

KZ32RYS01441603

06.11.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Si Mining", 160011, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. ШЫМКЕНТ, ЕНБЕКШИНСКИЙ РАЙОН, улица Капал батыр Зона Онтустик индустриальная, здание № 62, 191240003506, ШИНТАЕВ ТЕНИЗБАЙ САНСЫЗБАЕВИЧ, 77014816888, sjandos@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) Вид деятельности - «План геологоразведочных работ на участке «Макбель 2», в Турар Рыскуловском районе, Жамбылской области» соответствует п. 2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) Изменение в виды деятельности отсутствуют;

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) Изменение в виды деятельности отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Обоснованием выбора места является, что в 2025 году ТОО «Si Mining» получили лицензию №3449-EL от 14 июля 2025 г. на разведку твёрдых полезных ископаемых, выданная Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан на участке месторождении кварцитов Макбель-2, в Жамбылской области контракт № 698 от 26 мая 2015года. Площадь поисково-оценочных работ по доразведки месторождения прилегает к юго-западной стороне ранее разведанного участка и составляет 80 га, в связи с этим возможности выбора других мест нет. Макбельское месторождение кварцитов находится в Т. Рыскуловском районе Жамбылской области Республики Казахстан, в 25 км к северу станции Акыр-Тобе и в 60 км к северо-западу г. Тараз. Описываемый район расположен в пределах Киргизского хребта, который здесь представляет собой горное сооружение с абсолютными отметками до 3000-3600 м в водораздельной части. У подножья хребта абсолютные отметки составляют

1200-1500 м. Рельеф хребта сильно расчленён глубокими долинами с крутыми, местами обрывистыми, склонами. В пределах лицензионной территории абсолютные отметки колеблются от 2000 до 3000 м. Относительные превышения нередко достигают 600-700 м. Провести полевые разведочные работы в пределах территории в соответствии с действующими Инструкциями, Методическими указаниями, Контрактом, Законодательством РК. Проведение полного объема камеральных работ, написание отчета с подсчетом запасов по промышленным категориям, защита его в ГУ МД ЮжКазНедра. Для обеспечения выполнения геологического задания по плану разведки на участке «Макбель 2», с подсчетом запасов, предусматривается выполнение следующих видов геологоразведочных работ: 1. проектирование; 2. поисковые маршруты; 3. горно-подготовительные работы; 4. проходка канав и расчисток; 5. разведочное бурение; 6. геофизические исследования скважин; 7. геологическое сопровождение горных и буровых работ; 8. топографо-геодезические работы; 9. отбор проб; 10. обработка проб; 11. лабораторные работы; 12. камеральные работы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Непосредственно сама площадка геологоразведочных работ участка «Макбель 2» представляет собой территорию, площадь которой составляет 7,56 км² и охватывает три лицензионных блока. Объем геологоразведочных работ по годам по видам работ: 2025 год. 1. Поисковые маршруты. Планируемый объем поисковых маршрутов составит 10 п.км. 2. Топографические работы. Топографо-геодезические работы предусматривают инструментальную привязку на местности концов разведочных канав в объеме и разведочных скважин в объеме 19 точек. Площадь геологоразведочных работ составляет 7,56 км² и охватывает три лицензионных блока.

3. Горные работы. Планируемый объем канав и расчисток составит ориентировочно – 350 м³. 4. Инженерно-геологические работы/опробование. Объем исследований – 40 проб. 5. Продолжительность подготовительных работ и проектирования, исходя из объема изучаемой и анализируемой информации по району, составит 1,0 отр./месяца. Опытно-промышленный карьер (ОПК). Объем ОПК – в 2025 г – 10000м³. 2026 год. 1. Горные работы. Планируемый объем канав и расчисток составит ориентировочно – 350 м³. 2. Инженерно-геологические работы/опробование. Объем исследований – 60 проб. 2027 год. 1. Геофизические работы – 2000 п.м. 2. Буровые работы. Объем бурения по плану разведки – 2000 п. м. 2028 год. 1. Геофизические работы – 2000 п.м. 2. Буровые работы. Объем бурения по плану разведки – 2000 п. м. 2. Горные работы. 2029 год. 1. Горные работы. Планируемый объем рекультивационных работ составит – 700 м³. 2. Интерпретация данных. Проведение полного объема камеральных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Непосредственно сама площадка геологоразведочных работ по разведки месторождения прилегает к юго-западной стороне ранее разведанного участка и составляет 7,56 км² и охватывает три лицензионных блока. Основными задачами планируемых геологоразведочных работ на участке разведки являются: 1. Сбор и обработка фондовых материалов по работам предшественников. 2. Составление и согласование с ТОО «Si Mining» Плана разведки месторождения «Макбель 2», на лицензионной территории составляет 7,56 км² и охватывает три лицензионных блока. 3. Провести полевые разведочные работы в пределах территории в соответствии с действующими Инструкциями, Методическими указаниями, Контрактом, Законодательством РК. 4. Проведение полного объема камеральных работ, написание отчета с подсчетом запасов по промышленным категориям, защита его в ГУ МД ЮжКазНедра. Для обеспечения выполнения геологического задания по плану разведки на участке «Макбель 2», с подсчетом запасов, предусматривается выполнение следующих видов геологоразведочных работ: 1. Проектирование работ. На этапе проектирования будет составлен план разведки на участке «Макбель 2», с обоснованием видов и объемов работ. Кроме того, будет составлен проект ОВОС к плану разведки. В связи с тем, что разработанной и утверждённой инструкции по применению классификации запасов кварцитов не существует, при планировании разведочных работ использовалась инструкция по применению классификации запасов кремнистых пород, как более приемлемая, исходя из идентичности вещественного состава. Согласно этой инструкции, по особенностям геологического строения, площадь участка «Макбель 2» относится ко второй группе потенциальных месторождений. Текстовая часть плана разведки будет сопровождаться графическими приложениями, включающими обзорную геологическую карту района работ, схему размещения проектных объемов работ и типовой геолого-технический наряд проектных разведочных скважин глубиной. 2. Поисковые маршруты. Целью проведения данных работ является составление детальной геологической карты участка «Макбель 2» масштаба 1:2000. Работы планируется выполнять по общепринятой методике. Линии поисковых маршрутов будут ориентированы вкрест простирания основных

литологических пород участка. В процессе проведения поисковых маршрутов особое внимание будет уделено изучению продуктивных пачек кварцитов в составе макбельской свиты нижнего протерозоя. Полученная в результате проведенных работ геологическая карта участка позволит более рационально спланировать разведочную сеть канав, расчисток и буровых скважин. Планируемый объем поисковых маршрутов составит 10 п.км.

3. Горно-подготовительные работы Участок «Макбель 2» расположен в пределах Киргизского хребта и орграфически представляет собой расчлененный альпийский рельеф с абсолютными отметками от 2000 до 2800 м. Вследствие этого, для выполнения разведочного бурения, планом разведки предварительно предусматривается этап горно-подготовительных работ. Горно-подготовительные работы планируются для строительства на участке «Макбель 2» подъездных путей, разворотных площадок и площадок для бурения разведочных скважин. В местах развития скальных выходов будут проводиться буровзрывные работы (БВР), с забуркой шпуров на глубину до 1 м, с последующей подрывом горной массы. Проектом предусмотрен опытно-промышленный карьер. Планируется установить границы опытно-промышленного карьера после первого этапа. Началом второго этапа планируется опытно-промышленный карьер, который будет расположен в пределах лицензионной территории. Опытно-промышленный карьер (ОПК) необходим для уточнения геологических, горнотехнических и технологических параметров месторождения. Предварительно планируется заложить на опытно-промышленный карьер 10 000 м³.

4. Проходка канав и расчисток Проходка канав и расчисток по плану разведки предусматривается ручным способом, как с применением, так и без применения БВ. Места заложения канав и расчисток на участке «Макбель 2» будут выбираться после пров.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – III квартал 2025 г. Окончание работ – II квартал 2030 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 Площадь геологоразведочных работ составляет 7,56 км² и охватывает три лицензионных блока, расположенная на землях Т. Рыскуловском районе Жамбылской области, в 25 км к северу станции Акыр-Тобе и в 60 км к северо-западу г. Тараз. Сроки пользования земельного участка согласно Плана геологоразведочных работ.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 процессе геологоразведке объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в геологоразведку. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход питьевой воды на период геологоразведочных работ составит 0,7 м³. Общий расход воды на бурение составит 45 м³/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе геологоразведке отсутствуют. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее водопользование, питьевая;

объемов потребления воды 45,7 м³/пер;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек Лицензионной территории: № угловых точек Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 42° 47' 72° 06' 2 42° 47' 72° 07' 3 42° 45' 72° 07' 4 42° 45' 72° 05' 5 42° 46' 72° 05' 6 42° 46' 72° 06';

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 Воздействия на растительный мир. Основное воздействие на растительный покров приходится при поисково-оценочных (геологоразведочных) работах основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, проходка канав и расчисток, буровые работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отсутствует. ;

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

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) В период разведки предусматривается 5 источника выбросов из них, 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при геологоразведочных работах оцениваются: • в 2025 году в объеме 3,624414 т/г, 0,456028 г/с; • в 2026 году в объеме 0.046855 т/г, 0.0356 г/с; • в 2027 году в объеме 0,00392 т/г, 0,0010 г/с; • в 2028 году в объеме 0,00392 т/г, 0,0010 г/с; • в 2029 году в объеме 0.855 т/г, 0.562255 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период геологоразведочных работах являются: бульдозер, при перемещении грунта; экскаватор, при выемочно-погрузочных работах; буровая машина, при буровых работах. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при геологоразведочных работах являются неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусмотрено..

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 На площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Раздельный сбор и временное хранение отходов на период геологоразведки будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при геологоразведочных работ составит – 0,575 т, из них: ТБО (неопасные отходы, код 20 03 01) – 0,575 т. Отсутствует возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО 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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Климат района континентальный, с большим колебанием суточных и сезонных температур, с четко выраженной вертикальной зональностью в распределении осадков, облачности, влажности, температуры и ветровом режиме. В горах лето сухое и жаркое, зима суровая вьюжная. Максимальная температура воздуха + 35,8оС, минимальная – 28,4оС. В южной части впадины климат аридный, засушливый с максимальной температурой +38,4оС и минимальной -20,2оС. В предгорьях Киргизского хребта климат переходный к

умеренно – влажному. Максимум осадков приходится на апрель – июнь (55-77 мм в месяц). Минимум – в январе – декабре обычно не превышает 50 мм. Количество осадков увеличивается пропорционально повышению поверхности рельефа. В сейсмическом отношении район относится к зоне возможных девятибалльных землетрясений. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой до 0, 8 м. Район работ приурочен к площади развития современных аллювиальных отложений, в геоморфологическом отношении участок расположен в предгорной равнине Киргизского хребта. Рельеф района можно отнести однообразным ландшафтом и с отглаженными очертаниями микроформ рельефа. В различных участках наблюдаются отдельные изолированные равнины. Абсолютные отметки находятся в пределах 729-758м. По наблюдениям Жамбылской метеостанции среднегодовое количество осадков за последние 10 лет составило 643мм. Высота снежного покрова колеблется от 5 до 50см. Максимальная температура воздуха в июле достигает +34,40С. Минимальная в январе -23,60С. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных в г.Тараз. За февраль 2024 года качество атмосферного воздуха по данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города Тараз оценивался как повышенный, он определялся значением СИ равным 3,9 (повышенный) и НП = 3% (повышенный) по сероводороду в районе поста №6 (ул.Сатпаева и проспекта Жамбыла). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК: 383 случая). Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 3,9 ПДКм.р., оксида углерода 2,0 ПДКм.р., взвешенных веществ (пыль) 1,8 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ и тяжелых металлов в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксиду азоту 1,4 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Жамбылской области проводились на 11 створах в 6 водных объектах (реки Шу, Талас, Асса, Аксу, Карабалта, Токташ). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 31 физико-химических показателей качества: визуальные наблюдения, расход воды, температура воды, водородный показатель, прозрачность, растворенный кислород, взвешенные вещества, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с февралем 2023 года качество вод в реках Талас с выше 5 класса перешло в 4 класс и Шу с 4 класса перешло в 3 класс – улучшилось; В реках Асса, Аксу, Карабалта и Токташ качество поверхностных вод существенно не изменилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются магний, ионы аммония, БПК₅ и ХПК. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области наход.

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. При подтверждении предполагаемых запасов планом разведки, безусловно окажет положительное воздействие на социально-экономическую среду района. Благодаря чему, в будущем будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления. Возникают в результате производственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения. К негативным воздействиям на окружающую среду можно отнести: влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности при постройке наземных зданий и сооружений. Однако, разведочная деятельность не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со

специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу воздействия – ограниченный (2), по временному масштабу воздействия – многолетний (4), по интенсивности воздействия – незначительная (1). По оценке масштабов воздействия комплексный балл значимости составляет 8 баллов, что в свою очередь означает – воздействие низкой значимости (последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность).

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта.. Планируемые работы должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК РК. Прогноз загрязнения атмосферы и регулирования выбросов при неблагоприятных метеословиях (НМУ) являются составной частью мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна. Предупреждения о повышении уровня загрязнения атмосферного воздуха составляются в прогностических подразделениях РГП «Казгидромет» в соответствии с РД 52.04.52-85 [22]..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Источником загрязнения воздушной среды является отходы и мусор, образующийся в результате деятельности. Технология производства исключает возможность аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Земляные работы ведутся с сохранением плодородного слоя почвы по территории с последующим использованием. С целью снижения вредных воздействий на окружающую среду в период геологоразведочных работах рекомендуется предусмотреть следующие мероприятия: 1) для ликвидации запыленности на территории геологоразведочных работ, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; 2) отказаться от открытого огня при разогреве битумов, мастик и др.; 3) разрешать эксплуатацию машин только с исправными двигателями, отрегулировав на оптимальный выброс выхлопных газов; 4) не допускать засорение территории строительными отходами и бытовым мусором; 5) не допускать необоснованной вырубки зеленых насаждений; 6) при организации геологоразведочных работ необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей природной среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение и очистку вредных выбросов в почву, водоемы, атмосферу; 7) временные автодороги и другие пути должны строиться с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности.

- 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):
Шинтаев Т.С.

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

