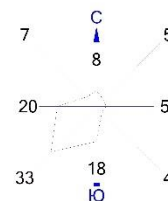
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0004546 ПДК достигается в точке $x=9966$ $y=4226$
При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0337 Углерода оксид



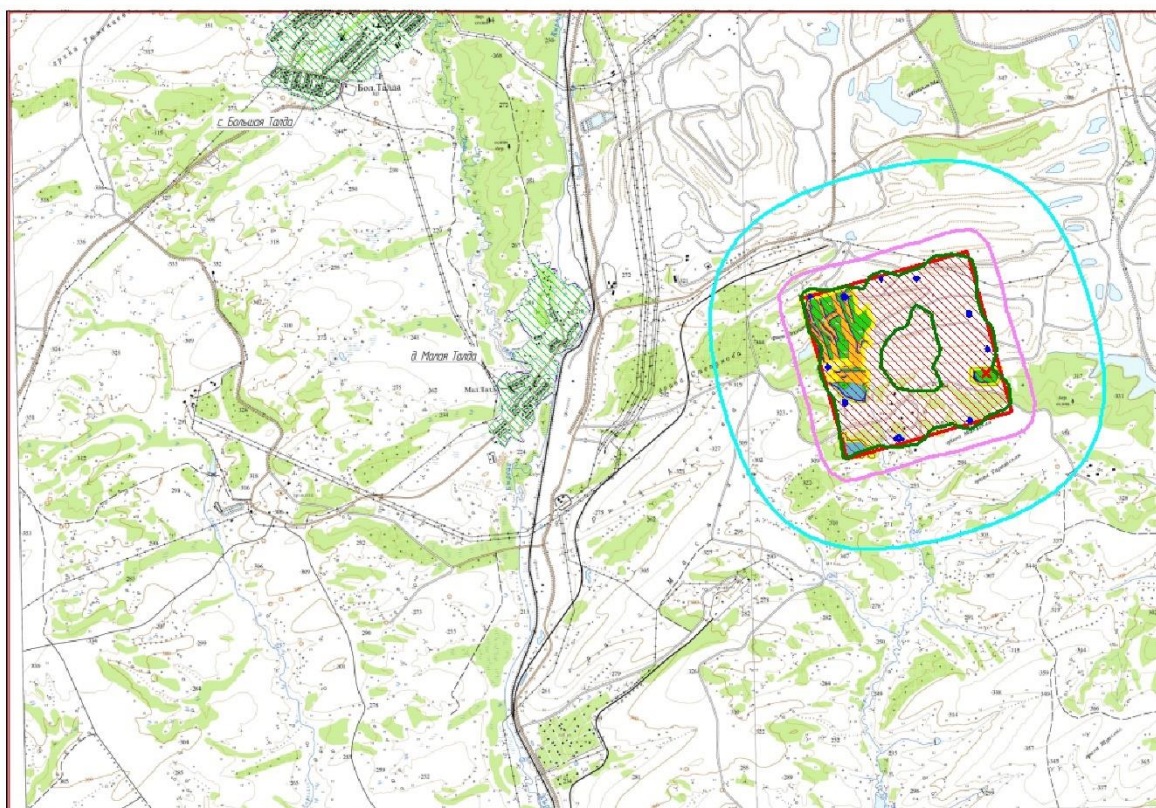
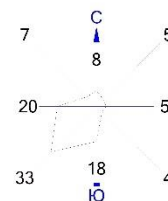
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.364 ПДК
0.366 ПДК
0.369 ПДК
0.371 ПДК

0 550 1650м.
Масштаб 1:54995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.3750192 ПДК достигается в точке $x=9966$ $y=4226$
При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
2732 Керосин



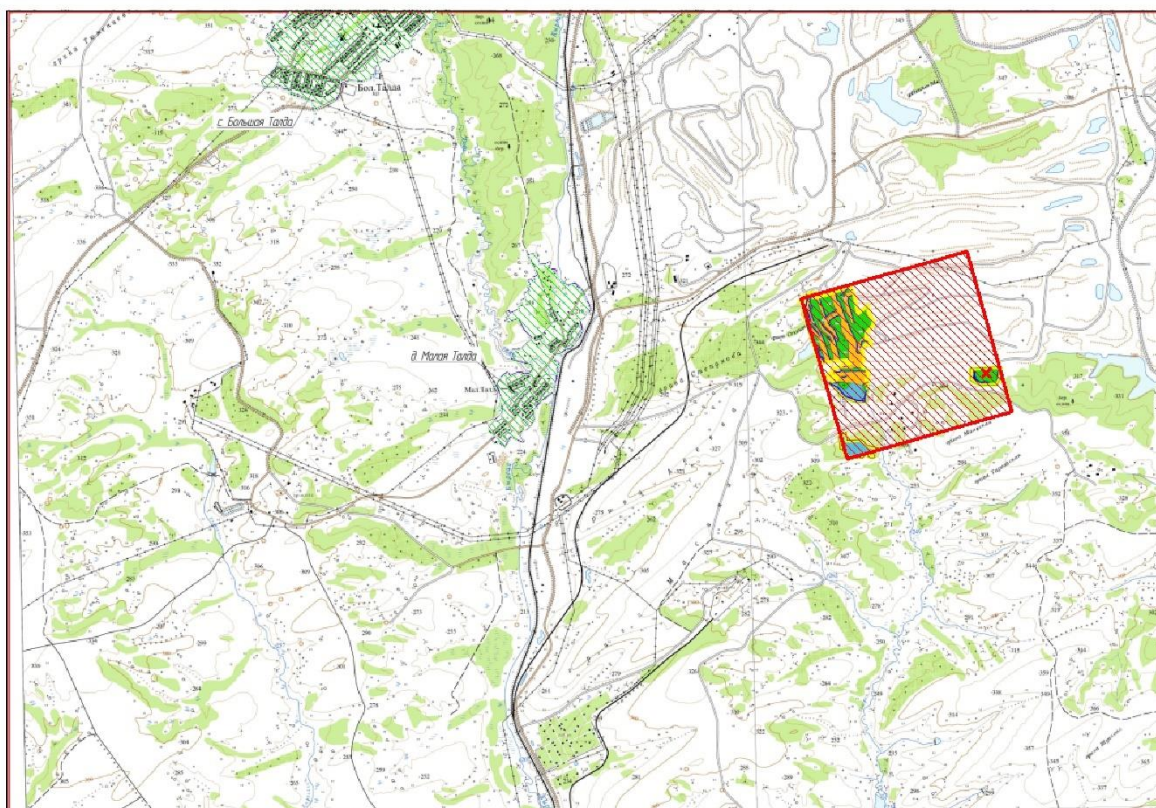
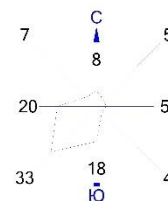
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0044 ПДК
0.0078 ПДК
0.011 ПДК
0.013 ПДК

0 550 1650м.
Масштаб 1:54995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0136765 ПДК достигается в точке $x=9966$ $y=4226$
При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчет на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
2754 Углеводороды предельные C12-C-19



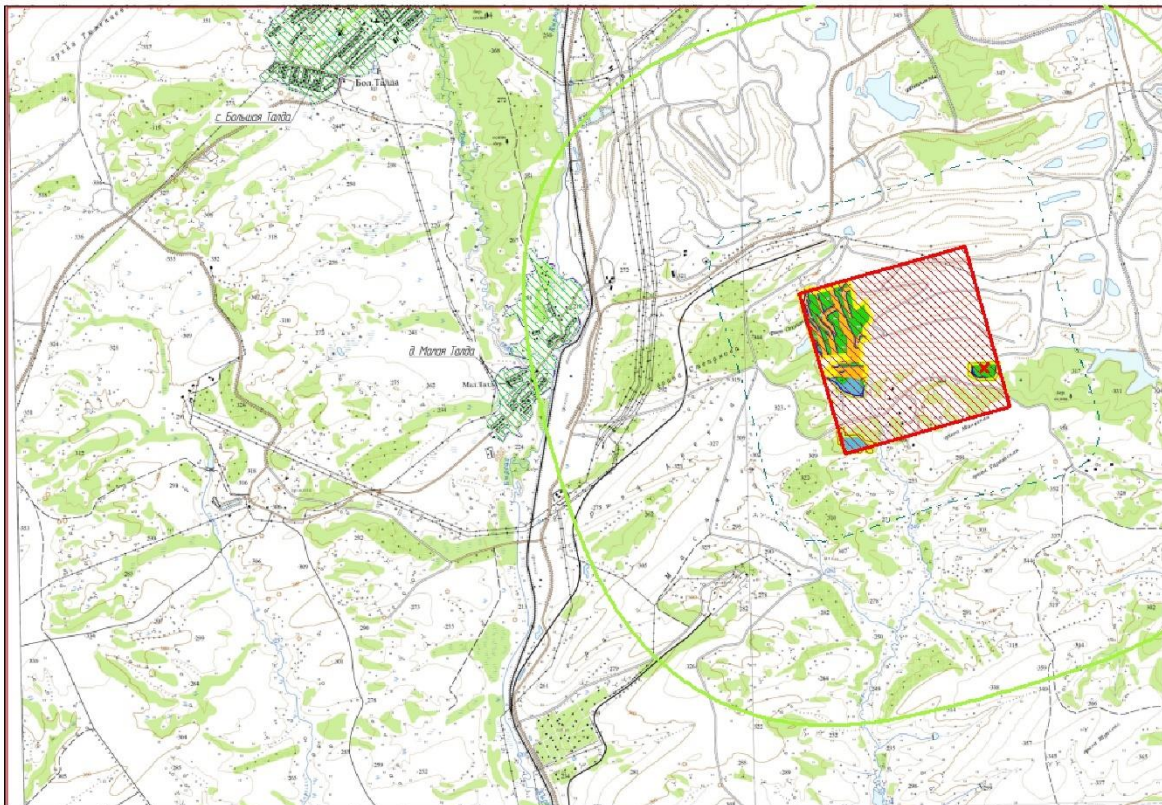
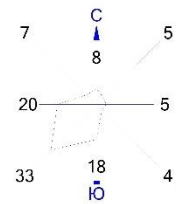
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0012952 ПДК достигается в точке x= 9966 y= 4226
При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов



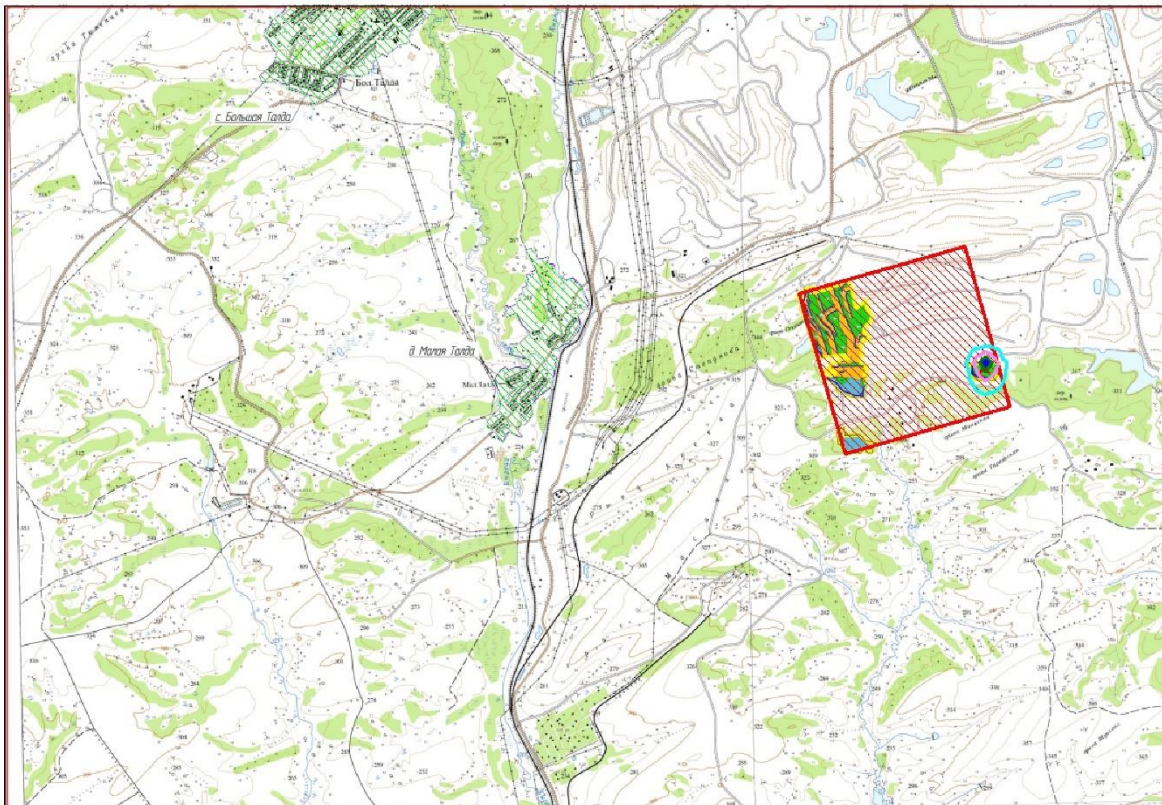
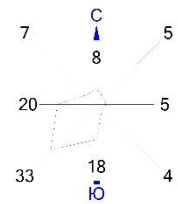
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 550 1650м.
Масштаб 1:54995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.6724541 ПДК достигается в точке $x=9966$ $y=5626$
При опасном направлении 164° и опасной скорости ветра 0.78 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчет на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
6035 0333+1325



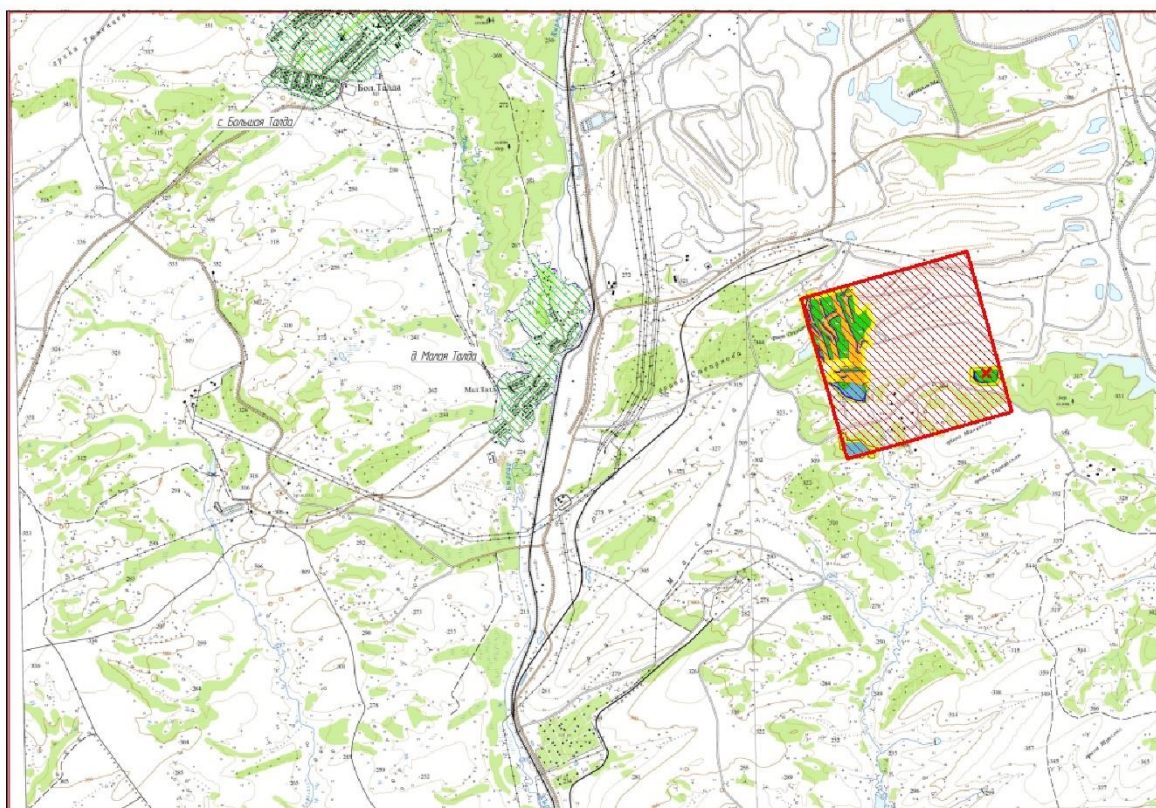
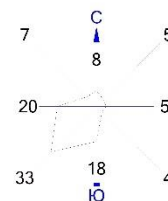
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.00069 ПДК
0.0014 ПДК
0.0020 ПДК
0.0024 ПДК

0 550 1650м.
Масштаб 1:54995

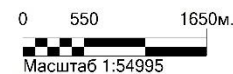
Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0026767 ПДК достигается в точке $x= 10966$ $y= 5026$
При опасном направлении 189° и опасной скорости ветра 1.06 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
6043 0330+0333



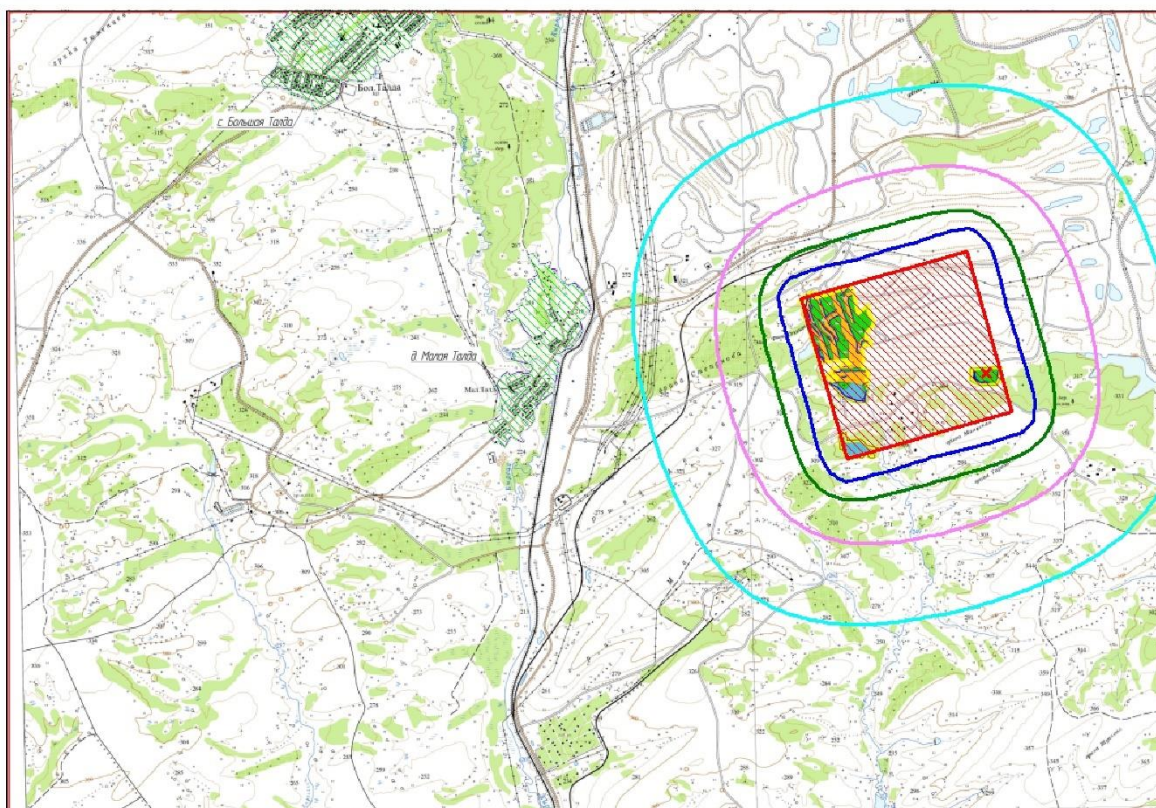
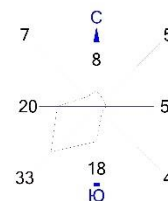
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.046756 ПДК достигается в точке x= 10966 y= 5026
При опасном направлении 191° и опасной скорости ветра 0.78 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
6204 0301+0330



Условные обозначения:

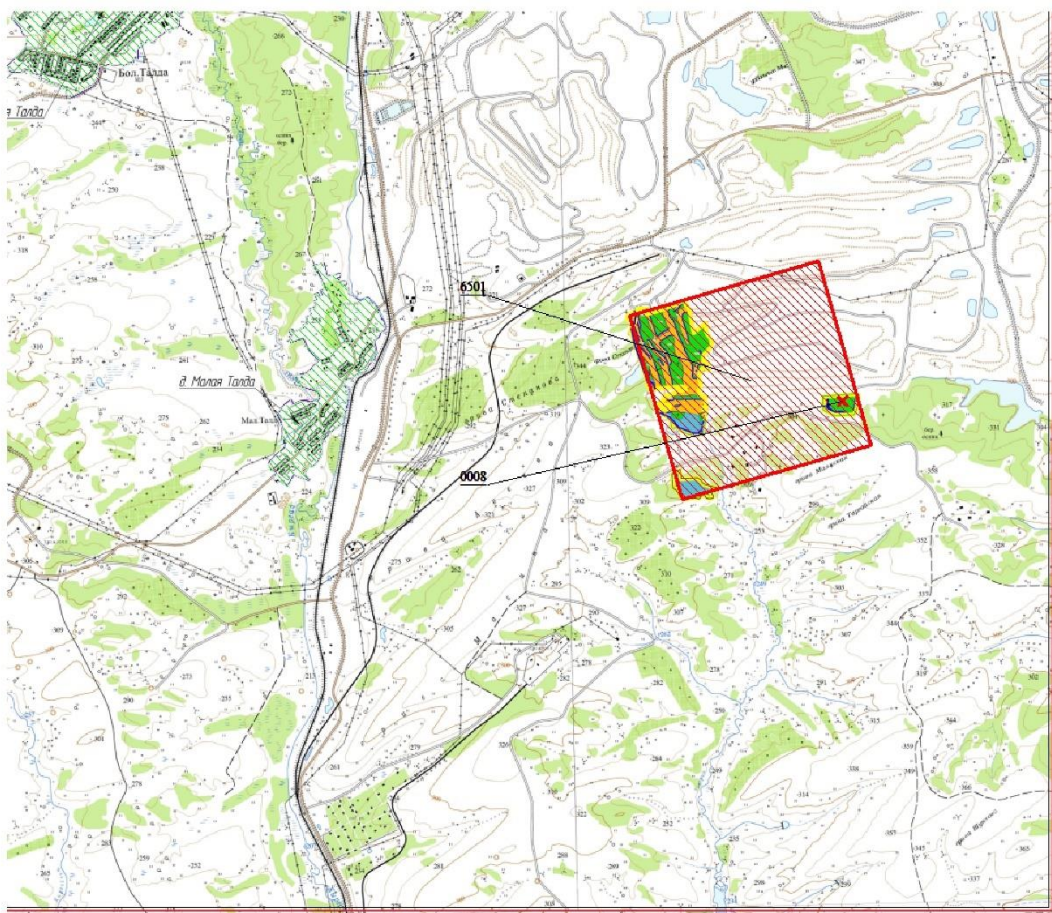
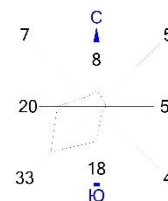
- Жилые зоны, группа N 01
- Источники загрязнения
- Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.229 ПДК
 - 0.256 ПДК
 - 0.283 ПДК
 - 0.299 ПДК

0 550 1650м.
Масштаб 1:54995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.3786831 ПДК достигается в точке $x=9966$ $y=4226$
При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчет на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0

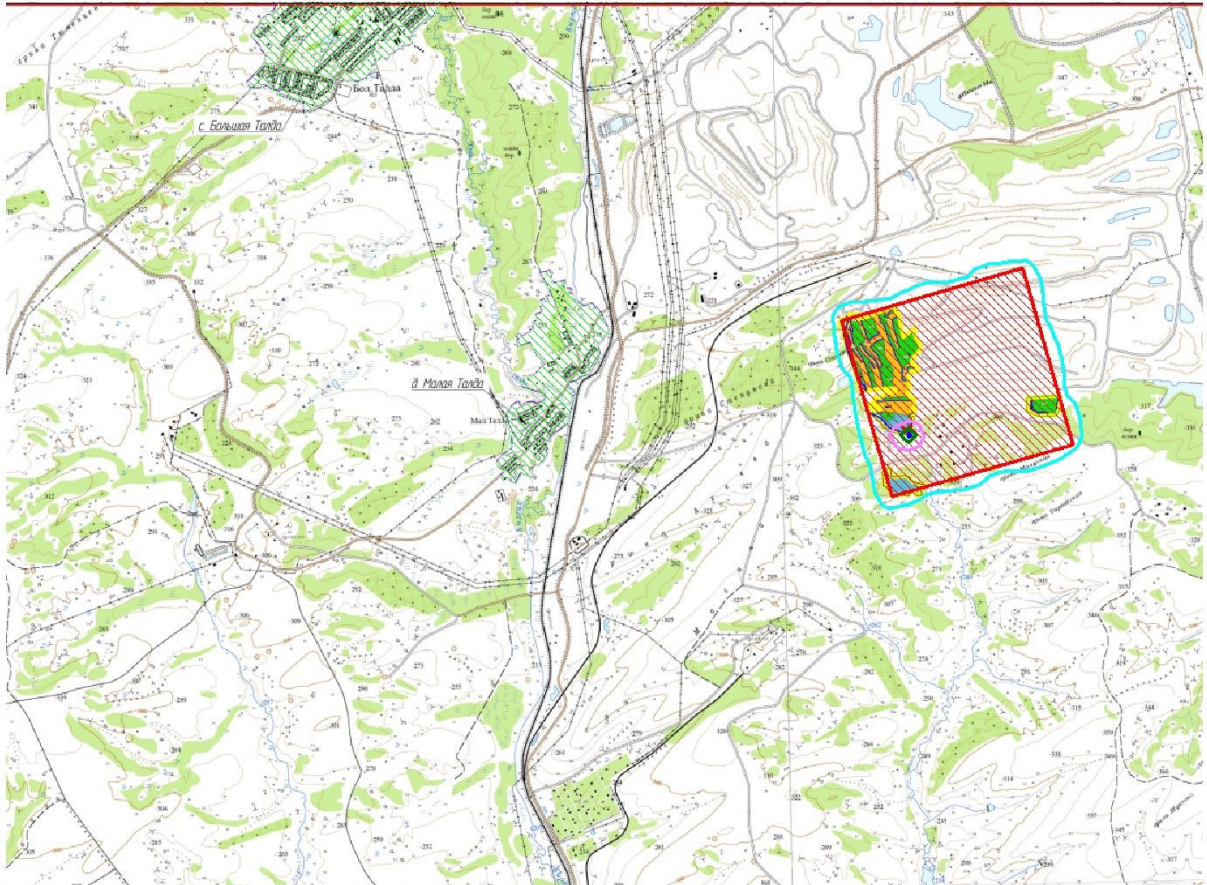
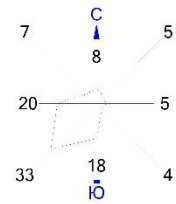


Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01



Биологический 2025 г

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0301 Азота диоксид



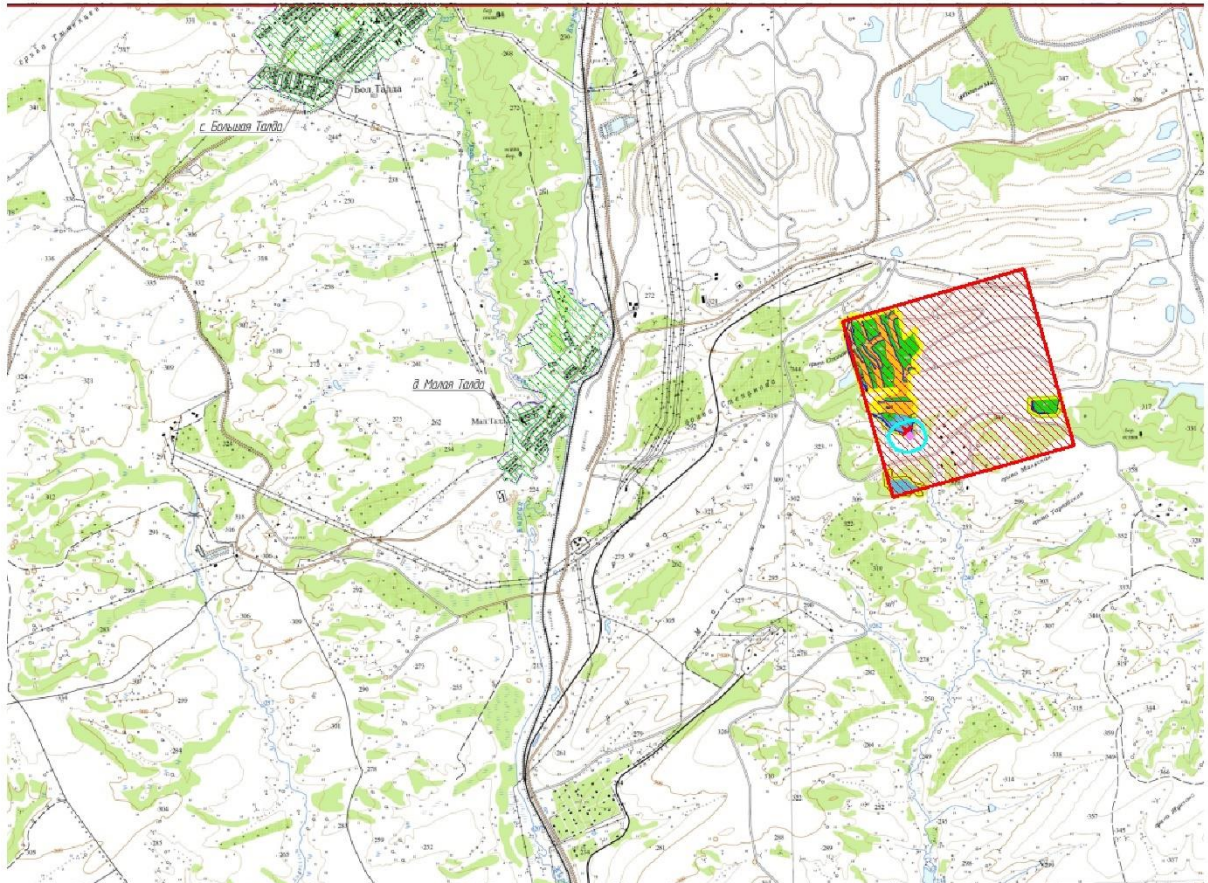
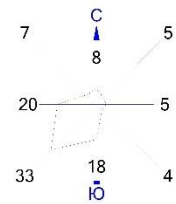
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0,4441509 ПДК достигается в точке $x=9566$ $y=4626$
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 1.42 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.327 ПДК
0.369 ПДК
0.411 ПДК
0.436 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:50000

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0304 Азота оксид



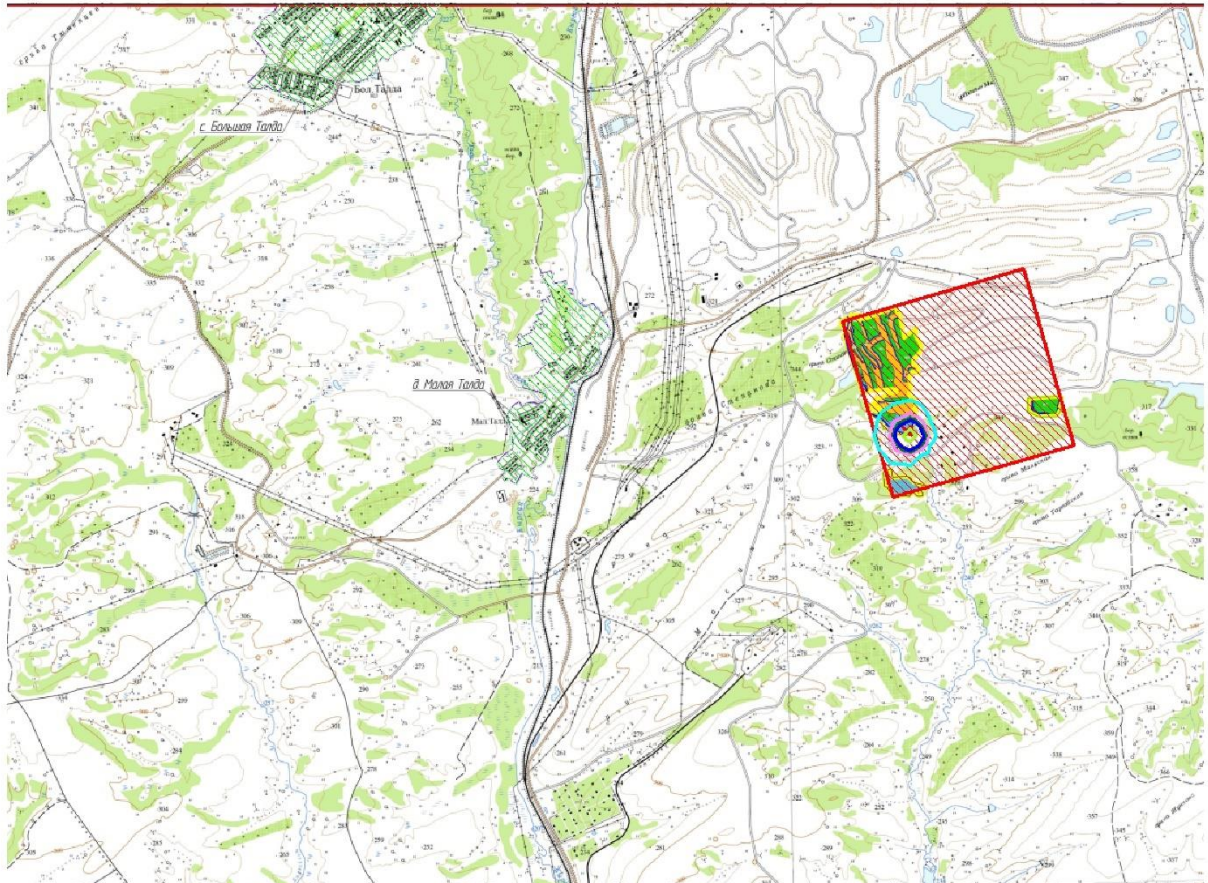
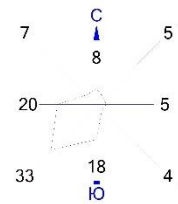
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0137285 ПДК достигается в точке x= 9566 y= 4626
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 1.42 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.0071 ПДК
0.013 ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0330 Серы диоксид



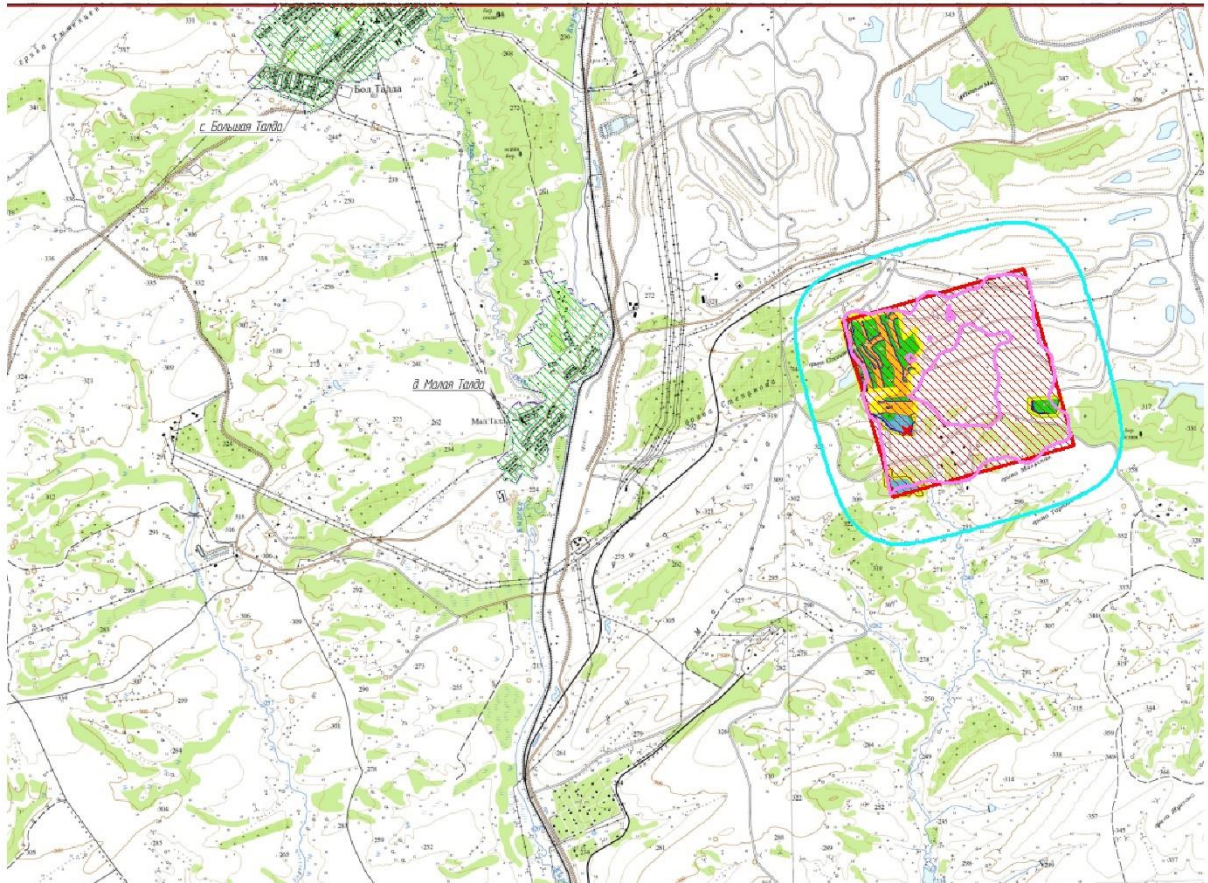
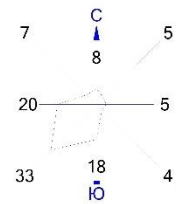
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0551204 ПДК достигается в точке x= 9566 y= 4626
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 1.58 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.038 ПДК
0.040 ПДК
0.042 ПДК
0.043 ПДК
0.050 ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0333 Сероводород



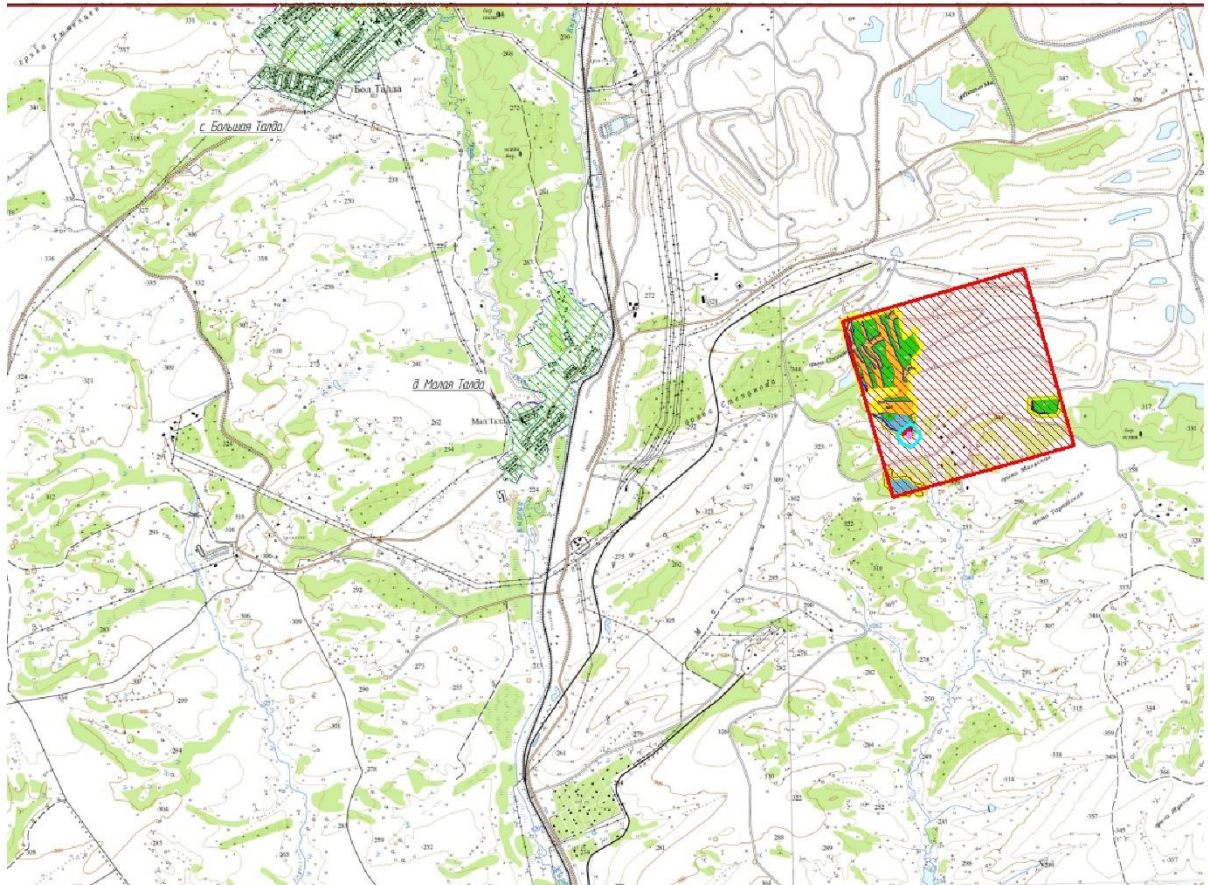
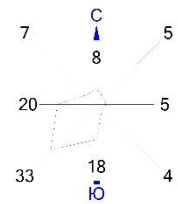
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0353997 ПДК достигается в точке $x=9966$ $y=4226$
При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.017 ПДК
0.030 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:50000

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
0337 Углерода оксид



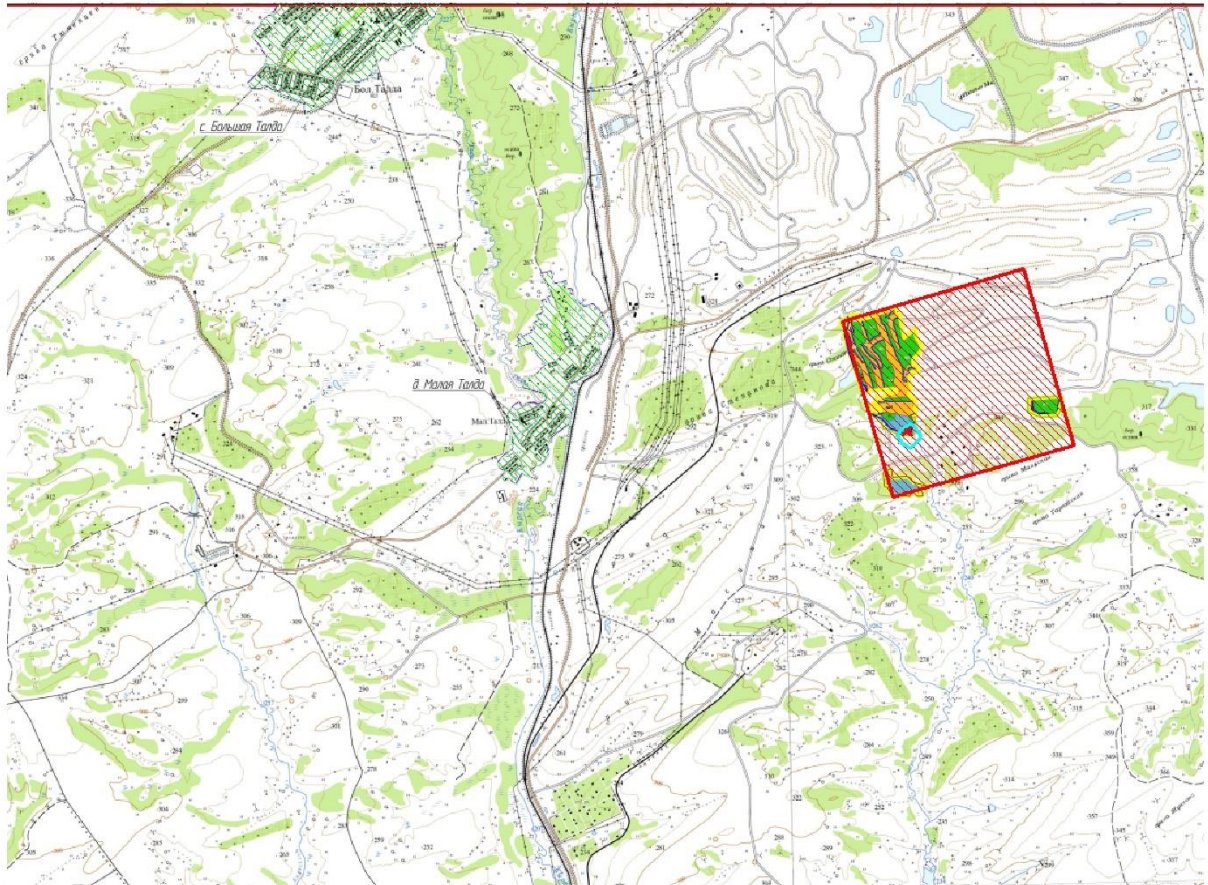
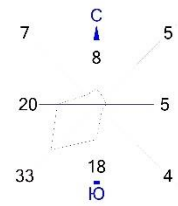
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.3665387 ПДК достигается в точке $x=9566$ $y=4626$
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 1.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.364 ПДК
0.366 ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
2732 Керосин



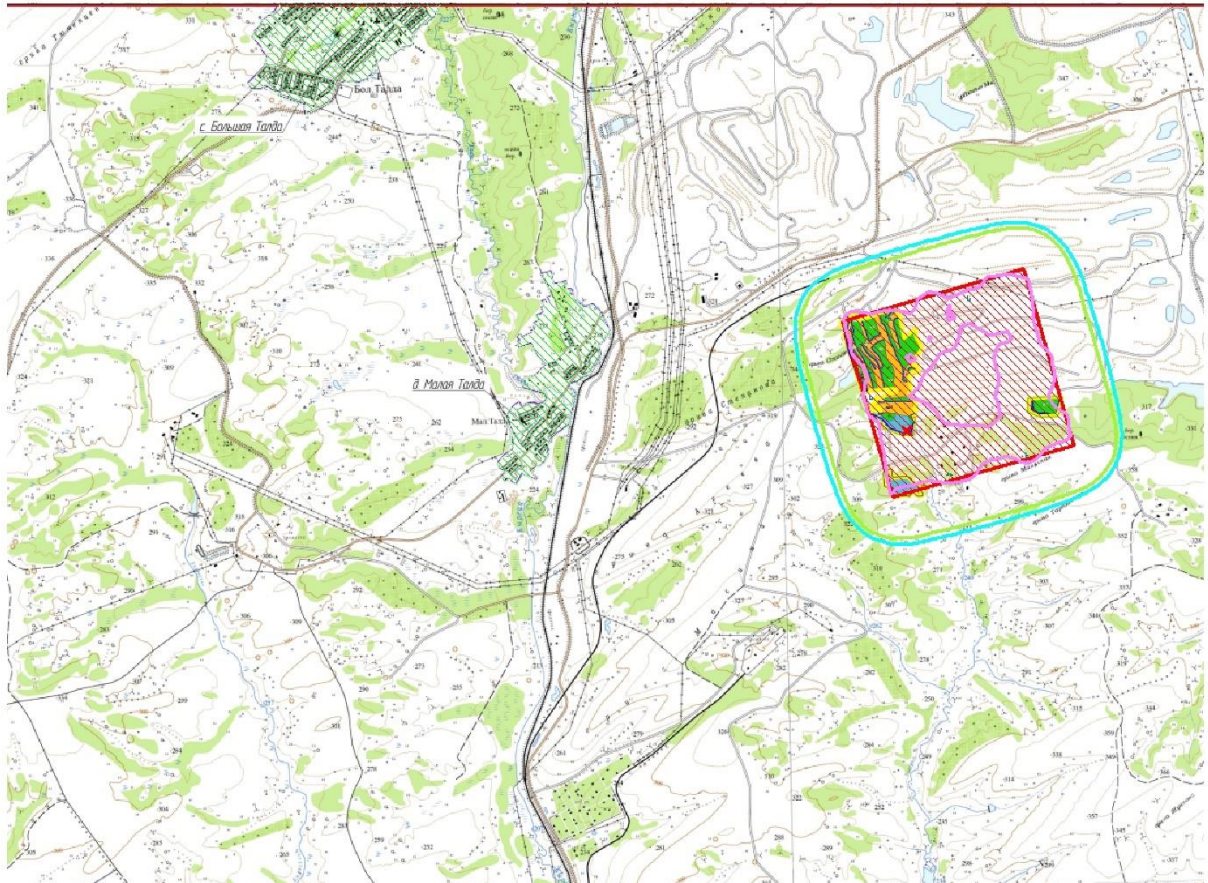
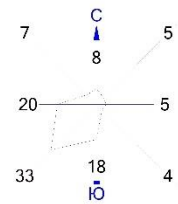
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0078406 ПДК достигается в точке x= 9566 y= 4626
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 1.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.0044 ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
2754 Углеводороды предельные С12-С-19



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Источники загрязнения
 Расч. прямоугольник N 01

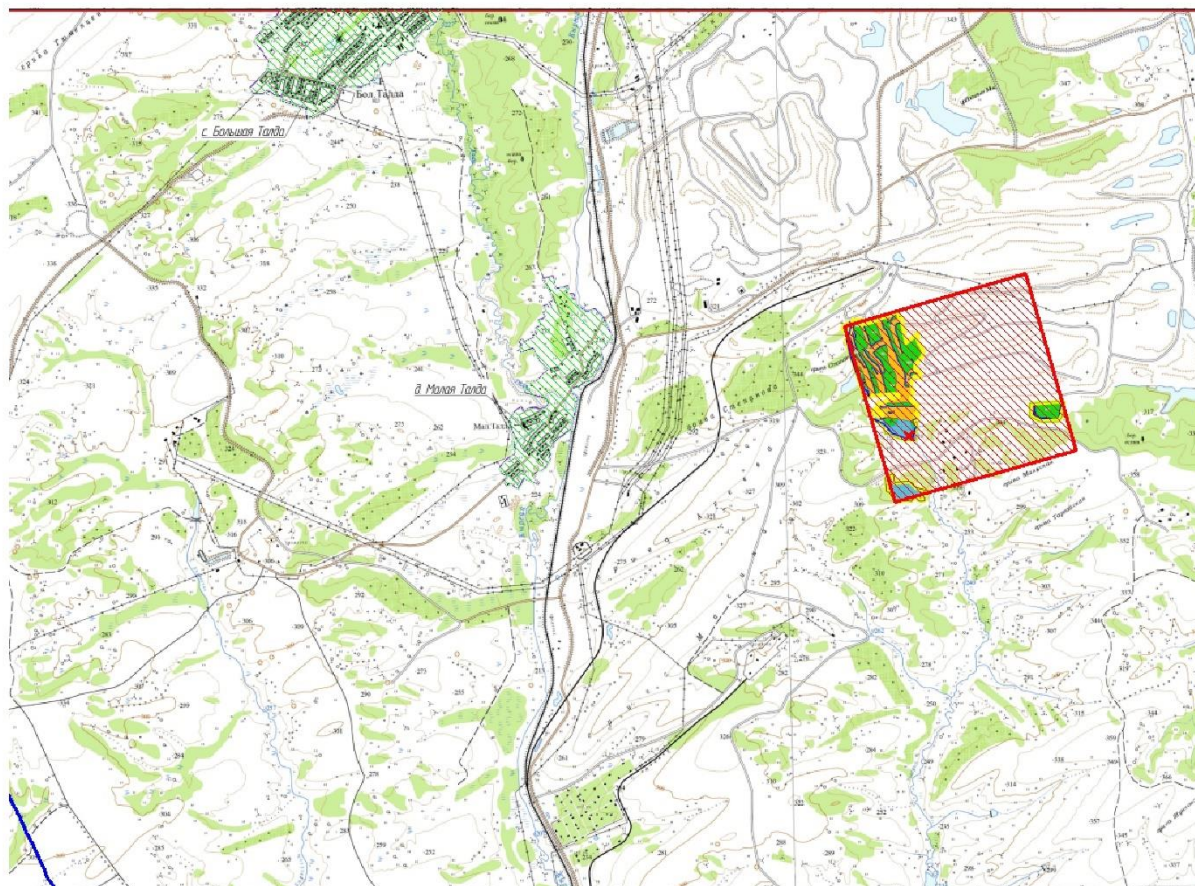
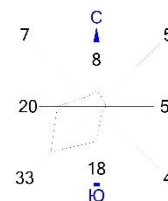
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 0.1008587 ПДК достигается в точке x= 9966 y= 4226
 При опасном направлении 359° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
 Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
 0.048 ПДК
 0.050 ПДК
 0.086 ПДК
 0.100 ПДК

0 500 1500м.

 Масштаб 1:50000

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
6035 0333+1325



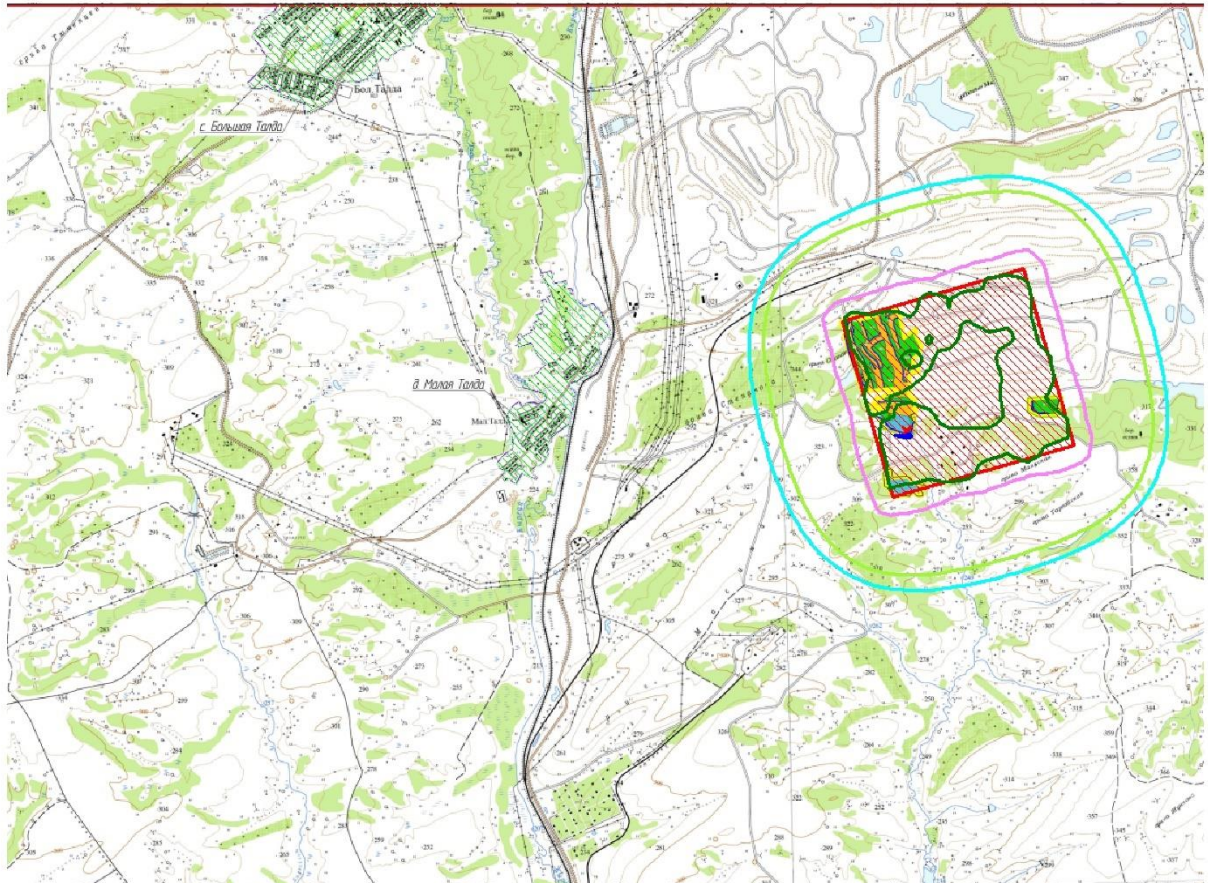
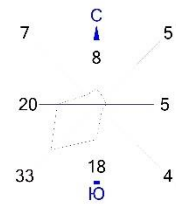
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0354411 ПДК достигается в точке $x=9366$ $y=4626$
При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66×46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.0024 ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
6043 0330+0333



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Источники загрязнения
 Расч. прямоугольник N 01

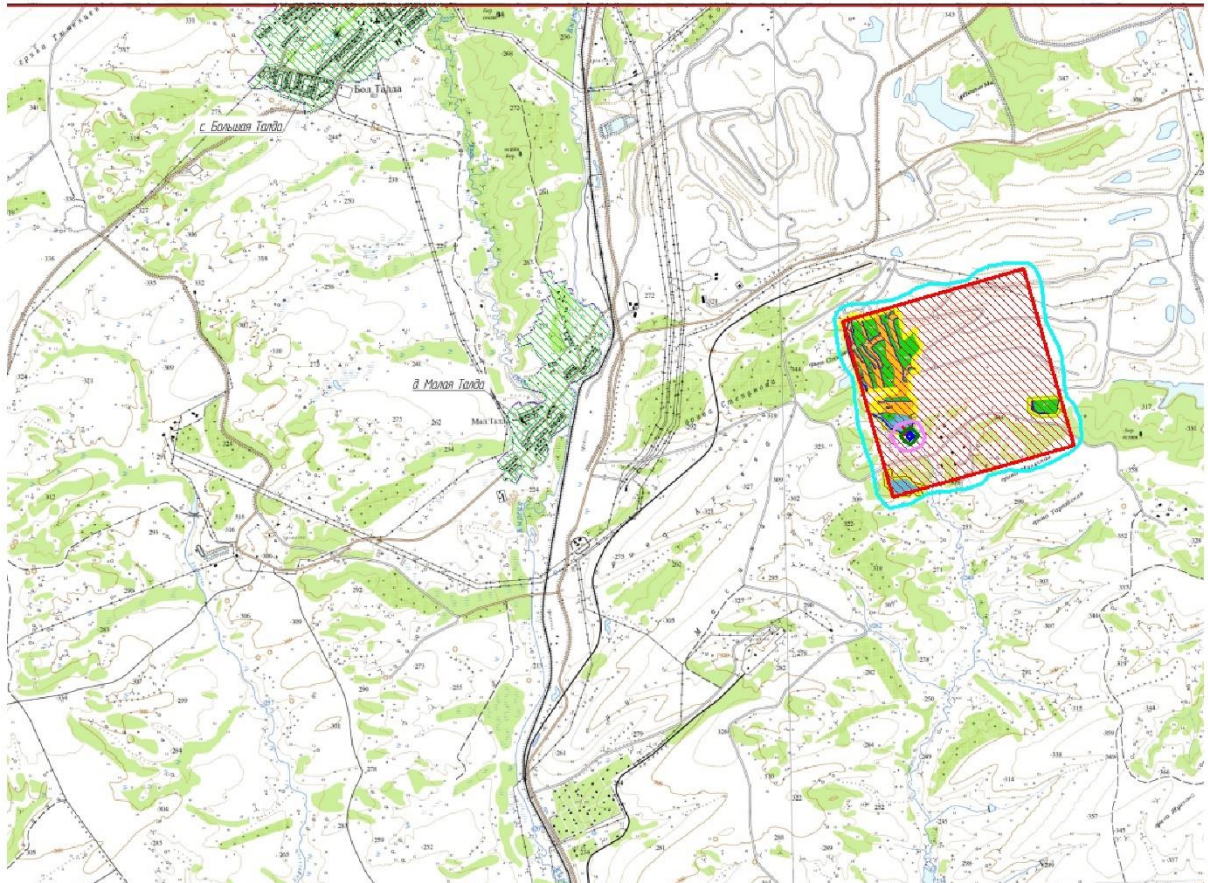
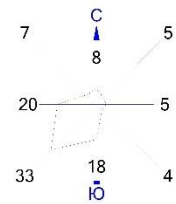
Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 0.0749161 ПДК достигается в точке x= 9566 y= 4626
 При опасном направлении 337° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
 Расчет на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
 0.048 ПДК
 0.050 ПДК
 0.058 ПДК
 0.068 ПДК
 0.074 ПДК

0 500 1500м.

 Масштаб 1:50000

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Разовые
6204 0301+0330



Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.3119802 ПДК достигается в точке x= 9566 y= 4626
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 1.43 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.229 ПДК
0.256 ПДК
0.283 ПДК
0.299 ПДК

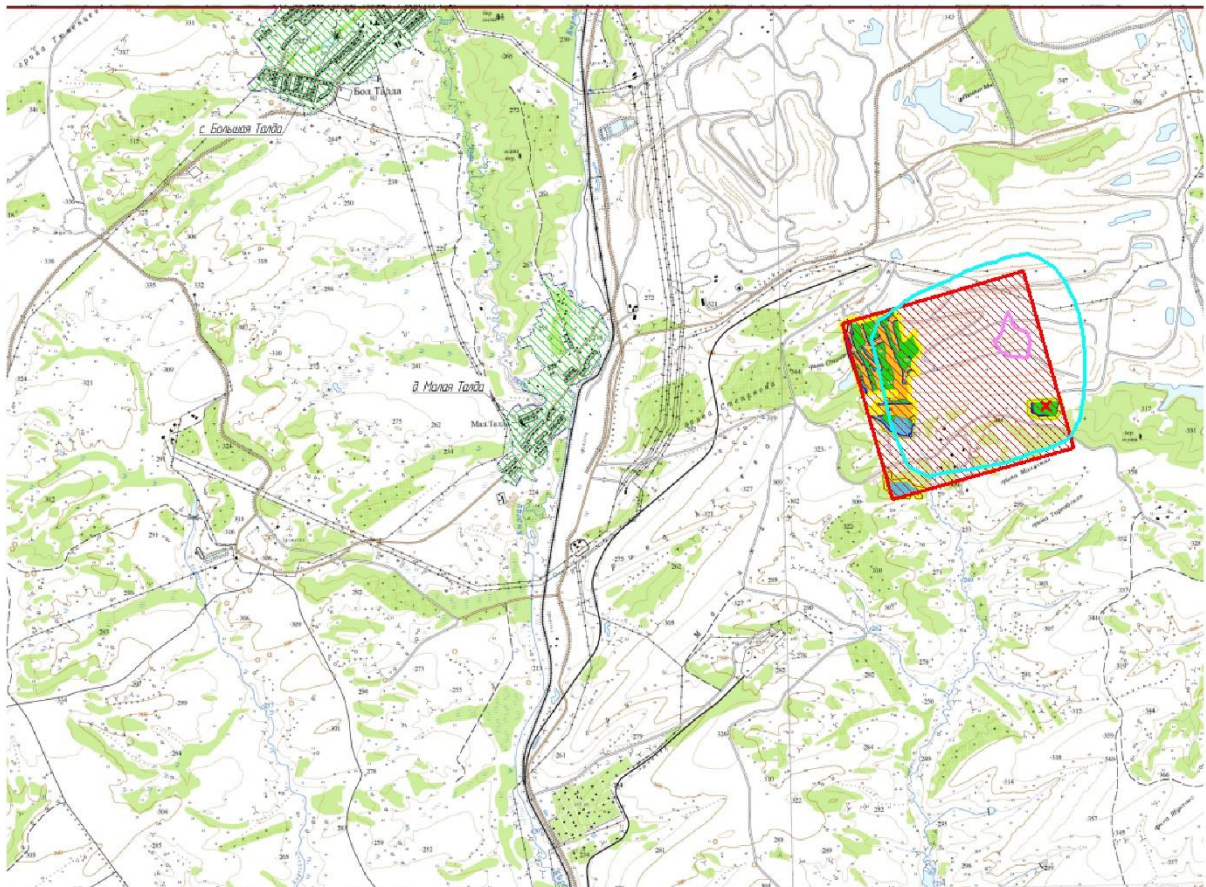
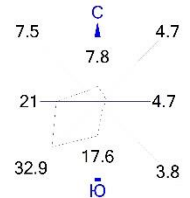


Приложение 9 (обязательное)

Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ПДКс.г.

Технический этап 2024 г.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0301 Азота диоксид



Условные обозначения:

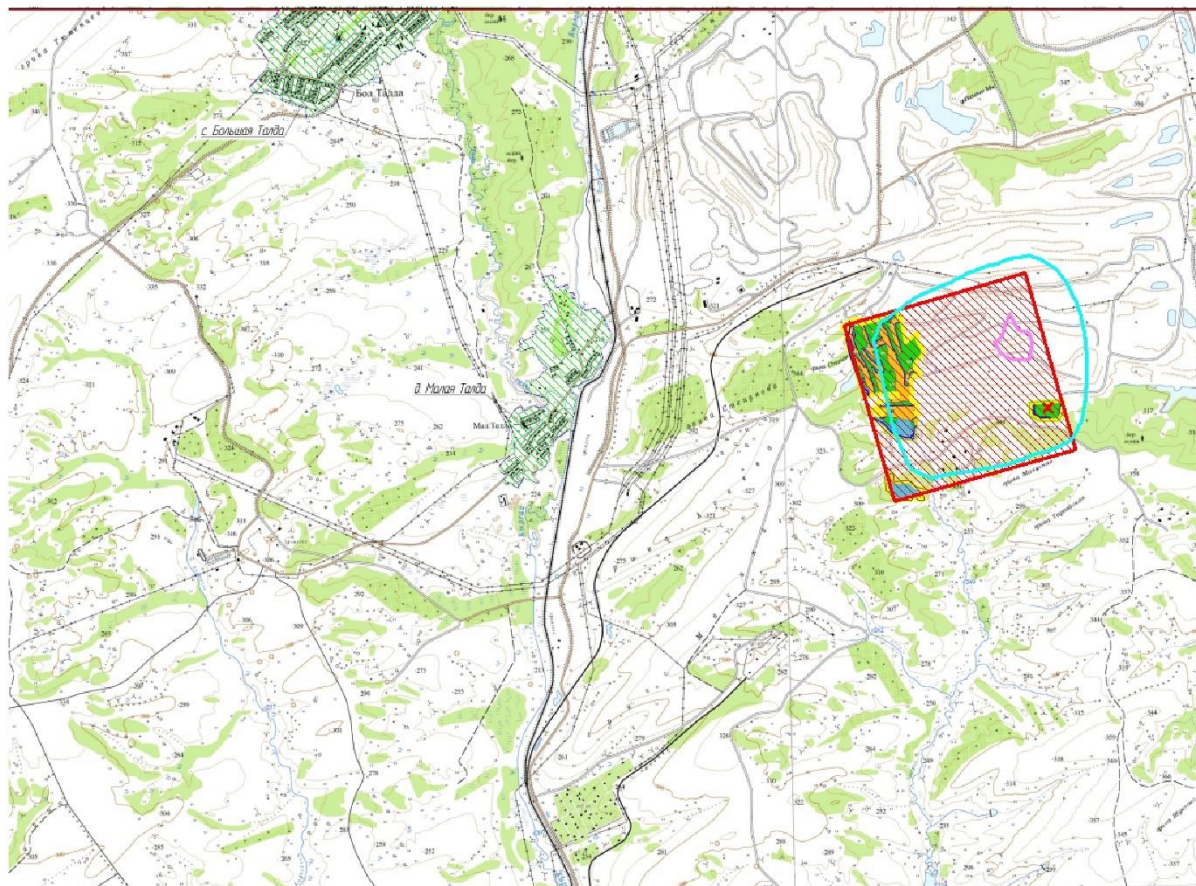
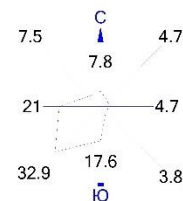
- Жилые зоны, группа N 01
- Источники загрязнения
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.686 ПДК
 0.796 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:49995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.8003697 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0304 Азота оксид



Условные обозначения:

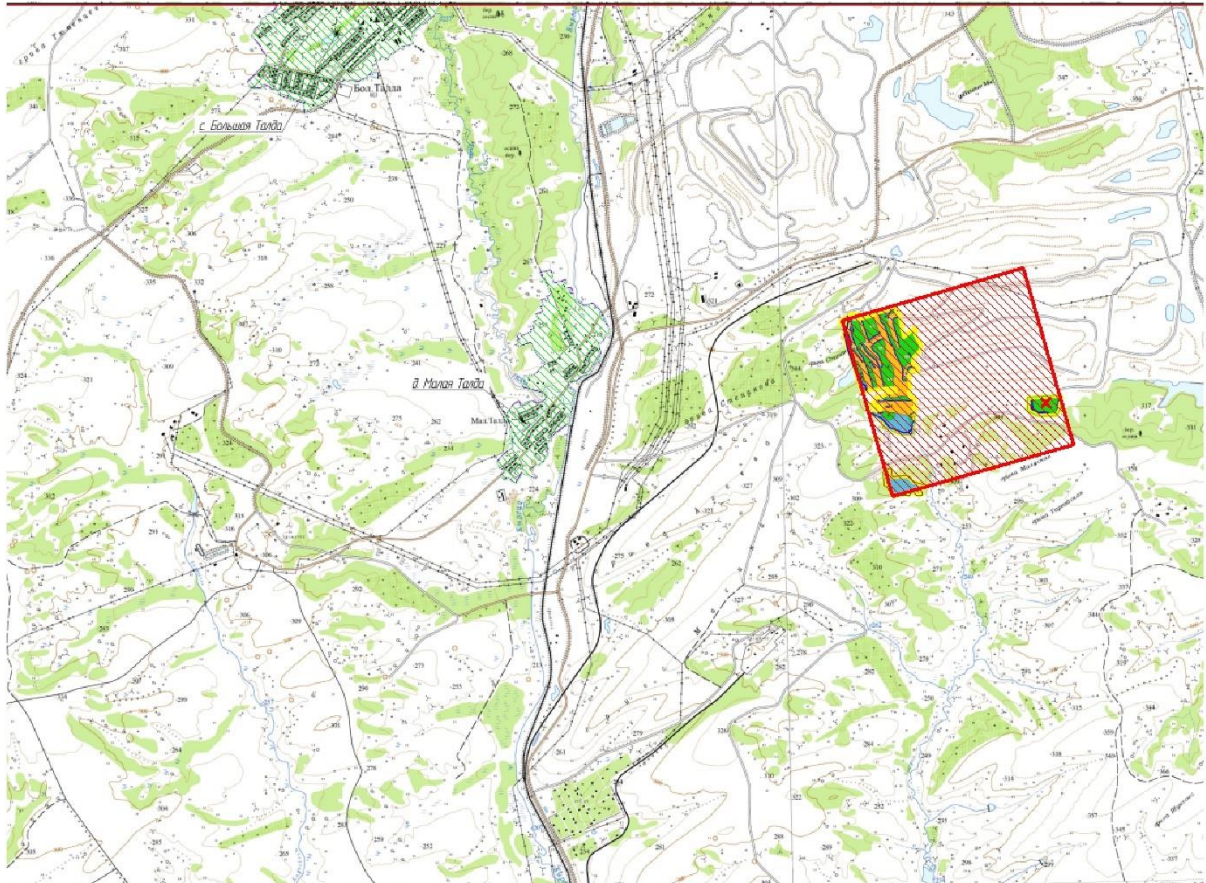
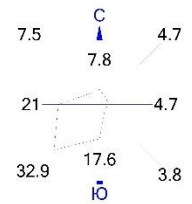
- Жилые зоны, группа N 01
- Источники загрязнения
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.012 ПДК
 0.024 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:49995

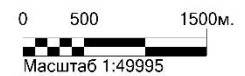
Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0243858 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0330 Серы диоксид



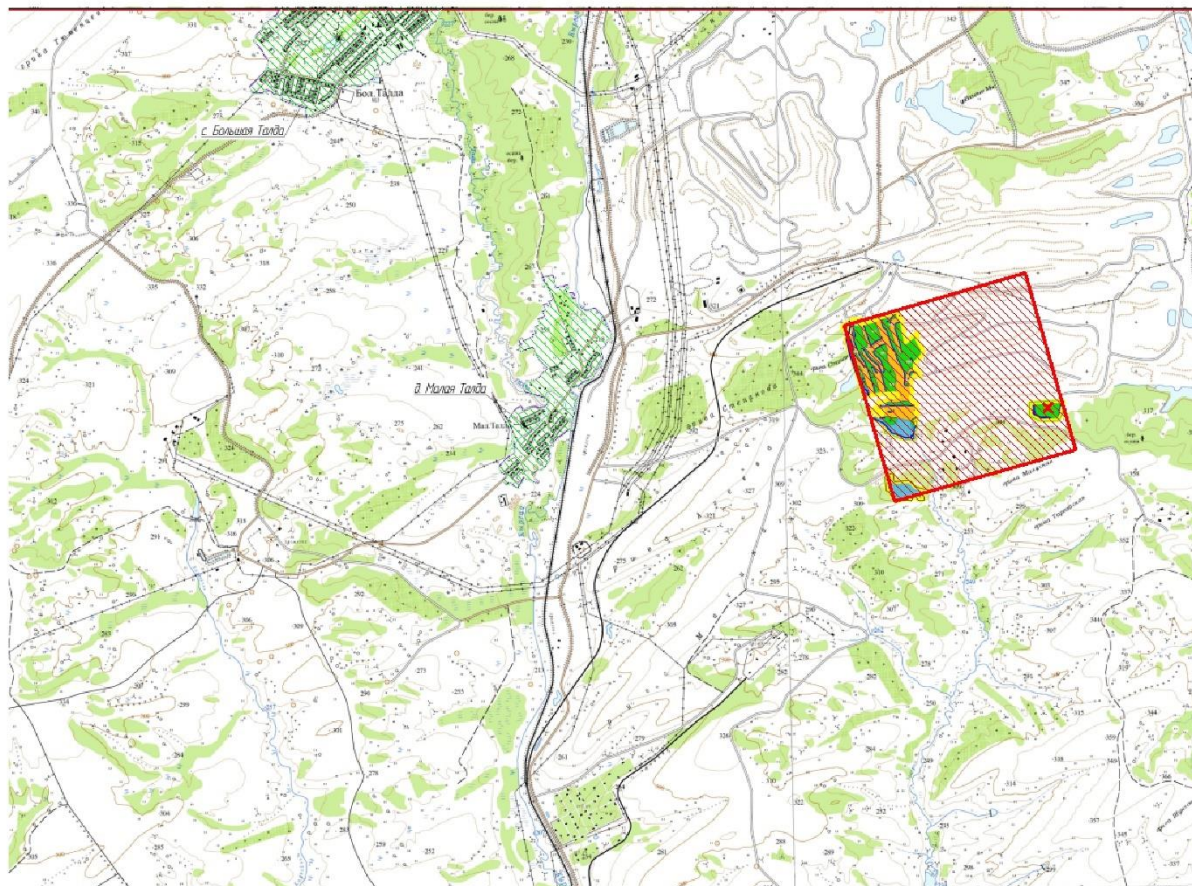
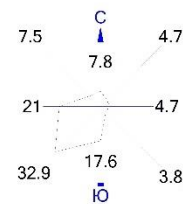
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



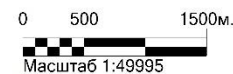
Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.1313867 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0333 Сероводород



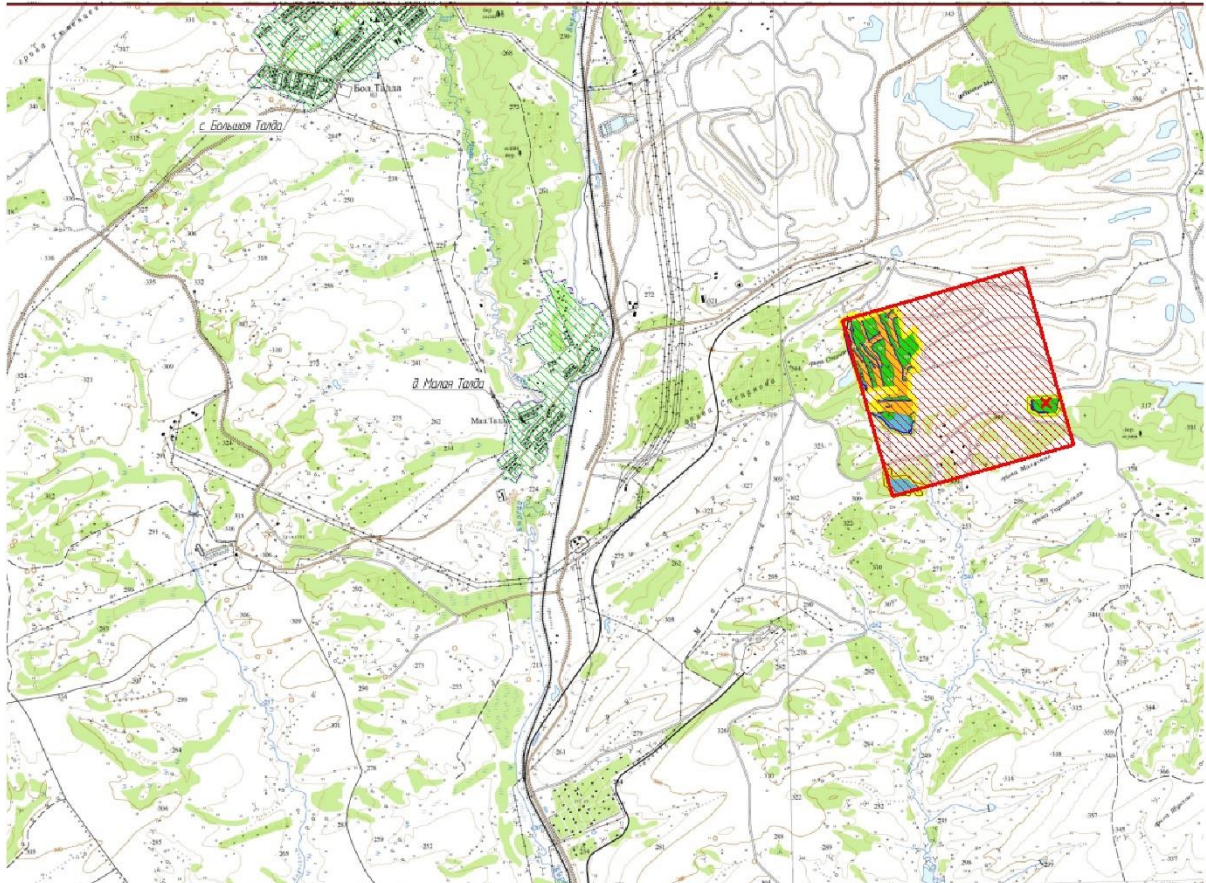
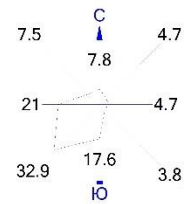
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



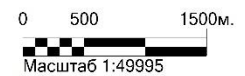
Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 1Е-7 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0337 Углерода оксид



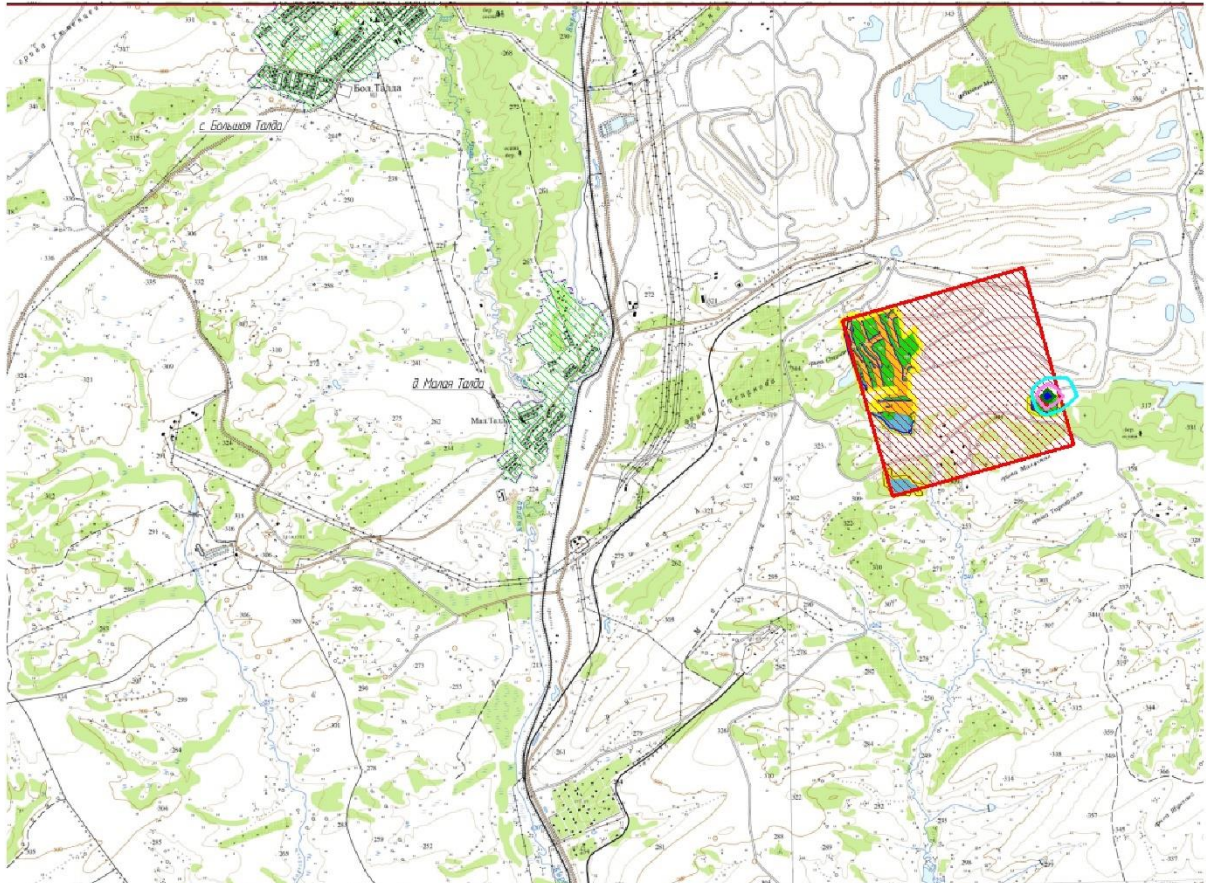
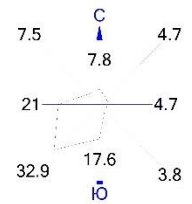
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.2691557 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0703 Бензапирен



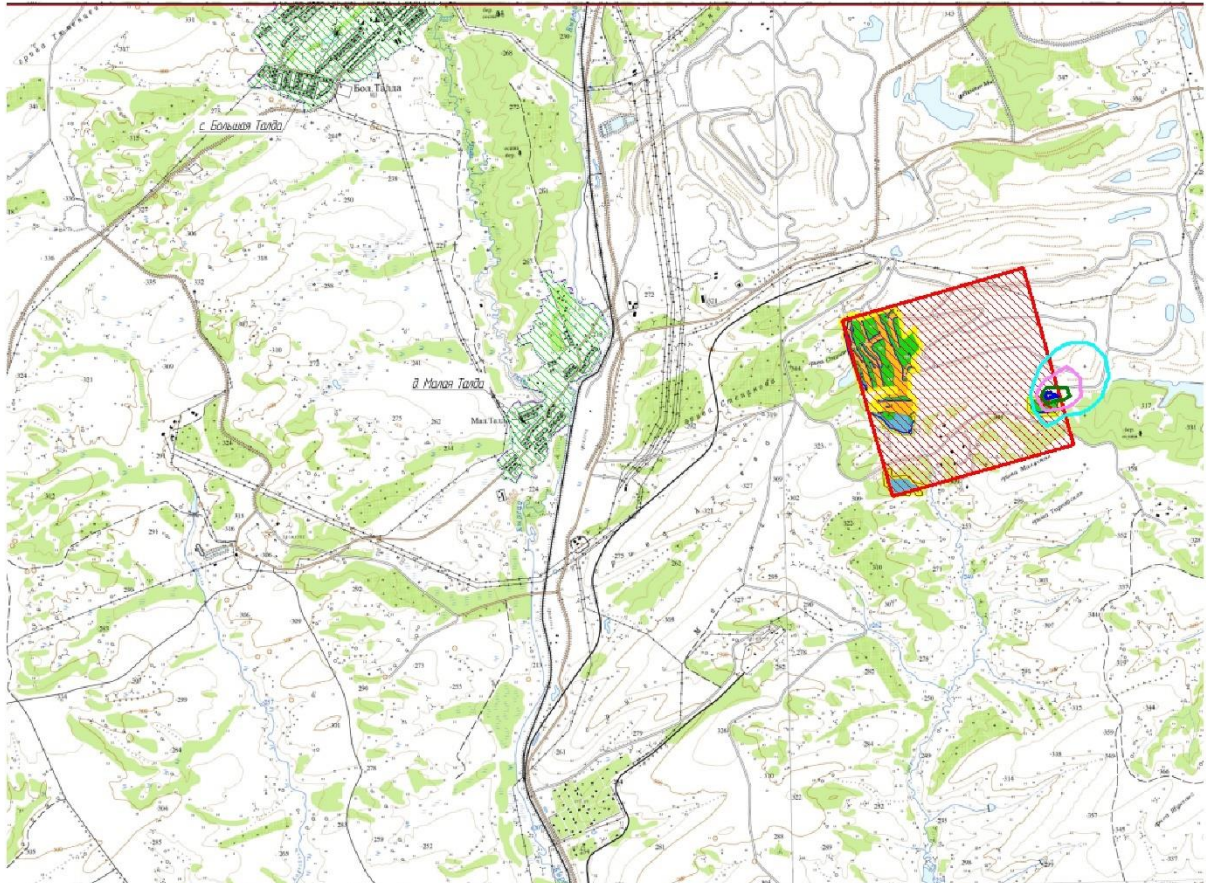
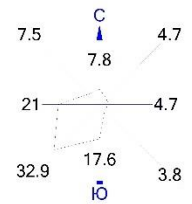
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.000038 ПДК
0.000076 ПДК
0.00011 ПДК
0.00014 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:49995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0001515 ПДК достигается в точке x= 10966 y= 5026
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
1325 Формальдегид



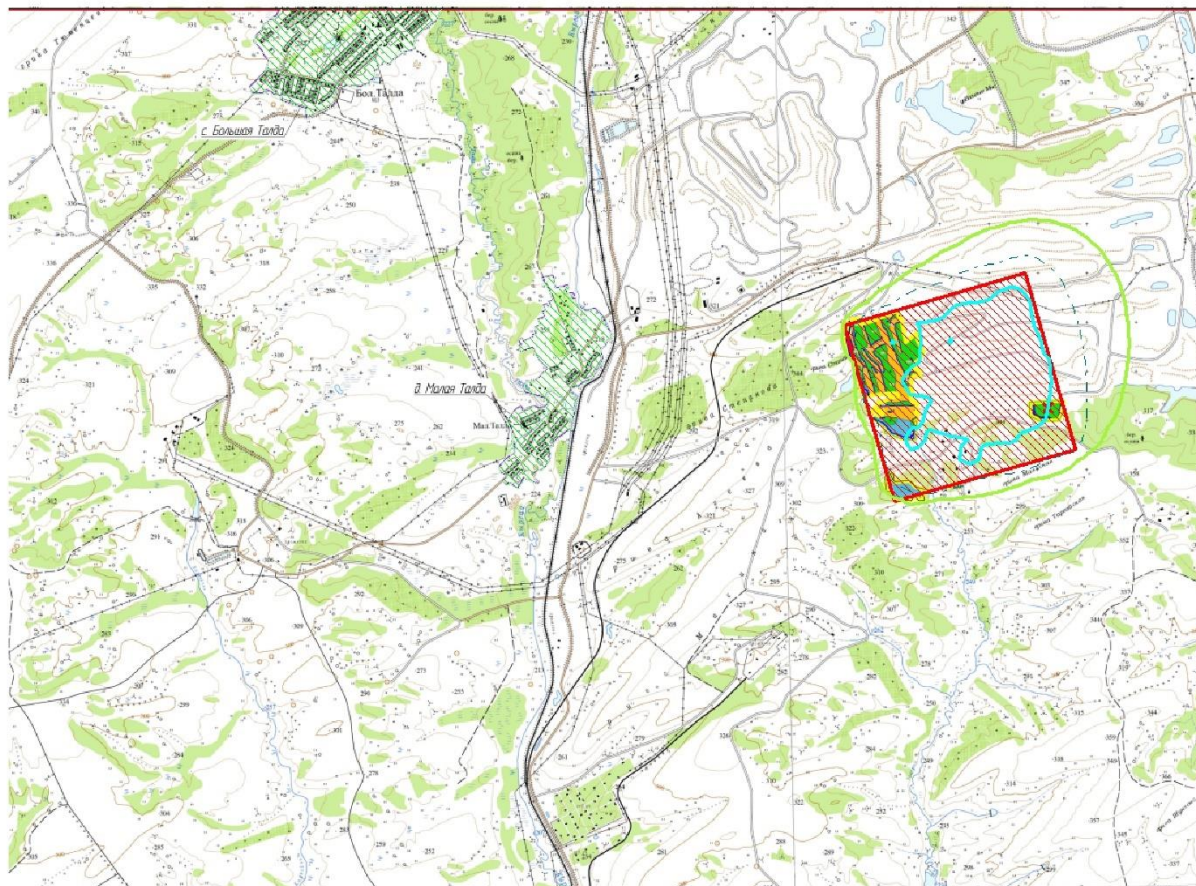
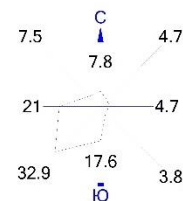
Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Источники загрязнения
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.00012 ПДК
 0.00024 ПДК
 0.00036 ПДК
 0.00043 ПДК

0 500 1500м.
 Масштаб 1:49995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 0.0004752 ПДК достигается в точке x= 10966 y= 5026
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
 Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов



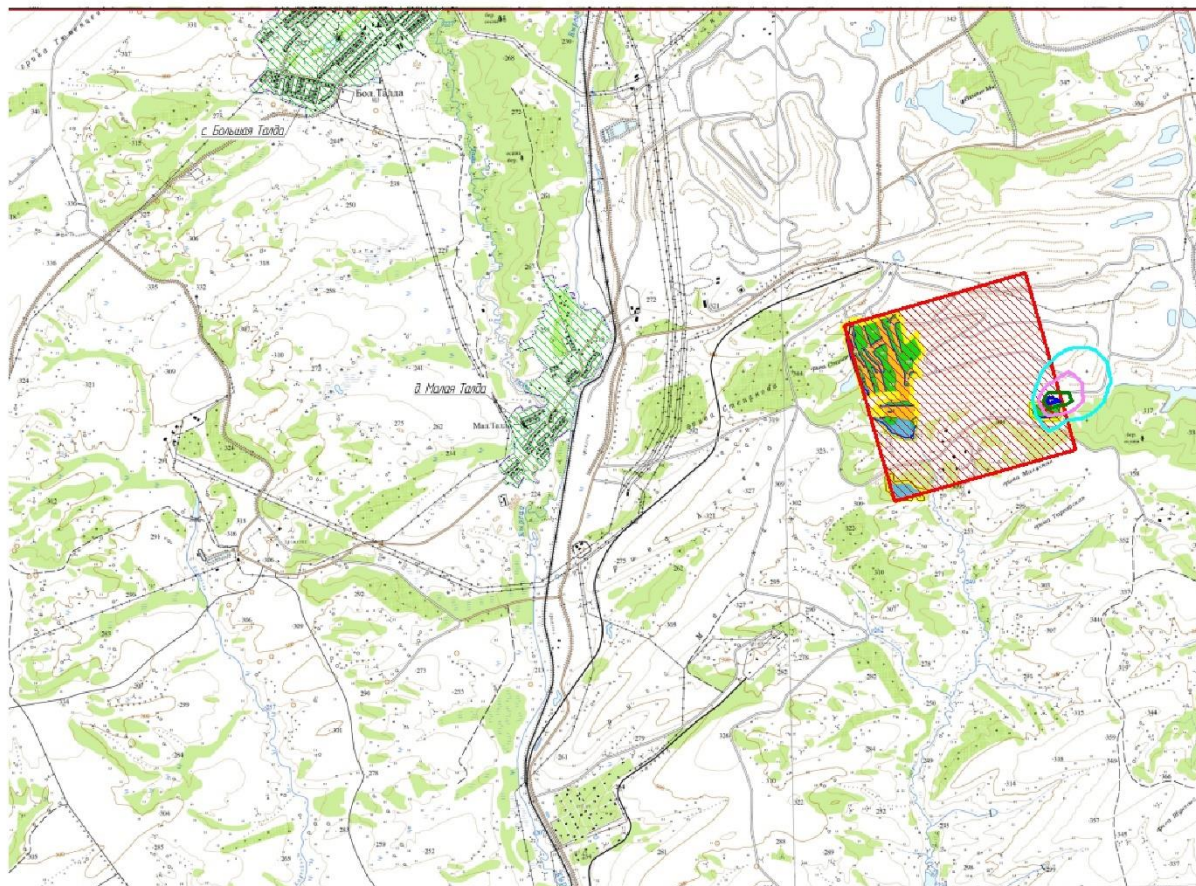
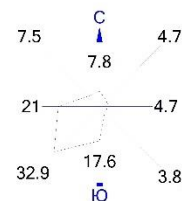
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.259 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:49995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.354153 ПДК достигается в точке x= 10566 y= 5426
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
6035 0333+1325



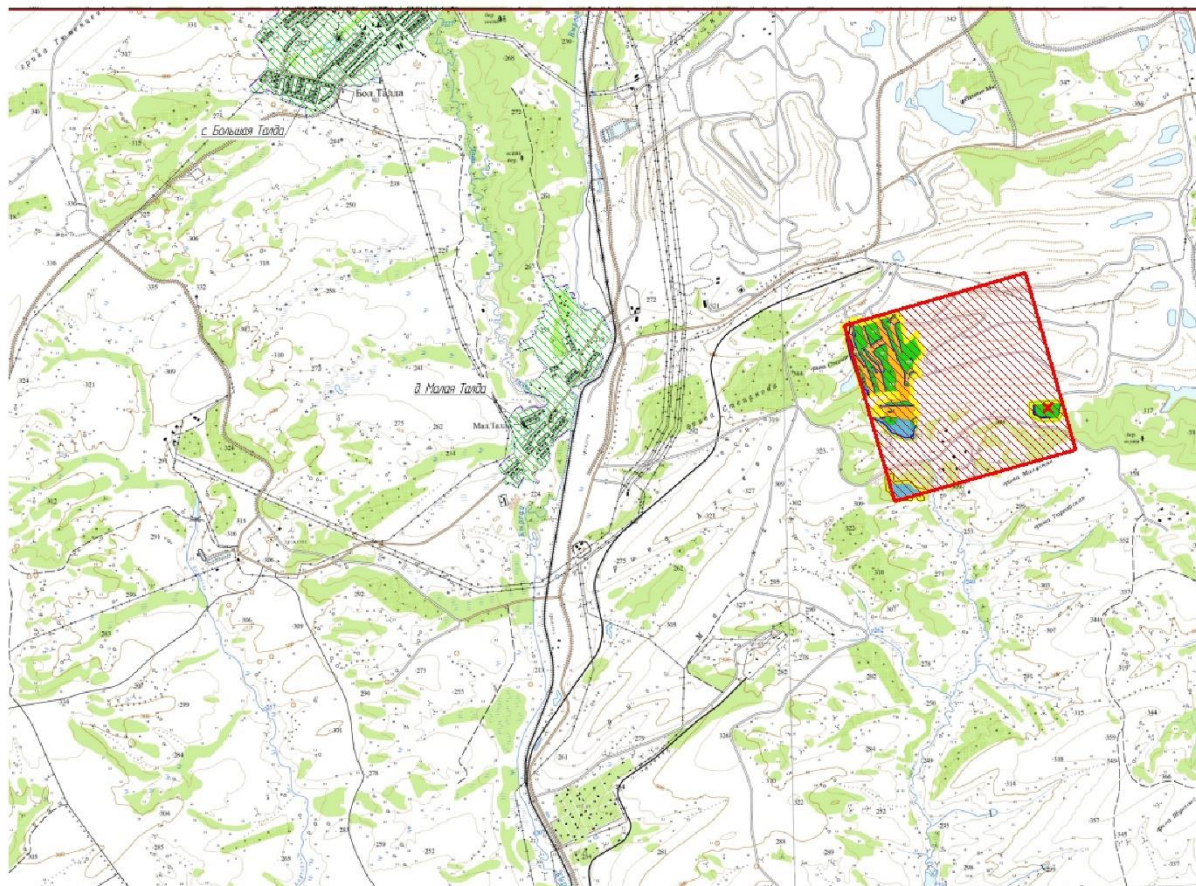
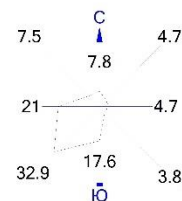
Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Источники загрязнения
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.00012 ПДК
 0.00024 ПДК
 0.00036 ПДК
 0.00043 ПДК

0 500 1500м.
 Масштаб 1:49995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 0.0004753 ПДК достигается в точке x= 10966 y= 5026
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
 Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
6043 0330+0333



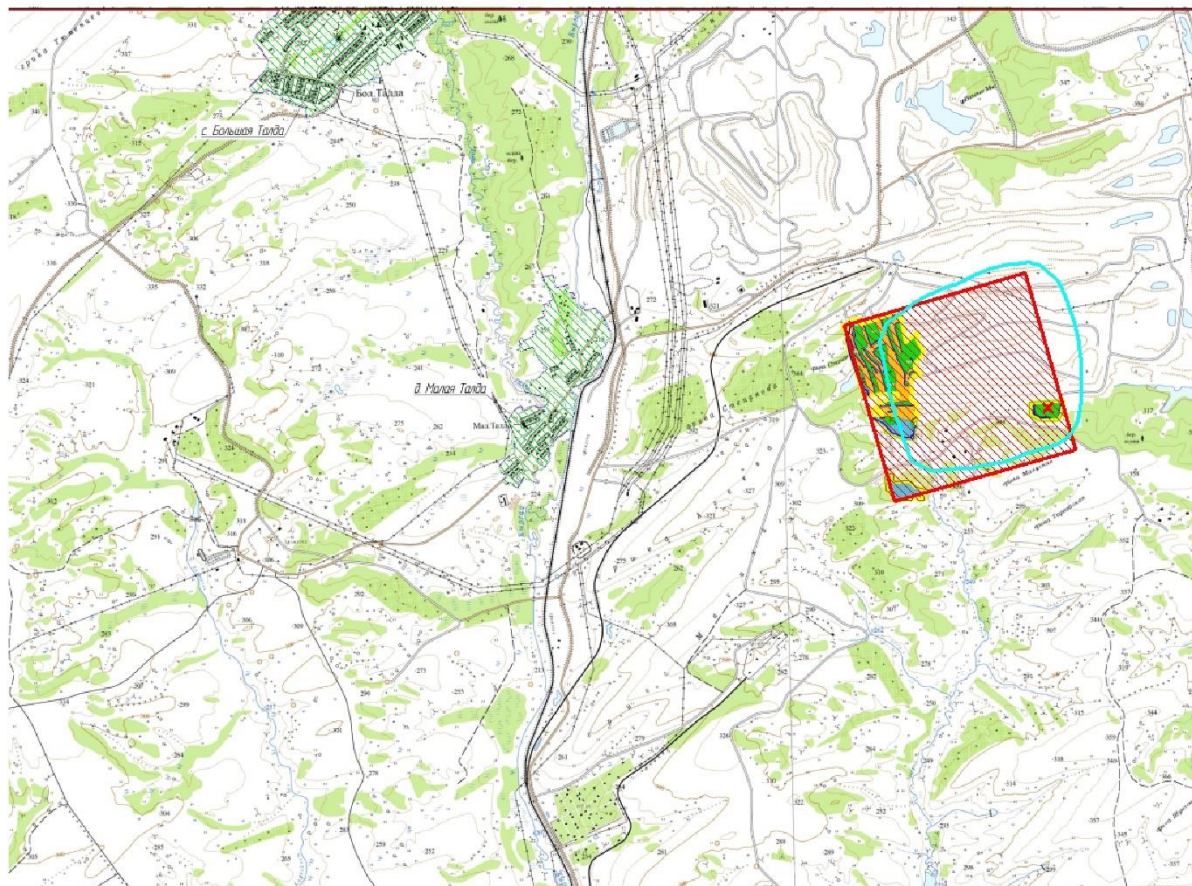
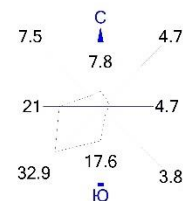
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.1313868 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
6204 0301+0330



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Источники загрязнения
 Расч. прямоугольник N 01

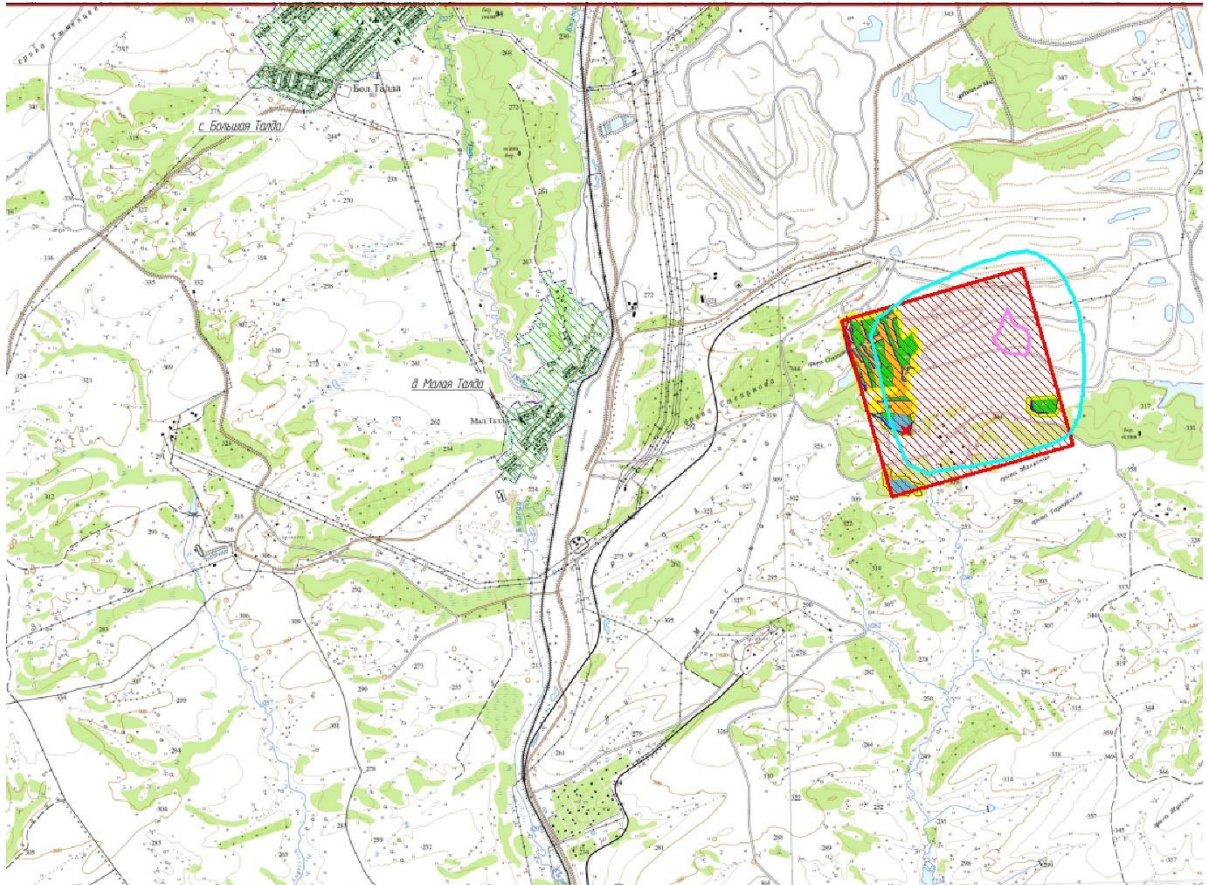
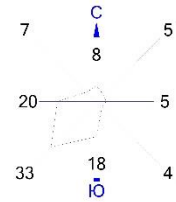
Изолинии в долях ПДК
 0.515 ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 0.5823479 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
 Расчёт на существующее положение.

Биологический 2025 г.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0301 Азота диоксид



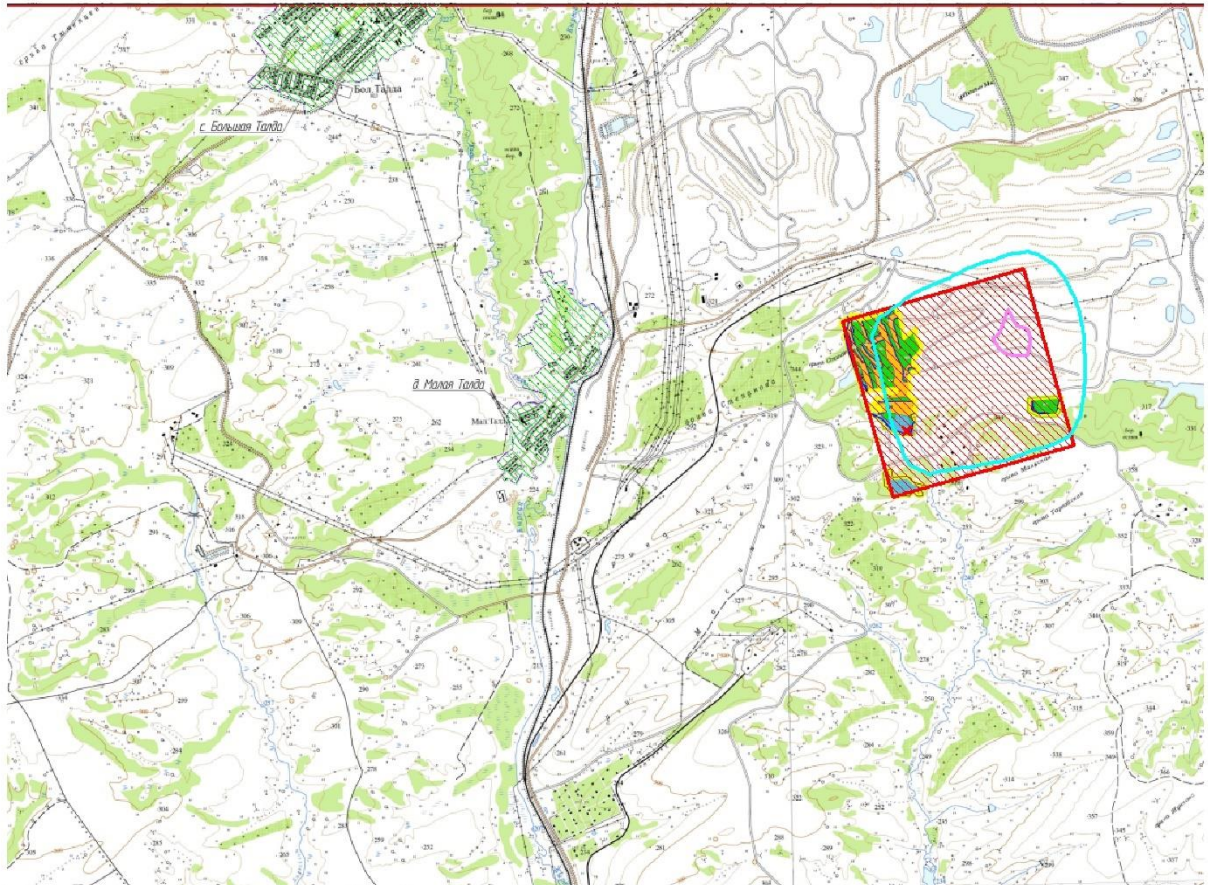
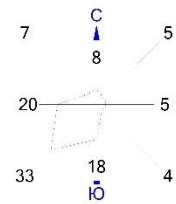
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.8003697 ПДК достигается в точке $x= 10766$ $y= 5626$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.686 ПДК
0.796 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:50000

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0304 Азота оксид



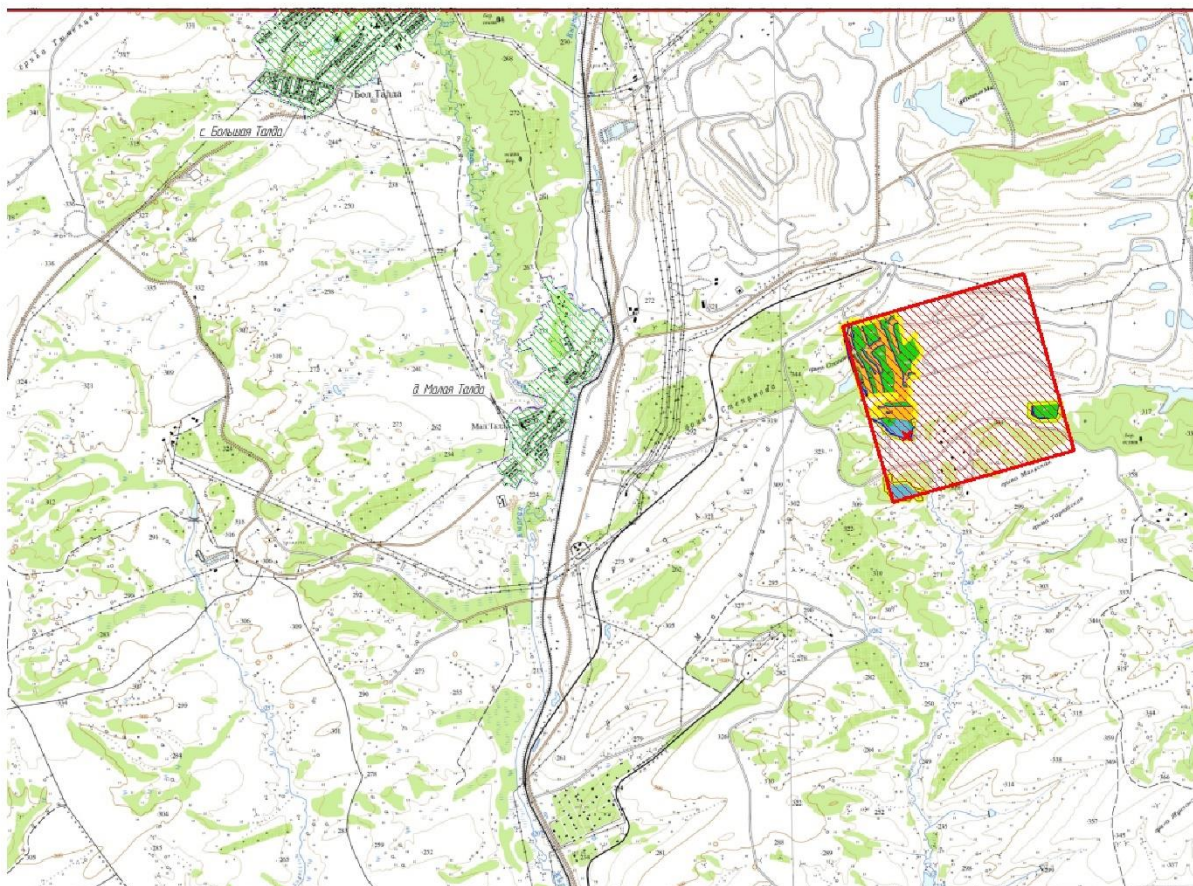
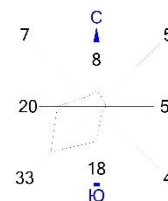
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0243858 ПДК достигается в точке $x= 10766$ $y= 5626$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.012 ПДК
0.024 ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0330 Серы диоксид



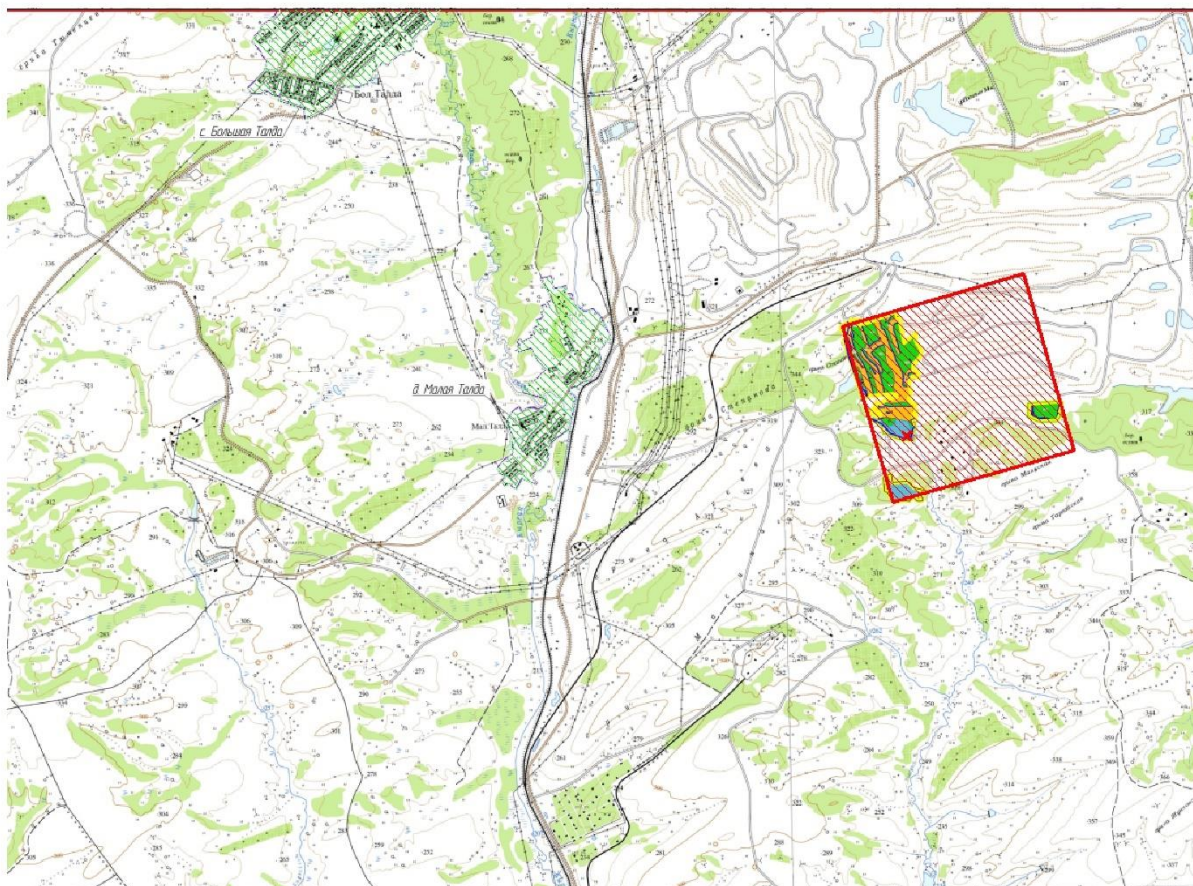
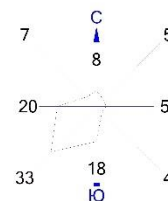
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.1313867 ПДК достигается в точке $x= 10766$ $y= 5626$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0333 Сероводород



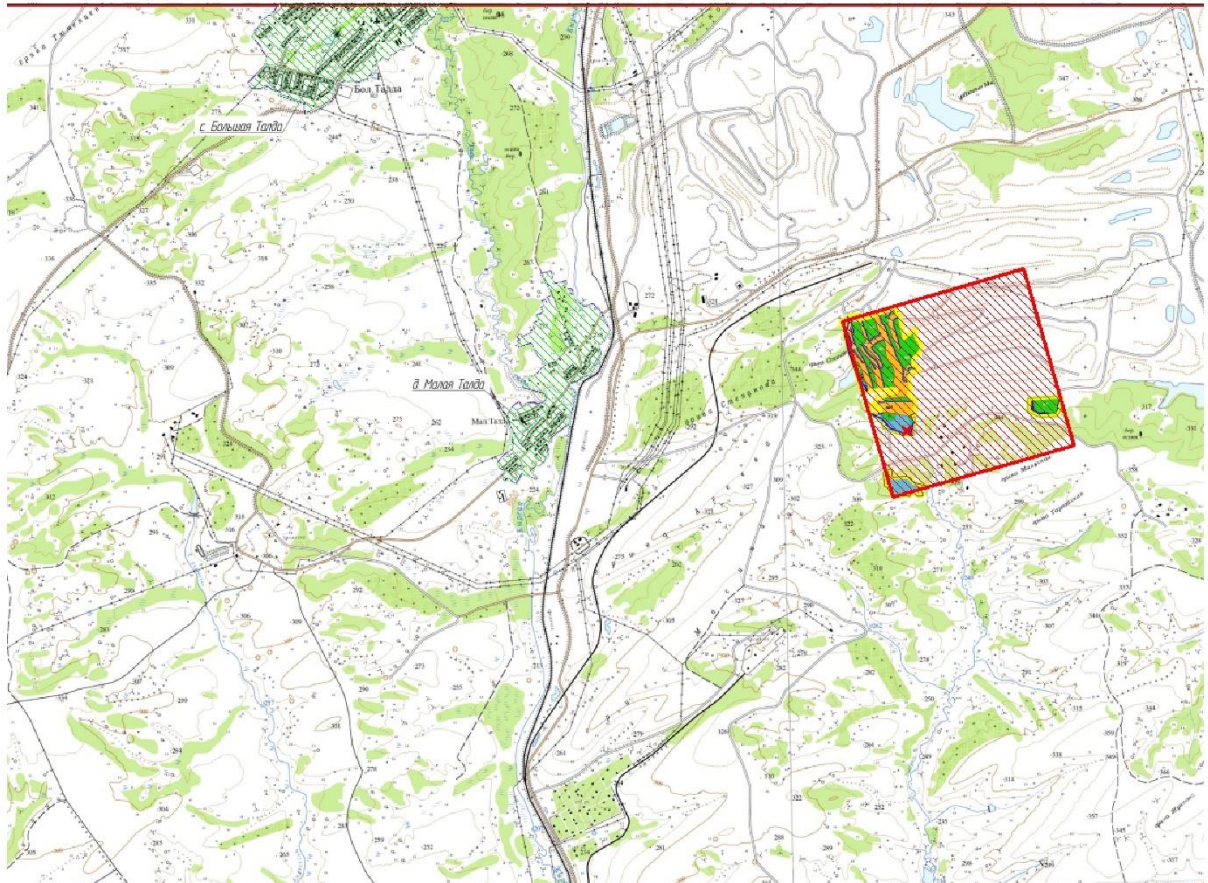
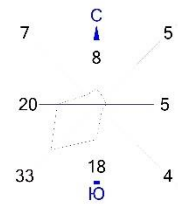
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 1Е-7 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК



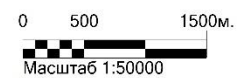
Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0337 Углерода оксид



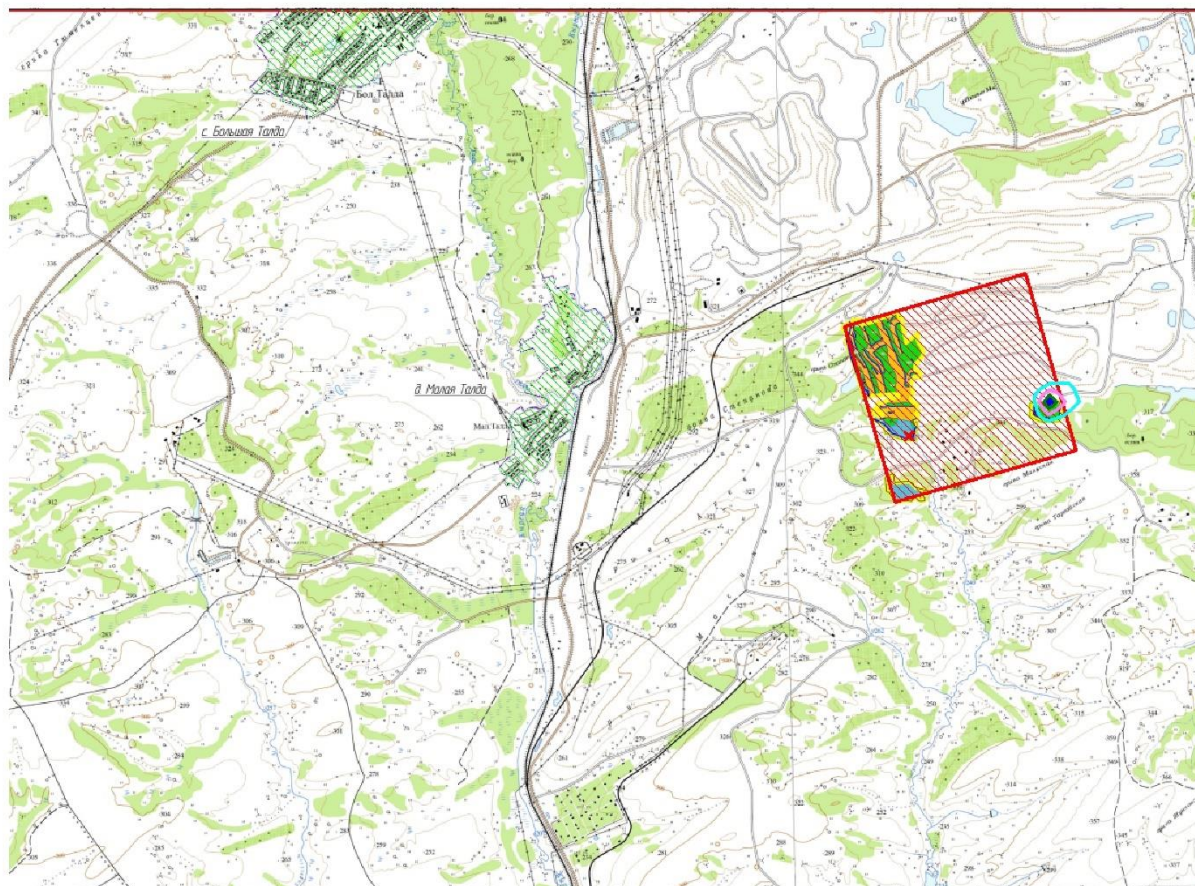
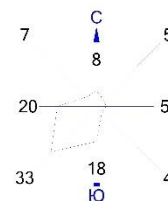
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0,2691557 ПДК достигается в точке $x= 10766$ $y= 5626$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
0703 Бензапирен



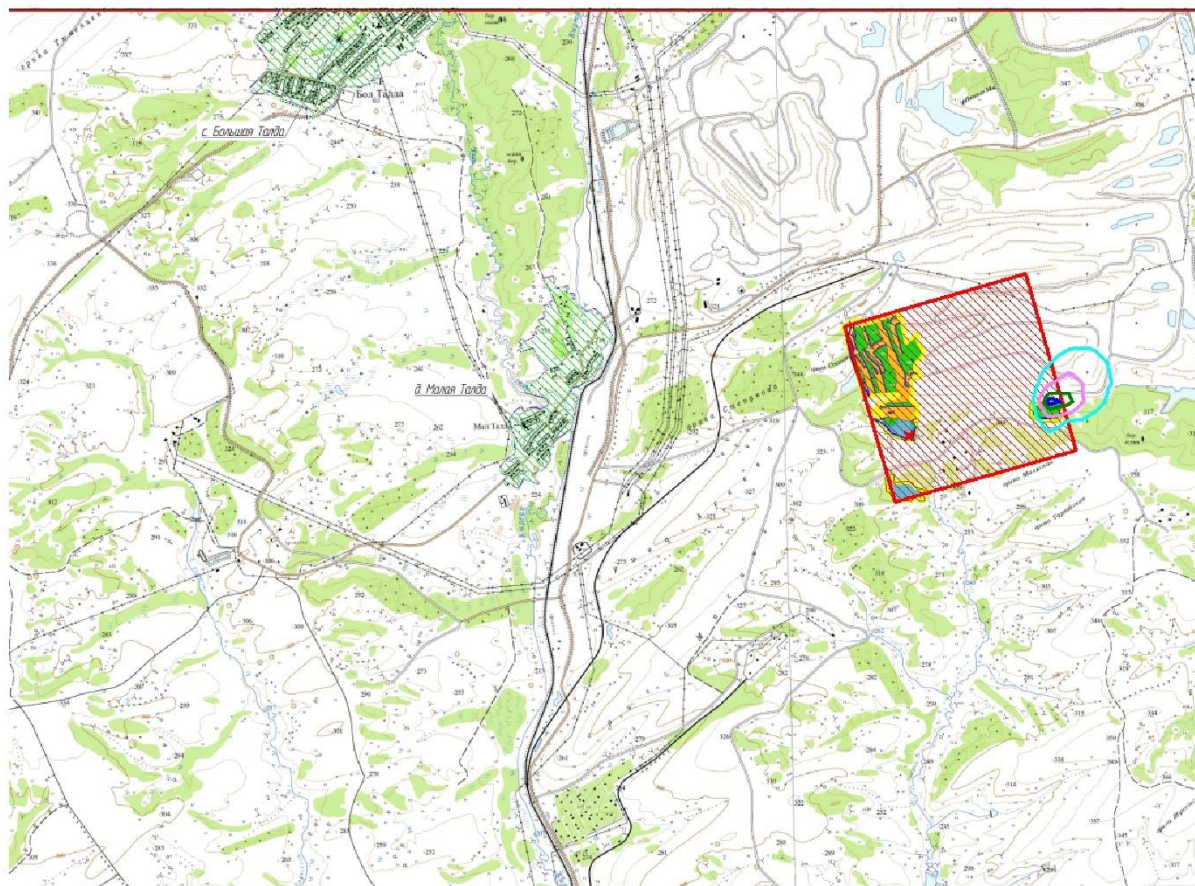
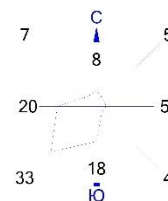
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0,0001515 ПДК достигается в точке $x= 10966$ $y= 5026$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.000038 ПДК
0.000076 ПДК
0.00011 ПДК
0.00014 ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
1325 Формальдегид



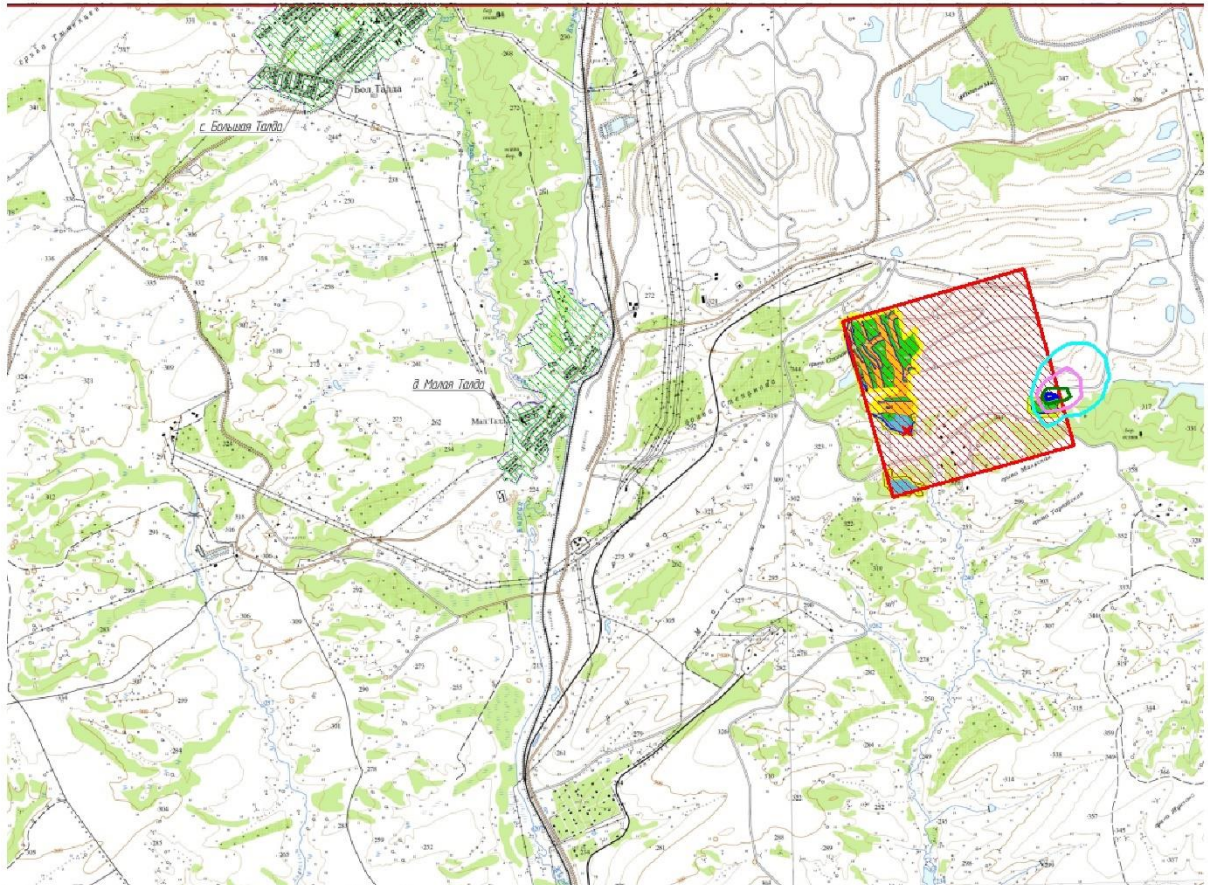
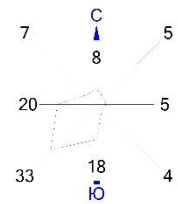
Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Источники загрязнения
 Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 0.0004752 ПДК достигается в точке $x= 10966$ $y= 5026$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
 Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
 0.00012 ПДК
 0.00024 ПДК
 0.00036 ПДК
 0.00043 ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
6035 0333+1325



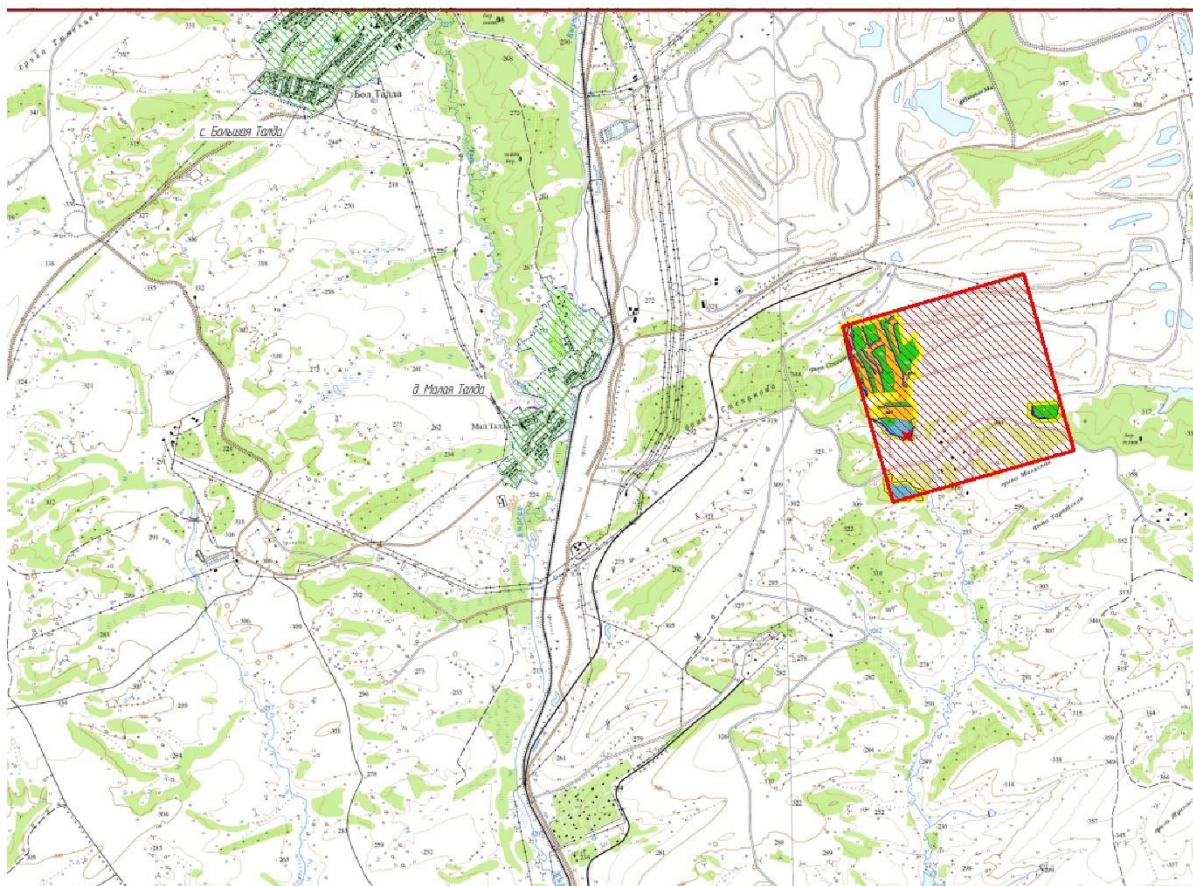
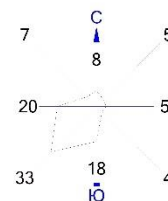
Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Источники загрязнения
 Расч. прямоугольник N 01

Режим работы предприятия: 1 - Основной
 Макс концентрация 0.0004753 ПДК достигается в точке $x= 10966$ $y= 5026$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
 Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
 0.00012 ПДК
 0.00024 ПДК
 0.00036 ПДК
 0.00043 ПДК



Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
6043 0330+0333



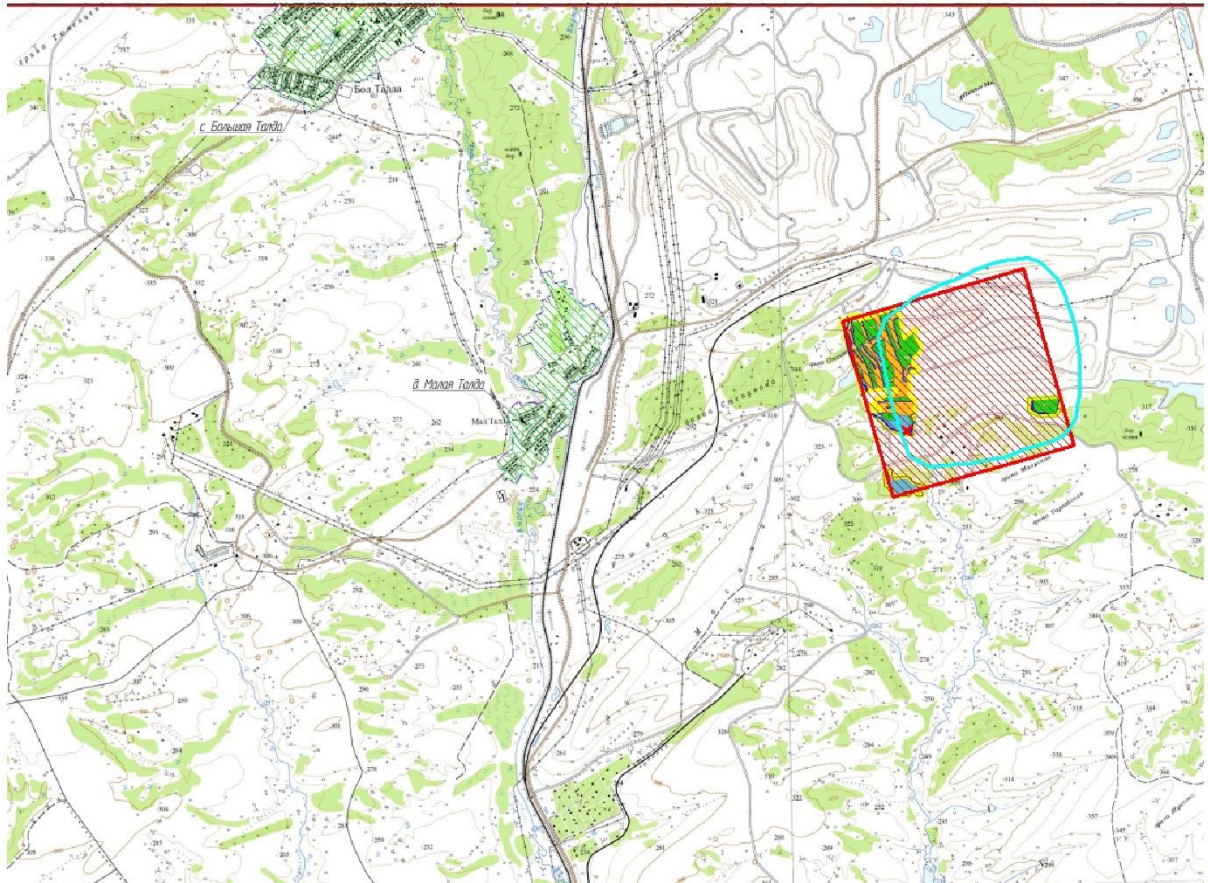
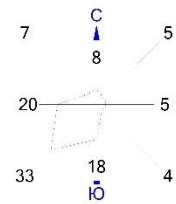
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.1313868 ПДК достигается в точке $x= 10766$ $y= 5626$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Средние (п.10)
6204 0301+0330



Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.515 ПДК



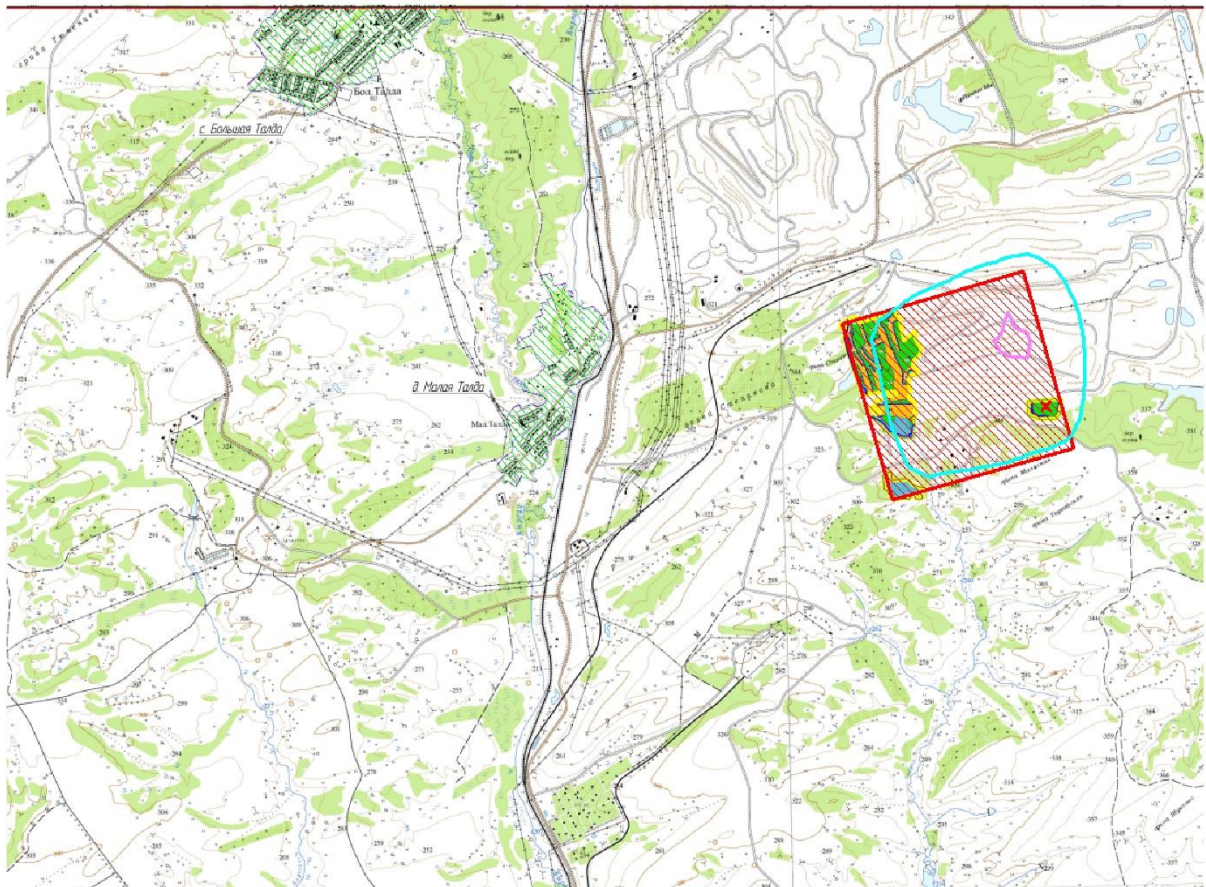
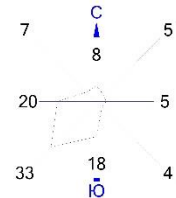
Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.5823479 ПДК достигается в точке $x= 10766$ $y= 5626$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Приложение 10 (обязательное)




Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ПДКс.с.



Технический этап 2024 г.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
0301 Азота диоксид



Условные обозначения:

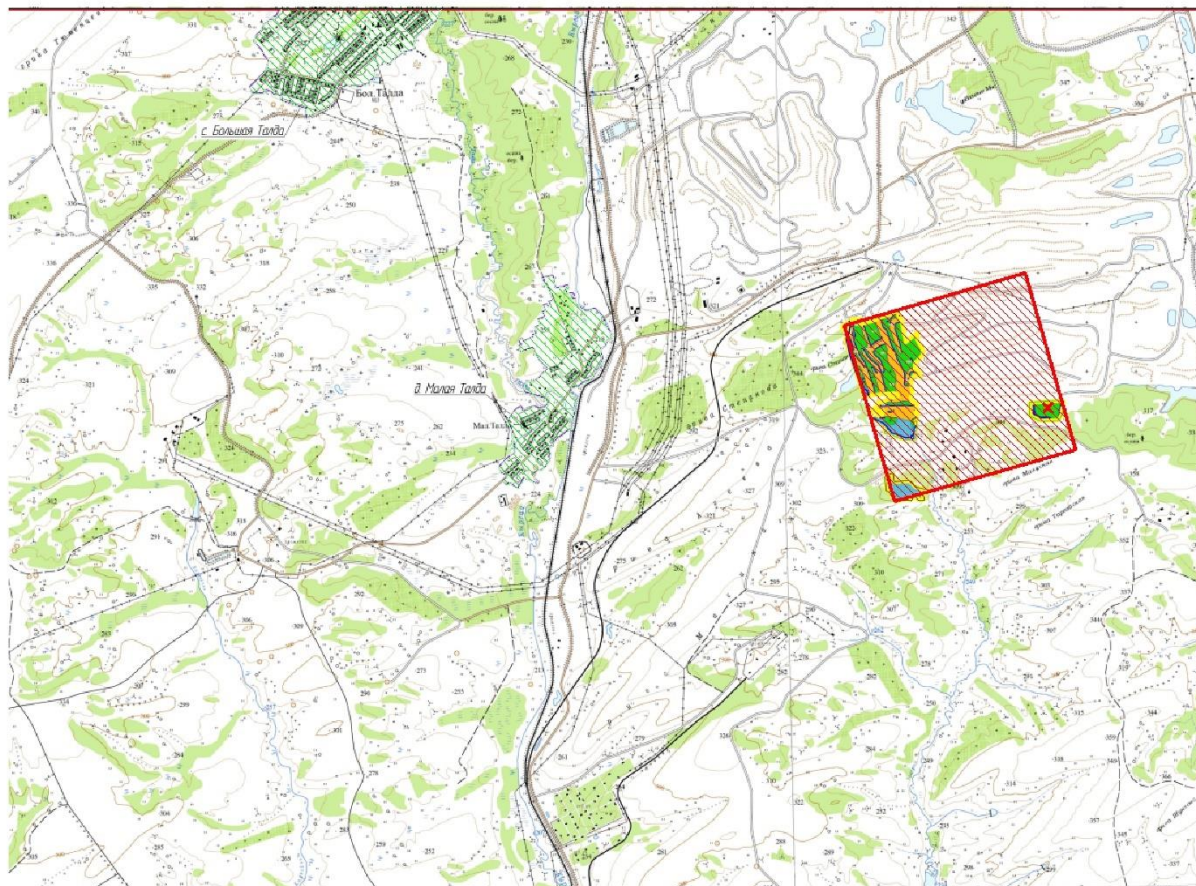
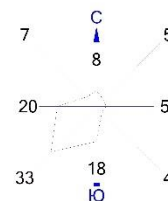
-  Жилые зоны, группа N 01
-  Источники загрязнения
-  Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.275 ПДК
 0.318 ПДК

0 500 1500 м.
Масштаб 1:49995

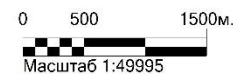
Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.3201479 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
0330 Серы диоксид



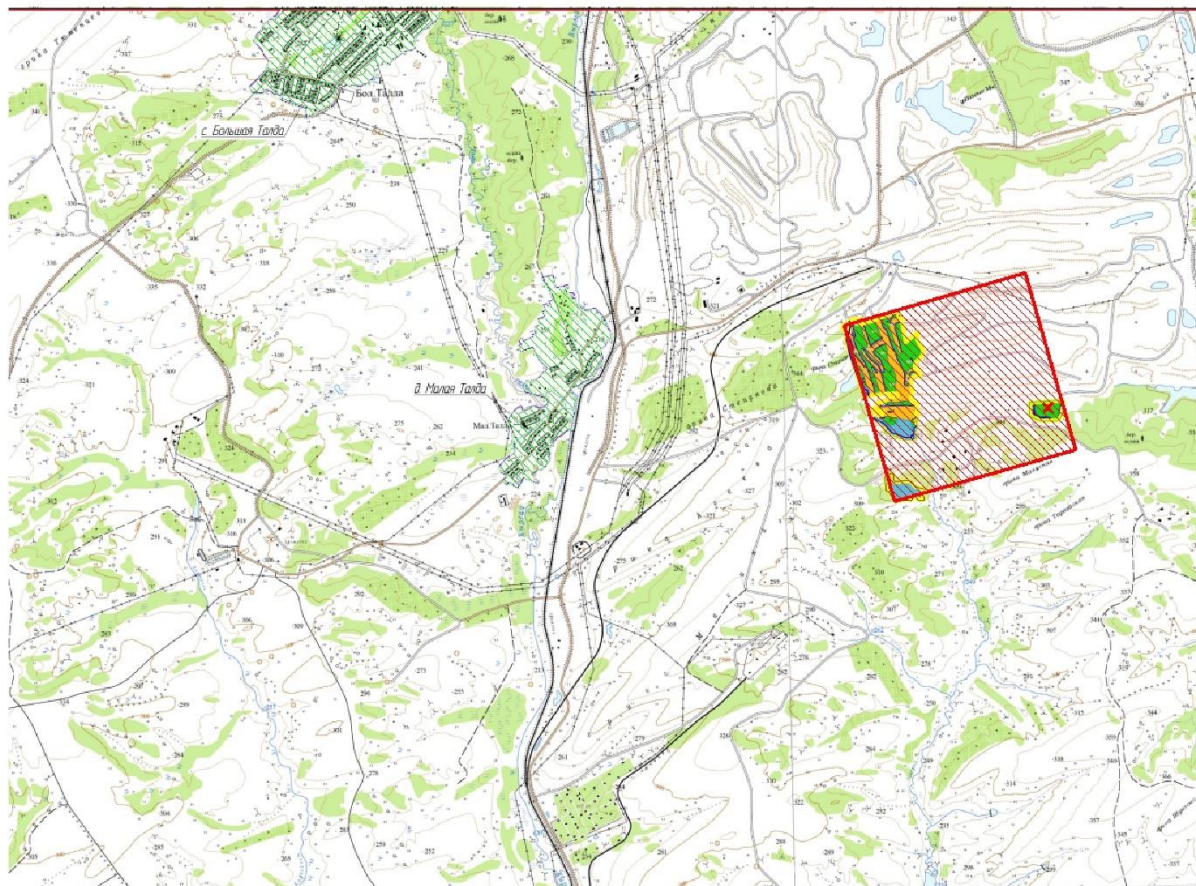
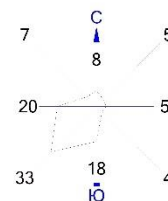
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



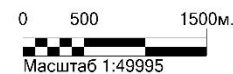
Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.1313867 ПДК достигается в точке $x= 10766$ $y= 5626$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
0337 Углерода оксид



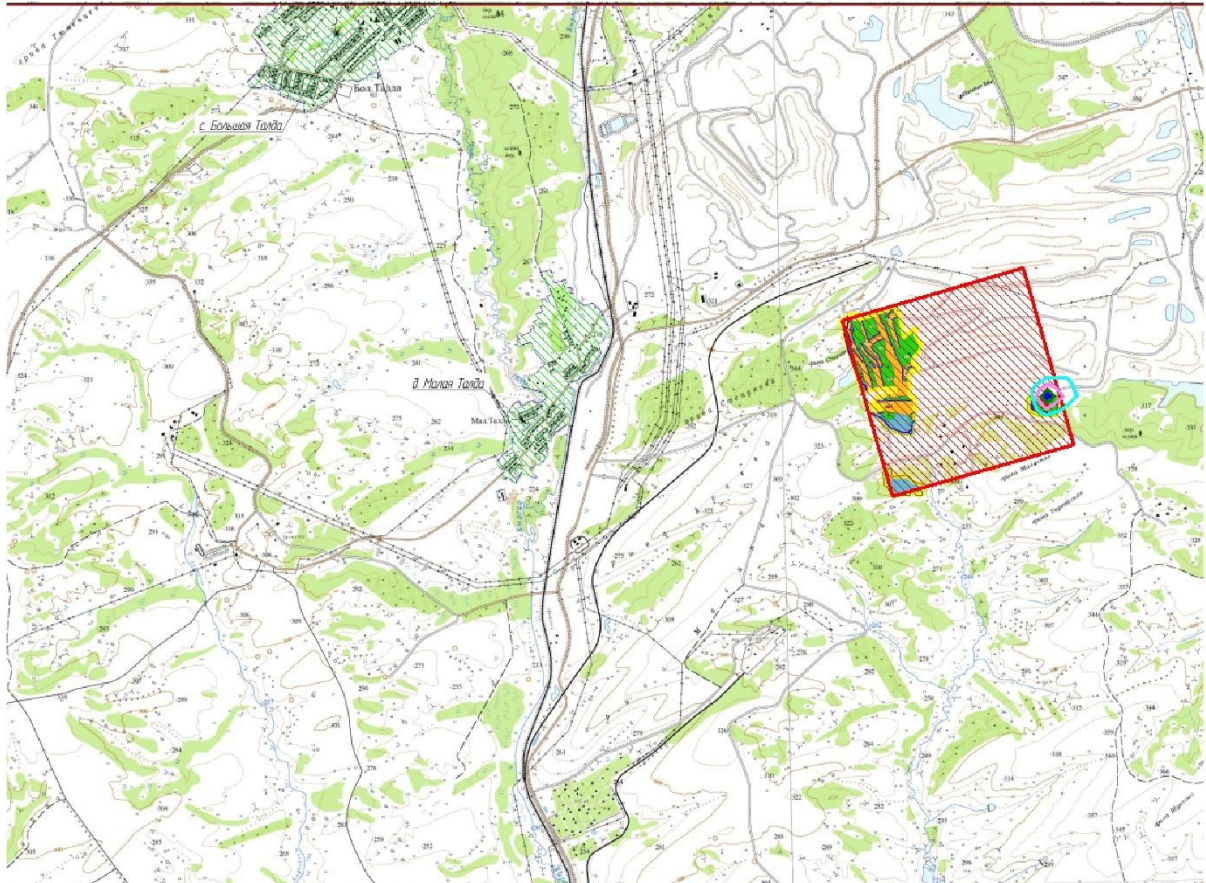
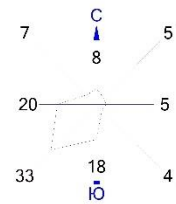
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.2691557 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
0703 Бензапирен



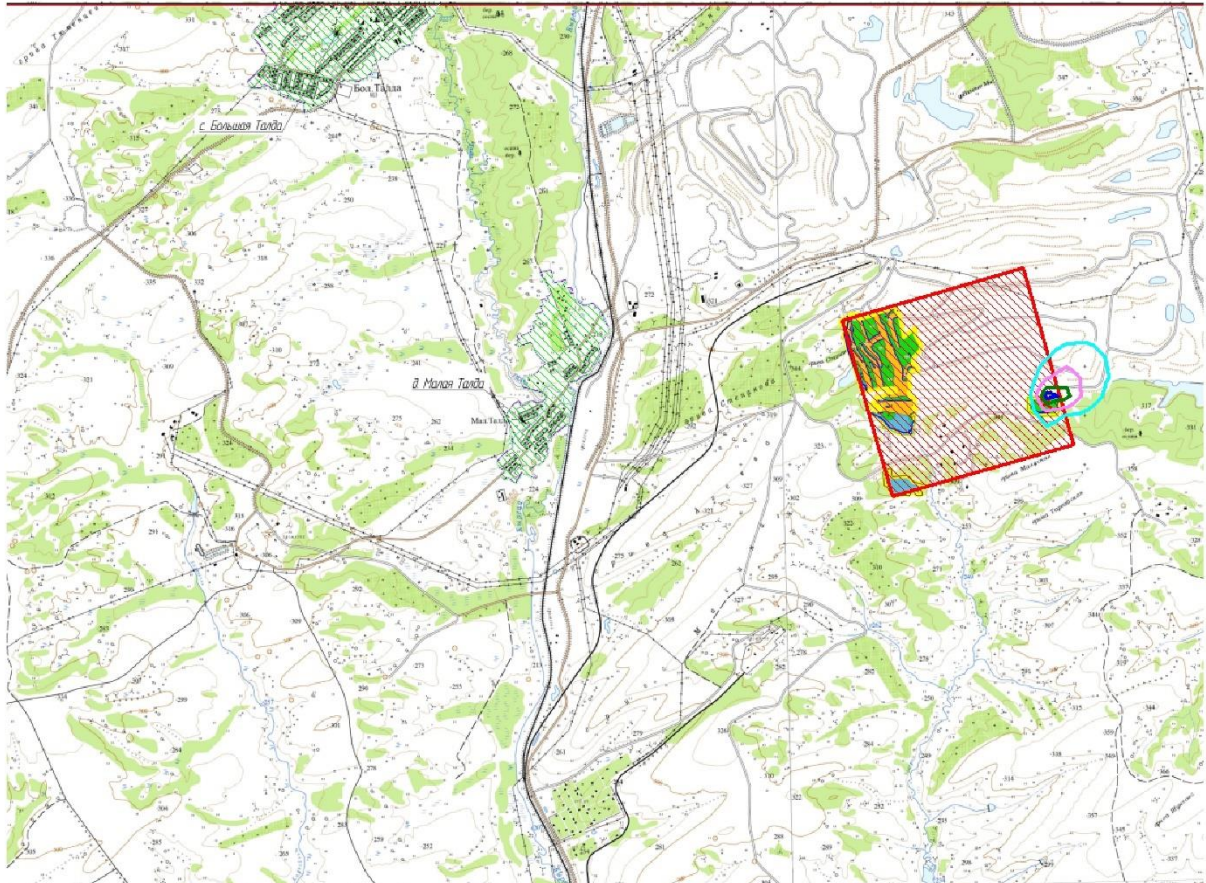
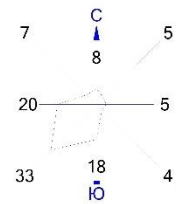
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.000038 ПДК
0.000076 ПДК
0.00011 ПДК
0.00014 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:49995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0001515 ПДК достигается в точке $x= 10966$ $y= 5026$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
1325 Формальдегид



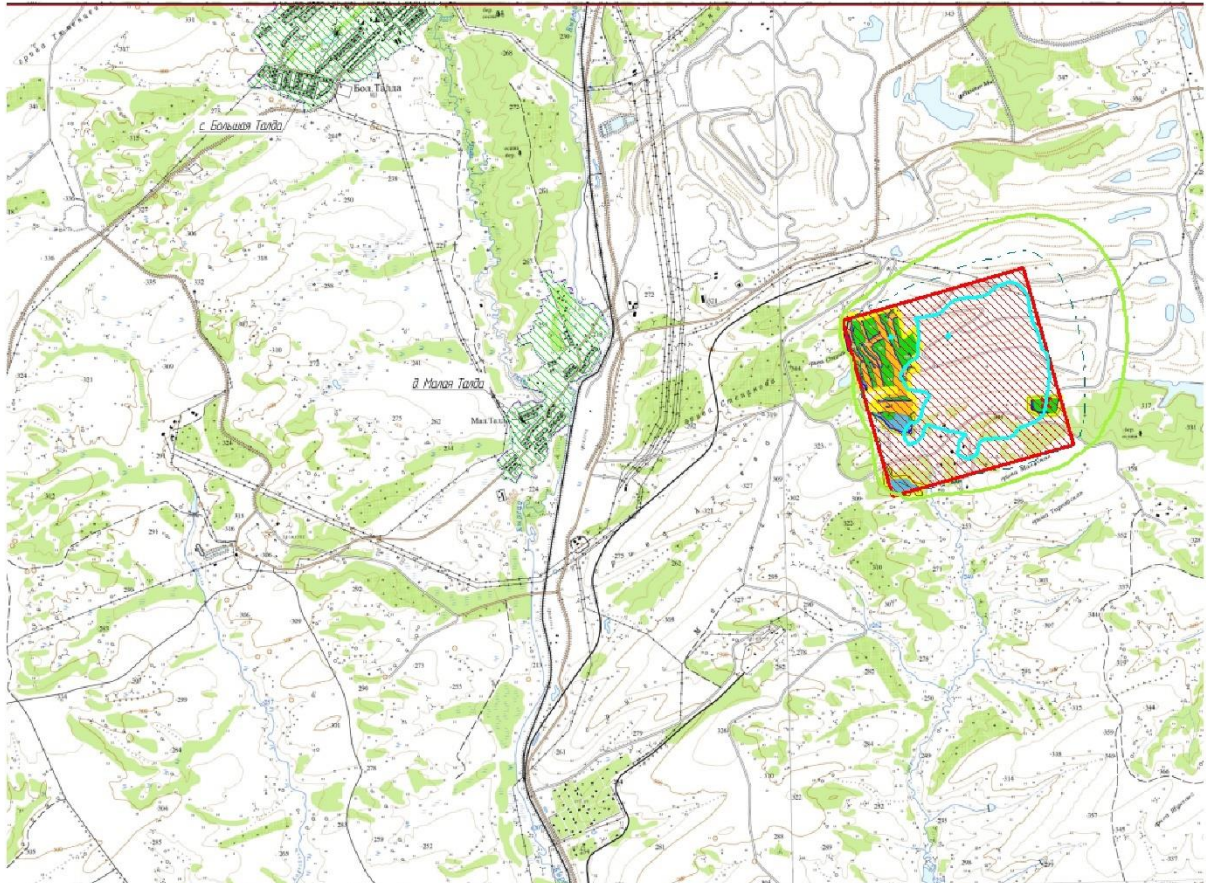
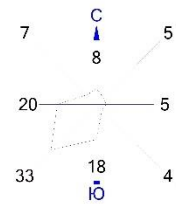
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.000036 ПДК
0.000071 ПДК
0.00011 ПДК
0.00013 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:49995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0001426 ПДК достигается в точке x= 10966 y= 5026
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов



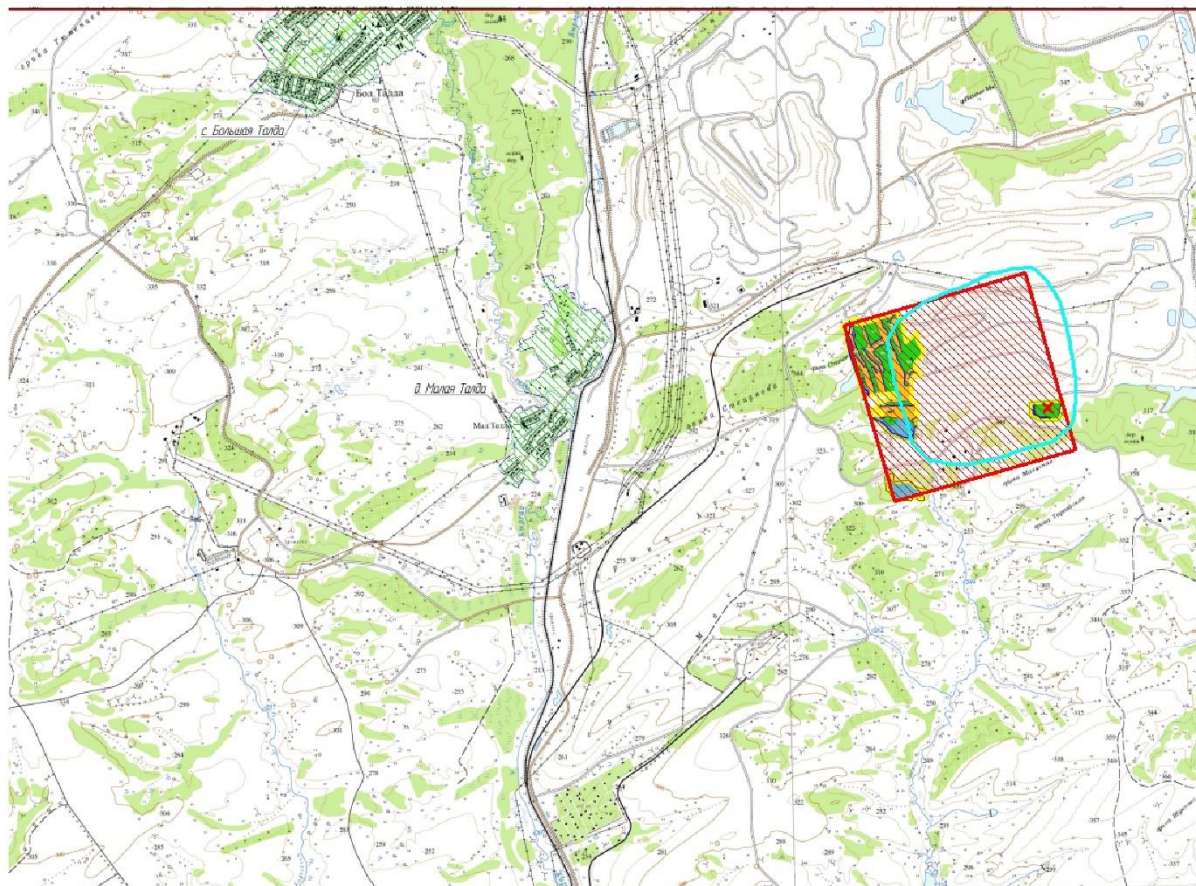
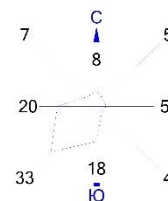
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.259 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:49995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.354153 ПДК достигается в точке x= 10566 y= 5426
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
6204 0301+0330



Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

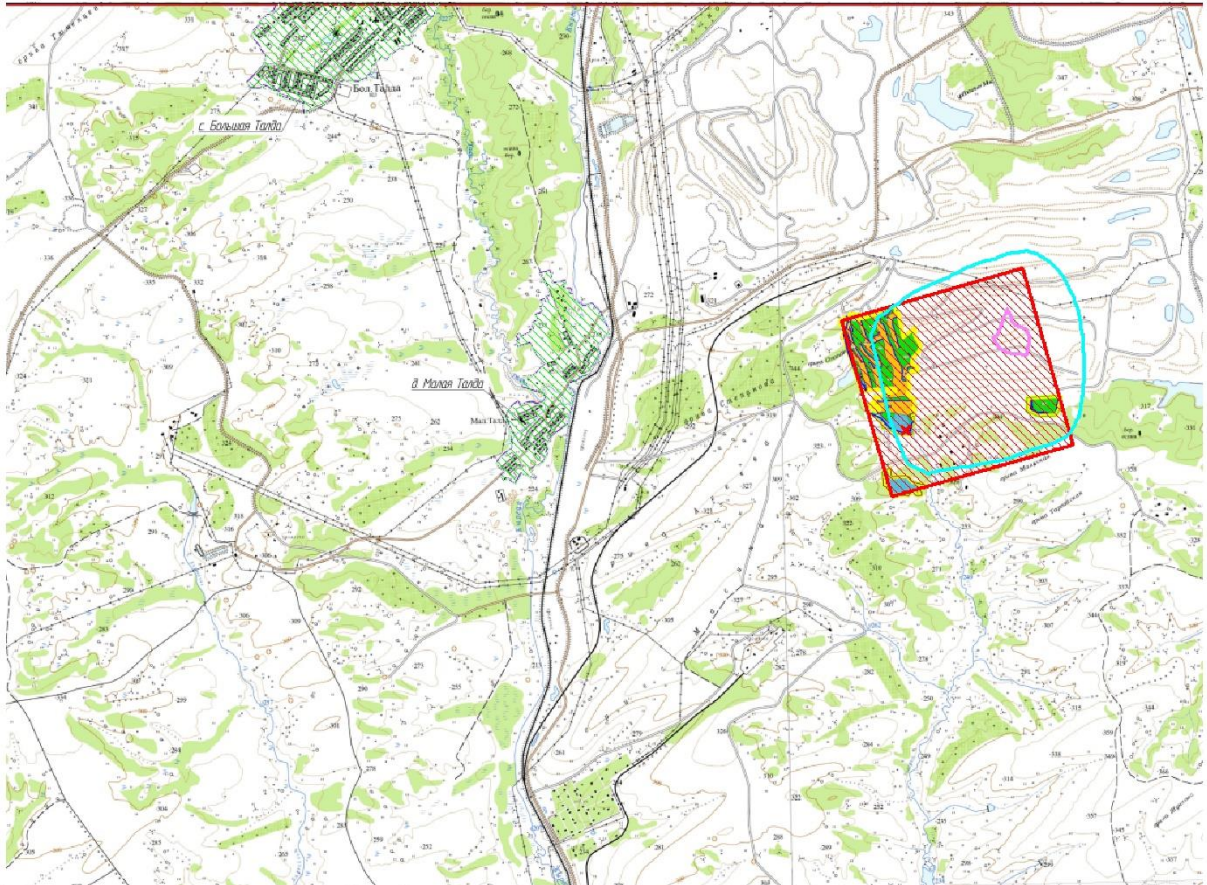
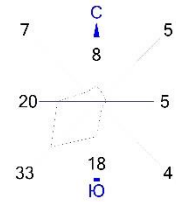
Изолинии в долях ПДК
0.257 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:49995

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.2822092 ПДК достигается в точке $x= 10766$ $y= 5626$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Биологический 2025 г

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
0301 Азота диоксид



Условные обозначения:

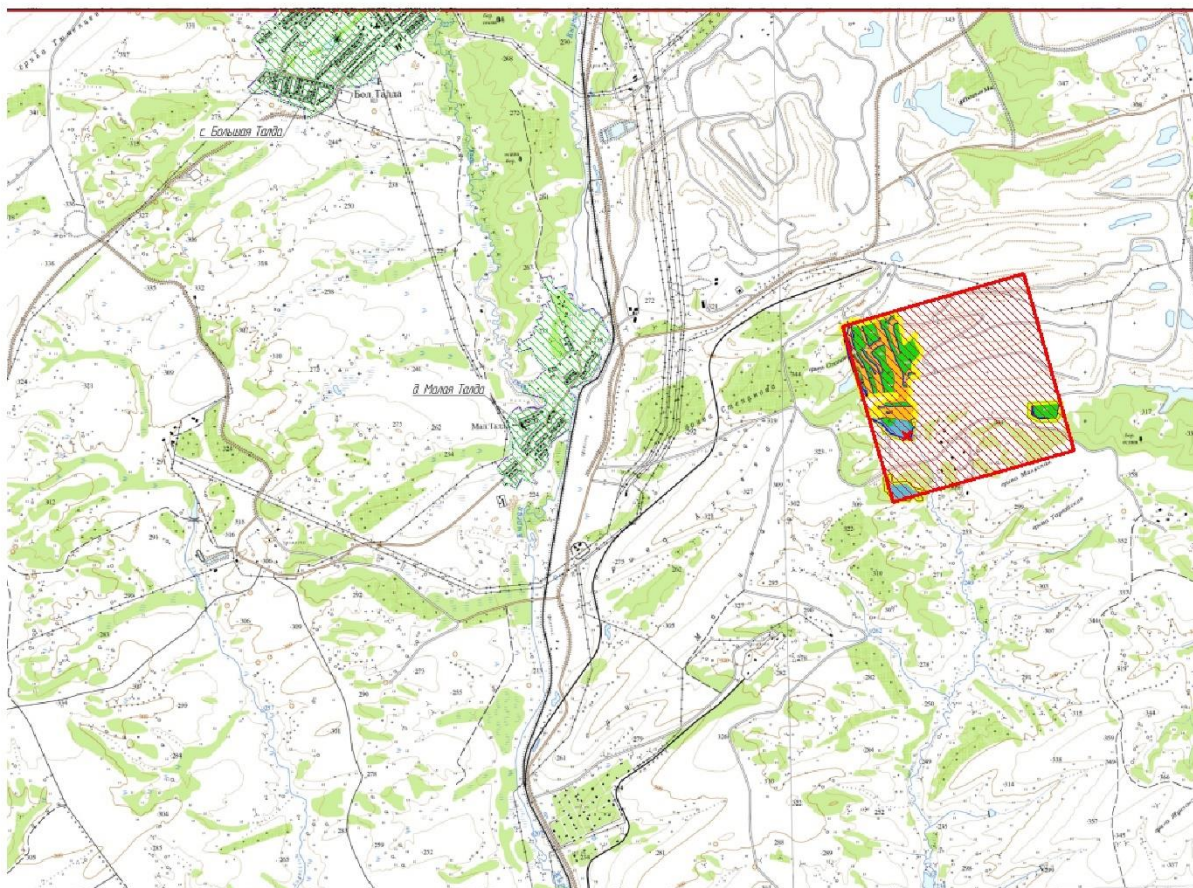
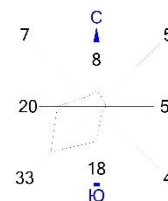
- Жилые зоны, группа N 01
- Источники загрязнения
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.275 ПДК
 0.318 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:50000

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.3201479 ПДК достигается в точке $x= 10766$ $y= 5626$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
0330 Серы диоксид



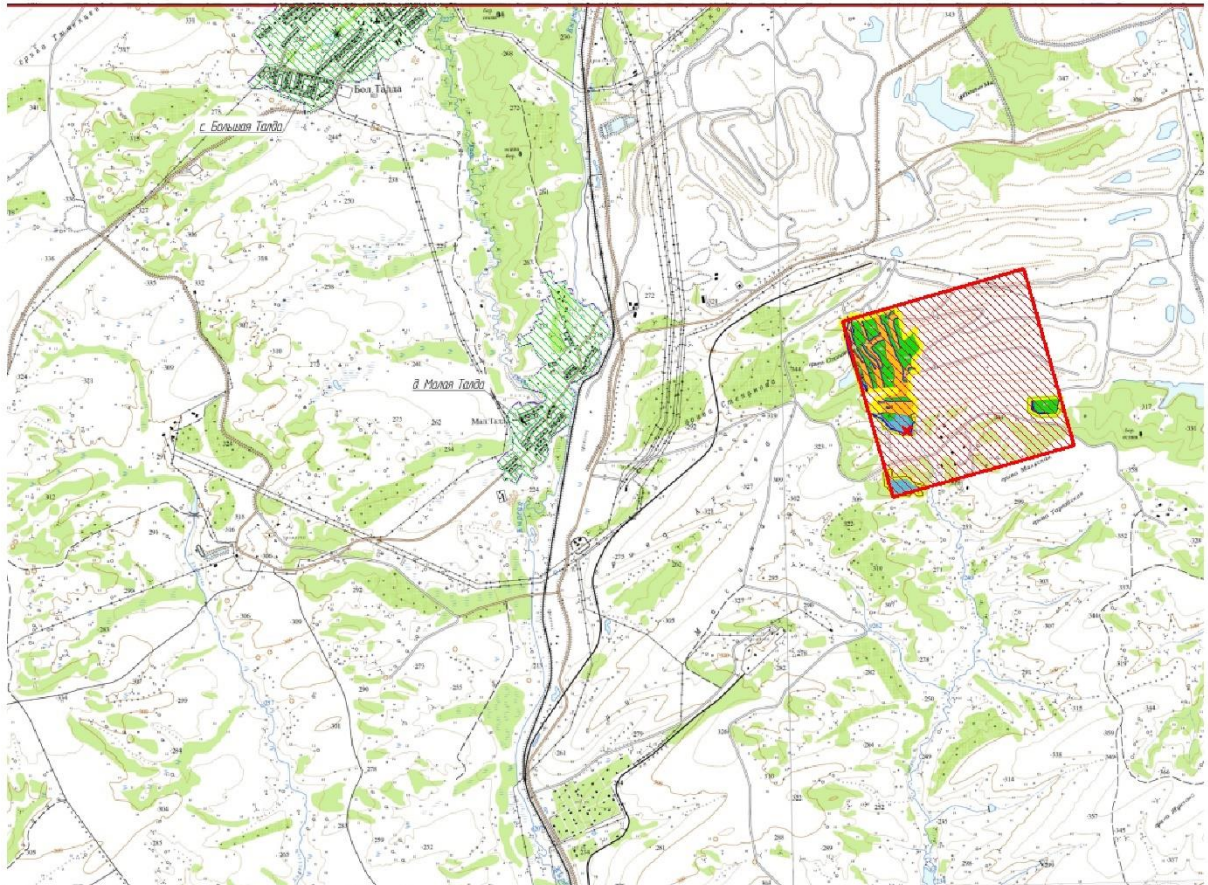
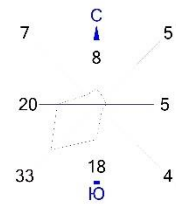
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.1313867 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
0337 Углерода оксид



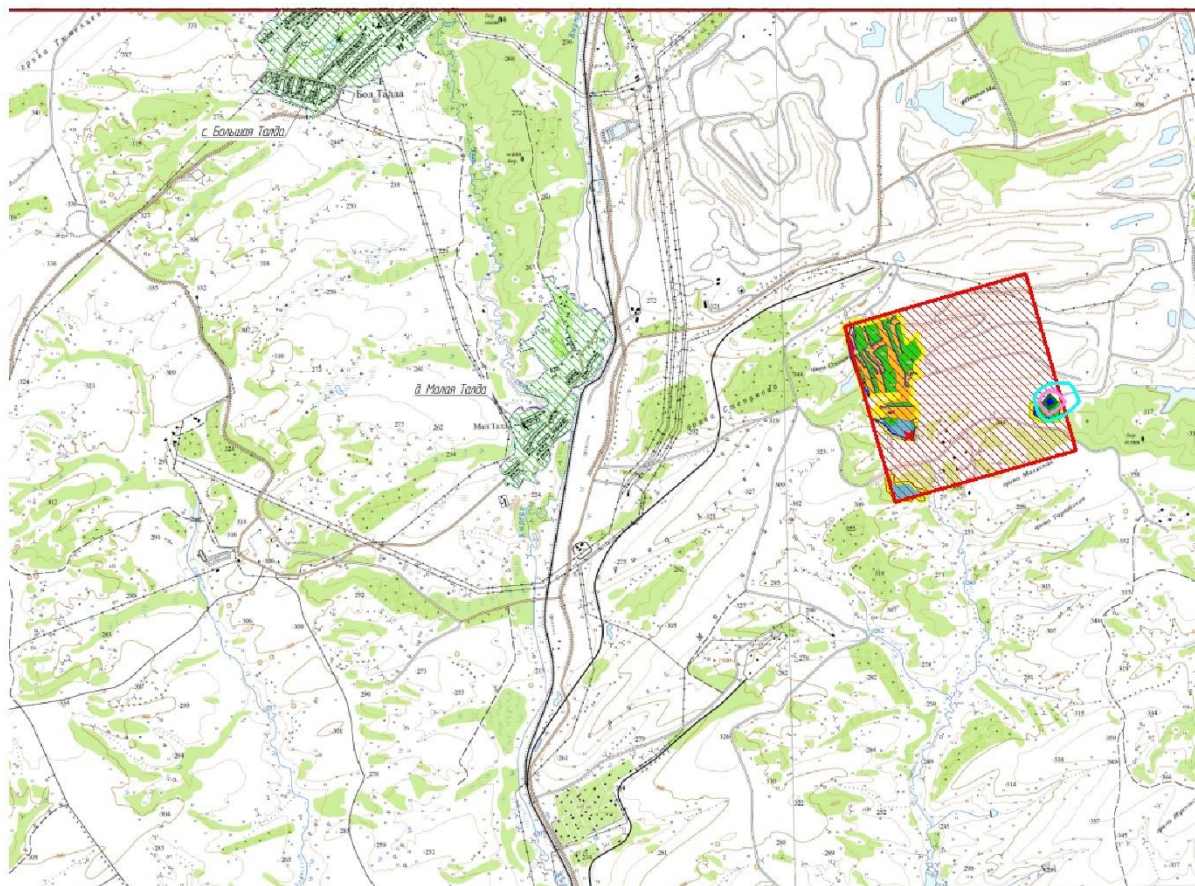
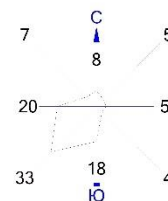
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.2691557 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
0703 Бензапирен



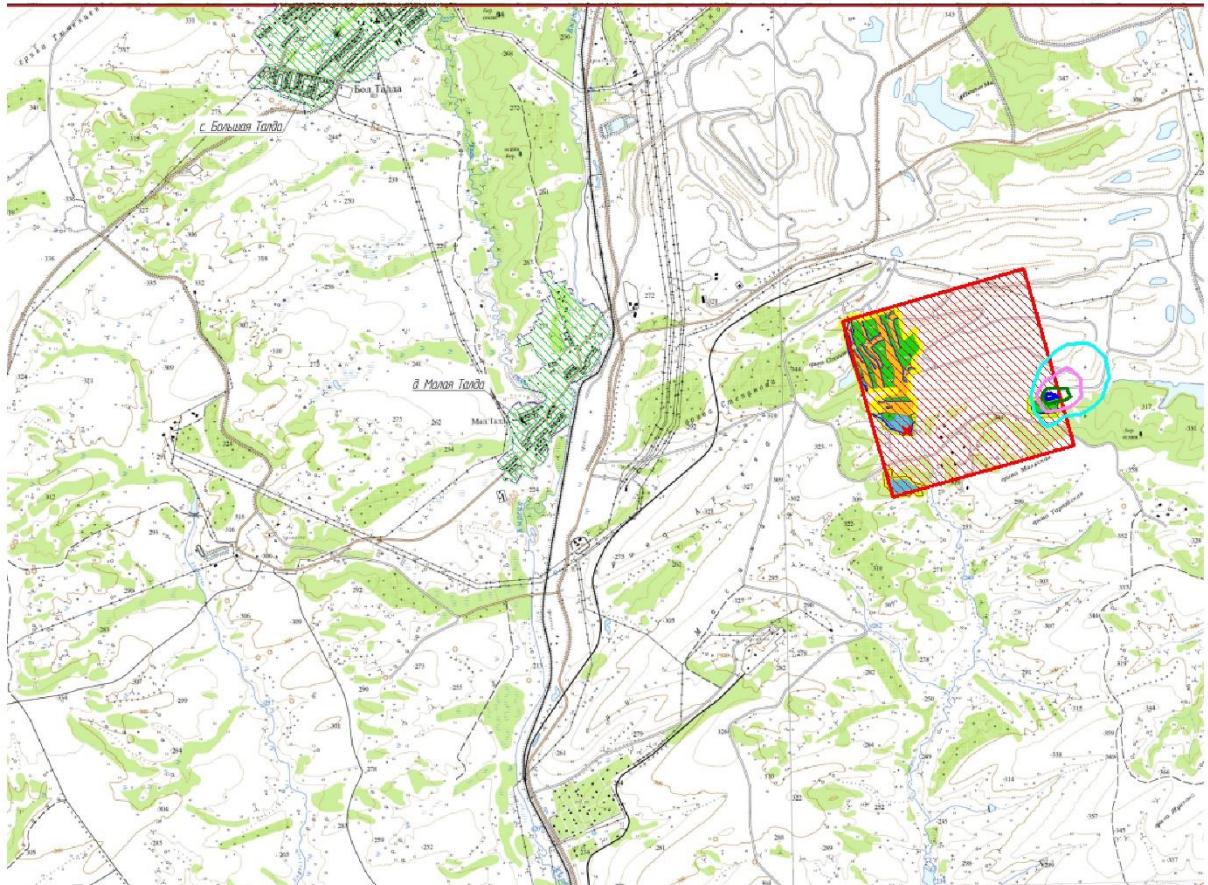
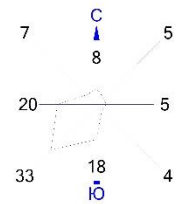
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.000038 ПДК
0.000076 ПДК
0.00011 ПДК
0.00014 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:50000

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0001515 ПДК достигается в точке $x= 10966$ $y= 5026$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
1325 Формальдегид



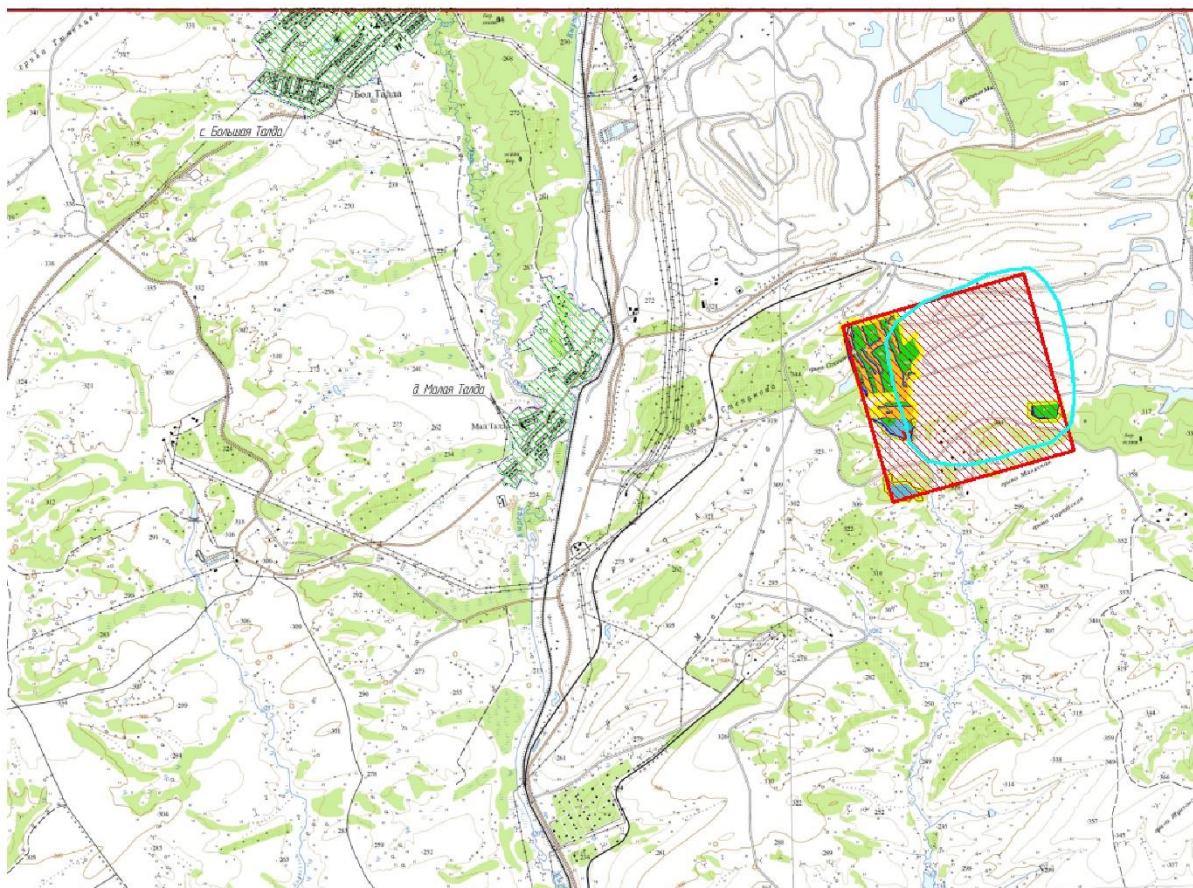
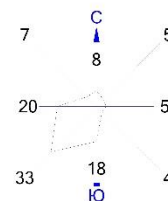
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.000036 ПДК
0.000071 ПДК
0.00011 ПДК
0.00013 ПДК

0 500 1500м.
Масштаб 1:50000

Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.0001426 ПДК достигается в точке $x=10966$ $y=5026$
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: Среднесуточные (п.10)
6204 0301+0330



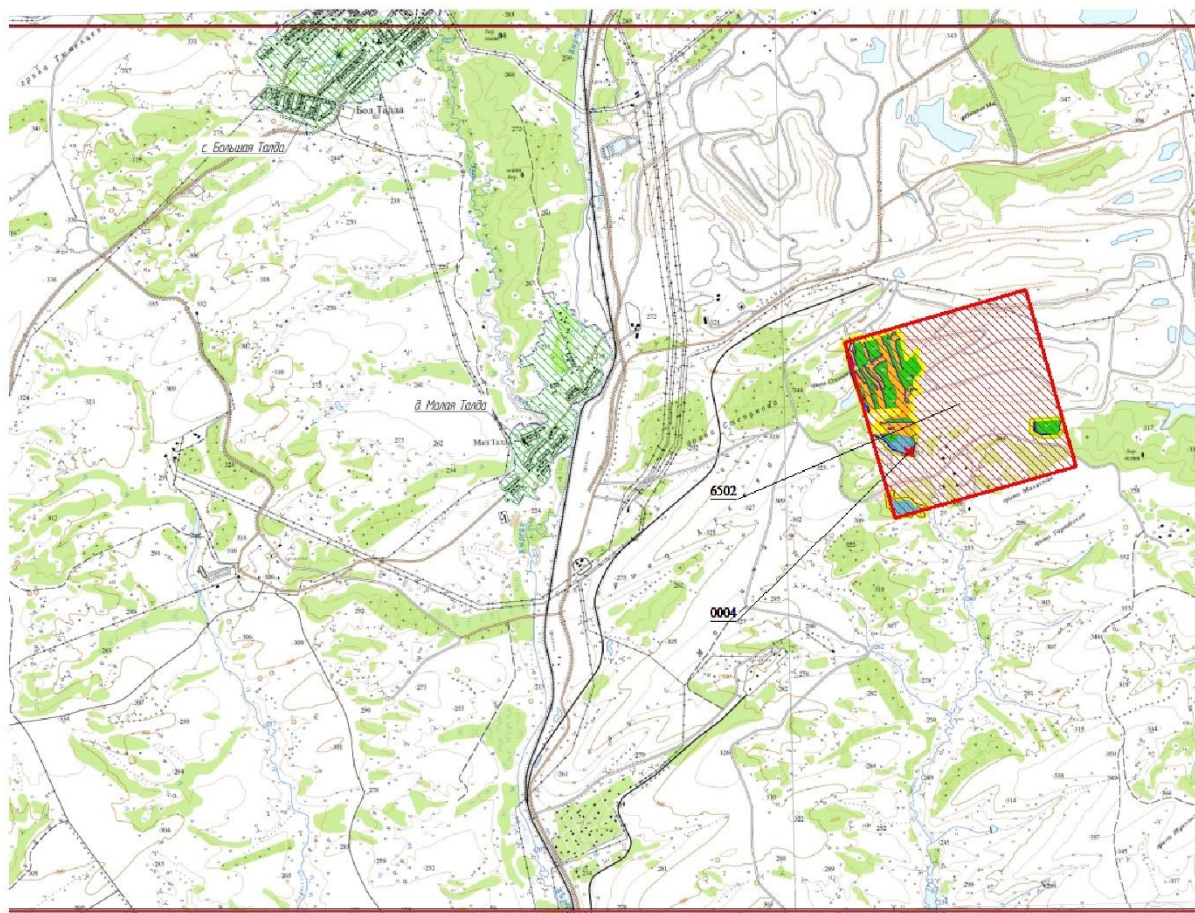
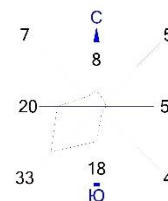
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.257 ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной
Макс концентрация 0.2822092 ПДК достигается в точке x= 10766 y= 5626
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 9000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 66*46
Расчёт на существующее положение.

Город : 017 с.Талда
Объект : 0003 РНЗ НА УЧАСТКЕ "ОТВАЛЬНЫЙ ЮЖНЫЙ № 2" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0



Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расч. прямоугольник N 01



Приложение 11 (обязательное)

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ на технический этап рекультивации и на биологический этап рекультивации

Технический этап 2024 г.

Код вещества/ группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация за границей территории предприятия (включая жилую зону) на существующее положение		Расчетная максимальная приземная концентрация в случае увеличения на 20%, 40% и 60%, в долях ПДК			Необходимость разработки мероприятий для периодов НМУ		
		доля ПДК	мг/м ³	на 20%	на 40%	на 60%	Степень опасности НМУ		
							1	2	3
Загрязняющие вещества:									
0301	Азота диоксид	0,319199	0,0638398	0,3830388	0,4468786	0,5107184	нет	нет	нет
0304	Азота оксид	0,0231298	0,0092519	0,0277558	0,0323817	0,0370077	нет	нет	нет
0330	Серы диоксид	0,0375557	0,0187779	0,0450668	0,052578	0,0600891	нет	нет	нет
0333	Сероводород	0,0004546	0,0000036	0,0005455	0,0006364	0,0007274	нет	нет	нет
0337	Углерода оксид	0,3623288	1,811644	0,4347946	0,5072603	0,5797261	нет	нет	нет
1325	Формальдегид	0,004065	0,0002033	0,004878	0,005691	0,006504	нет	нет	нет
2732	Керосин	0,0136765	0,0164118	0,0164118	0,0191471	0,0218824	нет	нет	нет
2754	Углеводороды предельные C12-C-19	0,0012952	0,0012952	0,0015542	0,0018133	0,0020723	нет	нет	нет
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	0,6724541	0,2017362	0,8069449	0,9414357	1,0759266	нет	нет	да
Группы суммации:									
6035 0333	Сероводород	0,0026767		0,003212	0,0037474	0,0042827	нет	нет	нет
1325	Формальдегид								
6043 0330	Серы диоксид	0,0376261		0,0451513	0,0526765	0,0602018	нет	нет	нет
0333	Сероводород								
6204 0301	Азота диоксид	0,2229717		0,267566	0,3121604	0,3567547	нет	нет	нет
0330	Серы диоксид								
Примечание: Необходимость разработки мероприятий определяется согласно п.10 Требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, утвержденных приказом Минприроды России от 28.11.2019 г. № 811.									

Биологический 2025 г.

Код вещества/ группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация за границей территории предприятия (включая жилую зону) на существующее положение		Расчетная максимальная приземная концентрация в случае увеличения на 20%, 40% и 60%, в долях ПДК			Необходимость разработки мероприятий для периодов НМУ		
		доля ПДК	мг/м ³	на 20%	на 40%	на 60%	Степень опасности НМУ		
							1	2	3
Загрязняющие вещества:									
0301	Азота диоксид	0,2868744	0,0573749	0,3442493	0,4016242	0,458999	нет	нет	нет
0304	Азота оксид	0,0074574	0,002983	0,0089489	0,0104404	0,0119318	нет	нет	нет
0330	Серы диоксид	0,0362809	0,0181404	0,0435371	0,0507933	0,0580494	нет	нет	нет
0333	Сероводород	0,0353997	0,0002832	0,0424796	0,0495596	0,0566395	нет	нет	нет
0337	Углерода оксид	0,3602008	1,8010038	0,432241	0,5042811	0,5763213	нет	нет	нет
1325	Формальдегид	0,01498	0,000749	0,017976	0,020972	0,023968	нет	нет	нет
2732	Керосин	0,0026186	0,0031423	0,0031423	0,003666	0,0041898	нет	нет	нет
2754	Углеводороды предельные C12-C-19	0,1008587	0,1210304	0,1412022	0,1613739		нет	нет	нет
Группы суммации:									
6035 0333	Сероводород	0,0354411		0,0425293	0,0496175	0,0567058	нет	нет	нет
1325	Формальдегид								
6043 0330	Серы диоксид	0,0417544		0,0501053	0,0584562	0,066807	нет	нет	нет
0333	Сероводород								
6204 0301	Азота диоксид	0,2019693		0,2423632	0,282757	0,3231509	нет	нет	нет
0330	Серы диоксид								
Примечание: Необходимость разработки мероприятий определяется согласно п.10 Требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, утвержденных приказом Минприроды России от 28.11.2019 г. № 811.									

Приложение 12 (обязательное)

Расчет норматива образования отходов

1. Сборник методик по расчету объемов образования отходов, С-П, 2004.
2. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления (ГУ НИЦПУРО), М.: 2003.
3. Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, М.: 1999.
4. Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, С-П, 1998.

Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Код по ФККО 9 20 110 01 53 2

Расчёт норматива образования аккумуляторов (АБ) свинцовых отработанных, с электролитом, рассчитывается по формуле [1]:

$$N = \sum n_i / T_i, \text{ шт/год};$$

где: n_i – количество используемых аккумуляторов i -марки в год, шт;

T_i – эксплуатационный срок службы аккумуляторов i -марки, год.

Вес образующихся отработанных аккумуляторов с электролитом рассчитывается по формуле [1]:

$$M = \sum N_i \times m_i \times 10^{-3},$$

где: N_i – количество отработанных аккумуляторов i -типа, шт/год (количество техники принято максимальное в 2024 г);

m_i – вес одного аккумулятора i -марки с электролитом, кг.

Результат расчета норматива образования аккумуляторов свинцовых отработанных неповрежденных, с электролитом представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Расчет норматива образования отхода

Марка АБ	Расчетные параметры и коэффициенты				
	n_i , шт.	T_i , лет	N_i , шт/год	m_i , кг	M , т/год
6 СТ-190	19	2,0	10	73,2	0,732
Итого:	19		10		0,732

Норматив образования аккумуляторов свинцовых отработанных неповрежденных, с электролитом составит - 0,732 т/год.

Отходы минеральных масел моторных

Код по ФККО 4 06 110 01 31 3

Расчет норматива образования отходов масел моторных выполняется по формуле [1]:

$$M = N_i \times V_i \times L_i / L_{ин} \times K \times \rho \times 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где: N_i – количество техники i -ой марки, шт., принято максимальное количество техники в 2024 году;

V_i – объём заливаемого масла при ТО, л;

L_i – средний годовой пробег (наработка) техники i -ой марки, час/год;

$L_{ин}$ – норма пробега (наработки) техники i -ой марки до замены масла, час/год;

K – коэффициент полноты слива масла, $K=0,9$;

ρ – плотность отработанного масла, $\rho = 0,9$ кг/л.

Результат расчета норматива образования отходов масел моторных представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Расчет норматива образования отхода

Марка техники (оборудования)	Расчетные параметры и коэффициенты				
	N_i , шт.	V_i , л	L_i , час/год	$L_{ин}$, час/год	M , т/год
Экскаватор Hitachi ZX 650	1	50,0	2 004,0	500	0,163
Бульдозер CAT D9R	1	166,6	1 944,0	500	0,525
АТЗ 56132	1	18,0	1 200,0	500	0,035
А/с Scania P380 (2-е шины)	6	35,0	1 428,0	250	0,972
ПАЗ 42-36	1	9,0	501,0	250	0,015
Итого:	10				1,710

Норматив образования отходов минеральных масел моторных составит - 1,710 т/год.

Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены

Код по ФККО 4 06 120 01 31 3

Расчет норматива образования отходов масел гидравлических, не содержащих галогены, выполняется по формуле [1]:

$$M = N_i \times V_i \times L_i / L_{ин} \times K \times \rho \times 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где: N_i – количество техники i -ой марки, шт., принято максимальное количество техники в 2024 году;

V_i – объём заливаемого масла при ТО, л;

L_i – средний годовой пробег (наработка) техники i -ой марки, час/год;

$L_{ин}$ – норма пробега (наработки) техники i -ой марки до замены масла, час/год;

K – коэффициент полноты слива масла, $K=0,9$;

ρ – плотность отработанного масла, $\rho = 0,9$ кг/л.

Результат расчета норматива образования отходов масел гидравлических, не содержащих галогены, представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Расчет норматива образования отхода

Марка техники (оборудования)	Расчетные параметры и коэффициенты				
	N _i , шт.	V _i , л	L _i , час/год	L _{ин} , час/год	M, т/год
Экскаватор Hitachi ZX 650	1	620,0	2 000,0	2500	0,402
Бульдозер CAT D9R	1	71,9	2 000,0	2500	0,047
АТЗ 56132	1	-	2 000,0	2500	,0-
А/с Scania P380 (2-е шины)	6	-	77,0	2500	,0-
ПАЗ 42-36	1	-	77,0	2500	,0-
Итого:	10				0,449

Норматив образования отходов минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены составит - 0,449 т/год.

Отходы минеральных масел трансмиссионных

Код по ФККО 4 06 150 01 31 3

Расчет норматива образования отходов масел трансмиссионных, выполняется по формуле [1]:

$$M = N_i \times V_i \times L_i / L_{ин} \times K \times \rho \times 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где: N_i – количество техники i-ой марки, шт., принято максимальное количество техники в 2024 году;

V_i – объём заливаемого масла при ТО, л;

L_i – средний годовой пробег (наработка) техники i-ой марки, час/год;

L_{ин} – норма пробега (наработки) техники i-ой марки до замены масла, час/год;

K – коэффициент полноты слива масла, K=0,9;

ρ – плотность отработанного масла, ρ = 0,9 кг/л.

Результат расчета норматива образования отходов минеральных масел трансмиссионных, представлен в таблице 4.

Таблица 4 – Расчет норматива образования отхода

Марка техники (оборудования)	Расчетные параметры и коэффициенты				
	N _i , шт.	V _i , л	L _i , час/год	L _{ин} , час/год	M, т/год
Экскаватор Hitachi ZX 650	1	55,0	2 000,0	1500	0,060
Бульдозер CAT D9R	1	18,9	2 000,0	1500	0,021
АТЗ 56132	1	72,0	2 000,0	1500	0,078
А/с Scania P380 (2-е шины)	6	30,0	77,0	1500	0,008
ПАЗ 42-36	1	30,0	77,0	1500	0,002
Итого:	10				0,169

Норматив образования отходов минеральных масел трансмиссионных составит - 0,169 т/год.

Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные

Код по ФККО 9 21 302 01 52 3

Расчет норматива образования фильтров очистки масла автотранспортных средств отработанных выполняется по формуле [2]:

$$M = N_i \times n_i \times m_i \times K_{пр} \times L_i / H_i, \text{ т/год,}$$

где: N_i – количество техники i-ой марки, шт., принято максимальное количество техники в 2024 году;

n_i – количество фильтров i-ой марки, установленных на единице техники, шт.;

m_i – масса фильтра i-той марки, т;

K_{пр} – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков масел в отработанном фильтре, для фильтров очистки масла K_{пр}= 1,1-1,5, для расчета принято K_{пр}= 1,5;

L_i – средний годовой пробег (наработка) техники i-ой марки с фильтрами i-той марки, тыс.км/год (час/год);

H_i – нормативный пробег или наработка (тыс. км или моточас) для замены фильтра i-той марки;

H_i=1680-2000 моточас или H_i=15-20 тыс. км.

Результат расчета норматива образования фильтров очистки масла автотранспортных средств отработанных, представлен в таблице 5.

Таблица 5 – Расчет норматива образования отхода

Марка техники (оборудования)	Расчетные параметры и коэффициенты				
	N _i , шт.	n _i , шт.	m _i , шт.	L _i , час/год (тыс.км/год)	M, т/год
Экскаватор Hitachi ZX 650	1	55	0,0028	2 004,0	0,258
Бульдозер CAT D9R	1	19	0,0028	1 944,0	0,086
АТЗ 56132	1	72	0,0020	1 200,0	0,144
А/с Scania P380 (2-е шины)	6	30	0,0020	11,4	0,411
ПАЗ 42-36	1	30	0,0020	15,0	0,090
Итого:	10				0,989

Норматив образования фильтров очистки масла автотранспортных средств отработанных составит - 0,989 т/год.

Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные

Код по ФККО 9 21 303 01 52 3

Расчет норматива образования фильтров очистки топлива автотранспортных средств отработанных выполняется по формуле [2]:

$$M = N_i \times n_i \times m_i \times K_{np} \times L_i / H_i, \text{ т/год},$$

где: N_i – количество техники i-ой марки, шт., принято максимальное количество техники в 2024 году;

n_i – количество фильтров i-ой марки, установленных на единице техники, шт.;

m_i – масса фильтра i-той марки, т;

K_{np} – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков топлива в отработанном фильтре, K_{np} = 1,1-1,5, для расчета принято K_{np} = 1,3;

L_i – средний годовой пробег (наработка) техники i-ой марки с фильтрами i-той марки, тыс.км/год (час/год);

H_i – нормативный пробег или наработка (тыс. км или моточас) для замены фильтра i-той марки;

H_i=1680-2000 моточас или H_i=15-20 тыс. км.

Результат расчета норматива образования фильтров очистки топлива автотранспортных средств отработанных, представлен в таблице 6.

Таблица 6 – Расчет норматива образования отхода

Марка техники (оборудования)	Расчетные параметры и коэффициенты				
	N _i , шт.	n _i , шт.	m _i , шт.	L _i , час/год (тыс.км/год)	M, т/год
Экскаватор Hitachi ZX 650	1	2	0,0070	2 004,0	0,021
Бульдозер CAT D9R	1	2	0,0070	1 944,0	0,020
АТЗ 56132	1	4	0,0015	1 200,0	0,006
А/с Scania P380 (2-е шины)	6	4	0,0015	11,4	0,036
ПАЗ 42-36	1	4	0,0015	15,0	0,008
Итого:	10				0,091

Норматив образования фильтров очистки топлива автотранспортных средств отработанных составит - 0,091 т/год.

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

Код по ФККО 4 02 110 01 62 4

Расчет норматива образования спецодежды, утратившей потребительские свойства, выполняется по формуле [2]:

$$O_{с/од} = \sum M_{с/од}^i \times N^i \times K_{изн}^i \times K_{загр}^i \times 10^{-3}, \text{ т/год},$$

где: O_{с/од} – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$M_{с/од}^i$ – масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество вышедших из употребления изделий i -того вида, шт/год, принято максимальное количество в 2024 году;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1, составляет:

– для брезента, сукна, войлока, фетра – $K_{изн}^i = 0,65 \div 0,8$,

– для льна, шерсти и полушерсти, хлопка – $K_{изн}^i = 0,8$,

– для шелка – $K_{изн}^i = 0,9$.

$K_{загр}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i -того вида, доли от 1,

$K_{загр}^i = 1,10 \div 1,15$;

$$N^i = P_{ф}^i / T_{н}^i, \text{ шт./год,}$$

$P_{ф}^i$ – количество изделий i -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{н}^i$ – нормативный срок носки изделий i -того вида, лет.

Результат расчета норматива образования спецодежды, утратившей потребительские свойства, представлен в таблице 7.

Таблица 7 – Расчет норматива образования отхода

Наименование списываемой спецодежды	Расчетные параметры и коэффициенты				
	$M_{с/од}^i$, кг	$P_{ф}^i$, шт.	$T_{н}^i$, лет	N^i , шт.	$O_{с/од}^i$, т/год
Костюм хлопчатобумажный	1,30	9	1,0	9	0,011
Брюки хлопчатобумажные	0,50	9	1,0	9	0,005
Куртка на утепленной подкладке	1,20	9	1,5	6	0,007
Брюки на утепленной подкладке	0,80	9	1,0	9	0,007
Подшлемник	0,10	9	3,0	3	0,001
Рукавицы утепленные	0,30	9	1,0	9	0,003
Куртка утепленная (телогрейка)	1,60	9	1,5	6	0,009
Шапка зимняя	0,40	2	2,0	1	0,001
Белье нательное	0,50	9	0,5	18	0,009
Полотенце	0,11	9	1,0	9	0,001
Носки х/б	0,04	9	0,3	36	0,002
Носки шерстяные	0,08	2	0,3	8	0,001
Перчатки хлопчатобумажные	0,09	9	0,3	36	0,003
Итого:					0,060

Норматив образования спецодежды, утратившей потребительские свойства, составит - 0,060 т/год.

Обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Код по ФККО 4 31 141 91 52 4

Расчет норматива образования обуви, утратившей потребительские свойства, выполняется по формуле [2]:

$$M_{с/об} = \sum m_{с/об}^i \times N^i \times K_{изн}^i \times K_{загр}^i \times 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где: $O_{с/об}$ – масса вышедшей из употребления спецобуви, т/год;

$m_{с/об}^i$ – масса одной пары обуви i -того вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество пар вышедших из употребления обуви i -того вида, шт/год, принято максимальное количество в 2024 году;

$K_{изн}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы обуви, i -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1, составляет:

– для резины – $K_{изн}^i = 0,85 \div 0,9$,

– для мягкой кожи – $K_{изн}^i = 0,9 \div 0,95$,

– для жесткой кожи – $K_{изн}^i = 0,85 \div 0,9$;

– для войлока – $K_{изн}^i = 0,75 \div 0,85$.

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность обуви i -того вида, доли от 1, $K_{\text{загр}}^i = 1,03 \div 1,10$;

$$N^i = P_{\text{ф}}^i / T_{\text{н}}^i, \text{ шт./год,}$$

$P_{\text{ф}}^i$ – количество пар изделий обуви i -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^i$ – нормативный срок носки обуви i -того вида, лет.

Результат расчета норматива образования обуви, утратившей потребительские свойства, представлен в таблице 8.

Таблица 8 – Расчет норматива образования отхода

Наименование списываемой обуви	Расчетные параметры и коэффициенты				
	$m_{\text{с/об}}^i$, кг	$P_{\text{ф}}^i$, шт.	$T_{\text{н}}^i$, лет	N^i , шт.	$M_{\text{с/об}}^i$, т/год
Ботинки кожаные летние	0,50	9	1,0	9	0,005
Ботинки кожаные зимние	1,20	9	1,0	9	0,011
Ботинки антивибрационные	0,50	9	1,5	6	0,003
Итого:					0,019

Норматив образования обуви, утратившей потребительские свойства, составит - 0,019 т/год.

Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства

Код по ФККО 4 91 105 11 52 4

Расчет норматива образования средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства, выполняется по формуле [2]:

$$M_{\text{пр.л}} = \sum m^i \times N_{\text{пр.л}}^i \times T_{\text{ф}}^i / N^i \times 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где: $M_{\text{пр.л}}$ – масса средств индивидуальной защиты (СИЗ) глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства, т/год;

m^i – норматив образования i -того вида отходов при выполнении ремонтно-эксплуатационных работ (масса единицы СИЗ), кг;

$N_{\text{пр.л}}^i$ – количество материалов или изделий, переходящих в категорию отходов при выполнении ремонтно-эксплуатационных работ, шт., принято максимальное количество количество в 2024 году;

$T_{\text{ф}}^i$ и N^i – фактическое и нормативное время эксплуатации изделий i -того вида, лет.

Результат расчета норматива образования средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства, представлен в таблице 9.

Таблица 9 – Расчет норматива образования отхода

Наименование списываемой обуви	Расчетные параметры и коэффициенты				
	m^i , кг	$N_{\text{пр.л}}^i$, шт.	$T_{\text{ф}}^i$, лет	N^i , шт.	$M_{\text{пр.л}}^i$, т/год
Очки защитные	0,05	9	1,0	2,0	0,001
Респиратор ШБ-1 «Лепесток-200»	0,01	9	1,0	1,0	0,001
Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей Л-200	0,01	9	1,0	1,0	0,001
Наушники противошумные «РОКОМ 3»	0,14	9	1,0	1,0	0,002
Вкладыши противошумные «ЗМ»	0,14	9	1,0	1,0	0,002
Перчатки диэлектрические	0,30	9	1,0	1,0	0,003
Итого:					0,010

Норматив образования средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства, составит - 0,010 т/год.

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая Код по ФККО 7 33 100 01 72 4

Расчет норматива образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный), выполняется с учетом удельной нормы образования бытовых отходов [3]. Нормативное количество мусора, образующегося от бытовых помещений предприятия, определяется по формуле [1]:

$$V = N \times Q, \text{ м}^3/\text{год},$$

$$M = V \times \rho, \text{ т/год},$$

где: N – количество работающих в учреждении, чел., принято максимальное количество в 2024 году;

Q – удельная норма образования бытовых отходов на 1 работающего в год, $Q = 0,2 \div 0,3 \text{ м}^3$;

ρ – плотность бытовых отходов, $\rho = 0,2 \text{ т/м}^3$.

Результат расчета норматива образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный), представлен в таблице 10.

Таблица 10 – Расчет норматива образования отхода

Название объекта образования отходов	Расчетные параметры и коэффициенты				
	N, чел.	Q, м ³ /год	ρ , т/м ³	V, м ³ /год	M, т/год
ООО «Шахта им. С.Д. Тихова»	9	0,25	0,20	2,250	0,450

Норматив образования мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный), составит - 0,450 т/год.

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Код по ФККО 9 19 204 02 60 4

Расчет норматива образования обтирочных материалов, загрязненных нефтью или нефтепродуктами, выполняется по формуле [2]:

$$M_{\text{вет}} = \sum M^i \times L^i \times K_{\text{загр}} \times 10^{-3}, \text{ т/год},$$

где: M_i – удельная норма расхода обтирочных материалов на 10 тыс. км пробега (или 2 тыс. час наработки) i-ой модели транспорта (техники), кг, (для легкового транспорта $M^i = 1,05 \text{ кг}$, для грузового транспорта $M^i = 2,18 \text{ кг}$, для автобусов $M^i = 3,00 \text{ кг}$).

L^i – годовой пробег автотранспорта (наработка техники) i-ой модели, кратной 10 тыс. км (2 тыс. час);

$K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность обтирочных материалов, доли от 1

($K_{\text{загр}} = 1,1 \dots 1,2$).

Результат расчета норматива образования обтирочных материалов, загрязненных нефтью или нефтепродуктами, представлен в таблице 11.

Таблица 11 – Расчет норматива образования отхода

Марка техники (оборудования)	Расчетные параметры и коэффициенты				
	N _р , шт.	M _р , кг/2 тыс. час	L ⁱ , час/год	K _{загр}	M _{вет} , т/год
1	2	3	4	5	6
Экскаватор Hitachi ZX 650	1	2,18	2 004,0	1,2	0,003
Бульдозер CAT D9R	1	2,18	1 944,0	1,2	0,003
АТЗ 56132	1	2,18	1 200,0	1,2	0,002
А/с Scania P380 (2-е шины)	6	2,18	1 428,0	1,2	0,012
ПАЗ 42-36	1	2,18	501,0	1,2	0,001
Итого:	10				0,021

Норматив образования обтирочных материалов, загрязненных нефтью или нефтепродуктами составит - 0,021 т/год.

Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Код по ФККО 9 19 205 02 39 4

Расчет норматива образования опилок и стружек древесных, загрязненных нефтью или нефтепродуктами, выполняется по формуле [2]:

$$M_{\text{ом}} = \Sigma Q^i \times \rho^i \times N^i \times K_{\text{загр}}, \text{ т/год},$$

где: Q^i – объем материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов, м³;

ρ^i – плотность i-го материала, используемого при засыпке, для опилок $\rho = 0,35$ т/м³;

N^i – количество проливов i-го нефтепродукта;

$K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1, ($K_{\text{загр}} = 1,15 \dots 1,30$).

Результат расчета норматива образования опилок и стружек древесных, загрязненных нефтью или нефтепродуктами, представлен в таблице 12.

Таблица 12 – Расчет норматива образования отхода

Вид материала	Расчетные параметры и коэффициенты				
	$Q^i, \text{ м}^3$	$\rho^i, \text{ т/м}^3$	N^i	$K_{\text{загр}}$	$M_{\text{ом}}, \text{ т/год}$
Опилки и стружки древесные	1,5	0,35	1	1,3	0,683
Итого:	1,5				0,683

Норматив образования опилок и стружек древесных, загрязненных нефтью или нефтепродуктами, составит - 0,683 т/год.

Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные

Код по ФККО 9 21 301 01 52 4

Расчет норматива образования фильтров воздушных автотранспортных средств отработанных выполняется по формуле [2]:

$$M = N_i \times n_i \times m_i \times K_{\text{пр}} \times L_i / H_i, \text{ т/год},$$

где: N_i – количество техники i-ой марки, шт., принято максимальное количество количество техники в 2024 году;

n_i – количество фильтров i-ой марки, установленных на единице техники, шт.;

m_i – масса фильтра i-той марки, т;

$K_{\text{пр}}$ – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей в отработанном фильтре, $K_{\text{пр}} = 1,1-1,5$; для расчета принято $K_{\text{пр}} = 1,1$;

L_i – средний годовой пробег (наработка) техники i-ой марки с фильтрами i-той марки, тыс. км/год (час/год);

H_i – нормативный пробег или наработка (тыс. км или час) для замены фильтра i-той марки;

$H_i = 1680-2000$ час или $H_i = 15-20$ тыс. км.

Результат расчета норматива образования фильтров воздушных автотранспортных средств отработанных, представлен в таблице 13.

Таблица 13 – Расчет норматива образования отхода

Марка техники (оборудования)	Расчетные параметры и коэффициенты				
	N _p , шт.	n _i , шт.	m _i , шт.	L _i , час/год (тыс.км/год)	M, т/год
Экскаватор Hitachi ZX 650	1	2	0,0028	2 004,0	0,007
Бульдозер CAT D9R	1	2	0,0028	1 944,0	0,007
АТЗ 56132	1	4	0,0063	1 200,0	0,019
А/с Scania P380 (2-е шины)	6	4	0,0063	11,4	0,127
ПАЗ 42-36	1	4	0,0063	15,0	0,028
Итого:	10				0,188

Норматив образования фильтров воздушных автотранспортных средств отработанных составит - 0,188 т/год.

Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства

Код по ФККО 4 91 101 01 52 5

Расчет норматива образования касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства, выполняется аналогично расчету обуви.

Результат расчета норматива образования касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства, представлен в таблице 14.

Таблица 14 – Расчет норматива образования отхода

Наименование списываемой обуви	Расчетные параметры и коэффициенты				
	m ⁱ , кг	P ⁱ _ф , шт.	T ⁱ _ф , лет	N ⁱ , шт.	M _{кас.} , т/год
Каска пластмассовая	0,50	9	2,0	5	0,003
Итого:					0,003

Норматив образования касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства, составит - 0,003 т/год.

Мешки бумажные невлагопрочные (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев),

Код по ФККО 4 05 181 01 60 5

Образование мешков бумажных невлагопрочных (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утративших потребительские свойства, незагрязненных, происходит при распаковке семян на биологическом этапе в период посадки многолетних трав.

Расчет норматива образования мешков бумажных невлагопрочных (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утративших потребительские свойства, незагрязненных, выполняется по формуле [1] (аналогично таре от ЛКМ):

$$P = \Sigma Q_i / M_i \times m_i \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где: Q_i – годовой расход посадочного материала, т/год;

M_i – вес посадочного материала i-го вида в таре, кг;

m_i – вес пустой тары из-под сырья i-го вида, кг.

Результат расчета норматива образования мешков бумажных невлагопрочных (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утративших потребительские свойства, незагрязненных, представлен в таблице 15.

Таблица 15 – Расчет норматива образования отхода

Вид сырья	Расход семян, кг	Вес сырья в таре, кг	Вес пустой тары, кг	Количество образования мешков, шт.	Норматив образования отхода, т/год
2025 год					
Семена многолетних трав	5148,28	50	0,5	103	0,052
Всего за период рекультивации:	5 148,281			103	0,052

Норматив образования мешков бумажных невлагопрочных (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утративших потребительские свойства, незагрязненных, составит - 0,052 т/год.

Тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями
Код по ФККО 4 38 122 03 51 4

Образование тары полипропиленовой, загрязненной минеральными удобрениями, происходит при распаковке удобрений на биологическом этапе рекультивации.

Расчет норматива образования тары полипропиленовой, загрязненной минеральными удобрениями, выполняется по формуле [1] (аналогично таре от ЛКМ):

$$P = \sum Q_i / M_i \times m_i \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где: Q_i – годовой расход удобрений i -того вида, кг/год;

M_i – вес удобрений i -го вида в таре, кг;

m_i – вес пустой тары из-под удобрений i -го вида, кг.

Общий расход минеральных удобрений для горизонтальных и наклонных поверхностей составляет 25218,75 кг. Доставка удобрений производится в полипропиленовых мешках.

Результат расчета норматива образования тары полипропиленовой, загрязненной минеральными удобрениями, представлен в таблице 16.

Таблица 16 – Расчет норматива образования отхода

Период образования	Q_i , кг/год	M_i , кг	m_i , кг	P , т/год
2025 год	25 219	50,0	0	0,192
Всего за период рекультивации:	25 218,8			0,192

Норматив образования тары полипропиленовой, загрязненной минеральными удобрениями, составит - 0,192 т/год.

Шины пневматические автомобильные отработанные
Код по ФККО 9 21 110 01 50 4

Расчет норматива образования шин пневматических автомобильных отработанных выполняется по формуле [2]:

$$M_{\text{ш}} = 10^{-3} \times \sum N^i \times K_{\text{и}} \times K_{\text{ш}}^i \times m_{\text{ш}}^i \times L^i / H_L^i, \text{ т/год},$$

где: N^i – количество техники с шинами i -ой марки, шт., принято максимальное количество количество техники в 2024 году;

$K_{\text{и}}$ – коэффициент износа шин; для грузовых автомобилей $K_{\text{и}} = 0,75 \div 0,93$, для легковых автомобилей

$K_{\text{ш}}^i$ – количество шин, установленных на i -ой марке техники, шт.;

$m_{\text{ш}}^i$ – масса одной шины (новой) i -той марки, кг;

L^i – средний годовой пробег (наработка) техники с шинами i -той марки, тыс.км/год (час/год);

H_L^i – нормативный пробег или наработка i -той модели шины, тыс. км (час), для ДСТ

$H_i = 2000$ час, для автотранспорта - по техническим характеристикам.

Результат расчета норматива образования шин пневматических автомобильных отработанных, представлен в таблице 17.

Таблица 17 – Расчет норматива образования отхода

Марка техники (оборудования)	Расчетные параметры и коэффициенты						
	N^i , шт.	$K_{\text{ш}}^i$, шт.	Марка шин	$m_{\text{ш}}^i$, кг	L^i , час/год	H_L^i , час	M , т/год
АТЗ 56132	1	10	10.00 R20 (280 R508)	63	1 200,0	2 000,0	0,284
А/с Scania P380 (2-е шины)	6	8	315/80R22,5	71	11,4	77,0	0,379
ПАЗ 42-36	1	6	245/70R19.5	34	15,0	77,0	0,031
Итого:	8						0,694

Норматив образования шин пневматических автомобильных отработанных составит - 0,694 т/год.

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Код по ФККО 4 61 010 01 20 5

Расчет норматива образования лома и отходов, содержащих незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированных, производится по формуле [4]:

$$M = \sum N_i \times \alpha_i \times m_i, \text{ т/год,}$$

где N_i – количество техники i -ой марки, шт.;

α_i – нормативный коэффициент образования лома черных металлов для автомобилей и техники i -ой марки (для легкового и грузового транспорта $\alpha_i = 0,016$, для строительного транспорта $\alpha_i = 0,0174$);

m_i – масса металла на единицу техники, т (для легкового транспорта $M = 1,33$ т, для грузового транспорта $m_i = 4,74$ т, для строительного транспорта $m_i = 11,6$ т).

Результат расчета норматива образования лома и отходов, содержащих незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированных, представлен в таблице 19

Таблица 19 – Расчет норматива образования отхода

Марка техники	N_i , ед.	α_i	m_i , т/ед.	M , т/год
Строительный (горный) транспорт	3	0,0174	11,60	0,606
Грузовой транспорт	7	0,0160	4,74	0,531
Итого:				1,136

Норматив образования лома и отходов, содержащих незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированных, составит - 1,136 т/год.

ЛОМ И ОТХОДЫ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков,

Код по ФККО 4 62 100 01 20 5

Лом и отходы алюминия несортированные

Код по ФККО 4 62 200 06 20 5

Расчет норматива образования лома и отходов цветных металлов, производится по формуле [4]:

$$M = \sum N_i \times \alpha_i \times m_i, \text{ т/год,}$$

где N_i – количество техники i -ой марки, шт.;

α_i – нормативный коэффициент образования лома цветных металлов для автомобилей и техники i -ой марки (для легкового и грузового транспорта $\alpha_i = 0,0002$, для строительного транспорта $\alpha_i = 0,00065$);

m_i – масса металла на единицу автотранспорта, т (для легкового транспорта $M = 1,33$ т, для грузового транспорта $m_i = 4,74$ т, для строительного транспорта $m_i = 11,6$ т).

Результат расчета норматива образования лома и отходов цветных металлов, представлен в таблице 20

Таблица 20 – Расчет норматива образования отхода

Марка автомобиля, техники	N_i , ед.	α_i	m_i , т/ед.	M , т/год
Строительный (горный) транспорт	3	0,0007	11,60	0,023
Грузовой транспорт	7	0,0002	4,74	0,007
Итого лома и отходов цветных металлов, в т.ч.:				0,030
лом и отходы, содержащие медные сплавы				0,015
лом и отходы алюминия несортированные				0,015

Норматив образования лома и отходов цветных металлов составит:

- лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несортированные 0,015 т/год;

- лом и отходы алюминия несортированные - 0,015 т/год.

Приложение 13 (обязательное)

Договоры на передачу отходов специализированным предприятиям

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 65ВТ 05/20/1-ЧМ лома черных металлов

г. Новокузнецк

«22» мая 2020г.

Общество с ограниченной ответственностью «Втормет» (ООО «Втормет»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Пахомова Андрея Николаевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» (ООО «Ресурс»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Сторона» (или совместно «Стороны»), заключили настоящий Договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

Статья 1. Предмет Договора

1.1. В соответствии с условиями настоящего Договора Поставщик обязуется передать в собственность Покупателю лом черных металлов (далее по тексту – «Товар»), а Покупатель обязуется принять и оплатить Товар.

1.2. Цена, ассортимент, вид, класс Товара, иные условия указываются Сторонами в Дополнительных соглашениях, оформленных в виде Приложений к настоящему Договору и являющихся его неотъемлемой частью.

1.3. Поставщик гарантирует, что поставляемый по настоящему Договору Товар не обременен правами третьих лиц, в том числе: не заложен, не находится под арестом, свободен от таможенных формальностей, и что Поставщик вправе распоряжаться данным Товаром, в том числе поставить его Покупателю в соответствии с условиями настоящего Договора. По требованию Покупателя Поставщик обязан предоставить ему документы, подтверждающие изложенные в настоящем пункте обстоятельства.

1.4. Поставщик гарантирует, что Товар, поставляемый по настоящему Договору, образовался у него в процессе собственной хозяйственной деятельности.

Статья 2. Обязанности Сторон

2.1. Обязанности Поставщика:

2.1.1. Поставить Покупателю Товар в соответствии с условиями настоящего Договора, требованиями ГОСТ 2787-75, техническими условиями Покупателя.

2.1.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента отгрузки лома, Поставщик обязан предоставить Покупателю оригиналы счетов-фактур, товарных накладных, подписанных приемосдаточных актов, но в любом случае не позднее 5 (пятого) числа месяца следующего за месяцем поставки.

Оригиналы счетов-фактур должны быть с проставленной надписью «НДС исчисляется налоговым агентом», либо надписью «без налога (НДС)», если Поставщик не является плательщиком НДС.

В случае не предоставления оригиналов документов в вышеуказанный срок оплата Товара будет приостановлена в одностороннем порядке до момента получения оригиналов документов.

2.2. Обязанности Покупателя:

2.2.1. Принять поставленный Товар в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.2.2. По результатам приемки Товара сформировать приемосдаточный акт по форме Приложения № 1 к Правилам обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения, утвержденным постановлением Правительства РФ № 369 от 11.05.2001 (ред. от 15.12.2016).

2.2.3. Оплатить Товар в размере, порядке и в сроки, установленные настоящим Договором и Приложениями к нему.

Статья 3. Условия поставки

3.1. Способ доставки партий Товара – автомобильным или железнодорожным транспортом на склад Покупателя. Право выбора вида транспорта принадлежит Поставщику и при необходимости указывается в Приложениях к настоящему Договору. По договоренности Сторон поставка возможна на условиях самовывоза Товара Покупателем.

5.6. В случае поставки металлолома, с содержанием взрывоопасных веществ, а также радиоактивных веществ (предметов), такая транспортная единица ставится на ответственное хранение. Поставщик возмещает Покупателю все связанные с этим документально подтвержденные расходы (в том числе расходы по привлечению соответствующих служб: пожарных, саперов, полиции, медицинских служб и т.д.), а также уплачивает Покупателю штрафную неустойку в размере 10% от всей стоимости партии (всей транспортной единицы) радиоактивного и взрывоопасного металлолома.

5.7. Вес отделимого мусора (земля, шлак, неметаллические примеси и т.д.) определяется визуально при разгрузке на складе Покупателя (при необходимости и технической возможности перевеской). При отсутствии представителя Поставщика вес отделимого мусора определяется Покупателем в одностороннем порядке.

5.8. Приемка по фактическому наличию лома в партии осуществляется визуально.

В случае обнаружения в партии лома смешения нескольких видов и наличие низших видов определено в количестве, соответствующем 30% и более от всего объема партии, - вся партия оценивается по самой низшей ценовой группе.

В случае обнаружения в партии лома низшего вида по отношению к заявленному и количество низшего вида определено до 30% от всего объема партии - партия принимается двумя видами в процентном соотношении.

Статья 6. Форс – мажор

6.1. При наступлении обстоятельств невозможности полного или частичного выполнения любой из Сторон обязательств по настоящему Договору (вследствие обстоятельств непреодолимой силы) срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства и их последствия.

6.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, должна в течение 15 (пятнадцати) дней информировать другую Сторону о наступлении обстоятельств, препятствующих исполнению обязательств. Надлежащим доказательством наступления указанных выше обстоятельств и их продолжительности служат свидетельства, выданные компетентными органами.

6.3. Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны согласно настоящей статье влечет за собой утрату права ссылаться на эти обстоятельства.

6.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют более 2 (двух) месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, настоящий Договор может быть расторгнут любой Стороной путем направления уведомления другой Стороне.

Статья 7. Ответственность Сторон

7.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору каждая из Сторон несет предусмотренную законодательством и настоящим Договором ответственность.

7.2. В случае не предоставления документов в срок (п.2.1.2. настоящего Договора) Покупатель вправе потребовать уплаты Поставщиком пени в размере 0,1 % от стоимости соответствующей партии Товара.

7.3. Уплата неустоек (пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств, оговоренных настоящим Договором.

7.4. Покупатель вправе удерживать суммы неустоек (пени), подлежащих уплате Поставщиком, при проведении окончательного расчета за поставленный Товар.

Статья 8. Претензионный порядок и арбитраж

8.1. Досудебный претензионный порядок урегулирования споров для Сторон настоящего Договора обязателен. Претензии направляются заказной корреспонденцией. Дата, указанная в почтовом штампе на заказном письме, считается датой предъявления претензии. Срок рассмотрения претензий – 30 (тридцать) дней с момента ее получения.

8.2. В случае не разрешения спора в претензионном порядке все споры по настоящему Договору передаются Сторонами на рассмотрение Арбитражного суда Кемеровской области.

Отношения Сторон по настоящему Договору регулируются законодательством РФ.

Статья 9. Прочие условия

9.1. Поставщик не имеет права передавать третьему лицу права и обязательства по настоящему Договору без письменного согласия на то Покупателя.

9.2. Покупатель вправе в целях исполнения принятых на себя обязательств по настоящему Договору заключать договоры с другими юридическими лицами либо индивидуальными предпринимателями.

9.3. В случае если Приложение к настоящему Договору содержит условия иные, чем указаны в настоящем Договоре, Стороны руководствуются в этой части условиями Приложения.

9.4. Любые дополнения и изменения действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

9.5. Настоящий Договор считается заключенным с момента подписания его Сторонами и действует до «31» декабря 2020 г., а в части расчётов – до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

Если ни одна из Сторон за 30 (тридцать) дней до окончания срока Договора не заявит о расторжении Договора, то он считается пролонгированным на каждый следующий календарный год.

9.6. В целях оперативного обмена документами Стороны договорились о возможности использовать в качестве официальных, имеющих юридическую силу, документы, переданные факсимильной связью, с последующим обменом оригиналами этих документов в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты их подписания.

9.7. Стороны настоящего Договора обязуются информировать друг друга в письменном виде о смене руководителя, учредителей, изменениях своего местонахождения, наименования, банковских реквизитов и иных данных, указанных в настоящем Договоре, в течение 5 (пяти) дней с даты изменения.

9.8. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, - по одному для каждой из Сторон.

9.9. Поставщик гарантирует Покупателю, что является добросовестным налогоплательщиком, надлежащим образом уплачивает все предусмотренные действующим законодательством РФ налоги и сборы и обязуется предоставить Покупателю по его требованию все необходимые документы, подтверждающие вышеуказанную гарантию.

9.10. Положения ст.317.1 Гражданского Кодекса РФ в полном объеме не применяются к правоотношениям Сторон по настоящему Договору.

10. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

«Поставщик»:

ООО «Ресурс»

Юридический адрес: 654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Ермакова, д. 9А офис 457А.

Почтовый адрес: 654004, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Щорса, д.13.

ИНН 4205160147 КПП 421701001

р/с 40702810123070000878 Филиал

«Новосибирский» ОАО «Альфа-Банк» г.

Новосибирск

к/с 30101810600000000774

БИК 045004774

ОИРН 1084205013155

ОКПО 87470970

Тел.: 8 (3843) 993-177, 993-161.

Генеральный директор

М.П.

/М.А. Тимошенко /

«Покупатель»:

ООО «Втормет»

Юридический адрес: 654006, Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк (Центральный район), Хлебозаводская, 9, корпус 2.

Почтовый и фактический адрес: 654006, Кемеровская область, г. Новокузнецк (Центральный район), Хлебозаводская, 9, корпус 2.

Тел.: 8 (3843) 920-195

Е-mail: info@nvkz.sgmk.ru

ИНН 4252006390, КПП 421701001

ОГРН 114425200046, ОКПО 22923917

Банковские реквизиты:

р/сч. 40702810013030000369 филиал ПАО Банк

ВТБ на Красноярске

БИК 0404010200000000777

БИК 0404010200000000777

Генеральный директор



/А.Н. Пахомов /

СМ

Приложение № 1 от «22» мая 2020 г.
к Договору № 65ВТ 05/20/1-ЧМ от «22» мая 2020г.

г. Новокузнецк

«22» мая 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Втормет» (ООО «Втормет»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Пахомова Андрея Николаевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» (ООО «Ресурс»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Сторона» (или совместно «Стороны»), заключили настоящее Приложение о нижеследующем:

1. При поставке в адрес Покупателя Поставщик обязуется соблюдать следующие требования по качеству лома черных металлов (далее – Товар) при приемке ООО «Втормет»:

1.1. Показатели качества Товара по их составу, степени чистоты, габаритам и массе:

Вид лома	Линейные размеры толщина	Засоренность безвредными примесями	Состав
3А 3АР 3АН 3А1	800*500*500мм, толщина не менее 2мм, трубы диаметром не более 150мм	от 3%	Кусковой лом, железнодорожный лом (коштыли, накладки, болты), лом из-под ножничной резки с подпрессовкой (без ограничений по толщине). Не допускаются троса, проволока и изделия из нее. Трубы диаметром более 150мм должны быть разрезаны по образующей. Легированный лом группы Б.
5АР	габариты не регламентируются	от 3%	Железнодорожный лом, кроме бортов, люков вагонов. Колесная пара с неразобранными буксами с засоренностью безвредными примесями 4%.
9А	Не более 2000*1050*750мм	от 5%	В соответствии с требованиями ГОСТ 2787-75. Не допускается наличие неметаллических включений, тросов, стружки, закрытых емкостей.
5А	более 800*500*500мм толщиной более 6мм трубы диаметром более 150мм	от 5%	Кусковой лом и отходы, листы, швеллер, трубы, конструкции. Не допускаются троса, проволока и изделия из нее. Неразобранные предметы, механизмы, движущиеся части, ролики, задвижки и другие подобные предметы, неразделанные согласно требованиям ГОСТ 2787-75 статья 6. Легированный лом группы Б.
12А	более 800*500*500мм толщина менее 6мм	от 5%	Листовые отходы, промышленный и бытовой легковесный лом, проволока и изделия из проволоки, борта и люки вагонов. Не допускаются троса.
26А*	Кусок не более 1500*1500*1500	от 20%	Кусковой лом и отходы. Не допускается наличие лома цветных и легированных металлов, окатины и шлака.

*вид лом 26А принимается исключительно на ПЗУ Северное шоссе 6, выгрузка осуществляется только электромагнитом.

1.2. Требования взрывобезопасности:

- сосуды всех типов и размеров (баллоны, бочки и т.п.) и все полые предметы должны быть очищены от содержимого (а в зимнее время ото льда и снега) и доступны для осмотра внутренней поверхности, не иметь днища;
- баллоны, шахтовые ролики должны быть разрезаны пополам;
- ёмкости узлов машин (двигатели, коробки передач, амортизационные стойки и т.п.) должны быть освобождены от остатков горючих и смазочных веществ, не иметь днища. При необеспечении указанных требований лом будет отнесен к низшей ценовой группе;
- не допускаются непереработанные амортизационные стойки, неразрезанные баллоны всех видов (в том числе с наличием вентиля), теплообменники. При обнаружении будут отнесены к незаказной продукции.

Поставка лома военного происхождения запрещена. Допускается поставка лома военного происхождения только в виде обезвреженной военной техники по предварительному письменному согласованию Сторон.

1.3. Лом черных металлов в виде скрапа, шлака, окалины, теплообменников, металлокорда отнесен к незаказной продукции и не подлежит к приемке Покупателем.

В случае обнаружения в партии Товара незаказной продукции в виде: забитого неметаллическими включениями лома, зашлакованного и металлического скрапа, тросов, стружки, корда, теплообменников в смешении с ломом, вся партия Товара относится к незаказной продукции, сортировке и приемке не подлежит.

Виды лома не предусмотренные настоящим Приложением относятся Покупателем к незаказной продукции и оплате не подлежат.

1.4. Не допускается повышенная засоренность Товара. При обнаружении засоренности лома в том количестве, которая отнесена к повышенной (превышающей показатели засоренности безвредными примесями, указанными в п.1.1. настоящего Приложения), отсортировка лома от мусора не осуществляется, партия лома не принимается.

В таком случае Покупатель в одностороннем порядке имеет право отказать в выгрузке, не сортировать лом от мусора.

1.5. В случае обнаружения в партии пакетов (9А,9А1,10А) дефектного пакета с содержанием предметов, относящихся к взрывоопасным, либо взрывоопасных и (или) неметаллических включений (бетон, земля, окалина, шины колес и т.д.), а также пакетов с наличием стружки (углеродистой или легированной), методом визуального контроля или методом отбора проб с проведением испытаний (разбивка и анализ пакетов), результат контроля распространяется на всю партию пакетов, обнаруженных в транспортной единице, вся такая партия пакетов бракуется. Вес дефектных (бракованных) пакетов снимается с общего веса, погруженных в транспортную единицу пакетов визуальным способом, при необходимости Покупатель обеспечивает перевеску дефектных пакетов.

2. Приемка Товара при смешении нескольких видов в одной партии:

В случае обнаружения в партии лома смешения нескольких видов и наличие низших видов определено в количестве, соответствующем 30% и более от всего объема партии - вся партия оценивается по самой низкой ценовой группе.

В случае обнаружения в партии лома низшего вида по отношению к заявленному и количество низшего вида определено до 30% от всего объема партии - партия принимается двумя видами в процентном соотношении.

3. Прочие требования, не указанные в настоящем Приложении на виды лома должны соответствовать требованиям ГОСТ 2787-75.

4. Настоящее Приложение вступает в силу с «22» мая 2020 г. и является неотъемлемой частью Договора поставки лома черных металлов № 65ВТ 05/20/1-ЧМ от «22» мая 2020г, заключенного между ООО «Втормет» и ООО «Ресурс».

5. Настоящее Приложение составлено в двух экземплярах, по одному для каждой Стороны, имеющих одинаковую юридическую силу.

«Поставщик»:
ООО «Ресурс»
Генеральный директор



М.П. / М.А. Тимошенко /

«Покупатель»:
ООО «Втормет»
Генеральный директор



М.П. / А.Н. Пахомов /

AM

6

Приложение
к договору поставки
лома черных металлов
№ 65ВТ 05/20/1-ЧМ
от «22» Мая 2020 г.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН

г. Новокузнецк

«8» Ноября 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Втормет», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Кадошникова Андрея Леонидовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» (ООО «Ресурс»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее приложение о нижеследующем:

1. Установить закупочные цены на металлолом

Ассортимент металлолома	Цена, руб/тн., без учета НДС	Засор, %
3А	18000	от 3
5А	18000	от 5
12А	18000	от 5

- НДС исчисляется налоговым агентом (Покупателем) в соответствии с пунктом 8 ст.161 НК РФ.
- Настоящее приложение составлено в двух экземплярах для каждого из Сторон и является неотъемлемой частью договора поставки лома черных металлов № 65 ВТ 05/20/1-ЧМ от «22» Мая 2020 г.
- Настоящее приложение вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до подписания нового приложения.
- Приемка металлолома осуществляется согласно ГОСТ 2787-75 (Металлы черные вторичные. Общие технические условия).

Поставщик:

ООО «Ресурс»

Генеральный директор

М.П.

Тимошенко М. А.



Покупатель:

ООО «Втормет»

Генеральный директор

М.П.

/Кадошников А.Л



СОГЛАСОВАНО

НАЧ. УЦП

АНОШКИН М. С.

Договор № 91/2017
возмездного оказания услуг по обезвреживанию отходов I-IV класса опасности

ЭКЗ. ВЕРНУТЬ
654004, Г. НОВОКУЗНЕЦК
УЛ. ПЛОСКОГО, 18

г. Новокузнецк

«01» октября 2017 г.

Общество с ограниченной ответственностью «**Экологические инновации**», именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице Генеральный директор Батищевой Алены Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс»** в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**» заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. Исполнитель по заявкам Заказчика в период действия настоящего договора обязуется оказывать услуги по обезвреживанию отходов I-IV класса опасности, на условиях, в порядке и в сроки, предусмотренные настоящим договором.
- 1.2. Заказчик обязуется передавать Исполнителю на обезвреживание отходы I-IV класса опасности.
- 1.3. Конкретное наименование, количество отходов, срок оказания услуг согласовываются сторонами в соответствующих заявках на обезвреживание. Заявка оформляется ответственным лицом Заказчика и направляется Исполнителю по факсу либо по электронной почте.

2. Цена и условия расчетов

- 2.1. Стоимость услуг по обезвреживанию отходов указана в Приложении № 1 НДС не предусмотрен в связи с применением упрощенной системы налогообложения.
- 2.2. Заказчик производит предварительную оплату услуг, оказываемых по настоящему договору, в размере 100 % от стоимости обезвреживания каждой партии отходов, указанной в счете Исполнителя, оформленном на основании заявки Заказчика.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Исполнитель обязуется:

- оказать услуги по обезвреживанию отходов;
- выдать Заказчику после оплаты услуг по обезвреживанию отходов, два экземпляра акта выполненных работ для подписания в соответствии с требованиями п. 5.1. настоящего договора;
- организовать доставку отходов на промплощадку Исполнителя, находящуюся по адресу, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп. 6.

3.2. Право собственности на отходы переходит от Заказчика к Исполнителю с момента оплаты услуг по обезвреживанию отходов.

3.3. Заказчик обязуется:

- произвести оплату услуг по обезвреживанию каждой сдаваемой партии отходов в порядке, предусмотренном п. 2.2. настоящего договора.
- предоставить по письменному требованию Исполнителя копию паспорта отхода либо иного документа, подтверждающего химический состав и класс опасности отхода (свидетельство о классе опасности либо протокол расчета класса опасности);
- подписать акт выполненных работ в порядке, предусмотренном разделом 5 настоящего договора, и вернуть его Исполнителю.

4. Порядок сдачи отходов на утилизацию

4.1. При не соблюдении условий, указанных в п. 3.3. настоящего договора, отходы на обезвреживание не принимаются и возвращаются Заказчику.

4.2. Не позднее чем за два рабочих дня до сдачи отходов, Заказчик обязан уведомить об этом Исполнителя по телефону.

5. Порядок приемки оказанных услуг

5.1. По факту обезвреживания, но в срок не более пяти рабочих дней с даты оплаты услуг по обезвреживанию отходов, Исполнитель представляет Заказчику акт выполненных работ с указанием количества обезвреженных отходов (по видам).

5.2. Заказчик обязан подписать акт выполненных работ и вернуть его Исполнителю в течение пяти рабочих дней, с момента его получения либо направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки услуг.

6. Порядок разрешения споров

6.1. Претензионный порядок разрешения споров по настоящему договору обязателен. Если сторона по настоящему договору на заявленную претензию получит отказ в удовлетворении заявленных требований, либо не получит ответа в тридцатидневный срок с момента получения претензии другой стороной, она вправе обратиться в Арбитражный суд.

6.2. Все споры между сторонами, по которым не было достигнуто соглашения, разрешаются в Арбитражном суде Кемеровской области.

7. Форс-мажор

7.1. Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за невыполнимые обязательства, обусловленные обстоятельствами непреодолимой силы (аварии, пожар, землетрясение, забастовка, запретительные меры государства, действия государственных органов и другие). При этом сроки выполнения обязательств по договору отодвигаются на время действия этих обстоятельств.

7.2. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

7.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана известить в письменной форме другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее десяти календарных дней с момента их наступления.

7.4. Если эти обстоятельства будут длиться более двух месяцев, то каждая из сторон вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке.

8. Срок действия и прочие условия договора

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует по «31» декабря 2017 года включительно. Если по истечению срока договора у сторон нет претензий друг к другу, и ни одна из сторон не заявила о своем желании прекратить действие договора в течение тридцати календарных дней со дня истечения срока действия договора, настоящий договор считается автоматически пролонгированным. Количество пролонгаций не ограничено. В части исполнения обязательств договор действует до момента их полного исполнения обеими сторонами.

8.2. После подписания настоящего договора все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.

8.3. Ни одна из сторон не имеет права передавать третьей стороне свои права и обязанности по настоящему договору без письменного согласия на то другой стороны.

8.4. Стороны обязаны в срок до пяти рабочих дней информировать друг друга об изменении адреса и (или) реквизитов, указанных в договоре.

8.5. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны сторонами настоящего договора.

8.6. Настоящий договор может быть расторгнут любой из сторон в одностороннем порядке. При этом сторона, изъявившая желание расторгнуть договор направляет другой письменное уведомление о расторжении договора. Договор считается расторгнутым с момента получения стороной уведомления об одностороннем отказе от исполнения настоящего договора либо с момента, указанного в уведомлении. В этом случае Заказчик обязуется оплатить Исполнителю стоимость услуг, фактически оказанных на дату расторжения договора. Объем и стоимость оказанных услуг фиксируется в акте, подписываемом сторонами.

8.7. Исполнитель имеет право в одностороннем порядке расторгнуть договор, письменно уведомив Заказчика, в случае отсутствия деятельности в течении 6-ти календарных месяцев, предусмотренной договором.

8.8. Все приложения к настоящему договору являются неотъемлемой его частью.

8.9. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: по одному экземпляру для каждой из сторон.

8.10. При расторжении настоящего договора, согласно п.8.7., Исполнитель направляет соответствующее уведомление в Управление Росприроднадзора по Кемеровской области.

9. Адреса и реквизиты сторон:

«Исполнитель» ООО «Экологические инновации»

Фактический адрес: 654000, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Некрасова 18/6.
Почтовый адрес: 654032, Кемеровская область г. Новокузнецк, а/я 240
Тел /факс. (3843) 99-15-38
ИНН/КПП 4221021140/422101001, ОГРН 1074221000370
р/с 40702810426000003402
Кемеровское отделение №8615 ПАО Сбербанк г. Кемерово
к/с 30101810200000000612
БИК 043207612
innovacii@list.ru, <http://eco42.ru>

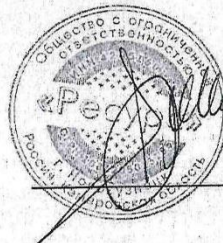
Генеральный директор



А.В.Батищева

«Заказчик» ООО «Ресурс»

Адрес места нахождения (юридический адрес): 654007, Россия, Кемеровская область, г.Новокузнецк, пр.Н.С.Ермакова, 9А, помещение №457А
Почтовый адрес: 654004, Россия, Кемеровская область, г.Новокузнецк, ул.Шорса, 13
Телефон: (3843) 993-160 Факс: (3843) 993-161
ФИЛИАЛ «НОВОСИБИРСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
р/сч 40702810123070000878, к/сч 30101810600000000774, БИК 045004774
ИНН 4205160147
КПП 421650001
ОГРН 1084205013155
e-mail: razyu@mail.ru



Генеральный директор

М.А. Тимошенко

Приложение №1 к договору №91/2017 от 01.10.2017

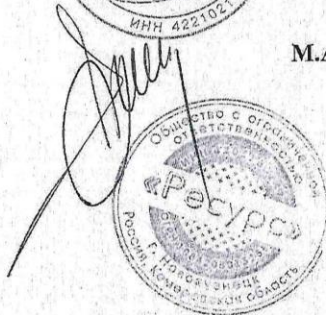
Наименование вида опасного отхода	Единица измерения	Код по ФККО	Виды работ выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Стоимость услуг (без НДС), руб.
Бон сорбирующий из полимерных материалов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Тн	4 43 611 15 61 4	Сбор Транспортирование Обезвреживание	10000

«Исполнитель»:
Генеральный директор



А.В.Багищева

«Заказчик»:
Генеральный директор



М.А. Тимошенко

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №1

к договору возмездного оказания услуг по обезвреживанию отходов I-IV класса опасности
№ 91/2017 от 01.10.2017 г.

ЭКЗ. ВЕРНУТЬ
654004, г. Новокузнецк
УЛ. ЩОРСА, 13

г.Новокузнецк

«01» октября 2018г.

Общество с ограниченной ответственностью «Экологические инновации», именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице Генеральный директора Батищевой Алены Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс»** в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»** заключили настоящий дополнительный заключение о нижеследующем:

1. К договору №91/2017 добавить следующий вид отхода для обезвреживания:

- светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства код ФККО 4 82 427 11 52 4 – 50 р/шт.

2. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением остаются в силе.

3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

«Исполнитель» ООО «Экологические инновации»

Генеральный директор



А.В. Батищева

«Заказчик» ООО «Ресурс»

Генеральный директор



М.А. Тимошенко



000000099229

ДОГОВОР
на оказание услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами
№5982-2018/ТКО

г.Новокузнецк

2018-05-31

Общество с ограниченной ответственностью «Экологические Технологии» (ООО «ЭкоТек»), именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Управляющего директора Функа Андрея Ивановича, действующего на основании Генеральной доверенности от 23.01.2018г, Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 4-5 классов опасности от 18.01.2016г №04200202, выданной Управлением Росприроднадзора по Кемеровской области и Соглашения от 27.10.2017г об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории зоны «Юг» Кемеровской области, заключенного с департаментом жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области по результатам конкурсного отбора (далее – Соглашение), с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью "Ресурс", именуемое в дальнейшем Потребитель, в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы (далее – ТКО) в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора.

1.1 Для целей настоящего договора используются следующие термины и определения:

Твердые коммунальные отходы (ТКО) - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К ТКО также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Крупногабаритные отходы (далее - КГО) – ТКО негабаритных размеров, превышающих объем типовых контейнеров (0,77м3, 1,1м3);

Норматив накопления твердых коммунальных отходов - среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени. Определяется в соответствии с Постановлением РЭК Кемеровской области от 27.04.2017г №58 "Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов";

2. Объем ТКО, места сбора и накопления ТКО, в том числе КГО, и периодичность вывоза ТКО, а также информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления ТКО и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно приложению к настоящему договору.

3. Способ складирования ТКО определяется с учетом имеющихся технологических возможностей и осуществляется следующим образом: в контейнеры.

Складирование КГО осуществляется следующим способом: без контейнера.

4. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО "01" июля 2018 г.

II. Сроки и порядок оплаты по договору

5. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора. Информирование Потребителя о едином тарифе на услугу Регионального оператора осуществляется Региональным оператором путем публикации в средствах массовой информации и размещения информации на официальном сайте Регионального оператора <http://kuzpro.ru> или любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, платежный документ) в течение 15 дней с момента утверждения в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора. Стороны признают размещение информации посредством публикации в СМИ и в сети Интернет на сайте Регионального оператора надлежащим уведомлением.

Непосредственный расчет ежемесячной платы по договору отражается в платежном документе (квитанция, счет на оплату – в печатном или электронном виде путем размещения в информационной системе) и личном кабинете Потребителя на сайте Регионального оператора. Начисление платы производится Потребителю с даты начала оказания услуг, указанной в п.4 настоящего договора.

Акт оказанных услуг предоставляется Потребителю в срок до 05 числа месяца, следующего за отчетным, путем

1

публикации в личном кабинете Потребителя. Акт оказанных услуг на бумажном носителе предоставляется Потребителю по адресу места нахождения Регионального оператора.

6. Потребитель оплачивает услуги по обращению с ТКО в следующем порядке:

35 процентов стоимости услуг по обращению с ТКО в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до 18-го числа текущего месяца, 50 процентов стоимости указанных услуг в месяце, за который осуществляется оплата, вносится до истечения текущего месяца;

оплата за фактически оказанные в истекшем месяце услуги по обращению с ТКО с учетом средств, ранее внесенных потребителем в качестве оплаты за такие услуги, оказанные в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата. В случае если объем фактически оказанных услуг по обращению с ТКО за истекший месяц меньше объема, определенного настоящим договором, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет предстоящего платежа за следующий месяц.

7. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Региональным оператором и Потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

8. Стороны пришли к соглашению, что сверка расчетов, указанная в п.7 настоящего договора, может быть заменена на запрос и получение данных с использованием интернет-ресурса через личный кабинет на официальном сайте Регионального оператора либо посредством обращения в офис Регионального оператора для получения выписки из лицевого счета Потребителя.

III. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО

9. Региональный оператор по обращению с ТКО отвечает за обращение с ТКО с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах сбора и накопления ТКО.

10. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО, расположенных на придомовой территории, входящей в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несет собственники помещений в многоквартирном доме, лицо, привлекаемое собственниками помещений в многоквартирном доме по договорам оказания услуг по содержанию общего имущества в таком доме.

11. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО, не входящих в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несет собственник земельного участка, на котором расположены такие площадка и территория.

IV. Права и обязанности сторон

12. Региональный оператор обязан:

- а) принимать ТКО в объеме и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;
- б) обеспечивать сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, утилизацию и захоронение принятых ТКО в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в) предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- г) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;
- д) в случае, предусмотренном п.18 настоящего договора, устранять допущенные нарушения в срок, не превышающий 1 (один) сутки с даты и времени поступления уведомления о нарушении условий настоящего договора.

13. Региональный оператор имеет право:

- а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО;
- б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;
- в) в целях исполнения обязательств по настоящему договору привлекать третьих лиц, при этом ответственность перед Потребителем за действия третьих лиц несет Региональный оператор;
- д) не принимать от Потребителя отходы, не относящиеся к ТКО согласно действующего Федерального классификационного каталога отходов;
- е) приостановить оказание услуг в случае нарушения Потребителем сроков и порядка оплаты, предусмотренных п.6 настоящего договора, в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

14. Потребитель обязан:

- а) осуществлять складирование ТКО в местах сбора и накопления ТКО, определенных договором на оказание услуг по обращению с ТКО, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;
- б) обеспечивать учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов";
- в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;
- г) обеспечивать складирование ТКО в контейнеры или иные места в соответствии с Приложением к настоящему договору;

д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания ТКО в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов (ртутные лампы, покрышки отработанные, батарейки); в случае обнаружения возгорания ТКО или КГО в контейнерах и (или) на контейнерной площадке известить о данном факте органы пожарной службы, принять возможные меры по тушению и известить Регионального оператора по телефону: 8-800-550-5242;

е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;

ж) уведомить Регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику;

и) сообщать Региональному оператору об изменениях нормообразующих показателей по объектам, их величины, количества объектов образования отходов в течение 15 дней с момента произошедших изменений;

к) перерасчет за оказанные услуги по обращению с ТКО производится Региональным оператором только на основании документов, подтверждающих факт увеличения/уменьшения количества проживающих лиц, добавления/исключения объектов Потребителя на основании цен, тарифов и норм, действующих в каждый период, но не более чем с начала текущего календарного года;

л) обеспечить в местах накопления и сбора ТКО наличие контейнеров в количестве, необходимом исходя из объема ТКО в соответствии с Приложением к настоящему договору, а также поддержание таких контейнеров в технически исправном состоянии.

15. Потребитель имеет право:

а) получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с ТКО;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

в) направлять Региональному оператору для рассмотрения заявления, связанные с оказанием услуг, в том числе по адресу электронной почты, указанному в разделе XII, а также посредством использования сайта Регионального оператора (форма для обратной связи или Личный кабинет Потребителя);

г) с помощью Личного кабинета Потребителя на сайте Регионального оператора знакомиться с выпиской из лицевого счета, распечатывать счет на оплату услуг по обращению с ТКО, а также оплачивать услуги по обращению с ТКО в режиме online.

V. Порядок осуществления учета объема и (или) массы ТКО

16. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов расчетным путем исходя из количества и объема контейнеров для складирования ТКО

17. Порядок учета объема и (или) массы ТКО по настоящему договору может быть изменен по соглашению Сторон.

VI. Порядок фиксации нарушений по договору

18. О нарушении обязательств Регионального оператора перед Потребителем по настоящему договору Потребитель до 19 часов 00 минут следующего дня ставит в известность Регионального оператора по телефону 8-800-550-5242 с сообщением номера договора, адреса местонахождения объекта, ФИО и контактного номера телефона. В противном случае Региональный оператор освобождается от ответственности, при этом риск наступления неблагоприятных событий несет Потребитель.

19. В случае не устранения допущенных нарушений в срок, предусмотренный п.12 (д) настоящего договора, Потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю Регионального оператора. Вызов представителя Регионального оператора для составления акта осуществляется Потребителем по телефону 8-800-550-5242 не менее чем за 6 часов до планируемого времени составления акта. При неявке представителя Регионального оператора Потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем.

Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

20. В случае если Региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным Региональным оператором.

21. В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

22. Акт должен содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, номер договора, адрес местонахождения, ИНН, ОГРН, ФИО заявителя, документ, подтверждающий полномочия заявителя, контактный телефон);

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются ТКО, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;

г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

VII. Ответственность сторон

23. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

24. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по оплате настоящего договора Региональный оператор вправе потребовать от Потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

25. За нарушение правил обращения с ТКО в части складирования ТКО вне мест сбора и накопления таких отходов, определенных настоящим договором, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации;

26. При неисполнении Потребителем условий, предусмотренных п.6 и п.14 настоящего договора, Региональный оператор оставляет за собой право приостановить исполнение своих обязательств по настоящему договору до устранения нарушений со стороны Потребителя в случаях и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ;

27. Региональный оператор освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии обстоятельств, делающих исполнение невозможным. К таким обстоятельствам относятся:

- а) отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту сбора отходов (в том числе из-за парковки автомобилей, неочищенных от снега подъездных путей и т.п.);
- б) перемещение Потребителем контейнеров с места первичного сбора отходов;
- в) возгорание отходов в контейнерах;
- г) техническая неисправность контейнера.

При этом Региональный оператор не позднее 20 часов 00 минут текущего дня уведомляет Потребителя о факте невозможности исполнения обязательств посредством использования Личного кабинета Потребителя на сайте Регионального оператора или по номеру контактного телефона лица, ответственного за взаимодействие с Региональным оператором.

VIII. Обстоятельства непреодолимой силы

28. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

29. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

IX. Конфиденциальность

30. Потребитель гарантирует, что предоставленные им персональные данные физических лиц получены законным путем и предоставлены Региональному оператору с согласия таких лиц для целей заключения и исполнения настоящего договора.

31. Региональный оператор обязан обеспечить сохранность таких персональных данных, предоставленных Потребителем для заключения договора, а также ставших известными в связи с исполнением настоящего договора, не передавать информацию, полученную в ходе выполнения договорных обязательств, третьим лицам без согласия Потребителя.

32. Потребитель дает согласие Региональному оператору на то, что платежные документы на оплату оказанных услуг на бумажном носителе направляются и доставляются ему сотрудниками отделений почтовой связи, служб доставки или расчетно-кассовых организаций. В платежном документе указываются: адрес, наименование (ФИО) Потребителя, номер лицевого счета, расчет ежемесячной стоимости оказания услуг.

X. Разрешение споров

33. Все споры, возникающие по настоящему договору, Стороны, по возможности, будут стремиться разрешать путем переговоров с обязательным соблюдением претензионного порядка. Срок рассмотрения претензии составляет 10 (десять) рабочих дней с момента ее получения. При невозможности урегулировать спор путем переговоров споры разрешаются в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

XI. Действие договора

34. Настоящий договор считается заключенным с даты подписания его Сторонами, указываемой Региональным оператором в правом верхнем углу на первой странице договора, распространяет свое действие на правоотношения Сторон с 01 июля 2018 года, заключается сроком на период действия Соглашения.

35. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

36. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон и (или) в

4

случаях и в порядке, предусмотренных действующим законодательством РФ.

ХII. Прочие условия

37. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

38. Стороны пришли к соглашению о том, что использование при заключении и исполнении настоящего договора факсимильного воспроизведения подписи с помощью средств механического или иного копирования, электронной подписи либо иного аналога собственноручной подписи приравнивается к собственноручной подписи.

39. Стороны признают юридическую силу за электронными письмами – документами, направленными по электронной почте (e-mail), и признают их равнозначными документам на бумажных носителях, подписанным собственноручной подписью, т.к. только сами Стороны и уполномоченные ими лица имеют доступ к соответствующим адресам электронной почты, указанным в Договоре в реквизитах Сторон и являющимся электронной подписью соответствующей Стороны. Доступ к электронной почте каждая Сторона осуществляет по паролю и обязуется сохранять его конфиденциальность.

40. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

41. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "Об отходах производства и потребления" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

42. Стороны договорились, что в рамках исполнения настоящего договора для электронного обмена документами между Сторонами принимаются следующие адреса электронной почты:

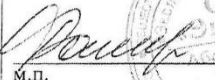


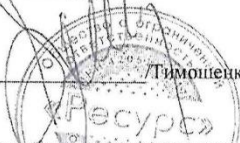
Региональный оператор: info@kuzro.ru

Потребитель: razuka@mail.ru

43. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

44. Приложение к настоящему договору является его неотъемлемой частью.

ХIII. Адреса и реквизиты сторон

Региональный оператор:	Потребитель:
Общество с ограниченной ответственностью «Экологические технологии» (ООО «ЭкоТек») 654007, Кемеровская область, г.Новокузнецк, ул.Спартак, 14б, пом.2 ИНН 4217127183 КПП 421701001 ОГРН 1104217005892 Банк Сибирский ф-л ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК» г.Новосибирск р/сч40702810104000029197 к/сч30101810500000000816 БИК 045004816 E-mail: info@kuzro.ru Сайт: http://kuzro.ru/ Тел.8-800-550-52-42	Общество с ограниченной ответственности "Ресурс" 654007, Кемеровская область, Новокузнецк, проспект Н.С. Ермакова, 9А, <u>ком. 457 А</u> ИНН4205160147 КПП421650001 ОГРН1084205013155 Банк <u>АО "Алфа-Банк"</u> р/сч <u>407 028 101 830 400 00878</u> к/сч <u>301 018 106 0000 0000 474</u> БИК <u>045 004 474</u> E-mail: <u>razuka@mail.ru</u> Сайт: Тел.: <u>(3843) 993-160</u>
Управляющий директор  Функ Андрей Иванович м.п. 	Генеральный директор  Тимошенко Михаил Анатольевич м.п. 

Приложение
к договору на оказание
услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами
№5982-2018/ТКО от 2018-05-31

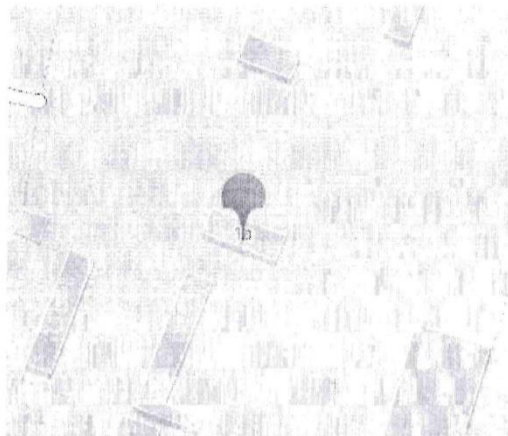
ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ ДОГОВОРА

I. Объем и место сбора и накопления твердых коммунальных отходов

N п/п	Наименование объекта	Объем принимаемых ТКО, м3/мес	Место сбора и накопления ТКО	Место сбора и накопления КГО	Периодичность вывоза ТКО
1	ООО Ресурс	3.08	Кемеровская область, Новокузнецкий район, посёлок Недорезово	Кемеровская область, Новокузнецкий район, посёлок Недорезово	1 раз в 2 недели
	ИТОГО	3.08			

II. Информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов)

График сбора и транспортирования ТКО с дислокацией контейнеров согласовывается Сторонами в срок до 01.06.2018г.



Региональный оператор:

ООО «ЭкоТек»


Функ Андрей Иванович
м.п. 

Потребитель:

ООО "Ресурс"


Тимошенко Михаил Анатольевич
м.п. 

6



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РЕСУРС»**

ИНН/КПП 4205160147/421650001 ОГРН 1084205013155
654007, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр.Н.С.Ермакова, 9А помещение № 457А

от 01.06.2018

Пояснительная записка

Прошу заключить договор между ООО «Ресурс» и ООО «Экологические технологии» (ООО «ЭкоТэк») от 31.05.2018 № 5982-2018/ТКО для оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами. В связи с тем, что вступили в силу изменения в ФЗ 89 «Об отходах производства и потребления» (вступили в силу с 01.01.18г) сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение ТКО осуществляется региональным оператором в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами. ООО «ЭкоТек» является единственным региональным оператором по югу Кемеровской области.

Начальник отдела ООС

Л.Н.Заикина

Согласовано

Колесниковой Н.

в работу 06.06.18

в файл 1406



Департамент
жилищно-коммунального
и дорожного комплекса
Кемеровской области

650064, г. Кемерово, Советский пр., 62
E-mail: DEVEDAKO@ki
тел. 58-38-41, факс 36-38-41

От 10.10.2017 № 1-09/ЖК- 4479

Общество с Ограниченной
ответственностью
«Экологические технологии»

Почтовый адрес: 654080,
Кемеровская область,
г.Новокузнецк,
ул.Запброжская 21а.

Сообщаю, что конкурсная комиссия провела оценку на соответствие критериям конкурсного отбора по единственной заявке на участие в конкурсе.

Заявка № 1 - Общество с ограниченной ответственностью «Экологические технологии» соответствует критериям конкурсного отбора.

Протокол о результатах проведения конкурсного отбора на право присвоение статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и право на заключение соглашения об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами от 10.10.2017г.

Принято решение конкурсной комиссии:

1. Присвоить статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и право на заключение соглашения об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами Обществу с ограниченной ответственностью «Экологические технологии».


2. Департаменту жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области в течение 5 (пяти) дней с даты размещения на официальном сайте торгов протокола о результатах проведения конкурсного отбора на присвоение статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами направить в адрес Общества с ограниченной ответственностью «Экологические технологии» проект соглашения об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами.

С уважением,

И.о. начальника департамента

И.В.М. Золотова

58.38.41

 К.А.Десяткин

ЭКЗ. ВЕРНУТЬ
654004, г. Новокузнецк
УЛ. ЩОРСА, 13

Протокол разногласий

к Договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
№5982-2018/ТКО от 31.05.2018г.

г. Новокузнецк

31.05.2018г.

ООО «Экологические технологии» (ООО «ЭкоТек»), именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице управляющего директора **Функа Андрея Ивановича**, действующего на основании Генеральной доверенности от 23.01.2018г., Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 4-5 классов опасности от 18.01.2016г. №04200202, выданной Управлением Росприроднадзора по Кемеровской области и Соглашения от 27.10.2017г. об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории зоны «Юг» Кемеровской области, заключенного с департаментом жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области по результатам конкурсного отбора (далее – Соглашение), с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице Генерального директора **Тимошенко Михаила Анатольевича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, составили настоящий протокол разногласий:

Редакция ООО «Экологические технологии» (Региональный оператор)	Согласованная редакция
«п.10. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО и территории, прилегающей в месту погрузки ТКО, расположенных на придомовой территории, входящей в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несут собственники помещений в многоквартирном доме, лицо, привлекаемое собственниками помещений в многоквартирном доме по договорам оказания услуг по содержанию общего имущества в таком доме.»	«п.10. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО, расположенных на территории промплощадки пос. Недорезово несет юридическое лицо или организация, закрепленная за данными площадками»
«п.14, к) перерасчет за оказанные услуги по обращению с ТКО производится Региональным оператором только на основании документов, подтверждающих факт увеличения/уменьшения количества проживающих лиц, добавления/исключения объектов потребителя на основании цен, тарифов и норм, действующих на каждый период, но не более чем с начала календарного года.»	Исключить

Подписав настоящий протокол разногласий Стороны заключают Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами №5982-2018/ТКО от 31.05.2018г. в согласованной редакции.

ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель
ООО «ЭкоТек»



А.И. Функ

Заказчик
ООО «Ресурс»

Генеральный директор



М.А. Тимошенко

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №1
К договору на оказание услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами
№ 5982-2018/ТКО

г.Новокузнецк

2019-04-01

Общество с ограниченной ответственностью «Экологические Технологии» (ООО «ЭкоТек»), именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице Управляющего директора Функа Андрея Ивановича, действующего на основании Генеральной доверенности от 23.01.2019г, Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-4 классов опасности от 18.01.2016г №04200202, выданной Управлением Росприроднадзора по Кемеровской области и Соглашения от 27.10.2017г об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории зоны «Юг» Кемеровской области, заключенного с департаментом жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области по результатам конкурсного отбора (далее – Соглашение), с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственности "Ресурс", именуемое в дальнейшем Потребитель, в лице Генерального директора Тимошенко Михаила Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящее дополнительное соглашение к договору о нижеследующем:

1. Изложить приложение к настоящему договору в новой редакции с 2019-04-01г.
2. В остальном, что не предусмотрено в настоящем дополнительном соглашении, стороны руководствуются условиями договора.
3. Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную силу, по одному для каждой из сторон.
4. Дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания сторонами.

Региональный оператор:	Потребитель:
Общество с ограниченной ответственностью «Экологические технологии» (ООО «ЭкоТек») Юридический адрес: 654079, Кемеровская область, г.Новокузнецк, пр-д Коммунаров, 2 Фактический адрес: 654079, Кемеровская область, г.Новокузнецк, пр-д Коммунаров, 2 Адреса отделений абонентской службы: 654005, Кемеровская область, г.Новокузнецк, пр. Металлургов, 48 652992, Кемеровская область, г.Таштагол, ул.Поспелова, 5а 652811, Кемеровская область, г.Осинники, пер.Зеленый, 16 652888, Кемеровская область, г.Междуреченск, ул.Гончаренко, 4а 652700, Кемеровская область, г.Киселевск, ул.Транспортная, 54 653050, Кемеровская область, г.Прокопьевск, ул.Есенина, 48 652845, Кемеровская область, г.Мыски, ул.Ленина, 11 ИНН 4217127183 КПП 421701001 ОГРН 1104217005892 ФИЛИАЛ БАНКА ВТБ (ПАО) В Г.КРАСНОЯРСКЕ р/сч 40702810513030000704 к/сч 30101810200000000777 БИК 040407777 E-mail: info@kuzro.ru Сайт: http://kuzro.ru/ Тел. 8-800-550-52-42	Общество с ограниченной ответственности "Ресурс" Кемеровская область, Новокузнецк, проспект Н.С. Ермакова, 9А ИНН 4205160147 КПП 424950001 ОГРН1084205013155 Банк АО «Альфа-Банк» р/сч 40702810123070000878 к/сч 30101810600000000774 БИК 045004774 E-mail: <u>gazuda@mail.ru</u> Сайт: _____ Тел.: 993-160
Управляющий директор  Функ Андрей Иванович м.п. СПЕЦИАЛИСТ АС Зотова К.Ю. По дов-ти от 23.03.19	Генеральный директор  Тимошенко Михаил Анатольевич м.п.

1

Приложение к дополнительному соглашению №1 от 01.04.2019г.
Приложение
к договору на оказание
услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами
№5982-2018/ТКО от 2018-05-31

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ ДОГОВОРА
Объем и место накопления твердых коммунальных отходов

I.

№ п/п	Наименование объекта	Объем принимаемых ТКО, м3/мес	Место накопления ТКО	Место накопления КГО	Способ учета объема	Категория отходаобразователя	Норматив, м3/расчетная единица в год	Кол-во расчетных единиц	Тип контейнера, емкость в м3	Периодичность вывоза ТКО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ООО Ресурс	19,6875	Кемеровская область, Новокузнецкий район, посёлок Недорезово (Пашкино)	Кемеровская область, Новокузнецкий район, посёлок Недорезово (Пашкино)	факт	офис	1 м2 общей площади	3	0.75 металла	вторник, пятница
	ИТОГО	19,6875								

В случае нерегулярного вывоза, подача заявки осуществляется Потребителем за три рабочих дня до планируемой даты оказания услуг, не позднее 15-00 одним из следующих способов:

1. По телефону 8-800-550-5242
2. По электронной почте info@kizgo.ru
3. Нарочно в отделение абонентской службы
4. Через личный кабинет Потребителя на официальном сайте регионального оператора.

В заявке указывается:

1. Номер договора с Потребителем
2. Адрес места накопления ТКО
3. Способ складирования ТКО (тип контейнера)
4. Объем оказания услуг (количество контейнеров или иных емкостей).

Региональный оператор:

ООО «ЭкоТек»



Потребитель:


ООО «Ресурс»

М.П. Тимошенко Михаил Анатольевич

Лист согласования

Автор Колесникова Н.Е.
 Дата печати: 09.07.2018
 Контрагент Экологические технологии ООО (ЭкоТэк ООО)
 Наименование договора Оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
 ФИО менеджера Занкина Л.Н.
 Номер договора 5982-2018/ТКО от 31.05.2018

*с изменениями
н. 10, п. 14, п. 14.*



Подразделение	Сотрудник	Позиция	Дата согласования	Комментарий	Статус
Управление финансово-экономической службой	Ахапкин Д.А.	Зам. ген. директора по экономике и финансам	27.06.2018 19:48:46		Согласовано
Бухгалтерия	Богдан Н.В.		19.06.2018 18:22:08	п. 10 изменить формулировку, т.к. в нем идет речь о многоквартирных жилых домах и придомовых территориях п. 14 изменить формулировку, т.к. речь идет о количестве проживающих, или исключить	Согласовано
Структура предприятия	Занкина Л.Н.		06.07.2018 09:06:46	Договор типовой, данные пункты изменить нельзя	Согласовано
Юридический отдел	Колесникова Н.Е.	Юрисконсульт	06.07.2018 09:18:53	<i>с учетом замечаний н. 10, п. 14 в другом разделе.</i>	Согласовано