

KZ21RYS00433874

31.08.2023 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 "МеталлоСплав", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, Промышленная зона Северная Проезд 3, здание № 7, 220940017943, СУЛТАНОВ ЕРЖАН ЕРБАЯНОВИЧ, +7-705-745-09-99, metallo_splav@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) Проект «Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, промышленная зона «Северная», Проезд 3, строение 7» ТОО «МеталлоСплав» предназначен для установки линии по переработке лома цветных металлов (вторичная переработка). Максимальная производительность по плавке – 1,5 т/час, 12 т/сутки, 250 т в месяц = 3000 т/год. Данный вид деятельности в приложении 1 Экологического кодекса РК классифицируется как объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год (раздел 2, п. 6.5). Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК объект намечаемой деятельности относится к объекту II категории (раздел 2, п. 2.1, п.п. 2.1.5 - производство и обработка металлов: металлургическое производство с использованием оборудования для плавки, включая легирование, рафинирование и разливку цветных металлов (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов; раздел 2, п. 6.7 - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год)..

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов предполагается на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав», расположенной в Акмолинской области, г. Кокшетау, промышленная зона «Северная», Проезд 3, строение 7. Ближайшая жилая зона от исследуемого участка расположена на расстоянии 700 м в восточном направлении (м-н Бирлик г. Кокшетау). Ближайший водный объект (озеро Копя) расположен на расстоянии 3000 м в западном направлении. Река Кылшакты расположена юго-западнее исследуемой территории на расстоянии 3400 м. Выбор участка обоснован логистическими ресурсами. Возможность выбора других мест не рассматривалась.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов предполагается на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав». Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «МеталлоСплав» составляет 1,0751 га (10751 м²). Площадь переоборудования, составляет 0,0996 га (996 м²). Участок по переработке лома цветных металлов предназначен для переплавки лома цветных металлов в товарную продукцию для вторичного использования. Максимальная производительность по плавке – 1,5 т/час, 12 т/сутки, 250 т в месяц = 3000 т/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок по переработке лома цветных металлов предназначен для переплавки лома цветных металлов в товарную продукцию для вторичного использования. Работа участка по переработке лома цветных металлов предусмотрена круглогодичная. Режим работы = 8 часов в сутки, 22 рабочих дня в месяц = 2112 ч/год. Технологическое оборудование поставляется в комплекте с аппаратурой управления, т.е. процесс переработки – автоматизирован. Технологическое оборудование поставляется в комплекте с аппаратурой управления, т.е. процесс переработки – автоматизирован. Комплектность оборудования включает в себя: роторную наклоняющуюся печь РНП-4, печь миксер ПМ-5 емкостью 5 тонн, конвейер разливочный КРМ-200-120, загрузчик шихты в печь УЗМ-1,5 и аспирационную установку для удаления и очистки отходящих газов и поддержания температуры в помещении СМОГ-10-2. Также в качестве вспомогательных ресурсов для подготовки лома цветных металлов к переплавке используются газорезка, электросварочный аппарат и угловая шлифовальная машина (болгарка). В период установки линии по переработке лома цветных металлов будут вестись следующие работы: сварочные работы, малярные работы, гидроизоляция конструкций и пересыпка сыпучих материалов, работа автотранспорта и техники. Линия по переработке лома цветных металлов имеет мобильную конструкцию. Строительство зданий и сооружений не предполагается.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало переоборудования части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов планируется на 4 квартал 2023 года. Предположительный срок переоборудования – 2 месяца. Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – январь 2024 года. Деятельность предполагается осуществлять в течении технического срока эксплуатации оборудования для переработки лома цветных металлов.

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 Земельный участок для переоборудования части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов расположен на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав». Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «МеталлоСплав» составляет 1,0751 га (10751 м²). Площадь переоборудования, составляет 0,0996 га (996 м²). Географические координаты угловых точек участка переоборудования: 53°19'33.7"N 69°25'05.7"E (53.326013, 69.418262); 53°19'32.9"N 69°25'06.2"E (53.325814, 69.418398); 53°19'32.4"N 69°25'04.2"E (53.325666, 69.417827); 53°19'33.1"N 69°25'03.7"E (53.325861, 69.417684); центр: 53°19'33.0"N 69°25'05.0"E (53.325835, 69.418041). Целевое назначение – переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки

линии по переработке лома цветных металлов. Предполагаемые сроки использования – 10 лет. ;

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 питьевого водоснабжения объекта – привозная вода. Предполагаемый источник хозяйственного водоснабжения – централизованный, от городских водопроводных сетей. Водные объекты в радиусе 3000 м отсутствуют (озеро Копы и река Кылышакты). Согласно постановления акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Питьевые нужды: привозная бутилированная вода, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. Хозяйственные нужды: централизованное водоснабжение, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. ;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение объекта намечаемой деятельности будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Предполагаемый объем питьевой воды за период переоборудования составит 2,2 м³ (2 человека * 0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 44 /рабочие дни за период переоборудования/), в период эксплуатации – 26,4 м³/год (4 человека * 0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 264 /рабочие дни/). Хоз-бытовое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается централизованное, от городских водопроводных сетей. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение объекта намечаемой деятельности будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Хоз-бытовое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается централизованное, от городских водопроводных сетей. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недропользования на территории объекта намечаемой деятельности отсутствуют.;

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 Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов предполагается на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав». Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов предполагается на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав». Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Проведение операций, для которых планируется использование объектов животного мира, в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Участок по переработке лома цветных металлов предназначен для переплавки лома цветных металлов в товарную продукцию для вторичного использования. При осуществлении намечаемой деятельности предполагается переплавка 3000 т/год цветного металла. Также для работы оборудования предприятия будет использоваться электроэнергия, поставляемая согласно технических условий на электроснабжение от городских электрических сетей. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют..

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) При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: алюминия оксид (в пересчете на алюминий), магний оксид, марганец и его соединения, хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/, азота диоксид, аммиак, азота оксид, кремния диоксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, бутан, керосин, масло минеральное нефтяное, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы. Загрязняющие вещества имеют 1-4 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 19,1054669 т/год. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/, азота диоксид, аммиак, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид. При монтажных работах (период переоборудования) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, ксилол, керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов за период переоборудования составит 0,027186 тонны. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения. .

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 осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Канализационная система – централизованная, в городские канализационные сети..

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 При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 0,3 т/год; шлак, образующийся при плавке цветного металла (опасный отход) – 240 т/год; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00225 т/год; аспирационная пыль (неопасный отход) – 20,3445 т/год; а также непосредственно сам лом цветных металлов – 3000 т/год, который в дальнейшем идет на переплавку. Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности сотрудников, обслуживающих участок по переработке лома цветных металлов. Шлак образуется при плавке цветных металлов. Аспирационная пыль образуется в результате эксплуатации пылеочистного оборудования. Всего предполагаемый объем образования отходов за период эксплуатации – 3260,64675 т/год. На данный вид деятельности (период эксплуатации) не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. При строительно-монтажных работах предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 0,025 т/за период переоборудования ; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00075 т/за период переоборудования; тара из-под краски (неопасный отход) – 0,00225 т/за период переоборудования; промасленная ветошь (опасный отход) – 0,00635т/за период переоборудования. Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности работников, занятых при переоборудовании. Огарки сварочных электродов образуются в результате

использования сварочных электродов для сварочных работ. Тара из-под краски образуется при выполнении лакокрасочных работ. Промасленная ветошь образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов и деталей. Всего предполагаемый объем образования отходов за период переоборудования составит 0,03435 тонн. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадке (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.), расположенной с подветренной стороны. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров, а также использоваться в технологическом процессе (шлак и лом цветного металла)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК объект намечаемой деятельности относится к объекту II категории. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»..

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 700 м в восточном направлении от территории размещения участка по переработке лома цветных металлов. Вблизи территории размещения объекта отсутствуют автозаправочные станции (более 500 м) и кладбища (более 2500 м). Ближайший водный источник от исследуемого объекта расположен на расстоянии 3000 м в западном направлении. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Ближайший пост наблюдения расположен в г. Кокшетау на расстоянии более 5000 м. Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на исследуемой территории отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют. .

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 Анализ воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности показывает, что значительного ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. Основной вклад в выбросы в атмосферу дают источники загрязняющих веществ, связанные с технологическими процессами при работе линии по переработке лома цветных металлов, вклад источников загрязнения в период переоборудования – незначителен. Анализ проведенных расчетов показал, что выбросы загрязняющих веществ не создают на границах санитарно-защитной и жилой зон концентраций, превышающих предельно-допустимые нормы. Использование водных ресурсов будет осуществляться в рамках необходимой потребности. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться в специально отведенных организованных местах, а затем передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров, а также повторно использоваться в технологическом процессе. Осуществление намечаемой деятельности не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к

ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Осуществление намечаемой деятельности не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Прогноз последствий при реализации намечаемой деятельности благоприятный, ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. Соблюдение требований экологического и санитарно-гигиенического законодательства Республики Казахстан; соблюдение строительных норм и правил техники безопасности при установке и эксплуатации объекта позволит исключить возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)
Территория осуществления намечаемой деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов (ЛЭП, дорожная развязка, наличие поставщиков и потребителей и т.п.).
Выбранная технология обеспечивает низкую экологическую нагрузку на окружающую среду, а также благоприятно влияет на нее за счет вторичной переработки отходов. Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Султанов Е.Е.

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



