

KZ45RYS00261752

24.06.2022 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, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ЕСЕНЖУЛОВ АРМАН БЕКЕТОВИЧ, 87013453626, 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) Проектом «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» планируется строительство производственного участка, обеспечивающего передачу шламовых хвостов по твердому сырью ФООР производительностью 642 400 т/год и КСМД ДОФ-1 производительностью 206 400 т/год. Реализация данного проекта дает возможность для максимального извлечения Cr₂O₃ из мелких и тонких классов хромсодержащей руды, что создаст условия для решения проблемы дефицита сырья при производстве концентрата Донским ГОКом, а также позволит перерабатывать образующиеся шламы (шламовые хвосты обогащения), что значительно сократит объем ранее заскладированных отходов производства, а также позволит перерабатывать постоянно образующиеся отходы действующих производств. Согласно пп. 6.1 раздела 2 Приложения 1 Кодекса – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более относятся к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Однако данный объект не попадает под действие пп. 6.1 и 6.2 раздела 1 приложения 1 Кодекса – управление отходами (объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне; объекты по удалению неопасных отходов путем сжигания (инсинерации) или химической обработки с производительностью, превышающей 100 тонн в сутки), таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. В соответствии с пп.1 п.2. раздела 3 приложения 2 ЭК РК и п.12 Раздела 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» № 246 – проведение строительно-монтажных работ по реализации проекта «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г.Хромтау» относится к объектам III категории..

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) Донской горно-обогатительный комбинат (ДГОК) АО «ТНК «Казхром» является действующим предприятием, с установленными нормативами предельно допустимых выбросов и действующим заключением нормативов размещения отходов. Данный проект рассматривает деятельность, связанную только со строительством и эксплуатацией участка обогащения шламовых хвостов ФООР. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ДГОК – добыча и обогащение прочих металлических руд, не включенных в другие группировки (ОКЭД 07299). Исходя из п.26 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом МЭГПР КР от 30 июля 2021 года № 280 следует, что в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке ЗОНД, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции, в соответствии с которым «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» попадает под действие пп.12 п.25 – повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду. Однако, в соответствии с п.28 настоящей Инструкции – воздействие на окружающую среду не признается существенным так как, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в п. 16 ЗОНД мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия последствий не вызовет негативных воздействий на ОС. Таким образом существенных изменений не ожидается. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;

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) Скрининг ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район строительства проектируемого участка обогащения шламовых хвостов ФООР расположен в промышленной зоне г. Хромтау, на территории Донской ГОК, Актюбинской области. Участок обогащения общей площадью застройки 30 га планируется разметить на территории действующей обогатительной фабрики ДГОК между территорией ФООР и главным корпусом ДОФ-1. Строительство участка обогащения предполагается на собственном земельном участке АО «ТНК «Казхром» (акт на право частной собственности на земельный участок с кадастровым номером 02-034-026-006 представлен в приложении 1 к ЗОНД). Территория строительства выбрана исходя из близкого расположения объектов промышленной инфраструктуры с учетом подходящего рельефа местности и площади необходимого участка под строительство. Крайние угловые географические координаты участка: 1-ая угловая точка участка - 50° 19' 47,81" С.Ш. и 58° 29' 50,65" В.Д.; 2-ая угловая точка участка - 50° 18' 24,43" С.Ш. и 58° 28' 21,76" В.Д.; 3-я угловая точка участка - 50° 17' 11,16" С.Ш. и 58° 28' 48,30" В.Д.; 4-я угловая точка участка - 50° 15' 10,78" С.Ш. и 58° 27' 21,67" В.Д. Схема планировочной организации земельного участка с отображением на ней географических координат представлена в Приложении 2 к ЗОНД. Расстояние от проектируемого участка до ближайшей жилой зоны составляет порядка 2000 м. Расположение проектируемого объекта относительно акватория Каспийского моря и границ соседних государств показано на рисунке 2 приложения 3 к ЗОНД. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения рассматриваемого участка нет. Исходя из вышеперечисленного следует, что альтернатива выбора других мест под строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках реализации программы «Шламы-2» на Донском ГОКе выполняется реконструкция главного корпуса ДОФ-1, которая обеспечит максимальное извлечение Cr_2O_3 из мелких и тонких классов хромсодержащей руды. Проект «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» предусматривает строительство пульпопровода для подачи шламов ОМК 1,2 (обогащение мелких классов); ОТС (отделение тяжёлосреднего обогащения) и хвостов переработки) в главный корпус ДОФ-1, в котором выполняется классификация шламов, в том числе КСМД, на машинные классы с последующей подачей этих классов на гравитационное обогащение и флотацию. Таким образом будет дополнительно вовлечено в

переработку до 849 тыс. т шламов, ранее складываемых в хвостохранилище ДГОК. Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР включает в себя работы по реконструкции насосной станции ФООР, строительству Сгустителя 1 на территории насосной станции ФООР, строительству пульпопровода от ФООР до насосной 2-го подъёма, строительству Насосной станции 2-го подъёма, строительству пульпопровода от насосной 2-го подъёма до главного корпуса ДОФ-1, строительству Сгустителя 2 на территории главного корпуса ДОФ-1, реконструкции пролёта Б-В в осях 1-3 главного корпуса ДОФ-1 и установки комплекта оборудования для классификации шламов, расширению насосной осветлённой воды, прокладке трубопровода осветлённой воды. На этапе эксплуатации объекта планируется передача шламовых хвостов по твердому сырью ФООР производительностью 642 400 т/год и КСМД ДОФ-1 производительностью 206 400 т/год для обогащения и последующего извлечения товарного продукта с содержанием Cr_2O_3 до 78-94 %. Образованные после доизвлечения ценных компонентов финальные шламы подлежат размещению на хвостохранилище. Максимально-возможный годовой выход финальных шламов составит 1 300 тыс. т/год. Более подробная информация о предполагаемых технических характеристиках намечаемой деятельности содержится в прикрепленном к ЗОНД документе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках реализации программы «Шламы-2» на Донском ГОКе выполняется реконструкция главного корпуса ДОФ-1, которая обеспечит максимальное извлечение Cr_2O_3 из мелких и тонких классов хромсодержащей руды. Проект «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» предусматривает строительство пульпопровода для подачи шламов ОМК 1,2 (обогащение мелких классов); ОТС (отделение тяжёлосреднего обогащения) и хвостов переработки) в главный корпус ДОФ-1, в котором выполняется классификация шламов, в том числе КСМД, на машинные классы с последующей подачей этих классов на гравитационное обогащение и флотацию. Таким образом будет дополнительно вовлечено в переработку до 849 тыс. т шламов, ранее складываемых в хвостохранилище ДГОК. Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР включает в себя работы по реконструкции насосной станции ФООР, строительству Сгустителя 1 на территории насосной станции ФООР, строительству пульпопровода от ФООР до насосной 2-го подъёма, строительству Насосной станции 2-го подъёма, строительству пульпопровода от насосной 2-го подъёма до главного корпуса ДОФ-1, строительству Сгустителя 2 на территории главного корпуса ДОФ-1, реконструкции пролёта Б-В в осях 1-3 главного корпуса ДОФ-1 и установки комплекта оборудования для классификации шламов, расширению насосной осветлённой воды, прокладке трубопровода осветлённой воды. На этапе эксплуатации объекта планируется передача шламовых хвостов по твердому сырью ФООР производительностью 642 400 т/год и КСМД ДОФ-1 производительностью 206 400 т/год для обогащения и последующего извлечения товарного продукта с содержанием Cr_2O_3 до 78-94 %. Образованные после доизвлечения ценных компонентов финальные шламы подлежат размещению на хвостохранилище. Максимально-возможный годовой выход финальных шламов составит 1 300 тыс. т/год. Более подробная информация о предполагаемых технических характеристиках намечаемой деятельности содержится в прикрепленном к ЗОНД документе..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно, строительные работы планируются начать в январе месяце 2023 г. Срок строительства – 12 месяцев. .

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 Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР на 95% планируется на территории существующей промплощадки. Дополнительно потребуется выполнить отвод отдельного земельного участка под размещение части проектируемого объекта общей площадью 30 га. Предполагаемый срок использования земельных участков для реализации проекта составит 25 лет.;

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 Проведение работ на участке по обогащению шламовых хвостов ФООР предполагает использование воды, как на производственные, так и на хозяйственно-бытовые цели. В качестве источника питьевого водоснабжения в период строительных работ будет использоваться привозная вода в автоцистернах. Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 1423,5 м³/год. В качестве технических вод для проведения операций гидроиспытания, пылеподавления и строительных работ будут использоваться вода шахты «10 летия независимости Казахстана», первого водосброса карьера «Геофизический-2» и карьера «Гигант», расход воды в которых составит 32604 м³/год. В период эксплуатации обеспечение обогатительной фабрики ФООР водой будет производиться с помощью оборотной системы водоснабжения: осветленная вода в объеме 11388 тыс. м³/год будет поступать из хвостохранилища «Шламы-2», в числе которых на нужды технологии ФООР используются 10074 тыс. м³/год, остальные 1314 тыс. м³/год задействованы в качестве транспортной воды для перекачки шламовых хвостов ФООР на промплощадку ДОФ-1. Со шламовыми хвостами из оборота ФООР будет выводиться 4495 тыс. м³/год технической воды. В радиальный сгуститель, расположенный на промплощадке ДОФ-1 будет поступать пульпа шламовых хвостов ФООР и шламы КСМД (корпус средне мелкого дробления), общий объем по воде составит 7134 тыс. м³ /год, в числе которых 4348 тыс м³/год со шламом идет на классификацию, остальные 2786 тыс. м³/год в виде осветленной воды на разбавление продуктов классификации. Водоснабжение в период эксплуатации на хозяйственно-бытовые нужды составит 53 м³/год. Проектируемый участок по обогащению шламовых хвостов ФООР располагается за пределами водоохраных зон и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды в период строительства участка – общее. Для питьевых нужд будет использоваться привозная вода в автоцистернах. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков будет производиться в водонепроницаемую выгребную яму, с последующим вывозом стоков на ближайшие очистные сооружения. В качестве технических вод для проведения операций гидроиспытания, пылеподавления в период строительных работ будут использоваться вода шахты «10 летия независимости Казахстана», первого водосброса карьера «Геофизический-2» и карьера «Гигант» - у инициатора намечаемой деятельности имеются Разрешение на специальное водопользование № KZ55VTE 00038002 от 11.01.2021 г.; Разрешение на специальное водопользование № KZ28VTE00038003 от 11.01.2021 г. ;

объемов потребления воды Потребление хозяйственно-питьевой воды на период строительных работ составит 1423,5 м³/год. В качестве технических вод для проведения операций гидроиспытания, пылеподавления и строительных работ будут использоваться вода шахты «10 летия независимости Казахстана», первого водосброса карьера «Геофизический-2» и карьера «Гигант», расход воды в которых составит 32604 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации обеспечение обогатительной фабрики ФООР водой будет производиться с помощью оборотной системы водоснабжения: осветленная вода в объеме 11388 тыс. м³/год будет поступать из хвостохранилища «Шламы-2», в числе которых на нужды технологии ФООР используются 10074 тыс. м³/год, остальные 1314 тыс. м³/год задействованы в качестве транспортной воды для перекачки шламовых хвостов ФООР на промплощадку ДОФ-1. Со шламовыми хвостами из оборота ФООР будет выводиться 4495 тыс. м³/год технической воды. Водоснабжение в период эксплуатации на хозяйственно-бытовые нужды составит 53 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках реализации проекта «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» недропользование не предусмотрено.;

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 Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР планируется на территории существующей промплощадки. На планируемом участке строительства отсутствуют зеленые насаждения, соответственно вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Почвенно-растительный покров на площадке строительства практически отсутствует, таким образом воздействие образующихся отходов производства и потребления, строительных работ, выбросов загрязняющих веществ носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом строительства не вызывает изменения

почвенно-растительного слоя и в дальнейшем не окажет отрицательного влияния на состав и разнообразие растительности в рассматриваемом районе. При стабильной работе предприятия и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на растительный мир, оснований нет.;

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

объемов пользования животным миром Участок намечаемой деятельности расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На данной территории из представителей животного мира, занесенных в Красную книгу РК возможно обитание таких видов отряда пернатых, как степной орел, стрепет, филин и журавль красавка, в том числе перелетные водоплавающие краснозобая казарка, лебедь-крикун. Строительно-монтажные работы будут производиться в полном соответствии с требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» согласно которому должны быть предусмотрены и осуществлены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и места концентрации животных, а также обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период проведения строительных работ будут использованы следующие строительные материалы: 1,657 т электродов марки Э-42; 2,290 т электродов марки Э-46; 0,691 т. грунтовок ГФ-021; 2,863 т. эмали ПФ-115; 0,846 т. краски БТ-177; 1,894 т огнезащитного покрытие «X-flame»; 25,5 т битума; 628,51 т. дизельного топлива. Электроснабжение участка на период эксплуатации от существующей линии электропередач, Теплоснабжение – от электронагревателей.;

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

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) В ходе планируемой строительной деятельности будут выбрасываться загрязняющие вещества 1-4 класса опасности порядка 15 наименований : 2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 5,36 т/год ; 0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 0,06 т/год; 0143 - марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 0,011 т/год; 0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 18,01 т/год; 0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 2,39 т/год; 1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0,21 т/год; 1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470) – 0,34 т/год; 2752 - Уайт-спирит (1294*) – 0,90 т/год; 2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) – 9,57 т/год; 0304 - азот (II) оксид (азота оксид) (6) – 2,5 т/год; 0301 - азота (IV) диоксид (азота диоксид) (4) – 16,29 т/год; 0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 1,68 т/год; 0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 2,94 т/год; 1325 - Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,36 т/год; 0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 0,000032 т/год. Валовые выбросы загрязняющих веществ составят 60,59 т/год. В период эксплуатации выбросов не ожидается. Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет..

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 Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. .

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 На период строительства образуются отходы производства и потребления, всего 24,91 т., из них тара ЛКМ после проведения лакокрасочных работ – 1,5 т.; промасленная ветошь образуются при ТО и ремонте автотранспорта, протирки оборудования, машин, рук персонала. – 0,32 т., ТБО образуются от нужд обслуживающего персонала в количестве 300 человек – 22,5 т., огарки сварочных электродов в результате сварочных работ – 0,59 т. На период эксплуатации предусматривается 3 наименования отхода – твердо-бытовые отходы (ТБО) от нужд обслуживающего персонала в количестве 9 человек – 0,7 т/год, шламы (шламовые хвосты обогащения) - 1 300 тыс. т/год, и отработанные светодиодные лампы – 0,009. Количества отходов не превышают пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения 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 До начала строительно-монтажных работ необходимо прохождение процедуры государственной экологической экспертизы в рамках получения экологического разрешения или заключения Государственной экологической экспертизы с подачей декларации. РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира 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 «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» - сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохранных зон и полос водных объектов; ГУ «Управление культуры, архивов и документации Актюбинской области» - сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории объектов историко-культурного наследия; ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» - сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зеленых насаждений; ГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан» - сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зарегистрированных зон очагов и захоронений сибирской язвы, скотомогильников..

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 существующее положение первичная и вторичная продуктивность экосистемы непосредственно вблизи участка расположения рассматриваемого предприятия несколько занижена в сравнении с природными территориями. Это объясняется, прежде всего, техногенной нагрузкой, оказываемой промышленными предприятиями, их специализированной техникой, повышенной запылённостью и наличием техногенных образований. В связи с отсутствием вблизи предприятия постов «Казгидромета» представление сведений о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере не представляется возможным. Согласно исследованиям, проводившимся в рамках ПЭК следует, что превышение ПДК по хрому отмечается как в контрольных пробах почвы, отобранных на границе СЗЗ Донского ГОКа, так и для проб, взятых на расстоянии 20 км от границы СЗЗ. Следовательно, загрязнение почвенного покрова на границе СЗЗ не зависит от воздействия объектов производства, превышение уровня ПДК по хрому связано с повышенным содержанием этого элемента в материнских породах района (природная геохимическая аномалия). Мониторинг за качественным состоянием подземных вод показал единичные случаи превышения (не более 2 ПДК) по железу общему, хлоридам и сульфатам, что также

вызвано природной геохимической аномалией..

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 Основное воздействие в процессе строительства участка обогащения шламовых хвостов ФООР будет оказываться на атмосферный воздух, следует отметить, что строительные и строительномонтажные работы носят кратковременный периодический характер, поэтому по их окончании воздействие на атмосферный воздух не ожидается. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на этапе строительства являются земляные работы, узлы пересыпки гравия, песка и щебня, строительных отходов, сварочные работы, покрасочные работы, компрессорная и дизельная установка и автотранспорт. Концентрации загрязняющих веществ, создаваемые при проведении строительных работ, не превысят ПДК для воздуха населённых мест за пределами установленной СЗЗ предприятия, и планируемая деятельность предприятия не окажет значительного воздействия на качество атмосферного воздуха в районе расположения предприятия. Более подробная информация по основным источникам загрязнения атмосферного воздуха на этапе строительства содержится в прикрепленном к ЗОНД документе. Ввод в эксплуатацию участка обогащения шламовых хвостов ФООР позволит перерабатывать образованные шламы, что значительно сократит объем ранее заскладированных отходов производства; позволит перерабатывать постоянно образующиеся отходы действующих производств; отходы горнодобывающей промышленности, образовавшиеся в результате переработки ранее заскладированных отходов, будут иметь менее высокую степень опасности, чем степень опасности исходных отходов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 59 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Контроль нормативов эмиссий (ПДВ) на источниках выбросов; контроль параметров рассеивания на границе санитарно-защитной зоны промплощадки; орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ; оптимизация технологического процесса проведения строительных работ за счёт снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счёт неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; оптимизация технологического процесса строительства с целью минимизации времени работы двигателей внутреннего сгорания используемой техники; недопущение «пустой» работы двигателей на холостом ходу или под нагрузкой; проведение технических осмотров автотранспорта на соответствие концентраций загрязняющих веществ в выбросах автотранспорта установленным республиканским нормативам; соблюдении методов накопления и временного хранения отходов, а также при своевременном вывозе отходов производства и потребления с территории строительной площадки не произойдет нарушения и загрязнения почвенного покрова рассматриваемого района..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Технологические решения, разработанные в рамках проекта «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» приняты в полном соответствии с требованиями ЭК РК в отношении управления отходами горнодобывающей промышленности. Реализация проекта даст возможность для максимального извлечения Cr_2O_3 из мелких и тонких классов хромсодержащей руды, что создаст условия для решения проблемы дефицита сырья при производстве концентрата Донским ГОКом; позволит перерабатывать образующиеся шламы (шламовые хвосты обогащения), таким образом значительно сократит объем ранее заскладированных отходов производства и позволит перерабатывать постоянно образующиеся отходы действующих производств; отходы горнодобывающей промышленности, образовавшиеся в результате переработки ранее заскладированных отходов, будут иметь менее высокую степень опасности, чем степень опасности исходных отходов. На основании изложенного следует, что технологические решения являются наиболее подходящими. В соответствии со статьей 330 Экологического Кодекса РК «образовавшиеся отходы должны

Приложение (содержит текст подтверждения согласия собственника участка обогатительного (обогащательного) образования» из чего следует, выбор места расположения участка обогатения шламовых хвостов ФООР является наиболее оптимальным.

- 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)

