

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

№ _____

ТОО «СВ-Альянс»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Проект «Отчет о возможных воздействиях» для производственной базы по
сбору, заготовке, хранению, переработки и реализации юридическим лицам
лома и отходов цветных и черных металлов, а также б/у аккумуляторов по
адресу: г. Кокшетау, Промышленная зона Северная проезд 3 здание 7»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ35RVX01472913 от 05.09.2025 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ76VWF00379127 от 30.06.2025 года. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Основной вид деятельности ТОО «СВ-Альянс» – сбор (заготовка), хранение, переработка и реализация юридическим лицам лома и отходов цветных и черных металлов, прием всех видов б/у аккумуляторов батарей (кислотные, литиевые, глеевые, щелочные).

Производственная площадка ТОО «СВ-Альянс» представляет собой специализированную базу, оборудованную для осуществления операций по обращению с ломом и отходами металлов, а также бывшими в употреблении аккумуляторными батареями.



Предполагаемая производительность и мощность объекта:

Предполагаемый объем по закупу лома цветных металлов – 3000 тонн в год.

Предполагаемый объем по закупу лома черных металлов – 12 000 тонн в год.

Предполагаемый объем по принимаемому объему б/у аккумуляторов – 3 000 тонн в год.

Общая максимальная проектная мощность – 18 000 тонн в год.

Производственная деятельность ТОО «СВ-Альянс» включает следующие технологические операции:

- Прием, сортировка, взвешивание лома черных и цветных металлов;
- Прессование, резка, демонтаж металлических конструкций;
- Прием и временное хранение бывших в употреблении аккумуляторов;
- Газосварочные работы;
- Погрузочно-разгрузочные операции с использованием автотранспорта.

По Экологическому кодексу РК (ст. 323) переработка отходов — это процессы извлечения полезных компонентов/материалов для повторного использования (механические, физические, химические, биологические). Резка и сортировка металлолома попадают под определение переработки, так как они направлены на подготовку к дальнейшему повторному использованию.

Утилизация и переработка металлолома или аккумуляторов на территории предприятия не осуществляется.

Электроснабжение и электроосвещение – централизованное, от городских сетей г. Кокшетау. *Теплоснабжение* – печь отопительная. *Водоснабжение и канализация* – централизованное, от существующих водопроводных сетей г. Кокшетау.

Месторасположение промплощадки: Акмолинская область, г. Кокшетау, Промышленная зона Северная проезд 3 здание 7. Ближайшие жилые зоны расположены на расстоянии 667 метров в восточном направлении.

Координаты угловых точек (Google Earth):

1. 53°19'34.91" 69°25'0.70"
2. 53°19'35.83" 69°25'4.25"
3. 53°19'32.72" 69°25'6.50"
4. 53°19'31.85" 69°25'2.94"

Исследуемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан, а также не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Также на территории отсутствуют объекты историко-культурного наследия. Редких видов деревьев и растений, животных, занесенных в Красную книгу, которые могут быть подвергнуты отрицательному влиянию в ходе производственной деятельности объекта, не выявлено.

В качестве мероприятия по охране окружающей среды планируется озеленение санитарно-защитной зоны предприятия.

Озеленение СЗЗ для предприятий II и III класса – не менее 50 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Атмосферный воздух.

Объект представлен одной промышленной площадкой с 13 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 1 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2025-2034гг.



Выброс вредных веществ, отходящих от нормируемых источников загрязнения атмосферы предприятия на период эксплуатации (без учета передвижных источников), будет составлять: 2025-2034гг. – **27,127567878 тонн/год.**

Пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «СВ-Альянс» действующее предприятие, которое осуществляет свою деятельность в арендуемых помещениях – склады для приема лома цветных металлов и б/у аккумуляторов, а также на арендуемом земельном участке – открытая площадка для приема лома черных металлов. Арендодатель – ТОО «МеталлоСплав».

Строительство зданий и сооружений, переоборудование и реконструкция производственного объекта не предполагается.

Режим работы пункта круглогодичный – 8 ч/сутки, 6-дневная рабочая неделя. Максимальный объем по за купу и реализации лома цветных металлов – 3000 т/год, максимальный объем по за купу и реализации лома черных металлов – 12000 т/год, максимальный объем по сбору б/у аккумуляторов – 3000 т/год.

Сортировка принимаемого лома цветных и черных металлов осуществляется вручную обученным персоналом с применением подъемно-транспортного оборудования (краны, погрузчики, пресс-ножницы) для разгрузки, перемещения и подготовки металлолома.

На производственной площадке предусмотрен следующий порядок:

Относительно лома черных и цветных металлов:

1. Приемка и взвешивание металлолома с фиксацией массы поступающих партий.

2. Сортировка металлолома по видам (цветные и черные металлы). Сортировка осуществляется вручную обученным персоналом с применением подъемно-транспортного оборудования.

3. Временное накопление отходов: лом металлов хранится в складах;

4. Очистка лома цветных металлов от посторонних примесей (пластик, резина, дерево и пр.). Отходы, не подлежащие дальнейшему использованию (смешанные коммунальные отходы), собираются отдельно и передаются специализированным организациям для утилизации/обезвреживания ***в соответствии со статьей 331 Экологического кодекса РК.***

5. Прессование цветного металлолома на электрическом прессе и его упаковка в биг-бэги.

Согласно статье 323 Экологического кодекса РК, переработка отходов - это, в том числе, механические процессы, направленные на извлечение полезных компонентов, сырья и/или иных материалов, пригодных для повторного использования. Таким образом, резка и сортировка металлолома могут быть отнесены к механической переработке, так как они обеспечивают подготовку металлического лома как вторичного сырья, пригодного для последующего промышленного использования (переплавки, литья, производства новых изделий). Таким образом, указанные операции можно отнести к начальной стадии переработки отходов, в форме механической подготовки вторичных ресурсов к повторному использованию. Все указанные процессы осуществляются без изменения химического состава материала и без применения химических или термических методов.

Реализация подготовленного металлолома: - прессованный и упакованный лом цветных металлов; - россыпь черных металлов. Образующиеся, в процессе производственной деятельности, отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в



специально отведенных организованных местах, а затем передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договорам. Захоронение отходов не предусматривается.

Относительно б/у аккумуляторов:

Б/у аккумуляторы принимаются от поставщиков, временно хранятся (не более 6 месяцев) в закрытом складе на оборудованных стеллажах и далее передаются специализированным лицензированным организациям: ТОО «ПромЗащита» (кислотные, литиевые, гелевые АКБ), Таким образом, положения статьи 323 Экологического кодекса РК не применимы к обращению с б/у аккумуляторами на территории базы, поскольку фактическая переработка и/или обезвреживание данных отходов на объекте не осуществляется.

Проект не предусматривает химической, физико-химической, термической или биологической переработки, а также не затрагивает фракции, не подлежащие повторному использованию.

Относительно б/у аккумуляторов - деятельность предприятия ограничивается приемом, кратковременным хранением и передачей третьим лицам, без переработки, в связи с чем положения статьи 323 ЭК РК не применимы к этим операциям.

Склад лома цветных металлов (ист.№6001/001-003). Для временного накопления лома цветных металлов предусмотрен склад. Максимальный объем принимаемого лома цветных металлов по складу – 3000 т/год. После сортировки и очистки лома цветных металлов от посторонних примесей производится его прессование на электрическом прессе и упаковка в биг-бэги. Отсортированный, прессованный и упакованный лом цветных металлов реализуется потребителю. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются вилочным погрузчиком.

При разгрузочно-погрузочных работах и работе оборудования складов лома цветных металлов, в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид, углерод (Сажа, Углерод черный), сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), керосин, взвешенные частицы.

Склад лома черных металлов. Для временного накопления лома черных металлов предусмотрена открытая площадка площадью 2900 м² (ист. № 6002/001-003), на которой лом сортируется и подготавливается для отгрузки потребителю. Максимальный объем принимаемого лома черных металлов – 12000 т/год. Погрузочно-разгрузочные работы на площадке хранения лома черных металлов осуществляются вилочным погрузчиком.

При хранении металлолома и разгрузочно-погрузочных работах в атмосферный воздух выделяются взвешенные частицы. При работе ДВС автотехники (передвижные источники) в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; керосин. Валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ при работе передвижных источников не нормируется, учитывается только максимальный выброс (г/сек) при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Вспомогательное оборудование. Для ремонтных работ на производственной площадке пункта закупа лома цветных и черных металлов используется болгарки (4ед.) (ист.№6003-6006), электросварочный аппарат (2ед) (ист.№6007-6008),



газосварочный аппарат (1ед) (*ист. № 6009*), и пост газосварочного аппарата пропан-бутановой смесью (*ист. № 6010*). Расход электродов марки МР-3 для электросварочного аппарата составляет – 400 кг/год. Расход пропан-бутановой смеси для газосварочного аппарата составляет – 50 шт./год (300 кг/год).

При работе сварочных аппаратов в атмосферный воздух происходит выделение следующих загрязняющих веществ: взвешенные частицы, пыль абразивная, железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид; фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор), углерод оксид, азота диоксид, азота оксид.

Печь отопительная. На производственной площадке ТОО «СВ-Альянс» используется твердотопливная печь для обогрева бытовых и вспомогательных помещений. Топливо: каменный уголь Карагандинского бассейна. Годовой расход топлива: до 40 тонн угля в год. Мощность печи: условно маломощная (до 25–40 кВт). Высота источника выбросов: 5 м (дымоход) (*ист. № 0001*).

При отоплении помещений выделяются следующие ЗВ: азота (IV) диоксид (Азота диоксид), азот (II) оксид (Азота оксид), сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений).

Открытый склад угля (*ист. № 6011*). На территории производственной базы ТОО «СВ-Альянс» предусматривается размещение открытого склада угля для нужд отопительной печи, используемой в холодный период года. Склад предназначен для временного хранения каменного угля Карагандинского бассейна в объеме, необходимом для сезонного потребления. Площадь склада – 4м².

При статическом хранении угля выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Металлический контейнер хранения золы (*ист. № 6012*). На территории производственной базы ТОО «СВ-Альянс» предусмотрено размещение металлического контейнера для временного хранения золы, образующейся в процессе сжигания каменного угля в отопительной печи. Тип контейнера: герметичный металлический бак/контейнер с крышкой. Объем: ориентировочно 0,3–0,5 м³. Местоположение: вблизи отопительной зоны, на твердом покрытии.

При статическом хранении золошлака выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Пункт сбора б/у аккумуляторов. Сбор б/у аккумуляторов осуществляется с аккумуляторных магазинов по договору и временно (не более 6 месяцев) хранится на специально оборудованных стеллажах в закрытом складе (склад лома цветных металлов), а затем передается для утилизации исключительно лицензированным предприятиям, имеющим разрешение на обращение с данным видом отходов. *Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от пункта сбора б/у аккумуляторов отсутствуют.*

Восстановление, переработка, обезвреживание, утилизация и уничтожение б/у аккумуляторов на территории пункта не ведутся.

В рамках реализации проекта предусмотрена передача б/у аккумуляторов исключительно лицензированным предприятиям, имеющим разрешение на обращение с данным видом отходов.

Назначение и роль каждой из организаций:



ТОО «ПромЗащита»—является аккумуляторным заводом, имеющим лицензию на утилизацию кислотных, литиевых и гелевых аккумуляторов.

С данным предприятием заключен договор на передачу данных типов аккумуляторов в рамках обращения с отходами. Назначение: утилизация кислотных и аналогичных батарей, содержащих серную кислоту и свинец.

ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»— с данным предприятием заключен договор на передачу щелочных аккумуляторов в рамках обращения с отходами.

Пункт металлозакупа. Лом цветных и черных металлов закупается у юридических и физических лиц. Доставка металлолома на территорию предприятия осуществляется собственным автотранспортом — малотоннажный грузовой автомобиль (*ист. № 6013/01*) и транспортом поставщика.

При работе ДВС автомобиля (передвижные источники) в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; сера диоксид; углерод оксид; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод. Валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ при работе передвижных источников не нормируется, учитывается только максимальный выброс (г/сек) при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества. К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

1. направленные на обеспечение экологической безопасности;
2. улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
3. способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
4. предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;
5. совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды.
6. Организация увлажнения проезжих и технологических зон в сухую и ветреную погоду для снижения пылеобразования.
7. Использование твердого покрытия на производственной площадке (бетон, асфальт) с целью минимизации вторичного пылеобразования.
8. Применение современного малошумного и менее загрязняющего оборудования (электроинструменты, техника на дизтопливе соответствующего класса).
9. Регулярное техническое обслуживание ДВС (автотехника, вилочные погрузчики) в целях снижения выбросов выхлопных газов.
10. Организация правильного хранения сыпучих материалов.

В целях компенсации воздействия и снижения запыленности, на территории производственной базы ТОО «СВ-Альянс» предусматривается проведение озеленительных мероприятий в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу РК.



Предусматривается посадка зеленых насаждений в количестве: - деревья – 10 шт/год. (рекомендуемые породы: тополь пирамидальный, береза, ель, карагач – быстрорастущие, устойчивые к климатическим условиям региона); - кустарники – 5 шт/год. (рекомендуемые породы: сирень, шиповник, жимолость, карагана кустарниковая). Зеленые насаждения будут размещены: - по периметру территории базы (вдоль ограждения); - частично вдоль открытых складских площадок.

Озеленение обеспечит снижение пыления, поглощение углекислого газа, улучшение санитарно-гигиенического состояния территории, а также повысит эстетический вид предприятия.

Водные ресурсы

Согласно ответу РГУ “Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов” № Т-2025-01958022 от 24.06.2025г. земельный участок, расположен на расстоянии свыше 3000 метров от водных объектов (оз.Копа – 3,12 км, р.Шагалалы -10,5км, р.Кылшакты – 3,5км), соответственно, за пределами их водоохраных зон и полос, к землям водного фонда, также не относится. Источником водоснабжения является центральная городская водопроводная сеть (по договору с поставщиком коммунальных услуг). Сбросов в поверхностные или подземные водные объекты не осуществляется.

Забор свежей воды с открытых водных источников не предусмотрен. Водоснабжение и канализация – централизованное, от существующих водопроводных сетей г. Кокшетау. Питьевая вода будет доставляться заводского происхождения.

Вода для технических нужд будет организована централизованно путем заключения договора со специализированной организацией после согласования проектной документации.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

В целях соблюдения требований ст. 86 Экологического кодекса РК и Приложения 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан на предприятии предусмотрены следующие мероприятия по охране водных объектов:

- Хранение бывших в употреблении аккумуляторов и промасленной ветоши в герметичных емкостях и на поддонах в крытых помещениях.
- исключение возможности попадания кислотных электролитов из аккумуляторов в почву и воду – сбор аккумуляторов осуществляется в закрытом складе на стеллажах, утечка электролита исключается;
- Ведение учета водопотребления и заключение договоров с лицензированными коммунальными службами.
- Обеспечение регулярной уборки территории, исключение несанкционированного сброса воды на грунт.
- Обучение персонала по правилам обращения с веществами, способными загрязнять воду.
- Проведение периодических проверок герметичности тары и состояния водоотводных систем.
- Организация визуального контроля за состоянием территории и отсутствием просачивания жидкостей в почву.

Мероприятия по охране земель, почв.

В соответствии с статьей 238 Экологического кодекса Республики Казахстан при проектировании и эксплуатации производственной площадки ТОО «СВ-Альянс» предусмотрено соблюдение экологических требований к использованию земель,



направленных на предотвращение, ограничение и устранение негативного воздействия на почвенно-земельные ресурсы:

- не допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери;
- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- обязательное проведение озеленения территории.

Оценка ожидаемого воздействия на растительный и животный мир

Проектируемая территория ранее была нарушена хозяйственной деятельностью и не представляет особой экологической ценности с точки зрения биоразнообразия.

Согласно ответу РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2025-01958214 от 13.06.2025г. участок не являются охотничьими угодьями и не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на животный мир.

Учитывая, что объект ТОО «СВ-Альянс» расположен в пределах промышленной зоны г. Кокшетау, на ранее нарушенной и частично заасфальтированной территории, прямое воздействие на животный мир и биоразнообразие отсутствует. Тем не менее, в целях соблюдения принципов экологической ответственности и минимизации даже потенциальных рисков косвенного воздействия на окружающую среду (включая дикую фауну за пределами промплощадки), предусмотрены следующие мероприятия по снижению негативного воздействия согласно Приложения 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан:

- Поддержание установленной санитарной зоны в соответствии с требованиями санитарных норм.
- Исключение любой производственной активности за пределами выделенной промплощадки.
- Использование маломощного оборудования, снижение уровня вибрации.
- Минимизация выбросов пыли и газов, особенно при неблагоприятных метеоусловиях.
- Вывоз отходов по заключенным договорам с лицензированными организациями – не допуская их попадания в почву и водоемы, которые могут быть местом обитания животных.
- Работа в дневное время (в пределах санитарных нормативов).
- Запрет проведения работ, не относящихся к технологическому процессу, на прилегающих неосвоенных участках, которые могут служить временным убежищем диких животных.

С целью снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие фитомелиоративные мероприятия согласно Приложения 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан:

- 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;



- 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;
- 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;
- 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;
- 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;

Отходы производства и потребления. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

- Коммунальные отходы – 3,225 тонн/год;
- Огарки сварочных электродов - 6,0 тонн/год;
- Промасленная ветошь – 0,17 тонн/год;
- Лом абразивных изделий - 0,594 тонн/год;
- Золошлак - 4,84877601 тонн/год.

Также предприятием ведется сбор и реализация следующих видов отходов:

- Лом черных металлов – 12 000 тонн/год;
- Лом цветных металлов – 3000 тонн/год;
- Отработанные аккумуляторы – 3000 тонн/год.

Коммунальные отходы (твердые бытовые отходы) - образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала предприятия. Образующиеся отходы хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией.

Лом черных металлов- Лом черных металлов образуется в процессе демонтажа, сортировки и переработки металлических изделий. Отходы неопасные, подлежат вторичной переработке. Образующиеся отходы хранятся на открытых площадках производственной базы и по мере накопления передаются на переработку или реализации юридическим лицам.

Лом цветных металлов- Лом цветных металлов образуется при сортировке и переработке металлических отходов цветных металлов (медь, алюминий и др.). Отходы неопасные. Образующиеся отходы хранятся на закрытых складах и по мере накопления передаются на переработку.

Отработанные аккумуляторы (б/у аккумуляторы)- Отработанные аккумуляторы всех видов образуются в процессе сбора отработанных батарей. Отходы опасные и требуют специализированной утилизации. Отходы временно хранятся на специально оборудованных стеллажах в закрытом помещении сроком не более 30 дней, после чего передаются лицензированным организациям для утилизации.

Огарки сварочных электродов- Огарки сварочных электродов образуются в ходе проведения сварочных работ и представляют собой остатки электродов. Отходы неопасные. Отходы собираются и хранятся в специальных контейнерах на территории предприятия до передачи на утилизацию.

Промасленная ветошь- Промасленная ветошь образуется при использовании для протирки механизмов и деталей и загрязняется маслами и нефтепродуктами. Отходы опасные. Хранение осуществляется в герметичных ёмкостях или контейнерах, не более шести месяцев. Передача осуществляется лицензированным организациям для обезвреживания.



Лом абразивных изделий- Лом абразивных изделий образуется после использования абразивных кругов для очистки и обработки металла. Отходы неопасные. Отходы собираются и хранятся в специальных контейнерах до передачи на утилизацию.

Золошлак - Золошлак образуется как побочный продукт сжигания угля в технологических процессах. Отходы неопасные. Хранение осуществляется в специальных емкостях на территории предприятия, по мере накопления передается на полигон ТБО или используется в строительстве (при наличии нормативных разрешений).

Лимиты накопления отходов на 2025-2034гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
2025-2034гг.		
Всего	0	18014,837776
в том числе отходов производства	0	18011,612776
отходов потребления	0	3,225
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	0	0,17
Отработанные аккумуляторы	0	3000,0
Не опасные отходы		
Коммунальные отходы (ТБО)	0	3,225
Огарки сварочных электродов	0	6,0
Лом абразивных изделий	0	0,594
Золошлак	0	4,84877601
Лом черных металлов	0	12000,0
Лом цветных металлов	0	3000,0
Зеркальные		
перечень отходов	0	0

В рамках осуществления намечаемой деятельности ТОО «СВ-Альянс» захоронение отходов на территории производственной базы не предусмотрено. Вся система обращения с отходами выстроена в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и включает:

- Временное накопление отходов в специально оборудованных местах;
- Сортировку отходов;
- Регулярную передачу отходов специализированным, лицензированным организациям для утилизации, переработки либо обезвреживания.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.



В целях соблюдения требований Приложения 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан в проектной документации предусматриваются следующие мероприятия:

Временное накопление всех образующихся видов отходов на территории предусматривается в специально оборудованных местах в контейнерах или емкостях (резервуарах) на срок не более шести месяцев до даты их сбора.

При установлении контейнеров для сбора ТБО оснащают крышками. Площадку покрывают твердым и непроницаемым для токсичных отходов (веществ) материалом, обваловывают. Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях и на специализированных площадках, что снижает или полностью исключает загрязнение компонентов окружающей среды.

По истечении шести месяцев (а возможно и раньше) все отходы будут переданы специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии на операции с отходами, на договорной основе.

Трансграничных перевозок опасных и других отходов предприятие не осуществляет.

Сбор, временное хранение и транспортировку отходов производят, согласно СП, Программа управления отходами 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 28.12.2020 года №21934.

В соответствии со статьей 336 Экологического кодекса РК, при обращении с отходами будут обеспечены следующие меры:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- организация раздельного сбора отходов (ст. 320 Экологического кодекса РК) с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами;
- передача опасных отходов предприятиям, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области переработки, обезвреживания, утилизации и (или) уничтожения опасных отходов (ст. 336 и 345 Экологического Кодекса РК);
- соблюдение требований санитарных норм и правил к транспортировке и временному хранению отходов;
- организация мест временного хранения б/у аккумуляторов на оборудованной площадке с водонепроницаемым покрытием и навесом, исключающим попадание атмосферных осадков;
- временное хранение б/у аккумуляторов осуществляется в закрытом помещении на специальных стеллажах, исключающих протечки электролита.
- исключение складирования или хранения отходов в несанкционированных местах.
- вывоз образующихся отходов (АКБ) на утилизацию лицензированными организациями согласно заключённым договорам

Требования при обращении с б/у аккумуляторными батареями (АКБ)

В соответствии со статьей 336 Экологического кодекса Республики Казахстан и СТ РК 3132-2018 «Батареи аккумуляторные свинцовые. Обращение с ломом и отходами» на производственной базе установлены следующие ограничения и меры:

Приём и накопление:



- приём б/у АКБ осуществляется только в неповреждённом виде, с сохранённым корпусом, исключающим утечки электролита;
- накопление осуществляется в специально оборудованном помещении с твёрдым покрытием пола и гидроизоляцией, исключающей попадание загрязняющих веществ в грунт;
- используется отдельная маркированная тара/контейнеры, обеспечивающие безопасное хранение и исключающие смешивание с другими отходами.

Запрещается:

- сливать электролиты (в том числе разбавленные) на объекты окружающей среды (почва, водные объекты и др.), а также за пределами специализированных предприятий по переработке АКБ;
- использовать составляющие АКБ и/или их лом в качестве вторичных материальных ресурсов без полной очистки от электролита и других загрязняющих веществ;
- смешивать АКБ и их лом с другими отходами и материалами, в том числе химическими;
- осуществлять вывоз б/у АКБ и их лома на полигоны твердых бытовых отходов или несанкционированные свалки;
- допускать самовольное складирование АКБ и их лома в неустановленных местах.

Обеспечивается:

- временное накопление б/у АКБ в специально оборудованном помещении с твёрдым покрытием и гидроизоляцией пола;
- использование отдельной маркированной тары/контейнеров, исключающих протечки и контакт с иными отходами;
- передача всех накопленных б/у АКБ и их лома только на специализированные предприятия, имеющие лицензии на переработку и утилизацию опасных отходов.

Таким образом, проектными решениями исключается любое нарушение требований СТ РК 3132-2018 и обеспечивается экологически безопасное обращение с аккумуляторами и их ломом.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ76VWF00379127 от 30.06.2025 года;
2. «Отчет о возможных воздействиях» для производственной базы по сбору, заготовке, хранению, переработки и реализации юридическим лицам лома и отходов цветных и черных металлов, а также б/у аккумуляторов по адресу: г. Кокшетау, Промышленная зона Северная проезд 3 здание 7»;
3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях» для производственной базы по сбору, заготовке, хранению, переработки и реализации юридическим лицам лома и отходов цветных и черных металлов, а также б/у аккумуляторов по адресу: г. Кокшетау, Промышленная зона Северная проезд 3 здание 7» от 15.08.2025 года;

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:



1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Также, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести



месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Не допускать смешивание опасных отходов с не опасными отходами согласно требованиям ст. 321 Кодекса.

5. Необходимо соблюдать порядок обращения с б/у АКБ и/или ломом согласно требованиям СТ РК 3132-2018 «Батареи аккумуляторные свинцовые». Обращение с ломом и отходами.

6. Необходимо соблюдать требования по сбору и учету б/у аккумуляторных батарей и их лома согласно СТ РК 3132-2018 «Батареи аккумуляторные свинцовые». Обращение с ломом и отходами.

7. Необходимо соблюдать требования к хранению б/у аккумуляторных батарей и их лома согласно СТ РК 3132-2018 «Батареи аккумуляторные свинцовые». Обращение с ломом и отходами.

8. Необходимо соблюдать порядок передачи и транспортировки б/у аккумуляторных батарей и их лома согласно СТ РК 3132-2018 «Батареи аккумуляторные свинцовые». Обращение с ломом и отходами.

9. В целях соблюдения требований статьи 336 Кодекса необходимо предусмотреть передачу опасных отходов исключительно специализированным организациям, имеющим соответствующую лицензию на обращение с данным видом отходов

10. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

11. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

12. В случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии



с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.45 Водного Кодекса РК.

13. При осуществлении намечаемой деятельности операторы обязаны соблюдать требования Главы 23 и Главы 27 Кодекса, включая нормы обращения с отходами, их управления, а также требования по предотвращению и минимизации негативного воздействия на окружающую среду, установленные в соответствующих статьях указанных глав, а также в других нормативных правовых актах, регулирующих управление отходами.

14. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» для производственной базы по сбору, заготовке, хранению, переработки и реализации юридическим лицам лома и отходов цветных и черных металлов, а также б/у аккумуляторов по адресу: г. Кокшетау, Промышленная зона Северная проезд 3 здание 7» от 15.08.2025 г.

15. Необходимо предусмотреть требования статьи 207 Кодекса: запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

16. С целью предотвращения пыления от открытых складов необходимо предусмотреть их укрытие, в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, предусматривающим выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников

Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» для производственной базы по сбору, заготовке, хранению, переработки и реализации юридическим лицам лома и отходов цветных и черных металлов, а также б/у аккумуляторов по адресу: г. Кокшетау, Промышленная зона Северная проезд 3 здание 7» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 08.09.2025 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета на русском и казахском языках «Степной маяк» №27 (14985) от 10.07.2025 года; эфирная справка № 02-03/258 телеканала «KOKSHE» рубрика «Телемаркет» от 09.07.2025 года Акмолинского областного филиала АО «Республиканская телерадиокорпорация «Казахстан», доска для размещения информации по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении



общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намеряемой деятельности – ТОО «СВ-Альянс» г.Кокшетау, ул.Сулейменова 29а, БИН 090540007090, sv.aliyans@mail.ru Разработчик - ТОО «САиСэкологи -недр», Лицензия № 01224Р от 15.05.2008 года, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139а, кабинет 521, БИН 070140001360, тел. 8 (716 2) 33-87-10, E-mail: eco_ofis@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены:

Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, ул. Толеу Сулейменова 10, ДК «Достар», малый зал. Дата и время: 14.08.2025 г. в 11:00 часов. Присутствовало 13 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 21 мин 57 сек (21:57).

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Нұрлан Аяулым
тел.: 76-10-19

Заместитель руководителя

Қартамұлы Тұрар



