

KZ72RYS00513272

22.12.2023 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 "Кайыр комп", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Талапкерская, здание № 26, 220440046443, АРЫСТАНОВ МАЛИК ТУРСЫНБАЕВИЧ, 8-777-799-99-79, m.arystanov@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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «ПЛАН РАЗВЕДКИ участка Жалгыз Карагай ТОО «Кайыр комп», расположенной в Акмолинской области» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект 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) - 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 В административном отношении участок разведки недр Жалгыз Карагай расположен на территории Акмолинской области в Аккольском районе в 6 км от села Мамай. Ближайший населенный пункт село Мамай находится в 6 км от участка разведки. Административный центр района – город Акколь, расположен в 85 км от участка разведки. Участок

разведки Жалгыз Карагай расположен на территории листа N-42-131-(106-5г-18). В геоморфологическом отношении участок разведки расположен в зоне сочленения Западно-Сибирской низменности и Казахской складчатой страны и представляет собой слабо всхолмленную равнину, понижающуюся на северо-восток. Строение современной поверхности территории определяется, в первую очередь, особенностями ее геологического развития и в значительной степени обусловлено длительной деятельностью денудационных процессов, приведших район к почти полному пенеппелю. В северной части территории преобладает мелкопочечный, увалистый рельеф. Координаты участка 71°17'00,00" В.Д. 52°31'00,00" С.Ш.; 71°17'00,00" В.Д. 52°32'00,00" С.Ш.; 71°18'00,00" В.Д. 52°32'00,00" С.Ш.; 71°18'00,00" В.Д. 52°31'00,00" С.Ш..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Поисковые работы с количественной оценкой запасов категорий С1 и С2 и прогнозных ресурсов россыпного золота в пределах участка Жалгыз Карагай, с извлечением горной массы. Поисковые работы на карьере планируются произвести с 2024 года по 2026 год включительно. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения: 1. проведение поисковых геолого-геоморфологических маршрутов; 2. проведение поисковых работ путем проходки шурфов и их опробования; 3. оценка запасов россыпного золота изученных участков по категории С2 и прогнозных ресурсов площади по категории Р1; 4. извлечение горной массы. Режим работы сезонный 5 месяцев.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Горные работы по данному проекту состоят из проходки разведочных канав, и будут выполняться силами ТОО «Кайыр комп», а также подрядными организациями. Горные выработки располагаются за пределами санитарной зоны. Все горные выработки как россыпного, так и коренного залегания проходятся по профилям. Проходка разведочных канав будет осуществляться экскаватором и бульдозером. Проходка разведочных канав будет производиться на указанных блоках в россыпной части. В связи с отсутствием на период проектирования данных о детальном геологическом строении участка, а также топографические основы необходимого масштаба, в будущем определяются основные положения проведения горных работ, которые будут уточнены и детализированы после производства разведки и топографо-геодезических работ. Основные задачи горных работ: -уточнить горно-геологические и горнотехнические условия участка недр; -отобрать представительную пробу для проведения технологических испытаний в заводских условиях. В полевой сезон, с июня-месяца по октябрь-месяц включительно, будут выполняться поисковые маршруты, и проходка канав. Исходя из 3-летнего периода времени на разведку, график выполнения работ планируется в следующей последовательности: 1-й год, 2-ой -3-й годы – разведка и извлечение горной массы. В результате получения положительных результатов, разрабатываются временные кондиции с подсчетом запасов и на ее основе составляется проектно-сметная документация с извлечением горной массы, для разработки технологической схемы переработки в промышленных масштабах; продолжение горных работ с проходкой поисковых скважин до возможной глубины – до 300 м, проведение лабораторно-технологических, промышленных испытаний проб. Завершение аналитических исследований проб. 3-й год – завершение работ, окончательная обработка полученных материалов и составление отчета, проведение подсчета запасов и утверждение запасов руд. Задачей горнопроходческих работ является вскрытие перекрытых чехлом рыхлых отложений коренных пород с целью прослеживания и оконтуривания установленных рудных зон и кварцевых жил, их опробования, выявления соотношений с вмещающими отложениями и элементов их залегания. В связи с приуроченностью, установленных на рудопроявлении зон минерализации к дайкам гранит-порфиров и золотоносных кварцевых жил, перекрытых рыхлыми отложениями предусматриваются горные работы. Эффективным методом их поиска и разведки под чехлом рыхлых отложений являются канавы. Разведочные канавы планируется проходить для вскрытия контактов с измененными породами интрузивных массивов, даек гранит порфиров, минерализованных зон и участки с первично расположенными кварцевыми жилами и прожилками кварца, показанные на этой карте. Глубина проходки канав составит в среднем 3,5- 4,0 м. Все канавы будет проходиться на площади участка недр, где в основном сосредоточены россыпные залежи. Общий объем проходимых канав составит 3000 м3. Шурфы проходиться не будут. В условиях маломощных кварцевых жил и прожилков высока вероятность проходки шурфов в пустых породах. Канавы будут располагаться вкрест простираения как пород, так и самих кварцевых жил, даек гранит порфиров и минерализованных зон. Механизированный способ проходки канав экскаватором до глубины 3,5-4,0 м позволяет получать более достоверные значения золотосодержащего материала. Категории вскрываемых пород определяются в следующем виде: – механизированная проходка – VI-IX категории 3 000,0 м3, вскрытие канавами даек и кварцевых жил, которые выходят на поверхность. - Зачистка полотна канавы

будет осуществляться вручную, объем зачистки составит – 500,0 п.м. - Канавы будут своевременно документироваться и опробоваться. Общий объем документации составит 500 п.м. - Отбор проб планируется проводить с дна канавы с каждого метра, всего 500 проб. - Засыпка канав будет производиться механизированным способом экскавацией. Объем засыпки составит – 3 000,0 м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2024 -2026 г. .

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 В административном отношении участок разведки недр Жалгыз Карагай расположен на территории Акмолинской области в Аккольском районе в 6 км от села Мамай. Ближайший населенный пункт село Мамай находится в 6 км от участка разведки. Административный центр района – город Акколь, расположен в 85 км от участка разведки. Площадь территории – 2,16 кв. км. Участок разведки Жалгыз Карагай расположен на территории листа N-42-131-(10б-5г-18). Целевое назначение: Поисковые работы с количественной оценкой запасов категорий С1 и С2 и прогнозных ресурсов россыпного золота в пределах участка Жалгыз Карагай, с извлечением горной массы. Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2026 г.;

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 Гидрографическая сеть района представлена озером Мамай (г. -сол.), расположенном в 1,9 км. По приуроченности подземных вод к различным геологическим образованиям в пределах участка Жалгыз Карагай выделяются: 1) Подземные воды современных-верхнечетвертичных озерных отложений; 2) Подземные воды песчано-гравелистых отложений палеогена; 3) Трещинно-пластовые воды девонских терригенных отложений; 4) Водоносный комплекс додевонских осадочных и кристаллических пород; 5) Подземные воды интрузивных пород. Подземные воды современных-верхнечетвертичных озерных отложений распространены в замкнутой озерной котловине центральной части территории (система оз. Мамай), а также на небольших участках вдоль его восточной и западной границ. Водовмещающими породами являются мелко- и тонкозернистые, часто глинистые пески с прослоями суглинков и глин. Во II-ой террасе и на отдельных возвышенных участках водоносные горизонты представлены суглинками, отличающимися весьма слабой водоотдачей. Кровлей водоносных горизонтов служат суглинки мощностью до 3 м, а подошвой – выветрелые изверженные и осадочные палеозойские породы. Глубина залегания приурочены к участкам, непосредственно примыкающим к озерам. Водообильность озерных отложений крайне незначительна. Ничтожные дебиты водопунктов объясняются низкой водоотдачей отложений, коэффициент фильтрации которых составляет 0,3-0,4 м/сут. Несколько повышенными расходами обладают водопункты, пройденные в более крупнозернистых разностях водовмещающих пород. Пресные и слабосолеватые воды с общей минерализацией до 3 г/л приурочены к отдельным промытым участкам в периферийных частях озерных котловин. С приближением к центральной части впадин минерализация постепенно повышается от 3-5 до 5-10 г/л и в центре достигает 50 г/л. Эти воды почти сплошным кольцом окаймляют озерные впадины. Для вод с плотным с остатком до 1 г/л характерен преимущественно гидрокарбонатный тип минерализации с повышенным содержанием ионов Са и Na. С увеличением минерализации до 2-3 г/л гидрокарбонатных воды переходят в смешанные гидрокарбонатно – хлоридного кальциево – натриевого и сульфатно – хлоридного кальциево – натриевого и сульфатно – хлоридного натриевого состава. Слабосоленые, соленые и горько соленые воды с плотным остатком от 5 до 10-50 г/л и более имеют хлоридный натриевый тип минерализации с переходом в рассолы. На некоторых низменных прибрежных участках, где происходит интенсивное грунтовое испарение в связи с близким залеганием грунтовых вод, в зоне аэрации накапливается большое количество солей и образуются солонцы. Вследствии сильной изменчивости качества и незначительных дебитов воды описываемого горизонта имеют небольшое практическое значение и могут использоваться только для водоснабжения животноводства. Подземные воды песчано-гравелистых отложений палеогена распространены в центральной части и в юго-восточной части и приурочены к невыдержанным по мощности песчано-

гравелистым осадкам чаграйской свиты, представленным в основном разнотернистыми кварцевыми песками. Глубина залегания подземных вод не превышает 10 м. Дебиты водопунктов очень низкие и редко достигают 0,1 г/т. Как правило, воды здесь гидрокарбонатные и гидрокарбонатно-хлоридные с плотным остатком от 0,4 до 1,0 г/л. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение проектируемого участка оборотная. Целью водопользования ТОО «Кайыр комп» является постоянное пополнение водой водосборного прудка и возможное сооружение траншей, предназначенных для сбора дренажной воды с разрабатываемых и вскрываемых полигонов (карьеров), и транспортировки её к водосборному прудку объемом 900 м³ (глубиной -6 метров, на глубину черпания экскаватора). Далее первоначальный прудок закрывается и рекультивируется, а рядом роется постоянный прудок, объемом 16 м³. На этапе промывки использование воды является основным условием для извлечения конечного продукта из грунтов и горных пород. Водоснабжение технологического процесса запланировано и осуществляется на принципе оборотного водоснабжения. В систему оборотного водоснабжения входят: - прудок -отстойник, общим объёмом 2,52 тыс. м³; - насос для подачи воды к промывочному прибору; - подача отстоявшей воды из прудка-отстойника в водоотливную канавку планируется самотёком. Оборудование для промывки (промприбор), размещается возле водосборного прудка, в который вода поступает насосом из водотока. После вода из водозаборного прудка забирается водозаборным насосом и подаётся на промывочный прибор для промывки материала. После промывки вода поступает в прудок-отстойник и водоотливную канавку, и обратно на промывочный прибор. Соотношение размеров прудка -отстойника и производительности подающих насосов, позволяет своевременно осесть образовавшимся взвесям, что дает возможность повторно использовать воду для промывки. Водоснабжение промывочной установки – скруббер-бутары СБ-60 осуществляется из водозаборного прудка с помощью насоса 1Д420-25. Производственная деятельность осуществляется сезонно, в теплое время года. Начало работ- июнь, окончание – октябрь (5 месяцев). Для промывки используется вода с природными физико-химическими характеристиками. В производстве не используются реагенты, не производится нагрев или охлаждение воды. Для промывки песков будет применена скруббер –бутара. Это вывод сделан из-за значительного содержания глинистого материала в россыпных горных породах. Проектная производительность по промывке материала - 54 тыс. м³ на промприбор – СБ-60. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. До ввода полигона в эксплуатацию на участке работ необходимо выполнить следующие подготовительные работы (ПР): 1. Устройство водозаборного прудка планируется произвести механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. Размеры водозаборного прудка составят: длина – 15 м, ширина – 10 м, глубина – 6 м. Углы откоса 45°. Объём ПРС (плодородный слой почвы) – 75 м³, объём песчано-гравийной смеси (ПГС) – 825 м³, всего 900 м³. 2. Устройство прудка-отстойника планируется провести перед полигонами механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. Размеры прудка-отстойника составят: длина – 21 м, ширина – 20 м, глубина – 6 м. Углы откоса 45°. Объём ПРС – 225 м³, объём песчано-гравийной смеси (ПГС) – 2295 м³, всего 2520 м³. 3. Обязательно формируется водоотливная канавка, для аварийного сброса накопившихся вод в прудке-отстойнике. Водоотливная канавка соединяет прудок-отстойник с водозаборным прудком. Водоотливная канавка проходится экскаватором, сечением 1×1 м, длиной 20 м, объёмом ПРС 20 м³. Почвенно-растительный слой (плодородный слой почвы), снимаемый при устройстве водозаборного прудка, прудка-отстойника и канавы помещается в отвал ПРС для сохранения и дальнейшего использования при рекультивации. Водозаборный прудок, прудок-отстойник будут оборудованы противофильтрационным экраном из геомембраны LDPE. Вода для питья персонала привозная с. Мамай. Объем питьевой бочки 5 тонн; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта на хозяйственно-технические нужды составит – 173,1 м³/период, на сутки – 1,154 м³/сут. Вода для питья персонала привозная с. Мамай. Объем питьевой бочки 5 тонн; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка оборотная.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении участок разведки недр Жалгыз Карагай расположен на территории Акмолинской области в Аккольском районе в 6 км от села Мамай. Координаты участка 71°17'00,00" В.Д. 52°31'00,00" С.Ш.; 71°17'00,00" В.Д. 52°32'00,00" С.Ш.; 71°18'00,00" В.Д. 52°32'00,00" С.Ш.; 71°18'00,00" В.Д. 52°31'00,00" С.Ш.;

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 В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории (смотреть в Приложении) государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. 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 Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. ;
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 Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки работ с 2024 г. по 2026 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых 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 9 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.015 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0025 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.005 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0125 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.01041 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.4207 г/с, 4.0422 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0006 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 1.45672886 г/с, 4.10772238 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.015 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0025 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.005 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0125 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.01041 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.4207 г/с, 4.0422 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0006 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.45672886 г/с, 4.10772238 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.015 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0025 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.005 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0125 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.01041 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.4207 г/с, 4.0422 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0006 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 1.45672886 г/с, 4.10772238 т/год. 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: Вскрышные породы. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемый объем образования 0,08 т/год. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода – 16 07 08*. Вскрышные породы - образуются при извлечении горной массы. Хранение отходов будет осуществляться в специально созданном внутреннем отвале вскрыши и в дальнейшем частично будет использоваться на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог. Годовое количество образования отхода - 184100 м³/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,185 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2076-EL от «21» июля 2023 года. До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование 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 административном отношении участок разведки недр Жалгыз Карагай расположен на территории Акмолинской области в Аккольском районе в 6 км от села Мамай. Ближайший населенный пункт село Мамай находится в 6 км от участка разведки. Административный центр района – город Акколь, расположен в 85 км от участка разведки. Участок разведки Жалгыз Карагай расположен на территории листа N-42-131-(106-5г-18). В геоморфологическом отношении участок разведки расположен в зоне сочленения Западно-Сибирской низменности и Казахской складчатой страны и представляет собой слабо всхолмленную равнину, понижающуюся на северо-восток. Строение современной поверхности территории определяется, в первую очередь, особенностями ее геологического развития и в значительной степени обусловлено длительной деятельностью денудационных процессов, приведших район к почти полному пенеplenу. В северной части территории преобладает мелкопочный, увалистый рельеф. С юга к территории примыкают пространства долины озера Мамай и ее притоков.. Характерно наличие плоских равнинных поверхностей, сложенных осадками палеогена, перекрытого маломощным чехлом кайнозойских образований. Сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Гидрографическая сеть района представлена озером Мамай (г. -сол.), расположенном в 1,9 км. В районе сравнительно широко развиты сухие эрозионные долины и бессточные озерные впадины при малом количестве водотоков. Озерные впадины довольно невелики по размерам (Мамай, Алтайсор, Кызылсор), но лишь незначительная их часть занята солеными озерами, в большинстве пересыхающими летом. Растительный и животный мир бедные, типичные, для зоны сухих степей. В поймах рек и обводненных логах встречаются кустарники тала, шиповника, низкорослые березы, боярышник и черная смородина. Повсеместно распространены грызуны, а в водоемах водится рыба и водоплавающая птица. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. 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. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как

допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать 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). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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 В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; -Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

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 приемлемым и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Арыстанов М.

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



