



**Министерство
природных ресурсов
Забайкальского края**

(Минприроды Забайкальского края)
юр. адрес: Богомягкова ул., д. 23, 672002
тел./факс: (302-2)35-25-72, 32-47-01
e-mail: info@minprir.e-zab.ru
ОКПО 57784174, ОГРН 1087536008779
ИНН 7536095945, КПП 753601001

06.04.2023 г. № 41-15/6286

на вх. № 3578 от 10.03.2023г.

Директору
ООО «Россыпь»

С.В. Куклину

тел.: 8(3022)23 21 58,
э/почта: burtuy.ugol@mail.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ

Министерство природных ресурсов Забайкальского края уведомляет Вас о согласовании проекта рекультивации земель на лесной участок, переданный в аренду ООО «Россыпь» для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых в Бадинском лесничестве по договору № 23-09 от 10 февраля 2023г., площадью 3,5100га.

Дополнительно сообщаем о необходимости направления в адрес Минприроды Забайкальского края уведомления об утверждении проекта рекультивации земель с приложением утвержденного проекта в соответствии с п. 24 Постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 г. № 800.

Считаем необходимым обратить Ваше внимание на порядок действий лесопользователя после завершения работ по рекультивации, который заключается в следующем.

Лица, осуществляющие данные природоохранные мероприятия самостоятельно либо силами подрядной организации, по результатам завершения работ:

- 1) составляют и подписывают акт о рекультивации земель (составление иных актов не предусмотрено);
- 2) в срок не позднее чем 30 календарных дней со дня подписания акта направляется уведомление о завершении работ по рекультивации земель с приложением копии акта следующим лицам:
 - а) лицам, с которыми проект рекультивации подлежит согласованию в соответствии с п. 15 Правил проведения рекультивации и консервации земель, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 10 июля 2018 г. № 800;
 - б) федеральным органам исполнительной власти:
 - Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - в случае проведения рекультивации, консервации в отношении земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;

- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования - в случае проведения рекультивации, консервации в отношении земель, не указанных в вышеуказанном подпункте.

Таким образом, подтверждением факта проведения рекультивации земель лесного фонда, будет являться направление лицом, обеспечившим проведение рекультивации, копии акта приемки выполненных работ по рекультивации в Министерство природных ресурсов Забайкальского края в уведомительном порядке.

Правом осуществления государственного земельного надзора на территории Забайкальского края наделено Забайкальское межрегиональное управление Росприроднадзора, в том числе за соблюдением обязанностей по рекультивации земель при:

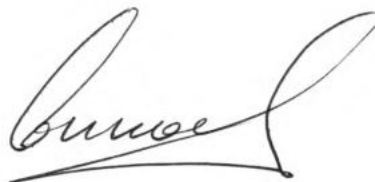
- разработке месторождений полезных ископаемых, включая общераспространенные полезные ископаемые;
- осуществлении строительных, мелиоративных, изыскательских и иных работ, в том числе работ, осуществляемых для внутрихозяйственных или собственных надобностей;
- после завершения строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сноса объектов лесной инфраструктуры.

После получения от арендатора лесного участка акта приемки выполненных работ по рекультивации Минприроды края направляет в адрес ГКУ «Управления лесничествами Забайкальского края» поручение о необходимости проведения осмотра рекультивированного лесного участка на предмет его пригодности для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на день окончания срока действия Договора, с составлением акта осмотра.

В случае установления факта непригодности лесного участка для ведения лесного хозяйства ГКУ «Управления лесничествами Забайкальского края» направляет в Забайкальское межрегиональное управление Росприроднадзора соответствующее обращение.

В случае получения положительного заключения ГКУ «Управления лесничествами Забайкальского края» и при наличии волеизъявления арендатора Минприроды края готовит соглашение о расторжении договора аренды.

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д. Аппоев

**Общество с ограниченной ответственностью
«РОССЫПЬ»**

Утверждаю:

Директор ООО «Россыпь»

_____ С.В. Куклин

«____» _____ 2023 г.

ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

**на лесной участок, переданный в аренду ООО «Россыпь»
по договору аренды № 23-09 от 10 февраля 2023 года для
осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи
полезных ископаемых (геологическое изучение, включающего
разведку и добычу бурого угля на Буртуйском месторождении в
соответствии с лицензией ЧИТ 02462 ТЭ от 24.01.2014 года)**

**Бадинское лесничество
Жипхегенское участковое лесничество**

№ п/п	Содержание	Стр.
1	Пояснительная записка	3
1.1	Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, местоположение, степень и характер деградации	3
1.2	Кадастровый номер земельного участка	4
1.3	Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации	4
1.4	Информация о правообладателях земельного участка	4
1.5	Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования	5
2	Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель	6
2.1	Экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации	6
2.2	Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель	7
2.3	Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель	8
3	Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель	9
3.1	Состав работ по рекультивации земель, определяемый на основе результатов обследования земель	9
3.2	Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель	9
3.3	Сроки проведения работ по рекультивации земель	10
3.4	Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель	11
4	Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель	11
	Список использованных источников	12
	Приложения	
1	Копия лицензии на пользование недрами ЧИТ 02462 ТЭ	13
2	Пространственное размещение лесного участка, подлежащего рекультивации	15
3	Копия выписки из ЕГРН	16

1. Пояснительная записка

Проект рекультивации разработан на лесной участок, переданный в аренду Обществу с ограниченной ответственностью «Россыпь» (ООО «Россыпь») для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (геологическое изучение, включающего разведку и добычу бурого угля на Буртуйском месторождении) на основании Договора аренды лесного участка № 23-09 от 10.02.2023 года, срок аренды до 31.01.2028 года.

Лицензия на пользование недрами ЧИТ 02462 ТЭ от 24.01.2014 года представлена в приложении 1.

Лесной участок расположен в Жипхегенском участковом лесничестве Бадинского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края». Площадь лесного участка составляет 3,5100 га.

В проекте приведены объемы рекультивационных работ на площади земельного участка, переданного в аренду.

Проект выполнен в соответствии с Федеральным законом от 21.02.1992 года № 23951 «О недрах» (с изменениями и дополнениями), Федеральным законом от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями) и Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Данный Проект рекультивации нарушенных земель разработан Обществом с ограниченной ответственностью (ООО) «Россыпь» (ИНН/КПП 7536137458/753601001).

Юридический адрес: 672012, Забайкальский край, г. Чита, ул. Верховенская, дом 4. Тел. 8(3022) 23-21-54, E-mail: burtuy.ugol@mail.ru.

Директор – Сергей Васильевич Куклин.

1.1 Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, местоположение, степень и характер деградации

Буртуйское месторождение бурого угля расположено в Хилокском районе Забайкальского края, в 20 км западнее районного центра г. Хилок. Вдоль долины реки Хилок в 12 км от участка недр проходит железная дорога. Автодорога федерального значения Чита-Иркутск проходит в 8 км севернее.

Подлежащие восстановлению земли будут представлены техногенным рельефом, образовавшимся в результате добычи бурого угля. Преобладающими элементами рельефа будут являться карьерные выемки.

Местоположение рекультивируемых земель:

Субъект Российской Федерации – Забайкальский край

Муниципальное образование – Хилокский район

Лесничество – Бадинское

Участковое лесничество – Жипхегенское

Лесной квартал 98 части лесотаксационных выделов 31, 37.

Площадь лесного участка, предоставленная в аренду – 3,5100 га

Площадь лесного участка, подлежащая рекультивации, составляет 3,5100 га.

В соответствии с Методикой определения размеров ущерба от деградации почв и земель, утвержденной Минприроды России и Роскомземом в июле 1994 года, в результате проведения работ по добыче полезных ископаемых происходит технологическая (эксплуатационная) деградация почв.

Под технологической деградацией понимается ухудшение свойств почв, их физического состояния и агрономических характеристик, которое происходит в результате эксплуатационных нагрузок при всех видах землепользования.

Основными видами потенциального воздействия на земельные ресурсы при размещении объектов предприятия являются:

- нарушение почвенно-растительного слоя;
- изменение ландшафта;
- загрязнение земель отходами производства и потребления;
- уничтожение мохово-растительной подстилки;
- уничтожение древесно-кустарниковой и травяной растительности.

На момент передачи лесного участка в аренду лесной участок представлен ненарушенными землями, степень деградации 0.

В соответствии с таблицей 1 Методики определения размеров ущерба от деградации почв и земель земельные участки по окончании использования будут относиться к слабодegradированным (1 степень деградации), по характеру - к нарушенным. К нарушенным землям относятся земли со снятым или перекрытым гумусовым горизонтом и непригодные для использования без предварительного восстановления плодородия, т.е. земли, утратившие в связи с их нарушением первоначальную ценность.

1.2 Кадастровый номер земельного участка

В соответствии с выпиской из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости земельному участку присвоен кадастровый номер 75:20:540301:250.

Смежества: земли лесного фонда Бадинского лесничества Жипхегенского участкового лесничества.

Категория земель – земли лесного фонда.

Копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости приведена в приложении № 3.

1.3 Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации

Категория земель, подлежащих рекультивации – земли лесного фонда.

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса.

Вид разрешенного использования земельного (лесного) участка: для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (ст. 25 Лесного Кодекса РФ).

Земельный (лесной) участок предоставлен для геологического изучения, включающего разведку и добычу бурого угля на Буртуйском месторождении в соответствии с лицензией на пользование недрами ЧИТ 02462 ТЭ от 24.01.2014 года.

1.4 Информация о правообладателях земельного участка

Собственником земельного (лесного) участка является Российская Федерация.

Арендодатель – Министерство природных ресурсов Забайкальского края.

Юридический адрес: 672007, г. Чита, ул. Богомякова, д. 23, а/я 1395, телефон +7 (3022) 35-25-72 e-mail: info@minpri.e-zab.ru.

Правообладатель – Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «Россыпь» по договору аренды лесного участка № 23-09 от 10.02.2023 года, срок аренды до 31.01.2028 года № государственной регистрации права 75:20:540301:250-75/116/2023-3 от 13.02.2023г.

1.5 Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования

Согласно данным государственного лесного реестра в границах арендованного лесного участка отсутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ).

Земельный (лесной) участок не находится в границах территорий с особыми условиями использования, особо охраняемых природных территорий, территорий культурного наследия Российской Федерации, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

2. Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель

2.1 Экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации

Рекультивация относится к мероприятиям восстановительного характера, направленным на устранение последствий воздействия промышленного производства на окружающую среду, и рассматривается как основное средство воспроизводства земельных ресурсов.

С учетом целевого назначения земель и вида разрешенного использования лесного участка направление рекультивации – лесохозяйственное.

Целью данного направления является:

- предотвращение возможного отрицательного влияния нарушенных земель на окружающую среду;
- предотвращение эрозии нарушенных земель под воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды;
- восстановление использованных земель под лесохозяйственные нужды;
- формирование и устройство русел, укрепление восстановленных русел;
- восстановление объектов лесной инфраструктуры.

Перечень необходимых и достаточных мероприятий по рекультивации лесного участка определяется исходя из природного состояния земельных ресурсов в районе месторождения, естественного ландшафта местности, фактического состояния нарушенных земель и способности природных растительных сообществ к восстановлению самозарастанием, характерным для данной территории.

При организации работ по добычи полезных ископаемых основными негативными факторами воздействия на окружающую природную среду будут являться:

- расчистка площадей от древесно-кустарниковой растительности, корчевка пней;
- локальная кратковременная загрязненность;
- локальное уничтожение грунтов;
- шумовое загрязнение, разрушение биотопов;
- смена природных экосистем природно-антропогенными;
- уплотнение почвенного покрова в результате работ бульдозерной техники;
- уменьшение механической прочности и целостности грунтов;
- локальное разрушение поверхностного стока;
- уничтожение мест обитания земногнездящихся птиц;
- формирование антропогенного рельефа;
- устройство временных сооружений.

Техногенная перестройка рельефа, сопровождающаяся дезинтеграцией грунтовых масс и изменениями условий стока, активизирует, а иногда и изменяет рельефообразующие процессы, что может сопровождаться возникновением вторичных форм рельефа – промоин, оползней, оврагов.

В процессе добычи полезных ископаемых, в результате эксплуатации технических средств, возможно выделение твердых, жидких и газообразных веществ и соединений, способных привести к загрязнению окружающей среды.

Основные источники загрязнения на арендованном участке:

- тяжелая техника (бульдозеры), автомобили – продукты сгорания топлива, вероятность загрязнения проливами горюче-смазочных материалов;
- выемочные работы – выброс пыли;
- производственные отходы при ремонте тяжелой техники.

Пунктуальное выполнение технологий работ не должно привести к необратимым негативным изменениям, а тем более к распаду лесных экосистем. Четкое соблюдение всех запроектированных природоохранных мероприятий и их проведение обеспечит успешность восстановления природных экосистем арендуемой территории.

На всей площади арендуемого лесного участка проектируются природоохранные мероприятия. Сбор промышленных и бытовых отходов будет производиться в контейнеры с закрывающимися крышками с последующей их утилизацией в специализированных местах.

Основными мероприятиями по охране почв являются: уничтожение порубочных остатков, движение транспорта и техники только по существующим дорогам, заправка машин и механизмов горюче-смазочными материалами автозаправщиками, в специально установленных местах, исключая их попадание в почву, обслуживание механизмов допускается только на специально оборудованной площадке с твердым покрытием, с емкостями для отработанных масел и контейнеров для мусора, разборка всех видов вспомогательных сооружений по окончании работ.

В целях снижения загрязнения атмосферного воздуха: транспортирование и хранение материалов в специальных емкостях, рациональное использование техники, поддержание спецтехники и автотранспорта в технически исправном состоянии за счет проведения техосмотра, техобслуживания и планово-предупредительного ремонта, запрещение использования техники с неисправными или неотрегулированными двигателями. Предусматривается производство ремонтных работ на оборудованных площадках.

Экономическая часть проекта рекультивации нарушенных земель разработана на основании данных рабочего проекта. Расчет составлен на среднегодовой объем рекультивации.

Численность основных и вспомогательных рабочих на рекультивации определена в соответствии с объемами работ, действующими нормами выработки и нормами обслуживания рабочих мест.

При расчете заработной платы рабочим учитываются доплаты за работу в ночное время, оплата отпусков, премия, увеличение тарифов и окладов и выплата районного коэффициента с надбавками.

Эксплуатационные расходы определяются на основании принятой технологии и организации производства.

2.2 Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель

Учитывая природные условия, месторасположение нарушенного участка, хозяйственные и социально-экономические условия данного района проектом принято лесохозяйственное направление рекультивации.

Требования к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель при лесохозяйственном направлении включают:

- создание насаждений эксплуатационного назначения, а при необходимости, лесов защитного, водорегулирующего и рекреационного назначения;
- создание рекультивационного слоя на поверхности откосов и бERM отвалов из мелкоземистого нетоксичного материала, благоприятного для выращивания леса;
- определение мощности и структуры рекультивационного слоя в зависимости от свойств горных пород, характера водного режима и типа лесонасаждений;
- планировку участков, не допускающую развитие эрозионных процессов и обеспечивающих безопасное применение почвообрабатывающих, лесопосадочных машин и машин по уходу за посадками;
- создание в неблагоприятных почвенно-грунтовых условиях лесонасаждений, выполняющих мелиоративные функции;
- подбор древесных и кустарниковых растений в соответствии с классификацией горных пород, характером гидрологического режима и других экологических факторов;
- организацию противопожарных мероприятий.

Площадь лесного участка, предоставленная в аренду – 3,5100 га.

Проектом предусматривается проведение рекультивации на площади 3,5100 га.

Рекультивация осуществляется последовательно, в два этапа: первый этап – технический, второй – биологический.

Основная цель технического этапа – подготовка земельного участка для последующего целевого использования (планировка и формирование рельефа).

Технический этап рекультивации включает следующие основные операции:

– снятие плодородного слоя почвы (далее ПСП) мощностью 0,2 м. до начала проведения работ;

– освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных кусков пород, производственных конструкций и мусора с последующим их захоронением;

- выколачивание бортов карьера на всем его протяжении до угла естественного откоса;

- засыпка карьера из временного кавальера вскрышного грунта;

- планировка участка, продольный уклон не более 10° и поперечный - не более 4°;

- нанесение ПСП мощностью не менее 0,20 м на спланированную территорию.

Нанесение вскрышного и плодородного слоя почвы на рекультивируемую поверхность осуществляется при помощи бульдозера.

Биологический этап предусматривает оставление площади под лесовосстановление вследствие природных процессов.

2.3 Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель

Рекультивированные земли и прилегающая к ним территория после завершения всего комплекса работ будут представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

Указанные выше мероприятия по рекультивации нарушенных земель позволят в наиболее краткие сроки естественным образом обеспечить самозарастание лесного участка лесными насаждениями и возобновить плодородие почв.

В соответствии с данными, указанными в проекте отработки Буртуйского месторождения бурого угля, вскрышные породы на участке относятся к потенциально плодородным. Инженерно-геологическая характеристика – связные несцементированные осадочные породы. Показатели химического и гранулометрического состава: pH водной вытяжки – 5,5-8,4; сухой остаток 0,1-1,0; сумма токсичных солей % в водной вытяжке – 0,0-0,4, CaSO₄·2H₂O. % в соляной вытяжке – 0-10, CaCO₃, % - 0-3, гумус – менее 1%.

Указанные в проекте показатели состояния почв будут сохранены по окончании рекультивации лесного участка.

Исследования запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель не проводились.

3. Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель

3.1 Состав работ по рекультивации земель, определяемый на основе результатов обследования земель

Специальные обследования, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, в том числе определение физических, химических и биологических показателей почв, не проводились. Согласованным в установленном порядке Проектом на проведение добычных работ на Буртуйском месторождении указанные исследования не предусмотрены.

Проектом предусматривается проведение рекультивации на площади 3,5100 га.

Пространственное размещение лесного участка, подлежащего рекультивации приведено в приложении 2.

Основными мероприятиями по охране земельных ресурсов является комплекс рекультивационных работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Рекультивация осуществляется последовательно, в два этапа: первый этап – технический, второй – биологический.

Основная цель технического этапа – подготовка земельного участка для последующего целевого использования (планировка и формирование рельефа).

Технический этап рекультивации включает следующие основные операции:

- снятие плодородного слоя почвы (далее ПСП) мощностью 0,2 м. до начала проведения работ;
- освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных кусков пород, производственных конструкций и мусора с последующим их захоронением;
- выколачивание бортов карьера на всем его протяжении до угла естественного откоса;
- засыпка карьера из временного кавальера вскрышного грунта;
- планировка участка, продольный уклон не более 10° и поперечный - не более 4°;
- нанесение ПСП мощностью не менее 0,20м на спланированную территорию.

Биологический этап предусматривает оставление площади под лесовосстановление вследствие природных процессов.

3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель

Технические условия на рекультивацию нарушенных земель устанавливают требования по проведению рекультивации до условий, отвечающих целевому назначению предстоящего использования нарушенных территорий.

Проведение рекультивации предусматривается в два этапа.

Технический этап рекультивации включает следующие основные операции:

- снятие плодородного слоя почвы (далее ПСП) мощностью 0,2 м. до начала проведения работ;
- освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных кусков пород, производственных конструкций и мусора с последующим их захоронением;
- выколачивание бортов карьера на всем его протяжении до угла естественного откоса;
- засыпка карьера из временного кавальера вскрышного грунта;
- планировка участка, продольный уклон не более 10° и поперечный - не более 4°;
- нанесение ПСП мощностью не менее 0,20м на спланированную территорию.

Биологический этап предусматривает оставление площади под лесовосстановление вследствие природных процессов.

Исходя из графических построений, положение горных работ на конец отработки будет представлять собой выемку в три уступа.

Исходя из характеристик применяемой погрузочной техники, высота рабочего уступа принимается 5 метров. Высота нерабочего уступа в предельном положении максимально принята равной 10 метрам (сдвоенные рабочие уступы).

Углы откосов рабочего уступа – 70° .

Углы откосов нерабочих уступов приняты равными 45° .

Ширина берм безопасности принимается равной 5,0м.

Проектом предусмотрена следующая конструкция борта:

- максимальная высота уступа в предельном положении – 15м;
- ширина берм безопасности – 8,0м;
- угол борта карьера на интервале максимальной глубины – не более 33° .

Дно карьерной выемки слабонаклонное в южном направлении.

Биологический этап предусматривает оставление площади под лесовосстановление вследствие природных процессов.

В соответствии с пунктом 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 настоящего Кодекса, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений.

Пунктом 3 указанной статьи установлено, что лесовосстановление или лесоразведение, осуществляется в субъекте Российской Федерации, на территории которого проведена рубка лесных насаждений, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии с пунктом 6 статьи 63.1 ЛК РФ не позднее чем через три года, после рубки лесных насаждений необходимо обеспечить посадку саженцев, семян основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

Площадь, на которой ООО «Россыпь» обязано выполнить работы по лесовосстановлению составляет 3,51 га с учетом фактической площади вырубленных лесных насаждений.

3.3 Сроки проведения работ по рекультивации земель

Работы по рекультивации нарушенных земель будут произведены до окончания срока действия договора аренды лесного участка.

Календарный график рекультивации нарушенных земель

№ п/п	Наименование работ и объекты, на площади которых будут проведены указанные работы	Площадь, га	Дата проведения	
			год	месяц
1	2	3	4	5
1	Снятие плодородного слоя почвы (ПСП) мощностью 0,2 м. до начала проведения работ	3,51	2023	до 01 июня
2	Освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных кусков пород, производственных конструкций и мусора с последующим их захоронением	3,51	2027	до 30 сентября
3	Выполживание бортов карьера на всем его протяжении до угла естественного откоса	3,51	2027	до 30 сентября
4	Засыпка карьера из временного кавальера вскрышного грунта	3,51	2027	до 30 сентября
5	Планировка участка, продольный уклон не более 100 и поперечный - не более 40	3,51	2027	до 30 сентября
6	Нанесение ПСП мощностью не менее 0,20м на спланированную территорию	3,51	2027	до 30 сентября
8	Биологический этап - оставление площади для лесовосстановления вследствие природных процессов	3,51	-	после проведения технического этапа

В соответствии со статьей 63.1 ЛК РФ ООО «Россыпь» не позднее чем через три года, после рубки лесных насаждений обязано выполнить работы по компенсационному

лесовосстановлению на площади 3,51 га с учетом фактической площади вырубленных лесных насаждений и обеспечить агротехнический уход за лесными растениями в течение трех лет с момента посадки.

3.4 Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель

В соответствии с договором аренды лесного участка срок окончания работ по рекультивации земель определен до октября 2027 года.

4 Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель

В соответствии с подпунктом «г» пункта 14 постановления Правительства РФ от 10.07.2018 года № 800 «О проведении рекультивации и рекультивации земель» данный раздел не разрабатывается, так как при осуществлении рекультивации земель привлечение бюджетных средств Российской Федерации не предусмотрено. Выполнение работ по рекультивации лесного участка будут проведены за счет собственных средств ООО «Россыпь».

Список использованных источников

1. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».
2. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. N 74) С изменениями и дополнениями от: 10 апреля 2008 г., 6 октября 2009 г., 9 сентября 2010 г., 25 апреля 2014 г., 28 февраля 2022 г.
3. Свод правил. Строительная климатология ОКС 93.040. Дата введения 2021-06-25.
4. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (с изменениями на 28 февраля 2022 года).
5. ГОСТ 17.5.3.06-85. Группа Т58. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. Охрана природы. ЗЕМЛИ. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ. ОКСТУ 0017. Дата введения 1986-07-01;
6. ГОСТ 17.5.3.05-84. Группа Т58. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. Охрана природы. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ. Общие требования к землеванию. ОКП 0017. Дата введения 1985-01-01
7. ГОСТ 17.5.1.02-85. Группа Т58. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. Охрана природы. ЗЕМЛИ. Классификация нарушенных земель для рекультивации. ОКСТУ 0017. Дата введения 1986-01-01
8. Изучение гидрогеологических и инженерно-геологических условий месторождений твердых полезных ископаемых. М., Недра, 1986.
9. Справочное руководство гидрогеолога. Под ред. В.М. Максимова. Л. Недра (Ленинградское отделение) 1967 г.



Управление по недропользованию по Забайкальскому краю

(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ на пользование недрами

Ч И Т

серия

0 2 4 6 2

номер

Т Э

вид лицензии

Выдана **Обществу с ограниченной ответственностью «Россынь»**
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
ООО «Россынь»
данную лицензию)

в лице **Директора Кутенковой Ирины Юрьевны**
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ **разведка и добыча
бурого угля на Буртуйском месторождении**

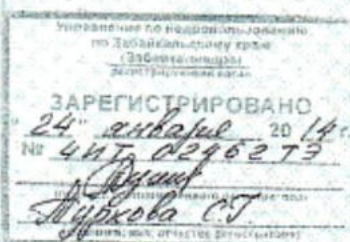
Участок недр расположен **в 20 км западнее г. Хилок**
(наименование населенного пункта,
в Хилокском районе Забайкальского края
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **1, 3, 6**

Участок недр имеет статус **горного отвода** (№ прилож.)
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии **31.01.2028**
(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации



КОПИЯ ВЕРНА

Зак. № 1000/2014
С.Т. Кутенкова



Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 9 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10¹ Закона Российской Федерации «О недрах» на 7 л.;
3. Схема расположения участка недр на 2 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 3 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:
местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на - л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения _____

(название документов, количество страниц)

Приказ Забайкалнедра от 27.09.2013 № 304-п

"Об утверждении размера регулярного платежа", на 2 л.

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

Начальник Забайкалнедра

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего документ)

Синявин В.И.

Подпись _____

М. п., дата 22 января 2014г.



Пространственное размещение лесного участка, подлежащего рекультивации

Местоположение рекультивируемых земель:

Субъект Российской Федерации – Забайкальский край

Муниципальное образование – Хилокский район

Лесничество – Бадинское

Участковое лесничество – Жипхегенское

