

KZ08RYS01634095

13.03.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

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

для юридического лица:

Частная компания Qazaq Kalium Ltd., Z05G9F7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Тұран, здание № 37/10, 230240900328, КАБИКЕНОВ АРЫСТАН КЕНЖЕТАЕВИЧ, 87712596616, szhanyl@gmail.com

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 – строительство I очереди горно-обогатительного комплекса калийных солей на базе месторождения «Сатимола» в Акжайкском районе, Западно-Казахстанской области. Данный вид деятельности входит с приложение 1 Экологического кодекса РК (Раздел 1 п.5.1.3 «производство фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений).).

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) оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;

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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект – обогатительный комплекс по переработке калийных руд месторождения Сатимола, размещается в Акжайкском районе Западно-Казахстанской области. Месторождение Сатимола расположено в 67 км к северо-востоку от пос. Индерборский, и в 20 км на восток от села Базаршолан на левобережье реки Урал. Практически вся территория месторождения расположена на территории Базаршоланского сельского округа и частично на землях Сарытогайского сельского округа. Выбор данного участка определен на основании Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых №88-ML от 22 ноября 2023 года сроком на 25 лет. Постановление, удостоверяющее горный отвод месторождения «Сатимола», №79 от 09.02.2024 выдано Аппаратом акима Акжайкского района ЗКО.), в связи с чем других мест осуществления обогащения добытого сырья не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность проектируемого ГОКа по руде составляет 8 500 000 тонн в год и до 2,0 млн. тонн готовой продукции. Готовой продукцией ГОКа являются мелкий калий хлористый и гранулированный калий хлористый в соответствии с ГОСТ 4568-95. Режим работы горно-обогатительного комплекса (далее ГОК) – непрерывный, 365 суток, две смены по 12 часов в сутки. Проектирование объектов ГОКа состоит из нескольких участков проектирования. В состав объектов проектирования входят: – обогатительная фабрика (далее ОФ); – шламохранилище; – солевой отвал; – автомобильная дорога к шламохранилищу АД1; – автомобильная дорога к солевому отвалу АД2..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Принципиальная технологическая схема состоит из следующих операций: – одностадиальное дробление исходного сырья с предварительным грохочением по классу 10 мм; – одностадиальное измельчение в стержневых мельницах с предварительной и поверочной классификациями на грохотах по классу 1,0 мм; – оттирка измельченного продукта; – двухстадиальное обесшламливание в гидроциклонах; – гидросепарация; – сгущение шламов с центрифугированием и направление шламов на шламохранилище; – основная флотация с тремя перечистками; – контрольная флотация; – доизмельчение хвостов первой перечистой флотации и концентрата контрольной флотации с предварительной классификацией в гидроциклонах; – обезвоживание хвостов контрольной флотации и направление их на хвостохранилище; – холодное выщелачивание; – центрифугирование и сушка концентрата; – дополнительная обработка готового продукта. Хвосты из флотационной установки, состоящие из влажных твердых веществ в виде кека от фильтрации и центрифуг, транспортируются в отвал хвостов обогащения с помощью ленточных конвейеров, установленных в закрытых галереях. Вокруг отвала хвостов обогащения сооружена дренажная система для сбора рассола, просачивающегося из отложенного материала в рассолосборник. Рассол из шламового отстойника будет возвращаться на ЦОФ для повторного использования в технологическом процессе. Глинисто-солевые шламы (минеральные шламы) подлежат захоронению на проектируемом шламохранилище..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала строительства – апрель 2026 г. Продолжительность строительства – 32 месяца. Предполагаемый срок ввода в эксплуатацию объектов: I квартал 2029 г.. Согласно Плана горных работ добычные работы будут вестись до декабря 2050 г., по истечению данного периода будет приниматься решение о дальнейшей эксплуатации объекта либо о постутилизации объекта. .

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 территории строительства объектов ГОКа в условной границе проектирования составляет 701,23 га. Проектируемый участок ГОКа размещаются частично в границах земельного отвода участков с кадастровым номером 08127089085, 08127089091 и частично на площадях, требующих дополнительного отвода. Ведется оформление земельных участков.;

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 Река Жайык является основной водной артерией района. Она протекает в 40 км к западу от месторождения. Месторождение не входит в водоохранную зону и полосу данного водного объекта. Снабжение хозяйственной водой промышленных объектов и объектов соцкультбыта планируется произвести на первом этапе строительства рудника из р. Жайык, предварительно очистив до санитарных норм на фильтрах. Протяженность планируемого водопровода от водозабора до месторождения составит 36-40км. Имеется предварительное согласование лимита водопользования из реки Жайык в объеме 2,2 млн. м³ на 2026-2029 годы и 4,4 млн. м³ на 2030-2036 годов для производства калийных солей на базе месторождения «Сатимола» в Западно-Казахстанской области от РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации

Республики Казахстан» (№ЗТ-2025-04528627 от 31.12.2025 г.). Бытовые стоки от проектируемых объектов горно-обогатительного комплекса «Сатимола» отводятся внутривоздушной сетью самотечных трубопроводов на очистные сооружения бытовых стоков. Бытовые стоки от склада готовой продукции, автомастерской и главного корпуса отводятся внутривоздушной сетью самотечных трубопроводов в проектируемую канализационную насосную станцию бытовых стоков (КНС). От данной КНС бытовые стоки напорным коллектором перекачиваются на очистные сооружения бытовых стоков. Очищенные бытовые стоки повторно используются для восполнения потерь воды на технологические нужды и снижения потребления воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая)*: Специальное водопользование. Суммарное водопотребление по объектам проектируемой составляет: – на хозяйственно-питьевые нужды (бытовые нужды) – 52,71 тыс. м3/год; 144,43 м3/сут; 68,93 м3/час; – производственные нужды – 2243,37 тыс. м3/год; 6657,53 м3/сут; 384,77 м3/час; В целях уменьшения потребности в свежей воде, на предприятии предусмотрено использование оборотного водоснабжения, а так-же повторное использование очищенных бытовых стоков.;

объемов потребления воды Максимальный расход воды будет составлять: – на хозяйственно-питьевые нужды (бытовые нужды) – 52,71 тыс. м3/год; 144,43 м3/сут; 68,93 м3/час; – производственные нужды – 2243,37 тыс. м3/год; 6657,53 м3/сут; 384,77 м3/час.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевые нужды 52,71 тыс. м3/год, на производственные нужды - 2243,37 тыс.м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*: На балансе предприятия имеется месторождение Сатимола. Горные работы на данном месторождении рассмотрены отдельными проектными материалами. Угловые координаты геологического отвода: 1) 49°02'00" 52°17'00", 2) 49°00'23" 52°19'43", 3) 48°58'28" 52°20'52", 4) 48°55'46" 52°25'17", 5) 48°52'27" 52°27'36", 6) 48°50'48" 52°23'36", 7) 48°54'37" 52°15'24", 8) 48°57'34" 52°15'39", 9) 49°01'00" 52°13'13" Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых №88-ML от 22 ноября 2023 года сроком на 25 лет. Постановление, удостоверяющее горный отвод месторождения «Сатимола», №79 от 09.02.2024 выдано Аппаратом акима Акжайыкского района ЗКО.);

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Использование растительных ресурсов не предусмотрено;

5) 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойствами и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве источника теплоснабжения зданий на площадке промышленного комплекса предусматривается установка проектируемой котельной. Электроснабжение - вновь проектируемая главная трансформаторная подстанция ГПП-220/10/6 кВ. Для подачи природного газа к потребителям предусмотрено строительство внутриплощадочных сетей. При обогащении применяются реагенты: амины - 4686,59 т/год; Кислота соляная разбавленная техническая - 503,65 тонн/год; Парафин нефтяной жидкий - 850 т/год; Полиэтиленгликоль низкомолекулярный - 2550 т/год; Масло сосновое - 1700 т/год; Крахмал картофельный - 4250 т/год; Сода кальцинированная техническая - 2383,48 т/год. На период проведения строительных работ: металлоконструкции, сварочные электроды и пр. строительные материалы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поверхностные воды. Согласно ст.112 Водного кодекса РК водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производства и потребления; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса РК при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Земельные ресурсы: при выполнении строительных работ в пределах их ведения на площадке возможно техногенное воздействие в виде химического загрязнения; физико- механическое воздействие. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказать горная техника и автотранспорт. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая воздействие автотранспорта при его движении, захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, в следствие чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Эксплуатация фабрики будет производиться с учетом требований законодательства..

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) Максимальный ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит: Период строительства: общий объем ЗВ составит 83,6158 т/год (Пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 кл.о.), Оксид углерода (4 кл.о.), оксид азота (3 кл.о.), диоксид серы (3 кл.о.), диоксид азота (3 кл.о.), железо оксид (3 кл.о.), Марганец и его соединения (3 кл.о.), фтористые газообразные соединения (2 кл.о.), Стирол (2 кл.о.), Олово оксид (3кл.), Свинец и его неорганические соединения (1 кл.), Кальций дигидроксид (3 кл.), Хлорэтилен (1 кл.), Формальдегид (Метаналь) (2 кл.). Уайт-спирит, ксилол (3 кл.о.), Спирт н-бутиловый (3 кл.о.)). Период эксплуатации: общий объем ЗВ составит 1090,094581 т/год (Класс опасности загрязняющих веществ - 2 класс (сероводород, сероуглерод, оксид марганца, медь, диоксид азота, азотная кислота, гидрохлорид, фтористые газообразные соединения), 3 класс (оксид железа, сода кальцинированная, азота оксид, ангидрид сернистый, взвешенные вещества, пыль неорганическая); 4 класс (углерод оксид, аммиак, хлорид калия, пыль крахмала, алканы C₁₂-C₁₉)), масло сосновое флотационное, полиэтиленгликоль..

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 отсутствуют. Бытовые стоки от проектируемых объектов горно-обогатительного комплекса «Сатимола» отводятся внутриплощадочной сетью самотечных трубопроводов на очистные сооружения бытовых стоков. Бытовые стоки от склада готовой продукции, автомастерской и главного корпуса отводятся внутриплощадочной сетью самотечных трубопроводов в проектируемую канализационную насосную станцию бытовых стоков (КНС). От данной КНС бытовые стоки напорным коллектором перекачиваются на очистные сооружения бытовых стоков. Очищенные бытовые стоки повторно используются для восполнения потерь воды на технологические нужды и снижения потребления воды..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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 строительства, на промплощадке будут образовываться следующие виды отходов: ТБО, Отходы жестяных банок из под краски, Огарки сварочных электродов, Отходы металлолома, Отходы кабеля, Отходы бетонных конструкций, Промасленная ветошь, Древесная стружка, Металлическая стружка, строительные отходы. Общий объем образования составит 274,57 тонн/период строительства. Все отходы накапливаются в специализированных контейнерах не более 6 месяцев и далее передаются на утилизацию специализированным предприятиям. На период эксплуатации обогатительной фабрики будут образовываться следующие виды отходов: Минеральные шламы, Отходы солей и породы, Отработанные резинотехнические изделия, Стружка черных металлов, Огарки сварочных электродов, Искользованные абразивные круги и пыль абразивно-металлическая, Полипропиленовая упаковка, Отходы древесины, Фильтровальные материалы, Отработанные шины, Отработанные накладки тормозных колодок, Лом черных металлов, Медицинские отходы, Канализационный ил, Списанное электрическое и электронное оборудование, Пищевые отходы, Смешанные коммунальные отходы, Отработанные масла, Полипропиленовая упаковка, Металлическая упаковка загрязненная, Отработанные сорбенты, Отработанные масляные фильтры, Отработанные свинцовые аккумуляторы, Нефтьшлам, Осадок от мойки спецтехники и очистки дождевых стоков. Годовой объем образования составляет 11731739,65 т/год (из них на захоронение : отходы солей и породы в солеотвал – 11 727 640 т/год, минеральные шламы в шламохранилище – 1054640 т/год, временное накопление - 4099,654 т/год). Все отходы, за исключением отходов солей и породы и минеральных шламов, накапливаются раздельно в специализированных контейнерах, бочках, площадках. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК и его территориальные подразделения).
2. РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Карагандинской области", в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", согласовывает Рабочий проект в части промышленной безопасности.
3. Заключение и разрешения на воздействие от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Согласно письма РГП «Казгидромет» на рассматриваемой территории отсутствуют посты наблюдения за качеством атмосферного воздуха. Для изучения гидрогеологических условий в местах заложения шахтных стволов ТОО «Жайыкгидрогеология» выполнены работы и составлен «Отчет о результатах работ по объекту: «Изучение гидрогеологических условий участка заложения стволов шахты на структуре Сатимолы в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области». Все имеющиеся данные по изучению гидрогеологии месторождения Сатимолы были обобщены в отчете «Гидрогеологические условия месторождения Сатимолы и прогноз водопритоков в горные выработки», выполненный ТОО «Маралды М». Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ по добыче и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и мероприятий по его сохранению. Намечаемая деятельность не предусматривает использование

растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участках не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. .

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 Пространственный масштаб воздействия – региональное (площадь воздействия более 100 км² для площадных объектов, планируемая площадь горного отвода - 143,58 км²). Временной масштаб воздействия – многолетнее (постоянное, воздействие отмечается в период от 3 лет и более). Интенсивность воздействия: атмосферный воздух – умеренное воздействие; водные ресурсы – умеренное воздействие; недра – сильное воздействие; растительность и животный мир – умеренное воздействие. Возможные негативные воздействия на окружающую среду: истощение недр; риск нарушения естественного режима подземных вод; риск загрязнения водных объектов; загрязнение атмосферного воздуха газопылевыми выбросами; изъятие и нарушение сельскохозяйственных земель; шумовое и вибрационное воздействие, оказывающие влияние на дикую природу и жителей близлежащих сёл; уничтожение ландшафта. Возможные положительные воздействия: прогнозируемое улучшение социально-экономической сферы местного населения. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населённых пунктов..

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 Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*: Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия : контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Разработка Плана ликвидации аварии, проведения учебных тревог и противоаварийных тренировок в соответствии с требованиями для опасных производственных объектов. Обязательные мероприятия при разработке полезных ископаемых: содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; сохранение и использование плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п. 1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (ст. 54 п.4 КоН). .

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 альтернативы достижения целей не предусматриваются , т.к. рассматриваемая обогатительная фабрика будет располагаться непосредственно рядом с месторождением Сатимола. Выбор данного участка определен на основании Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых №88-ML от 22 ноября 2023 года сроком на 25 лет. Постановление, удостоверяющее

Приложение (документация в Республике Казахстан, 06.09.2024 в виде приложения) аппаратом акима Акжайыкского района ЗКО.), в связи с чем других мест осуществления обогащения добытого сырья не предусматривается..

- 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):

Кабикенов Арыстан Кенжетаевич

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

