

KZ86RYS01871311

17.08.2026 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 "Инвест-РТ", 021500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., Г.СТЕПНОГОРСК, Микрорайон 6, дом № 75, 110440022483, ЮРЧЕНКО ПЕТР АНАТОЛЬЕВИЧ, 87016403954, investrt@bk.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 «ИНВЕСТ-РТ» на основании контракта на разведку №5036-ТПИ от 24.01.2017г., заключенного с уполномоченным государственным органом в области недропользования планирует геологоразведочные работы на изучение золотоносности участка Кара Агаш (южный фланг), детализации ранее выявленной минерализованной зоны, а также уточнением их параметров и закономерностей распространения на территории Буландынского района Акмолинской области в 2026-2028 гг. 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 Кара-Агаш Южный административно расположен на территории Буландынского района Акмолинской области и представляет собой южный фланг месторождения Кара Агаш. Месторождение находится в 17 км к западу от железнодорожной станции

Ельтай и в 41 км к югу от города Макинск – административного центра Буландынского района. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Пушкино (5,7 км на С-З), Еркиндык (9 км на З), Капитоновка (13,18 км на Ю-З), Ултуган (7,5 км на С-В) и Наумовка (9,9 км на С), а также город Макинск, расположенный в 41 км севернее участка работ. Площадь геологического отвода (регистрационный №352-Р-ТПИ) составляет 14,71 км². Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1. 52° 15' 35"с.ш. 70° 19' 02"в.д.; 2. 52° 15' 35"с.ш. 70° 22' 12"в.д.; 3. 52° 13' 23"с.ш. 70° 22' 12"в.д.; 4. 52° 13' 23"с.ш. 70° 19' 02"в.д. Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на контрактной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом разведки предусматривается выполнение следующего комплекса геологоразведочных работ: - подготовительный этап: сбор, анализ и обобщение ранее выполненных геологических материалов, а также разработку плана разведки (1 отч); - организация и проведение полевых геологоразведочных работ, включающих поисковые маршруты (40п.км), геологическое картирование, выявление и прослеживание минерализованных зон, зон гидротермально измененных пород и кварцево-жильной минерализации, а также отбор штучных проб; - топографо-геодезические работы для создания цифровой модели поверхности (ЦМП), обеспечения планово-высотной основы и привязки геологоразведочных выработок. Все топографо-геодезические работы будут выполняться в системе координат UTM WGS 84, зона 42N, в системе высот WGS 84. Общий объем аэрофотосъемочных работ составляет 14,71 км²; - высокоточную магнитную съемку и профильные электроразведочные работы методом вызванной поляризации (ВП-ДОЗ) с целью уточнения геологического строения, выявления тектонических нарушений, зон гидротермально-метасоматических изменений, оконтуривания зон сульфидной минерализации и выделения перспективных участков развития золоторудного оруденения. Общий объем аэромагнитной съемки при расстоянии между профилями 40 м составляет 370 погонных километров и выполнение электроразведочных работ по сети 100 × 20 м общим объемом 15 п.км; - проходку поисковых канав с геологической документацией, опробованием и детальным изучением рудных зон. Общая проектная протяженность канав составляет 800 м. Средняя глубина проходки предусматривается 1,5–2,0 м при ширине по дну около 1,3 м. Проектный объем проходки канав составляет 2 080 м³. При проведении выемочных работ происходит нарушение плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы (ПСП). Снятый ПСП, будет храниться на производственной площадке и будет укрыт полиэтиленовой плёнкой, брезентом или другим материалом, пригодным для данных целей (для отсутствия пыления). После завершения разведочных работ поисковые канавы будут рекультивированы, ПСП возвращен на место в обратной последовательности. Территория будет приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстанавливаться, и пригодное для первоначального использования; - поисково-разведочное бурение с целью оценки окисленных и первичных золоторудных руд, изучения фланговых участков месторождения, уточнения параметров рудных тел и перевода запасов категории С2 в категорию С1. Общий проектный объем буровых работ составит 3800 пог. м, из них: первый этап 36 скв. по 50 пог.м и второй этап 20 скважин по 100 пог.м. Бурение будет выполняться механическим колонковым способом с использованием передвижных гидравлических буровых установок. Забуривание скважин предусматривается диаметром PQ (диаметр керна 85,0 мм) с последующей обсадкой неустойчивых интервалов. Дальнейшее бурение по коренным породам будет выполняться диаметром HQ (диаметр керна 63,5 мм) с применением бурового снаряда со съёмным керноприёмником; - гидрогеологические (бурение трех гидрогеологических скважин глубиной до 50 м каждая, общим объемом 150 пог. м), инженерно-геологические исследования (крена 3 800 пог.м + канав 800 пог.м); - отбор проб для определения объемной массы (штучное – 40 проб, бороздовое – 800 проб, креновое – 3800 проб, контрольные пробы – 20%, на описание шлифов 5 образцов и крена – 10 образцов, технологич.-2 пробы), физических и физико-механических свойств руд и вмещающих пород, а также минералого-аналитических исследований с целью определения вещественного состава руд, характера распределения золота и его минеральных форм нахождения; - лабораторные, минералогические и технологические исследования руд для определения их вещественного состава, технологических свойств и оценки возможности промышленной переработки. Всего 6 477 проб.; - камеральную обработку результатов, а также подготовку геологического отчета и материалов для утверждения запасов в ГКЗ (1 отч)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель работ: - Целевым назначением проектируемых разведочных работ является изучение

золотоносности участка Кара Агаш (южный фланг), детализация ранее выявленной минерализованной зоны, а также уточнение их параметров и закономерностей распространения. Последовательность и методы решения геологических задач - уточнение геологического строения месторождения Кара-Агаш Южный и прилегающих фланговых участков; - сгущение сети разведочных выработок в пределах контуров запасов категории С2 для их перевода в категорию С1; - изучение структурно-тектонических условий локализации золотоносной минерализации и закономерностей размещения кварцево-жильных зон; - прослеживание известных и выявление новых кварцевых жил, зон окварцевания и гидротермально измененных пород; - оценка промышленной перспективности первичных золоторудных руд; - уточнение морфологии, условий залегания, вещественного состава рудных тел и характера распределения золота; - изучение гидрогеологических, инженерно-геологических условий месторождения; - определение объемной массы, физических и физико-механических свойств руд и вмещающих пород; - проведение технологических исследований окисленных и первичных руд; получение комплекса данных, необходимых для повторного подсчета и утверждения запасов в ГКЗ. Ожидаемые результаты. Выполнение намеченных объемов поисковых геологоразведочных работ, в случае положительных результатов, по участку Кара-Агаш Южный в комплексе с ранее проведенными исследованиями, позволит постановку на выявленных перспективных площадях детальных разведочных работ масштаба не менее 1:5000..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 3 квартал 2026 г. Окончание работ – 4 квартал 2028 г. Непосредственно полевые работы начнутся с апреля по ноябрь. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2027-2028 гг. Полевые работы предусматриваются в течении 2 лет, по 8 месяцев в сезон. Полевые работы осуществляются вахтовым методом по 15 дней в месяц по 8 часов работы и 15 дней отдыха, 2 вахтовые смены. Количество работающих – по 7 чел. в смену. Работу планируется проводить из временного базового полевого лагеря. В помещении вагончика для приема пищи имеется все необходимое для обеспечения работников горячим питанием три раза в день, с соблюдением требований санитарно - гигиенических норм. Для ночёвки и дополнительной необходимости (посещения бани, обращение в ремонтные мастерские, больницы и пр.) работники выезжают в ближайшие населённые пункты, имеющие всю необходимую бытовую и производственную инфраструктуру. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из ближайшего поселка соответствующей по качеству требованием СП РК от 16 марта 2015 года «Вода питьевая». Бытовые отходы, производимые в полевых условиях, будут собираться, и вывозиться в места складирования, по согласованию с местными органами. При устройстве уборных, будут применяться биотуалеты. Предусматривается строгий запрет на охоту и рыбалку в запрещенные сроки и запрещенными методами. По результатам работ будет дана геологическая и экономическая оценка месторождения и возможности вовлечения его в эксплуатацию. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в тот же год – 2027-2028 гг..

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. Площадь геологического отвода (регистрационный №352-Р-ТПИ от 22.12.2015 г.) составляет 14,71 км². Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1. 52° 15' 35"с.ш. 70° 19' 02"в.д.; 2. 52° 15' 35"с.ш. 70° 22' 12"в.д.; 3. 52° 13' 23"с.ш. 70° 22' 12"в.д.; 4. 52° 13' 23"с.ш. 70° 19' 02"в.д. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Геологический отвод к контракту на разведку №5036-ТПИ 24.01.2017 года, расположенной в Акмолинской области и Письмо от Комитета геологии № 26-01-26/3742 от 22.10.2021 года о подтверждении запасов. Срок проведения геологоразведочных работ до конца 2028 года. (полевой период 2027-2028 гг.);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. Бутилированная питьевая вода покупная, привозная с ближайших торговых точек. Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 25 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных

зданиях). Вода для бытовых и технических нужд будет подаваться во флягах из водозаборов близлежащих посёлков, либо города Макинск. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. Поверхностные воды в районе участка Кара Агаш представлены преимущественно временными водотоками, небольшими озерами и заболоченными понижениями рельефа. Временные водотоки представлены ручьем, протекающим через поселок Кара Агаш в широтном направлении на расстоянии 1064 метра от границы контрактной территории, до места проведения работ расстояние составляет более 2000 метров. Постоянный водоток отсутствует, а в летний период вода сохраняется лишь в отдельных углублениях русла. На большей части протяженности ручей имеет хорошо выраженную долину шириной 10–15 м с крутыми склонами высотой 0,5–1,0 м. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.;

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

объемов потребления воды Техническая вода для буровых работ 20 л на 1 пог.м. Итого 3800 пог.м.*20 литров/ 1000 = 76 куб.м. на весь период работы, из них: 36 куб.м в 2027 году и 40 куб.м Водопотребление с целью пылеподавления при проведении горных работ - 5 м3/сут , 90 дней. Потребление технической воды составит 90*5=450 м3/ год. Всего: 450 куб.м-на весь период работ (требуется только в 2027 году). Итого: 450+76=526 куб.м на два года проведения работ. Вода относится к безвозвратному водопотреблению и будет доставляться с ближайшего водозабора от предприятия имеющего разрешения на спец.водопользование, либо если такового не имеется, то с центральных водосетей с оплатой по счётчику. Вода для хозяйственно-бытовых нужд будет доставляться автомобильным транспортом в расчете 25 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья будет бутилированной привозной из соседних сел. Всего в состав геологического отряда входит 7 человек. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 7*0,025=0,175 куб.м в сутки. Всего 0,175*240 сут./год = 42 куб. м, 42*2 года = 84 куб.м на весь период работы.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ и буровые работы).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь геологического отвода (регистрационный №352-Р-ТПИ от 22.12.2015 г.) составляет 14,71 км2. Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1. 52° 15' 35"с.ш. 70° 19' 02"в.д.; 2. 52° 15' 35"с.ш. 70° 22' 12"в.д.; 3. 52° 13' 23"с.ш. 70° 22' 12"в.д.; 4. 52° 13' 23"с.ш. 70° 19' 02"в.д. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Геологический отвод к контракту на разведку №5036-ТПИ 24.01.2017 года, расположенной в Акмолинской области и Письмо от Комитета геологии № 26-01-26/3742 от 22.10.2021 года о подтверждении запасов. Срок действия контракта до конца 2028 года;

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. Растительность района представлена типичной степной флорой: ковылем, типчаком, злаковыми и солончаковыми растениями. Почвенный покров преимущественно сложен среднегумусовыми черноземами, развитыми на суглинках, глинах и песках. Большая часть пригодных для земледелия земель используется под посевы зерновых культур. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен характерными для степной зоны видами, включая зайца, лисицу, корсака и сурка. Из птиц встречаются гуси, утки, а также серая и белая

куропатки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен характерными для степной зоны видами, включая зайца, лисицу, корсака и сурка. Из птиц встречаются гуси, утки, а также серая и белая куропатки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир представлен характерными для степной зоны видами, включая зайца, лисицу, корсака и сурка. Из птиц встречаются гуси, утки, а также серая и белая куропатки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир представлен характерными для степной зоны видами, включая зайца, лисицу, корсака и сурка. Из птиц встречаются гуси, утки, а также серая и белая куропатки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

6) 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 приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники на промплощадке (ДВС буровой установки и ДЭС). Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Расход дизельного топлива: - в 2027 году – 33,705 куб.м/год; - в 2028 году – 35,793 куб.м/год.;

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 соотв. с Правилами ведения РВПЗ, утвержд. Приказом Министра ЭГиПР РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ 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 РВПЗ. ЗВ, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, поступление в атмосферу порядка 10 видов ЗВ, в их числе: 2027 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,345 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,707 т/год, углерод (класс опасности 3) – 0,3387 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,4465 т/год, Бенз(а)пирен (класс опасности 1) – 0,000007 т/год углеводороды (класс опасности 4) – 0,795 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,0305 т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0840 т/год; формальдегид (класс опасности 2) – 0,0091 т/год. Всего порядка 4,75581 тонн выбросов в год. 2028 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,5556 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,7276 т/год, углерод (класс опасности 3) – 0,3713 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,4886 т/год, Бенз(а)пирен (класс опасности 1) – 0,000008 т/год углеводороды (класс опасности 4) – 0,8581 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0 т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0840 т/год; формальдегид (класс опасности 2) – 0,0091 т/год. Всего порядка 5,094311 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. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с

остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. В качестве зумпфа будет использоваться герметичная металлическая емкость объемом 3-5 м³ (градирика), поэтому в расчёт не включены выбросы от организации зумпфов при буровых работах..

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 твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала и буровой шлам, образуемый в результате бурения скважин. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Вскрышные породы образуются при добычных работах, а при проведении геологоразведочных работ происходит нарушение плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы. Снятый ПСП, будет храниться на производственной площадке и будет укрыт полиэтиленовой плёнкой, брезентом или другим материалом, а после завершения работ возвращен на место в обратной последовательности. ПСП не является отходом, поэтому не нормируется. Предполагаемый объем образования отходов ТБО (200301) на период разведки: Численность персонала, работающего на предприятии - 7 человек. Норма накопления ТБО – 0,3 м³/год. Плотность ТБО – 0,25 т/м³. Годовое количество утилизированных и сжигаемых отходов равно нулю. Мобр. ТБО = $0,3 \times 7 \times 0,25 = 0,525$ т/год 2027 г – 240 раб.дн.: Мобр.ТБО = $0,525/365 \times 240 = 0,345$ т/период. 2028 г – 240 раб.дн.: Мобр.ТБО = $0,525/365 \times 240 = 0,345$ т/период. Всего порядка 0,69 т/период (0,345 т/год). Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Образование бурового шлама (010599): $VBШ = КП * VP$, $VP = 0,785 * Kk * D^2 * L$ где VP – объём вырубленной породы, м³, КП = 1,2 – коэффициент разуплотнения вырубленной породы; Kk – коэффициент каверзости (1,2); D – диаметр долота, м; L – длина интервала бурения, м. 0,785 – коэффициент равный $\pi/4$; $VP = 0,785 * 1,2 * 3800 * (0,085 * 0,085) = 25,86$ $VBШ = 1,2 * 25,86 = 31,032$ м³ Масса бурового шлама $Mш = VBШ * \rho$, где ρ - объемный вес бурового шлама, т/м³. $Mш = 31,032 * 1,8 = 55,86$ тонн. Весь буровой шлам используется при рекультивации канав. 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. 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 Акмолинской 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 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. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Участок работ Кара-Агаш Южный административно расположен на территории Буландынского района Акмолинской области и представляет собой южный фланг месторождения Кара Агаш. Месторождение находится в 17 км к западу от железнодорожной станции Ельтай и в 41 км к югу от города Макинск – административного центра Буландынского района. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Пушкино (5,7 км на С-З), Еркиндык (9 км на З), Капитоновка (13,18 км на Ю-З), Ултуган (7,5 км на С-В) и Наумовка (9,9 км на С), а также город Макинск, расположенный в 41 км севернее участка работ. 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 (засыпка снятым ПРС буровых площадок и канав); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, 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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются

..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Юрченко П.А.

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



