

KZ07RYS00239641

25.04.2022 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:

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром", 030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ЕСЕНЖУЛОВ АРМАН БЕКЕТОВИЧ, 87784348126, Gulnaziya.Tuganbaeva@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 (рекультивация нарушенных земель отвалами вскрышных пород карьера «40 лет КазССР») классифицируется согласно пп. 2.10 п. 2 - «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», раздел 2, приложение 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Согласно приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее - Кодекс) рассматриваемый объект относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Корректировка проекта предусмотрена в связи с изменением календарного графика рекультивации нарушенных земель отвалов вскрышных пород карьера «40 лет КазССР» ДГОКа- филиала АО «ТНК «Казхром».

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 данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится в первые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Отвалы вскрышных пород карьера «40 лет КазССР» находятся в 11 км северо-восточнее г. Хромтау. Город Хромтау и промышленные площадки комбината соединены между собой автодорогой и внутренней железнодорожной сетью, связанной с железнодорожной станцией Донская. Угловые координаты участков, подлежащих рекультивации, отвала №1 (Северный) карьера «40 лет КазССР»: 1) 50°20'54.36"C; 58°29'57.92"B; 2) 50°21'28.63"C; 58°30'25.70"B; 3) 50°20'50.24"C;

58°31'25.46"В; 4) 50°20'36.91"С; 58°30'17.44"В. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – закрытие отвалов вскрышных пород карьера «40 лет КазССР» с последующей их рекультивацией: акт на право частной собственности на земельный участок № 0008265 от 18.08.2015 года (кадастровый номер 02-034-026-006)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Формирование отвалов вскрышных пород «40 лет КазССР» начата с 1974 года. Площадь, нарушенная отвалами вскрышных пород, подлежащая рекультивации включая внешние откосы составляет 181,86 га. Отвалы вскрышных пород расположены в непосредственной близости от карьерных выработок. Площади, занимаемые отвалами пустых пород, колеблются от 35 гектаров до 181,86 гектаров, высота от 15 метров до 100 и более метров. Отсыпка отвалов вскрышных пород проводилась ярусно с образованием отдельных плато. Откосы отвалов не террасированные. Отвалы пустых пород классифицируются: платообразные, высокие. Крутизна откосов до 50°. Проектом принимается количество смен в сутки – 1 смена. Все работы по рекультивации проводятся в теплое время года..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Настоящим проектом разработаны мероприятия по рекультивации нарушенных земель: - Технический этап рекультивации земель; -Биологический этап санитарно-гигиенического направления рекультивации земель; -Мониторинг окружающей среды; -Определение ликвидационного фонда. На основании техногенного рельефа, природных условий и ведомственной принадлежности землепользования принято и санитарно-гигиеническое направление рекультивации земель с посевом многолетних трав. Производство технического этапа рекультивации земель заключается в подготовке земель для проведения биологического этапа рекультивации земель с посевом многолетних трав. Технический этап рекультивации земель предусматривает проведение следующих мероприятий: Устройство ППС из суглинка 1=0,4м на общей площади нарушенных земель 103,9га: Участок №1 Площадь 18га. Участок №2 Площадь 23,5га. Участок №3 Площадь 21,1га. Участок №4 Площадь 22,5га. Участок №5 Площадь 18,8га. Проектом предусмотрена рекультивация горизонтальных поверхностей отвалов- 103,9га. Внешние откосы остаются под самозарастание - 77,96га. Так как: 1.Отсыпка отвалов проводится с 1974г. высота отвалов в разные участки достигает 100 метров, в соответствии с требованиями по обеспечению ТБ выполаживание откосов не предусмотрено. 2.Согласно «Указания по составлению проектов рекультивации нарушенных земель» данные нарушенные земли можно отнести к малопродуктивным угодьям, а именно длительное техногенное воздействие, а также естественная эрозия, выполаживание внешних откосов экономически не целесообразно. С целью повышения биологической активности нарушенных земель в первый год проектируется внесение минеральных удобрений аммиачной селитры - 1,0ц/га, суперфосфата - 1,0ц/га. При площади, нарушенной отвалами 181,86га, площадь, подлежащая агротехнической обработке, при проведении биологического этапа рекультивации составит: участок №1-18га; участок №2-23,5га; участок №3 -21,1га. участок №4-22,5га участок №5-18,8га (внешние откосы оставлены на самозарастание)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности - 5 лет, в теплый период. Начало рекультивационных работ – 2030 год, окончание – декабрь 2034 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь земельных участков планируемых работ составляет 103,9 га: Участок №1 Площадь составляет 18 га. Участок №2 Площадь составляет 23,5 га. Участок №3 Площадь составляет 21,1га. Участок №4 Площадь составляет 22,5га. Участок №5 Площадь составляет 18,8 га. Участки площадью 77,96 га (внешние откосы) из 181,86 га остаются под самозарастание. Данные участки, подлежащие рекультивации, площадью 103,9 га (технический и биологический этапы рекультивации) и 77, 96 га (самозарастание) входят в состав участка площадью 4518,9450 га, на который имеется акт на право частной собственности на земельный участок № 0008265 от 18.08.2015 года (кадастровый номер 02-034-026-006) с целевым назначением – размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Предполагаемые сроки использования – с 2030 года до конца 2034 года в теплые периоды.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Не предусмотрено;

объемов потребления воды Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 60.75 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Предусматриваемая настоящим проектом технология ведения работ, выполняемых в ходе проведения рекультивации земель, не требует использования водных ресурсов. Питьевую воду для участвующих в рекультивации рабочих предусматривается ежедневно доставлять в бутылках, исходя из действующих норм водопотребления. Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) на период рекультивации отвалов вскрышных пород карьера «40 лет КазССР» не устанавливаются. Работы по рекультивации отвалов вскрышных пород карьера «40 лет КазССР» не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Акт на право частной собственности на земельный участок № 0008265 от 18.08.2015 года (кадастровый номер 02-034-026-006). ;

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 В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира 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 В рамках намечаемой деятельности использование иных ресурсов не предусматривается.;

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) Предполагаемый объем выбросов в атмосферу 20.6218 тонн/год (год достижения – 2031 г.). Основными источниками загрязнения атмосферы являются: Земляные работы (первичная планировка поверхности; выемочно-погрузочные работы; перевозка и разгрузка ППГ/удобрений на расстояние до 1,5 км; окончательная планировка поверхности), Внесение удобрений, Посев семян многолетних трав, Сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния в %: 70-20 (3 класс

опасности), азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азота (II) оксид (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), углерод/сажа (3 класс опасности). Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид..

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 Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) на период рекультивации отвалов вскрышных пород карьера «40 лет КазССР» не устанавливаются. Работы по рекультивации отвалов вскрышных пород карьера «40 лет КазССР» не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района..

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 Предполагаемый ориентировочный объем образования отходов 0,499 тонн. В процессе намечаемой производственной деятельности при рекультивационных работах предполагается образование следующих отходов производства и отходов потребления: 1.Наименование отхода - ТБО; 2. Вид отхода – неопасные; 3. Предполагаемый объем образования – 0,499 тонн; 4.Операции, в результате которых они образуются - в непромышленной сфере деятельности персонала при рекультивационных работах. Отходы временно накапливаются в контейнерах, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

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. Качество поверхностных вод в реках Темир, Орь, Каргалы, Ойыл, Улькен Кобда существенно не изменилось. Качество поверхностных вод в реках Елек, Актасты, Эмба улучшилось и перешло с 4 класса к выше 3 классу. Качество поверхностных вод в реках Кара Кобда перешло с 4 класса в 5 класс, Косестек с 3 класса перешло в 4 класс, Ыргыз перешло с 4 класса к выше 5 классу – ухудшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются магний, аммоний-ион, взвешенные вещества, свинец, хром (6+) и фенолы. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,30 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0 – 4,7 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 32,15 %, гидрокарбонатов 27,16 %, хлоридов 11,53 %, ионов кальция 14,14 %, ионов натрия 6,45% и ионов калия 3,11%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Аяккум – 165,9 мг/л, наименьшая – 21,15 мг/л на МС Новороссийское. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 35,6 мкСм/см (МС Новороссийское) до 332,6 мкСм/см (МС Аяккум). Кислотность выпавших осадков имеет характер кислой и сильнощелочной среды и находится в пределах от 3,80 (МС Новороссийское) до 10,88 (МС Аяккум).

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. С учетом обязательного применения современных технологий при проведении рекультивационных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности работ по рекультивации. Комплексная оценка воздействия всех операций по рекультивации нарушенных земель, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных видов производимых работ, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения рекультивационных работ. В целом данный комплекс рекультивационных работ направлен на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

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 в виду 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. -содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; -размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах; -благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; Реализация предложенных мероприятий позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. -контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; -слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; -соблюдение графика рекультивационных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение; Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность. - недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с рекультивационными работами, за пределами отведенных территорий. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду. -размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; -сбор всех отходов в контейнеры, установленные на специально оборудованных площадках, исключающих воздействие на почвенный покров; -максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; -вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы; -принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива; Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают также возможность минимизации воздействия на подземные воды, атмосферный воздух, почвы, растительный.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) для территории, указанной в вариантах размещения.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жапарбек Сандуғаш Нұржігітқызы

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

