

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ	4
2	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	5
2.1.	Общие сведения о системе управления отходами.....	5
2.2.	Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами	6
2.3.	Анализ мероприятий по управлению отходами.....	6
2.4.	Динамика образования отходов за последние 3 года	7
3	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	8
4	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ.....	10
4.1.	Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятие.....	10
4.2.	Обоснование лимитов накопления отходов	10
5	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	12
6	ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	13
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	14

ВВЕДЕНИЕ

Программа управления отходами (ПУО) разрабатывается в соответствии с требованиями ст. 335 ЭК РК и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, и повторного их использования.

Основной вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности ОКЭД 46771 – Оптовая торговля ломом и отходами черных и цветных металлов.

В соответствии Приложения 2 Раздела 2 п. 6.10. Экологического Кодекса РК *«площадки хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс.м², или в количестве свыше 1 тыс.тонн»*, относятся к объектам II категории.

Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического Разрешения.

Срок действия Программы определяется сроком действия экологического Разрешения на воздействие, полученного оператором объекта в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства РК

Основными нормативными документами при разработке настоящей Программы являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан;
- Правила разработки программы управления отходами, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318;
- Классификатор отходов, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Наименование	Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО «Уралватормет»
Юридический адрес	Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, 090007, г.Уральск, ул. Вагонная 2А
Координаты объекта	51.230379, 51.362754
БИН	150 840 004 000
Руководитель	Генеральный директор Мысыров Р.У.

ТОО «Уралватормет» осуществляет свою деятельность на территории г.Уральск Западно-Казахстанской области Республики Казахстан на основании «Справки о государственной перерегистрации юридического лица».

Основной вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности ОКЭД 46771 – Оптовая торговля ломом и отходами черных и цветных металлов.

Свою деятельность ТОО «Уралватормет» осуществляет на двух земельных участках площадью 0,2100 га и 0,05 га.

Участок площадью 0,2100 га (или 2100 м²) является собственным земельным участком и расположен по адресу: г.Уральск, ул.Вагонная, 2А.

Целевое назначение участка – для сбора и хранения, реализации лома и отходов цветных и черных металлов и обслуживания.

Участок площадью 0,05 га (или 500 м²) является арендованным земельным участком у ТОО «Теміржолсу-Ақтөбе» (Договор имущественного найма (аренды) №37 от 20.12.2024г. между ТОО «Теміржолсу-Ақтөбе» и ТОО «Уралватормет») и расположен по адресу: г.Уральск, ул.Вагонная, 4.

Целевое назначение участка – для обслуживания производственных объектов (производственная база).

Земельные участки между собой не огорожены и представляют одну производственную площадку.

На территории промплощадки расположены:

- офисное здание;
- склад (гараж) хранения деталей, запчастей и т.д;
- два закрытых (не отапливаемых) склада хранения цветных металлов.
- площадка приема металлолома;
- площадка приема металлической стружки;
- гараж для хранения баллонов с кислородом и пропан-бутановой смесью;
- площадка (автостоянка) спецтехники, прицепов.

2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

2.1. Общие сведения о системе управления отходами

Система управления отходами является основным информационным звеном в системе управления окружающей средой на предприятии и имеет следующие цели:

- уменьшение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК;
- систематизация процессов образования, удаления и обезвреживания всех видов отходов в соответствии с действующими нормативными документами РК.

Работа любого предприятия неизбежно влечет за собой образование отходов производства и потребления (ОПП) и создает проблему их размещения, утилизации или захоронения. Первым законодательным документом в области управления отходами является Директива европейского Союза 75/442/ЕЭС от 15 июля 1975 года, в которой впервые были сформулированы и законодательно закреплены принципы обращения с отходами, так называемая Иерархия управления отходами.

Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан (п.1 ст.329 ЭК РК):

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

ТОО «Уралввтормет» не имеет объектов для размещения отходов.

Для осуществления своей деятельности ТОО «Уралввтормет» имеет в своем распоряжении производственную площадку приема цветного, черного металлолома и металлической стружки. Отходы принимаются от физических и юридических лиц.

К отходам вспомогательной производственной деятельности на предприятии относятся: отходы сварки.

К отходам потребления относятся: смешанные коммунальные отходы.

2.2. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами

ТОО «Уралватормет» планомерно ведется работа по минимизации вреда окружающей среде и уделяется повышенное внимание вопросам снижения отходов производства и их утилизация.

Количественные показатели отходов представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Оценка текущего состояние управления отходами

№ п/п	Наименование отхода	Код отходов*	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Отходы сторонних организаций			
1	Металлы <i>в том числе, цветной и черный металлолом, металлическая стружка</i>	20 01 40	Прием. Передача специализированным организациям
Отходы, образовавшиеся на объекте			
2	Отходы сварки	12 01 13	Передача специализированным организациям
3	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	
4	Свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	
Примечание: * Код отходов определен на основании классификатора отходов, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314.			

2.3. Анализ мероприятий по управлению отходами

В настоящее время Товариществом разработана политика, в которой определена необходимость планирования накопления отходов. Согласно этому производится регулярная инвентаризация, учет и контроль над накоплением, временным хранением и состоянием отходов.

Принципы единой системы управления заключаются в следующем:

1. На территории площадки ведется строгий учет принятых отходов.
2. Накопление (временное складирование) отходов осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для временного складирования отходов имеется оборудованная площадка накопления отходов.
3. Транспортирование отходов осуществляют специализированные организации. Передача отходов оформляется актом приема-передачи с приложением копии паспорта отходов. Сведения об образовании отходов и об их движении заносятся в журнал «учета образования отходов».

2.4. Динамика образования отходов за последние 3 года

Анализ динамики образования отходов за последние три года – 2022г., 2023г., 2024г. проводится по отчетным данным предприятия (табл. 2.2).

Таблица 2.2 – Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года – 2022-2024гг.

№, п/п	Вид отхода	Код отхода	Годовое количество образования отходов, тонн		
			2022г.	2023г.	2024г.
1	2	3	4	5	6
1	Отходы сварки	12 01 13	0	0	0
2	Металлы	20 01 40	6806	8344	10896,1
3	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	0,8251	1,2	1,2
4	Свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	0	10	17,883

Примечание:

Код отходов, обозначенный знаком (*) означает:

- 1) отходы классифицируются как опасные отходы;
- 2) обладает одним или более свойствами опасных отходов,

Код отходов, необозначенный знаком (*) означает:

- 1) отходы классифицируются как неопасные отходы, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам.

Приложение 1 Классификатора отходов РК от 06.08.2021 г. № 314.

3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Настоящая программа определяет:

- порядок при выполнении операций обращения с отходами металлолома: прием/сбор, накопление (временное складирование), передача;
- порядок ведения внутренней и внешней документации в части управления отходами в соответствии с требованиями Законодательства Республики Казахстан:
 - Внутренняя: детальный перечень отходов металлолома и способы обращения с ними; журналы учета движения отходов, в том числе в электронном виде; акты о принятии отходов от предприятий и акты о сдаче металлолома предприятиям.
 - Внешняя: документация в области обращения с отходами; паспорта опасных отходов, принятых от предприятий; отчет по инвентаризации отходов в государственные контролирующие органы.
- организацию системы безопасного обращения с отходами;
- повторное вовлечение отходов в промышленное производство.

Задачи Программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов работ в рамках планового периода.

Задачи направлены на снижение объемов накопленных отходов, с учетом:

- соблюдения действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;
- минимизации объемов отходов, вывозимых на полигоны захоронения;
- обеспечение условий, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние ОС и здоровье человека.

Программой управления отходами на плановый период предусматриваются мероприятия, направленные на постепенное снижение объемов образуемых отходов и снижения негативного воздействия их на окружающую среду.

В соответствии с Экологическим Кодексом РК, нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления должны собираться, храниться, транспортироваться, обезвреживаться и подвергаться захоронению с учетом их воздействия на окружающую среду.

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов производится в соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан, а также внутренними стандартами, при соблюдении которых должны обеспечиваться условия, когда образующиеся отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье персонала предприятия.

Для достижения поставленных задач при осуществлении производственной и хозяйственной деятельности на предприятии, в работе с отходами, которые образовались в результате этой деятельности, принята следующая последовательность:

- безопасное размещение;
- переработка.

Основой реализации такого подхода является:

- прием/сбор;
- учет;
- сортировка (при необходимости);
- переработка (разделение отходов на цветной и черный металл).

Показатели Программы – количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

Показатели устанавливаются физическими и юридическими лицами самостоятельно с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируруемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации Программы.

Управление отходами состоит из следующих этапов:

- Учет;
- Прием/сбор и накопление (временное складирование) отходов;
- Переработка
- Передача подрядчикам/специализированным предприятиям вторичного сырья.

Учет

Принятый металлолом подлежит обязательному учету.

Учет отходов ведется лицами, ответственными за обращение с отходами в соответствии с установленными внутренними формами.

Оформляется акт приема/передачи или товарно-транспортная накладная на каждую партию принятых на объект или переданных специализированной организации отходов. Количество (объем) отходов регистрируется в Журналах учета движения отходов.

На основании Журналов учета движения отходов составляются годовые отчеты для представления в контролирующие органы.

Документация касательно учета отходов хранится на объекте не менее 5 лет.

Прием/сбор, накопление (временное складирование) отходов

Для приема/сбора и временного накопления отходов предусмотрены: склад хранения цветных металлов, площадка приема металлолома; площадка приема металлической стружки. Площадки имеет твердое покрытие.

Места накопления (временного складирования) отходов обозначается табличками «Место накопления (временного складирования) отходов с указанием наименования отходов, кода отхода».

Транспортировка

Транспортировка отходов к местам размещения, переработки осуществляется физическими лицами или иными объектами.

4 СНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

4.1. Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятие

Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и реализацию этапов программы управления отходами.

Рассмотрев систему управления отходами ТОО «Уралватормет» можно сделать следующие выводы и дать рекомендации:

- Производить временное складирование отходов и не допускать хранение в сроки, превышающие нормативные (ст.320 ЭК РК).

4.2. Обоснование лимитов накопления отходов

В соответствии со ст. 41 п. 5 Экологического кодекса РК от 02.02.2021 г. №400-VI, лимиты накопления отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления, в пределах срока, установленного в соответствии с настоящим Кодексом (ст. 41 п. 2).

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в ст. 320 п. 2, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления (ст. 320 п. 1 ЭК РК).

В соответствии со ст. 320 п. 2 ЭК РК, 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;

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.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения) (ст. 320 п. 3 ЭК РК).

Лимиты накопления и лимиты захоронения отходов

Лимиты накопления и лимиты захоронения отходов устанавливаются в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

Лимиты накопления отходов ТОО «Уралвтормет» на 2025-2034гг. представлены в таблице 4.1.

Лимиты захоронения отходов устанавливаются для каждого конкретного полигона отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для захоронения на соответствующем полигоне.

ТОО «Уралвтормет» не имеет объектов для размещения отходов (полигонов), соответственно лимиты захоронения отходов не устанавливаются.

Таблица 4.1 - Лимиты накопления отходов - 2025-2034гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего:	10915,2	15806,50075
<i>в том числе</i>		
отходов производства	10914	15805,00075
отходов потребления	1,2	1,5
Опасные отходы		
Свинцовые аккумуляторы	17,883	35
Неопасные отходы		
Отходы сварки	0	0,00075
Металлы	10896,1	15770
Смешанные коммунальные отходы	1,2	1,5
Зеркальные отходы		
-	-	-

5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Источником финансирования мероприятий Программы по управлению отходами являются собственные средства объекта.

План финансирования по реализации Программы управления отходами представлен таблицей 5.1.

Таблица 5.1 – План финансирования в рамках реализации Программы по управлению отходами

Год	Объем финансирования, тыс. тенге
1	2
2025-2034гг.	Согласно бюджета*
Примечание: *объем финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.	

6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

№ п/п	Мероприятия	Ожидаемый показатель (качественный/количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Организация мест накопления (временного складирования) отходов	Оптимизация и упорядочение системы временного складирования отходов	Предотвращение загрязнения ОС	Ответственный исполнитель назначенный директором предприятия	2025-2034 гг.	Согласно бюджета	Собственные средства предприятия
5	Своевременная разработка нормативных документов	Своевременный контроль и принятие мер по уменьшению объемов образования отходов	Нормативный документ согласованный в уполномоченном гос.оргane	Ответственный исполнитель назначенный директором предприятия	2025-2034 гг.	Согласно бюджета	Собственные средства предприятия

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»;
2. Правила разработки программы управления отходами, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318;
3. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206;
4. Классификатор отходов, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314;
5. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложения 16 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п.