

KZ77RYS00578948

27.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гортехресурс", 070900, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, Улкен Нарынский с.о., с.Улкен Нарын, улица Силивестр Слабодчиков, дом № 41, Квартира 1, 220540047346, ЛЯХОВ НИКОЛАЙ КУПРИЯНОВИЧ, 87052639922, gortehresurs@rambler.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.2.3 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду на «План геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых на участке «Нарымка» не проводились. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура скрининга воздействия на окружающую среду на «План геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых на участке «Нарымка» не проводились. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно район участка работ находится на территории Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 8 км от с.Алтынбел, в 4 км от с.Егынды. Территория проведения работ составляет 8 блоков, перечень блоков лицензионной территории: 1) М-45-86-(10е-5в-23) (частично); 2) М-45-86-(10е-5в-24) (частично); 3) М-45-98-(10в-5а-2); 4) М-45-98-(10в-5а-3) (частично); 5) М-45-98-(10в-5а-4); 6) М-45-98-(10в-5а-6) (частично); 7) М-45-98-(10в-5а-7) (частично); 8) М-45-98-(10в-5а-8 (частично). Географические координаты участка находятся в границах: 1. 49°18'00", 84°50'00"; 2. 49°19'00", 84°50'00"; 3. 49°19'00", 84°51'00"; 4. 49°20'00", 84°51'00"; 5. 49°20'00", 84°52'00"; 6. 49°21'00", 84°52'00"; 7. 49°21'00", 84°54'00"; 8. 49°19'00", 84°54'00"; 9. 49°19'00", 84°53'00"; 10. 49°18'00", 84°53'00". Площадь Лицензионной территории составляет 17,91 км2. Рельеф территории района представляется в виде широкой долины, с западной части, выше пойменного

уровня долины, порядка 200 м, расположена широкая равнина. В восточную часть долины, находятся разрозненные небольшие горы, между которыми имеются низины, в виде сухих логов. К юго-западу и северо-востоку, территория района, постепенно приобретает черты среднегорного рельефа, в достаточной степени расчлененного и с большими относительными высотами. Лицензионная территория относится к бассейну р.Иртыш (Бухтарминское водохранилище). С севера на юг, между гор, извилисто протекает ручей Нарымка, высота осевой его части колеблется в пределах 1200-2000 метров над уровнем моря. По характеру водного режима водоток относится к типу рек с небольшим весенним половодьем, питание которых происходит от таяния снега, который незначительно увеличивает уровень в весенний период. В летнее время уровень поддерживается за счет атмосферных осадков. Лицензионная территория р.Нарымка, в разные периоды, хаотично обрабатывалась вручную и малыми старательскими бригадами, о чем свидетельствуют старые, не рекультивированные отработки и их гале-эфельные отвалы, которые от времени частично размыты и заилены. Изучение площадей, ранее нарушенных старыми отработками, выработками и их отвалами, представляют определенный интерес, так как в древние времена, обрабатывались наиболее богатые и легкодоступные участки, без применения землеройной техники и промывочных комплексов, в связи с чем допускались большие потери золота в выработках и их гале-эфельных отвалах. Возможно и то, что на таких, ранее нарушенных площадях, из-за отсутствия в те времена техники с рыхлителями и водооткачивающих насосов, золото может находиться в плотиковой - коренной и обводненной части россыпи. В связи с вышеизложенным, специалисты ТОО «Гортехресурс» приняли решение по качественному геологическому изучению: - оставшихся целиковых площадей; - старых отработок их гале-эфельных отвалов; - площадей, которые перекрыты (подвалены) старыми горными породами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматриваются следующие методы и виды работ: - прохождение геолого-геоморфологических маршрутов; - проходка шурфов, с применением экскаватора; - проходка траншей, вкrest простирания предполагаемой россыпи; - отбор валовых проб из старых отвалов и методом валовой промывки и опробования, не рекультивированных старых старательских отработок и их отвалов - «хвостов», находящихся по левому борту лицензионной площади, на предмет определения ранее допущенных технологических потерь золота и разубоживания в недрах; - составление первичной документации; - первичная промывка и доводка геологических проб, с использованием малой геологоразведочной скруббер-бутары; - доводка полученных и обработанных проб с помощью шлюза-бутары и лотка; - лабораторно-аналитические и комплексные исследования полученных геологических проб; - составление первичной документации по результатам геологических работ; - составление «Отчета о результатах геологоразведочных работ»; - составление «Отчета о выполненных геологоразведочных работах», для защиты балансовых запасов, категории С1. Сроки выполнения геологоразведочных и проектируемых работ - 6 лет. Объем запроектированных геолого-геоморфологических маршрутов – 15 п.км. Проходка шурфов. Ширина шурфа – 1,5 м, длина шурфа – 1,5 м; глубина – 3,0 м. Объем проходки шурфов - 5520 м³, в том числе отбор проб на промывку 2760 м³ (920 м³/год). Общее количество шурфов – 800 шт., общая площадь нарушенных земель составит – 1840 м². Общий объем ПРС - 368 м³. Проходка траншей до коренных пород предполагаемой россыпи - проходка 4 траншей общей длиной 700 м, глубина – 3 м, ширина – 2,5 м. Общий объем проходки траншей – 5250 м³, в том числе отбор проб на промывку 2625 м³ (438 м³/год). Общая площадь нарушенных земель составит – 1750 м². Общий объем ПРС составит 350 м³. Отбор валовых проб из старых отвалов будет осуществляться при помощи погрузчика, перевозиться на скруббер-бутару, где осуществляется механизированная первичная промывка проб этих отвалов. Общий объем проб - 3000 м³ (500 м³/год). Промывка и доводка геологических проб. Для механизированной промывки геологических проб из горных выработок будет оборудована площадка для первичной, черновой промывки геологических проб. Размещение площадок - за пределами водоохранной полосы. Отобранные геологические пробы подвергаются первичной – черновой промывке на скруббер-бутаре производительностью 2,0 м³/ч. Подача технической воды на скруббер-бутару, из оборотного, замкнутого зумпфа осуществляется при помощи бензиновой мотопомпы «Alteco Professional AWP 100T». Общее количество площадок для первичной промывки геологических проб – 15. После получения грубого концентрата, вторичная доводка на шлюзовом приборе (шлюз-бутара), или центробежном сепараторе, производительностью – 0,3-0,5 м³/ч. После доводки на шлюз-бутаре, полученный концентрат, просушивается и «отдувается» - отделяются механические примеси и, передается специалистам в полевую лабораторию для изучения и определения необходимых параметров месторождения. Накопившиеся небольшие объемы шлихов, отдувов, полученных после очистки небольших объемов геологических проб, объемом не более – 0,25 м³/мес, всего, не более – 1,5 м³/год, будут

высыпаться в шурфы, которые засыпаются горными породами и ПРС, после отбора из них геологических проб. Топографо-маркшейдерские работы будут проводиться с целью привязки разведочных линий, шурфов, разведочных траншей, старых гале-эфельных отвалов и составления планов тахеометрической съемки по всем оцененным участкам. Для выполнения работ будет применяться электронный тахеометр, а также система глобального позиционирования повышенной точности. На участке работ организуется полевой лагерь, предназначенный для проживания и отдыха рабочих, укрытия от непогоды, оборудованный средствами оказания первой медицинской помощи и противопожарным инвентарем. Для обеспечения санитарно-гигиенических норм, обеспечения бытовых условий предусмотрены жилые вагончики, юрты, палатки, столовая, баня, септик. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности «План геологической разведки на твердые полезные ископаемые – ТПИ, на участке «Нарымка», расположенном в Катон-Карагайского районе, Восточно-Казахстанской области составлен на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2271-EL» от 30.11.2023 г. сроком на 6 лет. Учитывая тот фактор, что на лицензионной площади золото-россыпного проявления «Нарымка» имеются старые, «древние» отработки и их отвалы, старые траншеи, а также то, что пока неизвестно, настоящее проявление относится к аллювиальному или деллювиальному, в связи с чем, необходимо применять прогрессивные методы качественного геологического изучения. Проектом предусматривается проведение комплексно-геологоразведочных работ для выявления и подсчета запасов россыпного и коренного золота в пределах лицензионной территории. Геологоразведочные работы предполагается выполнять силами ТОО «Гортехресурс», либо с привлечением подрядных организаций. Продолжительность работ составит 6 месяцев, 180 дней в год, продолжительность рабочей смены 10-12 часов. Предполагается вахтовый метод работы, с продолжительностью вахты 15 дней. Полевые работы будут выполняться из полевого лагеря, предназначенного для проживания и отдыха рабочих. Будут созданы все удобства для персонала, такие как столовая, баня и пр. В зависимости от состава и объемов работ в лагере будет находиться от 5 до 10 человек, в среднем – 8 человек. Питьевое водоснабжение для производственного персонала будет доставляться из водопроводной сети с.Алтынбел, расположенного в 8 км и бутилированная из торговой сети. При первичной промывке проб применяется схема оборотного водоснабжения, при которой вода в процессе промывки будет самотёком поступать в закрытый, оборотный зумпф, объемом 90 м³ воды, заглублённый ниже уровня полотна бутары. Замкнутый, оборотный зумпф наполняется технической водой за счет таяния снега в весенний период, дождевыми осадками, а также при понижении необходимого уровня воды в зумпфе, при испарении и подземном дренаже, самотеком подпитывается из ручья «Нарымка». Подача технической воды, на геологоразведочный прибор – типа скруббер-бутару, из оборотного, замкнутого зумпфа осуществляется при помощи бензиновой мотопомпы «Alteco Professional AWP 100T». Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливаются биотуалеты, в полевом лагере выгребная яма с водонепроницаемым выгребом. По мере накопления хозяйственные стоки будут вывозиться по договору со специализированным предприятием. Рядовые пробы будут промываться и обрабатываться на базе предприятия, в полевом лагере. При промывке проб будет использовано оборотное водоснабжение. Обработка проб будет проводиться в полевой лаборатории ТОО «Гортехресурс». Гидрогеологические исследования Гидрогеологические и инженерно-геологические наблюдения будут проводиться с целью оценки условий ведения геологоразведочных работ и, в последующем промышленного освоения месторождения и получения исходных данных для проектирования его разработки. Камеральная обработка. Все выполняемые по данному объекту работы будут сопровождаться камеральной обработкой материалов в соответствии с инструктивными требованиями. По результатам работ будет составлен отчет..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссификацию объекта) Период проведения полевых работ – 2024 – 2029 годы (сезонно - 6 месяцев в год). Работы будут проводиться вахтовым методом, с продолжительностью одной вахты - 15 дней. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссификацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Вид работ - геологоразведочные работы на участке площадью 17,91 км². Постановлением акимата Катон-Карагайского района за №42 от 16 февраля 2024 года установлен публичный сервитут на испрашиваемые земельные участки (Приложение 5). Согласно проекту, будет пройдено механизированным способом шурфов

- 5520 м³, траншей - 5250 м³. Отбор и промывка проб в объеме: из шурфов - 3200 проб (2760 м³); из траншей 875 проб (2625 м³); из старых отвалов – 1000 проб (3000 м³).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Вода для производственного персонала будет доставляться из водопроводной сети с.Алтынбел и бутилированная из торговой сети. При первичной промывке проб применяется схема оборотного водоснабжения, при которой вода в процессе промывки будет самотёком поступать в закрытый, оборотный зумпф, объемом 90 м³ воды, заглублённый ниже уровня полотна бутары. Замокнутый, оборотный зумпф наполняется технической водой за счет таяния снега в весенний период, дождевыми осадками, а также при понижении необходимого уровня воды в зумпфе, при испарении и подземном дренаже, самотеком подпитывается из ручья «Нарымка». Подача технической воды на скруббер-бутару из оборотного, замкнутого зумпфа осуществляется при помощи бензиновой мотопомпы «Alteco Professional AWP 100T». В пределах участка протекает р.Нарымка. Согласно правил установления водоохранных зон и полос №19-1/446 от 18.05 2015 г. водоохранная полоса составляет 35 м, водоохранная зона 500 м. Все проектируемые работы проводятся за пределами водоохранных полос р.Нарымка. Для установления водоохранных зон и полос выполняется проект ВЗ и ВП в пределах участка «Нарымка»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее - вода для производственного персонала будет доставляться из водопроводной сети с. Алтынбел и бутилированная из торговой сети; специальное – для промывки геологических проб будет сооружен небольшой закрытый, оборотный зумпф, который изначально наполнится за счет осадков и технической водой из ручья, при помощи мотопомпы. ;

объемов потребления воды Объем потребления воды питьевого качества на участке – 7 л в день на одного человека. Ежедневно на участок будет доставляться 56 литра воды. Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды работающих в полевом лагере (баня, столовая) составляет 40 л/сутки на человека. Предполагаемый расход технической воды для подпитки оборотного водоснабжения – не более 50 м³/месяц. Расход воды будет связан с влагонасыщением гале-эфелей и естественным испарением, что заведомо составит не более 10% её объёма.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение, производственные нужды (промывка геологических проб) ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не затрагивает добычу или использование недр. Географические координаты участка находятся в границах: 1. 49°18'00", 84°50'00"; 2. 49°19'00", 84°50'00"; 3. 49°19'00", 84°51'00"; 4. 49°20'00", 84°51'00"; 5. 49°20'00", 84°52'00"; 6. 49°21'00", 84°52'00"; 7. 49°21'00", 84°54'00"; 8. 49°19'00", 84°54'00"; 9. 49°19'00", 84°53'00"; 10. 49°18'00", 84°53'00";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Коммунальное государственное управление «Большенарымское лесное хозяйство Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО» сообщает о том, что на испрашиваемом участке площадью не входит в территорию государственного лесного фонда (письмо №14 от 01.02.2024 г., Приложение 3). РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Инспекция сообщает, что в соответствии с п.3 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года №85, проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: необходимое количество дизельного топлива для проведения планируемых работ составит – 12,8 т/год; бензина – 5,1 т/год; природного газа - 0,15 т/год. Заправка экскаватора-погрузчика дизтопливом будет производиться от топливозаправщика, автомобиля УАЗ 469 – на АЗС. Снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и др. осуществляется с производственных баз подрядных организаций, расположенных в г.Усть-Каменогорске. Электроснабжение полевого лагеря будет осуществляться от бензиновой электростанции «Alteco Professional AGG 11000 E2». ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период эксплуатации предусматривается выбросы 11 наименований загрязняющих веществ. Расчет выбросов в Приложении 2. Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2024-2029 годы – 2,5157943 т/год; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности), т/год: 2024-2029 гг. - 0,2738; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности), т/год: 2024-2029 гг. - 0,33727; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2024-2029 гг. – 0,0175; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности), т/год: 2024-2029 гг. -0,1594 . - сероводород (код 0333, 2 класс опасности), т/год: 2024-2029 гг. - 0,00000119. - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности), т/год: 2024-2029 гг. -0,4914; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриральдегид) (код 1301, 2 класс опасности), т/год: 2024-2029 годы -0,0103; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности), т/год: 2024-2029 годы -0,0103; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности), т/год: 2024-2029 гг.- 0,10342313; - взвешенные вещества (код 2902, 4 класс опасности), т/год: 2024-2029 гг.- 0,0015; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности), т/год: 2024-2029 гг. – 1,1109. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Согласно приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности отсутствуют. Для сбора хозяйственных стоков на участках работ

устанавливаются биотуалеты, в полевом лагере выгребная яма с водонепроницаемым выгребом. По мере накопления хозяйственные стоки будут вывозиться по договору со специализированным предприятием..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - Твердые бытовые отходы (ТБО), код 20 03 01, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,3 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, код 15 02 02, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,013 т/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Зольный остаток, неопасные отходы, код 10 01 01. Образуются при сжигании угля в резервной печи. Объем образования составит 0,478 т. Отход временно складировать в закрытый контейнер, установленный на специально подготовленной площадке, с последующей передачей специализированной организации. Временное хранение всех образующихся видов отходов на участке строительства предусматривается не более 6 месяцев. В дальнейшем отходы в полном объеме вывозятся по договорам со специализированными организациями. Материал, оставшийся от промывки проб, представляет собой смесь песка, глины и щебня. Весь объем этого материала будет складирован в отдельный борт с водонепроницаемым основанием. По мере его накопления он будет транспортироваться на участок работ, где будет использован в качестве заполнителя при рекультивации горных выработок..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение - РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосферный воздух. В данном районе производственная деятельность не осуществляется, основное воздействие на состояние экосистем данного района оказывает работа автотранспорта. Фоновые наблюдения в прилегающем районе не проводятся. Водные ресурсы. В пределах лицензионной территории протекает ручей Нарымка, с малыми притоками в верхней его части. Высота осевой его части колеблется в пределах 1200-2000 метров над уровнем моря. По характеру водного режима водоток относится к типу рек с небольшим весенним половодьем, питание которых происходит от таяния снега, который незначительно увеличивает уровень в весенний период. В летнее время уровень поддерживается за счет атмосферных осадков. Сброса сточных вод не производится. Земельные ресурсы и почвы. Рельеф территории района представляется в виде широкой долины, с западной части, выше пойменного уровня долины, порядка 200 м, расположена широкая равнина. В восточную часть долины, находятся разрозненные небольшие горы, между которыми имеются низины, в виде сухих логов. На участке много ранее нарушенных старыми отработками, выработками и их отвалами. Почвы, развитые в районе, представлены черноземовидным типом почв, бедных гумусом и засоренных гравием и щебнем, а также солончаковыми почвами. Мощность почвенного покрова в среднем 0,2 м. Общий объем ПРС составит 718 м³. Растительный мир. По информации КГУ «Большенарымское лесное хозяйство Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО» (письмо №14 от 01.02.2024 г., Приложение 3) испрашиваемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда. Растительный покров - представлен преимущественно видами ковыльно-типчачковой степи (ковыльно-типчачковая степь - это степь, где прорастает овсяница валисская, или типчак). По долинам рек и ручьев заросли кустарниковой древесной растительности. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в

Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастрам учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием не осуществляется, перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и их изъятие, не требуются Животный мир. Согласно ответа Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 13.02.2024 года №53, проектируемый участок ТОО «Гортехресур» находится на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское». Видовой состав животных обитающих на данном участке представлен: тетерев, куропатка, мелкие грызуны, заяц, лисица, кабан, сибирская косуля. Проходят пути миграции диких животных: сибирская косуля. Животных занесенных в Красную книгу РК на указанном участке нет. Согласно пункта 1 статьи 12, а также требований подпункта 1 пункта 3 статьи 17 планом природоохранных мероприятий будет предусмотрено выделение средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира»: Для организации мероприятий по сохранению животных в районе проведения работ рекомендовано организация постоянных сезонных подкормочных площадок. Также предусмотрено ограждение траншей. Сокращение численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных при проведении работ не происходит. Осуществляется деятельность, обеспечивающая сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Объем образования составляет 13 кг/год. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления по окончании сезона передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первоначального состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Поисковые работы будут сопровождаться земляными работами. Охрана недр и окружающей среды предусмотрена при проведении этих работ. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - для рационального использования воды в технологии промывки проб, используется обратное водоснабжение; - транспортные средства, которые при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль; - работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие выхлопные газы, работа генераторов. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектом не предусмотрено. При осуществлении деятельности, которая воздействует

или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований: 1) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; 2) сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; Воздействие на флору и фауну из-за рассредоточенности проводимых работ не происходит. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, животных, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. На участке работ воздействие на поверхностные и подземные воды не происходит. Сброса сточных вод не осуществляется. Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливается биотуалет, в полевом лагере выгреб с водонепроницаемым основанием. По мере накопления стоки вывозятся на ближайшие очистные сооружения по договору. Воздушная среда (атмосфера) подвергается незначительным воздействиям от выбросов пыли и выхлопных газов от работающей техники. Земля (почва и грунты) подвергаются механическому воздействию на небольшой части исследуемого участка. Для сохранения почвенного слоя производится раздельное снятие и последующее возвращение его на прежнее место. В непосредственной близости от участка проведения работ исторические памятники отсутствуют. Согласно справке № 09/390 от 25.01.2024 г. ГУ «Управление сельского хозяйства ВКО», что на указанной лицензионной территории «Нарымка» Катон-Карагайского района (между населенными пунктами Алтынбел и Солоновка) отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения (Приложение 4).

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Работы проводятся на лицензионной территории. При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ляхов Николай Куприянович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



