

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ36RYS00202453

12.01.2022 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, 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) «Установка по обогащению лежалых шламовых хвостов с изменением исходного сырья на хромовую руду класса крупности 0-10 мм и частичной реконструкцией технологической схемы» Проектируемые работы реконструкции участка по обогащению мелких и тонких классов для переработки хромовой руды 0-10 мм находится на территории действующей промплощадки ТОО «Акжар-хром». Место расположения: РК, Актюбинская обл., г.Хромтау, ТОО «Акжар-хром». 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 ЮжноКемпирсайского 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 «Установка по обогащению лежалых шламовых хвостов с изменением исходного сырья на хромовую руду класса крупности 0-10 мм и частичной реконструкцией технологической схемы» находится на территории действующей промплощадки ТОО «Акжар-хром». Место расположения: РК, Актюбинская обл., г.Хромтау, ТОО «Акжар-хром». В административном отношении объект расположен Актюбинская область, Хромтауский район, в городе Хромтау, в его северо-восточной части. Объект расположен в 4,53 км к юго-западу от аула Сусановка, в 2 км к северу села Донское, в 4,40 км к северо-востоку от центра города Хромтау. Координаты района строительства: СШ - 50°16'34.12"С ВД - 58°29'10.01"В «Установка по обогащению лежалых шламовых хвостов с изменением исходного сырья на хромовую руду класса крупности 0-10 мм и частичной реконструкцией технологической схемы» предусматривается на собственном земельном участке АО «ТНК «Казхром», площадью 7.0160 га (акт № 0171144 с кадастровым номером земельного участка 02-040-011-086 на право частного землепользования представлен в приложении). 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. По результатам выбран наиболее оптимальный участок поблизости от производственных объектов ДГОК..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается замена насосов, обезвоживающих грохотов и винтовых сепараторов. Методы производства основных видов работ. Возведение сооружений. Монтаж конструкций производить с использованием различных монтажных приспособлений: - захватные приспособления (стропы, траверсы, стропы-захваты) для строповки и установки конструкций в проектное положение, - другие вспомогательные приспособления, предназначенные для безопасного выполнения строительно-монтажных работ (леса, подмости, стремянки, площадки). Для сварочных работ, осуществляемых при монтаже конструкций, применить сварочные трансформаторы (электроды – 0,06150236 т). Монтаж инженерных сетей (труб) и работы по сооружениям на сети осуществить при помощи автомобильного крана. Укладку производить (как вариант) так называемой «плетью». Бетонную смесь производить по месту работ в готовом виде. Уплотнение произвести глубинными и поверхностными вибраторами. Складирование конструкций производить на специально отведенных площадках складирования, в зоне действия монтажных кранов (предусмотреть по месту). При производстве работ будут использованы ЛКМ в общем объеме – 0,0381971152 т. Видовой состав по маркам и объемам будут детально расписан в приложении с расчетами выбросов. В период эксплуатации существующий технологический процесс рассчитан на обогащение шламовых хвостов с фракцией 0-3мм, в данном проекте производство модифицируется под сырье - хромовую руду с фракцией 0-10 мм и следовательно увеличение за счет этого производительности с 500 тыс тн.год до 600 тыс тн.год..

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. Технологический процесс на участке ОМиТК состоит из отдельных последовательных операций обогащения хромовой руды. Исходный материал перемещается от одних аппаратов к другим, согласно утвержденной схемы цепи аппаратов. Перемещение продуктов обогащения участка происходит за счет транспортных устройств непрерывных действий, к которым относятся питатель, конвейера, скруббер-бутара, насосы. Существующий технологический процесс рассчитан на обогащение шламовых хвостов с фракцией 0-3мм, в данном проекте производство модифицируется под сырье - хромовую руду с фракцией 0-10 мм и следовательно увеличение за счет этого производительности с 500 тыс тн.год до 600 тыс тн.год. Для этого в технологическом процессе замене подлежат насосы для перекачивания шламов и грохот, а так же добавлена новое оборудование - батарея винтовых сепараторов. В результате процесса обогащения получаем 3 продукта: концентрат - поступает в зумпф общего концентрата насос N 115, промежуточный продукт и хвосты направляются в зумпф общих хвостов насоса №120, далее в шламохранилище. Так как основной целью проекта является увеличение производительности

производственного процесса, за счет изменения исходного сырья, поэтому предусмотрена замена грохота ECCD-1239 с производительностью 50т/ч и габаритными размерами 4605x2056x1714мм на более высокопроизводительный 90т/ч ARHF 1236 с размерами отверстий сита 0,5-12мм и габаритными параметрами 4112x1740x2134мм. Пески стекающие ближе к разгрузочной части грохота, создают естественно постель концентрата класса +0,5-3 мм, где вода дренирует сквозь руду, а мелкий класс -0,5 мм остается на поверхности более крупного класса концентрата. Сливы гидроциклонов направляются в подрешетный продукт грохота. Надрешетный продукт грохота транспортируется конвейером №101 для разгрузки готовой продукции. На конвейере №101 установлены конвейерные весы марки Simens BW-500. .

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 начало строительства объекта - май 2022 г. Окончание строительства объекта - август 2022 г. Строительно-монтажные работы общей продолжительностью строительства 3 месяца, в том числе подготовительный период. Эксплуатация намечена после окончания СМР и пуско-наладочных работ..

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 земельного участка, на котором предполагается реконструкция участка по обогащению мелких и тонких классов для переработки хромовой руды 0-10 мм– 7,0160 га. Целевое назначение – размещение и обслуживание участка обогащения лежалых шламовых хвостов ДОФ-1 (УОЛШХ). 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 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 предусмотреть от существующей сети подключенной по временной схеме. Расчет выполнен для определения расхода воды на строительной площадке для хозяйственно-бытовых и противопожарных нужд. Продолжительность строительства – 3 месяца. Количество работников – 44 человека. Все работающие на строительной площадке обеспечиваются доброкачественной питьевой водой, отвечающей требованиям действующих санитарных правил и нормативов. Вода, подаваемая для бытовых нужд, должна соответствовать ГОСТ 2874-73 «Вода питьевая» из расчета 1-1,5 л - зимой и 3-3,5 л - летом. Обеспечение хозяйственно-питьевой водой на период строительства осуществляется привозной бутилированной водой V=20 л и 1 л. Привозная вода хранится в отдельном помещении. Бытовые помещения предоставляются заказчиком (существующие). При реконструкции используются существующие санузелы. Расход технической воды в количестве 3,9465 м3 (доставка с помощью специализированной машины). 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 - 22,20 м.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-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 Водоснабжение в период эксплуатации на хоз-бытовые нужды – 0,1 м3/сут; расход технической воды – 3,9465 м3; 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 общим планом природоохранных мероприятий в целом для всей промплощадки, 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 приложении ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР с мая 2022 года по август 2022 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. Расчетная мощность: 462,2 кВт. Электроснабжение на период СМР – централизованное в количестве 10,5 кВА ;

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 прикрепленном Заявлении в формате PDF. На период эксплуатации выбросы ЗВ отсутствуют. На период строительства предусматривается 13 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/-0.000096 (2); Азота диоксид-0.000045 (2); Углерод оксид-0.000236 (4);Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/-0.00003 (2);Фториды неорганические плохо растворимые-0,000018 (2); Диметилбензол (смесь о-, м-, п - изомеров)-0.007855 (3); Метилбензол-0.000884 (3); Бутилацетат-0.000171 (4); Пропан-2-он (ацетон) - 0.000371(4); Железо (II, III) оксиды -0.000711(3); Взвешенные частицы-0.003345 (3); Пыль неорганическая 70-20% SiO<sub>2</sub>-0.000018 (3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 0.019774 т/год. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Гос-ного 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 прикрепленном Заявлении в формате PDF. На период эксплуатации предусматривается 2 наименования отхода – твердо-бытовые отходы (ТБО), шламы (шламовые хвосты обогащения). Количество персонала на период эксплуатации – 106 человека. При обслуживании рабочих образуются твердо-бытовые отходы (ТБО) (код 20 03 01[5]) в количестве 2,5296 т/год. Финальные шламы (шламовые хвосты обогащения) проекта Шламы-2 в количестве 475 103 т/год будут размещаться на площадке хвостохранилища. На период эксплуатации количество отходов будет уточнено в ходе разработки материалов при подготовке заявки на получение разрешения. На период строительства предусматривается образование 4 наименований отходов: тара металлическая из-под краски (0.005 т/год), твердо-бытовые отходы (0.9 т/год), промышленно-строительные отходы (10 т/год), огарки сварочных электродов (0.0009 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, 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 «Актыобинская 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 прикрепленном Заявлении в формате PDF. В г. Хромтау посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха согласно письму филиала РГП «Казгидромет» по Актыобинской 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 шламоохранилищ. 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 шламоохранилищ 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 прикрепленном Заявлении в формате PDF. 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 44 человек для выполнения различных работ. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. 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. Подробная информация представлена в прикрепленном Заявлении в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях г. Хромтау; 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 необходимо руководствоваться следующими положениями: - не допускается сжигание на строительной площадке отходов материалов, в частности рулонных на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т. д., интенсивно загрязняющих воздух; - устранить открытые хранения, погрузку и перевозку сыпучих, пылящих материалов (применение контейнеров, специальных средств пневмоперегрузчателей); - внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; - производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

Приложение (документ, способ, технология или иное средство, не связанное с применением технических и технологических решений и мест расположения объекта) Не предусмотрено.

- 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):  
Калымбетова Жанар Анесовна

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

