

KZ28RYS01284729

31.07.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "RTF АСТІСА", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, Промышленная зона Северная, строение № 116/1, 190340005078, БОНДАРЕВ ОЛЕГ КОНСТАНТИНОВИЧ, 87056027178, om.marina@list.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) Установка по производству кокса и активированного угля. В соответствии с разделом 1 и 2 приложения 1 ЭК РК объект не подлежит проведению оценки воздействия на окружающую среду и скрининга намечаемой деятельности. Проектируемые объект классифицируются как объект I категории (п.п. 1.4 п. 1 Раздела 1 Приложения 2 ЭК РК).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производственной объект размещается по адресу: г. Павлодар, промышленная зона Северная, территория специальной экономической зоны «Павлодар» на основании: - договора аренды земельного участка №1148 от 20.06.2022 г. - земельно-кадастрового плана земельного участка №0002557 от 06.05.2022 г., площадью 2,0000 га. Кадастровый номер 14-218-116-835. Целевое назначение земельного участка – для строительства, эксплуатации и обслуживания промышленно-производственных зданий, сооружений и помещений. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии более 3,0 км. в запад-ном направлении. Место выбора предприятия обосновано размещением на территории порядка СЭЗ 1200 (тысячи двухсот) гектар для организации и ведения бизнеса. Созданная в 2011 году по указу Президента, СЭЗ «Павлодар» уже сегодня обеспечивает инвесторов всеми видами инфраструктуры, необходимой для реализации их проектов. Одним из основных преимуществ для

инвесторов является действующий на территории СЭЗ «Павлодар» особый правовой режим, в рамках которого участники по нулевой ставке освобождаются от всех основных видов налогов и таможенных пошлин, а также получают земельный участок для реализации инвестиционного проекта во временное пользование абсолютно бесплатно. Предприятиями специальной экономической зоны производится более 100 наименований продукции. При этом, товары, произведенные на её территории, регулярно экспортируются более чем в 15 стран мира. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технологические решения активированного угля Каменный уголь загружается в приемные бункера, установленные в верхней части данной установки. Загрузка сырья в бункера осуществляется с помощью крана или ковшового элеватора. Сырье в печи подвергается термической обработке, путем постоянной подачи пара и горячего воздуха в корпус печи, воздействуя непосредственно на сырье (полукокс). Температура полукокса при термической обработке достигает до 700 С, с образованием отходящих газов и выделением летучих веществ. Контроль за температурами осуществляется термодарами, установленными по всему корпусу печи, с отображением данных на ДПУ. После процесса термической обработки материал поступает в бункер выгрузки при действии коретки, установленной в нижней разгрузочной части шахты установки. Разгрузка шахты осуществляется непрерывно. Движение коретки осуществляется электродвигателем с определенной частотой вращения. По мере постоянной разгрузки материала из шахты, осуществляется периодическое заполнение ее сырьем из бункера загрузки через шибер, так же контролируя уровень в шахте ультразвуковым датчиком уровня. Материал, поступающий из шахты в бункер выгрузки имеет низкую температуру и учитывается уже как готовый продукт. В следствии термической обработки образованные отходящие газы и летучие вещества утилизируются системой дымовых газов, включающей в себя: камеру дожига, рекуператор и дымосос. Давление отходящих газов регулируется дымососом, через частотный преобразователь, управление с ДПУ. Выработка пара осуществляется в парогенераторе, расположенном в прямой близости с установкой Активации. Расход пара контролируется расходомерами и электрическими задвижками, установленных на подводящих к установке трубопроводах пара. Подача технологической воды с заводской магистрали контролируется с местного пульта управления, установленном в помещении парогенератора. Данные по пару отображаются и регулируются с ДПУ. Подача воздуха в корпус установки осуществляется с помощью вентилятора воздуха, регулируемого частотным преобразователем, задвижками и расходомерами, управление с ДПУ. Дополнительным узлом установки являются горелки, под номерами 1, 2 и 3. Горелка №1 и 2 служат для поддержания необходимых параметров пара, подаваемого в корпус установки. Горелка №3 (горелка фор камеры) служит для утилизации отходящих дымовых газов (повторный дожиг), в которых возможно присутствие летучих веществ. Контроль за работой данных горелок ведется с ДПУ. Транспортировка готового продукта из бункера выгрузки осуществляется с помощью системы СКИП, приводящую в действие по средствам электродвигателей. Через систему СКИП готовый продукт загружается в фронтальный погрузчик и транспортируется на склад хранения и фасовки. К данному описанию прилагается общие чертежи установки. Производственная мощность 500 тонн кокса среднетемпературного в месяц. С расширением производство до 1000 тонн. Сырье с расчета на 500 тонн кокса среднетемпературного в месяц: Уголь шубаркуль марки Д - 1000-1200 тонн ДТ - 800 л.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологические решения кокса Уголь поступает на завод «RTF АСТИСА» автосамосвалами. Факт приемки угля и вес каждого автосамосвала фиксируется. Перед поступлением угля на склад ПФ уголь проходит обязательный входной лабораторный контроль. Прием угля осуществляется только после одобрения лаборатории, и документально оформят перемещение. В качестве исходного материала используется рядовые неспекающиеся угли Шубаркульского разреза или аналоги. Угли имеют следующие характеристики: 1. Крупность 0-300мм, 10-50 мм; 2. Влажность 13-15%; 3. Содержание летучих 40-45%; 4. Зольность 6-8%; 6. Индекс вспучивания 65; 7. Насыпная плотность 1060 кг/м3; Одобренный лабораторией уголь водители автосамосвалов выгружают кучами или слоями на предыдущие слои, чтобы обеспечить усреднение угля. Уголь хранят под навесом в условиях предотвращающих попадания осадков, грунтовой влаги и посторонних загрязнений, способных повлиять на качество угольной продукции. Ответственный следит за порядком приемки, выгрузки и хранения угля. Водитель ФП загружает уголь со склада ПФ, далее выгружает его в приемный бункер линий дробления и просеивания. Из приемного бункера уголь через классификатор размером 300х300мм просыпается на питатель. Питатель подает уголь на барабанную дробилку. В дробилке зазоры между плитами выставлены 50 мм. Продукт дробления

попадает на ленточный транспортер, далее по ленточному транспортеру подается в узел просеивания. Узел просеивания разделяет просеянный уголь на две фракции 0-12 мм и 12-50 мм. Полученный угольный орех фракции 12-50 мм водителем ФП загружается в пересыпные бункера с нижним разгрузочным люком. Фракцию 0-12 мм водитель ФП складировать на склад. Загрузка в реторту осуществляется кран балкой грузоподъемностью 5 тонн. На первом этапе загружается подушка в количестве 800-1000 кг. Далее загружается уголь в количестве 14000-15000 кг в реторту карбонизации диаметром 2,8 м и высотой 3,6 м оборудованная рубашкой охлаждения. После загрузки угля готовится смесь для розжига. Печь розжигают равномерно по всей поверхности печи. Во время розжига печи открывается задвижка на подачу воздуха. После равномерного розжига печи закрывается загрузочный люк. В процессе горения угля образуется отходящие газы которые из реторт карбонизации через футерованный газоход направляются в котел утилизатор (КЕ 10/14 СО), где полностью дожигаются. Выход пара с одного котла составляет 10 т/ч, что позволяет выработать 1,5 МВт час электроэнергии. Процесс горения угля контролируется термопарами. Карбонизация угля проходит сверху вниз, причем в слое топлива можно выделить зоны сырого угля и готового карбонизата, между которыми существует граница раздела. На каждой реторте установлены по 4 термопары. Процесс карбонизации в среднем длится 18-24ч. при температурах 800-1000оС. Процесс получения карбонизата угольного концентрата осуществляется автотермическим способом путем высокоскоростной термоокислительной карбонизации угольного концентрата в ретортах периодического действия. По завершению процесса карбонизации по рельсам подкатывают холодильник к реторте. Готовую продукцию выгружают с реторты через разгрузочный люк оборудованный лебедкой в холодильник. Температура выгружаемого кокса в холодильник составляет 800-1000оС. В холодильнике кокс выдерживается без доступа воздуха до 100-150оС. Время выдержки 15-20 часов. Далее остуженный кокс выгружается через люк в приемную яму. Водитель фронтального погрузчика вывозит готовую коксовую продукцию на склад хранения ГП..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности-3 квартал 2025 год: завершение и постутилизация объекта- 2034 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 Земельно-кадастровый план земельного участка №0002557 от 06.05.2022 г., площадью 2,0000 га. Кадастровый номер 14-218-116-835. Целевое назначение земельного участка – для строительства, эксплуатации и обслуживания промышленно-производственных зданий, сооружений и помещений.;

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 Предполагаемый источник: питьевая вода от сетей АО «Каустик», объем потребления на питьевые нужды – 8,5 м3 в год, скважина на технологические нужды – 14600м3 в год. Водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча полезных ископаемых не предполагается. Уголь для коксования будет доставляться от поставщиков по договору.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке предприятия отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования электроснабжение – от центральных сетей; теплоснабжение – предусмотреть электрообогрев в административных модулях; ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Имеется риск истощения используемого каменного угля. Данный вид полезного ископаемого является невозобновляемым.

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) Предполагаемые объемы выбросов на период СМР- 0,03722 тн/год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) -2 класс, 0,0011 тонн; Азот (II) оксид (Азота оксид) -3 класс, 0,00012 тонн; Углерода оксид-4 класс, 0,0025 тонн, 0,0025 тонн; Фтористые газообразные соединения, 2 класс, 0,00008 тонн; Фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс, 0,0003 тонн; Алканы C12-19, 4 класс, 0,005 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс, 0,0215 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, 3 класс, 0,0037 тонн; Железо (II, III) оксиды, 0,0028 тонн, 3 класс; Марганец и его соединения, 2 класс, 0,00012 тонн. Предполагаемые объемы выбросов на период эксплуатации-17,421953 тн/год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) -2 класс, 0,6735 тонн, Азот (II) оксид (Азота оксид) -3 класс 0,1095 тонн, Углерод (Сажа, Углерод черный) -3 класс, 0,046 тонн, Сера диоксид-3 класс, 2,1815 тонн, Сероводород-2 класс, 0,000209 тонн, Углерода оксид-4 класс, 2,6554 тонн, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-3 класс, 3,8444 тонн, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20-3 класс, 6,9602 тонн, Зола мазутная-2 класс, 0,0317 тонн.

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 При проведении работ сбросы

загрязняющих веществ в поверхностные водоемы отсутствуют..

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. Предполагаемые виды и объем отходов-526,66 т...: Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) – 0,905 тн/год, Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки-525,1 т., Абсорбенты, фильтро-вальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами-0,635 т., Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла -0,02 т. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

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 .

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). Промышленная площадка предприятия находится в северной промышленной зоне предприятия с существующим антропогенным воздействием. Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах территории промышленного участка исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются..

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. При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков, а также отсутствие водных объектов на данной территории. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов. Водопотребления и водоотведения. На период эксплуатации водоснабжение для питьевых нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 0,085 тыс. м³/год. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться от скважины в объеме – 14,6 тыс. м³/год, безвозвратное водопотребление составляет 14,6 тыс.м³/год. Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Отходы производство и потребления. В процессе деятельности образуются следующие виды отходов, которые могут стать потенциальными источниками воздействия на различные компоненты окружающей среды. Смешанные коммунальные отходы, футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05. Согласно результатам расчетов рассеивания на случай максимальной нагрузки производственного оборудования превышений ПДК на границе нормативной СЗЗ не выявлено..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении производственных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - для уменьшения пыления от предусматривается пылеподавление технической водой; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при разведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные варианты отсутствуют в виду изученности Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
технологий.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бондарев О.

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



