

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "Зерде-Керамика Актобе"

На № KZ26RYS00260736 от 08.08.2022 г.

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RYS00260736 от 08.08.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План горных работ на добычу полевого шпата на месторождении Аксоран в Шетском районе Карагандинской области. Классификация объекта Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: Вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение полевого шпата Аксоран расположено в Шетском районе Карагандинской области, Месторождение расположено в 5км к юго-востоку от бывшего посёлка Аксоранской ГРП, Каргеолуправления. Месторождение расположено на расстоянии 45 км от Карагандинской железной дороги и ближайшей железнодорожной станции Басага. От ст. Киик участок расположен на расстоянии 65 км. и от ст. Агадырь – на расстоянии 90км. В 34.9км к востоку от месторождения расположен ближайший населенный пункт – село Акжал. Участок проведения работ расположен на месторождении Аксоран, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Карьер занимает полностью месторождения Аксоран и охватывает весь участок контура на добычу. Месторождение Аксоран имеет площадной характер залегания. Небольшая глубина залегания, мощность продуктивных полевого шпата и пород вскрыши определяют добычу открытым способом. Разработка полевого шпата и пород вскрыши должна проводиться с применением буровзрывных работ. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по полевого шпатам: в 2022-2031 годы – 100,0 тыс. м3. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2031г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 8 часов, количество рабочих смен составит на вскрышных и добычных работах 180. Сменная производительность карьера по полевному шпату в целике составит 556 м3, сменная производительность карьера по вскрыше 17,8м3..

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: -карьер; -отвал вскрышных пород; - бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; - передвижные вагончики; -коммуникации: -внутри – и междуплощадочные: -внешние: карьер-автотрасса. На территории участка расположены основные объекты недропользования: карьер, отвал вскрыши и автодороги. Строительство ДСУ, АБП, склад готовой продукции, предусмотрены отдельным самостоятельным проектом. Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; Удаление вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Бульдозер сгребаёт вскрышу в штабеля высотой 1,5-2,5 м, площадью 13м2, из которых вскрыша погрузчиком SDLG LG956L грузится в автосамосвалы и вывозится во внешний отвал карьера. Добыча полевого шпата месторождения Аксоран производится с применением буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча полевого шпата производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом - на дробильно-сортировочный комплекс). Полезное ископаемое будет вывозиться на расстояние 0,5 км автотранспортом на Дробильно-сортировочный комплекс Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из вскрышных пород. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в южной части за контуром балансовых запасов. Общий объём вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 32,1 тыс.м3. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по полевого шпатам: в 2022-2031 годы – 100,0 тыс. м3. .

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный график горных работ учитывает перемещение экскаваторов и буровых станков по горизонтам с учетом обеспечения необходимого фронта работ и продолжительности работы на каждом горизонте. В основу составления календарного плана и графика горных работ заложены: а) режим работы карьера: б) годовая производительность по горные массы: в) производительность горнотранспортного оборудования: г) горно – геологические условия залегания полезного ископаемого. Годовой объём добычи составит (тыс. м3): 2022-2031 гг – 100,0. Общий объём планируемой добычи запасов на срок лицензии составляет 1000,0 тыс. м3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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):



земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемый карьер охватывает всю часть контура балансовых запасов месторождения, находящихся в контуре на добычу. Географические координаты угловых точек: 1. 47°46'03,59" с.ш.; 73°31'50,07" в.д. 2. 47°46'05,27" с.ш.; 73°31'50,41" в.д. 3. 47°46'06,54" с.ш.; 73°31'51,53" в.д. 4. 47°46'07,41" с.ш.; 73°31'53,67" в.д. 5. 47°46'07,42" с.ш.; 73°31'55,47" в.д. 6. 47°46'04,87" с.ш.; 73°31'54,61" в.д. 7. 47°46'04,19" с.ш.; 73°32'00,36" в.д. 8. 47°46'03,02" с.ш.; 73°31'59,75" в.д. 9. 47°45'53,39" с.ш.; 73°31'59,16" в.д. 10. 47°45'52,74" с.ш.; 73°32'00,58" в.д. 11. 47°45'46,77" с.ш.; 73°32'02,08" в.д. 12. 47°45'46,28" с.ш.; 73°32'01,66" в.д. 13. 47°45'46,58" с.ш.; 73°32'00,41" в.д. 14. 47°45'52,44" с.ш.; 73°31'57,69" в.д. 15. 47°46'01,41" с.ш.; 73°31'54,30" в.д.

Площадь карьера - 0,053 км². ; водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения из хозяйства, расположенного в 5 км от карьера. Потенциальный уровень возможного водопритока подземных вод по данным разведки ниже подошвы проектируемого карьера. Поверхностные водные объекты, а также водоохранные зоны и полосы поверхностных водных объектов отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения из хозяйства, расположенного в 5 км от карьера. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 " Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов";

объемов потребления воды При производстве работ требуется вода на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 180 дней, ежегодный расход хоз-питьевой воды составит 76,5 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 388,5 м

Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения из хозяйства, расположенного в 5 км от карьера.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок; Хозяйственно-питьевое водоснабжение – питьевые нужды работников.;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый карьер охватывает всю часть контура балансовых запасов месторождения, находящихся в контуре на добычу. Географические координаты угловых точек: 1. 47°46' 03,59" с.ш.; 73°31'50,07" в.д. 2. 47°46'05,27" с.ш.; 73°31'50,41" в.д. 3. 47°46'06,54" с.ш.; 73°31'51,53" в.д. 4. 47°46'07,41" с.ш.; 73°31'53,67" в.д. 5. 47°46'07,42" с.ш.; 73°31'55,47" в.д. 6. 47°46'04,87" с.ш.; 73°31'54,61" в.д. 7. 47°46'04,19" с.ш.; 73°32'00,36" в.д. 8. 47°46'03,02" с.ш.; 73°31'59,75" в.д. 9. 47°45'53,39" с.ш.; 73°31' 59,16" в.д. 10. 47°45'52,74" с.ш.; 73°32'00,58" в.д. 11. 47°45'46,77" с.ш.; 73°32'02,08" в.д. 12. 47°45'46,28" с.ш.; 73°32'01,66" в.д. 13. 47°45'46,58" с.ш.; 73°32'00,41" в.д. 14. 47°45'52,44" с.ш.; 73°31'57,69" в.д. 15. 47°46'01,41" с.ш.; 73°31'54,30" в.д.;

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. Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрены. Проектом предусмотрено проведение работ на территории месторождения Аксоран. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение период проведения работ не предусматривается. В связи с тем, что горные работы на участке месторождения планируется выполнять в одну смену, освещение карьеров в ночное время не предусматривается. Для освещения охранных вагончиков предусматривается использовать дизель- генератор СКАТ-УГД-3000Е российского производства. Номинальная активная мощность генератора 5/10 кВт, что вполне достаточно для освещения вагончика и промплощадки. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 488,0 т/год, бензина – 15,0т/год. ;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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 выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл) – 0,45824 т/год, (0304) азота оксид (3кл) – 0,30305т, (0328) углерод (3кл) – 0,00334т, (0330) серы диоксид (3кл) – 0,00502т, (0337) углерод оксид (4кл) – 0,68144т, (0703) бенз/а/пирен (1кл) – 0,00000006 (2754) углеводороды C12-C19 (4кл) – 0,01672т, (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% (3кл) – 10,76609т, (1325) формальдегид (2кл) – 0,00067т. Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 12,235т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 при производстве работ отсутствуют..

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 Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,63 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 56,92521 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 4,431 т/год. код отхода – 13 02 08. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Вскрышные породы будут размещаться во внешний отвал. Годовая производительность карьера по вскрыше 3,21 тыс м³. Код отхода – 010102..



Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Д.Жаугинов

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

