

KZ62RYS00956548

13.01.2025 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:

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром", 030008, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ПРОКОПЬЕВ СЕРГЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 87016191586, Tamara.Chernenko@erg.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) Проект ликвидации рудника Тур РУ «Казмарганец» в Нуринском районе Карагандинской области (корректировка) классифицируется согласно Приложения 1, раздел 1, п.2 пп. 2.5 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Объект относится к первой категории и подлежит обязательной оценке..

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) В 2021 году был разработан проект «Оценка воздействия на окружающую среду к Проекту ликвидации рудника Тур РУ «Казмарганец» в Нуринском районе Карагандинской области» и получено Разрешение и Заключение ГЭЭ за № KZ90RXX00021869 от 25.06.2021г. (Приложение 1). Работы по ликвидации не проводились. По сравнению с предыдущим проектом изменились сроки проведения работ по ликвидации: работы предполагаются в 2025-2030гг. (разрабатываемый проект), вместо 2022-2026г. (проект 2021г.), добавились новые источники, которые не были учтены в предыдущем проекте, соответственно изменились объем выбросов: 95,329763 т/г (разрабатываемый проект), вместо - 4,25123 т/г. (проект 2021г.); объем отходов: 24518,0667 т/г. (разрабатываемый проект), вместо – 7,274 т/г (проект 2021г.); 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) 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 в районе работ отсутствуют. Процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карагандинская область, Нуринский район,

месторождение Тур. Место выбора обосновано существующим местоположением объекта, а также горным отводом для добычи руд месторождения Тур в Карагандинской области Республики Казахстан. Возможного выбора других мест нет. (ниже приведены карта-схема месторождения, топографические карты с расположением ближайших поверхностных водных объектов, а также карта с расположением ближайшего поселка.).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предполагается ликвидация последствия недропользования. Ликвидация производится после полного и окончательного прекращения работ, связанных с горными работами. Земли и прилегающая к ним территория после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт. Принятие технических решений по ликвидации нарушенных земель основывается на: предусмотренных утвержденным проектом ликвидации рудника Тур и вариантах ликвидации; качественной характеристике нарушаемых земель по техногенному рельефу, географических условиях и социальных факторах. Площадь нарушенных земель подлежащих рекультивации составляет 566,63 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности После завершения добычных работ на месторождении Тур подлежат ликвидации: Карьер Тур; Внутренний отвал вскрышных пород; Отвал вскрышных пород (Северный); Отвал вскрышных пород (Южный); Пандус ДСУ и СК; Склады марганцевой руды; Склады отсева марганцевой руды кл. 0-10 мм(Юг); Склад забалансовых железных руд №2; Склад забалансовых железных руд №1; Шламохранилище (в том числе Карта №1, Карта №2, Карта №3, Карта №4); Дамбы шламохранилища; Склады отсева марганцевой руды кл. 0-10мм (Восток); Склад промпродукта кл. 10-40 мм на ДСУ; Временный склад промпродукта кл.10-40 мм на ПУ; Склад концентрата кл. 40-150 мм на ДСУ; Склад отсева кл. 0-5 мм (склад промпродукта); Склад щебня; Склады ППС участка Тур; Склады отсева марганцевой руды кл. 0,1-10 мм (ПУ); Склад хвостов отсадки кл. 10-40 мм (ПУ); Склад концентрата кл. 10-40мм (ПУ); Промышленная площадка; Площадка вахтового поселка; Площадка ПУ и прилегающая территория; Пандус ПУ; Площадка ДСУ; Площадка СК; Внутренние автомобильные дороги; Ограждающие дамбы; Дамба водохранилища Бас-Актума; Водоотводные каналы; Площадка очистных сооружений; Пруд-накопитель; Карьер Тур 1; Породный отвал карьера Тур 1; Склад ППС Тур 1; Автодорога Тур 1; Автодорога Тур-Шұбаркөл; Ликвидации сооружения вахтового поселка; Ликвидации зданий промплощадки; Водопонижающие скважины; Наблюдательные скважины; Гидрогеологические По объектам ликвидации проводятся: – Карьер Тур 1, так как отработка карьера в настоящее время завершена, там будет производиться прогрессивная ликвидация. Уступы будут вышлужены до 18°, горизонтальные площадки в том числе и дно карьера распланированы и покрыты слоем ППП с последующим проведением биологического этапа. –Также, подвергнется прогрессивной ликвидации породный отвал карьера Тур 1. Откосы отвала будут вышлужены до 18°. Вся поверхность отвала будет распланирована, покрыта слоем ППП с последующим проведением биологического этапа. – Карьер Тур. Будет производиться рекультивация. Метод водохозяйственный. После демонтажа, извлечения труб, насосов, системы электроснабжения, карьер будет постепенно заполняться прилегающими подземными водами. Борта до горизонта +540 м будут вышлужены до 18°, горизонтальные площадки до горизонта +540 м распланированы, покрыты слоем ППП с последующим проведением биологического этапа. По периметру карьера, для ограничения доступа машин, механизмов, людей и животных, в местах открытого доступа, предусматривается устройство ограничивающего породного вала. – Отвал вскрышных пород (Южный) – рекультивация. После завершения укладки вскрышных пород и изъятия 315.923 тыс. м³ глинистых пород для экранизации других объектов, откосы отвала будут вышлужены до 18°. Вся поверхность отвала будет распланирована, покрыта слоем ППП с последующим проведением биологического этапа. –Склады марганцевых руд – рекультивация. К моменту ликвидации вся руда будет вывезена со складов. После использования руды, площадка будет распланирована и покрыта слоем ППС. – Склады ППС. На этапе биологической рекультивации все склады ППС будут использованы для восстановления плодородного слоя почвы на территориях, нарушенных другими объектами недропользования. –Склады забалансовой железной руды, склады отсева марганцевой руды класса 0,1-10 мм, 0-10 мм и 0-5 мм, склад хвостов отсадки класса 10-40 мм – рекультивация. Откосы складов будут вышлужены до 18°. Вся поверхность отвала будет покрыта глиной и распланирована. – Внутренний отвал вскрышных пород – рекультивация. После завершения укладки вскрышных пород, откосы отвала до горизонта +540 м будут вышлужены до 18°. Вся поверхность отвала будет покрыта слоем ППП с последующим проведением биологического этапа. –Склад промпродукта класса 10-40 мм, склад

концентрата класса 40-150 мм, склад концентрата класса 10-40 мм, временный склад промпродукта класса 10-40 мм – рекультивация. После использования готовой продукции, площадка будет распланирована и покрыта слоем ППП с последующим проведением биологического этапа. – Склад щебня – рекультивация.

7. Предпожительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2025-2030 годы, работы по техническому этапу рекультивации планируется проводить круглогодично, биологический в теплое время. Строительство не предусмотрено, работы являются временными, эксплуатация не предусмотрена, постутилизация не предусмотрена.

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
1Кадастровый номер участка 09-136-069-253, Площадь участка, га 218,578, Срок аренды 08.10.2025 Целевое назначение для добычи на месторождении Тур
2Кадастровый номер участка 09-136-069-253, Площадь участка, га 218,578, Срок аренды 08.10.2025 Целевое назначение для добычи на месторождении Тур
Тур 3
Кадастровый номер участка 09-136-069-312, Площадь участка, га 75,96, Срок аренды 01.08.2027 Целевое назначение для обслуживания существующих объектов недвижимости рудника Тур
4Кадастровый номер участка 09-136-069-311, Площадь участка, га 81,0011, Срок аренды 01.08.2027 Целевое назначение для обслуживания существующих объектов недвижимости (автодорога Шубарколь-рудник Тур)
5Кадастровый номер участка 09-136-082-353, Площадь участка, га 16,6266, Срок аренды 01.08.2027 Целевое назначение для обслуживания существующих объектов недвижимости (ЛЭП 35 кВ)
6Кадастровый номер участка 09-136-069-313, Площадь участка, га 0,6344, Срок аренды 01.08.2027 Целевое назначение для обслуживания существующих объектов недвижимости (ЛЭП 35 кВ)
7Кадастровый номер участка 09-136-082-354, Площадь участка, га 0,1779, Срок аренды 01.08.2027 Целевое назначение для обслуживания существующих объектов недвижимости (ЛЭП 35 кВ)
8Кадастровый номер участка 09-136-069-005, Площадь участка, га 12,94, Срок аренды 03.06.2030 Целевое назначение добыча, переработка и доставка марганцевых руд (промывочная установка)
9 Кадастровый номер участка 09-136-069-254 Площадь участка, га 0,234, Срок аренды 03.06.2030 Целевое назначение добыча, переработка и доставка марганцевых руд (временная промывочная установка, водохранилище)
10Кадастровый номер участка 09-136-069-255, Площадь участка, га 21,2255, Срок аренды 03.06.2030 Целевое назначение для добычи, переработки и доставки марганцевых руд (породный отвал)
11 Кадастровый номер участка 09-136-069-256, Площадь участка, га 2,4135, Срок аренды 03.06.2030 Целевое назначение для добычи, переработки и доставки марганцевых руд (автодорога)
12Кадастровый номер участка 09-136-069-257, Площадь участка, га 95,97, Срок аренды 03.06.2030 Целевое назначение для добычи, переработки и доставки марганцевых руд (промывочная установка)
13Кадастровый номер участка 09-136-064-043, Площадь участка, га 150,366, Срок аренды 03.06.2030 Целевое назначение добыча, переработка и доставка марганцевых руд (временная промывочная установка, водохранилище)
14Кадастровый номер участка 09-136-064-044, Площадь участка, га 16,3845, Срок аренды 03.06.2030 Целевое назначение добыча, переработка и доставка марганцевых руд (породный отвал)
15Кадастровый номер участка 09-136-064-045, Площадь участка, га 0,5065, Срок аренды 03.06.2030 Целевое назначение добыча, переработка и доставка марганцевых руд (автодорога)
16Кадастровый номер участка 09-136-069-285, Площадь участка, га 3,2567, Срок аренды 26.11.30 Целевое назначение обслуживание производственных объектов
17Кадастровый номер участка 09-136-064-051 Площадь участка, га 83,7433 Срок аренды 26.11.2030 Целевое назначение обслуживание производственных объектов
18Кадастровый номер участка 09-136-064-055, Площадь участка , га 8,3327, Срок аренды 27.07.2034 Целевое назначение расширение северного породного отвала при добыче марганцевых руд на руднике Тур
19Кадастровый номер участка 09-136-069-291, Площадь участка, га 6,6673, Срок аренды 27.07.2034 Целевое назначение расширение северного породного отвала при добыче марганцевых руд на руднике Тур
20Кадастровый номер участка 09-136-069-289, Площадь участка, га 5,5976, Срок аренды 27.07.2034 Целевое назначение расширение южного породного отвала
21Кадастровый номер участка 09-136-069-290, Площадь участка, га 1,7544, Срок аренды 27.07.2034 Целевое назначение строительство противопаводковой дамбы
22Кадастровый номер участка 09-136-069-288, Площадь участка, га 0,4224, Срок аренды 27.07.2034 Целевое назначение под водоотводные каналы
23Кадастровый номер участка 09-136-069-293, Площадь участка, га 0,2363, Срок аренды 27.07.2034 Целевое назначение под водоотводные каналы
24Кадастровый н;

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 Источник хоз-питьевого водоснабжения промышленной площадки на период ликвидации- вода привозная бутилированная. Для производственного водоснабжения используются очищенные хозбытовые сточные воды. Водоохраных зон и полос на участке намечаемой деятельности не имеется, ввиду того что на участке намечаемой деятельности не имеется поверхностных водных объектов, поэтому нет необходимости в их установлении. Ближайший водный объект находится на расстоянии 5,5 км (р. Керей).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) специальное питьевые, не питьевые очищенные сточные;

объемов потребления воды питьевого качества– 31,5 м3/г, техническая вода –7000 м3/г.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная бутилированная – хоз-питьевое водоснабжение Очищенные сточные воды – производственное водоснабжение. Стоки сбрасываются в специальные емкости, предусмотренные для сброса стоков - это биотуалеты. После отработки карьера его планируется затопить до отметки 540 м. Объем затапливаемой части карьера составит 23,875 млн м3. Время затопления карьера составит 3 года. Откачка карьерных вод остановлена в связи с ликвидацией месторождения и прекращением горных работ. Ввиду отсутствия сброса карьерных вод разрешение на спецводопользование не требуется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты углов площади работ по ликвидации месторождения Тур: №1 - 49°28'19,56702000" С.Ш., 68°8'23,93404800" В.Д.; №2 - 49°28'8,84074800" С.Ш., 68°7'30,32407200" В.Д.; №3 - 49°28'31,67256000" С.Ш., 68°7'16,46792400" В.Д.; №4 - 49°28'37,81534800" С.Ш., 68°6'12,36459600" В.Д.; №5 - 49°29'21,88327200" С.Ш., 68°6'21,66937200" В.Д.; №6 - 49°29'41,59255200" С.Ш., 68°6'21,81308400" В.Д.; №7 - 49°29'41,92393200" С.Ш., 68°6'27,22024800" В.Д.; №8 - 49°29'45,98775600" С.Ш., 68°6'26,03782800" В.Д.; №9 - 49°29'57,18980400" С.Ш., 68°6'48,00949200" В.Д.; №10 - 49°29'56,05407600" С.Ш., 68°6'50,59472400" В.Д.; №11 - 49°29'56,35143600" С.Ш., 68°6'50,51433600" В.Д.; №12 - 49°30'37,99202400" С.Ш., 68°6'55,02117600" В.Д.; №13 - 49°30'40,98650400" С.Ш., 68°6'56,16961200" В.Д.; №14 - 49°30'41,24109600" С.Ш., 68°6'55,25755200" В.Д.; №15 - 49°31'6,39706800" С.Ш., 68°6'54,78134400" В.Д.; №16 - 49°31'7,23493200" С.Ш., 68°6'31,53265200" В.Д.; №17 - 49°31'20,29393200" С.Ш., 68°6'29,30932800" В.Д.; №18 - 49°31'26,59314000" С.Ш., 68°7'11,89225200" В.Д.; №19 - 49°31'35,79592800" С.Ш., 68°7'33,32514000" В.Д.; №20 - 49°31'26,36065200" С.Ш., 68°7'45,16071600" В.Д.; №21 - 49°31'17,71532400" С.Ш., 68°7'54,74701200" В.Д.; №22 - 49°30'44,02458000" С.Ш., 68°8'22,89166800" В.Д.; №23 - 49°30'43,88000400" С.Ш., 68°8'9,31048800" В.Д.; №24 - 49°29'59,84912400" С.Ш., 68°8'2,48514000" В.Д.; №25 - 49°29'56,01145200" С.Ш., 68°7'58,49385600" В.Д.; №26 - 49°29'42,86486400" С.Ш., 68°7'56,59280400" В.Д.; №27 - 49°29'40,36416000" С.Ш., 68°7'58,85403600" В.Д.; №28 - 49°29'39,10365600" С.Ш., 68°7'59,83662000" В.Д.; №29 - 49°29'34,29970800" С.Ш., 68°7'55,49386800" В.Д.; №30 - 49°29'29,95936800" С.Ш., 68°7'54,12223200" В.Д.; №31 - 49°29'26,13408000" С.Ш., 68°8'6,46879200" В.Д.; №32 - 49°29'26,58555600" С.Ш., 68°8'6,72900000" В.Д.; №33 - 49°29'28,33965600" С.Ш., 68°8'1,54528800" В.Д.; №34 - 49°29'30,35554800" С.Ш., 68°7'56,93829600" В.Д.; №35 - 49°29'37,73479200" С.Ш., 68°8'1,47584400" В.Д.; №36 - 49°29'37,64659200" С.Ш., 68°8'1,74991200" В.Д.; №37 - 49°29'36,64924800" С.Ш., 68°8'3,61406400" В.Д.; №38 - 49°29'33,53154000" С.Ш., 68°8'6,12358800" В.Д.; №39 - 49°29'32,84934000" С.Ш., 68°8'5,05471200" В.Д.; №40 - 49°29'33,40078800" С.Ш., 68°8'0,40617600" В.Д.; №41 - 49°29'30,72292800" С.Ш., 68°7'58,15599600" В.Д.; №42 - 49°29'28,62654000" С.Ш., 68°8'1,99860000" В.Д.; №43 - 49°29'26,69647200" С.Ш., 68°8'7,61492400" В.Д.; №44 - 49°29'25,94295600" С.Ш., 68°8'7,18821600" В.Д.; №45 - 49°29'24,06008400" С.Ш., 68°8'13,23391200" В.Д.; №46 - 49°29'19,47148800" С.Ш., 68°8'21,94195200" В.Д.; №47 - 49°29'17,21281200" С.Ш., 68°8'18,20875200" В.Д.; №48 - 49°29'10,86133200" С.Ш., 68°8'40,60006800" В.Д.; №49 - 49°29'11,84960400" С.Ш., 68°8'41,12228400" В.Д.; №50 - 49°29'10,92897600" С.Ш., 68°8'45,77985600" В.Д.; №51 - 49°29'7,92056400" С.Ш., 68°8'44,34421200" В.Д.; №52 - 49°29'8,84292000" С.Ш., 68°8'39,71180400" В.Д.; №53 - 49°29'10,22625600" С.Ш., 68°8'40,36056000" В.Д.; №54 - 49°29'12,70784400" С.Ш., 68°8'26,34907200" В.Д.; №55 - 49°29'14,05186800" С.Ш., 68°8'19,51252800" В.Д.; №56 - 49°29'15,09201600" С.Ш., 68°8'14,70656400" В.Д.; №57 - 49°29'14,58024000" С.Ш., 68°8'13,85779200" В.Д.; №58 - 49°29'13,42456800" С.Ш., 68°8'12,55578000" В.Д.; №59 - 49°29'13,35397200" С.Ш., 68°8'12,70165200" В.Д.; №60 - 49°28'57,49201200" С.Ш., 68°8'2,52286800" В.Д.;

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. Использование растительных ресурсов при ликвидационных работах не предусматривается. На ликвидируемой промышленной площадке не имеется зеленых насаждений, поэтому нет необходимости в вырубке и переносе зеленых насаждений, а также компенсации зеленых насаждений. Сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира не планируется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроэнергия от дизельгенератора, расход дизельное топливо -3,6 т/г. Заправка спец. техники будет осуществляться топливозаправщиком. Дизельное топливо доставляется с поселка Кызыл-Жар расположенный 85 км. В качестве транспорта принимается автомобильный транспорт, основными преимуществами которого являются: независимость от внешних источников питания энергии, мобильность. Будет использоваться ППС в объеме 1015651 м³ с собственных существующих складов месторождения Тур. Глина 95,55 т с карьера месторождения Тур. Семена в объеме 24067,2 кг и цемент 46,953 т из специализированных торговых точек. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При проведении работ не предполагается извлечение природных ресурсов. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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). Общий объем выбросов составляет по Разрешению №: KZ53VCZ01126092 от 30.06.21 к проекту ликвидации рудника Тур РУКМ Нуринском районе Карагандинской области с проектом ОВОС (2021 г) составляет 4,25123 т/г. Общий объем выбросов по разрабатываемому проекту ликвидации рудника Тур составит: - в 2025 году - 95,329763 т/г. Углеводороды C12-C19-0,056189 т/г (4класс), пыль неорганическая ниже 20% - 94,9902323 т/г (3класс), сероводород – 0,0000061т/г (2класс), оксид железа - 0,000994 т/г (3 класс), марганец и его соединения – 0,000018 т/г (2 класс), азота диоксид - 0,124371 т/г (2 класс), оксид углерода- 0,108675 т/г (4 класс), оксид азота – 0,020124 т/г (3 класс), сажа – 0,0108 т/год (3 класс), диоксид серы – 0,0162 т/год (3 класс), бенз(а)пирен – 0,00000002 т/год (1 класс), формальдегид – 0,00216 т/год (2 класс). - в 2026 году - 5,09457762 т/год. Углеводороды C12-C19-0,055652 т/г (4класс), пыль неорганическая ниже 20% - 4,755579 т/г (3класс), сероводород – 0,0000046т/г (2класс), оксид железа - 0,000994 т/г (3 класс), марганец и его соединения – 0,000018 т/г (2 класс), азота диоксид - 0,124371т/г (2 класс), оксид углерода- 0,108675 т/г (4 класс), оксид азота – 0,020124 т/г (3 класс), сажа – 0,0108 т/год (3 класс), диоксид серы – 0,0162 т/год (3 класс), бенз(а)пирен – 0,00000002 т/год (1 класс), формальдегид – 0,00216 т/год (2 класс). - в 2027 году - 0,337347031 т/год. Углеводороды C12-C19-0,054005 т/г (4класс), сероводород – 0,000000011т/г (2класс), оксид железа -0,000994 т/г (3 класс), марганец и его соединения – 0,000018 т/г (2 класс), азота диоксид - 0,124371т/г (2 класс), оксид углерода- 0,108675 т/г (4 класс), оксид азота – 0,020124 т/г (3 класс), сажа – 0,0108 т/год (3 класс), диоксид серы – 0,0162 т/год (3 класс), бенз(а)пирен – 0,00000002 т/год (1 класс), формальдегид – 0,00216 т/год (2 класс). - в 2028 году - 5,15547272 т/год. Углеводороды C12-C19-0,055304т/г (4класс), пыль неорганическая ниже 20%- 4,816823т/г (3класс), сероводород – 0,0000037 т/г (2класс), оксид железа -0,000994 т/г (3 класс), марганец и его соединения – 0,000018 т/г (2 класс), азота диоксид - 0,124371т/г (2 класс), оксид углерода- 0,108675 т/г (4 класс), оксид азота – 0,020124 т/г (3 класс), сажа – 0,0108 т/год (3 класс), диоксид серы – 0,0162 т/год (3 класс), бенз

(а)пирен – 0,00000002 т/год (1 класс), формальдегид – 0,00216 т/год (2 класс). - в 2029 году – 9,57414872 т/год. Углеводороды С12-С19-0,056045 т/г (4класс), пыль неорганическая ниже 20%- 9,234756 т/г (3класс), сероводород – 0,0000057 т/г (2класс), оксид железа -0,000994 т/г (3 класс), марганец и его соединения – 0,000018 т/г (2 класс), азота диоксид - 0,124371т/г (2 класс), оксид углерода - 0,108675 т/г (4 класс), оксид азота – 0,020124 т/г (3 класс), сажа – 0,0108 т/год (3 класс), диоксид серы – 0,0162 т/год (3 класс), бенз(а)пирен – 0,00000002 т/год (1 класс), формальдегид – 0,00216 т/год (2 класс). - в 2030 году – 7,03661272 т/год. Углеводороды С12-С19-0,056045 т/г (4класс), пыль неорганическая ниже 20%- 6,69722 т/г (3класс), сероводород – 0,0000057 т/г (2класс), оксид железа -0,000994 т/г (3 класс), марганец и его соединения – 0,000018 т/г (2 класс), азота диоксид - 0,124371т/г (2 класс), оксид углерода- 0,108675 т/г (4 класс), оксид азота – 0,020124 т/г (3 класс), сажа – 0,0108 т/год (3 класс), диоксид серы – 0,0162 т/год (3 класс), бенз(а)пирен – 0,00000002 т/год (1 класс), формальдегид – 0,00216 т/год (2 класс). Вещества, 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) отсутствуют. .

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 Общий объем сбросов по Разрешению №: KZ53VCZ01126092 от 30.06.21 к проекту ликвидации рудника Тур РУКМ Нуринском районе Карагандинской области с проектом ОВОС (2021 г) отсутствует. По разрабатываемому проекту ликвидации рудника Тур водоотведение осуществляется в биотуалеты. Водоотведение составляет 31,5 м3/г. Сброс на рельеф или поверхностные воды отсутствует. Вещества, 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) 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 Общий объем отходов захоронения по Разрешению №: KZ53VCZ01126092 от 30.06.21 к проекту ликвидации рудника Тур РУКМ Нуринском районе Карагандинской области с проектом ОВОС (2021 г) отсутствует, объем образования составляет 7,274 т. Объемы образования по разрабатываемому проекту ликвидации рудника Тур составляют: - в 2025 году образуются отходы в объеме – 0,2589 т/г, в том числе коммунальные (ТБО) - 0,2589 т/г, которые образуются результате жизнедеятельности работников предприятия. - в 2026 году образуются отходы в объеме 6416,8459 т/год, в том числе коммунальные (ТБО) образуются в объеме 0,2959 т/год, строительные отходы, которые образуются в результате демонтажа зданий и сооружений в объеме 6416,05 т /год, мешкотара образуются результате опорожнения мешков в объеме 0,5 т/г. - в 2027 году образуются отходы в объеме 0,2079 т/год. в том числе коммунальные (ТБО) – 0,1879 т/год, мешкотара 0,02 т/г. - в 2028 году образуются отходы в объеме 0,2219 т/год, в том числе коммунальные (ТБО) - 0,2219 т/год. - в 2029 году образуются отходы в объеме – 0,3059 т/год, в том числе коммунальные (ТБО) – 0,2959 т/год, мешкотара 0,01 т/г. - в 2030 году образуются отходы в объеме -24518,0667 т/год, в том числе коммунальные (ТБО) – 0,7767 т/год, строительные отходы - 24517,23 т/год, мешкотара 0,06 т/г. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – РГУ "КЭРК Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"(заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие)..

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 промплощадке ежегодно проводятся мониторинговые исследования. Мониторинг проводится по существующим точкам отбора проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ (по сторонам света) по следующим ингредиентам: пыль неорганическая, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода. Периодичность отбора проб – 1 раз квартал. Основными процессами, при которых происходит выделение вредных веществ в атмосферу являются, погрузочно - разгрузочные, переработки, жизнеобеспечения (котельные). Основные компоненты, загрязняющие атмосферный воздух — это пыль неорганическая (недифференцированная по составу пыль), оксид углерода, окислы азота, сернистый ангидрид. При мониторинге водных ресурсов отбираются пробы карьерных, поверхностных вод, пруда-накопителя, шламонакопителя – 2 раза в год (паводковый – май, межень – сентябрь) На компоненты: взвешенные вещества, БПК полн., азот аммонийный, нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды, нефтепродукты, марганец, титан, барий, бор, кадмий, железо, стронций, алюминий, медь. Отбор почвенных проб проводится в конце лета – начале осени в период наибольшего накопления водорастворимых солей и загрязняющих веществ – 1 раз в год. Отбор проб почв, грунтов - 20 проб на границе СЗЗ и две фоновых пробы. На компоненты: марганец, никель, медь, цинк, мышьяк, свинец, хром общий, ванадий. Загрязнение на границе СЗЗ промышленной площадки относится к допустимому уровню, а содержания загрязняющих веществ не превышают ПДК (приложение). Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований.

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 После ликвидации месторождения прекратятся выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, в результате чего загрязнение почв прилегающей территории выбросами загрязняющих веществ исключается, так как за контурами отвалов максимальные приземные концентрации неорганической пыли не превысят допустимых концентраций. Вскрышные породы не являются радиоактивно опасными, относятся к твердым малоопасным отходам. Также для предотвращения загрязнения окружающей среды, защиты грунта и грунтовых вод в основаниях отвалов вскрышных и вмещающих пород, предусмотрено устройство защитных однослойных глиняных экранов. Поэтому попадания в почвы загрязняющих веществ, за счет их вымывания атмосферными осадками из отвалов, ожидать не следует. Следовательно, косвенное воздействие на растительность через почвы также исключается. Работы по ликвидации месторождения не связаны с разрушением растительного покрова, так как они будут производиться на участках, где отсутствует растительность С ликвидацией месторождения и соответственно исключения необходимости потребления свежей и технической воды, исключается отведения сточных вод. Таким образом, влияние ликвидации деятельности по недропользованию на Контрактной территории месторождения достаточно благоприятно отразится на состоянии водных ресурсов района. В условиях эксплуатации месторождения основным фактором воздействия на животный мир был фактор вытеснения. При этом наиболее сильно изменилась фауна млекопитающих. Наименьшему воздействию подвергались птицы. С завершением разработки месторождения и его ликвидации, с восстановлением нарушенных земель, отсутствия загрязнения воздушного бассейна будут созданы благоприятные возможности (условия) для возврата на территорию месторождения ранее вытесненных видов животных. Таким образом, ликвидация последствий деятельности по недропользованию на Контрактной территории месторождения будет способствовать возврату ранее вытесненных видов животных и увеличению разнообразия фауны района. Ликвидируемый объект приводится в безопасное состояние, исключая доступ в него и падение людей, скота и механизмов путем выполаживания откосов отвала. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Положительного воздействий на атмосферный воздух, почвы, растительность является полное прекращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. С ликвидацией месторождения соответственно исключается необходимость потребления свежей и технической воды, исключается отведения сточных вод.

В условиях прекращения горных работ состав подземных вод в затопленных выработках со временем будет соответствовать природному составу этих вод на определенной глубине из-за постоянно происходящих процессов смешивания и разбавления различных типов вод. Процесс постепенного частичного восстановления уровня подземных и грунтовых вод будет происходить без ухудшения их качественного состава, так как их восполнение будет происходить преимущественно за счет инфильтрации атмосферных осадков и талых вод. С завершением разработки эксплуатации месторождения и его ликвидации, с восстановлением нарушенных земель, отсутствия загрязнения воздушного бассейна будут созданы благоприятные возможности (условия) для возврата на территорию месторождения ранее вытесненных видов животных. Таким образом, ликвидация последствий деятельности по недропользованию на Контрактной территории месторождения будет способствовать возврату ранее вытесненных видов животных и увеличению разнообразия фауны района и восстановлению растительности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В имеющихся условиях разработки месторождения были рассмотрены два варианта рекультивации карьера: выколаживание верхних уступов и планировка горизонтальных поверхностей выше отметки 540м и постепенное естественное затопление до уровня грунтовых вод; засыпка карьера вскрышными породами, находящимися в отвалах. В связи с трудоемкостью, большими финансовыми, рабочими и временными затратами, а также негативного влияния на окружающую среду второго варианта, был выбран первый вариант. Также для предотвращения падения людей и животных в карьерную выемку верхние уступы карьера выколаживаются до угла откоса в 18° и устраивается оградительный породный вал. В качестве вариантов рекультивации отвалов вскрышных пород рассмотрены варианты: переформирование (выколаживание откосов ярусом) отвала вскрышных пород в стабильные формы ландшафта, планировка поверхности ППП и ПСП; и перемещение вскрышных пород в выемку отработанного карьера. Был выбран первый вариант ликвидации данного объекта. По линейным сооружениям и зданиям рассматривались варианты: передачи имеющихся структур заинтересованным сторонам; демонтаж сооружений и зданий. Так как договоренностей о передаче имеющихся структур у предприятия нет, был выбран второй вариант ликвидации. Выбранные варианты ликвидации и рекультивации соответствуют Мероприятиям, направленным на рекультивацию и восстановление нарушенных ландшафтов Справочника по НДТ "Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)", а именно: устройство внутреннего отвалообразования как текущей рекультивации нарушенных земель в процессе эксплуатации горнодобывающего предприятия с целью сокращения негативного воздействия на окружающую среду и возврата земель в оборот; с завершением эксплуатации месторождения, проведения ликвидационных и рекультивационных работ с восстановлением нарушенных земель, отсутствия загрязнения воздушного бассейна будут созданы благоприятные возможности (условия) для восстановления стабильных биогеоценозов; нанесение ППП, ПСП с целью создания благоприятного корнеобитаемого слоя на рекультивируемой территории с учетом агротехнических и физико-химических свойств почв и возможностей технологии рекультивации путем сохранения технологических гребней, бугров и впадин при выполнении планировочных работ рекультивации, обеспечивающих условия накопления влаги и питания растений; посев семян для создание многовидового сообщества флоры, и внесение удобрений, способствующих ускорению процесса восстановления плодородия земель. Также в отношении выбора техники и оборудования при рекультивационных работах предусматривается применение специализированных машин и механизмов, в том числе использование машин с низким давлением на грунт во избежание переуплотнения поверхностного слоя почвы. Место расположение объекта альтернативных не имеет, обусловлено уже существующим объектом..

- 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):

Побережнюк Ирина Сергеевна

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

