

KZ32RYS01793228

23.06.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Hong Kong Link Technology Kazakhstan LLC" (Гонг Конг Линк Технолоджи Казахстан ЛЛС), 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, Проспект Бөгенбай Батыр, дом № 24/2, Квартира 52, 181040033599, ВАНГ ХУЙ, 87172247280, toienbekova.l@moperating.kz

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) Наименование проекта: План горных работ по добыче плавиково-шпатовых руд месторождения Таскайнар открытым способом в Кордайском районе Жамбылской области. Согласно приложению 1 Экологического Кодекса, раздел 1, намечаемая деятельность от-носится к п. 2 пп. 2.2. - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га, по которой оценка воздействия на окружающую среду является обязательной. Площадь участка составляет 15,73 км² (1573 га).

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) Ранее было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ88VWF00074040 от 25.08.2022 г. Повторная подача заявления о намечаемой деятельности связана с переносом сроков добычи на более поздний период. Также произошло увеличение выбросов ЗВ в атмосферу в связи с увеличением количе-ства вскрышных пород и добываемой руды. Согласно предыдущему ЗОНД выброс ЗВ ориентировочно составлял 82 т/год (период добычи). После изменений, на данный пери-од выброс планируется ориентировочно порядка 165,0 т/год. ;

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 намечаемой деятельности не предусмотрен.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок месторождения площадью 15,73 (1573 га) кв. км расположен в Кордайском районе Жамбылской области в 35 км к северо-востоку от пос. Кордай. Ближайший населенный пункт, п. Коктобе, расположен на северо-восток от месторождения на расстоянии 8900 м. Данный участок выбран для добычи плавиково-шпатовых руд на

месторождении Таскайнар Южный. Выбор других мест не рассматривался.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом предусматривается отработка открытым способом участка месторождения Таскайнар Южный. Исходя из принятых решений по горным работам и переработке руды, сооружения и объекты рудника определяются следующим составом: □ карьер (рудник); □ обогатительная фабрика; □ хвостовое хозяйство; □ базисный склад взрывчатых веществ; □ автобазы; □ материально-техническая база; □ горноспасательная станция; □ жилпоселок; □ очистные сооружения канализации; □ объекты водоснабжения и энергоснабжения; □ база стройиндустрии. Для сокращения длины инженерных коммуникаций и создания удобств по обслуживанию производственных объектов предусматривается расположить объекты вспомогательного назначения: гараж, склад взрывчатых веществ, пожарное депо, горноспасательную, объекты энерго, тепло и водоснабжения, очистные сооружения, хвостовое и отвальное хозяйство, - в непосредственной близости от промплощадки карьера (рудника). Режим работы принят круглогодовой 340 дней, исходя из более полного использования горнотранспортного оборудования и вахтового метода работы. Количество смен в сутки: на добычных - 1, вскрышных и отвальных работах - 2, на буро-взрывных, ремонтных и вспомогательных работах - 1. Продолжительность смены 12 часов. Продолжительность вахты - 15 суток. Срок эксплуатации карьера на период действия лицензии на добычу планируется 25 лет. Согласно календарному плану ведения горных работ выход на проектную производительность 300 тыс. т руды в год планируется с 2033 года. Для разработки календарного плана приняты запасы товарной руды 5987,5 тыс. тонн со средним содержанием CaF_2 - 26,19%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности До ввода карьера в эксплуатацию на месторождении необходимо выполнить следующие горно-капитальные (ГКР) и горно-подготовительные работы (ГПР): - снятие почвенного слоя (ППС) с части площадей карьера и отвалов вскрышных пород, складирование почвенного слоя в спецотвал; - проходка капитальной въездной траншеи и наклонного съезда; - проходка нагорных водоотводных канав с отсыпкой земляного вала; - обустройство пруда-отстойника карьерных вод; - планировка территории под прикарьерную площадку; - планировка территории под площадки стоянки и заправки техники. ГКР и ГПР будут проведены в первый год освоения месторождения. Очередность отработки месторождения состоит из трех этапов: - на первом этапе будет осуществлено вскрытие запасов месторождения; - на втором этапе будут проведены горно-подготовительные работы по подготовке вскрытой части к добыче; - на третьем этапе отработка рудных горизонтов карьера. Основные запасы руд месторождения Таскайнар Южный залегают на глубине от 30-40 до 250 м от поверхности. Это предопределяет комбинированный способ его разработки: верхняя часть разрабатывается открытым способом, нижняя - подземным. Порядок разработки последовательный: за открытыми работами идут подземные. На первом этапе планируется разработка месторождения одним карьером. Основные технологические процессы: на вскрыше: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам; - выемочно-погрузочные работы с транспортировкой во внешние отвалы; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером. на добыче: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по скальным рудам; - выемочно-погрузочные работы; - зачистка уступов и карьерных дорог карьерным бульдозером; На площади месторождения нет каких-либо охраняемых объектов. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых разведанных рудных зон в пределах границ Горного отвода. В результате графического построения определены границы карьера с абсолютной отметкой дна 1075 м. В принятых границах карьерного поля рассматривается вариант отработки запасов с бортовым содержанием флюорита 10%. Запасы, не вошедшие в границы карьера, обрабатываются подземным способом отдельным проектом, вторым этапом разработки месторождения. В пределах шахтного поля также рассматривается вариант отработки запасов с бортовым содержанием флюорита 10%..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) С учетом подготовительного периода, а также с учетом развития и затухания горных работ, срок отработки принимается 25 лет. Срок добычи - 2027-2051 г.г., в том числе 2027-2028 гг. - период подготовительных работ. Очередность отработки месторождения состоит из трех этапов: - на первом этапе будет осуществлено вскрытие запасов месторождения; - на втором этапе будут проведены горно-подготовительные работы по подготовке вскрытой части к добыче; - на третьем этапе отработка рудных горизонтов карьера. Оработка запасов первой очереди предусматривается в границах карьера в период действия Контракта до 2051 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. Для проведения работ выбран земельный участок площадью 15,73 км². Целевое назначение - проведения операций по добыче твердых полезных ископаемых, Сроки выполнения работ: Начало работ: 2027 год. Окончание работ: 2051 год. Проектом предусматривается произвести снятие почвенно-растительного слоя с ненарушенной площади карьера, с площадей отвалов вскрышных пород. Глубина срезки почвенно-плодородного слоя от 10 до 30 см. Снятый ПРС впоследствии будет использоваться при рекультивации с достижением изначального состояния почвенного покрова.;

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. Водозабор хозяйственно-питьевой воды привязан в 9 км северо-восточнее месторождения, в районе села Коктобе. Для пылеподавления отвалов и автодорог используется техническая вода. Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной водой из местных источников ближайших населенных пунктов, а также будет использоваться бутилированная вода. Вода питьевая и на хозяйные нужды (кухня, столовая, душ и т.д.) будет забираться из местных источников ближайшего населенного пункта, где есть водопроводная сеть (пос. Коктобе) в емкость 2,2 м³ один раз в сутки, на рабочие места (на буровые агрегаты и т.д.) питьевая вода будет набираться в 20-30 л термосы и доставляться к месту использования на авто-мобиле УАЗ-39099-02. Так же вода на территории проведения работ будет использоваться для пылеподавления. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества. В качестве технической воды (для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы) используют-ся карьерная вода из зумпфа. Осушение карьера осуществляется поверхностным способом. Для сбора вод в пониженной части дна карьера предусматривается аккумулирующая емкость - водосборник с зумпфом. Сброс карьерных вод планируется проводить в пруд-накопитель (испаритель). Пруд-накопитель предназначен для накопления карьерных вод для дальнейшего использования воды на технологические нужды. Площадь пруда определена количеством сбрасываемых карьерных вод из условия использования их для технологических нужд (полив автомобильных дорог, орошение забоя, переработки руды) и испарения.;

объемов потребления воды. Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ в 2027-2051 гг. составит 693,5 м³/год. Расход воды на техническое потребление в период проведения работ в 2027-2051 гг. составит 30 000 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды (питьевая); Технические нужды (непитьевая) (на нужды на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ и на отвалах вскрышных пород.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Угловые точки горного отвода (система координат WGS 84): 1. 43°07' 7.35 " с.ш. и 75°08'26.31 " в.д. 2. 43°07'7.35 " с.ш. и 75°04'47.46 " в.д. 3. 43°08'50.40 " с.ш. и 75°04'47.46 " в.д. 4. 43°08'50.40 " с.ш. и 75°08'26.31 " в.д.;

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. Использование растительных ресурсов не планируется. Снос зеленых насаждений планом горных работ не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Предполагаемых мест пользования животным миром 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 При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком. При проведении до-бычных работ строительные материалы не используются. Источник электроснабжения – дизель-генераторная станция.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невоз-обновляемых природных ресурсов..

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) На период проведения работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двига-тели основного оборудования, пересыпка грунта, бурение скважин. Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 15 организованных и 20 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняю-щие вещества по 17-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности), смесь углеводородов предельных C₁-C₅, смесь углеводородов предельных C₆-C₁₀, пентилены (4 класс опасно-сти), диметилбензол (3 класс опасности), бензол (2 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): – подготовительные работы: - 2027 г. – 10,0 т/год. - 2028 г. – 15,0 т/год. - добычные работы (2029-2051 гг.) – 165,0 тонн в год Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загряз-нителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатывае-мого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются тре-бования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: РВПЗ – 100000000 кг/год; сера ди-оксид: РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Реги-стра 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 Для сбора карьерных вод будет предусмотрен зумпф, расположение которого будет опреде-ляться развитием горных работ. Зумпф размещается на нижнем горизонте карьера, после понижения горных работ (вскрытия следующего горизонта) и создание достаточной пло-щадки для организации зумпфа, он переносится на нижний горизонт. Вода в зумпфе бу-дет отстаиваться и после использоваться в технических нужда для орошения горной мас-сы. В целях исключения притока ливневых и талых вод в карьеры будет предусмотрено строительство нагорных канав по периметру карьеров и отвала. Сброс карьерных вод планируется проводить в пруд-накопитель

(испаритель). Перечень загрязняющих веществ, сбрасываемых в пруд-испаритель: сухой остаток, железо (3 класс опасности), нитриты (2 класс опасности), нитраты (3 класс опасности), сульфаты (4 класс опасности), хлориды (4 класс опасности), нефтепродукты. Предварительное количество сбросов ЗВ на период проведения работ в 2029-2036 гг. составит 300,0 т/год. Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Оператор не осуществляет сбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам 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. Сбор и накопление отходов производства и потребления для временного хранения осуществляется на открытых площадках предприятия, а также на временных открытых складах в специальных емкостях (контейнерах). При проведении подготовительных работ в 2027-2028 гг. будут образовываться следующие виды отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) = 2,05 т/год 2. Пищевые отходы (20 01 08) = 0,83 т/год 3. Промасленная ветошь (15 02 02*) = 0,34 т/год. При проведении добычных работ в 2029-2051 гг. ежегодно будут образовываться отходы. Объем образования отходов (ежегодно): 1. Отработанные масла (13 02 06*) = 4,86 т/год 2. Отработанные аккумуляторы (20 01 33*) = 0,12 т/год 3. Отработанные фильтры (16 01 07*) = 0,08 т/год 4. Отработанные автошины (16 01 03) = 1,182 т/год 5. Металлолом (лом черного металлолома) (16 01 17) = 3,034 т/год 6. Пищевые отходы (20 01 08) = 2,49 т/год 7. Медицинские отходы (18 01 04) = 0,05 т/год 8. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) = 6,15 т/год 9. Промасленная ветошь (15 02 02*) = 1,016 т/год 10. Огарки сварочных электродов (12 01 01) = 0,015 т/год 11. Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) = 0,01 т/год 12. Металлические бочки из-под масел (15 01 04) = 0,2 т/год 13. Замазанный грунт (17 05 03*) = 0,02 т/год 14. Тара из-под взрывчатых веществ (15 01 10*) – 33,6 т/год 15. Вскрышные породы (01 01 01) – 2 500 000 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование Комитета экологического регулирования и контроля, согласование РГУ «Департамент экологии по Жамбылской 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). Гидрографическая сеть развита слабо и представлена сухими руслами временных водотоков, в верховьях логов отмечаются родники с непостоянным дебитом. Сезонный характер ручьев обусловлен питанием их за счет таяния снега и выпадения в весенний период большей части годовых атмосферных осадков. В этот период поверхностные водотоки отмечаются по всем руслам ручьев. Климат района резко-континентальный, со значительными колебаниями суточных и сезонных температур воздуха и сильными ветрами в течение всего года. Преобладающее направление ветров СВ и ЮЗ. Средняя скорость ветра 5-8 м/сек. Самый жаркий месяц года - июль, со средней температурой + 22°C (максимум + 40°C), самый холодный – февраль со средней температурой – 6°C (-38°C). Средне-годовая температура составляет + 5,1 °C. Продолжительность периода с плюсовой температурой около 9 месяцев. В зимний период снежный покров составляет в среднем 22 см (от 5 до 63 см), максимальная глубина промерзания почвы до 75 см (1 раз в 10 лет). Среднегодовое количество осадков составляет 450-510 мм. Наибольшее количество осадков приходится на весенние месяцы апрель-май, наименьшее – на август-сентябрь. Фоновые исследования не проводились. Объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено, или изучено недостаточно, на данной территории отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не зафиксированы. Необходимость в проведении

дополнительных полевых исследований не требуется. Участок находится за пределами бывших военных полигонов..

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. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Атмосферный воздух. При проведении работ основными источниками загрязнения будут являться: карьерная техника, проведение добычных работ, дизельгенераторы, отвалы пород. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время проведения работ. Водные ресурсы. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники и на рельеф не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы. Отходы производства и потребления. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы. В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Проведение работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседающая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. После завершения работ предусматривается рекультивация с достижением изначального состояния почвенного покрова. Растительный и животный мир. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта редкие виды исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Социально-экономические условия. Проведение добычных работ позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий мероприятия по управлению отходами. В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: - раздельный сбор отходов; - использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках; - содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; - сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК; - отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов; мероприятия по предупреждению и смягчению воздействий на атмосферный воздух. При организации намеченной деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку

вредных выбросов в атмосферу. Для уменьшения загрязнения атмосферы в период добычных работ необходимо выполнить следующие мероприятия: - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия; - применение орошения пылящих поверхностей (карьера, дорог) для уменьшения пыления; - применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС; - своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом; - оборудование автотранспорта катализаторами для очистки выхлопных газов; - применение более экологичного топлива для автотранспорта; - организация производственного мониторинга атмосферного воздуха мероприятия по снижению воздействия на водную среду. Основной комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения водной среды: - все работы должны выполняться строго в границах участка землеотвода; - заправка дорожно-строительной и транспортной техники, установка временных складов ГСМ, хранение и размещение других вредных веществ, используемых при строительстве участков должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф); - с целью удаления разливов топлива и смазочных материалов на автостоянках и местах заправки предусматривается набор адсорбентов и специальные металлические контейнеры для сбора загрязненных нефтью отходов и почв; использование геомембран, глиняных экранов для предотвращения фильтрации загрязненных стоков в грунтовые воды. - создание дренажных канав и коллекторов для сбора и отвода загрязненных вод - хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных – на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием; - соблюдение санитарных и экологических норм. контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована. Технологическим регламентом месторождения, подтверждающие сведения, указанные в заявлении. Причины препятствующие реализации проекта не выявлены..

- 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):
Дмитрий +7 777 491 40 02

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



