

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

KZ56RYS01698318

23.04.2026 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 "СП "Батыстау", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, улица Александра Пушкина, здание № 67/1, 160640017215, ХАЙРУЛЛИНА ӘСЕМ ӘЛІМҚЫЗЫ, +7 775 141 8983, nlv777@mail.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) ТОО «СП «Батыстау» планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на участке Батыстау Северный в пределах 4-х блоков: М-43-124-(10д-5б-18,19,20), М-43-124-(10е-5а-16) (частично) на территории Шетского района Карагандинской области. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

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 для данной намечаемой деятельности не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

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 для данной деятельности не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ Батыстау Северный (в пределах 4-х блоков) административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты, расположенные от участка работ: в 37 км к югу от районного центра Аксу-Аюлы, в 70 км восточнее от ж/д станции Агадырь и в 160 км юг-юго-восточнее г. Караганда. Площадь

лицензионной территории составляет 9,12 км² и находится в пределах 4-х блоков: М-43-124-(10д-5б-18,19,20), М-43-124-(10е-5а-16) (частично). Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии №3360-EL от 19.06.2025 года. Географические координаты угловых точек: 1. 48°26'00" с.ш., 73°47'00" в.д.; 2. 48°27'00" с.ш., 73°47'00" в.д.; 3. 48°27'00" с.ш., 73°51'00" в.д.; 4. 48°26'00" с.ш., 73°51'00" в.д. Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что по степени изученности площадь участка соответствует поисковой стадии, целевым назначением проектируемых работ является изучение перспективных объектов, выявление на площади рудопроявлений медь-золотосодержащих руд с последующим их изучением на глубину и на флангах с оценкой ресурсов. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Для изучения верхней части рудной зоны, на участках с мощностью рыхлых отложений от 0,3 до 0,7 метров, предусматривается механизированная проходка одноковшовым экскаватором (типа Atlas 1602 E или аналог) канав средней глубиной 0,5 м и средней шириной 1,0 м. Разведочные канавы проектируются для изучения рудных зон, выявленных геологическими маршрутами, геологических контактов при картировании площади, оценки геохимических ореолов и геофизических аномалий. Опробование канав будет осуществляться сплошным бороздовым способом, сечение борозды – 10 x 5 см, средняя длина секции – 1м. Проектом предусматривается проходка 20 канав, средней длиной 200 м. Общая длина канав составит: 20 кан x 200 м = 4000 п.м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав (4000 пог.м) x сечение канав (1,0 м x 0,5 м). Итого: 4000 м x 1,0 м x 0,5 м = 2000 м³. Перед проведением документации и опробованием канавы зачищаются вручную по 1-й из стенок по всей длине. Объем работ по зачистке дна и стенок канав составит согласно сводной таблице 2200 м³. Скважины проектируются для заверки результатов геохимических и геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Скважины будут заложены по профилям, ориентированным в крест генерального простирания рудных зон. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на золото-медное оруденение намечено пробурить 2000 пог.м., 20 скважин. Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, выход керна по каждому рейсу не менее 95%, глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит 100 м. Начальный диаметр всех скважин 108-112 мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 96 мм (диаметр керна 63,5 мм). Скважины проходятся с полным отбором керна. Геологической документацией будет охвачено 2000 пог.м бурения. Буровые работы будут сопровождаться необходимыми объемами гидрогеологических, инженерно-геологических, геофизических работ, опробованием керна скважин, лабораторных работ и технологических исследований. Бурение планируется проводить одним станком типа Longyear-38, LF-90, CDH колонковым способом, с применением снарядов HQ со съемным керноприемником канадских фирм «JKS Boyles» и «Boart Longyear». После проведения всех работ производится ликвидация последствий нарушения земель, при которой недропользователь производит рекультивацию участков..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Цель работ - проведение разведки запасов меди и золота на участке Батыстау Северный (в пределах 4-х блоков) в комплексе с литогеохимическими и наземными геофизическими исследованиями, горными и буровыми работами, обеспечивающими уточнение структурного положения, размеров и морфологии рудных тел, качеств и свойств полезного ископаемого. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: – Поисковые геологические маршруты, – Геохимические поиски, Топогеодезические работы, – Наземные геофизические работы, – Горные работы (канавы), – Буровые работы (колонковое бурение), – Геофизические исследования в скважинах, – Опробование, – Лабораторные исследования, – Камеральные работы, – Оценка ресурсов по стандартам KAZRC..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – II квартал 2026 года. Окончание работ – IV квартал 2030 года. В течение 2025 года будут проводиться подготовительные работы, не сопровождающиеся значительными эмиссиями в окружающую среду: геологическое картирование (маршруты) и топографическая съемка. Все основные работы, сопровождающиеся эмиссиями предусматриваются в период 2026–2029 гг. Постутилизация (рекультивация нарушенных земель) будет производиться поэтапно, сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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
Целевое назначение земельного участка — проведение разведочных работ на лицензионной площади. Участок работ Батыстау Северный административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты: в 37 км к югу от районного центра Аксу-Аюлы, в 70 км восточнее от ж/д станции Агадырь и в 160 км юг-юго-восточнее г. Караганда. Площадь лицензионной территории составляет 9,12 км². Основанием для проведения работ является Лицензия №№3360-EL от 19.06.2025 года на разведку твердых полезных ископаемых в пределах 4-х блоков: М-43-124-(10д-56-18,19,20), М-43-124-(10е-5а-16) (частично). Продолжительность периода полевых работ составляет 6 месяцев в год, всего на период разведки 30 полевых месяцев;

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
Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья будет бутилированной и закупаться в близлежащих поселках, для бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно питьевой воды составит $15 \cdot 50 = 750$ л или 0,75 куб. м в сутки. Всего $0,75 \cdot 30 \text{ сут.} \cdot 30 \text{ мес.} = 675$ куб. м на весь период работы. Техническое водоснабжение будет осуществляться доставкой из местных водозаборов на расстояние в среднем до 5-ти км 1-й автомашиной типа УРАЛ или ЗИЛ, с емкостью 4,0 м³. Гидрографическая сеть в районе отсутствует. Местность в целом безводная. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду отсутствия водных объектов на участке.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое).;

объемов потребления воды Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (для обеспечения буровых работ / использования в качестве бурового раствора и промывки скважин).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «СП «Батыстау» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №3360-EL от 19.06.2025 года, выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан, блоки М-43-124-(10д-56-18,19,20), М-43-124-(10е-5а-16) (частично), в Шетском районе, Карагандинской области. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 48°26'00" с.ш., 73°47'00" в.д.; 2. 48°27'00" с.ш., 73°47'00" в.д.; 3. 48°27'00" с.ш., 73°51'00" в.д.; 4. 48°26'00" с.ш., 73°51'00" в.д.. Площадь лицензионной территории составляет 9,12 км², срок права недропользования – 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что древесные зеленые насаждения, подлежащие вырубке, на участках геологоразведки отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной местности), вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Растительность района имеет степной характер с довольно пышным и обильным травостоем в долинных равнинах и логах. Только в русле р. Еспе имеются заросли кустарников. На равнинах произрастает степная растительность из ковыля и типчака, а также

тонконог, эфедра обыкновенная и т.д. На щебнистых участках по крутым склонам сопок доминирует полынь, а в межсочных сточных понижениях – заросли караганы степной и шиповника. Непосредственно на участке работ представителей редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу, не зарегистрировано. Проектом предусматривается снятие, сохранение в отдельных буртах и обратная засыпка почвенно-растительного слоя после ликвидации выработок.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: многочисленные виды грызунов, хищников, копытных животных, разнообразные птицы. Из млекопитающих обитают волки, лисицы, заяц-беляк, заяц-песчаник, хорьки, малый суслик, большой тушканчик и тушканчик-прыгун. Богат мир птиц: кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, орлы-могильники, совы, филины, воробьи, сороки, вороны, куропатки, рябчики, фазаны, щеглы, синицы, дятлы, а на водоемах — утки и гуси. Пользование животным миром не предусмотрено, охраняемые природные резерваты и животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, непосредственно на участке буровых и горных работ отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: многочисленные виды грызунов, хищников, копытных животных, разнообразные птицы. Из млекопитающих обитают волки, лисицы, заяц-беляк, заяц-песчаник, хорьки, малый суслик, большой тушканчик и тушканчик-прыгун. Богат мир птиц: кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, орлы-могильники, совы, филины, воробьи, сороки, вороны, куропатки, рябчики, фазаны, щеглы, синицы, дятлы, а на водоемах — утки и гуси. Пользование животным миром не предусмотрено, охраняемые природные резерваты и животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, непосредственно на участке буровых и горных работ отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: многочисленные виды грызунов, хищников, копытных животных, разнообразные птицы. Из млекопитающих обитают волки, лисицы, заяц-беляк, заяц-песчаник, хорьки, малый суслик, большой тушканчик и тушканчик-прыгун. Богат мир птиц: кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, орлы-могильники, совы, филины, воробьи, сороки, вороны, куропатки, рябчики, фазаны, щеглы, синицы, дятлы, а на водоемах — утки и гуси. Пользование животным миром не предусмотрено, охраняемые природные резерваты и животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, непосредственно на участке буровых и горных работ отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: многочисленные виды грызунов, хищников, копытных животных, разнообразные птицы. Из млекопитающих обитают волки, лисицы, заяц-беляк, заяц-песчаник, хорьки, малый суслик, большой тушканчик и тушканчик-прыгун. Богат мир птиц: кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, орлы-могильники, совы, филины, воробьи, сороки, вороны, куропатки, рябчики, фазаны, щеглы, синицы, дятлы, а на водоемах — утки и гуси. Пользование животным миром не предусмотрено, охраняемые природные резерваты и животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, непосредственно на участке буровых и горных работ отсутствуют.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается использование одного бурового станка (колонкового бурения типа Longyear-38, LF-90 или CDH), одного самоходного экскаватора Atlas 1602 E (или аналогичного по техническим характеристикам) с объемом ковша 1.0 м³, одного бульдозера типа T130 (или T170, либо погрузчиков Manitou, BobCat), одной передвижной дизельной электростанции типа ДЭС-60 мощностью 60 кВт (или 75 кВА), 2 легковых автомобилей типа УАЗ, 2 грузовых автомобилей ЗИЛ-131 или аналогичных по характеристикам, 1 автомашины типа УРАЛ или ЗИЛ с емкостью 4,0 м³ для доставки воды, а также грузового автомобиля (типа КАМАЗ) для транспортировки керна. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях (заправка автомобильного транспорта будет осуществляться на автозаправке пос. Аксу-Аюлы). Хранение топлива и смазочных материалов на участке работ не предусмотрено (во избежание попадания ГСМ в воду и почву, передвижные электростанции будут снабжены поддонами). (Общий объем дизельного топлива за весь период в Плате жестко не регламентирован, указан только расход ДЭС-60 — 15 л/ч при емкости бака 200 л). Срок использования топлива и техники для проведения основных горных и буровых работ - 2026-

2029 гг., в теплое время года (с мая по октябрь).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2026-2029 гг. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5052 т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0624 т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,71946 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3024 т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 1,524 т/год; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00000456 т/год; углеводороды предельные C 12-19 (класс опасности 4) – 0,000672931 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,006 т/год; Всего порядка 3,120139391 тонн выбросов в год. .

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 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 В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться коммунально-бытовые отходы (ТБО), буровой шлам и огарки сварочных электродов. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности персонала и включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор. Буровой шлам будет собираться в специальные зумпфы, а по окончании бурения шлам будет использован для тампонажа скважин. При механизированной проходке разведочных канав образуется извлеченная горная масса. Данный грунт не классифицируется как отходы производства, так как временно складировается вдоль бортов канав и по завершении геологической документации и опробования используется для ликвидации выработок путем обратной засыпки. Почвенно-растительный слой (ПРС) предварительно снимается, сохраняется в отдельных буртах и возвращается на место при проведении рекультивации нарушенных земель. Промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории полевого лагеря производится не будет. В случае поломки техники или автотранспорта ее ремонт планируется производить в г. Караганды. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,925 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных металлических контейнерах с крышками в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на ближайший полигон, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не

превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, 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 В ходе проведения работ возможны негативные формы воздействий: 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1 . Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Выявление, оценка ресурсов и подсчет запасов полезных ископаемых (золота, меди) для будущего промышленного освоения участка. (с оценкой запасов по категориям “Measured”, “Indicated” и “Inferred” по стандартам KAZRC)..

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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и 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 Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим

в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- выполнение работ согласно технологическому регламенту;
- своевременная рекультивация нарушенных земель (обратная засыпка вынутым грунтом канав механическим способом с трамбовкой и покрытие предварительно снятым ПРС с его последующим разравниванием);
- применение промывочной жидкости (технической воды без использования химических реагентов), при этом буровой шлам будет собираться в специальные зумпфы, а по окончании бурения использоваться для тампонажа скважин;
- для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматривается осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов под передвижными электростанциями для устранения проливов; заправка автомобильного транспорта будет осуществляться на автозаправке пос. Аксу-Аюлы. Частичный и капитальный ремонт техники – только в специально отведенных местах г. Караганды, техническое обслуживание в полевом лагере производиться не будет);
- сокращение до минимума работы агрегатов на холостом ходу и регулировка скорости движения автотранспорта для снижения выбросов в атмосферу;
- хранение отходов в специально отведенных металлических контейнерах с крышками, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.
- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мирзакулов Рахат

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



