

KZ90RYS01168959

27.05.2025 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 MIRYILDIZ KZ Ltd., Z05K7B1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сығанак, здание № 43, Нежилое помещение 2г, 240940901105, , 87076063069, 68010130889750533371078@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ЧК MIRYILDIZ KZ Ltd. Планирует разведку твердых полезных ископаемых на участке Такыр, который расположен в Саркандском районе области Жетісу и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан. В приложение №1 в разделе 2 в пп. 2.3, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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 "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено;

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 "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в Саркандском районе области Жетісу и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт от участка Такыр село Саяк, расположенный на расстоянии 45,4 км. Участок находится в 240 км к Северу от областного центра города Талдыкорган и 234 км на СЗ от районного центра г.Сарканд, в 395 км на ЮЗ от областно центра области Абай города Семей и 201 км к ЮЗЗ от районного центра г.Аягуз. В орографическом отношении большая часть области представлена чередованием равнин, предгорий и низкогорий. На юго-востоке местность постепенно переходит в Джунгарский Алатау — массив гор с абсолютными высотами до 4000 м. На западе и севере распространены полого-волнистые равнины с отдельными возвышенностями, в том числе хребты Коныртау, Кайракколь и другие изолированные гряды. Количество блоков — 80 блоков, площадь 18 721,66 Га. Географические координаты: 1) 47°15'0.00"с.ш. 78°02' 0.00"в.д.; 2) 47°15'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 3) 47°16'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 4) 47°16'0.00" с.ш.

78°13'0.00" в.д.; 5) 47°14'0.00" с.ш. 78°13'0.00" в.д.; 6) 47°14'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 7) 47°12'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 8) 47°12'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 9) 47°11'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 10) 47°11'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 11) 47°10'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 12) 47°10'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 13) 47°09'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 14) 47°09'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 15) 47°08'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 16) 47°08'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 17) 47°06'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 18) 47°06'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 19) 47°05'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 20) 47°05'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 21) 47°04'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 22) 47°04'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 23) 47°05'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 24) 47°05'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 25) 47°06'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 26) 47°06'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 27) 47°07'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 28) 47°07'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 29) 47°09'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 30) 47°09'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 31) 47°10'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 32) 47°10'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 33) 47°12'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 34) 47°12'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 35) 47°14'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 36) 47°14'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.;

Основание для разведки является получение Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №3080-EL от «05» января 2025 года; Дата выдачи - 05 января 2025 года;

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: Проектирование, поисковые маршруты, геохимические методы поисков, геофизические работы, буровые работы, горнопроходческие работы, топографо-геодезические работы, опробование, пробоподготовка, лабораторные работы, камеральные работы. Объем и вид работ с 2025 по 2030 гг. (Всего за 6 лет): Изучение исторических материалов и подготовка циф-ровых данных 0.8 Отр/мес. Геологические маршруты – 800 пог. км. Геофизические исследования, в т.ч: Наземная магнитная съемка - 864 пог.м. Наземная электроразведка – 160 кв. км. Аэромагнитная съемка - 864 Пог.км., Профильная электроразведка методом вызванной поляризации (ВП) - 864 Пог.км., Изучение физических свойств пород 800 Образец, Интерпретация геофизических данных - 1.5 Отр/мес, Буровые работы – 60000 (10000 каждый год) Пог.м., Проходка канав – 960 м. куб; Геофизические исследования скважин 30000 Пог.м., Документация керна скважин – 30000 Пог.м., Опробование: Геохимическое опробование -4320 Проба, Гидрохимическое опробование: 300 Проба, Опробование керна – 15000 проба, Бороздовое опрбование – 300 проба, Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка, ICP AES-MS, ICP AES, Атомно-абсорбционный анализ на золото, Анализ проб воды, Технологическое опробование, Камеральные работы, Геолого-структурное моделирование. Вид сырья: – руды на Au, Cu, Ag..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологические маршруты – маршруты с последующим картированием и обновление геологических границ Гидрохимическое опробование и геохимическое опробование – во всех доступных колодцах, родниках и скважинах будут отобраны пробы воды объемом 300 мл для определения аномальных концентраций металлов и катионов. Общий объем опробования составит 50 проб воды. Геохимическое опробование по сети 200*200 метров. Наземная магниторазведка. Детальная наземная магнитная съемка планируется с целью изучения потенциально перспективных участков и ком-плексирования с данными аэрогеофизических методов. Наземная эжлектроразведка. Детальная наземная электроразведка планируется с целью изучения потенциально перспективных участков и ком-плексирования с результатами аэрогеофизических исследований. Аэромагнитная съемка. Проведение аэромагнитной съёмки планируется в целях комплексного изучения геологического строения региона и выявления аномалий магнитного поля, указывающих на наличие структур, благоприятных для локализации полезных ископаемых. Профильная электроразведка ВП (вызванной поляризации). Элек-тромагнитные исследования позволяют определить проводимость пород и минералов. Измеряется распространение электромагнитных полей, состоящих из переменного электрического напряжения и силы намагничивания. Поисковое колонковое бурение будет проводится на перспективных участках, выделенных по результатам картировочных, геофизических и гео-химических исследований. Бурение будет сопровождаться комплексом ГИС – геофизических ис-ледований скважин, включая каротаж кажущегося сопротивления (КС), вы-званной поляризации (ВП), магнитной восприимчивости (КМВ) и инклино-метрийей. Камеральная обработка и обобщение данных. Работы будут заключаться в создании баз данных с результатами поле-вых исследований, в компьютерной обработке большого объема историче-ских и вновь полученных данных с использованием приложений ArcGIS, Oasis Montaj, ioGAS, Leapfrog и др., описании выделенных рудоперспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчётов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ - 2025 год. Окончание работ - 2030 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 Количество блоков – 80 блоков, площадь 18 721,66 Га. Географические координаты: 1) 47°15'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 2) 47°15'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 3) 47°16'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 4) 47°16'0.00" с.ш. 78°13'0.00" в.д.; 5) 47°14'0.00" с.ш. 78°13'0.00" в.д.; 6) 47°14'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 7) 47°12'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 8) 47°12'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 9) 47°11'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 10) 47°11'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 11) 47°10'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 12) 47°10'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 13) 47°09'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 14) 47°09'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 15) 47°08'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 16) 47°08'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 17) 47°06'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 18) 47°06'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 19) 47°05'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 20) 47°05'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 21) 47°04'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 22) 47°04'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 23) 47°05'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 24) 47°05'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 25) 47°06'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 26) 47°06'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 27) 47°07'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 28) 47°07'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 29) 47°09'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 30) 47°09'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 31) 47°10'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 32) 47°10'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 33) 47°12'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 34) 47°12'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 35) 47°14'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 36) 47°14'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д. Целевое назначение – проведение разведочных работ, сроки использования 2025-2030 гг.;

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 На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранящаяся в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная. Ближайший водный объект от участка Такыр – озеро Балхаш, расположенная на расстоянии 46,2 км. Участок расположен за территорией водоохранной зоны; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) вода для питьевого качества - привозная на основе договора с подрядными организациями; объемов потребления воды Годовой расход воды за 2025-2030 гг. - питьевая вода, душевая, столовая -450 м³; техническая вода для бурения скважин - 1000 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для приготовления бурового раствора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Количество блоков – 80 блоков, площадь 18 721,66 Га. Географические координаты: 1) 47°15'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 2) 47°15'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 3) 47°16'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 4) 47°16'0.00" с.ш. 78°13'0.00" в.д.; 5) 47°14'0.00" с.ш. 78°13'0.00" в.д.; 6) 47°14'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 7) 47°12'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 8) 47°12'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 9) 47°11'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 10) 47°11'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 11) 47°10'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 12) 47°10'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 13) 47°09'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 14) 47°09'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 15) 47°08'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 16) 47°08'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 17) 47°06'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 18) 47°06'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 19) 47°05'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 20) 47°05'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 21) 47°04'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 22) 47°04'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 23) 47°05'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 24) 47°05'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 25) 47°06'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 26) 47°06'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 27) 47°07'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 28) 47°07'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 29) 47°09'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 30) 47°09'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 31) 47°10'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 32) 47°10'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 33) 47°12'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 34) 47°12'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 35) 47°14'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 36) 47°14'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д. Целевое назначение – проведение разведочных работ, сроки использования 2025

-2030 гг., Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3080-EL от «05» января 2025 года; Дата выдачи - 05 января 2025 года;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Деревья не обнаружены, снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

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) Количество выбросов загрязняющих веществ на период разведки за 2025-2030 года составляет: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), 2 класс опасности $\approx 5,17504$ т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид), 3 класс опасности $\approx 0,840944$ т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный), 3 класс опасности $\approx 0,3248$ т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 3 класс опасности $\approx 0,8072$ т/год; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), 4 класс опасности $\approx 4,208$ т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), 1 класс опасности $\approx 0,000008888$ т/год; Формальдегид (Метаналь)), 2 класс опасности $\approx 0,08096$ т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), 4 класс опасности $\approx 1,944$ т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), 3 класс опасности $\approx 0,0016$ т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*), 3 класс опасности $\approx 4,832$ т/год Всего $\approx 18,21455289$ т/год. .

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 Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

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 ТБО - образуются при жизнедеятельности персонала на период разведочных работ и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде. Промасленная ветошь – Образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. Отработанные масла - Объем отработанное масло образованного при работе транспорта на дизельном

топливе. Строительные отходы - Образуются при строительстве и демонтаже временных фундаментов, оснований под буровые установки, площадок и других бетонных конструкций. Металлолом - образуется в результате износа, поломки или демонтажа металлического оборудования, буровых труб, конструкций и крепежных элементов. 2025-2030 год: Промасленная ветошь – 1 т/год, коммунальные отходы - 2 т/год, металлолом - 2 т/год, строительные отходы - 1 т/год, Отработанные масла – 1 т/год..

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 для объектов 2 категории – Управление природных и регулирования в области Жетісу..

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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, 1) Воздух . Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ..

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, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на

объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива), -Предусмотреть изоляционный слой под каждое технологическое оборудование; Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3080-EL от «03» января 2025 года; 3. Дата выдачи - 05 января 2025 года;.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЭРДЕМ ЭМРАХ

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



