

KZ69RYS00992215

11.02.2025 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 "ZHOLYMBET INVEST", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект БАУЫРЖАН МОМЫШҰЛЫ, здание № 12Б, 241240009438, АЛИАКПАР ҚАЙРОЛЛА ТЕНДЫҚҰЛЫ, +7 775 196 97 28, orazbekov72@inbox.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) Намечаемая деятельность ТОО "ZHOLYMBET INVEST" «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» Проектируемый объект расположен на 10 геологических блоках М-42-12-(10д-5в-25) (частично), М-42-24-(10б-5а-3) (частично), М-42-24-(10б-5а-4), М-42-24-(10б-5а-5), М-42-24-(10б-5а-9) (частично), М-42-24-(10б-5а-10) (частично), М-42-24-(10б-5а-14) (частично), М-42-24-(10б-5а-15) (частично), М-42-24-(10б-5а-19) (частично), М-42-24-(10б-5а-20) (частично). золоторудное месторождение «Жолымбет». Данный вид деятельности подпадает под пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 «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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки 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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен на Лицензионной территории №

3107 ЕЛ от 23.01.2025г., в Акмолинской области, в 65 км к северо-востоку от Областного центра (г. Астана), в 54 км восточнее Административного центра поселка Шортанды. Проектируемый участок расположен: южнее - 2,1 км поселок Опан; 17 км поселок Акжар; 21 км поселок Софиевка; севернее - 6 км поселок Жолымбет; 8,3 км поселок Новоселовка; 9,7 км поселок Ошак. Границы территории участка недр – 10 геологических блоках: М-42-12-(10д-5в-25) (частично), М-42-24-(10б-5а-3) (частично), М-42-24-(10б-5а-4), М-42-24-(10б-5а-5), М-42-24-(10б-5а-9) (частично), М-42-24-(10б-5а-10) (частично), М-42-24-(10б-5а-14) (частично), М-42-24-(10б-5а-15) (частично), М-42-24-(10б-5а-19) (частично), М-42-24-(10б-5а-20) (частично). Обоснование выбора места: при проведении изучения и анализа исторических данных было выявлено, что лицензионный участок на месторождении Жолымбет подпадает под изученное рудопроявление «Ольджабай» изучение которого ведётся начиная с 1932 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ с извлечением горной массы в пределах блоков М-42-12-(10д-5в-25) (частично), М-42-24-(10б-5а-3) (частично), М-42-24-(10б-5а-4), М-42-24-(10б-5а-5), М-42-24-(10б-5а-9) (частично), М-42-24-(10б-5а-10) (частично), М-42-24-(10б-5а-14) (частично), М-42-24-(10б-5а-15) (частично), М-42-24-(10б-5а-19) (частично), М-42-24-(10б-5а-20) (частично) в Шортандинском районе Акмолинской области. Проектом предусматривается проведение поисковых работ на месторождении Жолымбет на площади 21,6 км². с целью выявления и оконтуривания перспективных участков на площади геологического отвода, оценки прогнозных ресурсов и обоснования дальнейшего направления геологоразведочных работ. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) на участке ОПД. Площадь нарушенной почвы не превысит 0,01 км², что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км². ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01 км², что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км². Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Как видно по физико-механическим свойствам породы на данном месторождении относятся к крепким породам, что требует применения буровзрывных работ. Буровые работы будут производиться гидравлическим станком колонкового бурения HUANGHAI NYDX-6. Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой (за исключением бурения по рыхлым отложениям, в зонах дробления и повышенной трещиноватости), которая по мере необходимости будет завозиться к буровым установкам автоцистерной. Все скважины вертикальные. Поднятый керн укладывается в керновые ящики стандартного образца. Керн, поднятый по рудному интервалу, после документации и отбора образцов, делится по длинной оси на две части, из которых одна идет в пробу, а другая остается для дальнейших исследований. Отбор керна производится по всему интервалу проходки скважин. По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. Расчетный объем бурения на начальной стадии составляет 40 000 п.м/год, средняя глубина скважин – 500 м, общее количество 80 скважин/год. Указанные в проекте места заложения проектных скважин могут корректироваться в процессе проведения работ с учетом определения контура залегания. Так же будут задействованы такая техника как, Гусеничный бульдозер XCMG TY230S для снятия почвы и засыпки выработок, топливозаправщик на базе КАМАЗ 53215 для транспортировки ГСМ для техники, фронтальный погрузчик, водовоз КАМАЗ-43118 для перевозки воды, дизельная электростанция 250 кВт для электроснабжения. На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Штатное расписание геологоразведочной вахты 25 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед тем как приступить к осуществлению извлечению горной массы на участке, планируется провести комплекс подготовительных мероприятий. В процессе извлечения не предполагается использование большого объема технической воды, только на пылеподавление в местах экскавации, погрузки и путях транспортировки горной массы до производственной базы недропользователя в 7 км от участка разведки, для чего используется поливная автомашина. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок. ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01 км², что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км². Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S.

Общий объем снимаемого ПРС – 2 000 м³ ПРС складироваться в виде вала высотой до 10 м в пределах геологического отвода. Общий объем ПРС – 4560 м³, из него, 2560 м³ образуется в период заложения площадок для бурильных установок и отстойников, остальной объем образуется при снятии ПРС с площади, нарушенной горными работами – 2000 м³. Общая прогнозная площадь обваловки 600м. Работы по извлечению горной массы начнутся с III квартала 2025 года и продолжатся по IV 2027 года поэтапно по мере проведения поисково-разведочных работ. Выбор типа бурового оборудования и диаметра скважины производился также в соответствии с крепостью и трещиноватостью. Орошение (полив) буровой площадки предусматривается поливочной автомашиной. Извлечение горной массы осуществляется экскаватором XCMG XE305D и бульдозером XCMG TY230S. Прогнозный объем извлечения горной массы 100 тыс. м³, при этом площадь нарушенной земной поверхности – 0,01 км², что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км². Извлечение горной массы планируется в период поисково-разведочных работ (2025-2027гг.). Согласно ст.194 «Порядок проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых» Кодекса «О недрах и недропользовании» Проведение горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на участке разведки допускается только в случае выявления минерализации твердых полезных ископаемых. Недропользователь, выявивший минерализацию и планирующий провести указанные горно-вскрышные работы на месте ее выявления, обязан уведомить об этом уполномоченный орган по изучению недр до начала таких работ. До начала работ по горно-вскрышным работам планируется уведомить об этом уполномоченный орган по изучению недр с последующим получением разрешения у уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых на производство планируемых работ по извлечению горной массы. План работ: поисково-разведочные работы с III квартала 2025 года по 2027г. 10% работ будут производиться бульдозером (расчистка, рыхление поверхности участка) и 90% экскаватором.. Горная масса окучивается, грузится экскаватором в самосвалы и перевозятся к месту дробления. транспортировка горной массы на ДСУ будет осуществляться автосамосвалами типа SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25 т. Проектом предусматривается строительство временного полевого лагеря с размещением оборудования в границах геологического отвода. Производственная база геологической партии будет расположена в п. Жолымбет на производственной базе недропользователя в 7 км от участка разведки. Временное строительство полевого лагеря не включает строительство буровых площадок и отстойников, которые учитываются отдельно. Обустройство площадок под буровые работы будет осуществляться бульдозером. Доставка грузов и персонала партии к участку разведки и к местам работ предусматривается автомобильным транспортом по существующим дорогам. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в п. Жолымбет, спецтехники спецавтотранспортом-топливозаправщиком. Химический и другие виды анализов различных проб, а также их обработка будут выполняться в специализированных лабораториях по усмотрению недропользователя. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий п.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – третий квартал 2025 год. Окончание лицензионного срока – декабрь 2030 г. Проектный срок отработки месторождения Жолымбет определен в 6 лет. Работы по ликвидации (Срок постутилизации месторождения) планируется начать с 2030 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по постутилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы. Извлечение горной массы планируется в период поисково-разведочных работ (2025-2027гг.), .

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 Участки для разведки недр ТОО «ZHOLYMBET INVEST» были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах десяти геологических блоков. Лицензии имеются. Координаты участка площадью 21,6 км² № Восточная долгота Северная широта 1 71° 43'00"

51° 36'00" 2 71° 43'00" 51° 39'00" 3 71° 42'00" 51° 39'00" 4 71° 42'00" 51° 40'00"
5 71° 44'00" 51° 40'00" 6 71° 44'00" 51° 41'00" 7 71° 45'00" 51° 41'00" 8 71° 45'00"
51° 36'00" Предполагаемые сроки использования: с второго квартала 2025 третий квартал 2030гг

. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют ответ "Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира исх. ЗТ-2025-00302617 от 03.02.2025г. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. ;

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 На расстоянии 1000 м от участка разведки поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Гидрографическая сеть района представлена небольшой речкой Ащылыайрык (левый приток реки Селеты), не имеющей сплошного водного потока. Вода в реке солоноватая, для питья не пригодная. На реке Ащылыайрык имеется плотина, образующая водохранилище пгт Жолымбет, расположенное в 7 км от участка разведки, в северо-западном направлении, восточнее река Тыгырыш в 8,6 км. юго-восточнее река Селеты в 8,4 км. Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях бутилированная, привозное. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин. Водоснабжение участка работ для технических целей будет завозиться автоцистерной интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). Машина предусматривается для полива дорог и для предотвращения запыленности участка работ. Полив дорог от трассы до карьера протяженностью 1 км. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение воды на период работ: хозяйственно-питьевые нужды персонала – 228,1 м³/год; хозяйственно-бытовые нужды 1178,2 м³/год. Расходы воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рассчитываются на основе расчетной численности рабочего персонала. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды рабочих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СП РК 4.01.-101 - 2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Период работ – 12 месяцев (365 дней). Количество работников – 25 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 25 чел.* 0,025 м³/сут = 0,625м³/сут *365 дней = 228,1 м³/год. Итого объем водопотребления на питьевые нужды составляет 228,1 м³ /год. Расчетные расходы хозяйственно-бытовых нужд составляют: 25чел.* 0,11 м³/сут = 2,75м³/сут* 365 дней = 1003,0 м³/год. Расход воды на обеспыливание дорог (безвозвратные потери) Площадь поливаемых твердых покрытий составляет 3000м² . Норма расхода воды на полив площадки с твердым покрытием составляет 0,4 л/м² . Твердые покрытия поливают каждый день в теплый период года. 0,4*3000/ 1000= 1,2 м³ /сут 1,2*146 = 175,2 м³ /год. Итого объем водопотребления составляет 1406,3 м³ /год из них: питьевого назначения – 228,1 м³ /год; хозяйственно-бытового назначения – 1178,2 м³ /год. Сточная вода хозяйственно-бытового качества будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, подземные воды отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Предполагается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.;

объемов потребления воды Объем водопотребления составляет 1406,3 м³ /год из них: питьевого назначения – 228,1 м³ /год; хозяйственно-бытового назначения – 1178,2 м³ /год. Сточная вода хозяйственно-бытового качества будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию.

Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, подземные воды отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка площадью 21,6 км² № Восточная долгота Северная широта 1 71° 43'00" 51° 36'00" 2 71° 43'00" 51° 39'00" 3 71° 42'00" 51° 39'00" 4 71° 42'00" 51° 40'00" 5 71° 44'00" 51° 40'00" 6 71° 44'00" 51° 41'00" 7 71° 45'00" 51° 41'00" 8 71° 45'00" 51° 36'00";

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 Растительность в районе, в основном степная разнотравно-злаковая. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Встречается кустарниковая растительность. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. По информации Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № ЗТ-2025-00302617 от 03.02.2025г. территория не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Представители фауны- типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок-колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. Семейство куньих представлено лаской, степным хорьком, перевязкой, барсуком. Встречаются летучие мыши (рукокрылые). Климат обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся. Пресмыкающиеся представлены пустынными ящерицами, среднеазиатской черепахой и несколькими видами змей. Земноводных только 5 видов: три вида лягушек, жаба и обыкновенный тритон. Из птиц чаще всего встречаются воробьиные, ласточковые, голубиные виды. В меньшей степени наблюдаются ястребиные и соколиные. По информации Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан исх. ЗТ-2025-00302617 от 03.02.2025г. информация участок работ не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Общая численность работников составляет: 25 чел. Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС топливозаправщик, -карьерная техника Теплоснабжение - не требуется. Электроснабжение от дизельного генератора. Предполагаемые сроки работ со второго квартала 2025 по октябрь 2030 г. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 8 наименований. Объем выбросов: 0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) г/с- 0,843677778, т/год- 1,724614528, 0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) г/с-0,137133888, т/год- 0,2802498608, 0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) г/с- 0,095948888, т/год-0,1504286164, 0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) г/с- 0,180671112, т/год-0,225903501, 0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518) г/с- 0,0000000868, т/год - 0,000019012, 0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) г/с- 1,8603 , т/год- 1,50917005, 0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) г/с- 0,000000008, т/год-0,00000275, 1325, Формальдегид (Метаналь) (609) г/с- 0,000083334, т/год-0,03, 2732, Керосин (654*) г/с -0,26867, т/год- 0,001286444, 2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) г/с- 0,0020309132, т/год- 0,756770988, 2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) г/с- 3,79902519118, т/год- 15,5088845238. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 по составу: 3,799025 г/с, 15,50888452 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 по составу: 3,799025 г/с, 15,50888452 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 по составу: 3,799025 г/с, 15,50888452 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 по составу: 0,410509183 г/с, 10,83043877 т/год , Предполагаемый общий объем выбросов на 2029 по составу: 0,410509183 г/с, 10,83043877 т/год , Предполагаемый общий объем выбросов на 2030 по составу: 0,410509183 г/с, 10,83043877 т/год , Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с пра Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. На производственные нужды вода используется только на пылеподавление и для умывальников. При этом, производственные сточные воды будут накапливаться в выгребные ямы, и по мере заполнения вывозиться сторонней организацией на основании договора. На участке планируется установить биотуалет и умывальники. Отсутствуют вещества, 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 . Объем водоотведения равен объему водопотребления..

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. Отходы образуются в процессе проведения работ. Будет привлечено 25 чел, продолжительность работ составит -12 месяцев. В период работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –1,875т/год. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м3/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $P_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м3. $Q_3 = m_1 * M * P_{тбо}$, $=(25 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 12 = 1,875$ т/год. Смешанные коммунальные отходы, образуются в процессе деятельности работников. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. - Песок и глина (Вскрышные породы) общий объем за весь период (01 04 09) – 7,0621т/период. Песок и глина (Вскрышные породы) на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В список отходов, содержащих опасные химические вещества не входит..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух региона незначительный. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается преимущественно неорганическая пыль, при проведении мероприятия по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Поверхностные и подземные водные объекты Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. При соблюдении всех проектных требований воздействие за

земельные ресурсы носит допустимый характер. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Трансграничное воздействие отсутствует. .

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 другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Альмагамбетова Ляззат

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



