



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТ-СЕРВИС»

Клиентский сервис: г. Новосибирск, ул. Аэропорт, 2а
www.leks-group.com email: nsk@proservice.ru тел/факс: (383) 362-02-02

Регистрационный номер: 95 от 29.10.2009 г. в реестре членов саморегулируемой
организации СРО-П-065-30112009

**«ОТРАБОТКА ЗАПАСОВ КАМЕННОГО УГЛЯ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ
УЧАСТКОВ НЕДР «ИВАНОВСКИЕ-3,4» И УЧАСТКА «ЮГО-ЗАПАДНЫЙ» САЯНО-
ПАРТИЗАНСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
2 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

005.42-21-П-ОВОС



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТ-СЕРВИС»

Клиентский сервис: г. Новосибирск, ул. Аэропорт, 2а
www.leks-group.com email: nsk@proservice.ru тел/факс: (383) 362-02-02

Регистрационный номер: 95 от 29.10.2009 г. в реестре членов саморегулируемой
организации СРО-П-065-30112009

**«ОТРАБОТКА ЗАПАСОВ КАМЕННОГО УГЛЯ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ
УЧАСТКОВ НЕДР «ИВАНОВСКИЕ-3,4» И УЧАСТКА «ЮГО-ЗАПАДНЫЙ» САЯНО-
ПАРТИЗАНСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
2 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

005.42-21-П-ОВОС

**Директор Кемеровского филиала
ООО «Проект-Сервис»**



А.С. Пищиков

Главный инженер проекта



А.Ю. Поляков

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

Обозначение	Наименование	Примечание
005.42-21-П-ОВОС-С	Содержание тома	1
005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Текстовая часть	90

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

--	--	--	--	--	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						005.42-21-П-ОВОС-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Черпинская		<i>Е.И.И.</i>	090821	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							П		1
Н. контр.		Половинкина		<i>П.И.И.</i>	090821	ООО «Проект-Сервис»			

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ	4
2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА	7
2.1 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	7
2.2 ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	10
2.3 ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	10
2.4 ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	11
2.5 ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА	13
2.6 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ (СТАТУС, ЦЕННОСТЬ, НАЗНАЧЕНИЕ, РАСПОЛОЖЕНИЕ).....	15
3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	16
3.1 ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ.....	16
3.2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ.....	16
3.3 РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ	18
3.5 КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.....	19
3.6 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ.....	20
3.7 ПЛАТА ЗА ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ	20
4 ОЦЕНКА ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	21
4.1 РАСЧЕТ АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	21
4.2 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ РАБОЧЕГО ПЕРСОНАЛА ОТ ШУМА.....	24
5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ	25
5.1 СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНОЙ СРЕДЫ.....	25
5.2 МЕРОПРИЯТИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНУ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ....	25
5.3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ.....	27
5.4 МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНУ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД	27
5.5 МОНИТОРИНГ ВОДНОГО ОБЪЕКТА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СБРАСЫВАЕМЫХ СТОЧНЫХ ВОД.....	28
6 ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТА НА ТЕРРИТОРИЮ, УСЛОВИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ.....	32
6.1 ХАРАКТЕР ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА	32
6.2 СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА.....	32
6.3 ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТА НА ТЕРРИТОРИЮ, УСЛОВИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ	32
6.4 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	33
7 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ (УТИЛИЗАЦИИ) ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА	35
7.1 ВИДЫ И КОЛИЧЕСТВО ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ	35
7.3 КЛАССИФИКАЦИЯ ОТНЕСЕНИЯ ОТХОДОВ К I-V КЛАССАМ ОПАСНОСТИ.....	43
7.4 ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА ПРОЕКТИРУЕМОМ ОБЪЕКТЕ.....	43
7.5 ПЛАТА ЗА РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ	43
8 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР	44
ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	48
Приложение А (обязательное) Договоры на передачу сточных вод.....	53
Приложение Б (обязательное) Лицензии на право обращения с отходами производства и потребления. 71	71

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Проскурина		<i>Троу</i>	090821	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Щеглова		<i>Щеглова</i>	090821		П	1	90
Разраб.		Ямщиков		<i>Ямщиков</i>	090821		ООО «Проект-Сервис»		
Н. контр.		Половинкина		<i>Половинкина</i>	090821				

ВВЕДЕНИЕ

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду разрабатываются с целью предотвращения или минимизации воздействий на окружающую среду, возникающих при реализации проектной документации «Отработка запасов каменного угля открытым способом участков недр «Ивановские-3, 4» и участка «Юго-Западный» Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения. 2 этап строительства» и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации (проектирование, эксплуатация, рекультивация).

Наименование объекта – «Отработка запасов каменного угля открытым способом участков недр «Ивановские-3, 4» и участка «Юго-Западный» Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения. 2 этап строительства».

Заказчик – ООО «Разрез «Саяно-Партизанский».

Генеральная проектная организация – ООО «Проект-Сервис».

Стадия проектирования – проектная документация.

Сведения об исполнителе работ – Кемеровский филиал ООО «Проект-Сервис» пр. Ленина 90/2, г. Кемерово, 650036, Тел. (3842) 58-31-33, факс (3842) 35-37-21. E-mail: proekt_ps@list.ru.

Раздел «Материалы по оценке воздействия на окружающую среду» разработан организацией, имеющей допуск к данному виду работ (свидетельство №0095-09-2015-5406274185-П-065 о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства по подготовке проектной документации от 28.04.2015 г.).

При составлении материалов были выполнены следующие задачи:

— проведена оценка современного состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения объектов, включая состояние атмосферного воздуха, земельных и водных ресурсов, растительности и животного мира;

— выявлены факторы негативного воздействия на природную среду и здоровье населения;

— проведена оценка степени воздействия на окружающую среду проектируемого объекта.

Оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду выполнена с использованием методических рекомендаций, инструкций и пособий, регламентированных российским природоохранным законодательством в области регулирования природопользования и охраны окружающей среды. При оценке воздействия проектируемого объекта на окружающую среду использованы следующие методы:

- аналоговый метод;
- «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей для анализа косвенных воздействий;
- методы оценки рисков;
- расчетные методы.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							2
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Эксплуатация горной массы будет осуществляться одноковшовыми гидравлическими экскаваторами обратного действия, а также электрическими экскаваторами типа прямая механическая лопата. На эксплуатации вскрышных пород планируется применять экскаваторы типа ЭКГ-5А (ЭКГ-4,6Б), гидравлические экскаваторы типа обратная лопата марок Liebherr R-9100, Komatsu PC-1250, Komatsu PC-750 (PC-800), Komatsu PC-400, Komatsu PC-200 (PC-220). Вскрышные породы будут складироваться во внешние и внутренние бульдозерные отвалы. Транспортировка вскрышных пород к местам складирования планируется карьерными автосамосвалами БелАЗ-75581, Komatsu HD-785, БелАЗ-7555В, Komatsu HD-465, Volvo А-40.

Добычу угля настоящей проектной документацией предусматривается осуществлять по транспортной технологии с применением гидравлических экскаваторов типа обратная лопата с ёмкостью ковша от 1,9 до 4,5 м³, марок Komatsu PC-800, Hitachi ZX-870, Volvo EC-480D, Volvo EC-460B, Komatsu PC-400. Погрузка осуществляется в автосамосвалы грузоподъемностью от 45 до 60 тонн (Тонар-45251, БелАЗ-7555D, Тонар-7501). Уголь предусматривается транспортировать на погрузочный комплекс.

Вскрытие угольных пластов осуществляется уступами, которые проходятся в кровле угольных пластов. Параметры вскрышного уступа определяются шириной площадки, необходимой для разворота автосамосвалов.

При эксплуатации разреза каждый эксплуатационный участок будет вскрываться отдельно. Транспортная связь между участками будет обеспечиваться по существующей автодороге, проходящей вдоль всего западного борта разреза:

На разрезе для обеспечения транспортной связи рабочих горизонтов с местами приема грузов (вскрышные отвалы и перегрузочный пункт) предусматриваются наклонные выездные траншеи и транспортные перемычки. На рабочем борту карьерной выемки и на ярусах вскрышных отвалов перемещение грузов осуществляется по скользящим съездам.

Для обслуживания и ремонта карьерных автомобильных дорог предусматривается использовать вспомогательное оборудование, включая автогрейдер, бульдозеры, погрузчики, экскаваторы и поливомоечные машины. Ремонт и строительство дорог проводится с использованием вскрышной породы.

Ситуационная карта-схема расположения территории ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» представлена на рисунке 1.1

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

						005.42-21-П-ОВОС-ТЧ		Лист
								4

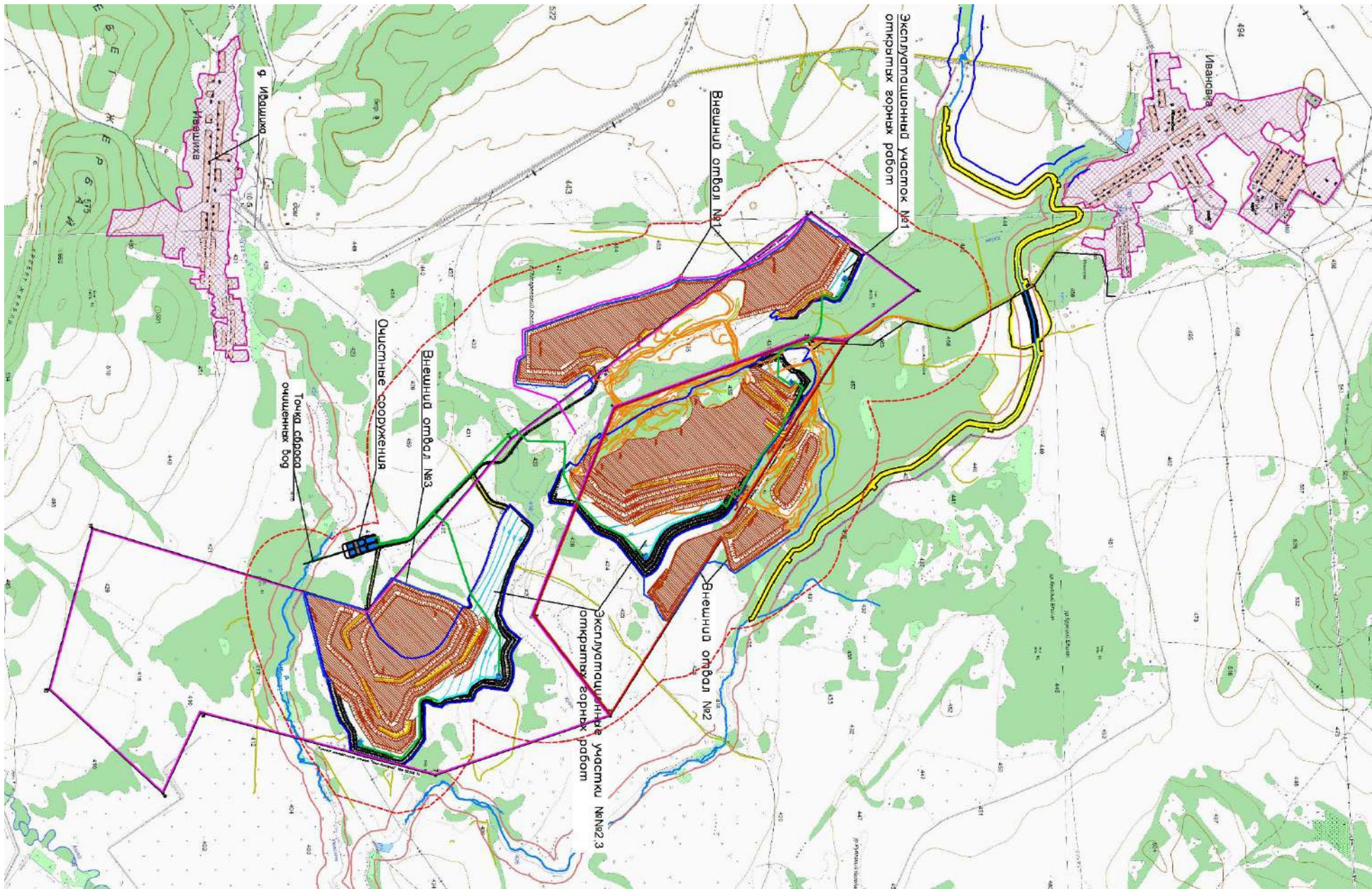


Рисунок 1.1 – Ситуационная карта-схема расположения территории ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА

В административном отношении участки «Юго-Западный» и «Ивановские-3,4» Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения расположены на территории смежных административных районов Красноярского края – Саянского и Партизанского. Ближайшие населенные пункты:

- на севере в 1,4 км д. Ивановка Партизанского муниципального района;
- на юго-западе в 1,7 км д. Ивашиха Партизанского муниципального района.

2.1 Климатическая характеристика

Основными факторами, определяющими климат рассматриваемой территории, является ее положение в центре материка, значительная приподнятость над уровнем моря и сложная орография. Климат рассматриваемой территории резко континентальный с продолжительной морозной зимой и коротким, умеренно теплым летом. Увлажнение достаточное, но большая часть осадков выпадает в теплое время года. В зимний период над территорией образуются мощные малоподвижные антициклоны, обуславливающие морозную малооблачную и тихую погоду с небольшим количеством осадков. Летом развивается циклоническая деятельность, с которой связано выпадение значительного количества осадков.

Температура. Самый холодный месяц – январь со средней минимальной температурой минус 27,3, самый теплый месяц – июль со средней максимальной температурой плюс 24,9. Продолжительность периода со среднесуточными температурами ниже 0°C – 177 дней. Переход устойчивой температуры через 0°C отмечается весной в апреле, а осенью – в конце октября. Среднегодовая температура воздуха имеет значение минус 0,9°C, годовая амплитуда колебаний среднемесячных температур воздуха – 36,6°C.

Средняя месячная и годовая температура воздуха представлена в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Средняя месячная и годовая температура воздуха

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-21.0	-18.7	-9.8	1.2	8.8	15.6	18.1	14.9	8.1	0.4	-10.0	-18.1	-0.9

При этом абсолютный зарегистрированный температурный минимум за период многолетних наблюдений достигнут в январе, и составил минус 54°C. Абсолютный температурный максимум приходится на самый теплый месяц (июль) и достигает плюс 39°C. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки минус 40°C.

Ветровой режим. Решающую роль в характере ветрового режима играет общая циркуляция атмосферы. Кроме того, направление и скорость ветра у поверхности земли зависят от рельефа местности и других физико-географических особенностей.

Коэффициент рельефа исследуемой территории – 1,0.

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

																			Лист
																			6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата														

Ветровой режим района характеризуется преобладанием ветров юго-западного (43,1%) направления. Повторяемость направлений ветра и штилей среднегодовая представлена в таблице 1.2. Роза ветров (средне многолетняя) приведена на рисунке 1.2. Среднемесячная и годовая скорость ветра представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.2 – Повторяемость направлений ветра и штилей, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
5,6	9,6	9,0	2,7	3,8	18,9	43,1	7,3	41,2

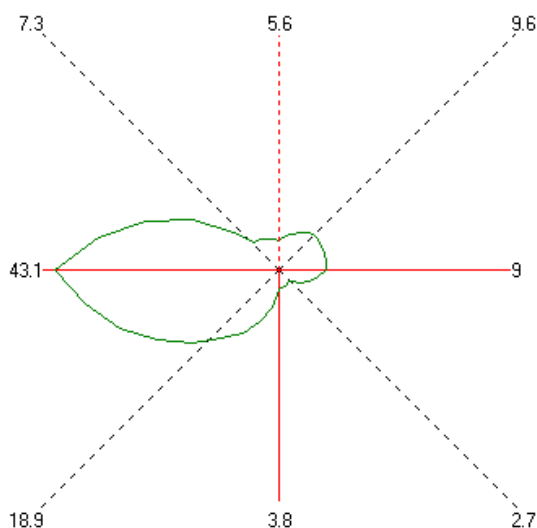


Рисунок 1.2 – Роза ветров (средне многолетняя)

В холодный период (с октября по март) увеличивается доля ветров преобладающего в течение года направления – южного. В теплый период возрастает повторяемость холодных ветров.

Таблица 1.3 – Среднемесячная и годовая скорость ветра, м/с.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1,2	1,3	1,7	2,4	2,3	1,6	1,3	1,3	1,5	1,8	1,8	1,3	1,6

Среднегодовая скорость ветра 1,6 м/с. Наиболее сильные ветра (до 2,4 м/с в апреле) наблюдаются в переходные периоды года. Среднегодовая повторяемость штилей – 41.2 %, максимальное количество безветренных дней приходится на зимний период. Штилевые ситуации чаще наблюдаются в долинах рек, а на водораздельных участках повторяемость штилей незначительна. Максимальная скорость ветра – 20 м/с. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, равна 12 м/с.

Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы и определяющий условия вертикального и горизонтального рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе $A=200$ (см. МРР-2017).

Осадки. На рассматриваемой территории в течение всего года атмосферные осадки обуславливаются главным образом циркуляцией атмосферы, ее сезонными изменениями и, прежде всего, интенсивностью циклонической деятельности.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист

Количество осадков по сезонам года распределяется крайне неравномерно, значения представлены в таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Среднемесячное и годовое количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
17	13	11	25	45	57	80	76	50	34	26	24	458

Среднегодовое количество осадков равно 458 мм. В годовом ходе минимальное количество осадков наблюдается в марте (11 мм). В течение зимнего периода от месяца к месяцу количество осадков очень мало изменяется. Наибольшее количество осадков наблюдается в июле (80 мм). За теплый период года (с апреля по октябрь) выпадает 367 мм осадков, за холодный период (ноябрь – март) – 91 мм. Твердые осадки выпадают с октября по апрель, жидкие – с мая по сентябрь. На первый из этих периодов приходится 20% годовой суммы осадков, на второй – 80%.

Количество дней с осадками в виде дождя составляет 41 день.

Средняя дата образования устойчивого снежного покрова – 2 ноября, средняя дата разрушения устойчивого снежного покрова – 3 апреля. Среднее число дней с устойчивым снежным покровом составляет 168.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере Саянского и Партизанского районов Красноярского края, приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Основные метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1,00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	+24,9
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-27,3
Среднегодовая роза ветров, %	
С	5,6
СВ	9,6
В	9,0
ЮВ	2,7
Ю	3,8
ЮЗ	18,9

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ						Лист
						8

Наименование характеристик	Величина
З	43,1
СЗ	7,3
Среднегодовая скорость ветра, м/с	1,6
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость, превышения которой составляет 5%, м/с	12,0

2.2 Геологические условия

В геологическом строении территории проектирования принимают участие эпиконтинентальные осадочные породы девонского и юрского возраста.

В стратиграфическом отношении участки «Юго-Западный» и «Ивановские-3, 4» сложены угленосными юрскими отложениями. В соответствии с Межрегиональной стратиграфической схемой юрские отложения представлены осадками переясловской (J_{1pr}) и камалинской свиты (J_{2km}) Канско-Ачинского бассейна, соответствующими нижнему (J_1) и среднему (J_2) отделам Юрской системы.

Девонская система. На исследуемой территории отложения девонской системы представлены верхним отделом кунгусской свиты, породы которой слагают крылья Саяно-Партизанского синклинория. Кунгусская свита (D_{3kn}) сложена переслаивающимися алевролитами, аргиллитами, мергелями, песчаниками коричневатого-бурого, желтоватого, зеленоватого-серого цвета мощностью 300 м.

Юрская система. Юрские отложения слагают центральную часть Саяно-Партизанского синклинория, залегают на размываемых отложениях верхнего девона. В составе юрских отложений выделяются два отдела – нижний и средний. К нижнему отделу относится переясловская угленосная свита, к среднему – камалинская свита.

Переясловская свита (J_{1pr}) является основной свитой района и разделяется на три горизонта.

1. Нижнепереясловская подсвита (J_{1pr1}). Базальный горизонт;
2. Среднепереясловская подсвита (J_{1pr2}). Нижний угольный – горизонт;
3. Верхнепереясловская подсвита (J_{1pr3}). Верхний угольный – горизонт алевролитов, песчаников, реже гравелитов.

Камалинская свита (J_{2km}) залегает на подстилающей переясловской свите, состав преимущественно гравелито-песчанистый. Углистые породы присутствуют в незначительном количестве.

Зон тектонических нарушений на территории проектирования не отмечено.

2.3 Гидрологическая характеристика

Гидрографическая сеть в пределах района расположения объекта представлена рекой Худая Речка. Река Худая Речка является левосторонним притоком реки Ивашиха и впадает в нее на расстоянии 3 км от устья. Длина водотока составляет 13,1 км, площадь водосбора – 78,9 м². В результате антропогенного воздействия русло водотока в среднем течении видоизменено.

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

											005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							9

Для водного режима водотоков характерны: весеннее половодье, дождевые паводки, летне-осенняя и зимняя межень. Весеннее половодье на ручьях начинается во второй половине апреля, дождевые паводки отмечаются в любом месяце летне-осеннего периода. Первые ледовые явления наблюдаются в октябре, а в конце апреля ледовый покров начинает разрушаться. В меженный период водность в водотоках снижена, а в зимний период небольшие ручьи промерзают. Участками, пойма водотоков значительно заболочена, покрыта разнотравными кустарниковыми сообществами. Грунты участками заилены.

Расстояние от отвала вскрышных пород до ближайшего водного объекта р. Худая Речка с учетом перенесенного ее русла составляет 166 м. Отвал вскрышных пород расположен за пределами границ водоохранной зоны реки.

Согласно ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны реки Худая Речка составляет 100 м, ширина прибрежной защитной полосы 50 м.

2.4 Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении территория приурочена к Восточно-Саянской гидрогеологической складчатой области II порядка, входящей в Алтай-Саянскую сложную гидрогеологическую складчатую область I порядка.

Участки «Юго-Западный» и «Ивановские-3,4» Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения расположены в пределах Рыбинского артезианского бассейна 2 порядка. Ближайшим водотоком, пересекающим исследуемый участок с северо-запада на юго-восток, является р. Худая речка – приток р. Анжа. Долина р. Худая речка пологая, интенсивно-заболоченная. Ширина долины колеблется от первых десятков метров до 1,0–1,5 км. Гипсометрические отметки поверхности колеблются от 405 до 430 м, урез воды в реке – от 400 до 425 м. Превышения водораздела над днищем долины составляют от 5 до 30 м.

Подземные воды широко распространены в отложениях четвертичного и юрского возрастов, приурочены в основном, к угольным пластам и песчаникам вскрыши и междупластия, являются, за редким исключением, напорными. Величины напоров изменяются от 3,8 до 15,2 м.

Уровни подземных вод на участках первоочередной отработки располагаются на глубинах от 16,50 до +1,02 м. На геологических разрезах четко прослеживается понижение уровня к долине р. Худой.

По условиям формирования, гидродинамическому режиму и химическому составу выделены следующие водоносные горизонты:

- водоносный горизонт четвертичных отложений (QIII-IV);
- водоносный горизонт отложений Камалинской свиты (J2km);
- водоносный горизонт отложений Переясловской свиты (J1pr).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Подземные воды четвертичных отложений имеют почти повсеместное распространение и приурочены к аллювиальным отложениям долины реки Худая Речка, а также делювиальным суглинкам и супесям, развитым на склонах и водоразделах, озерно-болотным отложениям. Грунтовые воды, как правило, безнапорные, с небольшой глубиной залегания, от 0,0 до 5,0 м в зависимости от рельефа местности. Характер проявления «верховодки» сезонный. Разгрузка грунтовых вод осуществляется малобитными нисходящими родниками и мочажинами, удельный дебит которых не превышает 0,1 л/с. Питание водоносного горизонта смешанное и происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и за счет разгрузки подземных вод юрского комплекса.

Воды характеризуются гидрокарбонатным кальциево-натриевым составом, минерализация воды до 1,0 г/дм³.

Водоносный горизонт камалинской свиты имеет небольшое площадное распространение и прослеживается в северо-восточной части участка работ. Водовмещающие породы представлены мелко-среднезернистыми слаболитифицированными песчаниками, слаботрещиноватыми алевролитами и маломощными прослоями угля. Ввиду отсутствия выдержанных водоупорных пластов пород и наличия трещиноватости в породах все водоносные горизонты соединены между собою. Мощность горизонта увеличивается с юго-запада на северо-восток от 5 до 100 м.

Подземные воды залегают на глубине от 7 до 25 м. По гидравлическому характеру воды порово-пластовые, от безнапорных до напорных. Величина напора с глубиной залегания водовмещающих пород увеличивается, в отдельных случаях уровень поднимается выше уровня поверхности земли. Абсолютные отметки пьезометрической поверхности составляют от 445 до 420 м, снижение отметок направлено от водоразделов к долине р. Худая Речка. Движение подземных вод происходит от повышенных участков к пониженным частям рельефа, направленно с северо-запада на юго-восток. Разгрузка осуществляется в виде родников с небольшим дебитом. Питание водоносного горизонта на большей площади его распространения осуществляется в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков.

Удельные дебиты скважин достигают 0,06–0,57 л/с, коэффициент фильтрации водовмещающих пород составляет 4 м/сут.

Воды пресные с минерализацией 0,5–0,6 г/дм³, гидрокарбонатно-кальциевые.

Наибольшее площадное распространение имеет водоносный горизонт отложений Переясловской свиты. Водовмещающими породами являются тонко-мелкозернистые песчаники, многочисленные прослои и рабочие пласты каменного угля. Средняя мощность водоносного горизонта составляет 140 м.

Подземные воды залегают на глубинах от 5 до 15 м. На большей части месторождения воды высоконапорные, по характеру циркуляции преимущественно порово-пластового и трещинно-пластового типа. Дебиты скважин составляют 1,0 и 1,2 л/с при понижениях уровня соответственно на 13,02 и 10,69 м. Удельные дебиты скважин составили 0,36 и 0,11 л/с соответственно.

Коэффициент фильтрации водовмещающих пород по скважинам, вскрывающим надугольную и угольную толщу, составил соответственно 1,71 и 5,76 м/сут.

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

										005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						11

Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков на участках выходов их на поверхность, а также за счет перетекания из смежных водоносных горизонтов. По химическому составу воды весьма пресные (минерализация 0,41–0,59 г/дм³) гидрокарбонатные, магниевые-кальциевые. Приток в карьер за счет подземных вод на конечном этапе отработки следует прогнозировать равным 2089 м³/ч, за счет атмосферных осадков – 164 м³/ч.

2.5 Характеристика растительного и животного мира

Характеристика растительного мира. Территория проектирования расположена в Саянском и Партизанском районах Красноярского края в лесостепной и подтаёжной зонах Присяянской предгорной возвышенности.

В ландшафтном отношении рассматриваемый участок представляет собой слабо всхолмленную равнину, занимающую зону трех биотопических зон: лесостепи, подтайги и антропогенно-преобразованной территории.

Зона лесостепи занимает большую часть территории проектирования и представляет собой луговые сообщества, чередующиеся с берёзово-осиновыми колками. Древостой в берёзово-осиновых колках сформирован берёзой повислой (*Betula pendula*) и осинкой обыкновенной (*Populus tremula*), подлесок формируют кустарниковые формы рябины сибирской (*Sorbus sibirica*), жимолости татарской (*Lonicera tatarica*), ивы белой (*Salix alba*) и ивы козьей (*Salix caprea*). В силу того, что древесно-кустарниковый ярус дает много опада, травостой в пределах колок разрежен. Незалесенные участки встречаются на понижениях и представлены разнотравно-злаковыми лугами и агроценозами.

Зона подтайги произрастают на повышенных формах рельефа и представлена смешанным лесом, где доминирующим видом является сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), содоминантами выступают береза повислая (*Betula pendula*) и лиственница сибирская (*Larix sibirica*). Подлесок развит слабо и слагается из кустарниковых форм спиреи средней (*Spiraea media*) и шиповника иглистого (*Rosa acicularis*). Напочвенный покров развит хорошо, почти 60 % площади проектного покрытия участка заняты травяным покровом из злаков и разнотравья.

В пределах антропогенно-преобразованной территории растительный покров либо полностью отсутствует (на участках с интенсивным механическим воздействием), либо представлен рудеральной растительностью, обладающей высокой экологической пластичностью. Интенсивность самозарастания техногенного рельефа низкая, изменяется в пределах от 0 до 25 %. Биологический спектр показывает существенный численный перевес травянистых растений над древесными, а среди травянистых преобладание многолетников над однолетниками и двулетниками. Основу травянистого сообщества составляют виды из семейства сложноцветные (*Asteraceae*). Древесный ярус сформирован единичным подростом березы повислой (*Betula pendula*) и ивы белой (*Salix alba*).

Характеристика животного мира. Значительная остепненность территории проектирования с его близостью к пойменным местообитаниям в сочетании с лесными сообществами создают благоприятные условия для обитания лесных и степных видов.

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

							005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			12

Беспозвоночные в районе исследования представлены следующими группами:

— Среди паукообразных (*Araneae*) были встречены представители семейств *Linyphiidae* (*Helophora insignis*, *Allomengea scopigera*) и *Araneidae* (*Singa hamata*, *Alopecosa cuneate*, *Araneus alsine*);

— Класс насекомые (*Insecta*) самый многочисленный среди представителей данной группы. На период проведения полевых работ в пределах территории проектирования доминировало четыре отряда: двукрылые (*Diptera*), жесткокрылые (*Coleoptera*), перепончатокрылые (*Hymenoptera*) и чешуекрылые (*Lepidoptera*).

Земноводные и пресмыкающиеся. Фауна земноводных и пресмыкающихся бедна. Отмечен 1 вид амфибий и 1 вид рептилий. Встречаются остромордая лягушка (*Rana arvalis*) и живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*).

Териофауна. Основная часть видов млекопитающих представлена отрядами насекомоядных (*Eulipotyphla*), грызунов (*Rodentia*) и зайцеобразных (*Lagomorpha*). Среди них можно выделить следующих представителей: длиннохвостый суслик (*Spermophilus undulatus*), сибирский крот (*Talpa altaica*), красная полёвка (*Myodes rutilus*), красно-серая полёвка (*Myodes rufocanus*), обыкновенная полёвка (*Microtus arvalis*), полёвка-экономка (*Microtus oeconomus*), рыжая полёвка (*Myodes glareolus*), восточно-азиатская мышь (*Apodemus peninsulae*), полевая мышь (*Apodemus agrarius*), мышь-малютка (*Micromys minutus*), лесная мышовка (*Sicista betulina*), обыкновенная бурозубка (*Sorex araneus*). Также на рассматриваемую территорию возможен заход хищных (*Carnivora*) и копытных (*Euungulata*).

Орнитофауна представлена в основном дендробионтами. При проведении полевых работ были встречены представители следующих семейств: синицевые (большая синица – *Parus major*), сорокопутовые (сибирский жулан – *Lanius cristatus*), вьюрковые (обыкновенный снегирь – *Pyrrhula pyrrhula*, зяблик – *Fringilla coelebs*), дроздовые (дрозд-рябинник – *Turdus pilaris*), мухоловковые (соловей-красношейка – *Luscinia calliope*), славковые (славка-завирушка – *Sylvia curruca*), врановые (серая ворона – *Corvus cornix*, сорока – *Pica pica*, галка – *Coloeus monedula*), ястребиные (чёрный коршун – *Milvus migrans*), кукушковые (обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus*), голубиные (сизый голубь – *Columba livia*), трясогузковые (белая трясогузка – *Motacilla alba*, лесной конёк – *Anthus trivialis*), овсянковые (белолошачья овсянка – *Emberiza leucocephalos*), воробьиные (полевой воробей – *Passer montanus*, домовый воробей – *Passer domesticus*), сверчковые (певчий сверчок – *Helopsaltes certhiola*), совиные (бородатая неясыть – *Strix nebulosa*), дятловые (большой пёстрый дятел – *Dendrocopos major*).

В пределах территории проектирования места гнездования отсутствовали.

Редкие и исчезающие виды растений, грибов и животных. Согласно рекогносцировочным исследованиям, в пределах территории проектирования редкие и исчезающие виды растений, грибов и животных отсутствуют.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2.6 Особо охраняемые территории (статус, ценность, назначение, расположение)

Проектируемый объект не находится в границах особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых особо охраняемых природных территорий.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

3.1 Характеристика существующего уровня загрязнения атмосферы

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе приняты согласно данным территориального ЦМС ФГБУ «Среднесибирское УГМС» и представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Фоновые концентрации загрязняющих веществ в воздухе

Загрязняющее вещество	Фоновые, мг/м ³	ПДКм.р.	Доли ПДК
Диоксид азота	0,055	0,2	0,275
Оксид азота	0,038	0,4	0,095
Диоксид серы	0,018	0,5	0,036
Оксид углерода	1,8	5,0	0,360

Анализ приведенных данных показывает, что уровень загрязнения атмосферного воздуха на существующее положение не превышает предельно допустимые концентрации ни по одному из указанных веществ, согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

3.2 Характеристика объекта как источника загрязнения воздушной среды

Расчеты количества выбросов в атмосферу произведены в соответствии с действующей методической документацией:

— «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу». СПб., 2012 г.;

— «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2014 г.

Основными источниками выделений загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются:

— участок открытых горных работ с выемочно-погрузочными и транспортными работами (оксид и диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа, керосин, пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния ниже 70–20 %, пыль каменного угля);

— буровые работы (выброс пыли неорганической с содержанием диоксида кремния ниже 70–20 %, оксид и диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа, керосин);

— взрывные работы (выбросы пыли неорганической с содержанием диоксида кремния ниже 70–20 %, оксид и диоксид азота, оксид углерода). Взрывные работы относятся к источникам периодического действия. В результате взрыва происходит залповый выброс вредных веществ и образуется пылегазовое облако. После взрыва происходит остаточное газовыделение из взорванной горной массы. Воз-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							15

действие на атмосферу при массовом взрыве носит кратковременный характер. Продолжительность взрыва 2–3 секунды;

— внешние отвалы вскрышной породы, внутренний отвал вскрышной породы – формирование отвала и планировочные работы, сдувание с поверхности. Состав выбросов: пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70–20 % – от сдувания с поверхности и планировочных работ; оксид и диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа, керосин – от двигателя техники;

— заправка транспорта топливозаправщиком (выбросы углеводородов предельных, сероводород);

— погрузо-разгрузочные работы на участке открытых горных пород, перегрузочном пункте. Состав выбросов: оксид и диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа, керосин – от двигателя техники; пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70–20 % и пыль каменного угля от погрузки-разгрузки;

— технологические дороги. Движение автотранспорта сопровождается выделением пыли и газообразных веществ от сжигания топлива в двигателях автомобилей. Пыль выделяется в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала, груженого в кузов. Состав выбросов: оксид и диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа, керосин, пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70–20 %, пыль каменного угля.

Всего в атмосферный воздух поступает загрязняющих веществ:

— от основных процессов – 1142,433635 т, из них 632,6247284 т твердых, 509,8089068 т газообразных;

— от взрывных работ – 50,08434 т, из них 0,21504 т твердых, 49,8693 т газообразных.

Суммарное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при штатном режиме работы, приведено в таблице 3.2, при взрывных работах – в таблице 3.3.

Таблица 3.2 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при штатном режиме работы

Загрязняющее вещество		Класс опасности	Выброс, г/с	Суммарный выброс вещества, т/год
код	наименование			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	3	0,037238	0,032992
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	2	0,002234	0,002801
0301	Азота диоксид	3	15,3061536	154,49012732
0304	Азот (II) оксид	3	2,8073403	28,573004513
0328	Углерод	3	0,94355	9,8637556
0330	Сера диоксид	3	3,468528	45,94024072
0333	Дигидросульфид	2	0,000043	0,010564

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							16

Загрязняющее вещество		Класс опасности	Выброс, г/с	Суммарный выброс вещества, т/год
код	наименование			
0337	Углерода оксид	4	16,71104	224,603326
0342	Фториды газообразные	2	0,004358	0,005669
0344	Фториды плохо растворимые	2	0,00767	0,009977
0616	Диметилбензол		0,116922	0,229781
0703	Бенз(а)пирен	1	0,000003	0,0000007579
1325	Формальдегид	2	0,03	0,00689
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	0,0467	0,756
2732	Керосин		5,299907	51,2010932
2752	Уайт-спирит		0,116922	0,229781
2754	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	4	0,015457	3,76243
2902	Взвешенные вещества		0,03429705	0,02700
2908	Пыль неорганическая: 70–20% SiO ₂	3	37,0440144	523,72519
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	3	13,487822	78,85039
3749	Пыль каменного угля		1,91649739	20,112622
Всего:			97,39669674	1142,43363511

Таблица 3.3 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при взрывных работах

Загрязняющее вещество		Класс опасности	Выброс, г/с	Суммарный выброс вещества, т/год
код	наименование			
0301	Азота диоксид	3	276,14767	13,20809
0304	Азот (II) оксид	3	44,874	2,14632
0337	Углерода оксид	4	887,6175	34,51489
2908	Пыль неорганическая: 70–20% SiO ₂	3	90,661578	0,21504
Всего:			1299,300748	50,08434

3.3 Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу

Расчет рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ произведен по программному комплексу «ЭРА» версия 3.0 (выдача табличного материала и карт печати), разработанного Фир-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист 17
------	---------	------	--------	-------	------	---------------------	------------

мой ООО «ЛОГОС-ПЛЮС» (г. Новосибирск). Расчет произведен согласно Приказу Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 6.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе». Расчет осуществлен с перебором скоростей и направлений ветра для определения максимально возможных приземных концентраций по всем загрязняющим веществам и группам суммации веществ однонаправленного воздействия с учетом фонового загрязнения атмосферы. Поиск максимальных приземных концентраций в каждой расчетной точке осуществляется с перебором направления ветра: от 0° до 360° с регулярным шагом 1° и дополнительным поиском опасного направления в зависимости от типа и расположения источников по отношению к расчетной точке.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выполнен для двух различных режимов выбросов:

— вариант 1 – выполнение всех технологических процессов без проведения взрывных работ (штатный режим работы);

— вариант 2 – проведение взрывных работ.

Проведенный расчет прогнозных концентраций загрязняющих веществ в период выхода предприятия на проектную мощность показал отсутствие превышений предельно допустимых концентраций по всем загрязняющим веществам на границе санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.

Максимальная приземная концентрация загрязняющих веществ достигается:

— по азоту диоксиду – 0,846365 ПДК;

— по углероду оксиду – 0,77312 ПДК;

— по пыли каменного угля – 0,736955 ПДК;

— по пыли неорганической, содержащей 70–20% SiO₂ – 0,834845 ПДК.

Проведенный расчет прогнозных концентраций загрязняющих веществ на период взрывных работ показал отсутствие превышений предельно допустимых концентраций по всем загрязняющим веществам на границе санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки. Максимальная приземная концентрация загрязняющих веществ достигается:

— по азоту диоксиду – 0,9569544 ПДК;

— по пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20% – 0,879876 ПДК.

3.5 Комплекс мероприятий по охране атмосферного воздуха

Для снижения выбросов в атмосферный воздух при эксплуатации участка предусматривается выполнение следующих проектных решений:

— пылеподавление гидрообеспыливанием, позволяющее снизить выброс твердых веществ на 90% при пылении от движущегося по технологическим проездам транспорта;

— своевременное проведение техосмотра и техобслуживания автотранспорта;

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

18

- исключение длительной работы двигателей внутреннего сгорания на холостых оборотах и работы двигателей без нагрузок;
- исключение проливов нефтепродуктов;
- обеспечение технологического контроля производственных процессов,
- соблюдение правил эксплуатации и промышленной безопасности, предотвращающих возникновение аварийных ситуаций и, как следствие, загрязнение окружающей среды аварийными выбросами.

3.6 Определение размера санитарно-защитной зоны

Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов, согласно Сан-ПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», установлены ориентировочные размеры санитарно-защитных зон:

- от границ ведения открытых горных работ – 1000 м (раздел 7.1.3, I класс, п. 4 - угольные разрезы);
- от породного отвала – 500 м (раздел 7.1.3, II класс, п. 6 – шахтные терриконы без мероприятий по подавлению самовозгораний);
- от перегрузочного пункта – 500 м (раздел 7.1.14, II класс, п. 2 – открытые склады и места перегрузки угля);
- от очистных сооружений – 100 м (раздел 7.1.13, п. 5 – очистные сооружения поверхностного стока открытого типа).

В границу ориентировочной санитарно-защитной зоны жилая застройка не попадает.

3.7 Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

Расчет размера платы за выброс загрязняющих веществ в окружающую среду (атмосферу) определен в соответствии со следующей нормативно-правовой документацией:

- Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 и от 24.01.2020 №39 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».
- Письмо Росприроднадзора от 16.01.2017 № АС-03-01-31/502 «О рассмотрении обращения».

Размер платы за выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период доработки промышленных запасов составит 213498,42 руб./год.

Размер платы за выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период рекультивации нарушенных земель составит 61890,58 руб./год.

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

							005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			19

4 ОЦЕНКА ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

4.1 Расчет акустического воздействия

Шумовыми характеристиками технологического и инженерного оборудования, создающего постоянный шум, являются уровни звуковой мощности L_w , дБ, в восьми октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 63–8000 Гц (октавные уровни звуковой мощности), а оборудования, создающего непостоянный шум, – эквивалентные уровни звуковой мощности $L_{wэКВ}$ и максимальные уровни звуковой мощности $L_{wмакс}$ в восьми октавных полосах частот.

Нормируемыми параметрами постоянного шума в расчетных точках являются уровни звукового давления L , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000 и 8000 Гц. Для ориентировочных расчетов допускается использование уровней звука L_A , дБА. Шум считают в пределах нормы, когда он как по эквивалентному, так и по максимальному уровню не превышает установленные нормативные значения.

Допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука проникающего шума в помещениях жилых и общественных зданий и шума на территории жилой застройки приняты по таблице 5.35 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Допустимые уровни звукового давления для территорий, непосредственно прилегающих к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов (с 7 до 23 ч.) и (с 23 до 7 ч)

f_i	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_A
$L_{доп} (L_{Aдоп})$	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55
$L_{доп} (L_{Aдоп})$	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45

Расчет акустического воздействия произведен по программному комплексу «ЭРА» версия 3.0 (выдача табличного материала и карт печати), разработанного Фирмой ООО «ЛОГОС-ПЛЮС» (г. Новосибирск). Ось «У» расчетного прямоугольника совпадает с направлением на север.

Расчет акустического воздействия проведен на 2 периода:

— вариант 1 – выполнение всех технологических процессов без проведения взрывных работ (штатный режим работы);

— вариант 2 – проведение взрывных работ.

Расчёт акустического воздействия на период доработки промышленных запасов выполнен по 36 источникам, одновременно излучающим шум. Расчетный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами проведен на ночное время суток, как в период с наиболее жесткими нормативами. Источники, излучающие шум, принятые в расчет, приведены в таблице 4.2.

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

									005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					20

Таблица 4.2 – Источники акустического воздействия, принятые в расчет при штатном режиме работы

№ ИШ	Наименование ИШ	Уровни звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в Гц									Корр. уров., дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
001	Экскаватор ЭКГ-5А	105,0	105,0	99,0	97,0	95,0	87,0	79,0	78,0	70,0	104,0
002	Экскаватор Komatsu PC-400	102,0	105,0	107,0	108,0	104,0	101,0	100,0	98,0	94,0	108,0
003	Экскаватор Liebherr R-9100	103,0	106,0	108,0	109,0	105,0	102,0	101,0	99,0	95,0	109,0
004	Экскаватор Komatsu PC-1250	103,0	106,0	108,0	109,0	105,0	102,0	101,0	99,0	95,0	109,0
005	Экскаватор Komatsu PC-200	100,0	103,0	105,0	106,0	102,0	99,0	98,0	96,0	92,0	106,0
006	Погрузчик ДЗ-98	105,0	105,0	99,0	97,0	95,0	87,0	79,0	78,0	70,0	104,0
007	Экскаватор Komatsu PC-400	102,0	105,0	107,0	108,0	104,0	101,0	100,0	98,0	94,0	108,0
008	Экскаватор Komatsu PC-400	104,0	107,0	109,0	110,0	106,0	103,0	102,0	100,0	96,0	110,0
009	Экскаватор Liebherr R-9100	105,0	105,0	99,0	97,0	95,0	87,0	79,0	78,0	70,0	104,0
010	Экскаватор Komatsu PC-1250	105,0	105,0	99,0	97,0	95,0	87,0	79,0	78,0	70,0	104,0
011	Буровой станок DML-1200	104,0	104,0	99,0	99,0	101,0	99,0	95,0	87,0	82,0	105,0
012	Буровой станок DML-1200	104,0	104,0	99,0	99,0	101,0	99,0	95,0	87,0	82,0	105,0
014	Бульдозер Komatsu D375	102,0	105,0	107,0	108,0	104,0	101,0	100,0	98,0	94,0	108,0
015	Бульдозер Komatsu D375	102,0	105,0	107,0	108,0	104,0	101,0	100,0	98,0	94,0	108,0
016	Бульдозер Komatsu D375	102,0	105,0	107,0	108,0	104,0	101,0	100,0	98,0	94,0	108,0
017	Бульдозер Чегра Т-35	100,0	103,0	105,0	106,0	102,0	99,0	98,0	96,0	92,0	106,0
018	Погрузчик Komatsu WA-600	100,0	103,0	105,0	106,0	102,0	99,0	98,0	96,0	92,0	106,0

Инв.№ подл.Инв. Подпись ДагаПод-
 Взам. Инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

№ ИШ	Наименование ИШ	Уровни звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в Гц									Корр. уров., дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
019	Автогрейдер John Deere 872G	100,0	103,0	105,0	106,0	102,0	99,0	98,0	96,0	92,0	106,0
020	Тягач-буксировщик БелАЗ-7455	105,0	105,0	99,0	97,0	95,0	87,0	79,0	78,0	70,0	104,0
021	Сварочный трансформатор	81,0	84,0	86,0	87,0	83,0	80,0	79,0	77,0	73,0	87,0
022	Дизельный генератор	79,0	82,0	84,0	85,0	81,0	78,0	77,0	75,0	71,0	85,0
023	Насос ЦНС 180-297	123,0	123,0	124,0	122,0	115,0	111,0	112,0	114,0	118,0	108,0
024	А/к №1 Грузовой автомобиль	75,0	73,0	72,0	68,0	68,0	64,0	63,0	59,0	56,0	65,0
025	А/к №1 Трактор колесный	74,0	72,0	70,0	67,0	65,0	60,0	58,0	55,0	51,0	72,0
026	А/к №2 Легковой автомобиль	66,0	66,0	68,0	76,0	77,0	74,0	72,0	72,0	72,0	77,0
027	А/к №2 Автобус дизельный	75,0	73,0	72,0	61,0	57,0	54,0	50,0	45,0	44,0	60,0
028	Открытая стоянка	88,0	88,0	85,0	78,0	76,0	74,0	72,0	69,0	69,0	75,0
029	Технологическое оборудование комплекса	84,6	84,6	86,3	87,9	89,3	89,9	87,2	83,4	79,6	94,0
030	Компрессорная	88,0	88,0	75,0	78,0	82,0	82,0	84,0	77,0	71,0	62,0
031	Трансформаторная	61,9	61,9	91,0	54,5	49,0	44,7	40,4	35,6	31,3	52,0
032	Дорога на отвал	56,7	63,2	58,7	55,7	52,7	52,7	49,7	43,7	31,2	57,0
033	Дорога на отвал	55,6	62,1	57,6	54,6	51,6	51,6	48,6	42,6	30,1	56,0
034	Дорога на перегрузочный пункт	46,3	52,8	48,3	45,4,3	42,3	42,3	39,3	33,3	20,8	46,7
035	Дорога в карьере	57,7	64,2	59,7	56,7	53,7	53,7	50,7	44,7	32,2	58,1
036	Дорога в карьере	57,7	64,2	59,7	56,7	53,7	53,7	50,7	44,7	32,2	58,1

Инв.№ подл.Инво Подпись ДатаПод-
 Взам. Инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

22

Расчет на границе санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки показал отсутствие превышения уровня акустического воздействия на нормируемой территории.

Таблица 4.3 – Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот на границе санитарно-защитной зоны, ночное время 23:00–7:00

Среднегеометрическая частота, Гц	координаты расчетных точек			Мах уровень, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Превышение, дБ(А)
	X, м	Y, м	Z, м (высота)			
31,5 Гц	2686	4114	1,5	53	90	–
63 Гц	2686	4114	1,5	53	75	–
125 Гц	2686	4114	1,5	55	66	–
250 Гц	2686	4114	1,5	54	59	–
500 Гц	2686	4114	1,5	50	54	–
1000 Гц	2686	4114	1,5	46	50	–
2000 Гц	2686	4114	1,5	35	47	–
4000 Гц	4452	3792	1,5	19	45	–
8000 Гц	3231	1085	1,5	12	44	–
Эквивалентный уровень	2782	4227	1,5	47	55	–
Максимальный уровень	–	–	–	–	70	–

Проведенный расчет прогнозного акустического воздействия при эксплуатации проектируемого предприятия показал отсутствие превышений допустимого уровня звукового давления на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройки.

4.2 Мероприятия по защите рабочего персонала от шума

В целях снижения уровня акустического воздействия на органах управления машинами и механизмами предусматривается:

- технические средства (применение технологических процессов, при которых уровни звукового давления на рабочих местах не превышают допустимые);
- организационные мероприятия (выбор рационального режима труда и отдыха, сокращение времени нахождения в шумных условиях, лечебно-профилактические и другие мероприятия);
- использование регламентированных перерывов в работе машинистов и операторов;
- правильный монтаж оборудования и механизмов, применения смазки трущихся частей, своевременного и качественного ремонта и замены изношенных деталей.

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

										005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						23

5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

5.1 Современное экологическое состояние водной среды

В настоящее время на участках открытых горных работ «Ивановские-3,4» и «Юго-Западный» Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения действует существующая система сбора и водоотведения карьерных и поверхностных сточных вод.

Отвод дождевых и талых вод с нагорной территории предусматривается по нагорным канавам и частично по водоотводной канаве. Уклон водоотводных канав соответствует естественному уклону поверхности земли при ее незначительном уклоне, уклон дна принимается равным 2 ‰.

Для сбора и отвода в водосборники дождевых и талых вод с территории отвалов и перегрузочного пункта с последующей их очисткой на очистных сооружениях поверхностных и карьерных сточных вод, предусматривается устройство водосборных канав. Уклон водосборных канав соответствует естественному уклону поверхности земли при ее незначительном уклоне, уклон дна принимается равным 3 ‰.

Поперечное сечение канавы – трапеция. Минимальный размер канав принимается равным: по высоте – 0,8 м, ширине по дну канавы – 0,5 м.

Поверхностные сточные воды с отвалов и территории перегрузочного пункта посредством водоотводных канав поступают в водосборники и далее, при помощи насосных установок, подаются по напорным трубопроводам на существующие очистные сооружения.

Сточные воды, собираемые с территории участков, загрязнены различными примесями и перед сбросом в поверхностные водотоки проходят очистку на существующих очистных сооружениях.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения участка горных работ и перегрузочного пункта является привозная вода.

Оборотное водоснабжение не предусмотрено.

Сети централизованной хозяйственно-бытовой канализации в местах ведения горных работ и перегрузочного пункта отсутствуют. Образованные в результате деятельности предприятия, хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся в систему коммунальной канализации г. Канска ассенизаторскими машинами по Договору на вывоз сточных вод № 02701-604/2021 от 25.05.2021 (приложение А).

5.2 Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование водных ресурсов и охрану водных объектов

Для обеспечения устойчивости откосов горной выработки, снижения влажности полезных ископаемых и вскрышных пород, создания безопасных условий работы горнотранспортного оборудования, предусмотрены меры по осушению территории производства работ. Приток воды в выработку карьера складывается из двух составляющих: приток воды за счет дренирования водоносных комплексов

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

										005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						24

(подземный водоприток) и приток за счет поверхностных сточных вод (таяние снега и выпадение дождей). В течение года доля той или иной составляющей существенно меняется. Так в зимний период приток определяется подземной составляющей, весной приток обеспечен преимущественно за счет талых вод.

Осушение поля разреза производится методом открытого водоотлива. Дренажное осушение влаги по вскрышной и продуктивной толще осуществляется непосредственно по бортам разреза.

Карьерные сточные воды совместно с ливневыми водами по дренажным канавам собираются в зумпфы-водосборники ВУ1, ВУ2, ВУ3.

Очистка карьерных и поверхностных стоков с участка горных работ осуществляется в зумпф-отстойнике карьерных и поверхностных сточных вод. Зумпф-отстойник карьерных и поверхностных сточных вод очищает сточные воды от взвешенных веществ и нефтепродуктов до допустимых концентраций для сброса в р. Худая Речка.

Зумпф-отстойник является наливным накопителем пойменного типа и представляет собой двухсекционную конструкцию, образованную путём выемки грунта, пересыпанную в средней части фильтрующим массивом из местных скальных пород. По ложу и бортам отстойника укладывается противотрифильтрационный экран из полимерного материала HDPE толщиной 1,5 мм. Для контроля объемов сбрасываемых сточных вод на сбросном трубопроводе отстойника устанавливается ультразвуковой расходомер марки US-800.

Нефтепродукты, поступающая со сточными водами в зумпф-отстойник карьерных и поверхностных сточных вод, задерживаются в боновых фильтрах. Боновые фильтры представляют собой водопроницаемые контейнеры, заполненные инертными материалами (древесные опилки), адсорбирующими на свою поверхность частицы нефтепродуктов.

После двухступенчатой очистки (отстаивание и осветление) карьерные воды по рабочему водосбросному трубопроводу (диаметром 200 мм, длиной 280 м) сбрасываются в р. Худая Речка.

Емкость отстойника характеризуется следующими параметрами: полезная площадь – 75 м², полезный объем – 375 м³, глубина 5 м.

Проектная степень очистки по взвешенным веществам 89%, нефтепродуктам – 96 %

Фактическая степень очистки по взвешенным веществам 80–90%, нефтепродуктам 75–80%.

Расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения с участков открытых горных работ, составляет 4994,94 тыс. м³/год 13 684,77 тыс. м³/сут. 570,20 м³/час.

Для контроля учета сбрасываемых сточных вод на сбросном трубопроводе отстойника установлен ультразвуковой расходомер марки US-800.

Узел учета обеспечивает измерение и регистрацию карьерных (сточных) вод на карьерном водоотливе в прямом направлении.

Техническое средство учета карьерных (сточных) вод включен в Государственный реестр средств измерений, имеет Свидетельство Федерального агентства по метрологии.

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ						Лист
						25

Прибор учета обеспечивает достоверные сведения, определяет текущие значения расхода, времени (в объеме, определенном сертификатами Госстандарта на средства измерений) и архивирует результаты измерений и вычислений.

5.3 Оценка воздействия объекта на поверхностные и подземные воды

В результате отработки запасов бурого угля открытым способом, возможны изменения условий поверхностного стока при проведении земляных работ и работе карьерной техники:

- загрязнение поверхностного стока взвешенными веществами и нефтепродуктами;
- нарушение режима поверхностного стока с образованием зон накопления и усиленной инфильтрации атмосферных осадков возможно в результате уменьшения естественных уклонов поверхности при планировке территории.

Предполагаемое негативное воздействие нивелируется предусмотренными природоохранными мероприятиями. Воздействие проектируемого объекта на водную среду будет оказываться в допустимых пределах при реализации проектных решений и соблюдении водоохранных мероприятий.

5.4 Мероприятия, обеспечивающие рациональное использование и охрану поверхностных и подземных вод

Для предотвращения и снижения возможного негативного воздействия на водные объекты проектом предусматриваются следующие мероприятия, направленные на охрану от загрязнения и истощения, рациональное использование водных ресурсов:

- сбор и отведение карьерных вод и поверхностных вод с породных отвалов на существующие очистные сооружения ООО «Разреза «Саяно-Партизанский»;
- соблюдение технологических параметров и обеспечение нормальной эксплуатации сооружений сбора и отведения поверхностного стока;
- заправка бульдозеров, экскаваторов и другой строительной техники только на специально отведенных местах;
- наблюдения за пропускной способностью водосборных канав с целью исключения их засорения и заиления;
- периодический контроль исправного состояния технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов, коммуникаций, трубопроводов, арматуры и проверку их работоспособности;
- мониторинг за состоянием поверхностных и подземных вод;
- ведение учета объема сточных вод, их качества;
- соблюдение требований Водного кодекса РФ по ограничению хозяйственной деятельности в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

Рациональное использование водных ресурсов:

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

26

— использование на технологические нужды воды технического качества (очищенных сточных вод):

— использование поддонов для оборудования, сооружений, исключающих попадание топлива и масел на поверхность, в грунт, в водные объекты, подземные горизонты;

— организация пылеподавления.

5.5 Мониторинг водного объекта и контроль качества сбрасываемых сточных вод

С целью обеспечения контроля качества сбрасываемых сточных вод разработана «Программа регулярных наблюдений за водным объектом р. Худая Речка» и представлена в таблице 5.1.

Наблюдение запланировано в 3-х точках:

Точка контроля №1- точка сброса карьерных вод.

Точка контроля № 2 – контроль качества природных вод в 3 км выше места сброса сточных вод по течению р. Худая Речка в верхней границе горного отвода.

Точка контроля № 3 – контроль качества природных вод в 500 м ниже места сброса сточных вод по течению р. Худая Речка.

Таблица 5.1 – Программой регулярных наблюдений за водным объектом р. Худая Речка

Наименование показателей	Место отбора проб	Периодичность отбора проб
Взвешенные вещества	т.1, т.2, т3	1 раз в месяц*
Нефтепродукты (нефть)		
Фенол, гидроксibenзол		
Нитрат-анион		
Хлорид-анион (хлориды)		
Сульфат-анион (сульфаты)		
Фосфаты (по фосфору)		
Аммоний-ион		
Нитрит-анион		
АСПАВ		
Железо		
Марганец		
Медь		
Цинк		
Барий		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							27

Наименование показателей	Место отбора проб	Периодичность отбора проб
Литий		
Титан		
Фторид-анион		
Стронций		
Водородный показатель рН		
Растворенный кислород		
ХПК		
БПК полн.		
БПК-5		
Сухой остаток		
Общие колиформные бактерии	т.1, т.2, т3	1 раз в месяц
Термотолерантные колиформные бактерии		
Возбудители инфекционных заболеваний		
Коли-фаги		
Жизнеспособные яйца гельминтов		
Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	т.1, т.2, т3	1 раз в месяц
Плавающие примеси (вещества)		
Температура	т.1, т3	1 раз в квартал**
Токсичность воды		

Примечание:

* – Учитывая требования п.9.2.2 «Требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля», утвержденных приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74, сточных вод для объектов I и II категории устанавливается не менее одного раза в месяц осуществления сброса сточных вод, по показателю токсичность – не менее одного раза в квартал.

** – согласно Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения». от 13.12.2016 № 552 токсичность воды вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать **острого** токсического действия на тест-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							28

объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать **хронического** токсического действия на тест-объекты.

Учитывая требования п.9.2.3 «Требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля», утвержденных Приказом, периодичность отбора проб и анализа проб поверхностных вод в створе выше места сброса и в контрольном створе совмещается со сроками наблюдений за сточными водами.

Согласно п. 9.2 Приказа, периодичность отбора проб определяет категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Показатели, перечень ингредиентов и их концентрации, по которым будут производиться исследования качества сбрасываемых вод, предоставлены в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Перечень ингредиентов и их концентрации

Наименование показателей, ед. изм.	Среднеарифметическое значение выше сброса	Значение ниже сброса
Взвешенные вещества, мг/дм ³	11,65	55,9
Нефтепродукты (нефть), мг/дм ³	0,035	менее 0,02
Фенол, гидроксибензол, мг/дм ³	0,0006	0,00066
Нитрат-анион, мг/дм ³	5,09	1,22
Хлорид-анион (хлориды), мг/дм ³	9,4	4,83
Сульфат-анион (сульфаты)н, мг/дм ³	41,1	24,9
Фосфаты (по фосфору), мг/дм ³	0,255	0,239
Аммоний-ион, мг/дм ³	0,196	0,081
Нитрит-анион, мг/дм ³	0,047	0,041
АСПАВ	0,027	менее 0,025
Железо, мг/дм ³	0,061	0,122
Марганец, мг/дм ³	0,046	0,06
Медь, мг/дм ³	0,0053	0,0036
Цинк, мг/дм ³	0,0182	0,0071
Барий, мг/дм ³	0,151	0,143
Литий, мг/дм ³	0,0146	0,0082
Титан, мг/дм ³	0,0034	менее 0,001
Фторид-анион, мг/дм ³	0,34	0,375
Стронций, мг/дм ³	1,03	1,52

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Наименование показателей, ед. изм.	Среднеарифметическое значение выше сброса	Значение ниже сброса
Водородный показатель рН, ед. рН	7,9	8,0
Растворенный кислород	9,965	8,7
ХПК, мгО ₂ /дм ³	17,0	28,5
БПК _{полн} , мгО ₂ /дм ³	3,0	2,65
БПК-5, мгО ₂ /дм ³	1,77	1,40
Сухой остаток, мг/дм ³	398	298

Ширина водоохраной зоны (в соответствии со ст. 65 ВК РФ) составляет 100 м. Площадь участка наблюдения за состоянием водоохраной зоны составляет 2291620 м².

Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и состоянием водоохранной зоны представлены в таблице 5.3

Таблица 5.3 – Регулярные наблюдения за водным объектом

Показатели	Периодичность определения
<p>В местах водопользования необходимо запланировать следующие показатели: На водотоках: — максимальная глубина, м; — минимальная глубина, м; — средняя глубина, м; — уровень над «0» графика, м; — скорость течения, м/с; — расход воды м³/с. (Данные показатели установлены в форме 6.1., утвержденной приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30)</p>	2 раза в год/1 раз в год*

* – Первый год периодичность определения показателей 2 раза в год, последующие годы – 1 раз в год

Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне представлены в таблице 5.4.

Площадь участка наблюдения за состоянием водоохранной зоны 2291620 м².

Таблица 5.4 – Мониторинг водоохранной зоны

Виды наблюдений (Форма 6.2., утвержденная приказом МПР РФ от 06.02.2008 № 30)	Периодичность определения
Эрозионные процессы (густота эрозионной сети)	2 раза в год
Площадь залуженных участков	
Площадь участков под кустарниковой растительностью	
Площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							30

6 ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТА НА ТЕРРИТОРИЮ, УСЛОВИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ

6.1 Характер землепользования района расположения объекта

В настоящее время часть территории занято действующим угледобывающим предприятием с существующим технологическим комплексом. Для производственных нужд вовлекаются земли промышленности, сельскохозяйственного назначения и лесного фонда.

6.2 Современное экологическое состояние почвенного покрова

Согласно карте почвенно-географического районирования, исследуемая территория относится к Центральной лесостепной и степной области оподзоленных, выщелоченных и типичных черноземов.

В период полевых исследований на незалесенных участках, занятых луговыми сообществами, были выявлены выщелоченные черноземы, в пределах березовых колок и смешенного леса – серые лесные почвы. Техногенно нарушенная почва зафиксирована на участках занятых действующим угледобывающим предприятием.

Оценка пригодности вскрышных и вмещающих пород для целей рекультивации. Согласно требованиям ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», Приложение 1 «Норма снятия плодородного слоя почвы для основных типов и подтипов почв глинистого и суглинистого механического состава» для черноземов выщелоченных предусматривается снятие плодородного слоя почвы 40–120 см, для серых лесных почв 20–50 см.

Оценка санитарного состояния почвенного покрова. В ходе проведения инженерно-экологических изысканий на территории проектирования было отобрано 40 проб почвы для оценки санитарного состояния. В результате лабораторного анализа было установлено, что все пробы по степени эпидемической опасности относятся к категории «чистая» (почвы разрешено использовать без ограничений).

6.3 Воздействие объекта на территорию, условия землепользования и почвенный покров

В процессе проведения открытых горных работ естественный рельеф будет нарушен. Принципиальные деградационные изменения почв сводятся к действию пяти факторов: гидрологического, эрозионного, химического, радиологического, механического.

Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров в период строительства и эксплуатации объекта представлено в таблице 6.1.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
										31
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Таблица 6.1 – Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров в период строительства и эксплуатации объекта

Антропогенная деятельность	Причины, приводящие к деградации почв	Деградационные изменения почв
Ведение работ	<ul style="list-style-type: none"> — нарушение естественного рельефа; — нарушение растительного покрова; — нарушение почвенного покрова. 	<ul style="list-style-type: none"> — эрозионные процессы; — подкисление почв и грунтов; — нарушение водного режима; — нарушение питательного режима; — уплотнение.

С целью сохранения естественного почвенного слоя, как трудно возобновляемого природного ресурса, и его восстановления после затухания горных работ плодородный и потенциально плодородный слой почвы подлежат снятию. Снятый почвенный слой вывозится и размещается на предусмотренных проектной документацией складах, который в дальнейшем будет использоваться в рекультивации нарушенных земель.

Источником воздействия на почвенный покров будет влияние механического характера при снятии, пересыпке, транспортировке, складировании и затем при использовании его в техническом этапе рекультивации. Изменение химического состава и потеря агрохимических характеристик почвенного слоя не прогнозируется.

Масштаб воздействия на почвенный покров оценен как локальный и ограничен технической границей участка горных работ, а также проектируемыми объектами, необходимыми для осуществления намечаемой деятельности. Продолжительность воздействия на почвенный покров ограничивается периодом ведения горных работ.

Интенсивность воздействия на почвенный покров будет умеренным в связи с ранним техногенным преобразованием территории и последующим снятием почвенного слоя с приреземых земельных участков. После окончания отработки нарушенная территория будет рекультивирована.

Намечаемая хозяйственная деятельность на грунты несет исключительно механическую природу воздействия. В процессе заготовки, погрузки и транспортировки грунтов для размещения излишков на отвалах, возможно увеличение содержания пылевидных и глинистых частиц, а также включений различных примесей, что в свою очередь приведет к изменению гранулометрического состава.

6.4 Рекультивация нарушенных земель

Целью проекта рекультивации нарушенных почв и земель является определение комплекса рекультивационных работ, направленных на восстановление ценности нарушенных земель, а также на улучшение экологических условий района.

При выборе направления рекультивации нарушенных земель учитывается рельеф, геологические и гидрогеологические условия, состав и свойства пород и почв прилегающих территорий, погодноклиматические условия, состав растительности, экономико-географические, хозяйственные, социально-

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

											005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							32

экономические и санитарно-гигиенические условия. Рекультивация осуществляется последовательно в два этапа: технический и биологический.

Технический этап – предусматривает планировку рекультивируемых площадей, проводится выравнивание и уплотнение поверхности, нанесение рекультивационного слоя. Основной задачей технического этапа рекультивации является создание посттехногенного ландшафта территории, нарушенной деятельностью человека. Этот новый ландшафт должен удовлетворять ряду требований:

- инженерно-геологическая безопасность – отсутствие процессов, которые могли бы неблагоприятно повлиять на существующие или будущие объекты хозяйственной деятельности;
- экологическая приемлемость – отсутствие выделения загрязняющих веществ в атмосферу и гидросферу;
- потребительская ценность – возможность использования возрожденного ландшафта для удовлетворения потребностей населения.

На техническом этапе предусмотрено выполнение следующих работ:

- использование вскрышных пород карьерной выемки для засыпки обратных форм рельефа и подготовки поверхности к биологическому этапу рекультивации;
- вертикальная планировка внешних и внутренних породных отвалов;
- грубая планировка;
- чистовая планировка поверхности бульдозером (перед биологическим этапом);
- выколаживание откосов ярусов уложенной вскрыши;
- нанесение рекультивационного слоя.

Биологический этап предусматривает подготовку рекультивационного слоя, посадку древесно-кустарниковых растений, посев многолетних трав. Для проведения работ по биологической рекультивации на нарушенной территории необходимо использовать растения с хорошо развитой корневой системой, способные достаточно быстро и эффективно произрастать на обедненном минеральными веществами субстрате. Режим восстановления растительного покрова будет включать в себя поселение видов с широкой экологической амплитудой, способных прижиться на ранее техногенно нарушенной территории с учетом климатических особенностей. Травосмеси для посева необходимо составить из видов многолетних злаковых и бобовых трав.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

7 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ (УТИЛИЗАЦИИ) ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

7.1 Виды и количество отходов, образующихся на предприятии

При обосновании объемов образования отходов и класса опасности отходов, по степени воздействия на природную среду использовались следующие нормативные документы и справочная литература:

- Сборник методик по расчету объемов образования отходов, г. Санкт-Петербург, 2001 г.
- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, М, 1999 г.
- Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, М, 2003 г.
- Методические рекомендации по разработке проектов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, Санкт-Петербург, 1998 г.
- Приказ МПР РФ от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».

Объем образования отходов производства и потребления, образующиеся в период эксплуатации, представлен в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Объем образования отходов производства и потребления, образующиеся в период эксплуатации

Код отхода по ФККО	Наименование отхода	Норматив образования отхода, т/год
Всего отходов I класса опасности:		0,002
47110101521	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	0,002
Всего отходов II класса опасности:		2,477
92011001532	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	2,477
Всего отходов III класса опасности:		37,207
41310001313	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	9,019
40615001313	отходы минеральных масел трансмиссионных	1,499
40612001313	отходы минеральных масел гидравлических, содержащих галогены	26,677
92130201523	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0,012
Всего отходов IV класса опасности:		58,880

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист 34
------	---------	------	--------	-------	------	---------------------	------------

Код отхода по ФККО	Наименование отхода	Норматив образования отхода, т/год
92130101524	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	0,010
91920402604	обтирочный материал загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	4,636
92111001504	шины пневматические автомобильные отработанные	25,041
73310001724	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	29,190
91920102394	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктов менее 15%	0,003
Всего отходов V класса опасности:		200614505,8
20019099395	вскрышные породы в смеси практически неопасные	20614500,00
40512202605	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	0,053
46101001205	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	5,469
91910001205	остатки и огарки стальных сварочных электродов	0,232
92031001525	тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	0,045
48241100525	лампы накаливания утратившие потребительские свойства	0,001
ИТОГО:		20614604,366

Основным крупнотоннажным технологическим отходом, образующимися в процессе производственной деятельности угольного разреза, являются вскрышные породы в смеси практически неопасные (код ФККО – 20019099395). Основное воздействие на окружающую среду при обращении с отходами выражено в эксплуатации объектов размещения отходов – породных отвалов. На период эксплуатации вскрышные породы в полном объеме размещаются на существующих внешних и внутренних отвалах (закладка выработанного пространства). Вскрышная порода представлена – четвертичными породами ($\rho=1,95 \text{ т/м}^3$), коренными породами ($\rho=2,53 \text{ т/м}^3$), навалами ($\rho=2,1 \text{ т/м}^3$).

Годовые объемы размещения вскрышной породы представлены в таблице 7.2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							35

Таблица 7.2 – Календарный план отвалообразования

Наименование показателей	Ед. изм.	Годы отработки														Всего .
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
Итого по участкам																
Вскрыша всего, в т.ч.:	тыс.м ³	8 500	8 500	8 500	8 500	8 500	8 500	8 500	8 500	8 500	8 500	8 420	7 975	7 283	60	108 738
четвертичные	тыс.м ³	2 295	1 567	1 350	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 350	1 350	1 420	660	480	25	18 497
навалы	тыс.м ³	980	980	250	0	0	0	0	0	250	250	0	0	0	0	2 710
коренные	тыс.м ³	5 225	5 953	6 900	6 900	6 900	6 900	6 900	6 900	6 900	6 900	7 000	7 315	6 803	35	87 531
Распределение по отвалам																
Внешний отвал №1																
Вскрыша всего, в т.ч.:	тыс.м ³	650	2 030	500	1 100	1 350	1 100	600	150	0	0	0	1 210	1 358	0	10 048
четвертичные	тыс.м ³	255	404	0	0	250	100	100	50	0	0	0	110	0	0	1 269
навалы	тыс.м ³	0	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246
коренные	тыс.м ³	395	1 380	500	1 100	1 100	1 000	500	100	0	0	0	1 100	1 358	0	8 533
Внешний отвал №2																
Вскрыша всего, в т.ч.:	тыс.м ³	1935	716	419	2 050	980					0	0	0	0		6 100
четвертичные	тыс.м ³	635	251	150	800	50					0	0	0	0		1 886
навалы	тыс.м ³	0	200	0	0	0					0	0	0	0		200
коренные	тыс.м ³	1 300	265	269	1 250	930					0	0	0	0		4 014
Внешний отвал №3																
Вскрыша всего, в т.ч.:	тыс.м ³			3 850	3 250	0	0	0								7 100

Инв.№ подл. Подпись Дата Взам. Инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист
36

Наименование показателей	Ед. изм.	Годы отработки														Всего .
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
четвертичные	тыс.м ³			350	350	0	0	0								700
коренные	тыс.м ³			3500	2900	0	0	0								6 400
Внутренний отвал №1																
Вскрыша всего, в т.ч.:	тыс.м ³	5465	5304	2431	2100	3170	4150	4150	4150	4150	4150	3970	1315			44 505
четвертичные	тыс.м ³	1 355	862	850	450	1 200	1 250	1 250	1 250	1 000	1 000	1 070	200			11 737
навалы	тыс.м ³	980	534	0	0	0	0	0	0	250	250	0	0			2 014
коренные	тыс.м ³	3 130	3 908	1 581	1 650	1 970	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	1 115			30 754
Внутренний отвал №2																
Вскрыша всего, в т.ч.:	тыс.м ³	450	450	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 200
четвертичные	тыс.м ³	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
навалы	тыс.м ³	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
коренные	тыс.м ³	400	400	1050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 850
Внутренний отвал №3																
Вскрыша всего, в т.ч.:	тыс.м ³					3000	3250	3750	4200	4350	4350	4450	5450	5925	60	38 785
четвертичные	тыс.м ³					100	250	250	300	350	350	350	350	480	25	2 805
коренные	тыс.м ³					2900	3000	3500	3900	4000	4000	4100	5100	5445	35	35 980

Характеристика отходов и способы их удаления представлена в таблице 7.4.

Взам. Инв.№	
Подпись Дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

37

Таблица 7.4 – Характеристика отходов и способы их удаления в результате доработки и рекультивации объекта

Наименование отходов	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Агрегатное состояние	Количество образования отходов (всего), т	Передача отходов специализированным предприятиям, т		Способ удаления отхода
					для сбора, обработки, утилизации, обезвреживания	для размещения	
лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	47110101521	Изделия из нескольких материалов	0,002	0,002	–	Отход передается специализированной организацией, имеющую лицензию на обезвреживание - АО «Зеленый город» Лицензия № (24)-6692-СТОРБ/П от 10.10.19
аккумуляторы свинцовые обработанные неповрежденные, с электролитом	Обслуживание и ремонт транспортных средств	92011001532	Изделия, содержащие жидкость	2,477	2,477	–	Отход передается на транспортировку – ИП Бяков К.Н, лицензия № 024 00244 от 26.04.2016, далее передается на обезвреживание в ООО «ЭкоРесурс» Серия 056 №00150 от 3.03.2016
отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	41310001313	Жидкое в жидком (эмульсия)	9,019	9,019	–	Отход передается специализированной организацией, имеющую лицензию на утилизацию – ООО «ВторЭнергоРесурс» Лицензия № (24)-3950-СТУБ/П от 30.12.19
отходы минеральных масел трансмиссионных	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	40615001313	Жидкое в жидком (эмульсия)	1,499	1,499	–	Отход передается специализированной организацией, имеющую соответствующую лицензию на утилизацию – ООО «ВторЭнергоРесурс» Лицензия № (24)-3950-СТУБ/П от 30.12.19
отходы минеральных масел гидравлических, содержащих галогены	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	40612001313	Жидкое в жидком (эмульсия)	26,677	26,677	–	Отход передается специализированной организацией, имеющую соответствующую лицензию на утилизацию – ООО «ВторЭнергоРесурс» Ли-

Инва.№ подл.	Подпись	Дата	Взам. Инв.№
--------------	---------	------	-------------

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

38

Индв.№ подл.	Подпись	Дата	Взам. Инв.№
--------------	---------	------	-------------

Наименование отходов	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Агрегатное состояние	Количество образования отходов (всего), т	Передача отходов специализированным предприятиям, т		Способ удаления отхода
					для сбора, обработки, утилизации, обезвреживания	для размещения	
							цензия № (24)-3950-СТУБ/П от 30.12.19
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	92130201523	Изделия из нескольких материалов	0,012	-	0,012	Отход передается специализированной организации, имеющую лицензию на обезвреживание - ООО «РегионЭкология» Лицензия № 042 00216/П от 30.04.19
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	92130101524	Изделия из нескольких материалов	0,01	-	0,01	Отход передается на размещение организации, имеющую лицензию: ООО «Вторичные ресурсы Красноярск» Лицензия №(24)-6699-СТР от 21.11.2018. Объект размещения – Объект рекультивации земель с захоронением твердых промышленных отходов 4,5 класса опасности. (пос. Бадалык) ГРОРО 24-00061-3-00592-250914
обтирочный материал загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15)	Обслуживание машин и оборудования	91920402604	Изделия из волокон	4,636	-	4,636	Отход передается специализированной организации, имеющую лицензию на ООО «Вторичные ресурсы Красноярск» Лицензия №(24)-6699-СТР от 21.11.2018 Объект размещения – Объект рекультивации земель с захоронением твердых промышленных отходов 4.5 класса опасности. (пос. Бадалык) ГРОРО 24-00061-3-00592-250914
шины пневматические автомобильные отработанные	Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	92111001504	Изделия из твердых материалов	25,041	25,041	-	Отход передается специализированной организации, имеющую лицензию на утилизацию

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

39

Инв.№ подл.	Подпись	Дата	Взам. Инв.№
-------------	---------	------	-------------

Наименование отходов	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Агрегатное состояние	Количество образования отходов (всего), т	Передача отходов специализированным предприятиям, т		Способ удаления отхода
					для сбора, обработки, утилизации, обезвреживания	для размещения	
							ООО НПО «Эприс» Лицензия № (24)-3586 от 22.05.2017
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	Чистка и уборка нежилых помещений; сбор отходов офисных/бытовых помещений организаций	73310001724	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	29,19	29,19	–	Региональный оператор по Красноярскому краю ООО «Агропромкомплект»
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктов менее 15%	Ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов	91920102394	Прочие сыпучие материалы	0,003	0,003	–	Отход передается на размещение организации: ООО «Вторичные ресурсы Красноярск» Лицензия №(24)-6699-СТР от 21.11.2018 Объект размещения – Объект рекультивации земель с захоронением твердых промышленных отходов 4.5 класса опасности. (пос. Бадалык) ГРОРО 24-00061-3-00592-250914
вскрышные породы в смеси практически неопасные	Выемка вскрышных пород из карьеров	20019099395	Прочие сыпучие материалы	0	–		Размещение на внешних отвалах
отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	Использование, хранение, транспортирование с утратой потребительских свойств	40512202605	Изделия из волокон	0,053	0,053	–	Отход передается специализированной организации, имеющую лицензию на сбор и транспортировку – АО «Красноярсккрайуголь»
лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Обращение с черными металлами и продукцией из них, приводящее к утрате ими потребительских свойств	46101001205	Твердое	5,469	5,469	–	Отход передается специализированной организации на переработку имеющую соответствующую лицензию: ООО «Втормет» Лицензия № 195-ЛЦЧ от 19.06.2015

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

40

Наименование отходов	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Агрегатное состояние	Количество образования отходов (всего), т	Передача отходов специализированным предприятиям, т		Способ удаления отхода
					для сбора, обработки, утилизации, обезвреживания	для размещения	
остатки и огарки стальных сварочных электродов	Сварочные работы	91910001205	Твердое	0,232	0,232	–	Отход передается специализированной организации, имеющую лицензию на сбор и транспортировку – АО «Красноярсккрайуголь»
тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	Обслуживание и ремонт транспортных средств	92031001525	Изделия из нескольких материалов	0,045	0,045	–	Отход передается специализированной организации, имеющую лицензию на сбор и транспортировку – АО «Красноярсккрайуголь»
лампы накаливания утратившие потребительские свойства	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств	48241100525	Изделия из нескольких материалов	0,001	0,001	–	Отход передается специализированной организации, имеющую лицензию на сбор и транспортировку – АО «Красноярсккрайуголь»

Индв.№ подл.	Подпись	Дата	Взам. Инв.№
--------------	---------	------	-------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

41

7.3 Классификация отнесения отходов к I-V классам опасности

Все отходы производства и потребления, образующиеся при доработки промышленных запасов и рекультивации нарушенных земель в рамках проектной документации «Отработка запасов каменного угля открытым способом участков недр «Ивановские-3, 4» и участка «Юго-Западный» Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения. 2 этап строительства» зарегистрированы в ФККО (Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.05.2017 №242), подтверждение отнесения к конкретному классу опасности не требуется.

7.4 Порядок обращения с отходами на проектируемом объекте

На период эксплуатации предприятия по добыче угля открытым способом предусмотрена деятельность по обращению с отходами:

- накопление отходов II класса;
- накопление отходов III класса;
- накопление отходов IV класса;
- накопление отходов V класса;
- размещение отходов V класса.

Согласно законодательству, регламентирующему лицензирование деятельности по обращению с отходами, деятельность по накоплению (временному складированию отходов на срок не более 11 месяцев) отходов I–IV классов опасности, а также деятельность по накоплению, сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов V класса опасности не подлежит лицензированию. Накопление отходов предусмотрено на специально оборудованных площадках, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Необходимо осуществлять раздельное накопление отходов, чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, переработку или последующее размещение. Необходимо соблюдать периодичность их вывоза, с учетом физических свойств, вместимости емкостей для накопления, санитарных норм и правил и других нормативных документов. По мере накопления отходов, необходимо их передавать для обработки, утилизации, обезвреживания или размещения сторонним организациям, имеющим соответствующие лицензии. Размещение отходов V класса осуществляется на отвалах вскрышных пород.

7.5 Плата за размещение отходов

Плата за размещение отходов, начисляется исходя из объема образования отходов с учетом его класса опасности, базового норматива платы за размещение отходов с учетом его класса опасности. Плата за отходы, передаваемые специализированным предприятиям и организациям, осуществляется по факту передачи отходов в соответствии с заключенными договорами.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							42

8 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Воздействия на растительный мир в процессе строительства и эксплуатации объекта будут носить прямой и косвенный характер. К числу прямых воздействий относится непосредственное уничтожение растительности (вырубка деревьев и кустарников, уничтожение дернины). Косвенные воздействия обусловлены изменением среды обитания в результате строительных работ и эксплуатации объекта (загрязнения атмосферного воздуха, сокращение территорий, пригодных для обитания).

Антропогенное воздействие на **растительный мир** может вызвать:

- прямое уничтожение на площадке строительства растительного покрова, в т. ч. вырубка древесно-кустарниковой растительности;
- нарушение почвенно-растительного слоя;
- переуплотнение поверхностного слоя почвы тяжелой карьерной техникой;
- на площадях, свободных от застройки возможно угнетение растительного покрова, обеднение ее видового состава, снижение продуктивности и проективного покрытия. Произойдут изменения в растительных сообществах, появятся наиболее устойчивые виды, относящиеся к группе рудеральных, которые будут формировать синантропную растительность.

Антропогенное воздействие на **животный мир** может вызвать:

- гибель объектов животного мира при снятии плодородного слоя почвы, вскрышных, добычных, взрывных работах и под колесами автотранспорта на подъездных дорогах, в особенности этот фактор будет оказывать воздействие в период гнездования птиц, размножения видов беспозвоночных и мелких млекопитающих в весенне-летний период;
- вытеснение объектов животного мира на соседние территории. При этом не произойдет нарушение структуры популяции, однако, уплотнение особей на ненарушенных прилегающих участках будет способствовать усилению внутривидовой и межвидовой борьбы за существование;
- сокращение кормовых станций в результате уничтожения растительности;
- воздействие акустических факторов. В большей степени от воздействия шума будут страдать животные, обитающие на прилегающей ненарушенной территории;
- сведение лесных земель приведет к ухудшению условий проживания охотничьих видов животных;
- антропогенные преобразования ландшафта (траншеи, ямы). Техногенный ландшафт представляет опасность для мелких и средних млекопитающих (насекомоядные, грызуны и мелкие хищники).

В связи с отсутствием на территории проектирования видов растений, грибов и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, воздействие на них оказываться не будет.

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

43

**10 ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В
ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду неопределённостей в идентификации источников загрязнения выявлено не было.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

11 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ВАРИАНТА НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

При проведении оценки воздействия на окружающую среду с целью минимизации экологических и экономических рисков намечаемой хозяйственной деятельности, на ранних стадиях планирования прорабатываются альтернативные варианты реализации проектной документации, и проводится сравнительный анализ их показателей.

При «нулевом» варианте рассматривается сценарий отказа от намечаемой деятельности и выполняется оценка его последствий. Стабильная работа предприятия ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» с улучшением качества продукции благоприятно отразится на социально-экономических показателях, таких как:

- увеличение количества рабочих мест;
- обеспечение достойного уровня заработной платы;
- возможность реализации программ социальной направленности в рамках соглашений о социально-экономическом сотрудничестве.

В связи с этим вариант отказа от намечаемой деятельности оценивается как негативный и в данном проекте не учитывается.

К реализации выбран рассматриваемый вариант достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности: реализация проектных решений, так как воздействие на состояние окружающей среды не превышает допустимые значения, реализация проектных решений предлагается возможной.

Ухудшение условий проживания населения не ожидается. На проектное положение на территории жилой застройки концентрации загрязняющих веществ не превысят гигиенических нормативов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							45	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

12 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Наименование проектной документации «Отработка запасов каменного угля открытым способом участков недр «Ивановские-3, 4» и участка «Юго-Западный» Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения. 2 этап строительства».

Заказчик – ООО «Разрез «Саяно-Партизанский».

Генеральная проектная организация – ООО «Проект-Сервис».

Анализ современного состояния окружающей среды и социально-экономической ситуации на рассматриваемой территории показал следующее:

- в пределах территории проектирования особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения отсутствуют.
- уровень загрязнения атмосферного воздуха на существующее положение не превышает санитарные нормы ни по одному из указанных веществ;
- почвенный покров пригоден для снятия и дальнейшего использования при рекультивации нарушенных земель;
- редкие и исчезающие виды растений, грибов и животных в пределах территории проектирования отсутствуют.

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду характеризуется допустимым уровнем воздействия на атмосферный воздух, почвенный покров, подземные и поверхностные воды:

- в границы расчетной санитарно-защитной зоны жилая застройка не попадает,
- в соответствии с расчетами на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройки отсутствуют превышения гигиенического норматива по химическому и физическому фактору;
- обращение с отходами обслуживания техники и жизнедеятельности людей, производится по существующей схеме обращения с отходами на ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»;
- после окончания эксплуатации земельные участки рекультивируются.

Ухудшение окружающей среды, как условие качества жизни населения, при реализации проектных решений не прогнозируется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		46

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Федеральное законодательство

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
2. Закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
3. Закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
4. Закон Российской Федерации от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
5. Закон Российской Федерации от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
6. Закон Российской Федерации от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2001 года №177 «Об организации и осуществлении государственного мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга)».
8. Постановление Правительства от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации».
10. ГОСТ 17.0.0.01-76 «Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения».
11. ГОСТ Р ИСО 14004-2007 «Системы экологического менеджмента. Общее руководство по принципам, системам и методам обеспечения функционирования».
12. СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

13. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ.
14. ГОСТ 17.4.2.02-83 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землеваяния».
15. ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
16. ГОСТ 17.4.3.04-85 Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране загрязнения.
17. ГОСТ Р 59070-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

18. ГОСТ Р 59060-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации».
19. ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель».
20. ГОСТ 17.5.1.06-84 «Охрана природы. Земли. Классификация малопродуктивных угодий для землевания».
21. ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования к рекультивации нарушенных земель».
22. ГОСТ 17.5.3.05-84 «Охрана природы. Земли. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию».
23. ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Рекультивация земель. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».
24. Единые правила охраны недр при разработке месторождений твердых полезных ископаемых. - М.: Госгортехнадзор СССР, 1985 г.
25. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий.

Охрана атмосферного воздуха от загрязнения

26. Закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ, от 04.05.99 г.
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 г. № 183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него».
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 г. № 182 «О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ».
29. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2000 г. № 373 «Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников».
30. ГОСТ 17.2.1.01-76 (с изменением 1) «Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу».
31. ГОСТ 17.2.1.03-84 «Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения».
32. ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Основные термины и определения». М.: Издательство стандартов, 1978.
33. ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов».

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

34. ГОСТ 17.2.4.02-81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ».
35. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов (новая редакция)». М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2003 (с изм. 25.04.2014 г.).
36. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17.05.2001 г.).
37. ОНД 1-84 «Инструкция о порядке рассмотрения, согласования и экспертизы воздухоохраных мероприятий и выдачи разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу по проектным решениям».
38. Приказ Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 6.06.2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».
39. ОНД 90 «Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы».
40. Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, НИИ Атмосфера, СПб., 2002 г.
41. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. - СПб., НИИ Атмосфера и др., 2015 г.
42. РД 52.04.52-85 «Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях».
43. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

Охрана поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения

44. Водный кодекс РФ № 74-ФЗ от 3 июня 2006 г.
45. Федеральный закон РФ «О введении в действие Водного кодекса РФ» от 03.06.2006 г. № 73-ФЗ.
46. Федеральный закон РФ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» 20.12.2004 г. № 166-ФЗ.
47. Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».
48. ГОСТ 17.1.3.07-82 «Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков».
49. ГОСТ 17.1.5.05-85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков».
50. ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист
49

51. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

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

53. СП 2.1.5.1059-01 Санитарные правила. «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

54. МУ 2.1.5.1183-03 «Методические указания. Санитарно-эпидемиологический надзор за использованием воды в системах технического водоснабжения промышленных предприятий».

55. Приказ Минсельхоза РФ №552 от 13.12.2016г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

Охрана растительности и животного мира

56. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

57. Закон «О животном мире» № 52-ФЗ от 24.04.95 г.

58. Федеральный закон № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

59. Постановление Правительство РФ от 29.04.2013 г. № 380 «Об утверждении Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания».

60. Постановление Правительство РФ от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226_1 и 258_1 Уголовного кодекса Российской Федерации».

61. Приказ Министерство природных ресурсов РФ 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов».

62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.08.2011 года № 658 «Об утверждении такс для исчисления размера вреда, причиненного объектам растительного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, и среде их обитания вследствие нарушения законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования».

63. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2011 года № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам».

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

						005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							50

64. Приказ МПР РФ от 25.10.2005 года № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации».

65. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 28.04.2008 года № 107 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания».

Охрана окружающей среды при складировании отходов производства

66. Федеральный закон Российской Федерации от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

67. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.09.2016 г. №913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

68. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2018г. № 758 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные)».

69. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 г. №255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду».

70. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 г. № 536 «Об утверждении критериев отнесения опасных отходов к I-IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».

71. Приказ МПР РФ от 2.11.2018 № 451 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».

72. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 01.08.2014 № 479 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов».

73. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.7.1322-03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.

Охрана недр

74. Закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 г. № 2395-1.

75. Федеральный Закон Российской Федерации «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

76. РД 05-334-99 «Нормы безопасности на электроустановки угольных разрезов и требования по их безопасной эксплуатации»;

77. «Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте».

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		51

**Приложение А
(обязательное)
Договоры на передачу сточных вод**

Договор на вывоз сточных вод
№ 02701-604/2021/ 05 - 0150



г. Канск

«25» 05 2021г.

Общество с ограниченной ответственностью «Разрез «Саяно-Партизанский», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Сычева Олега Владимировича, действующего на основании Устава, с одной Стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал - Сервис», именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице Управляющего – индивидуального предпринимателя Станькова Юрия Александровича, действующего на основании Устава, с другой Стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», а по отдельности - «Сторона», заключили настоящий Договор (далее по тексту - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется выполнить работы по вывозу собственным автотранспортным средством сточные воды с территории Заказчика по адресу: Красноярский край Партизанский район д. Ивановка (Общежитие), а также откачивать (вывозить) спецтранспортом и принимать сточные воды в систему коммунальной канализации города Канска от объекта Заказчика, в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора, а Заказчик в свою очередь обязуется принять и оплатить выполненные работы на условиях настоящего Договора.

2. ЦЕНА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ

2.1. Стоимость работ по настоящему Договору определяется Графиком выполнения работ (Приложение № 1) к настоящему Договору, является твердой и составляет **70 000 (семьдесят тысяч) руб. 00 коп., в т.ч. НДС 20% - 11 666,66 руб.**

Общая стоимость работ определена из расчета стоимости 1 (одного) рейса спецтранспорта КАМАЗ, объемом 10 (десять) кубов в размере 35 000 (тридцать пять тысяч) руб. 00 коп., в т.ч. НДС 20% - 5 833, 33 руб. Общее количество рейсов: 2 (два), общий объем вывоза сточных вод – 20 м3.

2.2. В указанную стоимость работ входят все расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств по настоящему Договору.

2.3. Оплата Заказчиком производится в течение 5 (пяти) банковских дней от даты выполнения работ, на основании выставленной Исполнителем счет-фактуры и подписанного обеими Сторонами без замечаний Акта сдачи-приемки выполненных работ за **каждый рейс**.

2.4. Расчеты по настоящему Договору производятся в безналичном порядке, путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя по реквизитам, указанным в разделе 11 настоящего Договора.

2.5. Обязательства Заказчика по оплате считаются выполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ИСПОЛНИТЕЛЯ

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Выполнить работы, предусмотренные п. 1.1. настоящего Договора своими силами, оборудованием в полном объеме, в соответствии с требованиями и нормами противопожарной безопасности и с надлежащим качеством, и сдать их Заказчику в сроки, установленные Графиком выполнения работ (Приложение № 1) к настоящему Договору.

3.1.2. В течение 3 (трех) календарных дней от даты выполнения работ в соответствии с графиком, Исполнитель обязан предоставить Заказчику Акт сдачи-приемки выполненных работ за **каждый рейс**. Работы считаются выполненными с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ без замечаний.

3.1.3. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования, используемых для выполнения работ, а также результата выполненных работ до сдачи работ Заказчику.

3.2. Исполнитель вправе:

3.2.1. Запрашивать от Заказчика информацию для выполнения работ, являющуюся предметом настоящего Договора.

3.2.2. Без предварительного уведомления Заказчика прекратить или ограничить выполнение

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист 52
------	---------	------	--------	-------	------	---------------------	------------

работ по откачке сточных вод в случае:

- Прекращения энергоснабжения объектов организации водопроводно-канализационного хозяйства.
- Возникновение или угрозы возникновения аварийных ситуации на оборудовании или сетях, по которым осуществляется водоснабжение и водоотведение.
- Возникновение стихийных бедствий или чрезвычайных ситуаций, а также при необходимости их локализации и устранения.

3.2.3. Привлекать третьих лиц для выполнения обязательств по настоящему Договору исключительно по письменному согласованию с Заказчиком. При этом Исполнитель несет полную ответственность за действия привлекаемых им третьих лиц, как за свои собственные. Привлечение третьих лиц осуществляется Исполнителем за свой счет и не влияет на стоимость работ по настоящему Договору.

При привлечении Исполнителем третьих лиц для выполнения обязательств по настоящему Договору Исполнитель за 5 (пять) рабочих дней до даты привлечения обязан документально подтвердить:

- благонадежность привлекаемых им третьих лиц в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами;
- наличие у привлекаемых им третьих лиц лицензий, сертификатов, разрешительной документации и т.п. на выполнение работ по настоящему Договору;
- наличие текущих договорных отношений с данными третьими лицами или гарантийные письма от указанных третьих лиц о намерении заключить соответствующие договоры с Исполнителем;
- наличие у третьих лиц необходимого квалифицированного персонала, который будет задействован для исполнения обязательств по настоящему Договору.

4. ОБЯЗАНСТИ ЗАКАЗЧИКА

4.1. Заказчик обязан:

- 4.1.1. Оплатить работы Исполнителя в соответствии с настоящим Договором.
- 4.1.2. Содержать подъездные пути и места откачки в исправном состоянии, в зимнее время очищать от снега подъездные пути и посыпать их песком.
- 4.1.3. Содержать крышку септика очищенную от грязи, а в зимнее время очищенную от снега и льда, не допускать сваливание снега и скола льда в септик.
- 4.1.4. В случае претензии к качеству выполнения работ известить об этом Исполнителя.

4.2. Заказчик в праве:

- 4.2.1. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Исполнителем работ.

5. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

5.1. В течение 3 (трех) календарных дней после выполнения работ Исполнитель предоставляет Заказчику счет-фактуру и Акт сдачи-приемки выполненных работ за **каждый рейс**.

5.2. Заказчик обязан направить Исполнителю, подписанный со своей стороны Акт сдачи-приемки выполненных работ, в течение 5 (пяти) календарных дней с момента его получения, либо предоставить письменный мотивированный отказ от приемки работ.

5.3. В случае мотивированного отказа Заказчика, Сторонами составляется двухсторонний Акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

5.4. Доработки по мотивированному отказу производятся Исполнителем за свой счет при условии, что они не выходят за пределы содержания работы в целом.

5.5. Заказчик вправе назначить своего представителя, который от его имени совместно с Исполнителем осуществляют приемку выполненных работ, и контроль их выполнения и качества.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с условиями настоящего Договора и действующим законодательством РФ.

6.2. В случае нарушения сроков выполнения работ Исполнитель уплачивает по требованию Заказчика неустойку в размере 0,05% от стоимости невыполненных работ за каждый день просрочки, в течение 5 (пяти) календарных дней от даты получения соответствующего письменного требования от Заказчика.

6.3. В случае нарушения сроков оплаты работ Заказчик уплачивает по требованию

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
									53

Исполнителя неустойку в размере 0,05% от суммы задолженности за каждый день просрочки, в течение 5 (пяти) календарных дней от даты получения соответствующего письменного требования от Исполнителя.

6.4. При выполнении работ, предусмотренных настоящим Договором, Исполнитель несет ответственность за обеспечение безопасного производства работ, за нарушения требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности работниками Исполнителя.

6.5. Сумма пени рассчитывается с момента нарушений условий до полного исполнения обязательств по настоящему Договору.

6.6. Выставление и начисление штрафных санкций является правом, а не обязанностью Сторон и осуществляются ими по своему усмотрению в случае нарушения другой Стороной своих обязательств по настоящему Договору.

6.7. Взыскание убытков, штрафов, пени не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения обязательств по настоящему Договору.

6.8. Исполнитель в соответствии со ст. 406.1 ГК РФ возмещает Заказчику все имущественные потери последнего, возникшие в случаях отказа налоговыми органами Заказчику:

- во включении в состав расходов для целей налогового учета заявленной стоимости приобретенных по настоящему Договору работ, а также отказа в соответствующих налоговых вычетах НДС в связи с наличием обстоятельств, свидетельствующих о недостоверности и противоречивости сведений, отраженных в документах Исполнителя, а также в связи с наличием обстоятельств, предусмотренных ст. 54.1 НК РФ и связанных с Исполнителем и (или) обстоятельствами Договора;

- в возмещении (вычете) заявленных сумм НДС по причине не отражения Исполнителем в книге продаж реализации работ на основании соответствующих счетов-фактур, выставленных в адрес Заказчика, а также по причине не выставления Исполнителем исправительных счетов-фактур при наличии несоответствий наименования Исполнителя. ИНН, КПП, указанных в счете-фактуре или Договоре.

- в связи с привлечением Исполнителем третьих лиц без проявления должной степени осмотрительности и осторожности, обладающих признаками «фирм-однодневок» в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами, в том числе с привлечением Исполнителем третьих лиц, не обладающих признаками действующих организаций.

Заказчик обязуется уведомить Исполнителя обо всех выявленных в ходе мероприятий налогового контроля фактах, с которыми Заказчик связывает свое право на возмещение имущественных потерь.

Исполнитель во избежание необоснованного формального доначисления Заказчику по итогам мероприятий налогового контроля налогов, пеней и штрафов обязуется представить соответствующие пояснения и документы в течение 10 (десяти) дней с даты получения запроса Заказчика.

Исполнитель возмещает Заказчику имущественные потери последнего в размере 120% от сумм, уплаченных Заказчиком на основании решения налогового органа налогов, пеней и штрафа.

Имущественные потери Заказчика подлежат возмещению в течение 10 (десяти) календарных дней с даты выставления Заказчиком счета, к которому прикладывается выписка из вступившего в законную силу решения налогового органа.

В случае предоставления Исполнителем Заказчику исправленных и достоверных документов в срок, не превышающий 2 (двух) лет со дня предъявления Заказчику налоговых претензий, и при условии подтверждения налоговым органом правомерности расходов Заказчика по настоящему Договору и налоговых вычетов по НДС, и реализации Заказчиком на основании таких документов своего права на возврат уплаченных по итогам мероприятий налогового контроля налогов, Заказчик обязуется вернуть Исполнителю сумму возмещенных потерь в размере до начисленного налога в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты возврата налога.

6.9. В случае привлечения Исполнителем третьих лиц с нарушением условий предусмотренных п. 3.2.3. настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере цены настоящего Договора в течение 5 (пяти) рабочих дней от даты получения соответствующего требования от Заказчика

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Любая из Сторон по настоящему Договору освобождается от ответственности за невольное причинение убытков другой Стороне по настоящему Договору, если данные убытки возникли по причине форс-мажорных обстоятельств либо в результате непреодолимой силы, ставшее

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

препятствием к исполнению обязательств по настоящему Договору. К непреодолимой силе относят стихийные бедствия (землетрясения, наводнения, пожары, штормы, оползни, удары молнии, эрозия почвы, взрывы, ядерная реакция или радиация, радиоактивное загрязнение или заражение) или иные обстоятельства, которые невозможно предусмотреть или предотвратить (либо возможно предусмотреть, но невозможно предотвратить) при современном уровне человеческого знания и возможностей.

7.2. К принципу определения форс-мажора относятся решения высших государственных органов (запрет импорта или экспорта, валютные ограничения и др.), забастовки, войны, революции, террористические акты, саботаж, блокады, мятежи и тому подобные факты. Не признаются форс-мажорными обстоятельства, которые по сути являются коммерческим риском, такие как: трудности в связи с неблагоприятной конъюнктурой рынка, изменение цен и так далее.

7.3. При наступлении форс-мажорных обстоятельств Сторона по настоящему Договору, для которой создалась невозможность исполнения ее обязательств по настоящему Договору, должна немедленно, однако не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента их наступления в письменной форме известить другую Сторону по настоящему Договору, предоставив при этом в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты извещения доказательства компетентного органа/организации о наступлении форс-мажорных обстоятельств либо действий непреодолимой силы.

7.4. Несвоевременное извещение об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем, как на основание для освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору.

7.5. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

7.6. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более трех месяцев, то Стороны обсудят, какие меры следует принять для выполнения обязательств по настоящему Договору.

7.7. Если Стороны не смогут договориться в течение двух месяцев, тогда каждая из Сторон вправе требовать расторжение настоящего Договора.

8. РАСМОТРЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между ними.

8.2. В случае невозможности разрешения споров и разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде по месту нахождения истца. Претензионный порядок рассмотрения споров обязателен. Срок рассмотрения претензии 15 рабочих дней с момента её получения.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И УСЛОВИЯ ЕГО РАСТОРЖЕНИЯ

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты подписания его Сторонами и действует по «31» декабря 2021г. (включительно), а в части взаиморасчетов - до полного исполнения Сторонами своих обязательств, за исключением пунктов 6.8., 6.9., статьи 10 настоящего Договора, положения которых действуют в течение трех лет после года, в котором были выполнены работы в полном объеме по Договору.

9.2. Настоящий Договор может быть расторгнут в случаях, предусмотренных законодательством РФ, и настоящим Договором в следующих случаях:

9.2.1. в одностороннем внесудебном порядке по инициативе Заказчика. Заказчик обязан уведомить Исполнителя не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора без возмещения расходов и убытков Исполнителю. Настоящий Договор будет считаться расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении.

9.2.2. Если настоящий Договор расторгается по инициативе Исполнителя в одностороннем внесудебном порядке, Исполнитель обязан письменно уведомить Заказчика не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора. В этом случае Заказчик вправе потребовать сверх суммы неустоек (пеней, штрафов) возмещения в полном объеме понесенных убытков Заказчика, в том числе связанных с расторжением Договора и необходимостью привлечения другого Исполнителя, а также возмещения других затрат Заказчика.

9.2.3. По соглашению Сторон, оформленного соответствующим дополнительным соглашением к настоящему Договору.

4

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

						005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		55

9.2.4. Исполнитель не вправе отказаться от исполнения Договора и требовать возмещения убытков в соответствии со статьей 719 Гражданского Кодекса Российской Федерации.

10. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

- 10.1. Каждая из Сторон заверяет, что на момент заключения настоящего Договора:
- 10.1.1. Она является юридическим лицом, надлежащим образом созданным и действующим в соответствии с законодательством страны ее места нахождения, и обладает необходимой правоспособностью для заключения и исполнения настоящего Договора;
- 10.1.2. Она обладает соответствующими разрешительными документами (лицензиями и проч.) и допусками, дающими право на выполнение работ в рамках настоящего Договора;
- 10.1.3. У нее не отозвана (не аннулирована) лицензия, необходимая для заключения и исполнения настоящего Договора, срок действия лицензии не истек, либо хозяйственная деятельность, осуществляемая Стороной, не подлежит лицензированию;
- 10.1.4. Она получила и имеет все полномочия, разрешения или одобрения, а также ей соблюдены все процедуры, необходимые по законодательству страны ее места нахождения для принятия и исполнения ею обязательств, вытекающих из настоящего Договора;
- 10.1.5. Заключение настоящего Договора не нарушает никаких положений и норм ее учредительных документов или действующего законодательства, правил или распоряжений, которые относятся к ней, ее правам и обязательствам перед третьими лицами;
- 10.1.6. В отношении нее не возбуждено производство по делу о банкротстве и не введена ни одна из процедур, применяемых в деле о банкротстве в соответствии с действующим законодательством, а также не предпринималось и не планируется совершение корпоративных действий, связанных, либо направленных, на инициирование процедуры банкротства;
- 10.1.7. Полномочия лица на совершение настоящего Договора не ограничены учредительными документами, локальными нормативно-правовыми актами Стороны или иными регулирующими ее деятельность документами по сравнению с тем, как они определены в доверенности, в законе либо как они могут считаться очевидными из обстановки, в которой совершается настоящий Договор, и при его совершении такое лицо не вышло за пределы этих ограничений и не действовало в ущерб интересам представляемой Стороны;
- 10.1.8. Заключение Стороной настоящего Договора не повлечет нарушения ей каких-либо обязательств перед третьим лицом и не даст оснований третьему лицу предъявлять к ней какие-либо требования в связи с таким нарушением;
- 10.1.9. Отсутствуют какие-либо соглашения, инструменты, договоренности, решения суда или иные ограничения, запрещающие или делающие невозможным для Сторон заключение настоящего Договора и исполнение установленных им обязательств;
- 10.1.10. Обязательства, установленные в настоящем Договоре, являются для Сторон действительными, законными и обязательными для исполнения, а в случае неисполнения могут быть исполнены в принудительном порядке;
- 10.1.11. Вся информация и документы, предоставленные ей другой Стороной в связи с заключением Договора, являются достоверными, и она не скрывает обстоятельств, которые могли бы, при их обнаружении, негативно повлиять на решение другой Стороны, касающееся заключения настоящего Договора.
- 10.2. Настоящим Исполнитель подтверждает отсутствие просроченной задолженности по уплате налогов, сборов и подобных обязательных платежей.
- 10.3. Если какое-либо из указанных в пунктах 10.1-10.2 Договора заверений, а также последующих заверений оказалось недостоверным, то Сторона, которая при заключении Договора или после его заключения дала другой Стороне недостоверные заверения, обязана возместить другой Стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью заверений и уплатить другой Стороне неустойку в размере 0,1% от стоимости Договора.
- 10.4. Сторона, полагавшаяся на недостоверные заверения, данные другой Стороной, имеющие для нее существенное значение, вправе отказаться от Договора в одностороннем внесудебном порядке.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 11.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны полномочными представителями Сторон.
- 11.2. С момента подписания настоящего Договора все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.

5

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

56

11.3 Стороны признают, что копии Договора, переписка и документы, имеющие отношение к Договору и/или его исполнению, отправленные посредством электронной связи (далее – Сообщения), являются составленными в письменной форме и имеют юридическую силу и значимость наравне с оригиналами документов до получения Сторонами оригиналов таких документов. Последующая отправка/передача подлинных документов другой Стороне обязательна. При этом при направлении Сообщения по электронной почте оно считается полученным на следующий рабочий день после отправки Сообщения. В случаях обмена документами по электронной почте Сторона-отправитель обязуется не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента оформления документа либо получения его от другой Стороны направить другой Стороне оригинал такого документа. Оригинал направляется с курьером или почтовой связью (заказным письмом с уведомлением о вручении).

11.4 При реорганизации юридического лица, выступающего в качестве стороны по настоящему Договору, все его обязательства переходят к правопреемнику.

11.5 Передача Сторонами права требования по настоящему Договору третьим лицам осуществляется с письменного согласия другой Стороны.

11.6 В случае изменения у какой-либо из Сторон настоящего договора места нахождения, наименования, банковских и прочих реквизитов она обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно известить об этом другую Сторону.

11.7 Все уведомления и сообщения по настоящему Договору должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если они направлены заказным письмом с уведомлением или доставлены лично по адресам Сторон, указанных в настоящем Договоре, с вручением под расписку представителю Стороны.

11.8 Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

11.9 Во всем ином, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

11.10 Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

11.11 Все приложения к настоящему Договору составляют его неотъемлемую часть.
 • Приложение № 1 - «График выполнения и стоимость работ»

12. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:

ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»
 ИНН/КПП 2430002701/243001001
 ОГРН1032400980072

Юридический адрес:

663551, край Красноярский, район Партизанский
 деревня Ивановка, улица Суворова, дом 21.

Почтовый адрес:

660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 34 А,

Банковские реквизиты:

Р/сч: 40702810500030003620
 Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске
 К/сч: 30101810200000000777
 БИК: 040407777
 Тел.: (391)252-54-81
 E-mail: rsp@ruscoal.ru

Исполнитель:

ООО «Водоканал-Сервис»
 ИНН 2450019630 КПП 246401001
 ОГРН: 1042401193647

Юридический адрес:

660078, Красноярский край, г. Красноярск,
 пер. Афонтовский, зд. 2, пом.7

Почтовый адрес:

663600, Красноярский край, г. Канск,
 Центральный 4-й мкр. 33Б
 тел. (39161) 2-98-99

Банковские реквизиты:

Красноярское отделение № 8646
 ПАО СБЕРБАНК
 г. КРАСНОЯРСК
 Р/с 40702810731340100864
 К/с 30101810800000000627
 БИК 040407627
 E-mail: priem@ws124.ru



/О.В. Сычев/
 М.П.

Управляющий индивидуальный предприниматель



/Ю.А. Станьков/
 М.П.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
							57

Приложение № 1
к договору на вывоз сточных вод
№ 02701-604/2021/ 05 - 0150
от 26.05.2021

График выполнения и стоимость работ

Стоимость за 1 (один) рейс с учетом НДС 20% составляет 35 000 (Тридцать пять тысяч) руб. 00 коп.

№	Месяц	Периодичность вывоза сточных вод	Объем вывоза сточных вод	Стоимость работ с учетом НДС 20%
1	Июнь	1 раз по заявке	10 куб м	35 000,00
2	Декабрь	1 раз по заявке	10 куб м	35 000,00
Итого в то числе НДС 20%:				70 000,00

ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»
Генеральный директор

/О.В. Сычев/
М.П. 

Исполнитель:
ООО «Водоканал-Сервис»
Управляющий

/Ю.А. Станьков/
М.П. 

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	58



г. Красноярск

«01» марта 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Разрез «Саяно-Партизанский», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора **Сычева Олега Владимировича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал - Сервис», именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице Управляющего-Индивидуального предпринимателя **Станькова Юрия Александровича**, действующего на основании Устава и договора № 3 о передаче полномочий единоличного исполнительного органа ООО «Водоканал – Сервис» управляющему от 05.05.2019г., с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор (далее по тексту – договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. В соответствии с условиями настоящего договора Исполнитель обязуется оказать услуги по проведению лабораторных исследований качества поверхностных вод р. Худая Речка и сточных вод (далее по тексту - услуга), в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору), а Заказчик в свою очередь обязуется принять и оплатить оказанные Исполнителем услуги за счет собственных средств в порядке и на условиях, установленных настоящим договором.

1.2. Услуги оказываются этапами, ежемесячно в период с марта 2021г. по декабрь 2021г. Период этапа определен календарным планом, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору).

1.3. Результат услуг представляется Исполнителем Заказчику в виде протокола количественных химических анализов по каждому этапу отдельно.

2. Порядок сдачи и приемки оказанных услуг

2.1. Заказчик до 01 числа каждого месяца направляет в адрес Исполнителя заявку на оказание услуг по настоящему договору и согласовывает с Исполнителем срок доставки порожней тары для отбора проб Заказчиком. Заявка должна быть оформлена посредством электронной, телефонной или факсимильной связи, или непосредственно вручена Исполнителю лично.

2.2. Исполнитель в согласованный с Заказчиком срок производит доставку порожней тары для отбора проб по адресу: г. Красноярск, ул. Маерчака, 34А

2.3. Заказчик в течение пяти календарных дней от даты доставки Исполнителем порожней тары, производит отбор проб воды, обеспечивает их доставку до г. Красноярска, ул. Маерчака, 34А, с учетом условия и сроков хранения проб при доставке в гидрохимическую лабораторию (далее по тексту – ГХЛ) (Приложение № 2 к настоящему договору) и посредством телефонной связи уведомляет об этом Исполнителя. Заказчик несет ответственность за качество отбора проб воды.

2.4. Исполнитель в день получения уведомления от Заказчика о доставке проб воды, с учетом условия и сроков хранения проб при доставке в гидрохимическую лабораторию (Приложение № 2 к настоящему договору) забирает, составляет акт приемки проб (оформляет приемку проб) и осуществляет своими силами доставку проб воды до ГХЛ для проведения лабораторных исследований качества поверхностных вод р. Худая Речка и сточных вод. Заказчик несет ответственность за достоверность информации о дате и времени отбора проб при заполнении акта приемки проб и передаче проб Исполнителю. Заказчик и Исполнитель подписывают акт приемки проб.

2.5. Исполнитель в течение 5 (пяти) календарных дней от даты завершения оказания услуг по этапу, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору), но не позднее даты окончания оказания услуг по этапу, предоставляет Заказчику оригиналы протоколов количественных химических анализов и Акт оказанных услуг (далее по тексту – отчетные документы).

2.6. Акт оказанных услуг составляется Исполнителем в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон. Один экземпляр Акта оказанных услуг в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня его получения должен быть подписан Заказчиком и отправлен Исполнителю. В случае несоответствия результатов оказанных услуг, оформленных протоколами количественных химических анализов, условиям настоящего договора и Техническому заданию, Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения отчетных документов направляет Исполнителю мотивированный отказ от подписания Акта оказанных услуг, содержащий претензии о проведении доработок, устранении замечаний с указанием срока их выполнения. При этом доработки устраняются Исполнителем за свой счет. После выполнения доработок в оказанных услугах, Заказчик подписывает Акт оказанных услуг.

2.7. В случае нарушения Исполнителем сроков устранения недостатков или уклонения от их устранения, Заказчик имеет право поручить устранение обнаруженных недостатков/доработок третьему лицу с отнесением расходов на Исполнителя.

1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
005.42-21-П-ОВОС-ТЧ								Лист	

В этом случае Заказчик, после выполнения необходимых доработок/устранения замечаний, предоставляет Исполнителю соответствующие документы, подтверждающие данные расходы. Исполнитель производит с Заказчиком взаиморасчеты путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика в течение 5 (Пяти) рабочих дней от получения соответствующего требования. В таком случае Акт оказанных услуг подписывается Заказчиком только после возмещения Исполнителем документально подтвержденных расходов.

3. Стоимость услуг и порядок расчета

3.1. Общая стоимость услуг по настоящему договору не должна превышать **688 131 (шестьсот восемьдесят восемь тысяч сто тридцать один) руб. 81 коп., в т.ч. НДС 20% - 114 688,64 руб.**

3.2. Стоимость оказываемых Исполнителем услуг за 1 (один) этап составляет **68 813 (шестьдесят восемь тысяч восемьсот тринадцать) руб. 18 коп., в том числе НДС 20 % - 11 465,86 руб.**

3.3. В стоимость услуг по настоящему договору включены расходы Исполнителя в соответствии с п. 2.2. и 2.4. настоящего договора, а также иные расходы Исполнителя понесенные в ходе исполнения обязательств по настоящему договору.

3.4. Заказчик производит оплату за оказанные Исполнителем услуги в течение 90 (девяносто) календарных дней с даты подписания Заказчиком Акта оказанных услуг без замечаний за каждый этап.

3.5. Заказчик производит оплату в безналичной форме, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании выставленного счета, счета-фактуры и подписанного Сторонами Акта оказанных услуг.

3.6. Обязанность Заказчика по оплате оказанных Исполнителем услуг по настоящему договору считается исполненной с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.7. Зачет встречных однородных требований по настоящему договору (в порядке статьи 410 ГК РФ), не признанных другой Стороной, в одностороннем порядке не допускается. Возможен зачет встречных однородных требований по настоящему договору, признанных другой Стороной, только по взаимному согласию Сторон.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Проводить лабораторные исследования собственными силами, на своем оборудовании, в полном объеме, обеспечить качественное и своевременное оказание услуг в соответствии с условиями настоящего договора, Технического задания к нему и требованиями действующего законодательства РФ.

4.1.2. Передавать Заказчику протоколы количественных химических анализов, оформленные надлежащим образом в соответствии с законодательством Российской Федерации, на бумажном носителе с указанием полной информации и Акт оказанных услуг в срок, установленный настоящим договором.

4.1.3. Незамедлительно ставить в известность Заказчика (с обязательным письменным подтверждением) о возникновении обстоятельств, препятствующих исполнению обязательств по настоящему договору.

4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. Требовать от Заказчика оплаты за оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2.2. Привлекать третьих лиц для выполнения обязательств по настоящему договору исключительно по письменному согласованию с Заказчиком. При этом Исполнитель несет полную ответственность за действия привлекаемых им третьих лиц, как за свои собственные. Привлечение третьих лиц осуществляется Исполнителем за свой счет и не влияет на стоимость услуг по настоящему договору.

При привлечении Исполнителем третьих лиц для выполнения обязательств по настоящему договору Исполнитель за 5(пять) рабочих дней до даты привлечения обязан документально подтвердить:

- благонадежность привлекаемых им третьих лиц в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами;

- наличие у привлекаемых им третьих лиц лицензий, сертификатов, разрешительной документации и т.п. на оказание услуг по настоящему договору;

- наличие текущих договорных отношений с данными третьими лицами или гарантийные письма от указанных третьих лиц о намерении заключить соответствующие договоры с Исполнителем;

- наличие у третьих лиц необходимого квалифицированного персонала, который будет задействован для исполнения обязательств по настоящему договору.

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. Своими силами отобрать пробы воды в точках, обозначенных в Техническом задании, в порожнюю тару, предоставленную Исполнителем для отбора проб воды.

4.3.2. Своими силами доставить пробы воды, соблюдая герметичность тары, по адресу: г. Красноярск, ул. Маерчака, 34А.

4.3.3. Принять оказанные Исполнителем услуги в соответствии со статьей 2 настоящего договора.

4.3.4. Произвести оплату услуг в срок и в размере, указанном в статье 3 настоящего договора.

4.3.5. Заказчик при использовании информации, полученной в соответствии с настоящим договором, обязан ссылаться на Исполнителя.

4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения принятых им обязательств по настоящему договору.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист 60

4.4.2. До истечения срока действия, договор может быть расторгнут по инициативе Заказчика. Исполнитель должен быть предупрежден о расторжении договора не менее чем за 14 (четырнадцать) календарных дней до предполагаемой даты его расторжения. При этом Заказчик оплачивает Исполнителю фактические оказанные до даты расторжения услуги без возмещения убытков, в этом случае Сторонами составляется Акт о передаче фактически оказанных услуг, оплата производится в соответствии с условиями настоящего договора.

5. Ответственность сторон

5.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего договора.

5.2. Заказчик несет ответственность за достоверность информации при передаче проб Исполнителю.

5.3. Исполнитель несет полную ответственность за соблюдение сроков, объемов и надлежащего качества услуги.

5.4. За просрочку окончательного расчета, Заказчик уплачивает Исполнителю штрафную неустойку (пени) в размере 0,05% от неоплаченной в срок суммы за каждый день просрочки платежа, в течение 5 (пяти) календарных дней от даты получения соответствующего письменного требования от Исполнителя.

5.5. За неоказание либо несвоевременное оказание услуг Исполнитель уплачивает Заказчику штрафную неустойку (пени) в размере 0,05% от стоимости, не оказанных либо несвоевременно оказанных услуг за каждый день просрочки, в течение 5 (пяти) календарных дней от даты получения соответствующего письменного требования от Заказчика.

5.6. Сумма пени рассчитывается с момента нарушений условий до полного исполнения обязательств по настоящему договору.

5.7. Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем штрафа в размере 10% от стоимости некачественно оказанных услуг по настоящему договору.

5.8. Выставление и начисление штрафных санкций является правом, а не обязанностью Сторон и осуществляются ими по своему усмотрению в случае нарушения другой Стороной своих обязательств по настоящему договору.

5.9. Взыскание убытков, штрафов, пени не освобождает Сторону, нарушившую условия договора, от исполнения обязательств по настоящему договору.

5.10. В случае нарушения срока оказания услуг, по вине Исполнителя, либо некачественного оказания услуг, то Исполнитель по письменному требованию Заказчика обязан возместить все документально подтвержденные убытки, в том числе убытки, связанные с привлечением третьих лиц.

5.11. В случаях, когда услуги оказаны Исполнителем с отступлениями от настоящего договора, ухудшившими результат оказанных услуг, или с иными недостатками, которые делают его непригодным для использования по назначению, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя:

- Безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.
- Соразмерного уменьшения установленной за услуги цены.
- Возмещения своих расходов на устранение недостатков.

5.12. Если отступления в услугах от условий настоящего договора или иные недостатки результата оказанных услуг в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены либо являются существенными и неустранимыми, других подобных недостатков, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

5.13. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата оказанных услуг до его приемки Заказчиком несет Исполнитель.

5.14. Исполнитель в соответствии со ст. 406.1 ГК РФ возмещает Заказчику все имущественные потери последнего, возникшие в случаях отказа налоговыми органами Заказчику:

- во включении в состав расходов для целей налогового учета заявленной стоимости приобретенных по настоящему договору услуг, а также отказа в соответствующих налоговых вычетах НДС в связи с наличием обстоятельств, свидетельствующих о недостоверности и противоречивости сведений, отраженных в документах Исполнителя, а также в связи с наличием обстоятельств, предусмотренных ст. 54.1 НК РФ и связанных с Исполнителем и (или) обстоятельствами договора;

- в возмещении (вычете) заявленных сумм НДС по причине не отражения Исполнителем в книге продаж реализации услуг на основании соответствующих счетов-фактур, выставленных в адрес Заказчика, а также по причине не выставления Исполнителем исправительных счетов-фактур при наличии несоответствий наименования Исполнителя, ИНН, КПП, указанных в счете-фактуре или договоре.

- в связи с привлечением Исполнителем третьих лиц без проявления должной степени осмотрительности и осторожности, обладающих признаками «фирм-однодневок» в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами, в том числе с привлечением Исполнителем третьих лиц, не обладающих признаками действующих организаций.

Заказчик обязуется уведомить Исполнителя обо всех выявленных в ходе мероприятий налогового контроля фактах, с которыми Заказчик связывает свое право на возмещение имущественных потерь.

Исполнитель во избежание необоснованного формального доначисления Заказчику по итогам мероприятий налогового контроля налогов, пеней и штрафов обязуется представить соответствующие пояснения и документы в

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

течение 10 (десяти) дней с даты получения запроса Заказчика.

Исполнитель возмещает Заказчику имущественные потери последнего в размере 120% от сумм, уплаченных Заказчиком на основании решения налогового органа налогов, пеней и штрафа.

Имущественные потери Заказчика подлежат возмещению в течение 10 (десяти) календарных дней с даты выставления Заказчиком счета, к которому прикладывается выписка из вступившего в законную силу решения налогового органа.

В случае предоставления Исполнителем Заказчику исправленных и достоверных документов в срок, не превышающий 2 (двух) лет со дня предъявления Заказчику налоговых претензий, и при условии подтверждения налоговым органом правомерности расходов Заказчика по настоящему договору и налоговых вычетов по НДС, и реализации Заказчиком на основании таких документов своего права на возврат уплаченных по итогам мероприятий налогового контроля налогов, Заказчик обязуется вернуть Исполнителю сумму возмещенных потерь в размере до начисленного налога в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты возврата налога.

5.15. В случае привлечения Исполнителем третьих лиц с нарушением условий предусмотренных п. 4.2.2. настоящего договора, Исполнитель уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере цены настоящего договора в течение 5 (пяти) рабочих дней от даты получения соответствующего требования от Заказчика.

6. Порядок разрешения споров

6.1. Все споры и разногласия Сторон по настоящему договору, в том числе связанные с заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью настоящего договора, подлежат разрешению путем переговоров.

6.2. В случае не достижения согласия в результате переговоров Сторон обязателен претензионный (досудебный) порядок урегулирования разногласий.

Срок ответа на претензию – не позднее 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня ее получения.

6.3. В случае не достижения Сторонами согласия после обязательной процедуры досудебного (претензионного) урегулирования разногласий споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Красноярского края.

7. Заверения об обстоятельствах

7.1. Каждая из Сторон заверяет, что на момент заключения настоящего договора:

7.1.1. она является юридическим лицом, надлежащим образом созданным и действующим в соответствии с законодательством страны ее места нахождения, и обладает необходимой правоспособностью для заключения и исполнения настоящего договора;

7.1.2. она обладает соответствующими разрешительными документами (лицензиями и проч.) и допусками, дающими право на оказание услуг в рамках настоящего договора;

7.1.3. у нее не отозвана (не аннулирована) лицензия, необходимая для заключения и исполнения настоящего договора, срок действия лицензии не истек, либо хозяйственная деятельность, осуществляемая Стороной, не подлежит лицензированию;

7.1.4. она получила и имеет все полномочия, разрешения или одобрения, а также ей соблюдены все процедуры, необходимые по законодательству страны ее места нахождения для принятия и исполнения ею обязательств, вытекающих из настоящего договора;

7.1.5. заключение настоящего договора не нарушает никаких положений и норм ее учредительных документов или действующего законодательства, правил или распоряжений, которые относятся к ней, ее правам и обязательствам перед третьими лицами;

7.1.6. в отношении нее не возбуждено производство по делу о банкротстве и не введена ни одна из процедур, применяемых в деле о банкротстве в соответствии с действующим законодательством, а также не предпринималось и не планируется совершение корпоративных действий, связанных, либо направленных, на инициирование процедуры банкротства;

7.1.7. полномочия лица на совершение настоящего договора не ограничены учредительными документами, локальными нормативно-правовыми актами Стороны или иными регулирующими ее деятельность документами по сравнению с тем, как они определены в доверенности, в законе либо как они могут считаться очевидными из обстановки, в которой совершается настоящий договор, и при его совершении такое лицо не вышло за пределы этих ограничений и не действовало в ущерб интересам представляемой Стороны;

7.1.8. заключение Стороной настоящего договора не повлечет нарушения ей каких-либо обязательств перед третьим лицом и не даст оснований третьему лицу предъявлять к ней какие-либо требования в связи с таким нарушением;

7.1.9. отсутствуют какие-либо соглашения, инструменты, договоренности, решения суда или иные ограничения, запрещающие или делающие невозможным для Сторон заключение настоящего договора и исполнение установленных им обязательств;

7.1.10. обязательства, установленные в настоящем договоре, являются для Сторон действительными, законными и обязательными для исполнения, а в случае неисполнения могут быть исполнены в принудительном порядке;

7.1.11. вся информация и документы, предоставленные ей другой Стороной в связи с заключением договора,

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

являются достоверными, и она не скрыла обстоятельств, которые могли бы, при их обнаружении, негативно повлиять на решение другой Стороны, касающееся заключения настоящего договора.

7.2. Настоящим Исполнитель подтверждает отсутствие просроченной задолженности по уплате налогов, сборов и подобных обязательных платежей.

7.3. Если какое-либо из указанных в пунктах 7.1-7.2 договора заверений, а также последующих заверений оказалось недостоверным, то Сторона, которая при заключении договора или после его заключения дала другой Стороне недостоверные заверения, обязана возместить другой Стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью заверений и уплатить другой Стороне неустойку в размере 0,1% от стоимости договора.

7.4. Сторона, полагавшаяся на недостоверные заверения, данные другой Стороной, имеющие для нее существенное значение, вправе отказаться от договора в одностороннем внесудебном порядке.

8. Непреодолимая сила (форс-мажорные обстоятельства)

8.1. Любая из Сторон по настоящему договору освобождается от ответственности за невольное причинение убытков другой Стороне по настоящему договору, если данные убытки возникли по причине форс-мажорных обстоятельств либо в результате непреодолимой силы, ставшее препятствием к исполнению обязательств по настоящему договору. К непреодолимой силе относят стихийные бедствия (землетрясения, наводнения, пожары, штормы, оползни, удары молнии, эрозия почвы, взрывы, ядерная реакция или радиация, радиоактивное загрязнение или заражение) или иные обстоятельства, которые невозможно предусмотреть или предотвратить (либо возможно предусмотреть, но невозможно предотвратить) при современном уровне человеческого знания и возможностей.

8.2. К принципу определения форс-мажора относятся решения высших государственных органов (запрет импорта или экспорта, валютные ограничения и др.), забастовки, войны, революции, террористические акты, саботаж, блокады, мятежи, эпидемии и тому подобные факты. Не признаются форс-мажорными обстоятельства, которые по сути являются коммерческим риском, такие как: трудности в связи с неблагоприятной конъюнктурой рынка, изменение цен и так далее.

8.3. При наступлении форс-мажорных обстоятельств Сторона по настоящему договору, для которой создается невозможность исполнения ее обязательств по настоящему договору, должна немедленно, однако не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента их наступления или с момента, когда соответствующей Стороне стало или должно было стать известно об их наступлении, в письменной форме известить другую Сторону по настоящему договору, предоставив при этом доказательства компетентного органа о наступлении форс-мажорных обстоятельств либо действий непреодолимой силы.

8.4. Несвоевременное извещение об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем, как на основание для освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору.

8.5. Срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

8.6. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более трех месяцев, то Стороны обсудят, какие меры следует принять для выполнения обязательств по настоящему договору.

8.7. Если Стороны не смогут договориться в течение двух месяцев, тогда каждая из Сторон вправе затребовать расторжение настоящего договора.

9. Срок действия договора

9.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания его Сторонами, распространяет свое действие на взаимоотношения Сторон, возникшие с «01» марта 2021г. и действует по «31» декабря 2021г. (включительно), а в части взаиморасчетов - до полного исполнения Сторонами своих обязательств, за исключением пунктов 5.14., 5.15., статьи 7 настоящего договора, положения которых действуют в течение трех лет после года, в котором были оказаны услуги в полном объеме по договору.

10. Дополнительные условия

10.1. Все предусмотренные договором заявления, извещения и другие документы отправляются Сторонами посредством электронной/факсимильной связи, заказными почтовыми отправлениями по номерам и адресам, указанным в договоре, либо вручаются под расписку уполномоченному представителю Стороны - получателя.

10.2. Все документы, исходящие от Сторон по настоящему договору и отправляемые в рамках исполнения договора, должны быть подписаны уполномоченным лицом Стороны-отправителя.

10.3. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга об изменении своих юридических и почтовых адресов, номеров телефонов и факсов, а также об изменении своих банковских и иных реквизитов.

10.4. Сторона, не известившая или несвоевременно известившая другую Сторону, о вышеуказанных изменениях несет ответственность за все связанные с этим неблагоприятные последствия.

10.5. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на, то представителями Сторон.

5

Взам. инв. №	Подп. и дата						Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Инав. № подл.		005.42-21-П-ОВОС-ТЧ					63

10.6. Настоящий договор, переданный при помощи факсимильной/электронной связи, имеет юридическую силу, при этом Стороны обязаны в последующие 20 (двадцать) календарных дней обменяться оригиналами. После получения оригинала настоящего договора, полученный по электронной почте/факсу договор утрачивает силу.

10.7. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.8. Во всем ином, не оговоренном настоящим договором, за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность, установленную законодательством РФ.

10.9. Ни одна из Сторон договора не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

10.10. Следующие приложения договора являются неотъемлемой его частью:

Приложение № 1 – Техническое задание.

Приложение № 2 – Условия и сроки хранения проб при доставке в ГХЛ.

11. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи сторон:

Заказчик:

ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»

ИНН/КПП 2430002701/243001001

ОГРН1032400980072

Юридический адрес:

663551, край Красноярский, район Партизанский
деревня Ивановка, улица Суворова, дом 21.

Почтовый адрес:

660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 34 А,

Банковские реквизиты:

Р/сч: 40702810500030003620

Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске

К/сч: 30101810200000000777

БИК: 040407777

Тел.: (391)252-54-81.

E-mail: rsp@ruscoal.ru

Исполнитель:

ООО «Водоканал-Сервис»

ИНН: 2450019630, КПП: 246401001

ОГРН: 1042401193647

Юридический адрес:

660078, Красноярский край, г. Красноярск,
пер. Афонтовский, здание 2 помещение 7

Почтовый адрес:

663600, Красноярский край, г. Канск,

Центральный 4-й мкр. 33Б

тел. (39161) 2-18-20, 2-17-51 (факс)

Банковские реквизиты:

р/счет 40702810731340100864

Красноярское отделение № 8646

ПАО Сбербанк г. Красноярск

кор. счет 30101810800000000627,

БИК 040407627

Тел. (39161) 2-98-99

Генеральный директор

О.В. Сычев/

М.П.



Управляющий-Индивидуальный предприниматель

Ю.А. Станьков/

М.П.



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

64

Согласовано:
Управляющий-Индивидуальный
предприниматель
ООО «Водоканал-Сервис»



М.п. /Ю.А. Станьков/

Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»



М.п. /О.В. Сычев/

Техническое задание

На оказание услуг по проведению лабораторных исследований качества поверхностных вод р. Худая Речка и сточных вод

1. Цель	Оказание услуг по проведению лабораторных исследований качества поверхностных вод р. Худая Речка и сточных вод в соответствии с утвержденными ТОВР по Красноярскому краю «Программой регулярных наблюдений за водным объектом река Худая речка и его водоохраной зоной» и «Программой проведения измерений качества сточных, в том числе дренажных, вод»																				
2. Наименование объекта	ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»																				
3. Место расположения объекта	Почтовый адрес: 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 34а																				
4. Описание выполняемых услуг	<p>1. Основные требования к работе: Доставка порожней тары для отбора проб, забор проб воды с адреса: г. Красноярск, ул. Маерчака, 34а, количественный химический анализ (КХА) поверхностных и сточных вод аккредитованной лабораторией с использованием аттестованных и допущенных к применению документов, устанавливающих правила и методы исследований, измерений (методик), включенным в область аккредитации лаборатории.</p> <p>2. Содержание работ: Проведение лабораторных исследований качества поверхностных вод р. Худая Речка и сточных вод в 4-х точках: - точка контроля № 1 – точка сброса карьерных вод из второй секции зумпфа-отстойника (сточная вода) - точка контроля № 2 – контроль качества природных вод в 3 км выше места сброса сточных вод по течению р. Худая Речка в верхней границе горного отвода; - точка контроля № 3 – контроль качества природных вод в 500 м ниже места сброса сточных вод по течению р. Худая Речка; - точка контроля № 4 – контроль качества природных вод в 2500 м ниже места сброса сточных вод по течению р. Худая Речка.</p> <table border="1" data-bbox="518 1473 1417 1832"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Наименование показателей</th> <th>Место отбора проб</th> <th>Периодичность отбора проб</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Взвешенные вещества</td> <td rowspan="7">Точка контроля № 1, № 2, № 3, № 4</td> <td rowspan="7">1 раз в месяц с марта 2021 г. по декабрь 2021 г.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Нефтепродукты</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Фенолы летучие</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Нитрат-ионы</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Хлорид-ионы</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Сульфат-ионы</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Фосфат-ионы</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование показателей	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	1	Взвешенные вещества	Точка контроля № 1, № 2, № 3, № 4	1 раз в месяц с марта 2021 г. по декабрь 2021 г.	2	Нефтепродукты	3	Фенолы летучие	4	Нитрат-ионы	5	Хлорид-ионы	6	Сульфат-ионы	7	Фосфат-ионы
№ п/п	Наименование показателей	Место отбора проб	Периодичность отбора проб																		
1	Взвешенные вещества	Точка контроля № 1, № 2, № 3, № 4	1 раз в месяц с марта 2021 г. по декабрь 2021 г.																		
2	Нефтепродукты																				
3	Фенолы летучие																				
4	Нитрат-ионы																				
5	Хлорид-ионы																				
6	Сульфат-ионы																				
7	Фосфат-ионы																				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ
------	---------	------	--------	-------	------	---------------------

	8	Ионы аммония		
	9	Нитрит-ионы		
	10	Анионные поверхностно-активные вещества		
	11	Железо (раств. форма)		
	12	Марганец		
	13	Медь		
	14	Цинк		
	15	Литий		
	16	Фторид-ионы		
	17	Активность ионов водорода (водородный		
	18	Растворённый кислород		
	19	Химическое потребление кислорода (ХПК)		
	20	Биохимическое потребление кислорода		
	21	Биохимическое потребление кислорода		
	22	Сухой остаток		
	22	Барий		
	22	Стронций		
	22	Титан		
	22	Острая токсичность на 2 тест-объекта	Точка контроля № 1, № 2, № 3, № 4	1 раз в квартал с марта 2021 г. по декабрь 2021 г.
	23	Температура	Точка контроля № 1, № 3, № 4	1 раз в месяц с марта 2021 г. по декабрь 2021 г.
5. Срок выполнения работ	1 раз в месяц с марта 2021 г. по декабрь 2021 г.			
6. Форма представление результатов работ	<p>Результаты лабораторных исследований (Протоколы) оформляются на бумажном носителе с указанием полной информации: дата отбора проб, дата составления протокола, место отбора проб, наименование показателей, результаты исследований, обозначение методики исследований. Результаты лабораторных исследований (Протоколы) передаются Заказчику нарочно в течение 5 дней со дня оформления, но не позднее даты окончания выполнения услуги по этапу. Период этапа определяется календарным планом.</p> <p>Результаты лабораторных исследований (Протоколы) заверяются подписью руководителя организации или его заместителя (при отсутствии руководителя) и печатью организации</p>			
7. Календарный план оказания услуг	Этапы	Начало выполнения анализов	Окончание выполнения анализов, выдача протоколов	
	1-ий этап	01.03.2021 г.	05.04.2021 г.	
	2-ый этап	01.04.2021 г.	05.05.2021 г.	
	3-ый этап	01.05.2021 г.	04.06.2021 г.	
	4-ой этап	01.06.2021 г.	05.07.2021 г.	
	5-ой этап	01.07.2021 г.	05.08.2021 г.	
	6-ой этап	01.08.2021 г.	03.09.2021 г.	
	7-ый этап	01.09.2021 г.	05.10.2021 г.	

8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

66

	8-ый этап	01.10.2021 г.	03.11.2021 г.	
	9-ый этап	01.11.2021 г.	03.12.2021 г.	
	10-ый этап	01.12.2021 г.	28.12.2021 г.	

Инженер – эколог
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»



И.Н. Космакова

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Условия и сроки хранения проб при доставке в гидрохимическую лабораторию (ГХЛ)

Пробы на определяемые показатели отбираются в соответствующие емкости (тары). Если в емкости уже внесены консерванты, то запрещается ополаскивать тару перед отбором.

Хранить при транспортировке емкости с пробами необходимо в соответствии с Таблицей и таким образом, чтобы исключить пролив проб и их загрязнение.

Исполнитель вправе изменить перечень методов (НД на КХА) по уважительным причинам (поломка прибора и др.) и выполнить КХА по другой методике, находящейся в области аккредитации Исполнителя, либо по субподряду. В этом случае Исполнитель извещает Заказчика об этом посредством электронной, телефонной или факсимильной связи.

№ п/п	Перечень показателей, определяемых в одной таре	НД на КХА	Отметка о консервации (способ отбора)	Условия хранения законсервированной пробы с момента отбора	Срок хранения пробы с момента отбора до доставки в ГХЛ	
1.	Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Консервант внесен в тару	3-4 °С	2 суток	
2.	Ионы аммония Нитрат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 ПНД Ф 14.1:2:4.4-95*	Консервант внесен в тару	3-4 °С	2 суток	
3.	Нитрит-ионы Фосфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Консервант внесен в тару	3-5 °С	2 суток	
4.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , БПК _{полн})	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Не консервируется (тара заполняется под крышку без пузырей воздуха)	4 °С	1 сутки	
5.	К а н и с т р а	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Не консервируется	2-10 °С	1 сутки
	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				
	Сульфат-ион Хлорид-ион Нитрат-ион Фторид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99				
	Хлорид-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97*				
	Сульфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:159-2000*				
	Железо (раств.) Цинк Марганец Барий Стронций Титан	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06				
	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98				
	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98				
Фторид-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012*					
6.	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Консервант внесен в тару (тара заполняется по «плечи»)	При комнатной температуре	1 месяц	
7.	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1.272-2012*				
8.	Фенолы летучие	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Консервант внесен в тару	При комнатной температуре	3 суток	
9.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не консервируется	2-8°С	1 сутки	

10

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист 68

№ п/п	Перечень показателей, определяемых в одной таре	НД на КХА	Отметка о консервации (способ отбора)	Условия хранения законсервированной пробы с момента отбора	Срок хранения пробы с момента отбора до доставки в ГХЛ
10.	Активность ионов водорода (водородный показатель рН)	ФР.1.31.2007.03500	Не консервируется	При комнатной температуре	1 сутки
11.	Растворённый кислород	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 или Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-303Э ВР47.00.000-01РЭ	Консервируется на месте отбора	При комнатной температуре, в темном, защищенном от света места	1 сутки

*- методика выполнения измерений показателей в сточной воде

ПОДПИСИ СТОРОН:

Исполнитель:
Управляющий-Индивидуальный предприниматель
ООО «Водоканал-Сервис»



Ю.А. Станьков/

М.п.

Заказчик:
Генеральный директор
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»



/О.В. Сычев/

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									69
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	005.42-21-П-ОВОС-ТЧ			

**Приложение Б
(обязательное)
Лицензии на право обращения с отходами производства и потребления**

 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования	
<h1>ЛИЦЕНЗИЯ</h1>	
№ (24)- 3586 -СТОУ от «22» мая 2017 г.	
На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению <u>отходов I - IV классов опасности</u> <small>(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)</small>	
Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: <u>Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности</u> <small>(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)</small>	
Настоящая лицензия предоставлена: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «ЭПРИС» ООО НПО «ЭПРИС» <small>(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)</small>	
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) <u>1122468004020</u>	
Идентификационный номер налогоплательщика <u>2464240944</u>	
	
0002157	

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

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 660012, г.Красноярск, ул.Анатолия Гладкова, д.6, пом.7
Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV
класса опасности-г.Красноярск, ул.Анатолия Гладкова, 6, пом.7;
г.Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, зд.1 (литеры В43, В44);
обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса
опасности- г.Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, зд.1 (литеры В43,
В44)

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «22» мая 2017 г. № 489

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «_» _____ 20 г. № _____

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 2 листах

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

71

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

3

1	2	3	4	5
Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	г.Красноярск, ул.Анатолия Гладкова, 6, пом.7; г.Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, зд.1 (литеры В43, В44)
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Обработка отходов IV класса опасности	г.Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, зд.1 (литеры В43, В44)
			Утилизация отходов IV класса опасности	
Шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	9 21 112 11 52 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	г.Красноярск, ул.Анатолия Гладкова, 6, пом.7; г.Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, зд.1 (литеры В43, В44)
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Обработка отходов IV класса опасности	г.Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, зд.1 (литеры В43, В44)
			Утилизация отходов IV класса опасности	

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин
(И.О. фамилия уполномоченного лица)

0013522

МП

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

72



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 024 00244 от «26» апреля 2016 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

Индивидуальный предприниматель Бяков Константин Николаевич (ИП Бяков К.Н), паспорт 04 03 № 940500, выдан 27.05.2003 г. УВД Железнодорожного района г. Красноярск

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 307246829500122

Идентификационный номер налогоплательщика 246304628938

0001977

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

73

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 660028, г.Красноярск, ул.Новосибирская, д.29, кв.28
Сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности – 660028, г.Красноярск, ул.Новосибирская, д.29, кв.28

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг, выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)


Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «26» апреля 2016 г. № 365

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «__» _____ 20 г. № __

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе.

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


МП

В.А.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист 74
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по федера льному класси фикаци онному каталог у отхода в	Класс опас ности для окру жаю щей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемо го вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Аккумуляторы свинцовые отрабо танные непо врежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	II	Сбор отходов II класса опасно сти Транспортиро вание отходов II класса опасно сти	660028, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Новосибирская, д.29, кв.28
Аккумуляторы свинцовые отрабо танные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	III	Сбор отходов III класса опасно сти Транспортиро вание отходов III класса опасно сти	660028, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Новосибирская, д.29, кв.28

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


(подпись уполномоченного лица)

В.А.Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МИ

0010374

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

75

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Росприроднадзора
по Оренбургской области)**

ул.10 Линия, д.2а, г.Оренбург, 460040
т.(3532) 70-8113 ф.(3532) 70-7384
E-mail: rpn56@rpn.gov.ru

№ _____
на № _____ от _____

ЛИЦЕНЗИЯ

(действует до утверждения формы бланка строгой отчетности)

Серия 0 5 6 № 0 0 1 5 0.

«03» марта 2016 г.

На осуществление

Деятельности по сбору, транспортированию, обработке,
утилизации, обезвреживанию отходов I - IV класса опасности

_____ (конкретный вид лицензируемой деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «ЭкоРесурс»

_____ (полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО «ЭкоРесурс»

_____ (сокращенное наименование юридического лица)

_____ (фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер записи о
государственной регистрации юридического лица 1055638054746

Идентификационный номер налогоплательщика 5638028119

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

(оборотная сторона)

Место нахождения:
460520, Оренбургская область, Оренбургский район, с. Нежинка,
ул. Оренбургская, д.13.

(адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:
460040, г. Оренбург, ул. Мира, д. 20, стр.4.

(адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно.

на основании решения лицензирующего органа - приказа от
03 марта 2016 года № Н/Л- 67 .

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее
неотъемлемой частью на 14 листах.

И.о. руководителя Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области

должность



М.П.

Л.Н.Чернова

ф.и.о. уполномоченного лица

000250

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							005.42-21-П-ОВОС-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		77

К лицензии 056 № 00150 от 03.03.2016 года.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	471 10101521	1	Сбор, транспортирование, обезвреживание	460040, г. Оренбург, ул. Мира, д. 20, стр.4
Отходы термометров ртутных	471 92000521	1		
Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 2021001102	2		
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	920 11001532	2	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация	
Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	920 11002523	3		
Шины пневматические автомобильные отработанные	921 11001504	4	Сбор, транспортирование, обработка	
Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	921 12001504	4		

И.о. руководителя Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области

Л.Н.Чернова

должность

подпись ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

78



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 042 00216/П

от 30.04.2019 г.

На осуществление

деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности: сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов II класса опасности, обработка отходов III класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности.

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена юридическому лицу:

Общество с ограниченной ответственностью

«РегионЭкология»

(ООО «РегионЭкология»)

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование) организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

0001190

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

79

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН): 1124253000948

Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН): 4253005529

Место нахождения:

654034, Кемеровская область, г. Новокузнецк, Защитный проезд, д. 12,
корп. 3.

(указывается адрес местонахождения место жительства -для индивидуального предпринимателя)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

Кемеровская область, г. Новокузнецк, Защитный проезд, д. 12, корп. 2,3,4.

Кемеровская область, г. Новокузнецк, Защитный проезд, 12.

(указывается адрес мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) № 409-рд от 30.04.2019 года.

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 92 (девяноста двух) листах*

Исполняющий обязанности
руководителя Управления
(должность уполномоченного
лица, МП)



(подпись уполномоченного
лица)

А.И. Бондаренко
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

* Лицензия может иметь приложения, являющиеся её неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ, а также, федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обработка отходов III класса опасности, утилизация отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обработка отходов III класса опасности, утилизация отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обработка отходов III класса опасности, утилизация отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 31 100 01 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
отходы растворов гидроксида натрия с pH = 10,1 - 11,5 при технических испытаниях и измерениях	9 41 101 02 10 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
отходы растворов гидроксида калия с pH = 10,1 - 11,5 при технических испытаниях и измерениях	9 41 102 02 10 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
отходы растворителей на основе бензина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	4 14 121 11 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	4 14 121 21 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4
отходы растворителей на основе толуола	4 14 122 21 10 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Защитный, 12, корпус 2,3,4

Исполняющий обязанности
руководителя Управления
(должность уполномоченного лица, МП)



А.И. Бондаренко
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 6699 – СТР от «21» ноября 2018 г.
(Переоформлена № (24) – 2573 – СТР от 27 декабря 2016 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

**Общество с ограниченной ответственностью
«Вторичные ресурсы Красноярск»**

ООО «Вторичные ресурсы Красноярск»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)
(ОГРН) 1022401792456

Идентификационный номер налогоплательщика 2460044762



0002289

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

82

(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 662520, Красноярский край, Березовский район, пгт. Березовка, ул. Дружбы, д. 41, пом. 27

Сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности - 660125, г. Красноярск, ул. Светлогорская, 35;

Размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности - 1) Объект рекультивации земель в части отработанного карьера Кирпичного завода №2 с применением промышленных отходов 3,4 класса опасности; 2) Объект рекультивации земель с захоронением твердых промышленных отходов 4,5 класса опасности в Советском районе (район пос. Бадалык)

(указывается адрес места нахождения (места жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от « » 20 г. №

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «21» ноября 2018 г. № 1414

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 114 листах

Врио Руководителя
Межрегионального
управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю и
Республике Тыва
(должность уполномоченного лица)



В.А.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

2

Адреса
1. 6601
2. Объе
примен
3. Объе
опасно

Наиме

Наво

Наво

Наво

Наво

Наво

Наво с

Врио
Межр
управ
Роспр
Красн
и Рес
(должно

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист
83

105

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

1	2	3	4	5
Фильтры воздушные турбин отработанные	9 18 311 21 52 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Фильтры воздушные дизельных двигателей отработанные	9 18 905 11 52 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Отходы (остатки) стальной сварочной проволоки	9 19 141 21 20 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III	Сбор отходов III класса опасности	1
			Транспортирование отходов III класса опасности	
			Размещение отходов III класса опасности	
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	III	Сбор отходов III класса опасности	1
			Транспортирование отходов III класса опасности	
			Размещение отходов III класса опасности	
Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Сальниковая набивка из полимерного материала промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 12 60 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	

Врио Руководителя
Межрегионального
управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
и Республике Тыва
(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

В.А.Петребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0017899

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

84

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

Формат А4

106

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

1	2	3	4	5
Пенька промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3	III	Сбор отходов III класса опасности	1
			Транспортирование отходов III класса опасности	
			Размещение отходов III класса опасности	
Пенька промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 203 02 60 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	Сбор отходов III класса опасности	1
			Транспортирование отходов III класса опасности	
			Размещение отходов III класса опасности	
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Опилки и стружка древесные загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	III	Сбор отходов III класса опасности	1
			Транспортирование отходов III класса опасности	
			Размещение отходов III класса опасности	
Опилки и стружка древесные загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Опилки древесные, загрязненные связующими смолами	9 19 206 11 43 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Песок, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов	9 19 301 53 39 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	
Обтирочный материал, загрязненный негалогенированными органическими растворителями	9 19 302 11 60 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1
			Транспортирование отходов IV класса опасности	
			Размещение отходов IV класса опасности	

Врио Руководителя
Межрегионального
управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
и Республике Тыва
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А.Петребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0017900

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

85

Министерство промышленности, энергетики и торговли
Красноярского края

Исполнительное лицензирование не предусмотрено

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 195-ЛЦЧ от «19» июня 2015 г.

На осуществление заготовки, хранения, переработки и
(указывается лицензируемый вид деятельности)
реализации лома черных металлов, цветных металлов

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида
деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона
«О лицензировании отдельных видов деятельности»:

заготовка, хранение, переработка и
(указывается в соответствии с видами работ (услуг))
реализация лома цветных металлов,

черных металлов
(указываются в соответствии с лицензируемым соответствующим видом деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена _____

Обществу с ограниченной ответственностью

(указывается полное и (в случае его отсутствия) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

«Втормет»

с указанием полного фирменного наименования, фамилии, имени и (в случае его отсутствия) отчества индивидуального

предпринимателя, наименования юридического лица, министерского его агентства)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя)

(ОГРН) 1144217005514

Идентификационный номер налогоплательщика 4217164851

24 №00000118

КОПИЯ ВЕРНА
СПЕЦИАЛИСТ МИНИСТЕРСТВА
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ
И ТОРГОВЛИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
О.В. Зайцева
от.ар.12

КОПИЯ ВЕРНА

ЮРИСТ ООО «ВТОРМЕТ»
РОССИИ ИИИ Т.А.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист
86

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

660046, г. Красноярск, ул. Читинская, 6.

Объекты осуществления деятельности
согласно приложению.

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

до «___» _____ г.

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «___» _____ г. № _____

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «___» _____ г. № _____

продлено до «___» _____ г.

продлевается и случаи, если федеральным органом, регулирующим осуществление вида деятельности, указанным в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен любой срок действия лицензии

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от « 7 » августа 2015 г. № 35-ЛЦЧ

Настоящая лицензия имеет _____ приложение (приложения), являющееся неотъемлемой частью на _____ листах

Заместитель министра

И.Ю. Панина



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

87



Приложение является неотъемлемой частью лицензии
(без лицензии не действительно)
Министерство промышленности, энергетики и торговли
Красноярского края

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14

к лицензии № 195-ЛЦЧ от « 19 » июня 2015 г.

Обществу с ограниченной ответственностью
Предоставленной
(субъект малого предпринимательства, организационно-правовая форма юридического лица)
«Втормет»

фирма, имя и в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)
Заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов на территории Красноярского края:
г. Красноярск, ул. Тамбовская, 31 «Г», стр. 1,2; г. Ужур, ул. Победы Социализма, 125; г. Заозерный, ул. Заводская, 9 лит. В.
Заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов, цветных металлов на территории Красноярского края:
г. Красноярск, ул. Спортивная, 120; г. Красноярск, ул. Айвазовского, 6; г. Красноярск, ул. Северное шоссе, 17Д; г. Красноярск, ул. Пограничников, 42Е; г. Красноярск, ул. Мечникова, 54; г. Железногорск, п. Тартат, ул. Вокзальная, 55; г. Железногорск, ул. Енисейская, 55ф; пгт. Березовка, ул. Кирова, 1256; г. Красноярск, ул. Сплавучасток, 3; г. Красноярск, ул. Калинина, 53; Емельяновский район, Шуваевский сельсовет, 20-й км. Енисейского тракта, Участок № 22; Красноярский край, р.п. Козулька, ул. Пролетарская 1 «А»; г. Лесосибирск, ул. Енисейская, 25В; п. Нижний Ингаш, ул. Вокзальная, 3; Рыбинский район, г. Заозерный, ул. Тракторная, 2А; г. Ужур, пер. Минусинский, 44; г. Дивногорск, в районе ул. Нижний проезд; Канский район, п. Карьерный, ул. Нагорная, 2; г. Минусинск, ул. Городокская, 19 «Б»; п. Балахта, ул. Комсомольская, 31 «А»; г. Назарово, ул. 1-ая коммунальная, д. 8; г. Боготол, ул. Сибирская, уч. 64; г. Ачинск, ул. 5 Июля, 3А; г. Ужур, ул. Победы Социализма, 115; г. Шарыпово, мкр. Ашпыл, ул. Северная, 17/1; г. Канск, п. Дальний, 18А; г. Минусинск, п. Зеленый Бор, ул. Берег Енисея, 7; п. Курагино, ул. Северная, 29; г. Лесосибирск, район Абалаковской ЛПБ; п. Кошурниково, ул. Горького, 56А; г. Боготол, ул. Вокзальная, 65; Богучанский район, п. Таежный, ул. Зеленая, 3; г. Красноярск, ул. Контейнерная, 5Г.

Настоящее приложение предоставлено на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от « 07 » августа 2015 г. № 35-ЛЦЧ

Заместитель министра

И.Ю. Панина



Министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края
07.08.15

КОПИЯ ВЕРНА
ВРИСТ ООО «ВТОРМЕТ»
РОССИЙСКАЯ Т.А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 6692 – СТОРБ/П от «10» декабря 2019 г.
(Переоформлена № (24) – 6692 – СТОРБ/П от «11» октября 2019 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию,
обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению
отходов I - IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов I класса опасности, размещение отходов II класса опасности, размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

Акционерное общество «Зеленый город»

АО «Зеленый город»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя)
(ОГРН) 1042400563039

Идентификационный номер налогоплательщика 240400624



0002382

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

005.42-21-П-ОВОС-ТЧ

Лист

89

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

1	2	3	4	5
Лом и отходы цветных металлов загрязненные	4 68 200 00 00 0	III	Сбор отходов III класса опасности	2
			Транспортирование отходов III класса опасности	2
			Размещение отходов III класса опасности	2
Лом и отходы цветных металлов загрязненные	4 68 200 00 00 0	IV	Сбор отходов IV класса опасности	2
			Транспортирование отходов IV класса опасности	2
			Размещение отходов IV класса опасности	2
Лом изделий из стали, алюминия, меди, включая отходы кабелей	4 68 851 11 72 3	III	Сбор отходов III класса опасности	2
			Транспортирование отходов III класса опасности	2
			Размещение отходов III класса опасности	2
Трубы стальные нефте- и газопроводов обработанные	4 69 520 00 00 0	IV	Сбор отходов IV класса опасности	2
			Транспортирование отходов IV класса опасности	2
			Размещение отходов IV класса опасности	2
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Сбор отходов I класса опасности	2
			Транспортирование отходов I класса опасности	2
			Обезвреживание отходов I класса опасности	2
Реле импульсные ртутьсодержащие, утратившие потребительские свойства	4 71 111 01 52 1	I	Транспортирование отходов I класса опасности	2
Элементы гальванические нормальные, содержащие сульфат кадмия, ртуть и ее соединения, утратившие потребительские свойства	4 71 121 11 53 1	I	Транспортирование отходов I класса опасности	2
Отходы элементов и батарей ртутно-цинковых	4 71 121 12 53 1	I	Транспортирование отходов I класса опасности	2
Бой стеклянный ртутных ламп и термометров с остатками ртути	4 71 311 11 49 1	I	Сбор отходов I класса опасности	2
			Транспортирование отходов I класса опасности	2
			Обезвреживание отходов I класса опасности	2

Исполняющий
обязанности
Руководителя
Енисейского
межрегионального
управления
Росприроднадзора

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

В.А. Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

0015715

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.