

KZ89RYS00710749

24.07.2024 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 "Санжар-service", 160000, Республика Казахстан, г. Шымкент, Енбекшинский район, Микрорайон Куншыгыс, дом № 108А, Квартира 17, 151140019726, БАУБЕКОВ ҚАЛДАР АЛПЫСБАЙҰЛЫ, 87767417047, maru.express@bk.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) ТОО «Санжар-service» - предназначено для вторичной переработки черного металлолома и производства люков и колосников. Годовая производительность предприятия составляет – 1800 тонн (18000 шт/год). Режим работы предприятия 313 дней в году, в 1 смену по 9 часов. Штатная численность сотрудников – 5 человек. ТОО «Санжар-service» - не входит Приложение 1 Экологического кодекса Республика Казахстан. Намечаемая деятельность: Согласно Экологического кодекса РК Приложение 2 раздел 2 (п. 2. пп. 2.1.1.) для производства чугуна или стали (первичной или вторичной плавки), включая установки непрерывной разливки (с производительностью менее 2,5 тонны в час), деятельность предприятия относится к объекту II категории..

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) Нет;

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) Нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие ТОО «Санжар-service» расположено на территории «Индустриальной зоны Ордабасы» в г. Шымкент. Территория предприятия площадью 0,02 га со всех сторон граничит с предприятиями индустриальной зоны г. Шымкента. Участок свободен от застроек и зеленых насаждений. Вблизи поверхностные водные объекты отсутствуют. Объект не входит в водоохранную зону. На территории участка и вблизи отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии более 450 м. Координаты земельного участка: 1 точка широта 42.272731°//долгота 69.738575°// 2 точка широта 42.272807°//долгота 69.738787°// 3 точка широта 42.272593°//долгота 69.738658°// 4 точка широта 42.272669°//долгота

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «Санжар-service» - предназначено для вторичной переработки черного металлолома и производства люков и колосников. Годовая производительность предприятия составляет – 1800 тонн (18000 шт/год). Режим работы предприятия 313 дней в году, в 1 смену по 9 часов. Штатная численность сотрудников – 5 человек. Лом черных металлов доставляется автотранспортом и складывается на открытой площадке. Далее металлолом режется аппаратом газовой резки (пропан-бутановой смесью) и доставляется в плавильный цех. Для переплавки лома и отходов черных металлов с целью получения вторичных сплавов в плавильном цехе используется индукционная печь. Индукционная печь применяется в литейном производстве для открытой индукционной плавки чёрных металлов. Индукционная печь состоит из намотанной медной трубой катушки индуктора, которая установлена на подину из жаропрочного бетона и закреплена внутри каркаса. Каркас печи состоит из непроводящих и немагнитных материалов. Тигель печи набивается по шаблону внутри индуктора. Набивка производится специальными футеровочными жаропрочными составами. К индуктору печи с выхода полупроводникового преобразователя частоты подводится напряжение средней частоты. Индукционная плавка происходит за счёт наведения в садке печи токов, которые возникают под воздействием электромагнитного поля индуктора. Система управления преобразователя частоты автоматически поддерживает выбранный оператором режим плавки. Печь ИСТ оснащена системой контроля состояния футеровки, которая позволяет избежать пробоя расплавленного металла на индуктор печи из-за износа футеровки. Подвод электроэнергии к печи произведён массивными медными шинами. Этим обеспечиваются малые потери при передаче электроэнергии к индуктору печи. Слив металла производится подъёмом и переворотом индукционной печи относительно точки слива. Подъём печи ИСТ производится гидравлической системой или тельфером. После полной расплавки партии расплавленный металл выливается в ковш, затем разливается в песчано- глинистые разовые формы. После затвердевания и охлаждения до определенной температуры, при которой отливки приобретают достаточную механическую прочность, производится выбивка их из форм. Готовая продукция представляет собой канализационные люки и колосники. Загрязняющие вещества, образующиеся при плавке и заливке металла в формы, выбрасываются неорганизованно через аэрационный фонарь. Готовые люки и колосники обрабатывают шифовальной машинкой. Для изготовления форм используется песок. Годовой расход песка 70 т/год. При пересыпке песка выделяется пыль неорганическая, которая выбрасывается неорганизованно в атмосферный воздух через дверные и оконные проемы цеха. Склад шлака является источником пыления. Для выполнения ремонтных работ на предприятии предусмотрен сварочный пост..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Санжар-service» - предназначено для вторичной переработки черного металлолома и производства люков и колосников. Годовая производительность предприятия составляет – 1800 тонн (18000 шт/год). Режим работы предприятия 313 дней в году, в 1 смену по 9 часов. Штатная численность сотрудников – 5 человек. Лом черных металлов доставляется автотранспортом и складывается на открытой площадке. Далее металлолом режется аппаратом газовой резки (пропан-бутановой смесью) и доставляется в плавильный цех. Для переплавки лома и отходов черных металлов с целью получения вторичных сплавов в плавильном цехе используется индукционная печь. Индукционная печь применяется в литейном производстве для открытой индукционной плавки чёрных металлов. Индукционная печь состоит из намотанной медной трубой катушки индуктора, которая установлена на подину из жаропрочного бетона и закреплена внутри каркаса. Каркас печи состоит из непроводящих и немагнитных материалов. Тигель печи набивается по шаблону внутри индуктора. Набивка производится специальными футеровочными жаропрочными составами. К индуктору печи с выхода полупроводникового преобразователя частоты подводится напряжение средней частоты. Индукционная плавка происходит за счёт наведения в садке печи токов, которые возникают под воздействием электромагнитного поля индуктора. Система управления преобразователя частоты автоматически поддерживает выбранный оператором режим плавки. Печь ИСТ оснащена системой контроля состояния футеровки, которая позволяет избежать пробоя расплавленного металла на индуктор печи из-за износа футеровки. Подвод электроэнергии к печи произведён массивными медными шинами. Этим обеспечиваются малые потери при передаче электроэнергии к индуктору печи. Слив металла производится подъёмом и переворотом индукционной печи относительно точки слива. Подъём печи ИСТ производится гидравлической системой или тельфером. После полной расплавки партии расплавленный металл выливается в ковш, затем разливается в песчано- глинистые разовые формы. После затвердевания и охлаждения до определенной температуры, при которой отливки приобретают

достаточную механическую прочность, производится выбивка их из форм. Готовая продукция представляет собой канализационные люки и колосники. Загрязняющие вещества, образующиеся при плавке и заливке металла в формы, выбрасываются неорганизованно через аэрационный фонарь. Готовые люки и колосники обрабатывают шифовальной машинкой. Для изготовления форм используется песок. Годовой расход песка 70 т/год. При пересыпке песка выделяется пыль неорганическая, которая выбрасывается неорганизованно в атмосферный воздух через дверные и оконные проемы цеха. Склад шлака является источником пыления. Для выполнения ремонтных работ на предприятии предусмотрен сварочный пост..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) На момент разработки проекта все объекты производства были построены, в связи с чем оценка воздействия на окружающую среду строительства предприятия в проекте не рассматривалась. Предполагаемый срок ввод в эксплуатацию проектируемого объекта ориентировочно в август 2024 года. Период эксплуатации - 2024г. - 2033г..

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
Общая площадь земельного участка – 0.02 га, Кадастровый номер №22:329:039:366 Целевое назначение земельного участка - для обслуживания(строений и сооружений). Право на земельный участок – аренда. (10 лет.) Координаты земельного участка: 1 точка широта 42.272731°//долгота 69.738575°// 2 точка широта 42.272807°//долгота 69.738787°// 3 точка широта 42.272593°//долгота 69.738658°// 4 точка широта 42.272669°//долгота 69.738871°//;

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 Водоснабжение предприятия предусмотрено от существующей водопроводной сети. Горячее водоснабжение предусмотрено от электроводонагревателей марки "Аристон". Вода используется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Производственные сточные воды отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются во внутримплощадочные сети бытовой канализации и далее в канализационную сети г. Шымкента. Кол-во рабочих – 5 человек. Суточная потребность питьевой воды Кол-во рабочих – 5 человек, норма – 25 л/сут. $Q = 5 \cdot 25 = 125$ л (0,125 м³/сут) $125 \text{ л} \times 313 \text{ дней} = 39125 \text{ л} / 1000 = 39,125 \text{ м}^3/\text{год}$. Объем воды на производственные нужды согласно данны предприятия составит 3 м³ в сутки на безвозвратное пользование. $3000 \text{ л} \times 313 \text{ дней} = 939000 \text{ л} / 1000 = 939 \text{ м}^3/\text{год}$. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение предприятия предусмотрено от существующей водопроводной сети. Горячее водоснабжение предусмотрено от электроводонагревателей марки "Аристон". Вода используется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Производственные сточные воды отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются во внутримплощадочные сети бытовой канализации и далее в канализационную сети г. Шымкента. Кол-во рабочих – 5 человек. Суточная потребность питьевой воды Кол-во рабочих – 5 человек, норма – 25 л/сут. $Q = 5 \cdot 25 = 125$ л (0,125 м³/сут) $125 \text{ л} \times 313 \text{ дней} = 39125 \text{ л} / 1000 = 39,125 \text{ м}^3/\text{год}$. Объем воды на производственные нужды согласно данны предприятия составит 3 м³ в сутки на безвозвратное пользование. $3000 \text{ л} \times 313 \text{ дней} = 939000 \text{ л} / 1000 = 939 \text{ м}^3/\text{год}$. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.;

объемов потребления воды Водоснабжение предприятия предусмотрено от существующей водопроводной сети. Горячее водоснабжение предусмотрено от электроводонагревателей марки "Аристон". Вода используется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Производственные сточные воды отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются во внутримплощадочные сети бытовой канализации и далее в канализационную сети г. Шымкента. Кол-во рабочих – 5 человек. Суточная потребность питьевой воды Кол-во рабочих – 5 человек, норма – 25 л/сут. $Q = 5 \cdot 25 = 125$ л (0,125 м³/сут) $125 \text{ л} \times 313 \text{ дней} = 39125 \text{ л} / 1000 = 39,125 \text{ м}^3/\text{год}$. Объем воды на производственные нужды согласно данны предприятия составит 3 м³ в сутки на безвозвратное пользование. $3000 \text{ л} \times 313 \text{ дней} = 939000 \text{ л} / 1000 = 939 \text{ м}^3/\text{год}$. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Водоснабжение предприятия предусмотрено от существующей водопроводной сети. Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды и на технические нужды. Производственные сточные воды отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются во внутриплощадочные сети бытовой канализации и далее в канализационную сеть г. Шымкента. Объем воды на производственные нужды согласно данным предприятия составит 3 м³ в сутки на безвозвратное пользование. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.;

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

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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На участке отсутствуют застройки и зеленые насаждения. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

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

объемов пользования животным миром. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения. Сырьем для производства являются - Лом черных металлов. Лом черных металлов доставляется автотранспортом и складировается на открытой площадке.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта - отсутствует..

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). Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации составит 5.839545 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.073385 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) (2 кл. оп.) - 0.001898 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) – 0.0317 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) – 0.00515 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) – 0.0465 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 кл. оп.) – 0.0002 т/год; Взвешенные

частицы (116) (3 кл. оп.) – 5.65028 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. оп.) – 0.019162 т/год; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – 0.01127 т/год; .

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. На предприятии отсутствует сброс сточных вод в водные объекты..

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 период эксплуатации образуются: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 1.125 т/год; - Отходы сварки (12 01 13) – 0.0075 т/год; - Шлак черного металла (10 09 03) – 10.0 т/год; Отходы, образовавшиеся в период эксплуатации, предусматриваются для передачи в специальные организации..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на эмиссии в окружающую среду – местные исполнительные органы.

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). Намечаемая деятельность будет осуществляться на ранее освоенной территории: проектируемые площадки расположены на территории «Индустриальная зона Ордабасы». Сброс хозяйственных и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. В результате эксплуатации проектируемого объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. Предприятие ведет постоянный контроль за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны предприятия, в результате мониторинговых исследований превышения загрязняющих веществ не выявлено. Зона влияния на атмосферный воздух ограничивается территорией, отведенной под объект. В зоне влияния выбросов предприятия нет курортов, зон отдыха и объектов повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха (заповедники, заказники и т.п.). В районе размещения проектируемого объекта нет опасного для жизни людей напряжения, которое оказывало бы неблагоприятное действие электрических полей на состояние здоровья работающих. Уровень воздействия производственных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей экосистем данной территории. Изменения состояния окружающей среды ничтожны по площади, временные и по интенсивности от слабых до умеренных. Осуществление производственной деятельности не окажут существенного влияния на условия жизни и здоровья населения

..

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. Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

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 Соблюдение предельно-допустимого уровня воздействия на границе санитарно-защитной зоны за счет мероприятий по снижению пыления производства. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта; – организацию экологической службы надзора; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране надлежаний территорий – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):

Дуйсенбай Р.

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



