

KZ56RYS01859047

07.08.2026 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 "Qarmet", M28D4G7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУ Г.А., Г.ТЕМИРТАУ, Проспект Республики, строение № 1, 951140000042, БАСИН ВАДИМ БОРИСОВИЧ, Заказчик(технолог) +77710532447, проектировщик +77051797116, assel.karimova@qarmet.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) Отчет о возможных воздействиях «КХП. Эксплуатация коксовых батарей № 8, 9 с верхней загрузкой № 8, 9 «АО «Qarmet». Данный вид деятельности относится к п.1.4 Раздел 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Основной деятельностью АО «Qarmet» является производство кокса, агломерата, чугуна, стали, а также непрерывно-литых сляб, сортовой заготовки, горячекатаного, холоднокатаного и сортового проката, электросварных труб, белой и черной жести, проката с цинковым и алюмоцинковым, цветным полимерным покрытиями, ряда химических продуктов, сырья для строительной индустрии. Также данная деятельность относится к Стальному Департаменту АО «Qarmet», соответственно основная деятельность классифицируется п.3.2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Кокс используется в доменных печах АО "Qarmet" для выплавки; батареи № 8, 9 интегрированы в металлургический комплекс..

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) В соответствии с подпунктом 3, пунктом 1 статьи 65 Кодекса, ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду на основании заявления № KZ21RVX01932460 от 22.05.2026 г., по итогам которого выдан Мотивированный отказ №KZ16VVX00583856 от 12.06.2026 г. По заявлению № KZ12RYS01830836 от 16.07.2026 г. выдан мотивированный отказ № KZ36VWF00609737 от 17.07.2026 г. с замечаниями по пунктам 6, 9 и 12 Заявления. Настоящее Заявление подаётся с учётом указанных замечаний: пункт 6 дополнен описанием методов очистки и утилизации отходящих газов с сопоставлением гарантированных показателей выбросов дымовой трубы с технологическими показателями, связанными с применением наилучших доступных техник; пункт 9 дополнен сведениями об источниках организованных выбросов и их соответствии НДТ; пункт 12 дополнен сведениями о санитарно-эпидемиологическом заключении на размещение объекта и предварительном размере санитарно-защитной зоны.; 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 было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ04RYS01498949 от 09.12.2025 г. выданное Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность по производству кокса (эксплуатация коксовых батарей № 8 и № 9) осуществляется в черте города Темиртау Карагандинской области, на действующей промышленной площадке металлургического комбината АО «Qarmet». Проектируемый объект представляет комплекс технологических установок, предназначенных для получения металлургического кокса путем карбонизации угольной шихты при высокой температуре в двух коксовых батареях №8 и №9. Новые коксовые батареи располагаются на свободной от застройки территории коксохимического производства АО «Qarmet», слева от существующей коксовой батареи №7. Возможность выбора других мест не рассматривается. Координаты участка: 50.039684°С 73.016625°В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрена адаптация базового проекта, разработанного компанией ACRE COKING & REFRACTORY ENGINEERING CONSULTING CORPORATION (Китай) – (далее ACRE). Планируется эксплуатация 2 коксовых батарей с верхней загрузкой (по 54 печи высотой камер 7,6 м в каждой) производственной мощностью 1,5 млн. тонн валового сухого кокса в год, вместе с двумя комплектами коксовых машин, одной установкой мокрого тушения кокса, одной коксовой рампой, одной угольной башней, одной дымовой трубой. Расчетная мощность коксовых батарей № 8 и № 9 составляет 1514295,0 тонн в год сухого валового кокса. Тип коксовой батареи - с парными вертикалями, нижним подводом газа, комбинированным обогревом. Гарантийный срок службы коксовых батарей - более 20 лет в условиях нормальной эксплуатации. Новые коксовые батареи № 8 и № 9 заменят четыре устаревшие коксовые батареи № 1, № 2, № 3 и № 4, построенные в 1960-х годах и выработавшие свой ресурс. После ввода в эксплуатацию коксовых батарей № 8 и № 9 указанные четыре батареи (№ 1–4) выводятся из эксплуатации, что обеспечит снижение суммарной техногенной нагрузки коксохимического производства на атмосферный воздух города Темиртау. Режим работы – непрерывный, 365 суток в год, 4 смены по 8 часов в сутки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В пределах производства будут работать следующие здания и сооружения: 1. Батарея коксовая печей №8 2. Батарея коксовых печей №9 3. Угольная башня 4. Торцевая платформа батареи коксовых печей №8 5. Торцевая платформа батареи коксовых печей №9 6. Коксотушильная башня 7. Насосная тушения кокса & отстойник шламов 8. Дымовая труба 9. Здание анализатора 10. Осушительный колодец 11. Временная рампа 12. Коксовая рампа 13. К-101 Конвейерная галерея кокса 14. Здание резки кокса 15. К-103 Конвейерная галерея кокса 16. Установка подавления выбросов при выдаче кокса 17. Установка подавления выбросов при углезагрузке 18. Комплексное электротехническое здание 19. Дизельная электростанция 20. Установка подавления выбросов машинной стороны 21. Здание установки технической охлажденной воды 22. Компрессорная станция 23. Система выпуска сточной воды 24. Насосная аммиачной воды высокого давления 25. Здание калориметра 26. Гараж ремонта коксовозных вагонов В центральной части участка расположена угольная башня. По обе стороны от неё запроектированы коксовые батареи №8 и №9 с торцевыми платформами. Севернее угольной башни находится дымовая труба с дымоходами. Западнее дымовой трубы размещены: установка подавления выбросов при выдаче кокса, установка подавления выбросов при углезагрузке и комплексное электротехническое здание. Восточнее — здание анализатора, осушительный колодец, временная и коксовая рампы. В северо-восточной части участка расположены: коксотушильная башня, насосная тушения кокса с отстойником шламов, конвейерные галереи К-101 и К-103, здание резки кокса. Сырьём служит угольная шихта из отделения углеподготовки действующего производства. Среднесуточная производительность подачи шихты — 4566,2 т (влажность 10 %). Готовым продуктом является металлургический кокс, который после резки и сортировки разделяется на фракции +25 мм, 10–25 мм и –10 мм. Явочная численность персонала определена по нормативам компании ACRE в соответствии с мощностью и режимом работы предприятия. Для обслуживания в производственных отделениях предусмотрены локальные операторные кабины. Кабины выполнены из нержавеющей стали, герметичны, теплоизолированы и оснащены системами кондиционирования, HMI-интерфейсом, мониторами видеонаблюдения, радиосвязью и лазерным позиционированием. Основной контроль и

управление процессом ведётся из Центральной диспетчерской коксовых печей. Персонал обеспечивается спецодеждой и средствами индивидуальной защиты. Основные ресурсы проекта: пар, конденсат, азот, очищенный сжатый воздух (технологический, для обеспыливания и КИПиА), горячая вода для отопления. Процесс производства кокса Усреднённый уголь из углеподготовки загружается в угольную башню, а затем углезагрузочной машиной — в камеры коксовых печей. В камерах при высокой температуре происходит карбонизация угля с образованием кокса и сырого газа. Готовый кокс выталкивается из камеры, перегружается в тушильный вагон и доставляется в коксотушильную башню, где охлаждается водой. Погашенный кокс выгружается на рампу и направляется на сортировку. Сырой газ по стоякам поступает в газосборник. В трубном колене он охлаждается аммиачной водой до ~85 °С, при этом конденсируется смола. Газ и конденсат направляются на газоочистку. Для обогрева печей используется коксовый газ и доменный газ (BFG). Газы сжигаются в вертикалах камер сгорания с подачей воздуха. Дымовые газы проходят регенераторы, где частично рекупируется тепло, и через систему боровов выбрасываются в дымовую трубу. Направление потоков газа и воздуха периодически меняется кантовочной машиной для равномерного обогрева. При использовании доменного и коксового газа воздух подаётся ступенчато для снижения выбросов NOx. Объемы выхлопа (отходящих дымовых газов) и их химический состав Продуктами сгорания отопительных газов в отопительной системе коксовых батарей являются дымовые газы. Отвод дымовых газов осуществляется по следующему тракту: подовые каналы — камеры для дымовых газов и воздуха . Прилагаем документ к Заявлению..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности – I квартал 2028 года. Сроки завершения деятельности – до существенных изменений..

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 - акт на право постоянного землепользования №02 09 31 11/8266 от 20.07.2018 г. площадь участка составляет 90.0295 га Целевое назначение земельного участка: Для производственных нужд -Право постоянного землепользования на земельный участок;

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 производственной площадки промышленной водой осуществлять путем подключения сети водоснабжения от ближайшего существующего колодца сети водопровода металлургического комбината. Потребность в питьевой воде осуществлять за счет привозной бутилированной воды. Для обеспечения пожаротушения использовать существующие пожарные гидранты и аварийные емкости. Ближайший водный объект находится на значительном удалении более 3 км, объект не попадает в водоохранные зоны и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 1) Назначение - Гидрозатворы дверей и рам коксовых печей, увлажнение пыли, подпитка систем. Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (техническая). 2) Назначение - Основная подпитка системы мокрой закалки кокса (тушение кокса). Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (очищенные стоки). 3) Назначение - Аварийное орошение газосборников, подпитка при недостатке очищенных стоков. Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (техническая). 4) Назначение - Мокрая закалка кокса (основной объём — циркуляция). Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (оборотная). 5) Назначение - Хозяйственно-питьевые нужды персонала (душевые, умывальники, питьё). Вид водопользования: Общее водопользование; качество - Питьевая. 6) Назначение - Пожаротушение (наружное и внутреннее). Вид водопользования: Общее водопользование; качество - Непитьевая.;

объемов потребления воды 1) Назначение - Гидрозатворы дверей и рам коксовых печей, увлажнение пыли, подпитка систем. Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (техническая). Объем потребления – 8760 м3/год. 2) Назначение - Основная подпитка системы мокрой закалки кокса (тушение кокса). Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая

(очищенные стоки). Объем потребления – 81000-81444 м³/год. 3) Назначение - Аварийное орошение газосборников, подпитка при недостатке очищенных стоков. Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (техническая). Объем потребления – до 252 м³/год. 4) Назначение - Мокрая закалка кокса (основной объём — циркуляция). Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (оборотная). Объем потребления – 27000-27400 м³/сут (циркуляция). 5) Назначение - Хозяйственно-питьевые нужды персонала (душевые, умывальники, питьё). Вид водопользования: Общее водопользование; качество - Питьевая. Объем потребления – 2000-2500 м³/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации вода используется на нужды рабочего персонала и производственные нужды предприятия.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Выбор участка обусловлен наличием права оператора для ведения производства, земельный участок площадью 90.0295 га удаленностью от жилой зоны и поверхностных водных объектов. Возможность выбора других мест не рассматривалась. Целевое назначение земельного участка: Для производственных нужд. Координаты участка: 50.039684°С 73.016625°В.;

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 Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется, зеленые насаждения отсутствуют их использование не планируется;;

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

объемов пользования животным миром Животный мир в районе проведения работ отсутствует (т.к. территория затронута, пром зона), пользование животным миром не планируется;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные приобретаться во время проведения работ не планируются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира при проведении работ не планируется;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных 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 электроэнергией будет осуществляться от ближайших существующих сетей , вода от ближайшего существующего колодца сети водопровода металлургического комбината, потребность в дополнительном сырье не планируется;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение природных ресурсов будет отсутствовать по причине работ с существующим объектом, природные ресурсы не используются..

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) Эксплуатация проектируемого объекта относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период эксплуатации выбрасывается 16 наименований загрязняющих веществ, из них: 1 класса: бенз(а)пирен – 0,027367 т/г; 2 класса: гидроцианид – 5,060520 т/год, азота диоксид - 111,001200 т/г, сероводород – 14,2267 т/г, формальдегид - 0.175 т/г, бензол – 6,4056 т/г, гидроксibenзол - 2,803540 т/г; 3 класса: серы диоксид- 112,184460 т/г, азота

оксид - 17,196500 т/г, сажа - 146,283000 т/г, пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния - 760,2 т/г, пыль неорганическая: более 70% двуокиси кремния – 2,04 т/г; 4 класса опасности: углерода оксид - 5479,97593 т/год, нафталин – 11,3738 т/г, углеводороды предельные – 4,7 т/г, аммиак - 101,843470 т/г. Общее количество выбросов ЗВ на период эксплуатации составляет 6775,4972 т/год. Оксид углерода, диоксид азота, серы диоксид, Полициклические ароматические углеводороды бенз(а)пирен, углеводороды предельные, формальдегид входят в перечень загрязнителей подлежащих внесению в регистр но не превышают установленное пороговое значение. При проектировании учтены все применимые НДТ к данному виду деятельности. С учетом сведений пункта 6 настоящего Заявления источниками организованных выбросов являются: 1. дымовая труба коксовых батарей высотой 160 м — отвод продуктов сгорания коксового и доменного (смешанного) газов через систему боровов; расход влажных дымовых газов составляет 332 000 Нм³/ч при отоплении смешанным газом и 233 000 Нм³/ч при отоплении коксовым газом; 2. выбросы аспирационных установок (углезагрузка, беспылевая выдача кокса, машинная сторона) после очистки в рукавных фильтрах с остаточной концентрацией пыли не более 10 мг/м³. Гарантированное содержание загрязняющих веществ в дымовых газах на выходе дымовой трубы (в пересчёте на 5 % О₂) и его соотношение с технологическими показателями, связанными с применением наилучших доступных техник, приведены в пункте 6 настоящего Заявления. Гарантированные концентрации NO_x, пыли и диоксида серы не превышают технологических показателей, установленных пунктом 6.3.3 раздела 6 справочника по наилучшим доступным техникам «Производство чугуна и стали», утверждённого постановлением Правительства Республики Казахстан от 27 декабря 2023 года № 1199, для коксовых печей с нижним подводом газа. Заявленный объём выбросов диоксида серы (112,184460 т/год) обеспечивается очисткой коксового газа от сероводорода на газоочистной установке цеха улавливания побочных продуктов действующего коксохимического производства, то есть очисткой топлива до его сжигания. Снижение выбросов обеспечивается первичными технологическими мерами (ступенчатая подача воздуха сгорания и внутренняя рециркуляция отходящих газов, снижающие образование NO_x на 30–50 %; камеры коксования высотой 7,6 м), очисткой аспирационного воздуха в рукавных фильтрах с возвратом уловленной пыли в производство, а также непрерывным контролем выбросов автоматизированной системой мониторинга эмиссий (АСМ/CEMS) на дымовой трубе. Новые коксовые батареи № 8 и № 9 заменят четыре устаревшие батареи № 1–4 постройки 1960-х годов, что обеспечит снижение суммарных выбросов коксохимического производства..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 В соответствии с условиями сбора и отведения сточных вод, их загрязненными и наличия на площадке существующих сетей канализации принята раздельная система водоотведения, которая включает в себя систему отвода промышленных сточных вод, систему водоотведения бытовых сточных вод и систему отвода дождевой воды. Проектом предусматривается выполнение следующих систем канализации: - канализация хозяйственно-бытовая (DDW); - канализация производственная (IDW); - дождевая вода. Производственные и бытовые сточные воды направляются в соответствующую систему водоотведения с отводом стоков в одноименные наружные сети.[5.1] Система бытовой канализации представляет собой сброс сточных вод во внешнюю бытовую канализационную сеть. Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается. Изъятие воды из поверхностного источника не планируется

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 Прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО (20 03 01) – 8,03 т/год. Неопасный отход образуются в результате деятельности рабочих; Изношенная спецодежда (код отхода 15 02 03) – 1,2 т/год. Используется рабочими и по мере изнашивания теряют свои качественные характеристики; Отработанные ртутьсодержащие лампы (код отхода 20 01 21*) - 0,2442 т/год. Образуются при замене освещения в помещениях; Ветошь промасленная– 0,00137 т/год (код 15 02 02*) (обтирочный материал образуется при использовании тряпья для протирки механизмов, деталей, машин и при окрасочных и малярных работах); Отработанные аккумуляторные батареи (код отхода 20 01 33*) - 1,7089 т/год; Образуются в результате потери качества технических показателей от использования аккумуляторов. Согласно Приказа Министра экологии и

природных ресурсов Республики Казахстан от 26 августа 2024 года № 192, а именно «Перечень отдельных видов отходов, которые утрачивают статус отходов и переходят в категорию готовой продукции или вторичного ресурса (материального или энергетического)», отходы лома цветных и черных металлов утрачивают статус отходов, так как используются в дальнейшем в других цехах завода АО «Qarmet». Согласно п.3, глава 1. настоящего приказа, данный вид отходов соответствует критериям для отдельных видов отходов, которые утрачивают статус отходов и переходят в категорию готовой продукции или вторичного ресурса. Отсутствует возможность превышения пороговых значений для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Временное хранение сроком не более шести месяцев предусматривается в специальных емкостях и на площадках с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории площадки. По мере накопления передается специализированным организациям на основе договора..

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. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «КХП. Эксплуатация коксовых батарей № 8, 9 с верхней загрузкой № 8, 9 «АО «Qarmet». Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Санитарно-эпидемиологическое заключение органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора на размещение объекта выдается территориальным подразделением Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области) на основании разрабатываемого проекта санитарно-защитной зоны. Определение предварительного размера санитарно-защитной зоны: коксохимическое производство (производство кокса) относится к объектам I класса опасности, для которых в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, с изменениями) нормативный (предварительный) размер санитарно-защитной зоны составляет 1000 м. Окончательный размер санитарно-защитной зоны устанавливается проектом СЗЗ с учетом расчетов рассеивания загрязняющих веществ, оценки риска здоровью населения и результатов натурных наблюдений..

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) Объект расположен в районе, экономически освоенном. Земледелие и выпас скота в районе не планируется. Животный и растительный мир скуден. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений и природных растительных и животных сообществ, требующих охраны, в районе объекта не встречено. В районе хозяйственной деятельности исторических и культурных памятников, подлежащих охране, не имеется..

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 Воздействие на окружающую среду коксовых батарей связано с периодом эксплуатации. В период эксплуатации возможно влияние на все компоненты окружающей среды: загрязнение воздуха выбросами и выбросами газообразных веществ от работающей техники; влияние на загрязнение почв и грунтовых вод при использовании горючесмазочных материалов; шумовое воздействие, вибрация. Значимость экологического воздействия уточняется при проведении экологической оценки. Оценка шумового воздействия выполняется в составе оценки воздействия на окружающую среду с расчётом уровней звука на границе санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки. Необходимость дополнительных шумозащитных мероприятий определяется по результатам указанного расчёта. Положительное воздействие – создание новых рабочих мест, налоги от предпринимательской деятельности – в местный бюджет..

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 негативного трансграничного воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия, заключающиеся в своевременной проверке и ремонте необходимого для работы оборудования, а также соблюдении других требований, установленных проектом: Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года, принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года, деятельность будет осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Согласно пункта 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. - Бытовые отходы собираются и вывозятся централизованно для уничтожения и утилизации; - Запрещается сжигание всех сгорающих отходов, загрязняющих воздушное пространство..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая взаимосвязанность технологических процессов единого металлургического комплекса, а также логистических систем поступления сырья и передачи в другие предприятия (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) сырья и передачи в другие пределы готовой продукции - альтернативных мест нет..

- 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):

Басин В.Б.

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



