

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
РАЗДЕЛ 1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	4
1.1. Общие сведения	4
1.2. Описание системы управления отходами.	5
1.3 Сведения о классификации отходов	5
РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	7
РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	8
РАЗДЕЛ 4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	10
РАЗДЕЛ 5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	11
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	13

ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки «Программа управления отходами для ТОО «MetalFormer» г. Астана, район Алматы, индустриальный парк, район ул. А187 (проектное название) является Экологический кодекс, базовый природоохранный документ Республики Казахстан, № 400-VI от 02 января 2021 года.

Срок действия - Программа управления отходами на 2024-2033 гг.

Согласно ст. 335 Экологического кодекса, операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

РАЗДЕЛ 1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

1.1. Общие сведения

Управление отходами производства и потребления является неотъемлемой частью общей системы административного управления компании, обеспечивающей комплексный подход к решению проблем экологически безопасного удаления, обезвреживания и утилизации отходов, образующихся в ходе деятельности компании.

На предприятии для действенной системы обращения с отходами принят утвержденный Директором внутренний процедурный документ «Программа по управлению отходами».

В соответствии с требованиями Законодательства Республики Казахстан предусмотрено наличие внутренней (журналы учета образования и движения отходов, талоны для сдачи либо акты-передачи отходов специализированным организациям) и внешней (паспорта опасных отходов, статистическая отчетность) документации в области обращения с отходами.

В целях установления фактических количественных данных по образованию и движению отходов производства и потребления на предприятии организована система учета отходов.

Учет осуществляется на основе инвентаризации источников образования отходов. При этом определяются свойства и класс опасности отходов, организуется текущий (первичный) учет образования и дальнейшего движения отходов.

Все отходы, образующиеся на предприятии, подвергаются раздельному сбору и хранению.

1.2. Описание системы управления отходами.

В результате производственной деятельности образуются следующие виды отходов:

Опасные отходы:

1. Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы

Неопасные отходы:

1. Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы)
2. Смет с территории

На объекте установлены контейнеры для накопления коммунальных отходов, регулярно вывозимых специализированной подрядной организацией согласно графику вывоза.

Все виды отходов организованно собираются и вывозятся по мере накопления. Срок хранения не более 6 месяцев.

Методы обращения с отходами представлены в таблице 2 «Сведения о способах обращения с отходами».

Таблица 2 Сведения о способах обращения с отходами

№ п/п	Наименование отхода	Способы обращения с отходами
Опасные отходы		
1	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	Передача специализированной организации
Неопасные отходы		
2	Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы)	Передача специализированной организации
3	Смет с территории	Передача специализированной организации

1.3 Сведения о классификации отходов

Представленная классификация отходов может быть изменена по следующим возможным причинам:

Программа управления отходами для ТОО «MetalFormer» г. Астана, район Алматы, индустриальный парк, район ул. А187 (проектное название)

- изменение кода у зеркальных отходов, по мере проведения лабораторных испытаний для подтверждения отсутствия опасных свойств и отсутствия превышений лимитирующих показателей опасных веществ;
- при составлении Паспортов опасных отходов определение наименования отхода и кода, отличающего от представленного в программе.
- объединение отдельных видов отходов в один вид по общим признакам при составлении Паспорта опасного отхода и другие.

Окончательные коды образуемых отходов будут определены по мере завершения Паспортизации опасных отходов и завершения всех лабораторных испытаний.

Таблица 3 Классификация отходов

№	Наименование отхода	Код отхода
Неопасные отходы		
1	Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы)	200301
2	Смет с территории, код отхода	20 03 03
Опасные отходы		
3	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цель программы: организация системы безопасного обращения с отходами производства и потребления, снижение реальной или потенциальной опасности образующихся отходов для людей и окружающей среды и максимально возможное повторное вовлечение их в промышленное производство (утилизация).

Задачи программы:

- Своевременный вывоз отходов производства и потребления специализированными организациями.

РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

Основным направлениям по достижению установленных целей являются: Своевременный вывоз отходов производства и потребления специализированными организациями

Все вышеперечисленные мероприятия обеспечат предотвращения загрязнения окружающей среды.

Расчет нормативного объема накопления отходов представлен в таблице 4. Сводная таблица по лимитам накопления оформлена согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года №206 Методика расчета лимитов накопления и захоронения отходов.

Таблица 4

Лимиты накопления отходов на 2024 – 2033 гг.

№ п/п	Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
	1	2	3
	Всего:	-	94,66433
	В т.ч. отходы производства:	-	13,66433
	отходы потребления:	-	81
Опасные отходы			
1	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	-	0,00433
Неопасные отходы			
2	Смет с территории	-	13,66
3	Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы)	-	81

РАЗДЕЛ 4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Финансирование программ и мероприятий может быть за счет:

- ❖ собственных средств организаций,
- ❖ прямых иностранных и отечественных инвестиций,
- ❖ грантов международных финансовых экономических организаций или стран-доноров,
- ❖ кредитов банков второго уровня, и других, не запрещенных законодательством Республики Казахстан источников.

Финансовые затраты на реализацию представленной программы и выполнение намеченных природоохранных мероприятий планируется осуществлять за счет собственных средств.

Обеспечение материально-техническими ресурсами и трудовыми ресурсами по реализации программы управления отходами планируется осуществлять за счет собственных средств.

РАЗДЕЛ 5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

План мероприятий по реализации Программы управления отходами как комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на максимальное использование всех возможностей для предотвращения и минимизации образования отходов, на достижение цели и задач Программы, представлен в таблице 5.

Программа управления отходами для ТОО «MetalFormer» г. Астана, район Алматы, индустриальный парк, район ул. А187 (проектное название)

Таблица 5 План мероприятий по реализации Программы управления отходами

№ п/п	Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты (показатель результатов)	Форма завершения	Срок исполнения										Ответственные за исполнение	Ориентировочная стоимость (тыс. тенге*)										Источники финансирования
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.		2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Своевременный вывоз отходов производства и потребления специализированными организациями.																									
1	Вывоз отходов специализированной организацией	100% согласно Договорам со специализированными организациями и методам обращения с отходами	Ежемесячный отчет	Январь - декабрь	Январь - декабрь	Январь - декабрь	Январь - декабрь	Январь - декабрь	Январь - декабрь	Январь - декабрь	Январь - декабрь	Январь - декабрь	Январь - декабрь	Начальник участка	Стоимость будет определена договорами со специализированными организациями										Собственные средства

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»
2. Правила разработки программы управления отходами от 9 августа 201 г. №318.
3. Классификатор отходов от 6 августа 2021 г. №314.
4. Правила разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами от 19 июля 2021 г. №261.
5. Методика расчетов лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов от 22 июня 2021 г. №206.