

KZ13RYS00346524

01.02.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Asia FerroAlloys", 100018, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., Октябрьская р.а., Октябрьский район, Учетный квартал 018, строение № 387, 171040026871, ШТЕЕР ЕВГЕНИЙ ВИКТОРОВИЧ, +77212922938, QazCarbon@mail.ru
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) Технологическая схема намечаемой деятельности предполагает получение методом пиролиза из каменных углей фракций «+18 мм» специального угля. Производство специального угля осуществляется методом пиролиза каменных (древесных) углей. Метод пиролиза предусматривает термоокислительное воздействие на каменный (древесный) уголь в течение определенного времени. Производительность одной печи 50 тонн в сутки, количество рабочих дней в году 365 дней. Общая производительность по трём печам составит 55000 тонн/год. Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п.п. 1.4., п. 1, раздела 1, приложения 1 Экологического Кодекса относится к установкам по термической или химической переработке каменного угля или битуминозных сланцев, включая производство углерода путем высокотемпературной карбонизации (сухой перегонки) угля или электрографита путем обжига или графитизации..

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) Новая деятельность.;

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 Расположение промышленной площадки намечаемой деятельности определяется местонахождением сырьевой базы для проектируемого производства. Сырьем будущего производства является уголь фракции 15 -50 мм обогатительной фабрики по обогащению угля ТОО «Asia FerroAlloys», расположенной смежно с проектируемой промышленной площадкой. Промышленная площадка намечаемой деятельности расположена в район Әлихан Бөкейхан, Учётный квартал 018, строение 387 на территории промышленной зоны. Географические координаты: 1 точка - 49°54'19.76"С, 73°12'12.59"В

. 2 точка - 49°54'19.76"C, 73°12'14.27"B. 3 точка - 49°54'16.25"C, 73°12'19.99"B. 4 точка - 49°54'17.99"C, 73°12'17.99"B. 5 точка - 49°54'19.41"C, 73°12'22.03"B. 6 точка - 49°54'20.11"C, 73°12'21.61"B. Промышленная площадка располагается в северной части г. Караганды (Новый Майкудук). Селитебная зона расположена на юго-восток от предприятия и представляет жилую многоэтажную застройку. Юго-западной промышленной площадки расположен объект жилищно-гражданского назначения – магазин (12-й микрорайон, д 8а). В остальных направлениях от размещаемых объектов расположена промышленная зона: с северной стороны территория граничит с заводом Стройпластмасс, на северо-востоке расположен завод КНИУИ, на западе – ряд мелких промплощадок и железнодорожный узел. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения промплощадки нет. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения проектируемого производства не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Технологическая схема намечаемой деятельности предполагает получение методом пиролиза из каменных углей фракций «+18 мм» специального угля. Производительность одной печи 50 тонн в сутки, количество рабочих дней в году 365 дней. Общая производительность по трём печам составит 55000 тонн/год. Производство будет располагаться в существующем переоборудованном нежилом помещении ТОО «Asia FerroAlloys». Площадь помещения составит – 0,2897 га. Основными структурными элементами цеха являются: 1. Приёмный бункер питатель; 2. Загрузочные бункера – 2 ед.; 3. Печи с топкой ТЗЧМ 2 – 3 ед.; 4. Бункер томильник; 5. Скребковый конвейер – 2 ед.; 6. Камера дожига газов – 3 ед. 7. Склад готовой продукции..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Цех температурной обработки угля. Производство специального угля осуществляется методом пиролиза каменных углей. Метод пиролиза предусматривает термоокислительное воздействие на каменный уголь в течение времени. Для производства спец. угля используется обогащённый уголь марки Д, ДГ фр 18-30 мм и 15-50 мм. Уголь фр. 15-50 с бункера готовой продукции ОФ ТОО «Asia FerroAlloys» загружается в авто, транспорт в бункер подачи угля цеха температурной обработки угля (ЦТОУ). Уголь фр. 18-30 загружается в авто с конуса ЛК №3 ДСУ и транспорт в приёмный бункер ЦТОУ. Далее по конвейеру уголь транспорт в загрузочные бункера, через отсекабель, самотёком подаётся в топку печей ТЗЧМ 2 ЦТОУ. В топках уголь поджигается, далее в момент забрасывания на колосниковом полотне топки мелкая фр. угля 0-5 сгорает в зоне горения и зоне дожига. За счет этого внутри топки поддерживается технология пиролиза. Процесс пиролиза механизирован и автоматизирован. По завершении пиролиза, продукт с помощью конвейера подаётся из топки в бункер томильник. По мере наполнения с томильника продукт выгружается в ванну тушения, где при помощи воды происходит тушение продукта. Далее с помощью конвейера готовая продукция отгружается. Процесс тушения осуществляется при помощи подачи воды с центральных сетей водоснабжения в ванну тушения непосредственно перед выгрузкой продукции. Дымовые газы отводятся через камеру дожига, где происходит дожигание газов продуктов сгорания. Далее через газоход в выводную трубу высотой 89 м ДСУ. Уголь со склада подаётся в приёмный бункер ДСУ, далее с помощью ЛК №1 подаётся на грохот ГИЛ-52. Уголь разделяется на три фр. Фр. 0-18 с помощью ЛК №2 подаётся на конус, грузится в авто и транспорт в приёмный бункер ОФ для участия в производственном процессе ОФ. Посредством ЛК № 3 фр 18-30 подаётся на конус, далее грузится в авто и в приёмный бункер ЦТОУ. Уголь фр 15-50 с помощью ЛК №4 подаётся на дробилку и дроблёный уголь транспортируется с помощью ЛК № 5 в бункер ДСУ для повторного грохочения.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта: с 01.08.2023 г. до 31.12.2023 г. Эксплуатация объекта: с 01.01.2024 года до 03.05.2068 года (право временного возмездного землепользования ((аренды)) на земельный участок до 03.05.2068 года); Постутилизация объекта: сроки не определены – после окончания эксплуатации..

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. Цех температурной обработки угля ТОО «Asia FerroAlloys» будет расположена на территории площадью – 0,2897 га. Кадастровый номер земельного участка: 09-142-018-459. Категория земель: Земли населённых пунктов (городов, посёлков и сельских населённых пунктов). Целевое назначение земельного участка –

строительство и дальнейшая эксплуатация имущественного комплекса производственной базы. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 03.05.2068 года.;

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. При выполнении строительных работ и эксплуатации объекта потребление водных ресурсов предусмотрено для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд рабочего персонала и на технологические нужды (строительные работы, тушение готовой продукции). Обеспечение объекта питьевой и технической водой на период проведения строительных работ и эксплуатации предприятия предусматривается от существующих инженерных сетей предприятия – ТОО «Asia FerroAlloys». Объемы потребления воды в процессе строительства (2023 год – 6 месяцев) составят: - на технологические нужды – 2000 м³; - на питьевые нужды – 250 м³. Объемы потребления воды в процессе эксплуатации (2023 год – 2 месяца) составят: - на технологические нужды – 15000 м³; - на питьевые нужды – 50 м³. Объемы потребления воды в процессе эксплуатации (2024 год – 2032 гг.) составят: - на технологические нужды – 60000 м³; - на питьевые нужды – 220 м³. Намечаемая деятельность не попадет в водоохранные зоны и полосы водных объектов. В установлении водоохранных зон и водоохранных полос необходимости нет. Сброс воды на рельеф местности или водные объекты осуществляться не будет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее, специальное, качество необходимой воды - питьевая, непитивая

объемов потребления воды Объемы потребления воды в процессе строительства (2023 год – 6 месяцев) составят: - на технологические нужды – 2000 м³; - на питьевые нужды – 250 м³. Объемы потребления воды в процессе эксплуатации (2023 год – 2 месяца) составят: - на технологические нужды – 15000 м³; - на питьевые нужды – 50 м³. Объемы потребления воды в процессе эксплуатации (2024 год – 2032 гг.) составят: - на технологические нужды – 60000 м³; - на питьевые нужды – 220 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является недропользованием.;

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 Растительность в районе расположения объекта скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Резко континентальный засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок, в составе которых злаки либо отсутствуют вообще, либо встречаются в незначительных количествах (ковыль, еркек). Нарастание сухости и континентальности сильно сказывается на развитии растительности. Резко выраженные процессы физического выветривания в сочетании с резкой континентальностью обуславливают слабое развитие растительности, которая развивается в основном весной и ранним летом. Растительность зоны характеризуется резкой сезонностью и своеобразным видовым составом, в котором преобладают типчак, солянки, кермек, различные виды полыней и эфемеров. Главными элементами территории является травянистая растительность: полынь, ковыль волосатик, типчак, овсюг пустынный, пырей ползучий, мятлик, хвощ полевой, вьюнок полевой. На рассматриваемой территории не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу РК в районе предприятия не найдено. Цех по производству специального угля будет переоборудован из существующего нежилого помещения, расположенного на промышленной площадке ТОО «Asia FerroAlloys» и не будет оказывать влияния на растительный мир, так как флора вытеснена с данной территории, участок расположен в промышленной зоне г. Караганда. При стабильной работе цеха и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на растительный мир, оснований нет. На территории проведения работ отсутствуют зелёные

насаждения, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено. Использование растительных ресурсов данным проектом не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром На территории, прилегающей к г. Караганда водятся около 16 видов млекопитающих, не менее 69 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывает много зайцев, особенно русака. Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белолобая, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетка, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаички и др. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе проведения намечаемых работ не встречено. На рассматриваемой территории не обнаружены виды животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих животных, в районе предприятия не найдено. На территории объекта строительства встречаются синантропные представители фауны, дикие животные вытеснены за пределы урбанизированной территории. При стабильной работе предприятия и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир, оснований нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации производственного помещения под цех температурной обработки угля использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации производственного помещения под цех температурной обработки угля использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации производственного помещения под цех температурной обработки угля использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье и материалы: Обогащенный уголь марки Д, ДГ фракции 18-30 мм и 15 – 50 мм – 77000 т/год; Расчетная мощность цеха температурной обработки угля: 55000 тонн в год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В качестве сырья будет использоваться обогащённый уголь с ОФ ТОО «Asia FerroAlloys» получаемый из углей Шубаркольского бассейна. Отработка в ближайшей перспективе угольного месторождения не планируется. В случае истощения запасов месторождения и отсутствия сырьевой базы, производство демонтируется, и проводятся соответствующие рекультивационные работы..

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 строительства:(с 01.08.2023 по 31.12.2023 г) Желез оксид; кл оп 3; 0,19 т; CAS-1309-37-1; РВПЗ-не вкл Марганец и его соедин.; кл оп 2; 0,006 т; CAS-не присв; РВПЗ-не вкл Диоксид азота; кл оп 2; 0,08 т; CAS-10102-44-0; РВПЗ-100000 Оксид углерода; кл оп 4; 0,08 т; CAS-630-08-0; РВПЗ-500000 Фтористые газ. соедин.; кл оп 2; 0,0011 т; CAS-7664-39-3; РВПЗ-5000 Ксилол; кл оп 3; 0,051 т; CAS-1330-20-7; РВПЗ-не вкл Толуол; кл оп 3; 0,43 т; CAS-108-88-3; РВПЗ-не вкл Бутилацетат; кл оп 4; 0,09 т; CAS-123-86-4; РВПЗ-не вкл Ацетон; кл оп 4; 0,18 т; CAS-67-64-1; РВПЗ-не вкл Уайт-спирит; кл оп не присв; 0,12 т; CAS - 8052-41-3; РВПЗ-не вкл Взвешенные частицы; кл оп 3; 0,27 т; CAS-не присв; РВПЗ-50000 Пыль неорг.: 70-20% SiO₂; кл оп 3; 20,0 т; CAS-не присв; РВПЗ-не вкл Пыль абразивная; кл оп-не присв; 0,03 т; CAS-не

присв; РВПЗ-не вкл Пыль древесная; кл оп–не присв; 0,11 т; CAS - не присв; РВПЗ - не вкл Итог: 2023 г: 22, 0971 т/г Период экспл (с 01.01.2024 до 31.12.2033 г): Желез оксид; кл оп 3; 0,028 т/г; CAS-1309-37-1; РВПЗ - не вкл Марганец и его соедин; кл оп 2; 0,003 т/г; CAS-не присв; РВПЗ-не вкл Диоксид азота; кл оп 2; 33,8 т/г; CAS-10102-44-0; РВПЗ–100000 Аммиак; кл оп 4; 22,5 т/г; CAS-7664-41-7; РВПЗ–не вкл Оксид азота; кл оп 3; 6,9 т/г; CAS-10102-43-9; РВПЗ–10000 Гидроцианид; кл оп 2; 0,25 т/г; CAS–74-90-8-43-9; РВПЗ–не вкл Диоксид серы; кл оп 3; 154 т/г; CAS-7446-09-5; РВПЗ–150000 Сероводород; кл оп 2; 3,0 т/г; CAS 7783-06-4; РВПЗ-не вкл Оксид углерод; кл оп 4; 149,4 т/г; CAS-630-08-0; РВПЗ–500000 Фтористые газ. соедин.; кл оп 2; 0, 0011 т; CAS-7664-39-3; РВП–5000 Бенз(а)пирен; кл оп 1 ; 0,02 т/г; CAS–50-32-8; РВПЗ-не вкл Нафталин; кл оп 4; 0,5 т/г; CAS-91-20-3; РВПЗ–10 Фенол; кл оп 2; 0,023 т/г; CAS-108-95-2; РВПЗ–не вкл Пиридин; кл оп 2; 0,14 т/г; CAS-110-86-1; РВПЗ–не вкл Взвешенные. частиц; кл оп 3; 0,019 т; CAS-не присв; РВПЗ–50000 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂; кл оп 3; 33,8 т; CAS-не присв; РВПЗ-не вкл Пыль неорганическая: до 20 % SiO₂; кл оп 3; 61,9 т; CAS-не присв; РВПЗ-не вкл 2024-2033 г-466,2844 т/г.

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 Не планируется осуществлять сбросы сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду..

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 №п.п., Наименование отхода, Предполагаемые объемы, Операции, в результате которых они образуются, Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов: Период строительства (с 01.08.2023 по 31.12.2023 г) 1. Смешанные отходы строительства и сноса, Строительство: 2023 г–100,0 т/г, Строительные работы, Неоп. отход, не превышает порогового значения переноса (ПЗП) 2. Огарки сварочных электродов, Строительство: 2023 г-0,04 т/г, Сварочные работы, Неоп отход, не прев ПЗП 3. Промасленная ветошь, Строительство: 2023 г-0,015 т/г, Строительные работы, Опасн. отход, не прев ПЗП 4. Тара из-под ЛКМ, Строительство: 2023 г-0,5 т/г; Строительные работы, Опасный отход, не прев ПЗП 5. Лом абразивных изделий, Строительство: 2023 г-0,06 т/г; Строительные работы, Неопас отход, не прев ПЗП 6. Лом чёрных металлов, Строительство: 2023 г–50,0 т/г, Строительные работы, Неопас отход, не прев ПЗП 7. Смешанные ТБО, Строительство: 2023 г–2,5 т/г; В результате жизнедеятельности персонала, Неопасный отход, не прев ПЗП 8. Отходы медпункта, Строительство: 2023 г–0,007 т/г; В результате жизнедеятельности персонала, Неопас отход, не прев ПЗП Период эксплуатации (с 01.01.2024 до 31.12.2033 г): 1. Смешанные отходы строительства и сноса, Эксплуатация: 2024–2033 г–5,0 т/г, Ремонтные работ, Неопасный отход, не прев ПЗП 2. Огарки сварочных электродов, Эксплуатация: 2024-2033 г-0,04 т/г, Ремонтные сварочные работы, Неопас отход, не прев ПЗП 3. Промасленная ветошь, Эксплуатация: 2024–2033 г-0,015 т/г, Ремонтные работы, Опасн отход, не прев ПЗП 4.Отходы РТИ, Эксплуатация: 2024–2033 г–5,0 т/г, Ремонтные работы, Неоп отход, не прев ПЗП 5.Лом огнеупорного кирпича, Эксплуатация: 2024–2033 г–450,0 т/г, Замена огнеупорного кирпича, Неопас отход, не прев ПЗП 6.Лом чёрных металлов, Эксплуатация: 2024–2033 г–10,0 т/г, Ремонтные работы, Неопас отход, не прев ПЗП 7.Смешанные ТБО, Эксплуатация: 2024-2033 г–3,0 т/г; В результате жизнедеятельности персонала, Неопас отход, не прев ПЗП.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду, уполномоченный орган в области охраны окружающей среды ..

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 цех по производству специального угля будет располагаться в северной

части г. Караганда (Новый Майкудук) на территории действующего предприятия ТОО «Asia FerroAlloys». Текущее состояние компонентов окружающей среды отражается в данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля для ТОО «Asia FerroAlloys». Так, для ТОО «Asia FerroAlloys» в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг состояния почвенного покрова. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Более подробно данный раздел отражён в приложении к данному заявлению. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует..

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 Атмосферный воздух В процессе строительства будет осуществляться выброс ЗВ в атмосферу. Учитывая кратковременность (5 месяцев в 2023 г), а также относительно незначительные объемы выбросов, нарушение гигиенических нормативов атмосферного воздуха не ожидается. В процессе эксплуатации ЦТОУ ТОО «Asia FerroAlloys» при соблюдении технологического процесса, каких либо значимых нарушений ГН атмосферного воздуха не ожидается. Водные ресурсы При проведении строительных работ и эксплуатации ЦТОУ сброс сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности исключается. Для сбора и накопления хоз бытовых стоков на территории проведения работ будут использоваться существующие канализационные сети. Процесс строительства и эксплуатации ЦТОУ будет осуществляться вне поверхностных и подземных водных объектов, а также вне водоохраных зон и полос. Соблюдение проектных решений сведет к минимуму степень негативного воздействия на водные ресурсы и не повлечет ухудшение качества и гидрологического состояния водных объектов. Почвенные и земельные ресурсы Работы по строительству и эксплуатации ЦТОУ будут осуществляться на техногенно-нарушенной территории в пром зоне г. Караганды. Нарушений целостности новых территорий в ходе проведения работ не планируется. Размещение отходов на территории не предусмотрено. Соблюдение проектных решений исключает негативное воздействие проектируемой деятельности на почвенные и земельные ресурсы. Растительный и животный мир На территории проведения работ не предусмотрена организация накопителей отходов производства и потребления, не будет осуществляться строительство новых зданий и сооружений, будут осуществляться кратковременные и относительно незначительные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Проектом не предусмотрена вырубка и уничтожение деревьев и кустарников. При проведении работ будут использоваться существующие дороги и площадки. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ оценивается как « Воздействие низкой значимости».

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия предусмотрены ряд мер, основные из которых приведены ниже: - производить строительные работы и работы по эксплуатации цеха температурной обработки угля согласно проектным и технологическим решениям; - осуществлять тщательную технологическую регламентацию проведения работ, визуальное обследование территории на соответствие содержания промплощадки санитарным и экологическим требованиям; - качество воздуха рабочей зоны предприятия должно отвечать установленным нормативам по содержанию составных частей воздуха и вредных примесей; - предусмотрена организация сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным организациям; - обеспечить соблюдение технологического процесса для дожигания газов; - при проведении строительных работ максимально использовать существующие дороги; - поддержание в чистоте территории объектов и прилегающих площадей; - сброс сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф

местности исключается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Планируемая деятельность и применяемая в рамках проектных решений технология по получению специального угля на сегодняшний момент является наиболее экологически совершенной, т.к. не предполагает образование отходов производства и производственных стоков. Кроме того отходящие газы продуктов сгорания дожигаются в камере дожига, что позволяет уменьшить выброс загрязняющих веществ. В связи вышеизложенным альтернативные варианты достижения целей проектом не рассматриваются. Выбор месторасположения промышленной площадки является оптимальным (документ, подтверждающий предоставление, указанное сырье (обогащенный уголь марки Д, ДГ) с существующей обогатительной фабрики в процесс температурной обработки..

- 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):

Штеер Е.В.

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



