

KZ23RYS00538307

25.01.2024 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:

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром", 030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ПРОКОПЬЕВ СЕРГЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 87132973065, 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) Рассматриваемый объект (ликвидация последствий добычи хромовых руд на месторождении «Геофизическое XI») классифицируется согласно п. 2.10 («проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования») раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК

..

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 отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Горный отвод месторождения площадью 3,89 кв. км со следующими угловыми координатами: 50°25'36.5" С, 58°30'46" В; 50°25'10.4" С, 58°31'53.5" В; 50°23'59.7" С, 58°31'0.5" В; 50°24'21.2" С, 58°29'49.3" В..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предполагается рекультивация нарушенных земель общей площадью 16,46 га. Предполагаются на территории рудного прикарьерного склада месторождения, отвала пустых пород, пруда-отстойника, водоотливной канавы, склада ПРС; устройство ограждающего вала Проектом не рассматривается демонтаж зданий и сооружений, т.к. технология обработки месторождения не предусматривала строительство зданий

и сооружений. Перед началом работ по ликвидации месторождения «Геофизическое-11» все оборудование будет вывезено.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Карьер месторождения «Геофизическое-11» После грубой разработки верхних бортов карьера и доведения склонов до нужного угла наклона не более  $20^\circ$ , необходимо произвести планировку площади, для окончательного выравнивания поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объёмов грунта. После планировки поверхности необходимо произвести укатывание поверхности катками на пневмоходу. Укатывание поверхности пневмокатками полностью исключит ветровую эрозию и при выдерживании указанного уклона не более  $20^\circ$  - водную эрозию. На последнем этапе рекультивации необходимо произвести посадку многолетних трав. Для Актюбинской области целесообразно производить посадку житняка, как культуры неприхотливой в агротехнике и, засухоустойчивой. Для лучшей всхожести посев житняка необходимо производить ранней весной, при наступлении физической спелости почвы. Обычно это наблюдается в середине и второй половине апреля. Два главных требования к посеву житняка, это тщательное прикатывание почвы после посева и наличие влаги в корнеобитающем слое почвы. Для рекультивации карьера необходимо произвести следующие виды работ: 1. Разработка грунта II категории бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт) с перемещением грунта на 50 метров. Схема расчётов объёмов работ показана в разделе 3.3 - объём работ составляет 18340 м<sup>3</sup>. 2. Планировка площадей бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт). Объём работ составляет 1,13 га. 3. Разработка потенциально-плодородного слоя почвы (далее по тексту - грунт) I категории экскаватором с ёмкостью ковша 1 м<sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 тонн. Плодородный слой наносится на площадь планировки мощностью 0,3 метра. Объём работ составляет 11 300 м<sup>2</sup> x 0,3 метра = 3390 м<sup>3</sup>. 4. Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъёмностью 10 тонн на 1 км. Объём работ составляет 4746 тонны. 5. Разработка грунта I категории бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт) с перемещением грунта на 10 метров. Объём работ составляет 3390 м<sup>3</sup>. 6. Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 тонны на глубину 0,25 метра. Работа производится на площади 1,13 га, на глубину 0,25 м. Объём работ составляет 11 300 x 0,25 метра = 2825 м<sup>3</sup>. 7. Посев и прикатывание многолетних трав на площади 1,13 га. Рудный прикарьерный склад месторождения «Геофизическое-11». Рудный прикарьерный склад месторождения «Геофизическое-11» расположен юго-восточнее от карьера и занимает площадь 1,28 га. Загрязнение нефтепродуктами почвенного покрова при эксплуатации склада не допускается. Для рекультивации склада на месторождении «Геофизическое-11» необходимо провести следующие виды работ: 1. Планировка площадей бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт). Объём работ составляет 3840 м<sup>3</sup>, что соответствует 1,28 га. 2. Разработка грунта (ППС) I категории экскаватором с ёмкостью ковша 1 м<sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 тонн. Объём работ составляет 3840 м<sup>3</sup>. 3. Перевозка грунта (ПС и ППС) автосамосвалами грузоподъёмностью 10 тонн на 1 км. Объём работ составляет 5376 тонны. Грунт вывозится на территорию склада. 4. Разработка грунта (завезённый ПС и ППС) I категории бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт) с перемещением грунта на 10 метров. Объём работ составляет 3840 м<sup>3</sup>. 5. Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 тонны на глубину 0,25 метра. Работа проводится на площади 10 га, на глубину 0,25 м. Объём работ равен 12 800 x 0,25 метра = 3200 м<sup>3</sup>. 6. Посев и прикатывание многолетних трав (житняка) на площади 1,28 га. Отвал пустых пород месторождения «Геофизическое-11». Внешний отвал вскрышных пород (далее по тексту отвал) расположен севернее от карьера. Отвал и карьер соединяются технологической дорогой шириной 24-30 метров. По окончании отработки месторождения «Геофизическое-11» отвал вскрышных пород будет иметь следующие параметры: – количество ярусов - 1 высотой 9 метров – угол наклона -  $38^\circ$ - $45^\circ$  – площадь отвала – 9,71 га, подлежит рекультивации – 9,71 га. Для рекультивации отвала необходимо произвести следующие виды работ: 1..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности – 2024 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 Участок, на котором производилась добыча хромовых руд, расположен в границах земельного участка площадью 332700 кв.м. Кадастровый номер земельного участка 02-034-014-349. Срок землепользования 3

года. Местоположение земельного участка: Актюбинская область, Хромтауский район, Кызылсууский сельский округ;

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 Для водоснабжения и полива воды привозная; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Забор воды с поверхностных, подземных водных источников отсутствует; объемов потребления воды Водоснабжение для работников – вода в объеме ориентировочно 350 м3; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая воды будет привозная бутилированная, обеспечение водой при ликвидационных работах привозная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок, на котором производилась добыча хромовых руд, расположен в границах земельного участка площадью 332700 кв.м. Кадастровый номер земельного участка 02-034-014-349 . Срок землепользования 3 года. Местоположение земельного участка: Актюбинская область, Хромтауский район, Кызылсууский сельский округ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все основная и вспомогательная техника, а также оборудование являются дизельными. Для общего освещения будут использоваться дизельные осветительные системы. В качестве звукотехнического оборудования предусматривается использовать современную модульную аппаратуру. Почвенно-плодородный слой был снят до начала горных работ и отдельно заскладирован на временных складах. При ликвидационных работах будет использоваться при рекультивации нарушенных земель. При работах будет использоваться техника: бульдозер мощностью 121 кВт, экскаватор с ёмкостью ковша 1 м3, автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн, самоходный 2,2 тонный вибрационный каток, трактор на пневмоходу 80 л.с. (59 кВт), сварочный экструдер. Всего на месторождении заскладировано 70,5 тыс. м3 плодородно-растительного слоя почвы на складе ПРС. Для рекультивации месторождения необходимо 53,040 тыс. м3. Заскладированного объема ПРС достаточно для проведения рекультивационных работ, дополнительно плодородно-растительного слоя почвы не требуется. При биологической рекультивации планируется использование удобрений и семян многолетних трав: □ азотные удобрения – 823 кг, □ фосфорные удобрения – 1152,2 кг, □ донник желтый – 255,13 кг; □ эспарцет песчаный –617,25 кг; □ житня гребенчатый – 205,75 кг. Также вода для полива - 3292 м3. ;

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

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) Основными источниками загрязнения атмосферы на период ликвидации будут бульдозерные работы, экскаваторные работы, транспортные работы, сварочные работы с полимерами, работа передвижной ДЭС, сжигание ДТ в ДВС. Ориентировочный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период ведения работ составит до 23 тонн. В атмосферный воздух будут выбрасываться 11 наименований загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), керосин, алканы C12-C19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Питьевая вода будет привозная бутилированная. Забор воды с поверхностных, подземных водных источников отсутствует. Сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

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 количество отходов: Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) образуется в результате деятельности работников. Неопасный отход. Предполагаемый объем образования 0,65 тонн/период, лимит накопления отходов 0,65 тонн/год. Отходы временно накапливаются в специализированных контейнерах.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется.

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) Основными источниками загрязнения воздушного бассейна в городах Актюбинской области являются предприятия промышленности и автотранспорта. В сельских населенных пунктах загрязнения атмосферного воздуха наблюдаются от стационарных источников - котельных. Загрязнение воздушного бассейна области обусловлено в основном крупными предприятиями: АО «СНПС-Актобемунайгаз», ТОО «КазахойлАктобе», Актюбинский завод ферросплавов и ДГОК филиалы АО «ТНК «Казхром», АО «Интергаз Центральная Азия», УМГ «Актобе», АО «Актобе ТЭЦ». Из общего объема выбросов от стационарных источников доля выбросов от сжигания попутного газа на факелах составляет 11,67 тыс. тонн 97% всех выбросов от факельных установок приходятся на 3 нефтегазодобывающие и перерабатывающие предприятия: АО «СНПС-Актобемунайгаз», ТОО «КазахойлАктобе» и ТОО «Аман Мунай». Кроме этого, одними из основных загрязнителей атмосферного воздуха Актюбинской области являются выхлопные газы от передвижных источников. По данным сети наблюдений г. Актобе за ноябрь 2023 года уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=2,0 (повышенный уровень) и НП=3% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №3. В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за месяц: 17 случаев), диоксид азота (количество превышений ПДК за месяц: 67 случай). Максимально-разовая концентрация сероводорода составила 2,0 ПДКм.р., диоксид азота – 1,3 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются магний, фенолы. За ноябрь 2023 года на территории Актюбинской

области в реке Елек ВЗ обнаружено 1 случай ВЗ. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы в Актюбинской области находились в пределах 0,05 – 0,18 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,12 мкЗв/ч. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Актюбинской области колебалась в пределах 1,4–2,1 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м<sup>2</sup>, что не превышает предельно-допустимый уровень. В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 22,14 %, гидрокарбонатов 25,21 %, хлоридов 20,86%, ионов кальция 12,57%, ионов натрия 9,05 % и ионов калия 6,61 %. Кислотность выпавших осадков находится в пределах от 6,49 (МС Новороссийское) до 8,62 (МС Актобе).

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. Значимость антропогенных нарушений природной среды оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб – локальное воздействие – 1 балл; временной масштаб – воздействие средней продолжительности – 2 балла; интенсивность – незначительное воздействие – 1 балл. В соответствии с расчетом комплексной оценки и значимости воздействия намечаемая деятельность оценивается как воздействие низкой значимости на период строительства ( $1 \times 2 \times 1 = 2$ ).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует ввиду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух: К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: – содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; – размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; – благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; – создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения; – контроль атмосферного воздуха на границе СЗЗ по окончании ликвидационных работ. Мероприятия по снижению отрицательного влияния отходов производства и потребления: – временное хранение в специальных контейнерах и площадках, постоянный контроль количества отходов и своевременный вывоз на переработку или захоронение на полигоны на договорной основе. Мероприятия по снижению воздействия на животный мир: – не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на производственных участках; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью. – контроль скоростного режима движения автотранспорта с целью предупреждения гибели животных; – инструктаж рабочих и служащих, занятых производством, о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д.; – ограничение доступа животных к местам хранения производственных и бытовых отходов; – сведение к минимуму проливов нефтепродуктов; – проведение просветительской работы экологического содержания; – запрещение кормления и приманки диких животных. Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность. В целях снижения отрицательных воздействий на почвы и растительность, возникающих при реализации намечаемой деятельности предусматривается следующее: – недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с эксплуатацией объектов за пределами отведенных территорий. Мероприятия по снижению воздействия на водные ресурсы – все работы должны выполняться строго в границах участка землеотвода; – заправка дорожно-строительной и транспортной техники, установка временных складов ГСМ, хранение и размещение других используемых вредных веществ, должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф); – с целью удаления разливов топлива и смазочных материалов на автостоянках и местах заправки предусматривается набор адсорбентов и специальные металлические контейнеры для сбора загрязненных нефтью отходов и почв; – химические и другие вредные вещества, жидкие и твердые отходы собирают на специально отведенных площадках, имеющих бетонное основание и водосборный приямок. Размещение емкостей с жидкими отходами дополнительно осуществляется на металлических поддонах, исключающих проливы загрязнителей; – для обеспечения дренажа и организованного стока поверхностных ливневых и снеготалых вод – формирование уклонов участка после завершения вертикальной планировки в

соответствии с естественным рельефом местности; – профилирование подъездных дорог (для недопущения застаивания поверхностных вод в пределах дорожного полотна); для отвода поверхностных вод от полотна дорог – устройство водоотводных канав по обе стороны от дорожного полотна. Для пропуска вод под дорогами, во избежание формирования вторичного заболачивания – устройство водопропускных труб и лотков. – после завершения работ: планировка и благоустройство территории – во избежание застоя поверхностных вод и формирования эфемерных водоемов (луж, озерков, заболоченных участков). .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):  
решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются.

- 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):

Азамат Адылгазынович Бектыбаев

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

