

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса.

ТОО «ВЕЛЕС МЕТАЛЛ» планирует деятельность по оптовой торговле ломом черных и цветных металлов. Предприятие будет осуществлять прием, хранение и отгрузку лома черных и цветных металлов в количестве 6000 тонн. Предприятие не осуществляет переработку металлолома.

На основании раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект не попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

На основании раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным - площадки для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м², или в количестве свыше 1 тыс. 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)

Существенных изменений в виду деятельности нет.

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

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).

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Участок расположения предприятия свободный, строительно-монтажные работы на территории объекта не производится. Территория предприятия для ведения деятельности является арендованной, участок располагается в промышленной зоне города. Предприятие планирует деятельность по адресу – Костанайская область, г. Рудный, ул. Транспортная,

строение 8. Географические координаты объекта: 52°58'57.63" С.Ш. 63°06'15.62" В.Д. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 307 метров от границ земельного участка в юго-восточном направлении. Другого выбора мест расположения объекта не предусматривается.

Основной вид деятельности – прием, хранение и отгрузка лома черных металлов.

Годовой объем принимаемого лома составляет 6000 тонн.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Планируемое годовое количество принимаемого лома черных и цветных металлов составит 6 000 тонн. Предприятие не будет заниматься переработкой принимаемого металлолома. Предприятие планирует осуществлять прием, временное хранение, сортировку и подготовку лома к отгрузке в течение 3-7 дней.

Единовременный объем хранения не превышает 1000 тонн, лом не складировается на постоянной основе (оперативно реализуется партнерам). Производство ТОО «ВЕЛЕС МЕТАЛЛ» состоит из участка приема лома металлов, АБК, весовой.

Для отопления АБК предусмотрен электрический котел.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

На территорию предприятия лом металлов доставляется автомобильным транспортом. Лом разгружается на специально отведенную открытую площадку временного хранения принятого лома. Первым этапом подготовки лома к реализации является его сортировка по крупности, качеству и проведение дозиметрического осмотра на предмет наличия/отсутствия гамма и бета излучения. Далее лом отправляется на склад для реализации. В целях создания благоприятных условий для работы на открытой местности, предусмотрена комната отдыха для обогрева рабочих в зимнее время, расположенная в здании АБК. Для отопления здания АБК предусмотрен электрический котел.

Территория участков приема, сортировки, подготовки и временного хранения имеет подготовленное бетонное покрытие.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения.

Эксплуатация планируется с марта 2026 года. Предположительные сроки намечаемой деятельности – март 2026 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных

ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик.

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования:

Общая площадь земельного участка – 0,3 га. Кадастровый номер участка: 12-195-004-2807. Целевое назначение участка: для производственной деятельности, связанной с переработкой металлов.

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 осуществляется привозное и соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», №26 от 20 февраля 2023 года.

Ближайший поверхностный водный объект – Сарбайский водонакопитель, расположен в северо-западном направлении от предприятия на расстоянии 3796 метров; Каратомарское водохранилище в южном направлении на расстоянии 3257 метров.

Таким образом, объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы водных объектов.

Вывод. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации предприятия на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:

На период эксплуатации – Питьевая вода доставляется автотранспортом из водопроводных сетей города в количестве 36,5 м.куб в год.

Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:-

Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:

На период эксплуатации – Питьевая вода доставляется автотранспортом из водопроводных сетей города в количестве 36,5 м.куб в год.

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны);

Географические координаты участка:

т. №1 Широта: 52°58'57.22"С, Долгота: 63°06'15.74"В;

т. №2 Широта: 52°58'58.92"С, Долгота: 63°06'12.18"В;

т. №3 Широта: 52°59'00.17"С, Долгота: 63°06'14.49"В;

т. №4 Широта: 52°58'58.71"С, Долгота: 63°06'17.74"В;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец.

Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются.

Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

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

Основными факторами относительной – бедности фауны земноводных и герпетофауны: естественная засоленность почв прибрежных ценозов, широкая сеть солончаков со слабой растительностью, резко континентальный климат, скудность растительного покрова являются суровостью климата, особенно остро ощущаемой во время зимовки в малоснежные зимы. Млекопитающих, склонных к значительным массовым сезонным миграциям на изучаемой территории нет. Млекопитающих из отряда

насекомоядных встречаются ушастый ёж, малая бурозубка, малая белозубка; отряда рукокрылых – прудовая ночница; из отряда грызунов – серый хомячок, домовая мышь, серая крыса.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

объемов пользования животным миром нет; отсутствуют.

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования; отсутствуют.

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - отсутствуют. При работе объекта животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

операций, для которых планируется использование объектов животного мира; 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 для котла отопления.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью уникальностью и (или) невозобновляемостью.

В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)

На период эксплуатации объекта, нормируемые выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

На территории промплощадки на период эксплуатации объекта имеется 1 неорганизованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

В выбросах в атмосферу на период эксплуатации объекта содержится 6 загрязняющих веществ: азота диоксид (3 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), бензин (нефтяной малосернистый, 4 класс опасности), керосин (4 класс опасности).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации с учетом автотранспорта составит – **0.191583934 m/z** (без учета автотранспорта нормируемый выброс составит – **0,0 m/zод**).

Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

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 не предусматривается. Отведение воды осуществляется в септик емкостью 5 м.куб, водоотведение составляет 36,5 м.куб в год. По мере накопления осуществляется откачка по договору со спец. организацией. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

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 процессе эксплуатации предприятия образуются следующие виды отходов:

✓ Смешанные коммунальные отходы – 0,3 тонн в год, образуются при жизнедеятельности рабочего персонала, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям.

Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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)

1) Исследуемый район характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным повышением температуры в короткий весенний период и высокими температурами летом. Климат Рудного — резко континентальный, с жарким, сухим и местами облачным летом и холодной, снежной, ветреной и пасмурной зимой. Средняя годовая температура колеблется от -20 до -27, редко опускаясь ниже -30 и поднимаясь выше +33.

2) Ближайший поверхностный водный объект – Сарбайский водонакопитель, расположен в северо-западном направлении от предприятия на расстоянии 3796 метров; Каратомарское водохранилище в южном направлении на расстоянии 3257 метров. В связи с этим гидрогеологические условия участка не препятствуют работе предприятия.

3) Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок располагается в промышленной зоне города, предназначенный для осуществления деятельности по приему металла, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях.

Редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет.

4) Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено.

5) Посты Казгидромет в районе расположения объекта отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены.

6) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории объекта отсутствуют.

Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет проводить ежеквартальный мониторинг воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля.

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 уровня воздействия объекта на границе СЗЗ и ЖЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей ПДК, при расчете рассеивания. На территории работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается.

Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района.

Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет.

Животный и растительный мир. Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение не ожидаются, а также наиболее существенное воздействие на животный и растительный мир не окажут.

Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)

Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.