

KZ16RYS00649304

30.05.2024 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 "Иртыш ресайклинг", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Нұра", Проспект Кабанбай Батыр, дом № 7, Квартира 14, 201140003227, КЕҢЕС КАНАТ , 8 701 880 5533, info.ertis@gmail.com

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 разведки ТПИ на участке лицензии №1478-EL совмещенный с горно-вскрышными работами» не проводилась. ;

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 разведки ТПИ на участке лицензии №1478-EL совмещенный с горно-вскрышными работами» не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно район участка работ находится на территории Глубоковского и Уланского района Восточно-Казахстанской области республики Казахстан, в 3 км северо-восточнее п. Таврия, и в 50 км к северо-западу от областного центра г. Усть-Каменогорска. Территория проведения работ составляет 9 блоков, перечень блоков лицензионной территории: 1.М-44-69-(10б-5в-1); 2. М-44-69-(10б-5в-6); 3. М-44-69-(10а-5г-15); 4. М-44-69-(10б-5в-11); 5. М-44-69-(10а-5г-17); 6. М-44-69-(10а-5г-18); 7. М-44-69-(10а-5г-19); 8. М-44-69-(10а-5г-20); 9. М-44-69-(10б-5в-16). Географические координаты участка находятся в границах: 1.- 50° 11' 00" 82° 6' 00"; 2. -50° 12' 00" 82° 6' 00"; 3.- 50° 12' 00" 82° 9' 00"; 4.- 50° 13' 00" 82° 9' 00"; 5. -50° 13' 00" 82° 10' 00"; 6. -50° 15' 00" 82° 10' 00"; 7.50° 15' 00" 82° 11' 00"; 8. 50° 11' 00" 82° 11' 00". Площадь Лицензионной территории составляет 19,78 км2. Гидросеть представлена р. Иртыш и небольшими речками Краснояркой, Березовкой и Сметанихой. Речки

питаются за счет атмосферных осадков и многочисленных ключей и родников. На участке лицензии №1478-ЕЛ в Восточно-Казахстанской области поверхностных водотоков нет. В орографическом отношении лицензионная площадь располагается в обширной равнине вдоль реки Иртыш. Водоразделы широкие сглаженные. Гидросеть района принадлежит бассейну р. Иртыш - главной водной артерией области, на котором расположены 3 ГЭС — Бухтарминская, Шульбинская и Усть-Каменогорская. В целом характеризуется значительной разветвленностью и врезанностью. Бассейн реки Иртыш является основным россыпным золотодобывающим регионом Республики. Золотодобыча в регионе началась со второй половины XIX столетия. Первый шурф с россыпным золотом был пройден в 1832 году на Иртыше близ устья реки Чар выше г. Семипалатинска. Первые заявки на прииски по притокам Букони и Чара были сделаны в 1835 г. В период с 1880 г по 1913 г суммарная добыча составила -11520 кг. В годы гражданской войны золотодобыча прекратилась и возобновилась с 1923 года. По имеющимся данным до 1956 года из россыпей бассейна Иртыша было добыто 7000 кг золота. Прииртышье, где отработка россыпей с различной интенсивностью велась со второй половины XIX века до 50 годов XX века, является одним из наиболее перспективных золотороссыпных участков района. Россыпь описываемого района пойменного и террасового типов, четвертичного возраста. В 1973-1975 гг. россыпь изучалась. Анализ материалов предшествующих исследователей позволил установить золотоносность почти всех геоморфологических элементов (косы, пойма, террасы и др.). Золото содержится в аллювиальных отложениях всего разреза (сверху вниз): современных, верхнечетвертичных и нижнечетвертичных. Проектом предусматривается провести комплекс-геологоразведочных работ для выявления и подсчета запасов россыпного и коренного золота в пределах лицензионной территории. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – по результатам проведенных ранее ГРП, будет выделена перспективная площадь для проведения дальнейших геологоразведочных работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается проведение поисковых работ с целью выявления россыпей золота по среднему течению долины р.Иртыш, входящего в пределы Лицензионной площади и дальнейшая оценка выявленных контуров промышленных запасов путем сгущения сети горных выработок, достаточной для подсчета запасов по категории С2. В соответствии с геологическим заданием и методическими требованиями в зависимости от длины водотоков, геоморфологического строения и ширины долин выбирается система разведки россыпей золота. Поисковые маршруты будут проводиться по обнаженным частям территории лицензии и в местах заложения выработок. Общий объем маршрутных поисков составит 40 п.км. Буровые работы предусматривается выполнять в два этапа ударно-канатным способом. Объем бурения – 433 скважины, 7336 п.м, в том числе по годам, п.м/год: 2025-2029 годы – 1350, 2030 год - 586. Буровая установка для работы использует генератор мощностью 22 кВтч типа ADD30R. Проходка шурфов будет выполняться силами ТОО «Иртыш ресайклинг», либо с привлечением подрядных организаций. Объем проходки шурфов составит 1287 м3, в том числе по годам, м3/год: 2025-2028 годы – 225: 2029 год - 158: 2030 год - 150. Объем рекультивации составит 1287 м3, в том числе по годам, м3/год: 2025-2028 годы – 225: 2029 год -158: 2030 год-150. Количество шурфов 191 шт. При проходке ППС будет складироваться отдельно от пород. Рекультивация будет производиться обратным способом: сначала укладываются породы, затем ППС и поверхность разравнивается до исходного состояния. Мощность ППС составляет 1 м, объем ППС на весь объем проходки шурфов составит 286 м3. Рекультивация шурфов составляет 8 м3/ч. Предусматривается проходка 5 траншей длиной – 99 м, глубина - 4.5 м, ширина – 3.5 м. Объем одной траншеи составит – 1560 м3, суммарный объем составит – 7800 м3, в том числе по годам, м3/год: 2026-2030 годы – 1560, рекультивация - 2026-2030 годы – 1560. Заверочные траншеи планируется проходить бульдозером Т-130. Скорость проходки траншей составляет 30 м3/ч, рекультивация же составляет 60 м3 /час. При проходке ППС будет складироваться отдельно от пород. Рекультивация будет производиться обратным способом: сначала укладываются породы, затем ППС и поверхность разравнивается до исходного состояния. Мощность ППС составляет 1 м, объем ППС на весь объем проходки траншей составит 1732.5 м3. Горно-вскрышные работы (ГВР) в рамках проведения разведки Целью проведения горно-вскрышных работ является исследование применимости предполагаемой системы отработки россыпей с использованием плавучего земснаряда с системой извлечения песков из обводненной среды без осушения. Сроки проведения горно-вскрышных работ весь срок проведения геологоразведки – 6 лет. Площадь проведения горно-вскрышных работ составит порядка 60 тыс. м2, или же 10 тыс. м2 в год. Средняя мощность ПРС по долине р.Иртыш составляет 0,3 м. Оработка россыпей планируется на 5 метровую мощность песков, по 50 тыс. м3 в год, суммарно 300 тыс. м3. Переработка горной массы предполагается многоковшовым, модернизированным для нужд добычи

россыпей, земснарядом. При вскрыше полезной толщи и при планировке отвалов вскрыши будет использован бульдозер производительностью 53,6 м³/ч, производительность бульдозера при рекультивации 107,2 м³/ч. Для подготовки полигона для размещения земснаряда будет использоваться экскаватор производительностью 170 м³/ч. Проектный полигон в свету составит 35*7*3 м. Общий объем полигона - 735 м³. При отработке оборудование для промывки установлено на самом земснаряде. Технологический процесс выглядит следующим образом: черпание горной массы ковшами, установленными на ленте непосредственно из грунтовых вод перед земснарядом → подача материала на промывочный комплекс, установленный на земснаряде → подача отмытого материала в отработанное пространство позади земснаряда. Топографические работы будут проводиться с целью привязки выработок и составления планов съемки по оцененным участкам..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности «План разведки золотосодержащих руд на участке золотосодержащих руд на участке лицензии №1478-EL, расположенном в Уланском и Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области составлен на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1478-EL от 02.11.2021 г. сроком на 6 лет. Проектом предусматривается провести комплекс-геологоразведочных работ для выявления и подсчета запасов россыпного и коренного золота в пределах лицензионной территории. Продолжительность работ составит 6 месяцев или же 180 дней в год, продолжительность рабочей смены 12 часов. Предполагается вахтовый метод работы, с продолжительностью вахты 15 дней. Полевые работы будут выполняться из п. Таврия в виду незначительной удаленности лицензионной территории от последнего, не более 5 км. Будут созданы все удобства для персонала такие как столовая, баня и пр. В зависимости от состава и объемов работ в лагере будет находиться в среднем 12 человек. Питьевое и техническое водоснабжение будет происходить посредством использования местного водопровода п.Таврия и завоза бутилированной воды. Будет использоваться биотуалет, для сбора отходов будет организован контейнер. Бурение скважин будет производиться станками УКБ-ЗУК способом «забивного стакана» в обсадных трубах по песчано-глинистым и галечно-гравийным отложениям с глинистым цементом. Диаметр буровых скважин составит 219 мм, резервный диаметр – 168 мм. Бурение будет производиться с опережающей обсадкой. После закрытия обсадная колонна извлекается, за исключением кондуктора, который закупоривается крышкой с нанесенным номером пробуренной скважины белой не смываемой краской. Проектом предусматривается только техническая рекультивация. Это связано с тем, что отработка месторождения будет начата только после окончания его разведки и составления проекта на отработку. В проекте на отработку будет заложена как техническая, так и биологическая рекультивация. Площадь нарушенных земель при проходке шурфов и траншей составит 2018,2 м². Проектом предусматриваются следующие виды опробования Опробование скважин ударно-канатного бурения. Скважины ударно-канатного бурения будут опробоваться с поверхности на глубину проходки интервалом 0,5 м. Проектом предусмотрен отбор 14672 пробы. Опробование шурфов. Шурфы будут опробоваться с поверхности на глубину проходки интервалом до 0,5 м. Объем пробы составит не менее 0,02 м³. Всего проектом предусмотрен отбор 1716 проб. Опробование заверочных траншей будет производиться вертикальными секциями через каждые 10 м канавы. Длина каждой борозды не будет превышать 0,5 м. Проектом предусматривается отбор 3 проб объемом по 1 м³. Всего из траншей планируется отобрать 105 проб по 0,02 м³.. Анализ проб будет произведен в специализированных лабораториях. Проектом предусматриваются лабораторные исследования. Все работы будут производиться по договору с аналитическими лабораториями либо лицензированными подрядными организациями. Предполагаемая система отработки земснарядом позволяет значительно снизить затраты на вскрытие, осушение, экскавацию, транспортировку, промывку и рекультивацию, в виду отсутствия некоторых этапов в технологическом процессе, что в свою очередь снижает себестоимость добычи и соответственно кондиции для добычи Гидрогеологические исследования С целью оценки возможных водопритоков (в перспективной добыче) в процессе геологоразведочных работ будут проводиться гидрогеологические исследования. Все гидрогеологические исследования выполняются силами подрядной организации. Ежегодная камеральная обработка производится после полевых работ каждого сезона. В ходе нее составляется ежегодный геологический отчет с представлением ГП МД «Востказнедра», производится оперативный подсчет запасов песков, металла, по категории С1, С2, уточняется направление разведочных работ. По результатам работ будет составлен отчет..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Период проведения полевых работ – 2025 – 2030 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 постутилизацию 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 - поисковые работы на участке площадью 19,78 км². «План разведки золотосодержащих руд на участке золотосодержащих руд на участке лицензии №1478-EL, расположенном в Уланском и Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области составлен на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1478-EL от 02.11.2021г. сроком на 6 лет. Согласно проекту, будет пробурено 7336 пог.м., пройдено шурфов в объеме 1287 м³, траншей в объеме 7800 м³, отработка земноснарядом 300 тыс.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. Питьевая вода для производственного персонала будет доставляться из водопроводной сети п.Таврия и бутилированная вода. Рядовые пробы будут промываться и обрабатываться на базе предприятия, в п.Таврия (вода из скважины поселка). Для промывки будет использована разведочная бутара с оборотным водоснабжением. При промывке проб применяется схема оборотного водоснабжения, при которой вода в процессе промывки будет самотёком поступать в металлический зумпф ёмкостью 1,0 м³, заглублённый ниже уровня полотна бутары. После промывки пробы вода в зумпфе некоторое время отстаивается и затем, с помощью ручного насоса, подаётся на грохот бутары для промывки следующей пробы, расход воды будет связан только со случайными утечками и естественным испарением. В пределах участка протекает р.Иртыш. Согласно правил установления водоохранных зон и полос № 19-1/446 от 18.05 2015 г. водоохранная полоса составляет 55 м, водоохранная зона 500 м. Все проектируемые работы проводятся за пределами водоохранных полос р.Иртыш. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 26 мая 2023 г. №115 "Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования" на р. Иртыш в пределах Уланского и Глубоковского района по правому и левому берегам установлены водоохранные зоны и полосы (пункт №673, Приложение к постановлению №115).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - вид водопользования – общее: питьевая вода для производственного персонала будет доставляться из водопроводной сети п.Таврия и бутилированная вода; на производственные нужды - вода из скважины п.Таврия.. ;

объемов потребления воды Объем потребления воды питьевого качества – состав отряда 12 человек, на одного человека – 7 л в день. Ежедневно на участок будет доставляться 84 литра воды, для уборных будет использоваться биотуалет. По мере накопления хозяйственные стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированным предприятием. После промывки пробы вода в зумпфе некоторое время отстаивается и затем, с помощью ручного насоса, подаётся на грохот бутары для промывки следующей пробы, расход воды будет связан только со случайными утечками и естественным испарением, что заведомо составит не более 10 % её объёма или не более 7 л за рабочую смену. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода - для производственного персонала; производственные нужды - для промывки проб. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь Лицензионной территории составляет 19,78 км². Территория проведения работ составляет 9 блоков, перечень блоков лицензионной территории: 1.М-44-69-(10б-5в-1); 2. М-44-69-(10б-5в-6); 3. М-44-69-(10а-5г-15); 4. М-44-69-(10б-5в-11); 5. М-44-69-(10а-5г-17); 6. М-44-69-(10а-5г-18); 7. М-44-69-(10а-5г-19); 8. М-44-69-(10а-5г-20); 9. М-44-69-(10б-5в-16). Географические координаты участка находятся в границах: 1.- 50° 11' 00" 82° 6' 00"; 2. -50° 12' 00" 82° 6' 00"; 3.- 50° 12' 00" 82° 9' 00"; 4.- 50° 13' 00" 82° 9' 00"; 5. -50° 13' 00" 82° 10' 00"; 6. -50° 15' 00" 82° 10' 00"; 7. 50° 15' 00" 82°11' 00"; 8. 50° 11' 00" 82° 11' 00". «План разведки золотосодержащих руд на участке золотосодержащих руд на участке лицензии №1478-EL, расположенном в Уланском и Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области составлен на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1478-EL от 02.11.2021 г. сроком на 6 лет. ;

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 Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО сообщает о том, что на испрашиваемом участке площадью 1978 га, часть территории 67,4 га, входит в государственный лесной фонд КГУ «Усть-Каменогорское лесное хозяйство». 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 Согласно проектным решением пользование животным миром не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением 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: дизельное топливо (буровые установки, бульдозер, экскаватор, земснаряд). Необходимый объём дизельного топлива для проходки и рекультивации шурфов экскаватором – 5,9 тонн; для проходки и рекультивации траншей бульдозером – 8,58 тонн, на буровые работы – 34,235 тонн, земснарядом 124,8 тонн. Необходимый объём бензина для автомобиля УАЗ 469 – 64,8 тонн. Заправка буровых установок, бульдозера, экскаватора и земснаряда 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 производственной базы будет осуществляться от существующей распределительной сети п.Таврия. ;

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 10 наименований загрязняющих веществ. Расчет выбросов в Приложении 2. Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2025 год – 4,664047т/год; 2026-2028 годы – 4,744689т/год; 2029 год – 4,745889 т/год; 2030-4,33757 т/год. - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности), т/год: 2025-2029 гг. - 0,813; 2030 г. -0,7062; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности), т/год: 2025-2029 гг. -1,0569; 2030 г. - 0,9181. - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности), т/год: 2025-2029 гг. -0,271; 2030 г. -0,2354. - сероводород (код 0333, 2 класс опасности), т/год: 2025-2030 гг. -0,000003; 2030 г. -0,000002. - углерод (код 0328, 3 класс опасности), т/год: 2025-2029 гг. -0,1355; 2030 г. -0,1177. - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности), т/год: 2025-2029 гг. -0,6775; 2030 г. -0,5885. - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности), т/год: 2025-2029 годы -0,0326; 2030 г. -0,0283. - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности), т/год: 2025-2029 годы -0,0326; 2030 г. -0,0283. - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности), т/год: 2025 г.-0,326144; 2026-2029 гг.-0,326185; 2030 г. -0,283368. - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности), т/год: 2025 г. – 1,3188; 2026-2028 гг. – 1,3994; 2029 г. – 1,4006; 2030 г. – 1,4317. 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..

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 0,45 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 0,017 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. Проектом предусматривается крепление части скважин обсадными трубами. После извлечения труб из скважины они используются повторно..

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 оказывает работа автотранспорта. Водные ресурсы - в пределах участка протекает р.Иртыш. Все проектируемые работы проводятся за пределами водоохранных полос р.Иртыш. Земельные ресурсы и почвы. Сведения Государственного земельного кадастра и выкопировку из электронной земельно-кадастровой карты учетных кварталов на испрашиваемом участке согласно предоставленным координатам приведены в Приложении 7. Почвы представлены черноземовидным типом почв, бедных гумусом и засоренных гравием и щебнем, а также солончаковыми почвами. В депрессиях и по долинам рек формируются луговые почвы, часто заболоченные. Мощность почвенного покрова 0,8-1,2 м, в среднем 1 м. Средняя мощность ПРС по долине р.Иртыш составляет порядка 0,3 м. Растительный мир. Поверхность прилегающего района покрыта степной растительностью. По долинам ручьев и в логах небольшие рощи осин, берез и тальника, в пойменной части р.Иртыш развита густая растительность, тальник, ива и др. По информации РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (письмо от 08.02.2024 г. № 04-02-05/169) участок находится на территории ГЛФ КГУ «Асубулакское лесное хозяйство» в квартале 139 выдел 5-6 Синегорского лесничества (письмо РГУ инспекция лесного хозяйства, Приложение 4). УПР и РП ВКО сообщает о том, что на испрашиваемом участке площадью 1978 га территория ГЛФ КГУ «Усть-Каменогорское лесное хозяйство» составляет 67,4 га, из них: - 37 га в квартале 10, выдел 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; - 30,4 га в квартале 11, выдел 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 18. На участке ГЛФ площадью 67,4 га краснокнижные животные и растения отсутствуют (письмо №ЗТ-2023-02352959 от 15 ноября 2023 года, Приложение 3). Согласно информации РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (письмо № 04-02-05/1550 от 15.12.23 г.) проектный участок находится за пределами земель ГЛФ и ООПТ. Планом

разведки не предполагается проведения разведки на 100% лицензионной площади. Разведка планируется на 3-х участках в пределах лицензионной территории (Приложение 6). Перевод земель ГЛФ в другие категории земель и их изъятие, не требуются. В Восточно-Казахстанскую областную территориальную инспекцию лесного хозяйства и животного мира направлен запрос №ЗТ-2024-03537634 от 28 марта 2024 года (Приложение 8). Согласно ответу, участки 1 и 3 находятся за пределами земель ГЛФ и ООПТ. Участок 2 находится на территории ГЛФ – квартале 480 выделах 5,6 Синегорского лесничества КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство» (Приложение 9). Наиболее перспективный участок для ведения разведки – участок 1. В случае необходимости проведения работ на участке 2, проведение работ будет согласовано с Синегорским лесничеством КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство». Естественные пищевые и лекарственные растения, сельскохозяйственные угодья отсутствуют. Ценные виды растений отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Животный мир. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо от 07.02.24г №45), участок находится на территории охотничьих хозяйств «Уланское» и «Глубоковское». Видовой состав диких животных представлен: тетерев, серая куропатка, водоплавающие птицы, мелкие грызуны, заяц, лисица, сибирская косуля. На проектируемом участке отсутствуют дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют пути их миграции (письмо РГУ инспекция лесного хозяйства, Приложение 2). Для организации мероприятий по сохранению казахстанского горного барана 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 передаваться по окончании сезона передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов 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. Технология обработки россыпей земснарядом в Казахстане не применялась, что в свою очередь может стать новым витком в обработке долинных речных россыпей Казахстана, в случае успешного пуска и наладки технологического процесса. Такого рода горно-вскрышные работы можно классифицировать как научно-исследовательские..

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 буровыми и 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, буровые работы, работа генераторов, земснаряда. 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. Сброс сточных вод не осуществляется. Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливается биотуалет. 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. ГУ «Отдел культуры и развития языков Глубоковского района» (№ЗТ-2024-03094572 от 19.02.2024, Приложение 10) сообщает следующее: в селе Березовка Глубоковского района расположено 3 исторических памятника - памятники архитектуры и памятники культурного наследия, которые состоят в государственном списке памятников истории и культуры местного значения. ГУ «Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Уланского района» (№ЗТ-2024-03094116 от 20.02.2024, Приложение 11) сообщает, что на площади лицензии №1478-EL также имеются памятники истории и культуры местного значения. Согласно карте-схеме (Приложение 12,13) данные объекты находятся за пределами участка лицензии №1478-EL. Согласно справке ГУ «Управление сельского хозяйства ВКО» в указанных координатах участка на территории Уланского и Глубоковского районов санитарно-неблагополучные пункты, скотомогильники, сибирезвенные захоронения отсутствуют (№09/559/30-2024-03035225 от 05.02.2024 г, Приложение 5)..

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):
Кенес Канат

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



