

KZ85RYS00501495

07.12.2023 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 "NigmaEX", 070300, Республика Казахстан, область Абай, Бескарагайский район, Бескарагайский с.о., с.Бескарагай, улица Жолана Дастенова, дом № 58, 180740005813, ФАРУХШИН БОРИС БОРИСОВИЧ, 87774212014, fbb0808@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) Открытый способ разработки магматических пород месторождения Чимги-Тура, расположенного в Бескарагайском районе области Абай. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно 3 абзаца пункта 4 статьи 12 Кодекса О недрах и недропользования, Нерудные твердые полезные ископаемые, используемые в естественном состоянии или с незначительной обработкой и очисткой в строительных и иных хозяйственных целях и имеющие широкое распространение в недрах, признаются общераспространенными. К общераспространенным полезным ископаемым относятся: 1. метаморфические породы, включающие, в том числе, мраморы, кварциты, кварцево-полевошпатовые породы; 2. магматические горные породы, включающие, в том числе, граниты, сиениты, диориты, габбро, риолиты (липариты), андезиты, диабазы, базальты, вулканические туфы, шлаки, пемзы, вулканические стекла и стекловидные породы (перлиты, обсидиан); 3. осадочные горные породы, включающие, в том числе, галечники и гравий, гравийно-песчаную (песчано-гравийную) смесь, пески и песчаники, глины и глинистые породы (суглинки, алевролиты, аргиллиты, глинистые сланцы), соль поваренную, гипсовые породы, мергели, известняки, в том числе ракушечники, меловые породы, доломиты, известняково-доломитовые породы, кремнистые породы (трепелы, опоки, диатомиты), природные пигменты, торф, лечебные грязи. Классификация производится п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Объект отнесено ко II категории в соответствии п. 7.11. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений не определено. Намечаемая деятельность разрабатывается впервые.;
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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Чимги-Тура расположено в Бескарагайском районе, области Абай Республики Казахстан, на левом берегу реки Иртыш в 65км вниз по течению от г.Семей, в пределах листа М-44-XIV. Ближайшими к месторождению населенными пунктами являются село Долонь, расположенное на противоположном берегу реки Иртыш, на расстоянии 5,1 км с северо-запада, поселок Чаган, расположенный в 7,5 км к западу. Протоколом № 91 заседания ВК МКЗ при РГУ МД «Востказнедра» от 15.10.2020 г. были утверждены запасы магматических пород (кварцевые сиениты и граносиениты) месторождения Чимги-Тура в количестве 7531,7 тыс. м3 по категории С1. Область применения: - магматические породы в качестве сырья для получения щебня, применяемого в различных видах строительства и дорожных работ, соответствующего ГОСТу 8267-93, 9128-2009; - магматические породы в качестве щебеночно-песчаной смеси, отвечающей требованиям СТ РК 1549-2006 и пригодной для устройства основания и укрепления обочин, в соответствии с требованиями СН РК 3.03-01-2013; - песок из отсева дробления, как соответствующего требованиям ГОСТ 8736-93 после промывки и пригодного для дорожного строительства, благоустройства, планировочных и других работ. Месторождение ранее разрабатывалось. По состоянию на 01.01.2023 г. на государственном балансе числятся запасы магматических пород месторождения Чимги-Тура в количестве 7531,7 тыс.м3. В связи с тем, что запасы утверждены и позволяет осуществить добычу открытым способом, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Характеристика намечаемой деятельности: Благоприятные горно-геологические условия (мощная залежь, покрытая незначительным слоем вскрышных пород и слоем почвы) предопределили открытый способ разработки месторождения Чимги-Тура. Разработка полезного ископаемого будет производиться уступами по 10 м с применением буровзрывных работ. Вскрышной и 1-ый добычной уступ будут сдвигаться и в общая высота составит 10 м, из них вскрышной высотой от 0,4 до 3,2 м, добычной – от 6,8 до 9,6 м. Вскрышные породы вывозятся во внешний отвал, расположенный к юго-западу от карьера на расстоянии 60 м. Производительность горно-капитальных работ (объем добычи): 2024 г. – 20000 м3; 2025-2032 гг. – 300000 м3; 2033 г. – 5074100 м3. Размеры разрабатываемого карьера – 46,05 га. Характеристика продукции - Полезная толща месторождения литологически представлена гранитами и кварцевыми сиенитами, граносиенитами (магматические породы), из которых возможно производство щебня. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на складах. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого. Взрывные работы будут осуществляться подрядной организацией. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК. 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого. 7. Погрузка и перемещение готовой продукции на склады. В качестве средств пылеподавления предусмотрено орошение водой. Промплощадка, площадью 4 га проектируется на расстоянии 0,4 км от карьера и связана с ним автомобильной дорогой шириной 10 м и обочинами 1,5 м. На промплощадке используются модульные здания из 40 и 20 фт контейнеров..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начало реализации - июнь 2024 г.; Предположительные сроки окончания реализации - декабрь 2033 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 подсчета запасов 40,5369 га. Запасы утверждены под углом 90°, с учетом разноски бортов карьера, площадь проектируемого карьера составит 46,05 га. Площадь оформляемой лицензионной территории составляет 76,75 га, в связи с тем, что лицензионная территория должна соответствовать требованиям Кодекса РК «О недрах и недропользовании» (статья 19). Также, данная площадь сложилась из площади карьера, размещения обваловки по контуру карьера для защиты от паводковых вод, площади отвала

вскрышных пород и склада ПРС. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2024-2033 гг. Целевое значение - открытый способ разработки месторождения магматических пород. Промышленная площадка предприятия, площадью 4 га проектируется на расстоянии 0,4 км от карьера и связана с ним автомобильной дорогой шириной 10 м и обочинами 1,5 м. Целевое значение – бытовое обслуживание работников, ремонта оборудования. ;

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 Ближайший водный объект – река Иртыш, протекающая на расстоянии более 990 м северо-восточнее месторождения. Согласно полученного письма № ЗТ-2023-01877995 от 06.10.2023 г. выданным РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» сообщает, что расположен за пределами водоохранной зоны и полосы ближайших водных объектов. Расстояние до реки Ертіс составляет 990 метров. На основании ст. 40, 116 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ, расположенных за пределами водоохраных зон и водоохраных полос с Ертісской БИ не требуется. Необходимость установления водоохранной зоны и полосы отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на карьере и производственной базе сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, привозная. Вода для технических нужд - специальное.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 216 м3/год. Объем воды для технических нужд – 3560 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предусмотрено.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек оформляемой лицензионной территории, система WGS 84: 1. 50 37' 45,66" С.Ш., 79 21' 53,98" В.Д; 2. 50 37' 19,36" С.Ш., 79 22' 48,87" В.Д; 3. 50 37' 05,10" С.Ш., 79 22' 54,37" В.Д; 4. 50 37' 03,14" С.Ш., 79 22' 40,55" В.Д; 5. 50 37' 33,60" С.Ш., 79 21' 38,86" В.Д. Координаты угловых точек отработки горно-капитальных и добычных работ по системе WGS-84: 1. 50 37' 35,83" С.Ш., 79 21' 42,75" В.Д.; 2. 50 37' 43,49" С.Ш., 79 21' 52,37" В.Д.; 3. 50 37' 39,25" С.Ш., 79 22' 04,79" В.Д.; 4. 50 37' 36,80" С.Ш., 79 22' 08,88" В.Д.; 5. 50 37' 33,19" С.Ш., 79 22' 15,85" В.Д.; 6. 50 37' 29,00" С.Ш., 79 22' 22,83" В.Д.; 7. 50 37' 25,95" С.Ш., 79 22' 31,45" В.Д.; 8. 50 37' 21,83" С.Ш., 79 22' 40,03" В.Д.; 9. 50 37' 17,43" С.Ш., 79 22' 47,48" В.Д.; 10. 50 37' 11,21" С.Ш., 79 22' 50,22" В.Д.; 11. 50 37' 05,67" С.Ш., 79 22' 52,22" В.Д.; 12. 50 37' 05,11" С.Ш., 79 22' 48,21" В.Д.; 13. 50 37' 04,79" С.Ш., 79 22' 48,30" В.Д.; 14. 50 37' 03,76" С.Ш., 79 22' 40,94" В.Д.; 15. 50 37' 08,14" С.Ш., 79 22' 36,58" В.Д.; 16. 50 37' 08,59" С.Ш., 79 22' 36,74" В.Д.; 17. 50 37' 09,97" С.Ш., 79 22' 35,36" В.Д.; 18. 50 37' 15,28" С.Ш., 79 22' 29,29" В.Д.; 19. 50 37' 18,94" С.Ш., 79 22' 20,99" В.Д.; 20. 50 37' 23,27" С.Ш., 79 22' 13,69" В.Д.; 21. 50 37' 25,96" С.Ш., 79 22' 06,97" В.Д.; 22. 50 37' 30,24" С.Ш., 79 21' 59,94" В.Д.; 23. 50 37' 33,60" С.Ш., 79 21' 51,68" В.Д. Право недропользования оформляется на 10 лет (2024-2033 гг.) в соответствии с требованиями Кодекса «О недрах и недропользования». ;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Согласно сведениям РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» №ЗТ-2023-01877978 от 12.10.2023 г., на территории отсутствуют растения, числящиеся в Красную книгу РК. Запрашиваемая территория располагается за пределами государственного лесного фонда и ООПТ.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Согласно сведениям РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» №ЗТ-2023-01877978 от 12.10.2023 г., запрашиваемая территории не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Согласно сведениям РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» №ЗТ-2023-01877978 от 12.10.2023 г., запрашиваемая территории не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Согласно сведениям РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» №ЗТ-2023-01877978 от 12.10.2023 г., запрашиваемая территории не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Согласно сведениям РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» №ЗТ-2023-01877978 от 12.10.2023 г., запрашиваемая территории не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 3776 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2024-2033 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии с календарным планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Наименования предполагаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 кл. о), азота оксид (3 кл. о), углерод (3 кл. о), сера диоксид (3 кл. о), углерод оксид (4 кл. о), керосин (отсутствует кл. о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о), взвешенные частицы (2 кл. о), Железо (II, III) оксиды (3 кл. о), Марганец и его соединения (2 кл. о), Хром шестивалентный (2 кл. о), Сероводород (2 кл. о), Фтористые газообразные соединения (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (отсутствует кл. о), Пентилены (4 кл. о), Бензол (2 кл. о), Диметилбензол (3 кл. о), Метилбензол (3 кл. о), Этилбензол (3 кл. о), Масло минеральное нефтяное (отсутствует кл. о), Алканы C12-19 /в пересчете на C (4 кл. о), Пыль абразивная (отсутствует кл. о), Пыль древесная (отсутствует кл. о). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: составит – ориентировочно 990 т/год. Объект не подлежит 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. При разработке проектной документации объемы образуемых эмиссий будут скорректированы в соответствии утвержденных методик..

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. При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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. Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышная порода, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, изношенные шины, металлолом, огарки сварочных электродов, отработанные фильтры спецтехники. Предполагаемые объемы: – 2 т/год ТБО; вскрышная порода образуются в 2024 г. – 4300 м³; 2025 г. – 23200 м³; 2026 г. – 32800 м³; 2027 г. – 2027 г. – 26800 м³; 2028 г. – 42300 м³; 2029 г. – 35100 м³; 2030-2032 гг. – 47800 м³; 2033 г. – 254400 м³ отработанные масла – 1 т; отработанные аккумуляторы – 0,5 т; металлолом – 1,5 т; Огарки сварочных электродов – 0,5 т; отработанные шины – 2 т; отработанные фильтры спецтехники – 0,3 т. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной и в промышленной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. При разработке проектной документации объемы образуемых отходов будут скорректированы в соответствии утвержденных методик..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие для объектов II категории; - Лицензия на добычу ОПИ..

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) Месторождение Чимги-Тура расположено в Бескарагайском районе, области Абай Республики Казахстан, на левом берегу реки Иртыш в 65 км вниз по течению от г. Семей, в пределах листа М-44-XIV. Район заселен неравномерно. В основном, населенные пункты расположены по р. Иртыш и на север от нее. Население представлено русскими, казахами, немцами. Обеспеченность предприятий рабочей силой в основном осуществляется из числа местного населения. Для производства строительных материалов в пределах области пользуются широким развитием изверженные, эффузивные и осадочные породы, которые могут служить исходным сырьем для производства облицовочного и поделочного камня, бута и щебня, цемента и извести. Почвы каштановые песчаные и супесчаные. Климат. Район участка относится к зоне сухих степей с резко выраженным континентальным климатом. Лето жаркое, зима холодная. Район работ не сейсмичен. Среднегодовая температура составляет от +1,8° до +5,6°, максимальная температура зимой -40°, -47°, минимальная -30°, а летом соответственно +40,3° и +9,1°. Число безморозных дней в году колеблется от 106 до 136. Глубина промерзания почвы достигает 0,6-1,4 м. Средняя многолетняя высота снежного покрова составляет 22 см. Описываемый район, как и вся Восточно-Казахстанская область, характеризуется значительным недостатком влаги, вследствие преувеличения количества испаряемой влаги над выпадающими осадками. Среднегодовое количество осадков колеблется от 204 до 303,7 мм. Для района характерно наличие непрерывно дующих ветров. Характерны весенние ветры Северного направления, резко понижающие температуру и иссушающие почву, вызывающие зимой метели, а в теплое время года пыльные бури. Средняя годовая скорость ветра составляет 3,5-4,5 м/сек. Число дней в году с сильными ветрами (более 15 м/сек) -41, с пыльными бурями -22..

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. В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

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 ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Открытые горные Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

- 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):

ФАРУХШИН БОРИС БОРИСОВИЧ

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

