

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ТОО «Бесағаш-тас»

Шалхыбаева Д.Б.



ПРОГРАММА

**УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРЕДПРИЯТИЕМ ТОВАРИЩЕСТВА
С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БЕСАҒАШ-ТАС»**

**Филиал по производству асфальтобетона и каменных
материалов**

**Расположенного по адресу Алматинская область,
Енбекшиказахский район, западнее с. Ават, восточнее с.
Байтерек**

НА 2025– 2034 ГОДА

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан (Статья 335) юридические лица, имеющие объекты I и II категории и осуществляющие операции по сортировке, обработке в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать Программу управления отходами.

Данная Программа управления отходами разработана для ТОО «Бесағаш-Тас», Филиал по производству асфальтобетона и каменных материалов, расположенного по адресу Алматинская область, Енбекшиказахский район, западнее с. Ават, восточнее с. Байтерек

Общий объем накопления отходов составляет 9,305 т/г.

Отходы производства, в состав которых включены, отработанные масла, отходы металлообрабатывающего производства, отходы от автотранспорта передаются специализированным организациям. Хранение их предусмотрено в контейнерах и бункерах на производственных площадях и крытых складах на территории предприятия.

Ветки, листва с деревьев передаются в компостную яму с последующим использованием перегнившего материала в качестве органического удобрения.

ТБО, в состав которых включены смёты с территории и производственных помещений, сдаются на областной полигон в соответствии с договором на вывоз твердых бытовых отходов. Хранение их предусмотрено в металлических контейнерах закрытого типа на территории предприятия, на специальной бетонированной площадке.

Управление отходами и безопасное обращение с ними являются одним из основных пунктов стратегического экологического планирования и управления. Обращения с отходами производятся на предприятии в строгом соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан.

Политика управления отходами направлена на предотвращение загрязнения окружающей среды и минимизирует риск для здоровья и безопасности работников.

Составной частью этой политики является система управления отходами, контролирующая безопасное размещение различных типов отходов.

Система управления отходами начинается на стадии разработки и согласования проектной документации, на которой определяются виды отходов, их количество, способы утилизации и захоронения.

Для рационального управления отходами на предприятии проводится строгий учет и контроль всех видов отходов, образующихся в процессе его деятельности.

Комплексный подход к переработке отходов базируется на долговременном стратегическом планировании и обеспечивает гибкость, необходимую для того, чтобы адаптироваться к будущим изменениям в составе и количестве отходов. Мониторинг и оценка результатов мероприятий непрерывно сопровождаются разработкой и осуществлением программ утилизации отходов.

I. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Существующая на предприятии схема управления отходами включает в себя десять этапов технологического цикла отходов:

1. Образование.

При производстве щебенки, гравия и песка, территория предприятия имеет собственный автотранспорт, где предусмотрены опасные и не опасные отходы

Огарки сварочных электродов утилизируются по мере необходимости.

Производственная и административная деятельность работающего персонала является источником образования следующих видов отходов потребления:

- Твердые бытовые отходы (упаковочная тара, отходы канцелярии, пищевые отходы);
- Смет с искусственных покрытий.

2. Сбор и накопление.

Сцелью оптимизации организации процессов обработки и удаления различных типов отходов, а также для облегчения их утилизации на предприятии предусмотрен раздельный сбор.

Хранение их предусмотрено в контейнерах и бункерах на производственных площадях и крытых складах на территории предприятия.

3. Идентификация

Каждому виду отходов присваивается свой идентификационный номер в соответствии с видом и классом опасности.

4. Сортировка с обезвреживанием

С целью оптимизации обработки и удаления, а также облегчения утилизации отходов предусмотрен раздельный сбор (сортировка) различных типов отходов (за исключением опасных отходов).

5. Паспортизация

На каждый вид опасного отхода разрабатывается Паспорт опасности отходов, составленный по утверждённой форме, согласованный и зарегистрированный в Департаменте экологии по Алматинской области.

6. Упаковка и маркировка

Упаковка отходов не требуется, так как отходы собираются в соответствующие контейнеры с целью их повторного использования или передачи в специализированные предприятия.

7. Транспортировка

Все отходы производства и потребления вывозятся только специализированным транспортом. Не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала.

8. Временное складирование.

Временному складированию до сдачи в специализированные организации подлежат следующие виды отходов:

- Отходы от автотранспорта;
- Огарки сварочных электродов;
- Твердые бытовые отходы (упаковочная тара, отходы канцелярии, пищевые отходы);
- Смет с искусственных покрытий.

9. Складирование для вторичного использования или уничтожения на предприятии.

Складирование для частичного объема пыли после очистных сооружений при приготовлении асфальтовых смесей (до 3% от объема смеси)

10. Удаление

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

- Занесение информации о вывозе (удалении) отходов в журналы учёта предприятия;
- Составление паспортов на опасные отходы предприятия;
- Занесение информации об образовавшихся за текущий год отходов в отчёты эмиссий по предприятию;
- Заключение Договоров на вывоз с территории предприятия образующихся отходов;

Качественно-количественная характеристика отходов на период 2025...2034.г.г.и мероприятия по их утилизации приведены в таблице 1.

Вид отхода	Код отхода	Лимит накопления отходов, тонн	Срок накопления	Образованный объем отходов на предприятии, тонн	Переданный объем отходов на проведение операции с ними, тонн
Свинцово-цинковые аккумуляторы	16 06 01*	0,1	не более 6 месяц.		
Отработанные шины	16 01 03	0,8	не более 6 месяц.		
ТБО и смет с территории	20 03 01	6,142	не более 6 месяц.		
Металлолом черный и огарки электродов	12 01 01 12 01 13	0,015	не более 6 месяц.		
Отработанное масло моторное, трансмиссионное	05 01 06*	1,2	не более 6 месяц.		
Замазученный грунт	05 01 06*	0,32	не более 6 месяц.		

Промасленные отработанные фильтра	15 02 02*	0,568	не более 6 месяц.		
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,13	не более 6 месяц.		
Люминесцентные лампы	20 01 21*	0,03	не более 6 месяц.		

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ. ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Цель программы заключается в достижении следующих показателей:

- Обеспечение соблюдения установленных нормативов размещения отходов производства и потребления.

Задачи программы определяют пути достижения установленных показателей:

- Обеспечение безопасного сбора и накопления отходов, подлежащих утилизации.

Программа управления отходами на период 2025...2034г.г. приведена в таблице 2.

Программа управления отходами на период 2025...2034г.г.

Таблица 2

№ п/п	Наименование отходов	Нормир. объем отходов т/г	Управление отходами								Передача в спец предпр.	Полигон ТБО
			Повторное использование				Уничтожение на предпр.					
			Рем.- стр. произво.	Агротехн. меропр.	Технолол. нужы	Всего	Сжигание в ТГУ	Сброс в канализ	Всего			
Отходы производства												
1												
1.1												
1.2												
	Итого:											
2	Отходы ремонтно-вспомогательных служб											
2.1	Свинцово-цинковые аккумуляторы	0,1									0,1	
2.2	Отработанные шины	0,8									0,8	
2.3	Ртутьсодержащие лампы	0,03									0,03	
2.4	Замазученный грунт	0,32									0,32	
2.5	Металлолом черный и огарки электродов	0,015									0,015	
2.6	Отработанное масло моторное, трансмиссионное	1,2									1,2	
2.7	Промасленные отработанные фильтра	0,568									0,568	
2.8	Промасленная ветошь	0,13									0,13	
		3,163									3,163	
Отходы потребления												
3	Жизнедеятельность предприятия											
3.1	Твердые бытовые отходы и смет с территории	6,142									6,142	6,142
	Итого:	6,142									6,142	6,142
	Всего по предприятию:	9,305									9,305	6,142

III. ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели Программы, определяющие результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду на период 2025-2034г.г приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование отходов	код отхода	Метод ликвидации	Нормативный объем обр. отходов, т/г	Устанавливаемые показатели					
				2025 г	2026-2028 гг	2029-2031 гг	2032г	2033г	2034г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Свинцово-цинковые аккумуляторы	16 06 01*	по договору							
Отработанные шины	16 01 03	по договору							
Ртутьсодержащие лампы	20 01 21*	по договору							
Замазученный грунт	18 01 04	по договору							
ТБО и смет с территории	20 03 01	по договору							
Металлолом черный и огарки электродов	12 01 01 12 01 13	по договору							
Отработанное масло моторное, трансмиссионное	12.02.06*								
Промасленная ветошь	16 01 02*	по договору							
Промасленные отработанные фильтра	16 01 07*	по договору							

IV. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ИХ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Источниками финансирования Программы управления отходами являются собственные средства предприятия.

V. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА 2025-2034г.г

План мероприятий по реализации Программы управления отходами на 2025-2034г.г. приведен в таблице 4.

План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2025-2033г.г

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятий	Показатель (качественный / количественный)	Форма завершения	Ответственный за исполнение	Срок исполнения год	Предполагаемые расходы Тыс. тенге	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Своевременный вывоз ТБО по договору	Предотвращение загрязнения ОС	Акты выполненных работ	Начальник участка	2025-2034		Собственные средства
2	Сдача отходов от автотранспорта	Предотвращение загрязнения ОС	Акты выполненных работ	Начальник участка	2025-2034		Собственные средства
3	Передача металлических отходов и огарков сварочных электродов в специализированные предприятия по договору	Предотвращение загрязнения ОС	Акты выполненных работ	Начальник РМУ	2025-2034		Собственные средства