

KZ03RYS00184423

17.11.2021 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, ЕСЕНЖУЛОВ АРМАН БЕКЕТОВИЧ, 87132973065, Andrey.Steh@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) Проектом предусматривается Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» планируется строительство флотационного участка в здании Главного корпуса ДОФ-1 производительностью 95 т/ч по входящему сырью, 832 200 т/год. Согласно п. 6.1 раздела 2 Приложения 1 [1] объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более, 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) АО «Транснациональная компания «Казхром», аффилированная с Евразийской Группой (ERG), представляет собой горно-металлургический кластер полного цикла, начиная от разведки недр, добычи полезных ископаемых и их обогащения и заканчивая металлургическим производством по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью. Донской горно-обогатительный комбинат (ДГОК) - филиал АО «ТНК «Казхром» является предприятием по разработке и обогащению хромовых руд Южно-Кемпирсайского месторождения. Донской ГОК занимается обогащением хромосодержащих руд. Полученный на действующей обогатительной фабрике концентрат направляется в Актюбинский и Аксусский завод ферросплавов для дальнейшей переработки с целью получения феррохрома. В настоящее время образованные шламовые хвосты обогащения размещаются на действующих хвостохранилищах ДГОК. По проекту оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой деятельности согласно положениям Кодекса еще не проводился. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ДГОК – добыча и обогащение прочих металлических руд, не включенных в другие группировки (ОКЭД 07299).;

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) Отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый участок флотации в административном отношении расположен в промышленной зоне г. Хромтау Актюбинской области. Строительство флотационного участка расположен в здании Главного корпуса ДОФ-1. Главный корпус ДОФ-1 - минимальное расстояние до ближайшей жилой зоны (частный сектор г. Хромтау) составляет 213 метров в западном направлении от участка проектирования. Площадь застройки составит 1,69739 га. Строительство флотационного участка предусматривается на собственном земельном участке АО «ТНК «Казхром», площадью 4518,945 га (акт № 0008265 с кадастровым номером земельного участка 02-034-026-006 на право частного землепользования представлен в приложении 5). Участок строительства выбран исходя из технико-экономических показателей для рационального использования имеющихся ресурсов и инфраструктуры на стадии разработки ТЭО. Площадка расположена в восточной части города Хромтау Актюбинской области на территории земельного участка. Город Хромтау является районным центром Хромтауского района Актюбинской области и расположен в 90 км от областного центра г.Актобе, с которым связан автомагистралью с асфальтовым покрытием..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках реализации проекта «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г.Хромтау» планируется строительство флотационного участка в здании Главного корпуса ДОФ-1 производительностью 95 т/ч (годовая производительность 832 200 т/год)по входящему сырью. Сырьем для участка флотации является пески кластера вторичных гидроциклонов, класс - 30+10 мкм, проекта "Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау" содержанием Cr_2O_3 29,87%. подключаются обе линии. Максимально-возможный годовой выход хвостов флотации (шламы (шламовые хвосты обогащения)) составит 475103 т/год. Более подробная информация технические характеристики флотации представлены в п. 6 ЗОНД прикрепленного в формате PDF..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 7 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Предусматривается строительство флотационного участка, соответствующего современным экологическим требованиям. Исходное сырье будет поступать из главного корпуса ДОФ-1, через трубопроводы. В рамках рассматриваемого проекта предусматривается строительство флотационного участка, соответствующего современным экологическим требованиям. Отделение флотации состоит из следующих стадий: - Флотация хромовой головки; I основная флотация; II основная флотация; Перечистная флотация. Каждая линия флотации имеет отдельный контактный чан, в котором происходит предварительное перемешивание сгущенного продукта с флотореагентом. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно строительство флотации намечается на ноябрь месяц 2022 года, срок окончания строительства май 2023 года. Срок строительства – 7 месяцев. Письма о начале строительства представленное от заказчика KCR00401-300-ЕСР-PSI-LET-0009 от 29 сентября 2021 года прилагается в данной заявке. Количество работников на период строительства – 100 человек, на период эксплуатации – 106 человек. Эксплуатация участка флотации запланирована с 2023 года по 2037 год на 15 лет. Гарантийный срок работы технологического оборудования составляет 2 года с момента пуска в эксплуатацию. По истечению гарантийного срока, техническое обслуживание, связанное с ремонтными работами производятся специалистами ДГОКа. В случае, если по истечению гарантийного периода, технологическое оборудование выходит из строя и не подлежит ремонту, производится его списание и осуществляется закуп нового. Полная информация будет представлена в разработке проекта ООС..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 земельного участка, на котором предполагается строительство и эксплуатация флотации – 4518,945

га, из них, площадь условной территории проектирования – 1,69739 га, площадь реконструируемой застройки – 0,1 га. Целевое назначение – размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Сроки использования – согласно акту на землю не установлены, т.к. участок находится в частной собственности АО «ТНК «Казхром».

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 на строительный период. Согласно временных технических условий, на период строительства проекта «Шламы-2» обеспечение технической водой будет осуществляться в объеме 30 м³/сутки (8м³/час). На период эксплуатации водоснабжение осуществляется от существующих сетей водопровода. Труба, диаметром 100 мм, приходит из здания АБК в здание ДОФ-1. Гарантированный напор в сетях водопровода составляет - 22,20м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) на хозяйственно-бытовые нужды (период СМР и эксплуатации) – общее водопользование питьевого качества. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества. На период эксплуатации техническое водоснабжение - специальное водопользование технического качества.;

объемов потребления воды Согласно, ресурсной сметы на период строительства вода используется: - на технические нужды в количестве – 1984,27456 м³/период, в сутки – 9,4489 м³/сутки; - на питьевые нужды в количестве - 408,18628 м³, в сутки – 1,9437 м³/сутки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоотведение - бытовая канализация запроектирована для отвода бытовых стоков от санитарно-технических приборов в существующую сеть внутриплощадочной бытовой канализаций. Сброс производственных стоков – осуществляется в септик, вывоз будет производиться в специализированные организации согласно договора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 Снос зеленых насаждений территории не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется. Озеленение территории на границе СЗЗ предприятия предусматривается посадка деревьев в количестве – 100 штук.;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В связи с ограничением в символах, подробный перечень и объемы ресурсов представлены в п. 9 и на стр.49 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР с ноября месяца 2022 года по 2023 год. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у отечественных поставщиков. Электроснабжение на период строительства и эксплуатации - от существующей ПС-110/6кВ «Обогащительная», проектируемых зданий - от РУНН-0,4 кВ трансформаторной подстанции 2КТПН-630/6/0,4;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов, в целях сокращения добычи из недр полезных ископаемых..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Подробная информация представлена в п. 10.1 на стр. 8-10 прикрепленного Заявления в формате PDF. В период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено 16 источников выбросов, из них 14 неорганизованных, организованных источников на период строительства определено 2. Источниками выбрасывается в атмосферу 29 ингредиентов, в том числе 2 класса опасности (марганец и его соединения, азота диоксид, серная кислота, сероводород, фтористые газообразные соединения), остальные вещества к 3-4 класса опасности. Общая масса выбросов составит – 7.4392137 г/секунд, 13.4459663т/год. На период эксплуатации в целом на участке определено 8 источников выбросов, из них: Организованных – 4; Неорганизованных – 4. Общие выбросы на период эксплуатации составляет - 0.09762 г/сек; 0.106726 т/год. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию хвостохранилища, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра 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 Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства 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 Подробная информация представлена в п. 10.3 на стр. 11-13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Отходы на период эксплуатации: твердо-бытовые отходы (ТБО) при обслуживании рабочих-2,5296 т/год; шламы (шламовые хвосты обогащения) образуются в процессе флотации - 475 103 т/год; отработанные светодиодные лампы, образованные при освещении-0,008 т/год. На период строительства 5 наименований отходов, образованные в результате проведения строительно-монтажных работ: тара металлическая из-под краски (9,56263 т/год), промасленная ветошь (2,5296 год), твердо-бытовые отходы (14,1781 т/год), промышленно-строительные отходы (11019,2 т/год), огарки сварочных электродов (0,0676 т/год). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию флотации, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Предположительно потребуются сведения или согласования: Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Актыобинской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК; Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также представителей животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РК - РГУ «Актыобинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК»; Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохраных зон и полос водных объектов - РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»; Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории объектов историко-культурного наследия - ГУ «Управление культуры, архивов и документации Актыобинской области»;

Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зеленых насаждений - ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»; Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зарегистрированных зон очагов и захоронений сибирской язвы, скотомогильников - ГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан»..

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) Подробная информация представлена в п. 15 на стр. 28-35 прикрепленного Заявления в формате PDF. В г. Хромтау посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха согласно письму филиала РГП «Казгидромет» по Актюбинской области № 21-01-18/1670 от 27.08.2020 года отсутствуют. Мониторинг состояния компонентов окружающей среды на территории предприятия осуществляется согласно программе производственного экологического контроля ДГОК с указанием вида контроля, периодичности и частоты наблюдений. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводились на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) действующих шламохранилищ. Содержание контролируемых загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ действующих хвостохранилищ ДГОК не превышает нормативов ПДК, влияние объектов оценивается как допустимое. Исследования почвы на границе СЗЗ шламохранилищ Донского ГОКа проводились аккредитованной лабораторией ТОО «ЭкоЛюкс-Ас». Превышение ПДК по хрому наблюдается во всех контрольных пробах почвы. При сравнении с пробами, взятыми в фоновых точках, удаленных на расстоянии 20 км, наблюдается аналогичная ситуация. Следовательно, загрязнение почвенного покрова на границе СЗЗ шламохранилищ не зависит от воздействия объектов производства, т.к. превышение уровня ПДК по хрому связано с повышенным содержанием этого элемента в материнских породах района (природная геохимическая аномалия). Мониторинг за качественным состоянием подземных вод предусматривает отбор подземных вод из скважин наблюдательной сети района расположения шламохранилищ Донского ГОК. Наблюдаются единичные случаи превышения не более 2 ПДК по железу общему, хлоридам и сульфатам. Суммарный показатель загрязнения (Зс) водных ресурсов не превышает 1, соответственно экологическое состояние подземных вод, по содержанию загрязняющих веществ 1-2 класса опасности и веществ 3-4 класса опасности в районе расположения шламохранилищ Донского ГОК оценивается как допустимое. .

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 Подробная информация представлена в п. 13 на стр. 15-28 прикрепленного Заявления в формате PDF. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности, специальное водопользование, использование невозобновляемых природных, образование опасных отходов производства и (или) потребления, физическое воздействие, а также риски загрязнения земель или водных объектов в результате попадания в них загрязняющих веществ и риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека в случае катастрофы техногенного или природного характера. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений. Реализация проекта окажет положительный социальный эффект на жителей г. Хромтау за счет дополнительных инвестиций в строительство. Строительство потребует 100 человек для выполнения различных работ. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. Ориентировочно на сегодняшний день затраты инициатора намечаемой деятельности только на первый этап строительства оценены на сумму около 12 млрд. тенге. Реализация намечаемой деятельности приведет к сокращению отходов производства ДГОК на 400 тыс. тонн ежегодно. В рамках проекта обогатительной фабрики планируется строительство новой обогатительной фабрики для переработки лежалых шламов (шламовых хвостов обогащения) в количестве до 1,7 млн. т/год. Благодаря повторной переработке накопленных лежалых шламов (шламовых хвостов

обогащения) ДГОК планируется получение до 400 тыс. т/год концентрата для передачи на Актюбинский и Аксуйский завод ферросплавов, оставшиеся финальные шламы (шламовые хвосты обогащения) проекта Шламы-2 в количестве до 1,3 млн. т/год будут размещаться в проектируемом хвостохранилище до момента появления оптимальной технологии их дальнейшей переработки..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Подробная информация представлена в п. 16 на стр. 36-39 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам; транспортировка шламов от обогатительной фабрики и переработки шламов до хвостохранилища будет производиться по трубопроводу; контроль за размещением шламов (шламовые хвосты обогащения) проекта Шламы-2. мониторинг за качественным состоянием подаваемой технической воды, мониторинг за выбросами в атмосферный воздух..

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 рамках реализации проекта «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» планируется строительство флотационного участка в здании Главного корпуса ДОФ-1 с получением концентрата, содержащего 48%Cr₂O₃ 29,87, производительностью 95 т/ч по входящему сырью. Сырье проекта являются – хвосты проекта «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г.Хромтау» содержащий ценный продукт в достаточном количестве для процесса флотации, класса -30 мкм входящего сырья на гравитацию предварительно отделенного до гравитационного обогащения, а также размещенных отходов шламовых хвостов промежуточного продукта 0-10 мм Донского ГОКа. В соответствии с этим, в проекте будет снижение выбросов в атмосферный воздух, а также сброс водные объекты, в связи с тем что, используемая вода в процессе технологического оборудования (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): собираются в приемках и дренажными насосами перекачиваются снова в процесс. .

- 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):

Кузьмин Андрей Анатольевич

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



