

KZ86RYS01772856

10.06.2026 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, ПРОКОПЬЕВ СЕРГЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 87132973827, Tamara.Chernenko@erg.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочим проектом предусматривается модернизация печи №13 Плавильного цеха №1 Актюбинского завода ферросплавов. Местонахождение участка: г. Актюбе, Промзона, участок 664 на территории действующего Актюбинского завода ферросплавов-филиала АО «ТНК «Казхром». Земельный участок № 02-036-139-1058, площадью 249,8545 га. Целью является замена существующей рудно-термической электропечи №13 на электропечь установленной мощностью 22 МВА с повышенной надежностью работы, повышенным межремонтным сроком службы и улучшенными эксплуатационными характеристиками. Проектом модернизация печи №13 Плавильного цеха №1 Актюбинского завода ферросплавов дополнительные выбросы, превышающие утвержденные нормативы отсутствуют. Так как, проектом предусматривается замена существующей печи на печь с улучшенными характеристиками без увеличения мощности. В связи с этим, внесение в деятельность предприятия существенных изменений не предусматривается, пересмотр нормативов эмиссий не требуется. В соответствии с Приложением 1 ЭК РК проектируемый объект относится к Разделу 2 п.3, п.п.3.2.4 (литье черных металлов с производственной мощностью, превышающей 20 тонн в сутки).

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) Ранее не выдавалось. ;

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) Ранее не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект модернизации входит в структурные подразделения и размещается на территории Актюбинского завода ферросплавов – филиала АО «ТНК «Казхром» в пределах существующего земельного отвода. Промплощадка завода размещается в северной

промышленной зоне г. Актобе, промзона, проспект 312 Стрелковой дивизии. С юго-восточной стороны от промплощадки предприятия располагается территория ЗАО «Актобе ТЭЦ», с юго-западной – строительные организации и Актюбинский завод хромовых соединений. С восточной стороны от промплощадки завода протекает река Илек. Жилая зона г. Актобе находится на расстоянии 1,5 км в юговосточном направлении от промплощадки завода. Земельный участок № 02-036-139-1058, площадью 249,8545 га. Координаты земельного участка 47020'23.09" 52039'04.17"; 47019'52.93" 52039'33.68"; 47019'33.62" 52038'51.05"; 47020'03.78" 52038'21.54". Частная собственность – делимый. Акт на земельный участок № 02-036-139-1058. Целевое назначение земельного участка – размещение и обслуживания производственных объектов. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная мощность рудно-термической электропечи мощностью 22 МВА - не менее 108 тонн высокоуглеродистого феррохрома марок ФХ-650-950 в сутки. Количество выпусков металла - 10 в сутки. Среднее количество металла за выпуск – 10,8 тонн. Средний объем металла за выпуск – 1,57 м3. Плотность жидкого расплава – 6,90 т/м3. Коэффициент шлакообразования – 1,10. Среднее количество шлака за выпуск – 11,88 тонн. Средний объем шлака за выпуск – 3,39 м3. Плотность жидкого шлака – 3,50 т/м3. Расходный коэффициент по электроэнергии для выплавки товарного высокоуглеродистого феррохрома – 7,221 кВт ч/тн хрома. Годовой фонд времени работы – 8544 ч/год. Состав оборудования устанавливаемой электропечи: система автоматического дозирования, в т.ч.: вибрационный питатель (6 шт.), дозатор автоматический порционный (6 шт.); система шихтоподачи с печными бункерами (8 шт.) и разводкой трубопроводов (13 шт.); кожух печи; зонтик низкий с газозаборниками; устройства открытия и закрытия леток печи (2 шт.); сеть короткая; токоподводы; гидроподъемники; устройства для перепуска электродов; система водяного охлаждения узлов электропечи; станция гидроприжима контактных щёк (обеспечивает подачу рабочей жидкости с необходимыми рабочими параметрами в полости гидравлических нажимных устройств, входящих в состав токоподводов); станция гидропривода перемещения и перепуска электродов; оборудование автоматизированной системы управления технологическим процессом; комплектное высоковольтное распределительное устройство 10кВ для электроснабжения печи; устройство продольной компенсации реактивной мощности (УПКРМ); трансформаторы (3 шт.) электродная колонна (3 шт.); лебедки для тележки откатки металла и для тележки откатки шлака (4 шт.); система обдува днища; футеровка, в т.ч.: футеровка печи, футеровка крышки печи, футеровка дымохода; система вторичных шин; система подачи печи; система впрыска воздуха; газоход. Рабочим проектом не предусматривается расширение численного состава трудящихся. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рудно-термическая электропечь мощностью 22 МВт располагается в печном отделении плавильного цеха №1 на месте существующей рудно-термической электропечи №13, которая демонтируется. Эксплуатация существующих накопительных шихтовых бункеров плавильного цеха №1: бункер №1 – кварцит; бункер №2 – спецкокс; бункер №3 – большой рудный; бункер №4 – кокс; бункер №5 – МВХ; бункер №6 – малый рудный. Основными рабочими бункерами являются бункера №3, 4, 6. Для установки рудно-термической электропечи мощностью 22 МВА в плавильном цехе №1 в составе проектных решений предусматривается: демонтаж существующей рудно-термической электропечи №13; устройство фундаментов под электропечь №13; установка рудно-термической электропечи мощностью 22 МВА взамен существующей электропечи №13 с возможностью отдельного выпуска шлака и металла в две разные летки; демонтаж существующего оборудования 10 кВ; установка новых трансформаторов в существующих, пристроенных к зданию плавильного цеха №1 камерах; переподключение существующих газоходов к новой электропечи; подключение водоохлаждаемых элементов электропечи к существующему оборотному циклу; установка системы автоматического дозирования шихтового материала; устройство помещения станции гидроприжима контактных щек; устройство помещения станции гидравлического привода перемещения и перепуска электродов; устройство помещения пультовой печи №13; устройство помещения установки продольной компенсации (УПК); управление технологическим процессом с помощью АСУТП; установка подвесных рельсовых машин для пробивки и заделки леточных отверстий электропечи, оснащенных буром для сверления; устройство помещения станции управления машинами пробивки и заделки леток; устройство аспирации от леток; электроосвещение встроенных помещений; установка системы связи и сигнализации; оборудование встроенных помещений автоматическими установками пожарной сигнализации (АУПС) и автоматическими установками пожаротушения (АУПТ); установка системы оповещения людей о пожаре; отопление и вентиляция встроенных помещений; устройство площадок обслуживания оборудования и реконструкция существующих перекрытий в зоне установки новой печи; установка лебедок для перемещения тележек с ковшами и шлаковнями под горно печи для разлива металла

и шлака; устройство нового рельсового пути для перемещения тележек под шлаковую летку; демонтаж существующего крана мостового грузоподъемностью 12,5т с существующей печи №12 и монтаж крана для установки новой печи №13; применение существующей кран-балки грузоподъемностью 1т для ремонтных нужд в помещении станции гидропривода печи №13; погрузка электродной массы предусмотрена по существующему тракту подачи..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно рабочему проекту работы по реконструкции печи №13 Акт 3Ф филиала АО «ТНК Казхром» планируется выполнить в течение 3 месяцев (65 рабочих дней) в 2026 году. Сроки завершения эксплуатации не определены. Сроки постутилизации не определены.

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 Работы по замене печи № 12 будут производиться в плавильном цехе №1 на территории существующего земельного отвода Актюбинского завода ферросплавов. Частная собственность – делимый. Акт на земельный участок № 02-036-139-1058. Целевое назначение земельного участка – размещение и обслуживания производственных объектов. Площадь земельного участка – 249,8545 га.;

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 Источник водоснабжения на период строительства – существующие общезаводские сети водоснабжения завода. На питьевые нужды рабочих-строителей предусматривается использовать привозную бутилированную воду. Для нужд рабочих (душевые, туалет) будут использоваться существующие бытовые помещения завода. На период эксплуатации. На существующее положение источниками хозяйственно-питьевого и производственного (подпитка оборотной системы) водоснабжения Актюбинского завода ферросплавов являются водозаборы подземных вод, расположенные в пойме реки Илек. Отвод хозяйственных сточных вод завода производится в собственные канализационные сети, с последующим сбросом в городские сети канализации. Проектом не предусматривается увеличение обслуживаемого персонала, то расходы хоз-питьевого водоснабжения и бытовой канализации остаются без изменений по существующему положению. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом не предусматривается увеличение обслуживаемого персонала, то расходы хоз-питьевого водоснабжения и бытовой канализации остаются без изменений по существующему положению.; объемов потребления воды Общий расход воды на период СМР объекта составит 502,83 м3. На период эксплуатации проектом не предусматривается увеличение обслуживаемого персонала, то расходы хоз-питьевого водоснабжения и бытовой канализации остаются без изменений по существующему положению.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом не предусматривается увеличение обслуживаемого персонала, то расходы хоз-питьевого водоснабжения и бытовой канализации остаются без изменений по существующему положению.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектом не предусматривается увеличение обслуживаемого персонала, то расходы хоз-питьевого водоснабжения и бытовой канализации остаются без изменений по существующему положению.;

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 зоне предполагаемого строительства снос и пересадка зеленых насаждение не предусматривается. В

предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, вырубки или переноса зеленых насаждений, а также сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается. Согласно данным по мониторингу редких и краснокнижных растений, на указанном участке растения, занесенные в Красную книгу, не произрастают.;

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

объемов пользования животным миром На данной территории не обитают дикие животные и птицы и не произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации объекта использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

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 строительства будут задействованы такие материалы как: электроды, ЛКМ: ГФ-021, ПФ-115, ПФ-1189. Проектом не предусматривается снятие, временное хранение ПСП и механическая разработка грунта. Строительные смеси, бетон, цемент на площадку строительства завозятся в готовом виде, БСУ на территории строительной площадке не будет. На период эксплуатации. Сырьевые материалы, используемые в ПЦ №1: хромовая руда – ДонГОК - филиал АО «ТНК «Казхром»; кокс РФ; кокс среднетемпературный Шубаркольский; уголь Карагандинский; кварцит ТОО Кварциты «Ерементау». Для работы печи мощностью 22 МВА в плавильном цехе №1 требуется следующие энергоресурсы: электроэнергия напряжением 380/220В; техническая вода. Т.к. рабочим проектом не предусматривается увеличение обслуживающего персонала, то расходы хоз-питьевого водоснабжения и бытовой канализации остаются без изменений по существующему положению.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при ведении строительных работ, размещении отходов производства аварийные ситуации исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Период СМР на 2026 год. На период СМР: 7 неорганизованных источника загрязнения атмосферного воздуха. Загрязнение атмосферного воздуха обусловлено выбросами 10 ЗВ: Железо оксид (3 класс) - 0,1987 т/год, Марганец и его соединения (2 класс) - 0,0210 т/год, Ксилол (3 класс) - 0,1905 т/год, Тoluол (3 класс) - 0,3869 т /год, Бутилацетат (4 класс) - 0,0420 т/год, Ацетон (Пропан-2-он) (4 класс) - 0,1622 т/год, Сольвент нефтя (без класса) - 0,0154 т/год, Уайт-спирит (без класса) - 0,1672 т/год, Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/(2754) (4 класс) - 0,0001 т/год, 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) (3 класс) - 0,21883 т/год.. На период эксплуатации установлено 2 источника выбросов загрязняющих веществ. Проектом модернизация печи № 13 Плавильного цеха №1 Актюбинского завода ферросплавов дополнительные выбросы, превышающие

утвержденные нормативы отсутствуют. Так как, проектом предусматривается замена существующей печи на печь с улучшенными характеристиками без увеличения мощности. В связи с этим, внесение в деятельность предприятия существенных изменений не предусматривается, пересмотр нормативов эмиссий не требуется

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 Сброс загрязняющих веществ 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 При модернизации образуются следующие виды отходов: - в результате жизнедеятельности рабочих-строителей образуются твердые бытовые отходы (20 03 01), неопасный отход, объемом 2,9182 т, - при проведении демонтажных работ оборудования, остатков раствора, кирпичной кладки, остатков изделий из железобетона и т.п. образуется строительный мусор (17 09 04), неопасный отход, объемом 253,333 т; - при проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов (12 01 13) неопасные отходы, объемом 0,1895 т; - при демонтаже металлических стальных конструкций, труб и т.п образуются лом черных металлов (17 09 05) неопасный отход, объемом 396,033 т; - при проведении покрасочных работ образуется тара из под ЛКМ (08 01 11*), опасный отход, объемом 12,1490 т; - в процессе обтирания рук рабочих строителей, производящих монтаж конструкций, оборудования и т.д. образуется обтирочная промасленная ветошь (15 02 02*), опасный отход, объемом 2,9182 т. Объем образования отходов на период СМР 2026г. – 259,0329 тонн. Основным видом образования отходов при эксплуатации печи является шлак от производства высокоуглеродистого феррохрома, который вывозится в шлаковнях, установленных на железнодорожных платформах, в ЦПШ для дальнейшей их переработки по действующей на предприятии схеме с целью извлечения металлоконцентрата и производства щебня. Увеличение объемов образования отходов не происходит, новые виды не образуются. Шлак от производства высокоуглеродистого феррохрома (10 02 02), неопасный отход образуется при выплавке ферросплавов в рудно-термической электропечи, объемом 40398,750 т. Также в процессе выплавки высокоуглеродистого феррохрома из хромовых руд в рудно-термической электропечи №13, путём улова пыли рукавными фильтрами образуется пыль от производства высокоуглеродистого феррохрома (10 02 07*), опасный отход, объемом 5275,254 т. Объем образования отходов на период эксплуатации: 2026-2035гг. – 45674,004 тонн, из них опасных - 5275,254 тонн, неопасных – 40398,750 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект..

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) Проектируемый объект размещается на площадке Атюбинского завода ферросплавов в промышленной зоне, удаленной от города Актобе на 1,5 км, от реки Илек – на 1,0 км. В районе размещения объекта отсутствуют ценные природные комплексы, водозаборы, места отдыха. Жилая зона г. Актобе находится на расстоянии 1,5 км в юго-восточном направлении от промплощадки завода. Климат в г. Актобе резко континентальный. Это обуславливается расположением города во внутренней части Евразийского континента и значительной отдалённостью от океанов. Резкая континентальность климата проявляется в температурных контрастах между дневным и ночным временем суток, между зимой и летом, а также в обилии солнечной радиации и в засушливости. Рельеф равнинный с небольшим уклоном с северо-запада на юго-восток проектируемого участка. Гидрографическая сеть на участке отсутствует. Растительный покров – газон, карагач высотой до 3 м, степная травяная растительность. Категория сложности инженерно-

геологических условий с учетом геоморфологических, гидрогеологических и инженерно-геологических факторов согласно СП РК 1.02-102-2014 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» - II (средней сложности). Поверхностные водотоки здесь отсутствуют. Мониторинговые наблюдения в данном районе органами Казгидромет не проводится, в связи с чем получение справки о фоновых концентрациях невозможно. Нет необходимости в полевых исследований. На участке объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и др. объекты отсутствуют. Рассматриваемая территория проектируемых работ находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную отдаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом. В радиусе 1000 м во всех направлениях не размещены жилая застройка, зоны отдыха, территорий курортов, санаториев, вновь создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования, объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды..

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: - использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; - запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; - исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; - исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; - исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод, - использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; - в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; - вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; - исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности выполняется на территории Актюбинского завода ферросплавов – филиала АО «ТНК «Казхром» в пределах существующего земельного

отвода. Альтернативные варианты в настоящем рабочем проекте не рассматривались в виду достаточной изученности применения оборудования, используемого в рабочем проекте, для аналогичных целей на предприятиях (документы, подтверждающие использование указанного оборудования, указание на эффективность, надежность и зарекомендовала себя с положительной стороны).

- 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):

Кожанов Аскар Жәдігерұлы

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

