

KZ16RYS01024500

03.03.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

БАКАЕВ САЛАУАТ ТУЛЕНОВИЧ, 080400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОРДАЙСКИЙ РАЙОН, КАРАКЕМЕРСКИЙ С.О., С.КАРАКЕМЕР, УЛИЦА Отеген, дом № 27, 750618302636, 87756917835, bakaev@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Заявление о намечаемой деятельности для К/Х «Нұрсултан» подается в связи с разработкой Плана горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Қосуақ» в Кордайском районе Жамбылской области. Административно месторождение песчано-гравийной смеси Қосуақ расположено в Кордайском районе Жамбылской области Республики Казахстана, в пределах геологической съемки листа К-43. Согласно пп. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) Карьер разрабатывается впервые. Настоящим планом горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Қосуақ» рассматриваются работы горных работ, связанных с экскавацией и транспортировкой горной породы. Согласно критериям существенности п. 2 статьи 65 Кодекса в деятельности основного производства произойдут существенные изменения, такие как увеличиться количественные и качественные показатели эмиссий.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг не проводился. Проектом предусматривается - увеличивается количество и изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья; - ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. Оценка воздействия ранее не проводилась,

заключение о результатах скрининга не выдавалось, т.к. эксплоразведочные работы разрабатывается в первые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Қосуак». Площадь горного отвода составляет – 22,18 га. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности планируется осуществить на территории месторождения песчано-гравийной смеси «Қосуак» расположено в Кордайском районе Жамбылской области в 2,35 км к югу от с. Каракемер и в 2,32 км севернее от с. Сортобе, ближайшими населенными пунктами месторождения являются: с. Каракемер и с. Сортобе..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Годовая производительность карьера по песчано-гравийной смеси согласно техническому заданию равна в 2025-5,0 тыс. м³, с 2026 по 2029 годы по 7,0 тыс. м³, с 2030 по 2033 годы по 10,0тыс. м³, 2034 году-17,0тыс. м³. За расчетную производительность карьера принимаем 10,0 тыс. м³. С учетом эксплуатационных потерь в размере 1% производительность карьера составит 9,900 тыс. м³ в год; 55,0 м³ в сутки и смену. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя –180,0 м³, сменная средняя -1,0м³. Режим работы предприятия. Проектом принимается односменный режим работы. На участке горных работ принят следующий параметры режима работы: - число рабочих дней в году – 250; - число рабочих смен в сутки – 1; - продолжительность одной смены – 8 часов. Взрывные работы отсутствуют. Срок существования рудника Срок разработки карьера составляет 10 лет. Вскрышные работы К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. К породам вскрыши отнесены суглинисто-песчаными образованиями с редкой травянистой растительностью и кустарниками баялыча, мощность вскрышных породы составляет от 0,1м до 0,2м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и фронтальным погрузчиком ZL-50. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой фронтальным погрузчиком ZL-50 в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складирует во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера. Отвальное хозяйство. Дополнением к рабочему проекту отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на западном фланге карьера. Общий объем пустых пород за лицензионный период, подлежащий, размещению в обвале составляет 22,2 тыс. м³; Емкость отвала вскрышных пород с учетом коэффициента разрыхления 1,20 составляет 26,64тыс. м³. Параметры отвалов вскрыши: □ Длина – 100 м; □ Ширина – 89 м; □ Высота – 3 м; □ Емкость – 27 тыс. м³; Выбор систем разработки и расчет ее параметров Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внутренним расположением отвала вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята 3,0 м, ширина рабочей площадки –28 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Основное горно-транспортное оборудование: □ экскаватор типа ВЭКС 30L с емкостью ковша 1,6 м³ – обратная лопата; □ бульдозер Т-170; □ автосамосвалы КамАЗ-5511; Буровзрывные работы производиться не будут. Для производства добычных работ предусматривается применять экскаватор типа ВЭКС 30L с оборудованием « прямая» лопата емкостью ковша 1,6 м³. Согласно заданию на проектирование, общая расчетная годовая производительность песчано-гравийной смеси равна 50,0 тыс. м³ Календарный график развития горных работ Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: - объем полезного ископаемого, добываемый, по годам отработки принимается в соответствии с техническим заданием от 5,0 тыс. м³ до 17,0 тыс. м³. - стабильная работа карьера с постоянной производительностью по горной массе в течение всего периода отработки основных запасов полезного ископаемого..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы погрузчиком на автотранспорт и внешним расположением отвала вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята 6,0 м. Основное горнотранспортное оборудование: - Фронтальный погрузчик ZL-50; - автосамосвал КамАЗ-5511. - бульдозер Т-170; Буровзрывные работы производиться не будут. Вскрытие месторождения. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения песчано-гравийной смеси Қосуак определяют целесообразность отработки его карьером с применением карьерного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. В результате геологоразведочных работ установлена мощность песчано-гравийной смеси от 4,9м до 5,9м. Условия залегания, отсутствие подземных напорных вод, а также физико-

механические свойства полезного ископаемого обуславливают благоприятные горнотехнические условия месторождения для разработки его открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования. Способ разработки карьера проектом принят открытый. Разработка месторождения предусматривается двумя уступами по три метра. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов открытым способом, с применением фронтального погрузчика с оборудованием «прямая» лопата емкостью ковша 3,0м³. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения карьера можно использовать привозную воду из расположенных рядом населённых пунктов. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа местности, мощности вскрышных пород и гидрогеологических условий. Угол откоса уступа при разработке полезного ископаемого принят 70°, высота уступа принята равной до 6,0м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок намечаемой деятельности с 2025 по 2034 года. Постутилизация объекта – 2035 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь горного отвода – 22,18 га. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Предполагаемые сроков использования: с 2025 по 2034 года. Предоставленное право: временное возмездное долгосрочное землепользование Местоположение: месторождение «Қосуак» Кордайского района Жамбылской области.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В связи с отсутствием на месторождении грунтовых вод мероприятия по водоотливу не предусматриваются. Учитывая, что карьер располагается в возвышенной, расчлененной части рельефа и по мере отработки в него будет происходить сток атмосферных вод, проектом предусматривается строительство двух водоотводных канав в южной и западной частях.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. С целью использования воды для питьевых нужд и технических нужд будет получено соответствующее разрешение на специальное водопользование.;

объемов потребления воды На 2025 год Объёмы потребления воды на производственные нужды: 84,959 тыс. м³/год, из-них: - оборотная вода – 62,66 тыс.м³/год; - производственно-технические нужды – 2,275 тыс.м³/год; - хозяйственно-питьевые нужды – 0,062 тыс.м³/год. - полив и орошение – 19,962 тыс.м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 22,237 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно-питьевых сточных воды – 0,062 тыс. м³/год. На 2026-2029 годы: Объёмы потребления воды на производственные нужды: 110, 933 тыс.м³/год, из-них: - оборотная вода – 87,724 тыс.м³/год; - производственно-технические нужды – 3,185 тыс.м³/год; - хозяйственно-питьевые нужды – 0,062 тыс.м³/год. - полив и орошение – 19,962 тыс.м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 23,147 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно-питьевых сточных воды – 0,062 тыс. м³/год. На 2030-2033 годы: Объёмы потребления воды на производственные нужды: 149, 894 тыс.м³/год, из-них: - оборотная вода – 125,32 тыс.м³/год; - производственно-технические нужды – 4,55 тыс.м³/год; - хозяйственно-питьевые нужды – 0,062 тыс.м³/год. - полив и орошение – 19,962 тыс.м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 24,512 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно-питьевых сточных воды – 0,062 тыс. м³/год. На 2034 год: Объёмы потребления воды на производственные нужды: 240,803 тыс. м³/год, из-них: - оборотная вода – 213,044 тыс.м³/год; - производственно-технические нужды – 7,735 тыс.м³/год; - хозяйственно-питьевые нужды – 0,062 тыс.м³/год. - полив и орошение – 19,962 тыс.м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 27,697 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно-питьевых сточных воды – 0,062 тыс. м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Для питья (250

дней) используется бутилированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Питьевая вода должна соответствовать качеству, установленному Санитарными правилами Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов (№ 26 от 20.02.2023г.). Назначение технической воды – орошение для пылеподавления подъездной и технологических дорог, рабочей площадки, внешних отвалов и дна карьера. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания до 11-ти человек. Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой в период с мая по сентябрь; проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принимается (180-16 дней с дождем) 164 дня. Пылеподавление на технологических и подъездной дорогах, длина которых 4000 при ширине 8 м (32000 м²), на отвалах и дне карьера площадью 101 130 м² проводится 2 раза в смену;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода – 22,18 га. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Предполагаемые сроков использования: с 2025 по 2034 года. Предоставленное право: временное возмездное долгосрочное землепользование Местоположение: месторождение «Қосуак» Кордайского района Жамбылской области. Координаты участка, на котором осуществляется намечаемая деятельность: Географические координаты месторождения: № угловых точек Географические координаты сев.широта вост.долгота 1 42°53'25,96000" 75°18'25,42000" 2 42°53'20,04000" 75°18'41,85000" 3 42°53'03,80000" 75°18'36,77000" 4 42°53'08,97000" 75°18'18,46000" Площадь – 22.18 га;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют, соответственно посадка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности: Снабжение дробильно-сортировочных установок электроэнергией производится от линии электропередачи напряжением 35 кВт, проходящей по площади месторождения. ГСМ – 300 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность связано с добычей песчано-гравийной смеси и риски истощения используемых природных ресурсов «очень высокая». Руда драгоценных металлов является дефицитными, уникальными и не возобновляемым природным ресурсом. Также в ходе предварительной оценки рисков определено, что деятельность повлечет за собой риски «средней» значимости в части загрязнения атмосферного воздуха, истощения подземных и поверхностных вод, утратой мест обитания диких животных, возможны риски «высокой» значимости в части деградации ландшафтов и

земельных ресурсов. Для снижения рисков воздействия на животный мир предполагается проведение мероприятий по охране животного мира. Также дальнейшим проектом будет предусмотрены применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду согласно постановление Правительства Республики Казахстан от 23 января 2024 года № 24..

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) Предполагаемые объемы выбросов на 2025 – 2034 годы составит: • на 2025 год: 15,85141787 т/год; • на 2026-2029 годы: 15,94620355 т/год; • на 2030-2033 годы: 16,05286915 т/год; • на 2034 год: 16,31195809 т/год; Класс опасности загрязняющих веществ: - к классу № 2 относятся: Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Фториды неорганические плохо растворимые, - к классу № 3 относятся: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; Железо (II, III) оксиды, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; - к классу № 4 относятся: Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), Алканы C12-19 /в пересчете на C/, В перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят..

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 Стоки от раковинников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон в соответствии с договором на оказание этих услуг. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3». Объем одного блока 2 м3. Предусмотрена возможность их стыковки. Общая потребность в блоках – 1 ед..

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 На период горных работ образуются следующие отходы: Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Вскрышные породы образуются при вскрытия новых залежей жил и проведения горных работ. При горных работах образуются 4 видов отходов. Объем образования отходов на 2025 годы составляет – 171,864 тонн/год: - опасные отходы - отсутствует; - неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 0,825 тонн; вскрышные породы – 171 тонн; Огарки сварочных электродов - 0,015 тонн; Стружки черных металлов – 0,024 тонн; Объем образования отходов на 2026-2029 годы составляет – 247,864 тонн/год: - опасные отходы - отсутствует; - неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 0,825 тонн; вскрышные породы – 247 тонн; Огарки сварочных электродов - 0,015тонн; Стружки черных металлов – 0,024тонн; Объем образования отходов на 2030-2033 годы составляет – 342,864 тонн/год: - опасные отходы - отсутствует; - неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 0,825 тонн; вскрышные породы – 342 тонн; Огарки сварочных электродов - 0,015тонн; Стружки черных металлов – 0,024тонн; Объем образования отходов на 2034 год составляет – 589,864 тонн/год: - опасные отходы - отсутствует; - неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 0,825 тонн; вскрышные породы – 589 тонн; Огарки сварочных электродов - 0,015тонн; Стружки черных металлов – 0,024тонн; Превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей не будет.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
□ Экологическое разрешение на воздействие от РГУ "Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" □ КГУ "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Жамбылского района □ Разрешение на спецводопользование..

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) Описание текущего состояния окружающей среды на территории проектируемого участка месторождения «Косуак» составлена на основании отчетов по производственному мониторингу природопользователей расположенных на территории месторождения «Косуак». □ концентрации контролируемых веществ в атмосферном воздухе не превышают ПДК; □ концентрации контролируемых веществ в наземных источниках находятся в пределах своих природных показателей и ПДК; □ концентрации контролируемых веществ в подземных водах находятся в пределах своих природных показателей и ПДК. Превышений лимитов эмиссий на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, объемов образования отходов не обнаружено. По результатам мониторинга воздействия на границе СЗЗ на атмосферный воздух и подземные воды отрицательного влияния не выявлено. Загрязнение атмосферного воздуха в контрольных точках оценивается, как допустимое. Экологическое состояние окружающей среды удовлетворительное. Согласно мониторинговым исследованиям, для подземных и наземных природных вод характерно высокое содержание сухого остатка, что связано с их естественным содержанием. Режим подземных вод - естественный, подъем уровня весной-осенью и понижение летом-зимой. Основной фактор изменения режима - величина атмосферных осадков. Подземные воды трещинного типа, в пределах площадки фабрики и хвостохранилища Почвы. Почвенный покров территории представлен серо-бурыми нормальными суглинистыми, серо-бурыми неполноразвитыми защебненными, серо-бурыми малоразвитыми почвами; солонцами бурыми; солончаками типичными и интрозанальными почвами - лугово-бурыми засоленными, луговыми бурыми засоленными Фоновых исследований – не требуется..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Согласно статье 70 Критерии существенности воздействия на ОС Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года 400-VI ЗРК были учтены: 1. Параметры намечаемой деятельности с учетом: - Вида и масштаба намечаемой деятельности Значимость воздействий оценивается, основываясь на: возможности воздействия и последствий воздействия. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб; временной масштаб; интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Принята 4-х бальная система критериев. Нулевое воздействие будет только при отсутствии технической деятельности или воздействием, связанным с естественной природной изменчивостью. Для комплексной методики оценки воздействия на природную среду и здоровье населения применяется мультипликативная (умножение) методология расчета. После проведения предварительной оценки воздействия проектируемому объекту присвоена следующая значимость антропогенных нарушений: 1. Пространственный масштаб градируется ограниченным воздействием (площадь воздействия до 10 км²); 2. Временной масштаб градируется многолетним воздействием (воздействие наблюдается от 3 до 5 лет и более); 3. Интенсивность воздействия варьирует от незначительной до умеренной (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению). Категории воздействия, балл Категории значимости Вид воздействия Пространственный масштаб Временной масштаб Интенсивность воздействия Баллы Значимость План горных работ на м/р Карьерное Локальное Продолжительное Умеренное 9 Воздействие средней значимости 1 3 3 Таким образом, комплексное воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. - Касательно кумуляции воздействия намечаемой деятельности с воздействиями другой известной деятельности (реализованной,

проектируемой, намечаемой) в районе размещения предполагаемого объекта: для комплексной оценки влияния на ОС проведён расчёт рассеивания от всех источников воздействия на период горных работ. Согласно расчёты рассеивания, выбросы ЗВ носят незначительный характер, превышений предельно-допустимых концентраций в районе зоны воздействия объекта нет. Максимальные выбросы от пыли неорганической составляют 0,05 долей ПДК. В связи с удалённостью населённого пункта от участка проведения горных работ, а также учитывая кратковременность проведения горных работ и отсутствие в выбросах опасных загрязняющих веществ кумуляционное воздействие от объекта проектирования незначительное. - Уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и (или) здоровью людей; Основной гарантией предотвращения от негативного воздействия на окружающую среду и жизни и (или) здоровью людей является соблюдение мер, предусмотренных в пункте 16 данного Заявления, а соблюдение требований и правил техники безопасности на период проведения на период горных работ. Нарушений условий акустической комфортности на территории и на селитебной территории не происходит. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано, с учетом отдаленности жилой зоны. При выполнении определенных мероприятий возможно сохранение и предотвращение ухудшения экологической обстановки с одновременным обеспечением комфортных условий проживания населения и сохранением существующей окружающей природной среды. - Уровня риска возникновения чрезвычайной ситуации и (или) аварии с учетом положений законодательства Республики Казахстан о гражданской защите - опыт реализации подобных объектов.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду планируется комплекс природоохранных мероприятий: Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - гидрообеспыливание площадки при транспортировке горных пород работ; - применение технически исправных машин и механизмов; - укрывание руды и вскрыши при перевозке автотранспортом; - проведение внутреннего экологического контроля. Мероприятия по охране почвенного покрова, флоры и фауны: - сооружение к местам проведения работ подъездных дорог, запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам; - для перевозки руды и вскрыши в максимальной степени использовать существующую дорожную сеть; - обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; - заправка техники в специально организованных местах; - поддержание чистоты и порядка на площадке; - не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф. Мероприятия по охране водных ресурсов: - мониторинг подземных вод; Мероприятия по обращению с отходами: - осуществление системы раздельного сбора отходов с последующей утилизацией производственных отходов, сбор каждого вида отходов в специально отведенном месте; - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: - регулярные инструктажи по технике безопасности; - соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению социальных воздействий - использование местной сферы вспомогательных и сопутствующих услуг. В результате осуществления предлагаемых природоохранных мероприятий при эксплуатации объекта будут стабилизированы нормативные санитарно-гигиенические условия для проживания населения в районах, прилегающих к территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет, т.к. объект существующее. Разработка месторождения открытым способом..

- 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):
БАКАЕВ САЛАУАТ ТУЛЕНОВИЧ

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

