

KZ65RYS00707398

16.07.2024 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 "Eurasian land", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", улица Жүмекен Нәжімеденов, дом № 37, Квартира 112, 231040025718, МУКАНБЕДИЕВА БОТА БЕРДЕНОВНА, 87774212014, eurasian.land@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) Добыча марганцевых руд «Ойпат» в карагандинской области. Ввиду того, что общая площадь разрабатываемого карьера составляет 8,25 га, намечаемая деятельность классифицируется по п. 2.2 раздела 2 в приложении 1 Экологического Кодекса: карьеры и открытая добыча 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) Существенных изменений в виде деятельности не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была получена. Месторождение 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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось для данного предприятия. Месторождение разрабатывается впервые. . .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Ойпат находится на территории Нуринского района, Карагандинской области, в 12 км северо-западной усадьбы быв. Совхоза Талдысайский, на левобережье ручья Карасай на расстоянии 9-10 км на севере от участка, в 70 км на северо-восток от разреза Шубарколь. Участок выявлен в 1987 г. (Бурканов Е.И. и др.) при оценке комплексной литохимической аномалии Mn, Pb-Zn, Ag, Co. Район работ представляет собой слабонаклонную на запад равнину с абсолютными отметками 420-450м. Относительные превышения рельефа невелики и колеблются в пределах 30-50м. Крутизна склонов отдельных возвышенностей не превышает 20- 25°. Геологоразведочные работы проводились согласно Плану разведки в пределах лицензированной

территории в пределах Геологического участка М-42-90-(10в-5б-21,22),М-42-90-(10в-5г-2,3,8,9,14,15),М-42-91-(10а-5в-11,12) На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Карьер представлен двумя отдельными участками №№1, 2. Суммарная площадь составляет 8,25 га, в т.ч. участок №1 – 3,05 га, участок №2 – 5,2 га. В плане все участки представляют собой траншеи, вытянутые в северо-западном-юго-восточном направлении. Протяженность участка №1 составляет 360 м, ширина поверху – от 80 до 90 м. Участок №2, протяженность до 611 м и шириной поверху 80 - 90 м. Глубина всех двух участков не превышает 17,5 м, что обусловлено залеганием марганцевых руд. Перед началом горных работ осуществляется снятие с площади карьера и складирование ПРС на складе ПРС длительного хранения для последующего его использования при рекультивации нарушаемых земель. Производительность: Производственная мощность предприятия принята согласно техническому заданию на проектирование и составляет 80 тыс. тонн по руде на период 2024-2029 гг. в 2030 г. принято – 84,9 тыс. тонн руды. Выход на проектную мощность предусматривается во втором году работы. Срок окончания добычных работ запланирован на конец 2030 года в связи с отработкой выявленных и предполагаемых запасов марганцевых руд. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Характер и глубина залегания рудных тел, объемы горных работ предопределили открытый способ разработки. В связи с незначительными объемами горных работ принимается двух бортовая транспортная продольная углубочная система разработки. Горнотранспортные работы будут выполняться силами подрядной организации. Предусматривается, что экскавация горной массы будет производиться гидравлическим экскаватором с емкостью ковша 1,5 – 2,5 м³ с погрузкой ее в автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн. Часть горной массы будет обрабатываться с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Буровзрывные работы будут выполняться подрядной организацией, имеющей соответствующие разрешения. Вскрышные породы будут складироваться во внешний отвал вскрышных пород, расположенный в 420 м к северо-востоку от участка 3. Технология отвалообразования – периферийное, бульдозерное. На приемке вскрыши предусматривается применение гусеничного бульдозера тягового класса 15 тонн. Работы по отвалообразованию предусматривается выполнять силами подрядной организации. Характер залегания разведанных рудных тел позволяет применять внутреннее отвалообразование. Это положительно сказалось бы на экономических показателях проекта, т.к. позволяет сократить расстояние перевозки вскрышных пород и снизить негативное воздействие добычных работ на окружающую среду за счет уменьшения объемов вскрыши, складированных во внешний отвал и увеличения площади рекультивируемых земель. Однако настоящим Планом горных работ внутреннее отвалообразование не предусматривается по причине возможного залегания неразведанных марганцевых руд в площади возможных внутренних отвалов. Впоследствии, в случае подтверждения отсутствия рудных тел после проведения дополнительных геологоразведочных работ, применение внутреннего отвалообразования станет предпочтительным..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: октябрь 2024. Предположительные сроки завершения добычных работ в: 2030 г. Предполагаемый срок постутилизация объекта: 2031 год. На объекте отсутствуют здания и сооружение, поэтому строительство отсутствует. Учитывая небольшой срок отработки, планируется эксплуатировать передвижной полевой стан..

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 Карьер представлен двумя отдельными участками №№1, 2. Суммарная площадь составляет 8,25 га, в т.ч. участок №1 – 3,05 га, участок №2 – 5,2 га. Глубина всех трех участков не превышает 17,5 м, что обусловлено залеганием марганцевых руд. Земли свободные от землепользователей. Целевое назначение – открытый способ разработки месторождения. ;

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. Месторождение Ойпат находится на территории Нурунского района, Карагандинской области, от левобережья ручья Карасай на расстоянии 9-10 км на севере от участка. Проектируемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны ручья Карасай, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. В связи с этим, отсутствует необходимость установления водоохраной зоны и полосы. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода из ближайших населенных пунктов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, техническая. Вода для технических используется в целях орошения пылящих поверхностей при проведении горно-капитальных работ.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 657 м³/год. Объем воды для технических нужд – 16000 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с поверхностных и подземных (водозаборных скважин) водных ресурсов не предусматривается. Вода для технических используется в целях орошения пылящих поверхностей при проведении горно-капитальных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты Лицензионной территории на период добычи 1. 68° 57' 36.75" С.Ш., 49° 33' 13.06" В.Д.; 2. 68° 57' 49.76" С.Ш., 49° 33' 13.06" В.Д.; 3. 68° 57' 58.46" С.Ш., 49° 33' 19.14" В.Д.; 4. 68° 57' 58.47" С.Ш., 49° 33' 21.61" В.Д.; 5. 68° 57' 45.18" С.Ш., 49° 33' 21.62" В.Д.; 6. 68° 57' 45.18" С.Ш., 49° 33' 28.81" В.Д.; 7. 68° 57' 58.13" С.Ш., 49° 33' 28.81" В.Д.; 8. 68° 57' 58.32" С.Ш., 49° 33' 40.94" В.Д.; 9. 68° 57' 15.08" С.Ш., 49° 33' 41.22" В.Д.; 10. 68° 57' 15.19" С.Ш., 49° 33' 43.44" В.Д.; 11. 68° 57' 15.24" С.Ш., 49° 34' 06.42" В.Д.; 12. 68° 56' 31.10" С.Ш., 49° 34' 06.40" В.Д.; 13. 68° 56' 31.10" С.Ш., 49° 34' 0.07" В.Д.; 14. 68° 56' 56.95" С.Ш., 49° 34' 0.10" В.Д.; 15. 68° 56' 59.998" С.Ш., 49° 33' 43.85" В.Д.; 16. 68° 57' 13.05" С.Ш., 49° 33' 34.53" В.Д.; 17. 68° 57' 08.23" С.Ш., 49° 33' 18.6" В.Д.; 18. 68° 57' 08.27" С.Ш., 49° 33' 12.82" В.Д. Координаты горного отвода: 1. 68° 57' 40.41" С.Ш., 49° 33' 14.60" В.Д.; 2. 68° 57' 34.46" С.Ш., 49° 33' 20.25" В.Д.; 3. 68° 56' 59.998" С.Ш., 49° 33' 46.32" В.Д.; 4. 68° 56' 59.998" С.Ш., 49° 33' 52.02" В.Д.; 5. 68° 57' 02.16" С.Ш., 49° 33' 52.60" В.Д.; 6. 68° 57' 37.40" С.Ш., 49° 33' 26.90" В.Д.; 7. 68° 57' 46.46" С.Ш., 49° 33' 17.14" В.Д. ТОО «Eurasian land». ТОО «Eurasian land» обладает правом недропользования на основании Лицензии рег № 737-EL от 06.08.2020г. Срок право недропользования – до 06.08.2025 г. ;

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. ;

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. Животный мир в районе работы не встречались. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объект не расположен на территории государственного лесного фонда и ООПТ. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работы не встречались. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объект не расположен на территории государственного лесного фонда и ООПТ. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на

животный мир. Животный мир в районе работы не встречались. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объект не расположен на территории государственного лесного фонда и ООПТ. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работы не встречались. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объект не расположен на территории государственного лесного фонда и ООПТ. ;

б) 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 – 16657 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м³ на 2024-2030 гг. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

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. Оработка месторождения полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено 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) Предполагаемые выбросы ЗВ в период осуществления деятельности 2024-2030 гг. составят: 1. Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274); (3 класс опасности) 2 т/год; 2. Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327); (2 класс опасности) 2 т/год; 3. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); (3 класс опасности) 15 т/год; 4. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); (3 класс опасности) 15 т/год; 5. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); (3 класс опасности) 15 т/год; 6. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); (3 класс опасности) 20 т/год; 7. Сероводород (Дигидросульфид) (518); (2 класс опасности) 2 т/год; 8. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); (4 класс опасности) 20 т/год; 9. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617); (отсутствует класс опасности) 2 т/год; 10. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474); (отсутствует класс опасности) 2 т/год; 11. Формальдегид (Метаналь) (609); (2 класс опасности) 3 т/год; 12. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); (4 класс опасности) 2 т/год; 13. 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) 500 т/год; Объект не подлежит к перечню приложения 1 и 2 регистра выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 Сброс на рельеф местности не планируется. Осушение карьера на пруд-испаритель осуществляется насосом. Пруд испаритель технической воды размещается в верхней части рудника с водосборной площадью 0,7 га. Вода из пруда-испарителя используется для оборотного водоснабжения (орошения пылящих поверхностей, промывка руды с оборотным водоснабжением). Предполагаемый объем сбросов в пруд: 1. Хлориды 4 кл. опасности 116,809344 т/год; 2. сульфаты 4 кл. опасности 63,576576 т/год; 3. нитриты 2 кл. опасности 0,000504576 т/год; 4. нитраты 3 кл. опасности 0,1009152 т/год; 5. кальций отсутствует кл. опасности 21,1417344 т/год; 6. магний отсутствует кл. опасности 13,7749248 т/год; 7. железо 3 кл. опасности 0,130180608 т/год; 8. аммоний отсутствует кл. опасности 0,00504576 т/год; 9. бериллий 1 кл. опасности 0,0000025229 т/год; 10. алюминий 2 кл. опасности 0,016146432 т/год; 11. марганец 2 кл. опасности 0,072154368 т/год; 12. медь 2 кл. опасности 0,0003532032 т/год; 13. цинк 3 кл. опасности 0,000504576 т/год; 14. мышьяк 2 кл. опасности 0,000504576 т/год; 15. селен 2 кл. опасности 0,0000756864 т/год; 16. молибден 2 кл. опасности 0,002018304 т/год; 17. кадмий 2 кл. опасности 0,0000504576 т/год; 18. свинец 2 кл. опасности 0,0013118976 т/год; 19. хром 3 кл.

опасности 0,000504576 т/год; 20. стронций 2 кл. опасности 0,18164736 т/год; 21. ртуть 1 кл. опасности 0,0000151373 т/год; 22. бор 2 кл. опасности 0,0252288 т/год; 23. барий 2 кл. опасности 0 т/год; 24. кремневая кислота отсутствует кл. опасности 2,6742528 т/год; 25. бром 2 кл. опасности 0,241691904 т/год; 26. йод отсутствует кл. опасности 0,038347776 т/год; 27. фосфаты отсутствуют кл. опасности 0,016146432 т/год; Объект не подлежит к перечню приложения 1 и 2 регистра выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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. Предполагаемые виды и объемы отходов образующиеся при намечаемой деятельности: ТБО – 7 т/год., вскрышные породы 2024 г. – 114,4 тыс м³; 2025 г. – 121 тыс м³; 2026 г. – 100,3 тыс м³; 2027 г. – 98,9 тыс м³; 2029 г. – 37,9 тыс м³; 2030 г. – 9,5 тыс м³, отработанные автошины – 115 т/год; отработанные масла – 0,5 т/год; промасленная ветошь – 7 т/год; отработанные фильтра – 227 т/год; огарки сварочных электродов – 0,07 т/год; золошлак – 6,7 т/год; отработанные аккумуляторы – 0,7 т/год; тара из под взрывчатых веществ – 3,5 т/год; лом черных металлов – 7 т/год; загрязненная тара из под масел – 3 т/год; отработанные конвейерные ленты – 0,4 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в сфере деятельности персонала предприятия; вскрышные породы образуются при подготовке работ к добычным работам; отработанные шины образуются в результате эксплуатации техники; отработанные масла образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте; промасленная ветошь в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин; отработанные фильтра чистка масла от примесей, образующихся в процессе работы двигателей; огарки сварочных электродов образуются после сварочных работ; отработанные аккумуляторы образуются после истечения срока годности или эффективности аккумуляторы; тара из под взрывчатых веществ образуются после использовании взрывчатого вещества; лом черных металлов образуется при ремонте автотранспорта; загрязненная тара из под масел образуется после наливки масла в транспорт; отработанные конвейерные ленты образуются при истечении срока эксплуатации лент в ДСК. 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. 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Лицензия на добычу твердых полезных ископаемых выдаваемой Министерством индустриально-инновационного развития; 2. Разрешение на воздействия для объектов I категории выдаваемой РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»; 3. Постановление Акимата Нуринского района о предоставлении земельного участка, после оформлении лицензии на добычу ТПИ, согласно п. 4 ст. 32 Земельного Кодекса..

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 Ойпат находится на территории Нуринского района, Карагандинской области, в 12 км северо-западной усадьбы быв. Совхоза Талдысайский, на левобережье ручья Карасай на расстоянии 9-10 км на севере от участка, в 70 км на северо-восток от разреза Шубарколь. Климат района резко континентальный, типичный для степной зоны (с холодной зимой и сравнительно холодным летом). Среднегодовое количество осадков 210-230мм. Наибольшее число осадков приходится на осенне-весенний период. Среднемесячная температура зимой – 24°С, летом- +24°С. экстремальные температуры зафиксированы в районе -51,7 °С и +38,5°С. Постоянно дующие сильные ветры имеют преимущественно северо-восточное и юго-западное направления, скорость в среднем 17-23 иногда и более метров в секунду.

Господствующие ветры зимой приводят к затяжным буранам. Ветры юго-западного направления - теплые, восточного и северо-восточного - холодные. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена речкой Карасай и ее притоками, которые в летнее время частично пересыхают, распадаясь на цепь изолированных плесов. Подавляющая часть годового стока приходится на период весеннего паводка (расход воды достигает 5-30 м³ в секунду). Летом сток резко падает. На территории месторождения и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. В районе расположения объекта, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. В пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, 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. На месторождении «Ойпат» 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 планируется предусмотреть централизованное складирование отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. При осуществлении деятельности не предусматривается применять химические реагенты. 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. При разработке месторождения Ойпат, является перспективным производственным объектом для инвесторов, а также для жителей региона создадутся новые рабочие места, поступление в бюджет налоговые отчисления. Все работы месторождения будут выполняться в соответствии утвержденного проекта, а также специальными условиями предоставляемым государственными надзорными органами. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении горных работ, 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 горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установка 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 горных 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

При отсутствии мест расположения объектов альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

МУКАНБЕДИЕВА БОТА БЕРДЕНОВНА

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

