

KZ36RYS00279180

18.08.2022 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 "Восточное рудоуправление", 040628, Республика Казахстан, Жамбылская область, Мойынкумский район, Чиганакская п.а., п.Шыганак, улица ГАНИ КАТРАН, строение № 3, 060340004816, КАТРАНОВА ЗЕЛИНА ГАНИЕВНА, +7 764 60 410 85, mail@barit.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Восточное рудоуправление» после завершения работ по недропользованию планирует провести ликвидацию последствий проведения операций по недропользованию на месторождении Чиганак. Чиганакское месторождение барита находится в Западном Прибалхашье на территории Моинкумского района, Жамбылской области, Республики Казахстан. Месторождение расположено в 22 км к северо-западу от железнодорожной станции Чиганак и в 24 км к западу от озера Балхаш. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность не подлежит скринингу (план ликвидации)..

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 вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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 вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Чиганакское месторождение барита находится в Западном Прибалхашье на территории Моинкумского района, Жамбылской области, Республики Казахстан. Месторождение расположено в 22 км к северо-западу от железнодорожной станции Чиганак и в 24 км к западу от озера Балхаш. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью ликвидации последствий операций по добыче на участке недр месторождения Чиганак является

приведение земельных участков, занятых под объекты недропользования, в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Планом ликвидации предусматриваются работы по рекультивации каждого объекта недропользования. Все объекты разделены на 4 группы: карьер, подземные горные выработки, отвальное хозяйство, здания и сооружения (Вахтовый поселок, промплощадка, дороги.). Планом ликвидации предусмотрены 2 варианта рекультивации. Вариант 1 - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Вариант 2 - Земли рекреационного направления рекультивации. Выбран 1 вариант ликвидации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Режим работы ликвидационных работ принимается аналогичный режиму отработки карьера в период добычных работ. Круглогодичный с 7-ми дневной рабочей неделей. Предусматривается выполнение следующих мероприятий: обваловка карьера, выполаживание откосов отвала, планировка поверхности отвала, планировка выположенных откосов и горизонтальных поверхностей породных отвалов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объем работ по обваловке карьера составит – 29281 м³. Работы будут проводиться экскаватором ист. (№6001). После отключения и удаления насосного оборудования карьер будет самозатоплен подземными водами. Выполаживание откосов отвала до угла 25° и планировка поверхности отвала будет производиться бульдозером SD-23 ист. (№6002). Отвал №1 двухъярусный, высотой 37 м: высота первого яруса 20 м, высота второго яруса – 17 м. Периметр отвала равен 3050 м. Площадь отвала 63,5 га. Отвал №2 одноярусный, высотой 20 м. Периметр отвала равен 2350 м. Площадь отвала 28,3 га. Общий объем работ по выполаживанию откосов отвала №1 и отвала №2 составляет 272 315 м³. Выположивание откосов отвалов происходит по нулевому циклу, т.е объем срезки равен объему присыпки породы. Выположивание породных отвалов выполняется с целью обеспечения их устойчивости и создания условий, обеспечивающих формирование почвенно-растительного покрова. Планировка выположенных откосов и горизонтальных поверхностей породных отвалов планируется бульдозером SD-23 ист. (№6003). Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Общая площадь планирования составит – 91,8 га. Загрязняющими веществами выделяемыми в атмосферный воздух являются: азот диоксид (0301), азот оксид (0304), углерод (0328), сера диоксид (0330), углерод оксид (0337), керосин (2732), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908). Согласно календарном плану горных работ, составленному исходя из производительности карьера по полезному ископаемому, средней мощностью полезного ископаемого, мощностью вскрышных пород, режимом работы карьера, производительностью применяемого горно-добычного оборудования. Работы по окончательной ликвидации необходимо начать сразу после прекращения добычных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация карьера, начало работ будет осуществляться в 2038 году, окончание работ в 2038г. .

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 Начало работ 2038 г., окончание работ в 2038 г. Площадь ликвидации– 47,22 га. ;

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 поверхностный водный источник озеро Балхаш находится в западном направлении от месторождения на расстоянии 24 км. Поверхностных водотоков, за исключением оз. Балхаш, в радиусе 100 км нет. Для хозяйственно-питьевых нужд – вода привозная из п. Улкен доставляется водовозом в питьевую емкость объемом 50 м³, расположенную на возвышенном месте у столовой, вахтового поселка. вода для технических нужд поступает из водокачки озера Балхаш по водоводу до рудообогатительной фабрики, расположенной на промплощадке РОД. Расход воды так же потребуется: - на пылеподавление карьера 0,899 тыс.м³/год; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов. Заполнение противопожарных резервуаров производится

привозной водой. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Противопожарные резервуары устанавливаются на промплощадке перед началом отработки участка, после отработки участка их перемещают на следующий участок. Канализация-выгребные ямы с устройством септиков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевая и непитивая; объемов потребления воды. Хозяйственно-питьевые нужды – 45 м³, на пылеподавление карьера 0,899 тыс.м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды – 45 м³, на пылеподавление карьера 0,899 тыс.м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок службы карьера составляет 16 лет. Географические Координаты участка недр: С.Ш. 1) 45° 07' 22"; В.Д. 73° 44' 37" .;

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 Растительность в районе месторождения очень скудная и представлена характерными для пустынь разновидностями. Район, примыкающий к месторождению, в сельском хозяйстве не используется. Флора рассматриваемой территории крайне бедна: зарегистрировано около 30 видов сосудистых растений. Преобладают виды, относящиеся к жизненным формам полукустарничков, полукустарников, травянистых многолетников и однолетников с коротким (эфемеры и эфемероиды) и длительным периодом вегетации. Вследствие недостатка воды, высоких температур, сильного засоления почвенного профиля экологические условия существования растений можно считать экстремальными. Современный растительный покров обследованной территории отражает все сложные процессы взаимосвязи растительности с другими компонентами ландшафтов (рельефом, почвами, грунтовыми водами), а также воздействие антропогенных факторов. Растительный покров сильно изрежен: более 70% территории полностью лишены растительности вследствие экстремальности типов местообитаний. Горные работы будут проводиться на территории подверженной сильному антропогенному влиянию промышленной территории. Естественная флора и фауна в районе расположения объекта отсутствует. Соответственно горные работы на месторождение Чиганак не оказывают негативного воздействия на животный и растительный мир.;

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

объемов пользования животным миром Млекопитающие представлены 13 видами животных Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона месторождения Чиганак не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. В районе проведения работ и эксплуатируемых объектов, животные и птицы встречаются редко в связи с близостью человека и шумом работающего оборудования. При проведении работ на месторождении все рабочие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. Район проектируемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов животных и растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников, поэтому воздействие на флору и фауну ожидается незначительное. Всесторонний анализ воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на животный мир, проводимый на начальных стадиях проектирования, является основой для разработки конкретных решений по охране животного мира на завершающей стадии проектирования.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На территории промплощадки на период проведения работ по ликвидации имеются 3 неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится семь загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 кл.о.). Валовый выброс загрязняющих веществ на период проведения работ с учетом автотранспорта составляет 2.30442224 т/год, без учета автотранспорта составляет 2.2965 т/год. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: (s_31 0301+0330) азота диоксид + сера диоксид. На период проведения ликвидационных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: ТБО - 0,375 т/год, будет передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Континентальный климат, характеризующийся большой растительностью сезонных и межгодовых колебаний, значительной суточной и годовой амплитудой температуры, большой сухостью воздуха, малым количеством осадков и незначительным снежным покровом. Среднегодовая температура воздуха района составляет 6,8°C. Холодный период, с отрицательными среднемесячными температурами воздуха, длится пять месяцев. Самым холодным месяцем является январь со средним месячной

температурой воздуха - 15,4°C. Продолжительность отопительного периода со средней суточной температурой - 5,2° С 184 дня. Расчетная температура воздуха самой холодной пятидневки составляет - 30° С. Холодный период (переход через 0°C весной) заканчивается в начале третьей декады марта. С 22 марта по 8 ноября устанавливается положительная среднемесячная температура воздуха. Для исследуемой территории характерны ранние заморозки, наблюдающиеся в среднем 27 сентября. Прекращение заморозков происходит обычно в начале мая, но возможны возвраты холодов и в конце мая. Среднегодовая температура почвы положительная и составляет 9°C. В зимний период под действием радиационного выхолаживания происходит промерзание почвы. Фоновые исследования в районе работ не проводились..

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 ликвидации карьера будет происходить загрязнение атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевыделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, транспортировке отвальной горной массы, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ. Деятельность может оказать негативные воздействия на состояние атмосферного воздуха только на лицензионной площади. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Ликвидация последствий проведения операций по недропользованию на месторождении Чиганак включает в себя проведение технической рекультивации. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам; использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологических работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов, содержащих сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Катранова З.Г.

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

