

KZ43RYS00350640

09.02.2023 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, 8(777)4982735, 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) Намечаемая деятельность – строительство комплекса по загрузке феррохрома (ФХ) в контейнеры емкостью 20 футов в существующем плавильном цехе №1 Актюбинского завода ферросплавов – филиала акционерного общества «Транснациональная компания «Казхром». 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) Согласно п.25 и п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки были выявлены возможные воздействия (пп.5, пп.6, пп.8). Согласно п.27 Инструкции по организации и проведению экологической оценки по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Для оценки существенности руководствуемся п.28 Инструкции по организации и проведению экологической оценки и ст.65 ЭК РК, которые гласят, что под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1) возрастает объем или мощность производства; 2) увеличивается количество используемых в деятельности природных ресурсов, топлива, сырья; 3) увеличивается площадь нарушаемых земель; 4) изменяется технология, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий. Реализация проекта не соответствует 1,2,3 критериям, однако, 4 критерий является возможным в связи с увеличением объема выбросов и отходов. ;

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) Цель строительства комплекса по загрузке феррохрома в контейнеры емкостью 20 футов - улучшение качественных, логистических и эксплуатационных характеристик технологического процесса отгрузки готовой продукции феррохрома. При этом происходит незначительное увеличение

существующих нормативов эмиссий (на 3,05362 т/год), путем образования новых источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и дополнительного объема отхода (на 1495,97234 т/год)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства 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. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Комплекс по загрузке феррохрома (ФХ) в контейнеры емкостью 20 футов на контейнерной площадке предусматривает строительство 2-х технологических линий погрузки в контейнеры 20 футов. Производительность каждой линии 75 т/час ФХ. Следовательно, максимальная производительность двух линий составляет 150 т/час. Эффективный годовой фонд времени работы комплекса – 7040 ч/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На данный момент на предприятии расположен комплекс технических средств и сооружений для выполнения операций, связанных с погрузкой и выгрузкой продукции в «биг-бэги», а также с их завозом (вывозом), выполнением коммерческих операций и их техническим обслуживанием. Для улучшения качественных, логистических и эксплуатационных характеристик технологического процесса отгрузки готовой продукции (ФХ) со здания отделения отгрузки готовой продукции МВ-11, предусмотрено строительство комплекса по загрузке ФХ в контейнеры емкостью 20 футов на контейнерной площадке с южной стороны МВ-11 плавильного цеха №4 для отправки феррохрома потребителю железнодорожным транспортом. В связи с тем, что продукция завода, в данном случае высокоуглеродистый феррохром (ФХ900), пользуются устойчивым спросом на мировом и внутреннем рынке, руководством Актюбинского завода ферросплавов - филиала АО ТНК «Казхром» принято решение об организации дополнительного участка отгрузки с закровов ПЦ №4. Рабочим проектом предусмотрено: - установка основного и вспомогательного оборудования (бункеры, грохот, конвейера и др); - устройство рельсовых путей реверсивного конвейера и рельсовых путей тележки короба для просыпи грохота; - строительство автомобильной эстакады с заездом; - строительство вспомогательных зданий (пультовая, электропомещение ПСУ и ангар для ричстакеров); - строительство технологических сооружений. В связи с ограниченным количеством знаков более подробная информация о предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности приведена в приложении 1..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – 2023 г., Продолжительность строительства – 5 месяцев, 110 дней, Начало эксплуатации – 2023 г., 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 Площадка Актюбинского ферросплавного завода находится на земельном участке площадью 249,8545 га, согласно акту на право собственности на земельный участок № 0015078 от 20.12.2012 г. Работы по строительству комплекса загрузки ФХ в контейнеры 20 футов будут производиться в плавильном цехе №4 на территории существующего земельного отвода Актюбинского завода ферросплавов. Правоустанавливающий документ на земельный участок для размещения и обслуживания объектов Актюбинского завода ферросплавов приведен в приложении 2.;

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 Ближайший водный объект - река Илек, расстояние от

промышленной площадки завода в юго-восточном направлении составляет 230 м, от проектируемого объекта удаленность составляет порядка 750 м. К водоохранным зонам и полосам проектируемый объект не относится. Источник водоснабжения на период строительства и эксплуатации – существующие общезаводские сети водоснабжения завода. В период эксплуатации дополнительной потребности в воде нет, так как обслуживание комплекса будет осуществляться силами существующих работников предприятия.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая.;

объемов потребления воды Объем водопотребления – 369,05 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственных нужд рабочих в период строительства.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности использование участков недр не предусматривается. Географические координаты промплощадки предприятия: Точка 1 – 50°20'38,30"N; 57°08'14,7"E Точка 2 – 50°20'32,20"N; 57°08'23,0"E Точка 3 – 50°20'36,00"N; 57°08'10,4"E Точка 4 – 50°20'29,88"N; 57°08'18,7"E;

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 Строительно-монтажные работы будут выполняться на освоенной ранее территории предприятия с южной стороны МВ-11 плавильного цеха №4. Территория площадки строительства на настоящий момент благоустроена и озеленена. Вырубка зеленых насаждений или их перенос в процессе намечаемой деятельности не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение площадки строительно-монтажных работ и эксплуатации комплекса тепловой и электрической энергией выполняется от существующих сетей Актюбинского завода ферросплавов. В период строительно-монтажных работ сырьевые ресурсы, материалы, изделия будут доставляться поставщиками на строительную площадку в готовом виде, где будут осуществляться работы. Количественный объем ресурсов и материалов, необходимый для проведения строительно-монтажных работ приведен в приложении 3. В процессе эксплуатации комплекса по загрузке феррохрома (ФХ) в контейнеры емкостью 20 футов потребность в сырьевых ресурсах отсутствует. Загрузка феррохрома будет выполняться в рамках существующих объемов производства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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 период строительно-монтажных работ определено 9 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 0 – организованный и 9 – неорганизованных. Нумерация временных источников выбросов на период строительства принята под следующими номерами от крайнего неорганизованного источника предприятия - №№8212-8220 (источники на площадке строительства). Данные источники выбросов функционируют только в период строительства, впоследствии – исключаются. Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу: железа (II, III) оксид – 3 класс опасности,

марганец и его соединения – 2 класс опасности, медь (II) оксид (в пересчете на медь) – 2 класс опасности, азота (IV) оксид – 2 класс опасности, азота (II) оксид – 3 класс опасности, углерод (сажа) – 3 класс опасности, серы диоксид – 3 класс опасности, углерода оксид – 4 класс опасности, фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности, фториды неорганические плохо растворимые – 2 класс опасности, ксилол – 3 класс опасности, бенз(а)пирен – 1 класс опасности, хлорэтилен (винилхлорид) – 1 класс опасности, бензин нефтяной – 4 класс опасности, керосин – без класса опасности, уайт-спирит – без класса опасности, углеводороды предельные C12-C19 - 4 класс опасности, взвешенные частицы – без класса опасности, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20% – 3 класс опасности, пыль абразивная – без класса опасности. Объем выбросов на период строительство (с учетом передвижных источников) - 4, 989935453 тонн. Объем выбросов на период строительства (без учета передвижных источников) - 3, 3846888 тонн. После ввода в эксплуатацию проектируемого объекта выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться через четыре новых источника выбросов, из которых два организованных и два неорганизованных (№2210, №2211, №8203, №8204). Нумерация источников принята согласно нумерации действующей корректировки проекта нормативов предельно-допустимых выбросов Актюбинского завода ферросплавов – филиала АО «ТНК «Казхром». Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% – 3 класс опасности. Объем выбросов на период эксплуатации - 3,05362 тонн. Наименование загрязняющих веществ, их классы опасности приведены в приложении 4..

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 рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. В период строительства отвод хозяйственных сточных вод будет производиться по существующей схеме в существующие сети хозяйственной канализации завода с последующим отведением в городские сети, производственные стоки – отсутствуют. В период эксплуатации на проектируемом объекте хозяйственные и производственные сточные воды не образуются, в связи с отсутствием потребности в воде на хозяйственные и производственные нужды..

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 В период строительства образуются следующие виды отходов: смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06; черные металлы; цветные металлы; бумага и картон; отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами; смешанные коммунальные отходы. Объем образования отходов на период строительства - 44,60722 тонн, из них опасных - 0,10201 тонн, неопасных – 44,50521 тонн. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: твердые отходы от газоочистки, содержащие опасные вещества; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Объем образования отходов на период эксплуатации: 2023-2032гг. - 1495,97234 тонн, из них опасных - 1495,97234 тонн, неопасных – 0 тонн. В связи с ограниченным количеством знаков более подробная информация об отходах на период строительства и эксплуатации приведена в приложении 5..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Актюбинской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов 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) Строительство комплекса по отгрузке феррохрома в контейнеры 20 футов будет выполняться на существующей площадке Актюбинского завода ферросплавов. На предприятии ведется постоянный мониторинг компонентов окружающей среды в соответствии с согласованной «Программой производственного экологического контроля». Текущее состояние компонентов окружающей среды на Актюбинском заводе ферросплавов имеет показатели по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников в период эксплуатации контейнерной площадки рекомендуется осуществлять расчетным методом путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнения полученных результатов с установленными нормативами предельно допустимых выбросов (ПДВ). При осуществлении контроля нормативов ПДВ расчетным методом должны использоваться фактические данные по фонду времени работы оборудования, расходу сырья и т.д..

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 Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности приведена в приложении 6. Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня (среднее негативное воздействие).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения объекта не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия: удаление пылевыведений от узлов пересыпки при помощи аспирационной системы; временное накопление уловленной пыли феррохрома в бункерах аспирации с последующим возвратом в существующий технологический цикл; укрытие инерционного грохота; установка автоматизированной системы управления оборудованием; установку основного и вспомогательного оборудования на железобетонные фундаменты, а вентиляторы на виброоснования с целью защиты от вибрации; доставка сыпучих материалов в период проведения строительных работ с использованием тентов; предварительное снятие и сохранение пригодного грунта с площадки строительства с последующим использованием; устройство твердых покрытий автодорог, подъездов; абсолютная герметизация всех конструктивных элементов размещения и крепления дизельных двигателей, исключая пролив горюче-смазочных материалов; заправка спецтехники в период стройки на специализированных АЗС за территорией завода; усиленная гидроизоляция на этапе строительства подземных конструкций и сооружений; использование существующих бытовых помещений завода для нужд рабочих; временное накопление отходов в герметичной таре, установленной в специально оборудованных местах с твердым покрытием; своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам. При выполнении вышеуказанных предусмотренных природоохранных мероприятий возможных изменений в окружающей среде при нормальном режиме эксплуатации объекта не будет. Эксплуатация оборудования в соответствии с техническими регламентами и инструкциями, наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях, высокая эксплуатационная надежность оборудования при минимальном техническом обслуживании способствуют снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, в случае их возникновения, оперативной ликвидации, кратковременности и незначительным масштабам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривалось три варианта размещения комплексов по загрузке феррохрома (ФХ) в контейнера 20 футов на контейнерной площадке. В связи с ограниченным количеством знаков более подробная информация об рассматриваемых вариантах намечаемой деятельности приведена в **Приложении 7** (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Побережнюк И.С.

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

