

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

KZ60RYS00402229

13.06.2023 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 "Альтаир Голд Майнинг", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Мирас, дом № 134/2, 200940015557, БАЯЛИНОВ АЯН САЙЛАУБЕКОВИЧ, 8-776-526-3131, tanyaob80@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) Данный вид намечаемой деятельности ТОО «Альтаир Голд Майнинг» разведка твердых полезных ископаемых на площади блоков М-44-65-(10г-5б-3, 8, 9, 10, 15); М-44-65-(10д-5а-6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15)» в области Абай относится согласно пп.2.3, п. 2., раздела 2, , приложения 1, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. «проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» к перечню видов намечаемой деятельности для которых, необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 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) Для данного участка работы проектируются впервые. Ранее оценка воздействия 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) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не предусмотрено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Блоки ТОО «Альтаир Голд Майнинг» административно расположены на землях г. Семей в области Абай, Республики Казахстан. Участок работ находится в 40км к юго-западу от г. Семей и железнодорожной станции Жана-Семей, с которыми связан двумя

асфальтированными дорогами, одна из которых (Семипалатинск – Карасу) проходит в 9 км от западного фланга месторождения, а другая (Семипалатинск – Караул) – в 8 км к востоку. Район работ пересечен густой сетью проселочных дорог, пригодных для движения автотранспорта в летнее время. Запасы окисленных руд золоторудного месторождения Центральный Мукур, разрабатывались ТОО ГРК «Андас-Алтын» с 1999 года до I-полугодия 2012 года. По результатам проведенных в 2009-2011гг. геологоразведочных работ выявлены новые рудные тела, которые, вследствие завершения недропользования ТОО ГРК «Андас-Алтын», не были подсчитаны и поставлены на гос.баланс РК. Целью настоящего плана разведки является: 1. Разведка с целью выявления рудных тел и линз в пределах зоны окисления; 2. Бурение колонковых скважин на наличие сульфидных руд; 3. Изучение и уточнение морфологии рудных тел, вопросов технологии переработки руд методом кучного выщелачивания, гидрогеологических и горнотехнических условий отработки месторождения; 4. Проходка разведочных канав с целью изучения выходов рудных тел на поверхность. По результатам проведенных работ произвести технико-экономическое обоснование кондиций и подсчет запасов руды и золота по категориям С2 и утвердить их в ГКЗ РК. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических исследований полезного ископаемого. Соответственно выбор другого места не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. При общей площади блоков 31,1 км², площадь рудных тел составляет примерно 10% от общей площади и равно 3,11 км² – 3 110 000 м², средняя мощность рудных тел принята по аналогии с ближайшим месторождением Центральный Мукур - 3,0 м, объемный вес руды – 2,21 т/м³, среднее содержание золота принято минимальное – 0,50 г/т. Геологоразведочные работы на участке лицензионной площади - будут выполняться, как силами ТОО «Альтаир Голд Майнинг», так и с привлечением субподрядных организаций для выполнения отдельных видов работ. В организационный период будут проведены открытые тендеры на проведение горных, буровых, аналитических и других сопутствующих геологоразведочных работ. После проведения тендера и определения победителей, с ними будут заключаться договора на субподрядные работы. Субподрядными организациями предполагается проходка канав - всего проектом предусматривается пройти механизированным способом 14 канав. При ширине канавы 1,2 м и средней глубине - 2,5 м объем канавных работ составит 840,0 м³. Средняя длина канав составляет 20,0 м. Проведение буровых работ: 890 скважин пневмобурения, общим объемом 26700 погонных метров, 26 скважин колонкового бурения общим объемом 2670,0 п.м. Так же будут проведены топографические, каротажные и аналитические работы. Геолого-маркшейдерское обслуживание работ будет осуществляться геолого-маркшейдерской службой ТОО «Альтаир Голд Майнинг». Буровые работы будут проводиться круглосуточно, горные работы - только в светлое время суток. Работы будут осуществляться вахтовым методом. Все горные и буровые работы будут проводиться в сезонный период с апреля по ноябрь месяцы. Окончательная камеральная обработка материалов, включающая составление базы данных, составление отчета ТЭО кондиций с подсчетом запасов по результатам проведенных геологоразведочных работ будет осуществляться сотрудниками ТОО «Альтаир Голд Майнинг» и подрядными организациями по Договору. Геологоразведочные работы по разведке с целью оценки запасов золотосодержащих руд участка предполагается осуществить в 4 этапа: 1-й этап разведки, включающий составление и согласование плана разведки планируется в 2023г. 2-й этап разведки, включающий бурение пневмоударных скважин планируется в 2024г. 3-ий этап разведки, включающий бурение колонковых скважин, для подтверждения данных по пневмоударному бурению и изучения сульфидных руд планируется в 2025г. 4-ий этап разведки, включающий проходку канав для прослеживания рудного тела на поверхности, составление ТЭО кондиций с подсчетом запасов по результатам геологоразведочных работ, их геолого-экономическая оценка и утверждение в ГКЗ РК планируется осуществить в 2026-27гг. Все работы будут выполняться за счет собственных средств ТОО «Альтаир Голд Майнинг»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкрест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами 100-200 м. При подтверждении рудных пересечений сеть канав будет сгущена. Планируемая ширина канавы 1,3 м, глубина 2,0 м, средняя длина 20,0 п.м. Длина канав будет определяться с учетом ширины рудной зоны, а также возможного выхода рудных тел на дневную поверхность, с выходом во вмещающие породы на 2,0-3,0 м. Планом разведки планируется пройти 280,0 п.м. канав, общим объемом 840,0 м³. Для проходки канав намечается использовать роторный экскаватор производительностью около 6000 м³/месяц. Бороздовое опробование будет производиться по одной из стенок канавы в 10-20 см от

полотна, длина пробы, в среднем, будет составлять 1,0 м. Всего проектом предусматривается пройти механизированным способом 14 канав. При ширине канавы 1,2 м и средней глубине - 2,5 м объем канавных работ составит 840,0 м³. Средняя длина канав составляет 20,0 м. Горные работы планируется вести силами подрядных организаций, имеющих на это соответствующие лицензии. Засыпка канав выполняется в обязательном порядке, с соблюдением техники безопасности, для сохранения природного ландшафта. Засыпка планируется механизированным способом после выполнения всех геологических задач, по письменному распоряжению руководства компании. Почвенно-растительный слой укладывается сверху. Проектом предусматриваются следующие виды буровых работ: - пневмоударное бурение (ПУБ); - Колонковое бурение с полным отбором керна. Скважины пневмобурения будут пройдены буровыми установками СБУ-4, УГБ-50М, УРБ-2А-2Д, с обратной продувкой воздухом сплошным забоем, пневмоударниками П-105, П-125 с коронками К-110, К-130. Сжатый воздух будет подаваться от компрессора КВ-12/8П (ПКД-12, ПР-10). В качестве бурового наконечника будут применяться шарошечные долота или крестовые коронки, армированные твердыми сплавами. Всего по дополнению к Плану разведки предусматривается пробурить по рудным телам в недрах 890 скважины пневмобурения, общим объемом 26700 погонных метров. Колонковые скважины будут буриться с целью полного пересечения рудных интервалов с подъемом керна, с целью формирования надежного веса лабораторно-технологических проб, для заверки данных, полученных по результатам пневмоударного бурения, а также с целью возможного подсечения интервалов сульфидных руд. Колонковое бурение будет осуществляться станками СКБ-4, с использованием насоса НБ-4, снаряда «Longyear» и полимерных реагентов. Скважины будут буриться вертикально, угол забурки - 900. Колонковые скважины будут буриться с полным отбором керна. Глубина скважин колеблется от 40,0 до 80,0 м, составляя в среднем 53,2 м. Диаметр бурения по рудному телу 76/59 мм (двойные колонковые трубы). Всего основным планом разведки предусматривалось пробурить 26 скважины колонкового бурения общим объемом 2670,0 п.м. Обработка проб будет производиться механическим способом в испытательной лаборатории ТОО «АЛЬФА-ЛАБ» на территории г.Семей. Обработке будут подвергаться керновые, шламовые и бороздовые пробы по общепринятой методике. Начальный вес бороздовой пробы – 6,6 кг, шламовой – 20 кг, керновой из скважин колонкового бурения – 3,9 кг..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Буровые работы будут проводиться круглосуточно, горные работы - только в светлое время суток. Работы будут осуществляться вахтовым методом. Все горные и буровые работы будут проводиться в сезонный период с апреля по ноябрь месяцы. Работы по проекту предусматривается провести с апреля 2024 года по ноябрь 2026 года. .

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 Общая площадь участка проведения работ составляет – 31,1 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Вид недропользования заявляемого участка разведки твердых полезных ископаемых. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, проведение работ настоящим заявлением проектируется с 2024 г по 2026 гг. согласно лицензии №№1145-EL от 14 января 2021 года. ;

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 Водоснабжение (хоз.питьевое и техническое) - привозная. Водоснабжение питьевой водой рабочих и технической водой предусматривается привозной водой из г.Семей в автоцистернах. Объем питьевого водопотребления составит – 120,75 м³/год. объем технического водопотребления за 2024-2026 г.г. составит –55,0 м³/год. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов », утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в г.Семей. Для сбора хозяйственных стоков предусмотрен существующий туалет с выгребной ямой. Для защиты грунтовых

вод выгребная яма оборудована противofiltrационным экраном. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки и фекальные отходы из выгребных ям по мере накопления откачиваются ассенизационной машиной и передаются по договору со спецорганизацией. Техническая вода используемая для при буровых работах является безвозвратными потерями.. Рассматриваемый участок разведки твердых полезных ископаемых не попадает в водоохранную зону и полосу какого-либо водного объекта. Река Мукур расположена в 1,6 км от участка проведения работ. Таким образом, проведение разведочных работ будет строго за пределами водоохранных зон и полос водных объектов; с соблюдением всех природоохранных требований. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Водоснабжение осуществляется привозной водой с г.Семей. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в г.Семей.;

объемов потребления воды Водоснабжение питьевой водой рабочих и технической водой предусматривается привозной водой из . Семей в автоцистернах. Объем питьевого водопотребления составит – 120,75 м3/год. объем технического водопотребления за 2024-2026 г.г. составит –55,0 м3/год. Планом разведки предусмотрена оборотная система повторного использования сточных вод. В процессе промывки буровых скважин, использованная вода будет сливаться и откачиваться в специальную емкость, установленную на грузовом для промывки других скважин.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды рабочих и производственные при выполнении буровых работ и орошении пылящих поверхностей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участка проведения работ составляет – 31,1 км2. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Вид недропользования заявляемого участка разведки твердых полезных ископаемых. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, проведение работ настоящим заявлением проектируется с 2024 г по 2026 гг. согласно лицензии №№ 1145-ELot 14 января 2021 года. Географические координаты блоков №точек: 1) 50°10'01" с.ш., 80°06'56" в.д.; 2) 50°10'01" с.ш., 80°07'56" в.д.; 3) 50°09'00" с.ш., 80°07'56" в.д.; 4) 50°09'00" с.ш., 80°14'58" в.д.; 5) 50°07'02" с.ш., 80°15'01" в.д.; 6) 50°06'58" с.ш., 80°10'56" в.д.; 7) 50°07'52" с.ш., 80°10'54" в.д.; 8) 50°08'00" с.ш., 80°10'56" в.д.; 9) 50°08'00" с.ш., 80°10'02" в.д.; 10) 50°07'02" с.ш., 80°10'02" в.д.; 11) 50°07'02" с.ш., 80°08'57" в.д.; 12) 50°08'00" с.ш., 80°08'55" в.д.; 13) 50°08'02" с.ш., 80°06'56" в.д.; 14) 50°10'02" с.ш., 80°06'56" в.д.; 15) 50°10'01" с.ш., 80°06'56" в.д.;;

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 На рассматриваемой территории отсутствует древесная растительности. Травяной покров скудный. Из травяной растительности преобладают злаково-серопольная, чернопольная и тересконовая растительность. На территории ведения геологоразведочных работ не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемые виды растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих растений в районе проектируемых работ отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, лисы, волки, змеи. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;.

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При выполнении работ есть необходимость использования ГСМ для передвижной техники. ГСМ будет – Заправка ГСМ будет осуществляться на сторонних АЗС. Теплоснабжение на период разведочных работ не предусматривается, т.к. осуществление запланировано на теплый период года. Запасные части, механизмы и оборудование; Товары производственного и бытового назначения; др. виды сырья и ресурсов (будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности);.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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 участке разведки выявлено 3 неорганизованных источников выбросов (проходка и засыпка канав, буровые работы) и 2 организованных (ДЭС буровой установки и бензиновый генератор). Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: 2024 г. 0,2,0745888 т/год, в т.ч. диоксид азота (2 кл.оп.) – 0,361103 т/год; оксид азота (3 кл.оп.) – 0,4694278 т/год, углерод (3 кл.оп.) – 0,060183 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,120368 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) 0,30165 т/год, бензин нефтяной (4 кл.оп.) 0,000074 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.оп.) 0,144439 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) – 0,014444 т/год, пыль неорганическая SiO2 20-70% (3 кл.оп.) – 0,588456 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп.) – 0,014444 т/год; 2025 г. 3,7269078 т/год, в т.ч. . диоксид азота (2 кл.оп.) – 0,648815 т/год; оксид азота (3 кл.оп.) – 0,8434538 т/год, углерод (3 кл.оп.) – 0,108135 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,216272 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) 0,54141 т/год, бензин нефтяной (4 кл.оп.) 0,000074т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.оп.) 0,259524 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) – 0,025952 т/год, пыль неорганическая SiO2 20-70% (3 кл.оп.) – 1,05732 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп.) – 0,025952 т/год; 2026 г. 0,1207438 т/год, в т.ч. диоксид азота (2 кл.оп.) – 0,000005 т/год; оксид азота (3 кл.оп.) – 0,0000008 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,000002 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) 0,000735 т/год, бензин нефтяной (4 кл.оп.) 0,000074 т/год, пыль неорганическая SiO2 20-70% (3 кл.оп.) – 0,119927 т/год; На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности..

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 Для сбора хозяйственных стоков предусмотрен туалет с выгребной ямой. Для защиты грунтовых вод выгребная яма оборудована противомембранной экраном. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки и фекальные отходы из

выгребных ям по мере накопления откачиваются ассенизационной машиной и передаются по договору со спецорганизацией. Использование воды на технологические нужды предусмотрено при бурении скважин для промывки и на орошение пылящих поверхностей в теплый период времени в 2024-2025 г. Будет использована привозная вода из г. Семей. Вода, используемая для пылеподавления, бурение скважин и пожаротушения в водоотведении не участвуют, так как они считаются безвозвратными. В течение всего процесса работ не будет производиться сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности. .

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 процессе реализации геологоразведочной деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала. Медицинская помощь будет оказываться на территории ближайшего населенного пункта – г. Семей. Удельная норма образования твердых бытовых отходов – 0,3 м³/год на человека (плотность отходов – 0,25 т/м³), количество работников на предприятии – 23 человек. Мобр.ТБО = $0,3 \times 23 \times 0,25 = 1,725$ т/год 2024-2026 гг – Мобр.ТБО = $1,725/12 \times 7 = 1,0$ т/период. Код отходов: № 20 03 01. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах 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 объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Образующиеся отходы будут отвозиться на базу для сортировки и удаления, что исключает их отрицательное воздействие на окружающую среду. Контроль над состоянием контейнеров и своевременным вывозом отходов ведется экологом предприятия либо ответственным лицом предприятия. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе Исполнителя работ. Соответственно при проведении геологоразведочных работ не будут образовываться отходы от оборудования и автотранспорта, ветоши промасленной. При геологоразведочных работах не предусматривается проведение сварочных работ и резки металлов. 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 Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории - ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Абайской 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) Лицензионная площадь разведки твердых полезных ископаемых №1145-EL от 14 января 2021 года, включающей блоки М-44-65-(10г-56-3, 8, 9, 10, 15); М-44-65-(10д-5а-6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15)) , расположены в Абайской области. Блоки ТОО «Альтаир Голд Майнинг» административно расположены на землях г. Семей в области Абай, Республики Казахстан. Участок работ находится в 40км к юго-западу от г. Семей и железнодорожной станции Жана-Семей, с которыми связан двумя асфальтированными дорогами, одна из которых (Семипалатинск – Карасу) проходит в 9км от западного фланга месторождения, а другая (Семипалатинск – Караул) – в 8 км к востоку. Район работ пересечен густой сетью проселочных дорог, пригодных для движения автотранспорта в летнее время. Рельеф района типично мелкосопочный. Абсолютные отметки колеблются в пределах 350-400м над уровнем моря. Относительные превышения составляют 50-60м. Положительные формы рельефа представлены грядами, гривами и отдельными возвышенностями, вытянутыми в северо-западном направлении и разделенными широкими долинами. Общее наклонение рельефа в северо-восточных румбах в сторону реки Иртыш, протекающей в 30-70км от

северных рамок участка. В сейсмическом отношении месторождение находится в районе, характеризующемся спокойной обстановкой. Гидрографическая сеть практически отсутствует, а имеющиеся незначительные узкие долины (Скак, Улугыз, Балта-Тарак) заполняются временными паводковыми водами лишь в очень короткий промежуток времени, в период весеннего снеготаяния или обильных дождей. Источниками водоснабжения местного населения являются колодцы с солоноватой водой. Климат района резко-континентальный. Максимальная температура самого жаркого времени (июль-август) +32 – 42°C, минимальная температура в январе –35 – 40°C. Преобладающее направление ветров западное. Количество осадков не превышает 210-250мм в год. Глубина промерзания грунта до 1,5м. Проведение разведочных работ будет строго за пределами водоохранных зон и полос водных объектов; с соблюдением всех природоохранных требований. Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на проектируемом участке состоящих на государственном балансе, отсутствуют. На рассматриваемой территории отсутствует древесная растительность. Травяной покров скудный. Из травяной растительности преобладают злаково-серополынная, чернополынная и тересконовая растительность. На территории ведения геологоразведочных работ не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемые виды растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих растений в районе проектируемых работ отсутствуют. Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, лисы, волки, змеи. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. В данном районе отсутствуют промышленные предприятия, населенные пункты, которые бы имели воздействие на земельные ресурсы. В связи с отсутствием источников загрязнения почв (грунтов) на рассматриваемом проекте участке состояние почвенных ресурсов оценивается как удовлетворительное. Остальная информация в приложении. На рассматриваемой территории памятников историко-культурного значения нет. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. 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. Можно констатировать, что район работ имеет благоприятные географо-экономические условия для постановки разведочных работ и дальнейшего промышленного освоения обнаруженных рудных объектов..

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. На лицензионной площади природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения проектируемых работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения буровых работ и проходки канав. В связи с незначительным воздействием поисковых и поисково-оценочных работ на землю, плодородие почвенного покрова восстанавливается в короткое время. Согласно Кодексу Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» Охрана недр и окружающей среды включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на: ...2) сохранение естественных ландшафтов и рекультивацию нарушенных земель, иных геоморфологических структур. При производстве работ на участке обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух, в результате выделения загрязняющих веществ при проведении разведочных работ. Проведение разведочных работ не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный характер. После проведения разведочных работ будет выполнена рекультивация нарушенных земель..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Так как на период проведения разведочных работ предусмотрены только неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение пылящих поверхностей и при буровых работах..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

А.С. Баялинов

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



