

KZ53RYS01004822

18.02.2025 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 "СпецТехСнаб КЗ", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Лермонтова, дом № 87/1, Квартира 18 , 211040024101, КАРТАЕВ РУСТЕМ КАНАГАТОВИЧ, 8-705-602-71-78, too.sts_kz@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) Намечаемая деятельность – « Переоборудование электродного цеха №1 в производственный цех, расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Товарная, 27». В производственном цехе планируется осуществлять сбор (прием), сортировку и накопление (временное хранение) опасных (13380 тонн/год) и неопасных (20740 тонн/год) отходов промышленных предприятий. Сортировка заключается в ручной и механизированной переборке/разбору поступающих отходов по их компонентам с выборкой вторично-используемых материалов (сырья). Согласно Раздела 1, Приложения 1 ЭК РК производственный цех не подлежит проведению процедуры по обязательной оценки воздействия на окружающую среду, но согласно п.п.6.1, п.6 Раздела 2, Приложения 1 ЭК РК подлежит скринингу воздействия намечаемой деятельности (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более). На основании п.п.6.2, п. 6, Раздела 2, Приложения 2 ЭК РК производственный цех классифицируется как объект II категории (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более).

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 отношении данного производственного цеха оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, так как объект вновь организуемый;

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) В отношении данной производственного цеха скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводилась, так как объект вновь организуемый.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Координаты расположения цеха 52°18'00" N 77°02'34" E.

Целевое назначение земельного участка – для размещения и обслуживания производственной базы, площадью 8,3246 га. Кадастровый номер – 14-218-116-005. Кроме данного цеха на территории земельного участка также размещаются производственные здания и сооружения, в которых осуществляется деятельность сторонними арендаторами: производство кирпичей, сжигание мед.отходов, боксы для хранения транспорта, хранение инертных материалов (щебень, уголь). По периметру земельный участок имеет ограждение, въездные пути с КПП, АБК, весовая платформа. Дорожные проезды к цеху имеют твердое асфальтированное покрытие. Обоснование выбора данного места обусловлено соблюдением принципа близости к источнику образования отходов (ст.330 ЭК РК), так основным источников поступления отходов является АО "Казахстанский электролизный завод", расположенный на расстоянии 13 км. от данной площадки. В то же время, данное место размещения площадки располагает наличием прямых подъездных автомобильных и ж/д путей от АО "КЭЗ" и удаленностью площадки от жилой застройки на расстоянии около 1,2 км в западном направлении. Объектов пищевого назначения, особо охраняемых территорий и заповедников, музеев и памятников культуры, лесов и сельскохозяйственных угодий, граничащих с предприятием, нет. Ближайший водный объект (река Иртыш,) находится в западном направлении на расстоянии 7,6 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Осуществление деятельности по сбору (приему), сортировке и накоплению (временное хранение) производственных отходов планируется размещать в арендуемом закрытом помещении цеха, площадью 2000 кв.м., по адресу: г. Павлодар, ул. Товарная, 27 (бывшая территория АО «Казвторчермет»). Конструктивные решения цеха: полы - бетонные; кровля - рулонная; перекрытия - железобетонные; фундаменты - железобетонный; стены и перегородки – пескоблочные панели блоки; перемычки - железобетонные брусковые; окна - деревянные; ворота, двери - металлические. В производственном цехе планируется осуществлять сбор (прием), сортировку и накопление (временное хранение) опасных (13380 тонн/год) и неопасных (20740 тонн/год) отходов промышленных предприятий. Сортировка поступающих отходов заключается в ручной и механизированной (с помощью магнитной шайбы) переборке/разбору отходов по их компонентам с выборкой вторично-используемых материалов (сырья). В производственный цех доставляются опасные виды отходов: Отработанная огнеупорная футеровка печи обжига (180 т/год), Отработанная огнеупорная футеровка ковшей, миксеров, электролизеров и индукционных печей (11200 т/год), Угольная пена (2000 т/год); а также неопасные: Углеродсодержащая пыль (4000 т/год), Пыль уловленная фильтрами (6400 т/год), Чугунный шлак (340 т/год), Metallургический шлак (10000 т/год). Срок накопления отходов (временного хранения) на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям до момента направления их на восстановление или удаление, составляет не более 6 (шести) месяцев. Для разгрузочно-погрузочных работ будет использоваться дизельный фронтальный погрузчик, 2 дизельных автосамосвала (по 40 тонн) и дизельный экскаватор-грейфер с магнитной шайбой и ковшем. Для учета объема отходов используется весовая, расположенная на территории..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологический процесс: Углеродсодержащая пыль и пыль уловленная фильтрами будет доставляться в производственный цех в закрытой таре (биг-бегах, мешках и т.д.), где будет подвергаться брикетированию (прессованию) на установке, состоящей из приемного бункера, смесителя и пресса с добавлением вяжущих жидких компонентов. Отработанная огнеупорная футеровка (печи обжига, ковшей, миксеров, электролизеров и индукционных печей), угольная пена, чугунный и metallургический шлак будут доставляться в производственный цех навалом. Отработанная огнеупорная футеровка печи обжига подвергается ручной сортировке/переборке с выборкой обмуровочных кирпичей, блоков и образованием остаточной неликвидной части. Отработанная огнеупорная футеровка миксеров, ковшей, электролизеров и индукционных печей подвергается ручной сортировке/переборке с выборкой: катодных блоков; карбид-кремниевой плиты; алюминиевого шлака (лома) и образованием остаточной неликвидной части. Угольная пена подвергается ручной сортировке/переборке с выборкой криолита и образованием остаточной неликвидной части. Чугунный и metallургический шлак подвергается ручной сортировке/переборке с выборкой вторичного чугуна, metallургических включений и образованием остаточной неликвидной части. Дополнительно для выборки вторичного чугуна и metallа используется магнитная шайба. Выбранные материалы являются вторичным сырьем с последующей реализацией потребителям для повторного использования в готовом виде. Образовавшаяся неликвидная часть хранится на отдельно выделенном участке (месте) производственного цеха с последующей передачей спец. полигонам для захоронения или потребителям для использования в качестве материала для засыпки ям, котлованов, земляных понижений, а также в качестве противопожарной и укрепляющей отсыпки на полигонах и свалках. Объем образования

вторично-используемых материалов после сортировки/переборки отходов (катодная часть, карбид-кремниевая плита, алюминиевый шлак (лом), криолит, вторичный чугун и металл) составляет 13094 т/год. Объем образования неликвидной части составляет 10626 т/год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В процессе переоборудования электродного цеха №1 в производственный цех строительно-монтажные работы не предполагаются, так как изменяется только целевое назначение помещения. Срок реализации объекта 10 лет, с 2025 года-2034. Постутилизация объекта с 2034, если не предусмотрено продолжение эксплуатации деятельности.

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
Осуществление деятельности по сбору (приему), сортировке и накоплению (временное хранение) производственных отходов планируется размещать в арендуемом закрытом помещении, площадью 2000 кв.м., по адресу: г. Павлодар, ул. Товарная, 27 (бывшая территория АО «Казвторчермет»). Координаты расположения цеха 52°18'00" N 77°02'34" E. Целевое назначение земельного участка – для размещения и обслуживания производственной базы, площадью 8,3246 га. Кадастровый номер – 14-218-116-005.;

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 осуществлении деятельности объекта используется привозная техническая вода для пылеподавления при разгрузке, погрузке и пересыпке шатабелей-буртов отходов. Для удовлетворения питьевых нужд рабочего персонала используется привозная бутилированная вода. Ближайший водный объект (река Иртыш,) находится в западном направлении на расстоянии 7,8 км. Объект не находится в водоохраной зоне или полосе, установление тем самым водоохраной зоны не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При осуществлении деятельности объекта используется привозная техническая вода для пылеподавления при разгрузке, погрузке и пересыпке шатабелей-буртов отходов. Для удовлетворения питьевых нужд рабочего персонала используется привозная бутилированная вода. ;

объемов потребления воды Привозная техническая вода-100 м3/год, бутилированная вода для питьевых нужд рабочих в объеме 12,5 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При осуществлении деятельности объекта используется привозная техническая вода для пылеподавления при разгрузке, погрузке и пересыпке шатабелей-буртов отходов. Для удовлетворения питьевых нужд рабочего персонала используется привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр в процессе эксплуатации производственного цеха не используются, территории расположения объекта освоенная;

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 Производственный цех находится на освоенной ранее территории. Растительные ресурсы в зоне проведения работ отсутствуют и не затрагиваются.;

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

объемов пользования животным миром Производственный цех находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира в зоне проведения работ отсутствуют и не затрагиваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Производственный цех находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира в зоне проведения работ отсутствуют

и не затрагиваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Производственный цех находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира в зоне проведения работ отсутствуют и не затрагиваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Производственный цех находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира в зоне проведения работ отсутствуют и не затрагиваются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Производственный цех оборудован существующими централизованными сетями электроснабжения от рядом стоящей трансформаторной подстанции арендодателя. Рабочее электроосвещение цеха осуществляется от щитка освещения на 380/220 В. и выполнено светильниками со светодиодными лампами. Централизованные сети теплоснабжения в производственном цехе отсутствуют, отопление помещения осуществляется от электрокалорифера. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Производственный цех находится на освоенной ранее территории. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, не наблюдаются в процессе эксплуатации.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В цеху принята естественная вентиляция путем инфильтрации воздуха через оконные или дверные проемы и искусственная через вентиляционный дефлекторы. Источниками выбросов в производственном цеху являются: Неорганизованный источник № 6001 - склад отработанной огнеупорной футеровки печи обжига; Неорганизованный источник № 6002 - склад отработанной огнеупорной футеровки ковшей, миксеров, электролизеров и индукционных печей; Неорганизованный источник № 6003 - склад угольной пены; Неорганизованный источник № 6004 - склад чугуна и металлургического шлака; Неорганизованный источник № 6005 - склад хранения неликвидной части; Неорганизованный источник № 6006 - склад хранения вторично используемых материалов от переработки отходов: катодная часть, карбид-кремниевая плита, алюминиевый шлак (лом), криолит, вторичный чугун и металл; Неорганизованный источник № 6007 - установка брикетирования отходов (углеродсодержащая пыль, пыль уловленная фильтрами); Источник № 6008 - ДВС спецтехники. Общий объем выбросов - 0,19444237 т/год с учетом автотранспорта (0,03944997 т/год без учета автотранспорта). Наименование ЗВ: Азота (IV) диоксид - 0,021732 т/год, 2 класс, Азот (II) оксид-0,0035323 т/год, 3 класс, Сера диоксид-0,0028121 т/год, 3 класс, Углерод оксид-0,10985 т/год, 4 класс, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0,037675 т/год, 3 класс, Углерод (сажа)- 0,002443 т/год, 3 класс, Сероводород-0,00000497 т/год, 2 класс, Керосин - 0,014623 т/год, 1,2 ОБУВ, Углеводороды предельные C12-C19-0,00177 т/год, 4 класс.

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 Централизованные сети водоснабжения и канализации в производственном цехе отсутствуют. Для питьевых нужд работников используется привозная бутилированная вода. Режим работы цеха односменный, 8 часа в сутки. Количество работающих – 6 человек. Для удовлетворения нужд рабочих предусматривается санузел, душевая и раковина в рядом стоящем здании АБК арендодателя..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В производственном цехе планируется осуществлять сбор (прием), сортировку и накопление (временное хранение) опасных (13380 тонн/год) и неопасных (20740 тонн/год) отходов промышленных предприятий. Сортировка поступающих отходов заключается в ручной и механизированной (с помощью магнитной шайбы) переборке/разбору отходов по их компонентам с выборкой вторично-используемых материалов (сырья). В производственный

цех доставляются опасные виды отходов: Отработанная огнеупорная футеровка печи обжига (180 т/год), Отработанная огнеупорная футеровка ковшей, миксеров, электролизеров и индукционных печей (11200 т/год), Угольная пена (2000 т/год); а также неопасные: Углеродсодержащая пыль (4000 т/год), Пыль уловленная фильтрами (6400 т/год), Чугунный шлак (340 т/год), Metallургический шлак (10000 т/год). Объем образования вторичного сырья, образуемый после проведения сортировки/переборки и выборки отработанной огнеупорной футеровки печи обжига и отработанной огнеупорной футеровки миксеров, ковшей, электролизеров и индукционных печей, составляет ориентировочно до 45-50% от общей массы поступающего отхода. Объем образования вторичного сырья, образуемый после проведения сортировки/переборки и выборки угольной пены, чугуна и metallургического шлака, составляет ориентировочно до 60% от общей массы поступающего отхода. Фактический объем образования вторсырья и неликвидной части будет определяться взвешиванием. Объем образования вторично используемых материалов (катодная часть, карбид-кремниевая плита, алюминиевый шлак (лом), криолит, вторичный чугун и металл) составляет 13094 т/год. Объем образования неликвидной части составляет 10626 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности требуется получить экологическое разрешение на воздействие 2 категории.

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) Климат района расположения объекта резко-континентальный. Лето – жаркое и сухое, зима малоснежная, суровая с ветрами и буранами. Среднегодовая температура воздуха по области повышается с севера на юг от +2° до +6°С. Средняя температура самого холодного месяца – января на севере составляет -17°С, на юге -13°С. Абсолютный минимум температуры в отдельные годы достигает 42-45°С мороза. Самый теплый месяц – июль. Средняя температура июля на севере составляет +20°С, а на юге +25°С. Абсолютный максимум температуры в июле +37,+40°С. Амплитуда колебаний среднемесячных температур достигает 34-39°С, абсолютная годовая амплитуда достигает 80-90°С. Необходимость проведения полевых исследований не требуется, так как используются результаты фоновых наблюдений Казгидромет. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в районе площадки не находятся.

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 Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня (низкое негативное воздействие). Намечаемая деятельность носит положительный характер в связи с сокращением объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики, а также на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Эксплуатация производственного цеха осуществляется в соответствии с техническими регламентами и инструкциями, наличием плана действий персонала в аварийных ситуациях, высокая эксплуатационная надежность при минимальном техническом обслуживании способствуют снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, в случае их возникновения, оперативной ликвидации, кратковременности и незначительным масштабам. Для недопущения рассыпания отходов при транспортировке кузов грузового транспорта оборудован укрывным материалов, при разгрузке/пересыпке отходов используется пылеподавление водой..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В рамках намечаемой деятельности рассматривался вариант переработки отходов путем дробления. Данный вариант не применим в отношении обозначенных видов отходов по причине наличия в составе отходов большого количества вторично-используемого сырья (катодная часть, карбид-кремниевая плита, алюминиевый шлак (лом), криолит, вторичный чугун и металл), что в итоге приведет к их повреждению и утрате вторпродукта, изменения всего лишь фракционного состава отхода отхода, но не первоначально поступаемого объема. Таким образом, описанный в настоящем заявлении вариант осуществления деятельности путем сортировки/переборки/разбора отходов по их компонентам с выборкой вторично-используемых материалов (сырья), полностью соответствует требованиям ст. 323 ЭК РК в целях подготовки отходов к повторному использованию и дальнейшей утилизации для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов..

- 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):
Картаев Р.К.

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



