

KZ64RYS00973293

28.01.2025 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 "Шубарколь комир", 100004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ.КАЗЫБЕК БИ, улица Асфальтная, строение № 18, 020740000236, КИМ СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ, 8-7212-440744, shk@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) Эксплуатация Завода по производству спецкокса (полукокса), мощностью 400 тыс. тонн в год Месторождения Шубарколь, Карагандинская область Раздел 2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, п.п. 2.3. п.2 раздела 1 приложения 1 Кодекса первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых..

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) 1. Внесены изменения в схему подачи угля на установку пиролиза. 2. Внесены изменения в схему транспортировки, дробления и сортировки кокса, исключена сушка спецкокса на участке сортировки и дробления кокса. 3. Добавлены источники на участках пиролиза, хранения и транспортировки смолы и масла, сепарации аммиачной воды, сжигания аммиачной воды, РММ, Водогрейной отопительной котельной, Паровой производственной котельной;

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) 1. Внесены изменения в схему подачи угля на установку пиролиза. 2. Внесены изменения в схему транспортировки, дробления и сортировки кокса, исключена сушка спецкокса на участке сортировки и дробления кокса. 3. Добавлены источники на участках пиролиза, хранения и транспортировки смолы и масла, сепарации аммиачной воды, сжигания аммиачной воды, РММ, Водогрейной отопительной котельной, Паровой производственной котельной.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Карагандинская область, Нурунский район, Коксохимическое производство АО «Шубарколь комир» Географические координаты

места проведения работ - 49°01'10" N 68°37'26" E.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Новый завод по производству спецкокса (полукокса) является расширением существующего коксохимического производства. В связи с вводом в эксплуатацию нового цеха № 4 в АО «ТНК КАЗХРОМ», возникла необходимость поставки большего объема спецкокса. Мощность объекта по готовой продукции – полукоксу составляет 400 тысяч тонн полукокса по сухому весу в год. Выход фракции 0-15мм должен составлять 70%, фракции 15-25мм – 30%. Новый завод по производству спецкокса (полукокса) мощностью 400 тысяч тонн в год АО «Шубарколь комир» примыкает к старому заводу по производству спецкокса и находится на территории промышленной площадки №1 «Участок Центральный». Основной вид деятельности Завода по производству спецкокса (полукокса) АО «Шубарколь комир» это производство кокса среднетемпературного, смолы угольной среднетемпературной, масла угольного среднетемпературного и активированного угля. Производство полукокса состоит из следующих установок: - Установка пиролиза; - Установка очистки коксового газа; - Установка сепарации аммиачной воды; - Установка утилизации сточных вод; - Система грохочения, транспортировки, хранения угля; - Система грохочения, транспортировки, хранения полукокса; - Хранение и отгрузка смолы и масла. На промплощадке Завода по производству спецкокса (полукокса) АО «Шубарколь комир» производится среднетемпературный спецкокк (полукокк) из углей Шубаркольского разреза, его дробление, сортировка, временное складирование и отправка потребителям. Сырьем для производства кокса среднетемпературного является каменный уголь Шубаркольского разреза. Качество угля должно соответствовать требованиям национального стандарта СТ РК 1526-1-2022 «Угли Шубаркольского месторождения. Часть 1. Угли участков «Центральный» и «Западный». Технические условия». Для обогрева коксовых печей с целью получения кокса среднетемпературного, и на сушках кокса используется коксовый газ, прошедший предварительные стадии очистки (колонны прямого и косвенного охлаждения, сепаратор, электрофилтры) и соответствующий требованиям технологического регламента АО «Шубарколь комир». Реагентов в основном производственном процессе полукоксования угля нет. Кокс среднетемпературный – твердый спекшийся углеродистый остаток, получаемый в процессе коксования углей при температуре от 650°C до 850°C. Качество получаемого полукокса классов крупности 0-15 мм, 15-25 мм используемого в качестве углеродистого восстановителя в ферросплавном и электродном производстве, производстве желтого фосфора, карбида кальция, агломерации руд, брикетов, бытовых нужд населения, слоевого и пылевидного сжигания должно соответствовать требованиям технологического регламента и установленным в СТ РК 2145-2022. Годовой объем производства товарного угольного масла и угольной смолы составляет 72000 т/год. Качество смолы угольной среднетемпературной, получаемой при коксовании углей Шубаркольского месторождения, и предназначенной для переработки в продукты для топливной, металлургической, строительной, электродной, резинотехнической, сельскохозяйственной, фармацевтической и других отраслей промышленности, должно соответствовать требованиям технологического регламента и установленным в СТ РК 2146-2022. Качество масла угольного среднетемпературного, являющегося продуктом разделения смолы угольной среднетемпературной, получаемой при коксовании углей Шубаркольского месторождения, и предназначенного для пропитки древесины и производства товарных продуктов, должно соответствовать требованиям технологического регламента и установленным в СТ РК 2148-2022..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология получения полукокса является первоначальной стадией термической обработки угля с получением продукта, занимающего промежуточное положение между углем и коксом. Технология полукоксования получила достаточное распространение в Китае, именно это обстоятельство и обусловило выбор фирм по поставке технологии и оборудования для проектируемого завода по производству полукокса в данной стране. Был объявлен тендер на проектирование завода по производству спецкокса (полукокса) мощностью 400 тыс. тонн в год. Победителем тендера Китайской компанией Sinosteel Equipment and Engineering CO.LTD был предложен проект, предусматривающий следующую технологическую схему производства полукокса: - подготовка угля по заданному фракционному составу - непосредственный процесс полукоксования за счет термической деструкции угля в установке пиролиза, которая оптимально подходит для углей с качеством Шубаркольского разреза. - очистка и охлаждение коксового газа от органических примесей с возвратом части очищенного газа на установку пиролиза. - вывод смолы из процесса в виде отдельного побочного продукта Вывод определенной части оборотного водного раствора из производственного процесса для исключения возможности накопления органических примесей, особенно фенола, на утилизацию путем сжигания. - обработка полученного полукокса до требуемых

кондиций (тушение, сушка и сортировка по гранулометрическому составу)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта началось в сентябре 2021 года. Общая продолжительность работ по строительству составляла 26 месяцев. Ввод в эксплуатацию - 2025 год.

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 При эксплуатации завода для производства полукокса используется 800 тыс. тонн сортированного угля. Для вспомогательных работ: Расход ЛКМ составляет: ГФ-021 – 0,55 т/г, ПФ-115 – 0,65 т/г. Расход сварочных электродов МР-3 – 12 т/г, УОНИ 13/55 – 6 т/г. Расход ацетилен для сварочных работ - 0,15 т/г. Расход ДТ для профилактических включений ДГУ – 10 т/г. Расход угля для паровой производственной котельной – 2044,8 т/год Расход коксового газа: для факела 76200 кг/ч; для водогрейной котельной - 2433 м³/ч; для установки сжигания аммиачной воды - 3900 м³/ч; для паровой производственной котельной - 2433 м³/ч. Кадастровые номера земельных участков под новый завод: 09-136-082-360, 09-136-082-361, 09-136-082-362 (площадью 27,3796 га, 2,576 га, 1,0778 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 Источником водоснабжения являются скважины, относящиеся к Промплощадке №1 – Участок «Центральный», расположенные за пределами участка Завода по производству спецкокса (полукокса), мощностью 400 тыс. тонн в год используемая для технических нужд. Питьевая вода привозная бутилированная. Расход воды на производственные нужды составит 1036,16 м³/сут., на хозяйственно-питьевые нужды – 21,338 м³/сут. (25,438 м³/сут с учетом потребления воды на мойку и сушку пожарных рукавов после локализации пожара). Всего потребность воды составит 1057,498 м³/сут (1061,6* м³/сут). Также при пиролизе угля для получения спецкокса выделяется вода, используемая после очистки как охлаждающая вода для технологической установки пиролиза, установки очистки и охлаждения газа, дымососов отходящего газа установки 3570. Для этих целей предусматривается установка оборотного водоснабжения. Расходные показатели по потреблению оборотной воды составят: 44 240,16 м³/сут.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения являются скважины, относящиеся к Промплощадке №1 – Участок «Центральный», расположенные за пределами участка Завода по производству спецкокса (полукокса), мощностью 400 тыс. тонн в год используемая для технических нужд. Питьевая вода привозная бутилированная. Расход воды на производственные нужды составит 1036,16 м³/сут., на хозяйственно-питьевые нужды – 21,338 м³/сут. (25,438 м³/сут с учетом потребления воды на мойку и сушку пожарных рукавов после локализации пожара). Всего потребность воды составит 1057,498 м³/сут (1061,6* м³/сут). Также при пиролизе угля для получения спецкокса выделяется вода, используемая после очистки как охлаждающая вода для технологической установки пиролиза, установки очистки и охлаждения газа, дымососов отходящего газа установки 3570. Для этих целей предусматривается установка оборотного водоснабжения. Расходные показатели по потреблению оборотной воды составят: 44 240,16 м³/сут.;

объемов потребления воды Источником водоснабжения являются скважины, относящиеся к Промплощадке №1 – Участок «Центральный», расположенные за пределами участка Завода по производству спецкокса (полукокса), мощностью 400 тыс. тонн в год используемая для технических нужд. Питьевая вода привозная бутилированная. Расход воды на производственные нужды составит 1036,16 м³/сут., на хозяйственно-питьевые нужды – 21,338 м³/сут. (25,438 м³/сут с учетом потребления воды на мойку и сушку пожарных рукавов после локализации пожара). Всего потребность воды составит 1057,498 м³/сут (1061,6* м³/сут). Также при пиролизе угля для получения спецкокса выделяется вода, используемая после очистки как охлаждающая вода для технологической установки пиролиза, установки очистки и охлаждения газа, дымососов отходящего газа установки 3570. Для этих целей предусматривается установка оборотного водоснабжения. Расходные показатели по потреблению оборотной воды составят: 44 240,16 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источником водоснабжения являются

скважины, относящиеся к Промплощадке №1 – Участок «Центральный», расположенные за пределами участка Завода по производству спецкокса (полукокса), мощностью 400 тыс. тонн в год используемая для технических нужд. Питьевая вода привозная бутилированная. Расход воды на производственные нужды составит 1036,16 м³/сут., на хозяйственно-питьевые нужды – 21,338 м³/сут. (25,438 м³/сут с учетом потребления воды на мойку и сушку пожарных рукавов после локализации пожара). Всего потребность воды составит 1057,498 м³/сут (1061,6* м³/сут). Также при пиролизе угля для получения спецкокса выделяется вода, используемая после очистки как охлаждающая вода для технологической установки пиролиза, установки очистки и охлаждения газа, дымососов отходящего газа установки 3570. Для этих целей предусматривается установка оборотного водоснабжения. Расходные показатели по потреблению оборотной воды составят: 44 240,16 м³/сут.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для работ по строительству Завода по производству спецкокса (полукокса), мощностью 400 тыс. тонн в год недр не используются. ;

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 Растительные ресурсы отсутствуют, т.к. данная территория относится к промышленной. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. После окончания строительства, проектом предусматривается планировка грунта на нарушенных территориях, а так же благоустройство и озеленение территории завода.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования -;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов при работе Завода по производству спецкокса (полукокса), мощностью 400 тыс. тонн в год Месторождения Шубарколь не планируется.

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) На период эксплуатации Завода по производству спецкокса (полукокса) мощностью 400 тыс. тонн в год на месторождения Шубарколь в Карагандинской области всего на предприятии 97 источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, из них: — 47 организованных источников (в том числе 3

залповых и 3 аварийных источника), — 50 неорганизованных источников. В выбросах от источников предприятия содержится: 24 загрязняющих веществ и 10 групп веществ, обладающих эффектом вредного суммарного воздействия при совместном присутствии в атмосферном воздухе. Перечень загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Аммиак, Азот (II) оксид, Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые, Смесь углеводородов предельных C1-C5, Этен (Этилен), Этин (Ацетилен), Бенз/а/пирен Гидроксibenзол (Фенол), Формальдегид, Алканы C12-19 /в пересчете на C/, Эмульсол Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 Пыль абразивная. На период эксплуатации объекта, объем выбросов вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы, составит: — максимально-разовый — 203,2208402 г/сек; — валовый выброс — 3935,238136 т/год.. Валовые выбросы вредных веществ при работе автотранспорта не нормируются, плата за выбросы производится по фактически израсходованному топливу..

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 в водные объекты 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 На период эксплуатации, образуются следующие отходы: опасные отходы: отработанные ртутьсодержащие лампы (20 01 21*) - 0,019532 т; древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами (03 01 04*) - 3,0 т; тара из-под лакокраски (15 01 10*) - 0,108 т; промасленная ветошь (15 02 02*) - 1,502 т; песок, загрязненный нефтепродуктами (17 05 03*) - 17,25 т; пластиковая тара, загрязненная нефтепродуктами (15 01 10*) - 0,024 т; асбестсодержащие отходы (17 06 01*) - 1,0 т; отходы сальниковой набивки (15 02 02*) - 0,2 т; тара из-под гипохлорита натрия (15 01 10*) - 0,238 т; коксоугольная смесь после зачистки резервуаров, отстойников и сепараторов (05 01 99*) - 0, в годы зачистки резервуаров — 2682 т; всего опасных отходов 23,103532 т, в годы зачистки резервуаров — 2705,103532 т. неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 3,294 т; отходы пластмассы(20 01 39) - 0,3024 т; отходы макулатуры (20 01 01) -1,89 т; смет с территории (20 03 03) - 286,33 т; золошлак от сжигания угля (10 01 01) - 169,882 т; лом цветных металлов (16 01 18) - 160,0 т; лом черных металлов (16 01 17) - 640,0 т; стружка металлическая (12 01 01) - 2,4 т; огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,27 т; лом абразивных кругов (12 01 21) - 0,495 т; пыль абразивно-металлическая (12 01 99) - 0,35175 т; отработанные лампы (20 01 99) - 0,05665 т; отходы резинотехнических изделий (01 04 99) - 21,08 т; отходы кабельно-проводниковой продукции (16 02 16) - 0,75 т; вышедшая из употребления спецодежда (15 02 03) - 2,928 т; отработанные СИЗ (15 02 03) - 1,05798 т; строительные отходы (бой кирпича с коксовых печей после текущих и капитальных ремонтов) (16 11 06) - 80,0 т, в годы капитального ремонта печей — 2584 т; отходы оргтехники и электроники (20 01 36) - 4,0 т; отходы рукавных фильтров (ткань полипропиленовая) (15 02 03) - 0,753 т; отходы очистных сооружений (19 08 16) - 77,48895 т; медицинские отходы класса А (18 01 04) - 0,0072 т; всего неопасных отходов 1371,09498 т, в годы капитального ремонта печей - 3955,09498 т. Всего отходов - 1476,678462 т, в года капитального ремонта печей и зачистки резервуаров - 6662,678462 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экспертизы в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-III «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», выдаваемое РГП «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК».

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) Рельеф района представлен типичным мелкосопочником с тенденцией общего уклона местности в южном направлении. Гряды холмов чередуются с обширными волнистыми долинами, редко встречаются отдельно стоящие возвышенности. Территория претерпела сильное техногенное воздействие и представлена карьерами, отвалами, дамбами, насыпями дорог. Абсолютные отметки колеблются в пределах от плюс 474 м до плюс 485 м. Климат района – резко континентальный с большими суточными и сезонными перепадами температуры воздуха, зима продолжительная, суровая, лето нередко засушливое, короткое и жаркое. По Климатическому районированию согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» рассматриваемый район площадки находится в IIIА климатическом подрайоне. Основными отраслями промышленности, оказывающими влияние на загрязнение компонентов окружающей среды в районе производства работ – добыча угля и производство спецкокса. Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана. Отходы на период строительства и эксплуатации объекта сдаются специализированным организациям, утилизируются на установке Факел на промплощадке №1 или используются повторно на собственные нужды предприятия АО «Шубарколь комир»..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении покрасочных работ, Воздействие на состояние воздушного бассейна в период эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при пересыпке, дроблении, хранении угля и спецкокса, сжигания коксового газа, хранения и слива коксовой смолы и масла, а также при работе двигателей спецтехники. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах производственного участка. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемого автотранспорта и других машин и механизмов. Масштаб воздействия - в пределах производственного участка. 3. Воздействие на природные водные объекты. Негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы может происходить при разливе ГСМ на почвенный покров. Учитывая, что площадь заражения при таких разливах мала, воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительным. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отхода, который представлен в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – в пределах существующего земельного отвода. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества, что в свою очередь, снижает социальную напряженность. Политика в области охраны окружающей среды не должна стать препятствием для создания рабочих мест. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни. Все приведенные положительные

факторы, в сложившейся в настоящее время сложной экономической ситуации, являются приоритетными и главными, так как обеспечивают занятость населения, поступление средств в бюджет и мн. др., и тем самым обеспечивают существенную поддержку всех сфер экономической жизни..

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 Намечаемая деятельность по строительству завода по производству кокса будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: На период эксплуатации • Применение аспирационных систем при транспортировке, дроблении и сортировке угля и кокса. • Применение очистки дымовых газов от твердых частиц при сжигании угля в производственной паровой котельной • Применение Фильтровентиляционной установки ФВУ-02-03 при сварочных работах на стационарном poste • Применение Фильтра OSEX Flex R2 при дроблении проб кокса в проборазделочной Мероприятия по охране водных ресурсов: • соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс; РНД 1.01.03-94, 1994), внутренних документов и стандартов компании; • организация системы сбора всех категорий сточных вод, а также их утилизация; • обеспечение недопустимости залповых сбросов сточных вод на рельеф местности или водные объекты; • осуществление работ в рамках отведенного участка; • перевозка жидких и твердых отходов в герметичных специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств; Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: • соблюдение технологического процесса в период эксплуатации; • оборудование сооружений системой контроля и автоматизации; • соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности; • привлечение для выполнения текущего ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: • раздельный сбор различных видов отходов; • для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; • вывоз всех отходов в спецмашинах в места их захоронения; • сбор на специально отведенных площадках с дальнейшей передачей их сторонним организациям для дальнейшей утилизации (спецпредприятия);

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Хамзина К.С.

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



