



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «Елжас»

Куанышқали Е.М.

2024г.

ПРОГРАММА
управления отходами (ПУО)
для
ТОО «Елжас»
на 2025-2034 гг.

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.....	7
2.4.	Динамика образования отходов за последние 3 года	8
3	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	9
4	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ.....	11
4.1.	Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятие.....	11
4.2.	Обоснование лимитов накопления отходов	11
5	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	14
6	ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	15
	СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	16

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 41202 – Строительство нежилых зданий, за исключением стационарных торговых объектов категорий 1, 2.

Согласно Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 16 сентября 2021 г., вид деятельности ТОО «Елжас» относится к объекту 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 «Елжас»
Юридический адрес	РК, Западно-Казахстанская область, г. Уральск, п.Зачаганск, мкр.Рыбкомбинат дом 54
БИН	020 540 001 762
Телефон	8(71133) 92-9-65
Руководитель	Директор Қуанышқали Елжас Мирболатұлы

ТОО «Елжас» осуществляет деятельность на территории Западно-Казахстанской области Республики Казахстан на основании «Справки о государственной регистрации юридического лица».

Основной вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности ОКЭД 41202 – Строительство нежилых зданий, за исключением стационарных торговых объектов категорий 1, 2.

Информация о месторасположении площадок (объектов) ТОО «Елжас» представлена в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Площадки ТОО «Елжас»

Наименование площадок (объектов)	Месторасположение, координаты
1	2
Промплощадка №1	РК, ЗКО, г. Уральск, микрорайон Рыбкомбинат, дом 54 51.23065 с.ш.; 51.30066 в.д.
Промплощадка №2	РК, ЗКО, Бурлинский район, г. Аксай, Промзона 245Н 51.18418 с.ш.; 53.03532 в.д.

Промплощадка №1 расположена на участке площадью – 3,4090 га.

Целевое назначение участка – для обслуживания производственной базы.

На территории промплощадки №1 расположены:

- офисное здание;
- автомастерская.

Промплощадка №2 расположена на двух земельных участках площадью – 1,9211 га и 0,9577 га.

Целевое назначение участков – для строительства и обслуживания производственной базы.

На территории промплощадки №2 расположены:

- офисное здание;
- котельная для теплоснабжения офисного здания;
- столовая;
- медпункт;
- здание общежития;
- котельная для теплоснабжения здания общежития;
- склад;
- мастерская;
- котельная для теплоснабжения здания мастерской;
- открытые склады инертных материалов;
- асфальтосмесительная установка ДС 18563;
- установка по производству бетона ELKOMIX 35 QUICK MASTER.

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 «Елжас» не имеет объектов для размещения отходов.

На объектах ТОО «Елжас» в процессе хозяйственной и иной деятельности образуется достаточно широкая номенклатура отходов производства и потребления, причем во вспомогательных службах и жизнедеятельности обслуживающего персонала образуется значительная часть отходов.

К отходам основной деятельности предприятия относятся:

- Смешанная упаковка (мешки биг-беги из под минерального порошка).

К отходам вспомогательной производственной деятельности на предприятии относятся:

- Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
- Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла
- Промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами);
- Масляные фильтры
- Свинцовые аккумуляторы
- Грунт и камни, содержащие опасные вещества

- Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы
- Отходы сварки
- Воздушные фильтры (абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02)
- Отработанные шины
- Электронный лом, отходы оргтехники (составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15)
- Бумага и картон
- Пластмассы
- Остатки шлифовальных, отрезных и обдирочных кругов

К отходам потребления относятся:

- Смешанные коммунальные отходы
- Медицинские отходы (отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники)).

Данные виды отходов передаются (**утилизируются**) специализированным организациям на основании соответствующих договоров для осуществления относительно них какой-либо операции. До их вывоза на объекты конечного захоронения или на вторичную переработку/утилизацию отходы могут накапливаться на территории объекта на срок не более 6 месяцев.

2.2. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами

В ТОО «Елжас» 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 состояния управления отходами

№ п/п	Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
1	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08 01 11*	Передача специализированным организациям
2	Остатки шлифовальных, отрезных и обдирочных кругов	12 01 20*	
3	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 08*	
4	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	
5	Масляные фильтры	16 01 07*	
6	Свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	
7	Грунт и камни, содержащие опасные вещества	17 05 03*	
8	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	

№ п/п	Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
9	Отходы сварки	12 01 13	
10	Смешанная упаковка	15 01 06	
11	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	15 02 03	
12	Отработанные шины	16 01 03	
13	Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15	16 02 16	
14	Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники)	18 01 04	
15	Бумага и картон	19 12 01	
16	Пластмассы	20 01 39	
17	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	
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.			

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 всех образующихся видов отходов производства и потребления.

Принципы единой системы управления заключаются в следующем:

1. На территории площадки ведется строгий учет образующихся отходов. контролируются все процессы в рамках жизненного цикла отходов, и помогает установить оптимальные пути утилизации отходов, согласно требованиям законодательства РК и международных природоохранных стандартов.
2. Накопление (временное складирование) отходов осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для временного складирования отходов имеются специализировано оборудованные площадки, и имеются необходимое количество контейнеров.
3. Все образующиеся отходы проходят идентификацию и паспортизацию.
4. 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

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

По образующимся отходам в процессе эксплуатации предприятия предусматривается временное накопление и передача отходов специализированным предприятиям для дальнейших процессов связанных с обращением отходов, утилизации, повторному использованию и размещению на полигонах.

Анализ динамики образования отходов за последние три года – 2021г., 2022г., 2023г. 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 – 2021-2023гг.

№, п/п	Вид отхода	Код отхода	Годовое количество образования отходов, тонн		
			2021г.	2022г.	2023г.
1	2	3	4	5	6
1	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08 01 11*	0	0	0,012
2	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 08*	2,2875	0,36	1,517
3	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0	0	0,264
4	Масляные фильтры	16 01 07*	0	0	0,043
5	Свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	1,6	2,053	1,684
6	Грунт и камни, содержащие опасные вещества	17 05 03*	0	0,027	1,5
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	0,00255	0,00153	0,00136
8	Отходы сварки	12 01 13	0	0,012	0,01
9	Смешанная упаковка	15 01 06	0	0,363	2,285
10	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	15 02 03	0	0	0,042
11	Отработанные шины	16 01 03	0,546	0,032	0
12	Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15	16 02 16	0	0	0,007
13	Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники)	18 01 04	0	0,004	0,0018
14	Бумага и картон	19 12 01	0	0	0,357
15	Пластмассы	20 01 39	0	0,002	0,035
16	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	0	58	70

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.

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 образуемых и 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, временно складироваться, 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.

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.

Основные показатели, установленные настоящей программой:

- количество образуемых отходов;
- количество использованных отходов;
- количество обезвреженных отходов.

Для решения вопроса управления отходами ТОО «Елжас» осуществляет отдельный сбор образующихся отходов.

Сортировка отходов: С целью оптимизации организации их обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор (сортировка) различных типов отходов.

Накопление отходов: Условия накопления определяются уровнем опасности отходов, способом упаковки, с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия регламентируется установленными лимитами накопления отходов. Перемещение отходов на территории предприятия соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий.

Идентификация: Отходы собираются в отдельные емкости (контейнеры) с четкой идентификацией для каждого типа отхода.

Паспортизация: Для опасных и зеркальных видов отходов (ст. 338 ЭК РК), которые образуются в процессе деятельности, разрабатывается Паспорт опасных отходов. Паспортизация включает в себя присвоение кода отходу, определение его опасных свойств, химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов, рекомендуемые способы управления отходами, необходимые меры предосторожности при управлении отходами, требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ и другие показатели.

Транспортировка: Вывоз всех видов отходов осуществляется специализированным спецтранспортом на основании графика вывоза.

Удаление. Система управления отходами на предприятии минимизирует возможное воздействие на все компоненты окружающей природной среды, как при накоплении, так и при транспортировке отходов к месту размещения и включает в себя следующие стадии:

- занесение информации о приеме отходов в журналы учета и/или компьютерную базу данных предприятия;
- хранение документации по учету отходов в течение пяти лет;
- сдача отчета по инвентаризации опасных и неопасных отходов (периодичность – 1 раз в год).

4 ОСНОВНЫЕ 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 «Елжас» можно сделать следующие выводы и дать рекомендации:

- Производить временное складирование отходов и не допускать хранение в сроки, превышающие нормативные (ст.320 ЭК РК).
- Оборудовать все площадки контейнерами единого образца и провести их маркировку по видам отходов.
- Не допускать смешивания различных видов отходов по неосторожности.
- Своевременно осуществлять вывоз отходов подрядными организациями, а также заблаговременно заключать необходимые договора со специализированными организациями по вывозу отходов.

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 «Елжас» 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 «Елжас» 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:	77,75916	132,8927
<i>в том числе</i>		
отходов производства	7,75736	32,8916
отходов потребления	70,0018	100,0011
Опасные отходы		
Остатки шлифовальных, отрезных и обдирочных кругов	0	0,0014
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	0,012	0,012
Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	1,517	26,631
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	0,264	0,264
Масляные фильтры	0,043	0,076
Свинцовые аккумуляторы	1,684	1,684
Грунт и камни, содержащие опасные вещества	1,5	1,5
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	0,00136	0,0034
Неопасные отходы		
Отходы сварки	0,01	0,0025

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Смешанная упаковка	2,285	2,285
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	0,042	0,01
Отработанные шины	0	0,032
Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15	0,007	0,007
Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники)	0,0018	0,0011
Бумага и картон	0,357	0,3561
Пластмассы	0,035	0,0272
Смешанные коммунальные отходы	70	100
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.	

Источником финансирования реализации всех пунктов программы управления отходами является ТОО «Елжас». Руководством предприятия определяется количество финансовых средств, сроки финансирования, очередность проведения мер, предусмотренных в программе.

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
2	Раздельное накопление опасных и неопасных отходов	Исключение смешивания отходов различного уровня опасности	Установка контейнеров (емкостей) для каждого вида отхода	Ответственный исполнитель назначенный директором предприятия	По мере необходимости	Согласно бюджета	Собственные средства предприятия
3	Вывоз и утилизация отходов по Договору сторонними организациями с мест образования	Утилизация отходов производства и потребления	Акт выполненных работ, подписанный Заказчиком и Подрядчиком	Ответственный исполнитель назначенный директором предприятия	По мере образования отходов (не более 6 месяцев)	Согласно бюджета	Собственные средства предприятия
4	Ведение производственного экологического контроля	-	Отчет ПЭК	Ответственный исполнитель назначенный директором предприятия	Ежеквартально	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.органе	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 МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п.