

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ40RYS01654762

31.03.2026 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 Қабанбай Батыр, дом № 7, Квартира 14, 201140003227, КЕҢЕС КАНАТ, +77773012003, 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) Проектирование геологоразведочных работ (ГРР) в пределах участка лицензионной площади по лицензии №1581-EL, расположенном в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Лицензия выдана ТОО «Иртыш ресайклинг» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 27.01.2022 г., сроком на 6 (шесть) лет. Основной задачей проведения проектируемых геологоразведочных работ является поисково-оценочные работы в пределах лицензионной площади. Планируемые работы относятся к поисковой стадии. Намечаемая деятельность на основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится к видам деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Объект намечаемой деятельности - проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту ранее 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь располагается на территории Курчумского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Размер территории 27,22 км². Пространственно лицензионная площадь расположена в 1 км восточнее п. Теректыбулак и в 33 км к северо-востоку от районного центра п. Курчум. Гидросеть представлена р. Курчум и ее притоками. Речки питаются за счет атмосферных осадков и многочисленных ключей, и родников. Долина реки Курчум относится к долинам высокого порядка (VII–IX). Обычно в таких долинах развиты аллювиальные (шлейфовые), погребенные и косовые россыпи. В орографическом отношении лицензионная площадь располагается в обширной равнине вдоль реки Курчум. Водоразделы широкие сглаженные. Гидросеть района принадлежит бассейну р. Курчум - главной водной артерией района, приток р. Иртыш на котором расположены 3 ГЭС — Бухтарминская, Шульбинская и Усть-Каменогорская. В целом характеризуется значительной разветвленностью и врезанностью. В экономическом отношении район – сельскохозяйственный, рыбопромысловый, скотоводческий. Местной топливно-энергетической базы в районе работ нет. Снабжение электроэнергией происходит от кольцевой энергосети, питающейся за счет Бухтарминской, Усть-Каменогорской, Шульбинской ГЭС и ряда ТЭЦ. Описываемый участок можно сопоставить с ныргинским типом долин Ленского золотоносного района, который характеризуется небольшой мощностью рыхлой толщи (15-40 м), неполным совпадением трех этапов вреза реки, совмещением в одном разрезе неглубоко залегающих золотоносных россыпей средне – и верхнечетвертичного возраста, что обусловило большую насыщенность золотом всего разреза рыхлой толщи.

Террасы сложены средне- и верхнечетвертичными, пойма верхнечетвертичными и современными аллювиальными отложениями. В цоколе надпойменных террас местами обнажаются девон-карбоновые коры выветривания. На участке работ можно ожидать погребенные россыпи в тальвеговых углублениях. Эти россыпи обычно захоронены и лежат глубже россыпей всех остальных видов. Проектом предусматривается проведение поисковых работ с целью выявления россыпей золота, входящего в пределы Лицензионной площади и дальнейшая оценка выявленных контуров промышленных запасов путем сгущения сети горных выработок, достаточной для подсчета запасов по категории С2. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом работ предусмотрено: - проведение поисковых маршрутов, бурение на первом этапе с объемом бурения 173 скважины (3640 п.м.), на втором этапе 235 скважин (2 500 п.м.), - проходка и опробование траншей, шурфов в 2 последовательных этапа, заверочных траншей, -рекультивация шурфов и траншей, -топографические и маркшейдерские работы; - гидрогеологические исследования с привлечением подрядной организации; - лабораторные исследования по договору с аналитическими лабораториями либо лицензированными подрядными организациями; -камеральная обработка (ежегодная и окончательная); - сопутствующие работы. Поисковые геолого-геоморфологические маршруты будут проводиться по обнаженным частям территории лицензии и в местах заложения выработок. Общий объем проб составит 80 проб. Результаты наблюдений будут выноситься на геологические карты в масштабе 1:10000 – 1:2000. Горно-проходческие работы в два этапа включают в себя проходку разведочных шурфов по породам II-IV категории по разреженной сети – 800 *800м.. Мощность ППС составляет от 0,8 м до 1,2 м, в среднем 1 м, объем ППС на весь объем проходки составит порядка 161 м³ Глубина шурфа ожидается в 3 метра. Шурфы проходятся послойно, интервалами по 0,5 м, с выкладкой из материала. по периметру площадки по ходу часовой стрелки. Всего на лицензионной площади будет пройдено 85 шурфов на первом этапе, для сгущения сети предусмотрены резервные объемы проходки в количестве еще 22 шурфов. Общая длина проходки шурфов составит – 255 пог. м для первого этапа и 100 пог. м для второго этапа. Объем их горной массы составит 255 пог. м x 1,5 м² = 382,5 м³ для первого этапа и 100 пог. м x 1,5 м² = 150 м³ для второго этапа. Объем снятого ППС составит: 107 x 1,5 x 1 = 160,8 м³. Проходку будет выполнять ТОО «Иртыш ресайклинг», либо с привлечением подрядных организаций. Проходка заверочных траншей будет проводиться в случае выявления россыпей с залеганием до 5-ти метров (1й тип) для подтверждения категоричности и достоверности выявленных запасов, основанных на горных выработках малого сечения. Предусмотрена проходка 3-х траншей общим объемом 450 м³. Мощность ППС составляет от 0,8 м до 1,2 м, в среднем 1 м, объем ППС на весь объем проходки заверочных траншей составит порядка 495 м³. Буровые работы предусматривается выполнять в два этапа ударно-канатным способом. Объем бурения первого этапа – 173 скважины общим метражом 3460 п.м. Объем бурения второго этапа – порядка 235 скважины общим метражом 2500 п.м. Бурение данных скважин будет производиться станками УКБ-ЗУК способом «забивного стакана» в обсадных трубах по песчано-глинистым и галечно-гравийным отложениям с глинистым цементом. При осуществлении настоящего плана геологоразведочных работ планируется выполнить отбор следующих проб: поисковые – 80 проб, шламовые, из шурфов, из траншей, минералогические, физико-механические. Общее количество всех проб

составляет – 12 773 штуки. Доставка проб планируется на базу подрядчика в г.Семей. Лабораторные исследования и камеральные работы: Текущая ежегодная камеральная обработка проводится после полевых работ каждого сезона полевых работ и включает ежедневное обеспечение геологических, буровых, инженерно-геологических и других работ. Весь объем текущих камеральных работ будет выполняться силами геологического отдела недропользователя или с помощью привлекаемых подрядчиков. Окончательная камеральная обработка заключается в качественной количественной интерпретации геологических, гидрогеологических, инженерно-геологических, геохимических данных, математической и графической обработке результатов анализов проб, корректировке и пополнению рабочих разрезов, планов и проекций рудных тел, геологической карты месторождения, составлении дополнительных графических приложений. Итогом камеральных работ будет составление отчёта с подсчётом запасов с приложением всех необходимых графических материалов, с полной систематизацией полученной информации. Отчет согласовывается в ГП МД «Востказнедра», и проходит апробацию в ГКЗ РК..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности
Снабжение полевых геологоразведочных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет производиться из с. Курчум. Транспортировку грузов и персонала предусматривается производить на автомобиле ГАЗ 4x4 (Соболь) повышенной проходимости из г. Семей. Затраты на транспортировку грузов и персонала к месту работ и обратно принимаются согласно "Инструкции по составлению проектно-сметной документации на проведение геологического изучения недр" (2013 г.) в размере 6% от стоимости полевых работ. Основные расстояния между пунктами перевозок: - база Подрядчика (г. Семей) – с. Курчум - с. Теректыбулак – порядка 400 км по дороге II класса. Расстояние рабочих разездов по участку работ составит до 30 км в день. В затраты по транспортировке грузов и персонала от места базирования организации до временной полевой базы включается: перевозка оборудования, аппаратуры, материалов, ГСМ, инструмента, инвентаря и снаряжения; геологических проб; продуктов, топлива, кухонного инвентаря, постельных принадлежностей; перегон самоходных передвижных буровых установок, автомашин, тракторов, горной техники; расходы по переезду производственного персонала к месту производства работ и обратно. Ежедневная доставка персонала непосредственно на участок работ будет осуществляться по средством автомобиля УАЗ 469. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в ближайших населенных пунктах, а также с доставкой ГСМ бензовозами на участок работ. Химический и другие виды анализов различных проб, а также их обработка будут выполняться в стационарных лабораториях (гг. Семей и Усть-Каменогорск). Учитывая близкое расположение лицензионной площади к поселку Теректыбулак, не более 10 км, полевой лагерь проектом не предусматривается. Проживание персонала будет осуществляться в п. Теректыбулак, где для этих нужд будет арендован дом. 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 Все работы планируется проводить в период действия лицензии с 2026 -2031 гг. включительно. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения геологоразведочных работ на период действия лицензии 2026 – 2031 гг. включительно..

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
Лицензионная площадь представлена основной своей частью аллювием и аллювий-пролювием средне-верхнечетвертичного возраста приуроченных к долине реки Курчум. Из более древних основная часть представлена пародами карбона. В глобальном плане рассматриваемая территория соответствует центральной части Иртыш-Зайсанской складчатой системы, входящей в центральную часть геоструктуры Большого Алтая. По структурно-формационному районированию на описываемой площади выделяются Западно-Калбинская, Калба-Нарымская, Иртышская, Рудно-Алтайская и Белубинско-Южно-Алтайская структурно-формационные зоны, границы между которыми проведены по региональным глубинным разломам, обуславливающим различие их фациальных, формационных, структурно-тектонических и металлогенических особенностей. Так, например, Теректинский разлом служит юго-западной границей распространения крупных гранитоидных масс, внедрявшихся в пермское время. Кроме того, по нему проходит граница металлогенических зон – Редкометальной и Золотой Калбы. Аналогично, по Иртышско-

Маркакольскому разлому проводится граница Рудно-Алтайской металлогенической провинции и Редкометальной Калбы. Однако, здесь некоторый диссонанс вносит влияние специфики Иртышской зоны, в пределах которой эта граница недостаточно чёткая. По геолого-геофизическим особенностям район тектонически спокойный, не сейсмичный. Но при очень сильных удаленных землетрясениях колебания могут достигать 2-3 балла по шкале Рихтера. Сроки выполнения геологоразведочных работ - 2026 – 2031 гг. включительно.;

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 Участок расположен в долине реки Курчум, имеющий пойму и ряд надпойменных террас в бортах долины. Аллювий представлен четвертичными и современными образованиями, залегающими на коренном плотике или на мел-палеогеновых отложениях (кварцевые пески и мелко-галечники, местами кора выветривания) в надпойменных террасах. В левом борту долины отмечается древний погребенный тальвег, выполненный мел-палеогеновыми и четвертичными осадками (по данным бурения). Описываемый участок можно сопоставить с ныгринским типом долин Ленского золотоносного района, который характеризуется небольшой мощностью рыхлой толщи (15-40 м), неполным совпадением трех этапов вреза реки, совмещением в одном разрезе неглубоко залегающих золотоносных россыпей средне – и верхнечетвертичного возраста, что обусловило большую насыщенность золотом всего разреза рыхлой толщи. Террасы сложены средне- и верхнечетвертичными, пойма верхнечетвертичными и современными аллювиальными отложениями. В цоколе надпойменных террас местами обнажаются девон-карбоновые коры выветривания. Русло реки разбито на множество островов и песчаных кос, на отдельные рукава, протоки и староречья. Современная долина на описываемом участке характеризуется широкой поймой и полноводным, но быстрым течением, имеет сложное строение и характеризуется несколькими уровнями золотоносности. Проектом не предусматривается проведение геологоразведочных работ в пределах водоохранной полосы водотоков лицензионной площади. В соответствии с графическим материалом по установлению водоохранных зон и полос реки Курчум, находящийся в учреждении ЕРБИ в г. Усть-Каменогорска, водоохранная полоса составляет 100 метров, геологоразведочные работы запроектированы согласно установленным водоохранным полосам, так же из разведки исключены земли государственного лесного фонда. При проведении геологоразведочных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. Работы предусмотренные планом разведки будут проводиться за водоохранной зоной в 500 метров, часть выработок будет пройдена за пределами водоохранной полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и техническое водоснабжение будет происходить посредством использования местного водопровода с. Теректыбулак в месте проживания персонала и завоза бутилированной воды на место выполнения работ.;

объемов потребления воды Планируемая количество технической воды для использования от 1 до 5 м³/сутки, питьевой воды – 3,913 м³/сут ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на питьевые и технические нужды., которая будет завозиться из с. Теректыбулак.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензионная территория состоит из 12 блоков: 1. М-45-109-10г-5в-25; 2. М-45-109-10г-5г-21; 3. М-45-109-10г-5г-22; 4. М-45-109-10г-5г-23; 5. М-45-121-10а-5а-5; 6. М-45-121-10а-5а-10; 7. М-45-121-10а-5б-1; 8. М-45-121-10а-5б-2; 9. М-45-121-10а-5б-3; 10. М-45-121-10а-5б-6; 11. М-45-121-10а-5б-7; 12. М-45-121-10а-5б-8;

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 Климат района континентальный. Годовое количество осадков не превышает 500 мм. Снеговой покров ложится в начале ноября месяца и достигает толщины 1 м. Глубина промерзания почвы достигает 2 м. Таяние снежного покрова начинается в апреле месяце. Господствующее направление ветров юго-восточное, реже северо-западное. Среднегодовая температура воздуха в среднем равна +2,8°C, максимальная наблюдается в июле +35°C, минимальная в январе –50°C. Поверхность района покрыта степной растительностью. По долинам ручьев и в логах небольшие рощи осин, берез и тальника, в пойменной части р. Курчум развита густая растительность, тальник, ива и др. На участке работ развит в основном прерывистый травяной и кустарниковый покров. В районе расположения участков геологоразведочных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древеснокустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемых участках, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Полевые работы будут выполняться из населенного пункта Теректыбулак в виду незначительной отдаленности лицензионной территории от последнего, не более 10 км. Будут созданы все удобства для персонала такие как столовая, баня и пр. В зависимости от состава и объемов работ на участках будет находиться до 10-15 человек. Режим работы в поле, преимущественно, сезонный, с заездами сотрудников вахтами. Продолжительность сезона 6 месяцев в год. Срок вахты 15 дней, межвахтового отдыха – 15 дней. Основные виды работ на участке предусматривается проводить собственными силами компании и подрядными организациями по договорам. Какие-либо работы, связанные со временным строительством в плане ГРП не предусмотрены. Текущие камеральные работы будут выполняться геологической службой ТОО «Иртыш ресайклинг» или подрядной организацией, выполняющей полевые работы.. Для снабжения автотранспорта, задействованного на работах, дизельным топливом будет использоваться топливозаправщик. Организация и управление работами будет осуществляться специалистами ТОО «Иртыш ресайклинг». Основные виды работ на участке предусматривается проводить собственными силами компании и подрядными организациями по договорам. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу без передвижных источников ориентировочно составит: 2026 г. – 6,524 тн/год, 2027 г. – 6,872 тн/год, 2028 г – 6,872 тн/год, 2029 г – 6,872 тн/год, 2030 г – 6,524 тн/год., 2031 г. – 7,569 тн/год. Перечень выбрасываемых ЗВ : азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс

опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

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 Учитывая близкое расположение лицензионной площади к поселку Теректыбулак, не более 10 км, полевой лагерь проектом не предусматривается. Проживание персонала будет осуществляться в п. Теректыбулак, где для этих нужд будет арендован дом. В зависимости от состава и объемов работ в месте ведения работ будет находиться до 10-15 человек с продолжительностью рабочей сменой 12 часов. В связи с этим образование твердо-бытовых отходов, образующихся в результате жизнедеятельности персонала прогнозируется около 1,125 тонн. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории .

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) Рельеф района работ представлен платообразными поверхностями с врезом долины р. Курчум. К северу от участка находится горная страна с водоразделом гидросети Курчумского водосборного бассейна с относительными превышениями 80-300 м, а с юга – широкая равнина. Климат района континентальный. Годовое количество осадков не превышает 500 мм. Снеговой покров ложится в начале ноября месяца и достигает толщины 1 м. Глубина промерзания почвы достигает 2 м. Таяние снежного покрова начинается в апреле месяце. Господствующее направление ветров юго-восточное, реже северо-западное. Среднегодовая температура воздуха в среднем равна +2,8°C, максимальная наблюдается в июле +35°C, минимальная в январе -50°C. На участке работ развит в основном прерывистый травяной и кустарниковый покров. Животные – мыши, суслики, змеи, иногда зайцы и лисы. Ценные виды растений и животных отсутствуют. После проведения полного комплекса исследований горные выработки будут ликвидированы путем засыпки. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться в следующем порядке: сначала они засыпаются вынудой породой, затем наносится и разравнивается плодородный слой. Рекультивации подлежат все участки Лицензионной площади, нарушенные в процессе работ. Нарушенные земли имеют сельскохозяйственное назначение, до нарушения использовались как пастбища и поля. Направление рекультивации сельскохозяйственное. Восстановленные участки будут использованы в качестве пастбищ и полей, т.е. в том качестве, в котором они использовались до нарушения. Технический этап рекультивации является частью единого технологического процесса, поэтому засыпка выработок и

нанесение потенциально-плодородного слоя производится параллельно с другими работами. В связи с тем, что ГРП осуществляются выработками малого сечения (скважины) расположенными на расстоянии 40-800 м друг от друга, нарушения земель не будут иметь ландшафтного характера. По геолого-геофизическим особенностям район тектонически спокойный, не сейсмичный. Но при очень сильных удаленных землетрясениях колебания могут достигать 2-3 балла по шкале Рихтера. Сброс сточных вод в окружающую природную среду не предусматривается. Отходы в процессе осуществления геологоразведочных работ не образуются. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. В связи с вышеперечисленным, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Настоящий План разведки предусматривает проведение выделения перспективных площадей с прогнозной оценкой запасов по категориям C1, C2. Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кенес К.

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



