



## Об утверждении программы по управлению коммунальными отходами по Жаркаинскому району на 2024-2029 годы

Решение Жаркаинского районного маслихата Акмолинской области от 13 декабря 2023 года № 8С-18/4

В соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 365 Экологического кодекса Республики Казахстан и на основании приказа исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года за № 318 "Об утверждении Правил разработки программы управления отходами", зарегистрирован в реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 23917 Жаркаинский районный маслихат РЕШИЛ:

1. Утвердить программу по управлению коммунальными отходами по Жаркаинскому району, согласно приложению к настоящему решению.

2. Настоящее решение вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Исполняющий обязанности председателя районного маслихата Ч.Канафин*

Приложение к решению  
Жаркаинского районного маслихата  
от 13 декабря 2023 года  
№ 8С-18/4

## ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ ПО ЖАРКАИНСКОМУ РАЙОНУ ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции" Жаркаинского района на 2024-2029 годы

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ .....	
1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.....	
1.1. Оценка текущего состояния управления отходами .....	
1.2. Анализ управления отходами в динамике за последние три года .....	
1.3. Анализ мероприятий по управлению отходами .....	
1.4. Описание и анализ выделенных средств в динамика за последние три года	
2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ .....	
2.1. Цели и задачи Программы.....	
2.2. Пути достижения поставленных целей и задач.....	
2.3. Целевые показатели Программы.....	
3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ.....	

#### 4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ.....

#### 5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ. ....

### ВВЕДЕНИЕ

#### Административно-территориальное деление

Жаркаинский район расположен в юго-западной части Акмолинской области Республики Казахстан. Граничит в юго-западной части с Костанайской областью, на севере — с Есильским районом, на востоке — с Жаксынским и Атбасарским районами.

Климат резко континентальный и крайне засушливый. Лето короткое, теплое, зима продолжительная, морозная, с сильными ветрами и метелями. Минимальная температура воздуха составляет свыше минус 40°С, максимальная достигает плюс 44°С. Среднегодовое количество атмосферных осадков составляет 265 мм. Скорость ветра — 5,3 м/сек, температура воздуха колеблется от +2,3 до 6,2 градусов, влажность составляет 70 %. Весна характеризуется заморозками, летние температуры вызывают испарение влаги, а следовательно, иссушение почвы, что существенно влияет на урожайность зерновых культур. Равнинный рельеф территории района и отсутствие лесов способствует деятельности ветров.

Жаркаинский район как административно-территориальная единица включает в свой состав 1 город, 5 сельских округов и 11 сҰл.

Наименование районного центра – город Державинск, расстояние до областного центра – 378 км., до столицы 440 км.

Численность населения на 1 июля 2023 года составила 13 046 человек.

Население (на 01.07.2023 года):

Мужчины	6 332		учащиеся школ	2 283
Женщины	6 714		Пенсионеры	2244
дети до 16 лет	3 431		инвалиды	493
дети до 6 лет	1 512		участников ВОВ	0
работающее население	7503		инвалидов ВОВ	0
самозанятые	1754		в о и н ы интернационалисты	6
наемные	5347		репрессированные	11
студенты	297		вдовы умерших участников ВОВ	1

Основными нормативно-правовыми документами является Экологический Кодекс Республики Казахстан, Типовые правила расчета норм образования и накопления коммунальных отходов, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 01 сентября 2021 года № 347, Методика

расчета тарифа для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 377.

Разработка Программы управления отходами на 2024 год связана в соответствии с пп.1 п 3. ст.365 Экологического Кодекса Республики Казахстан, местные исполнительные органы районов, городов районного и областного значения организуют разработку программ по управлению коммунальными отходами. Программа управления отходами становится основным стратегическим документом по обращению с отходами.

Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения.

Настоящая Программа управления отходами разрабатывается на 2024-2029 годы и содержит 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, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

## АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

### 1.1. Оценка текущего состояния управления отходами

1. На территории Жаркаинского района имеется 11 сел и 5 сельских округов (10 населенных пункта), в которых имеется узаконенных-2 (два) ТБО:

2. село Валиханова -ИП "Орехова";

3. село Кенское, Отрядный с/о -ТОО "Астык Коймалары-Хлебная база № 5";

4. В селе Бирсуат- ТБО на консервации.

5. В 2020 году на прилегающей территории города Державинск- выделен земельный участок под строительство сортировочного пункта ТБО – 20,0 га., на сегодняшний день исследовательским центром "Юпитер" разрабатывается ТЭО (технико-экономическое обоснование). Сбор и вывоз отходов осуществляет ГКП на ПХВ "Коммунсервис" при ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции" Жаркаинского района. У предприятия имеется специализированная техника, а именно: мусоровоз с боковой загрузкой Газ-3309, погрузчик, камаз, SHACMAN.

Из 22 населенных пункта узаконено 2 полигона, 19 не узаконены.

В полигонах ТБО установлены следующий морфологический состав отходов:

пластик типа PET(E), PEHD, LDPE, PP, PS, O(ther)

электронные отходы

бой стекла

отходы тканых материалов  
 шкуры  
 строительные отходы  
 навоз  
 птичий помет  
 зола

## 1.2 Анализ управления отходами в динамике за последние три года

В сельских округах отсутствует организованный сбор и транспортировка коммунальных отходов. Места для складирования отходов сельскими акиматами определены в 21 из 21 населенных пунктов. Жители самостоятельно вывозят мусор на определенные места для складирования отходов без какого-либо учета. В этой связи определить объемы отходов штучных изделий не представляется возможным.

В городе Державинск имеется организованный сбор и транспортировка коммунальных отходов, организацией которого осуществляет ГКП на ПХВ "Коммунсервис" при отделе ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Жаркаинского района.

Учитывая то, что населением не ведется учет образования отходов штучных изделий, количественные и качественные показатели таких отходов учитываться не будут. Тем временем, в ходе анкетирования населения сельских округов были определены виды и способы утилизации отходов на долю жителей. Эти данные будут использованы при определении цели и задачи настоящей Программы.

Жители населенных пунктов указывают примерный объем образования золы и навоза.

Как показывают анкетные данные населения следующие отходы местными жителями используются в быту:

пластик типа РЕТ(Е)  
 стеклотара  
 дерево  
 зола  
 птичий помет  
 отходы подстилки из соломы  
 навоз

Ниже в таблицах приведены способы утилизации отходов населением. Данные представлены в процентном соотношении по количеству анкетированных:

село Кумсуат:

Количество анкетированных: 15 чел, составляет 16 % от количества домов.

Способ утилизации, доля анкетированных						

Вид отхода	Повторно использует	Сдаст в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	-	-	60	40		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			100			
Бутылки из стекла			100			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы			90	10		
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			100			
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			100			
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			50	50		

Навоз			80	20		
Зола			100			

с.Бирсуат:

Количество анкетированных: 9 чел, составляет 6,5 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			100			
Бутылки из стекла	10		90			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы		10	90			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			70	30		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			70	30		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона,			100			

пластиковые окна)						
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы	10		50	40		
Навоз	10		90			
Зола			100			

Валихановский с/о:

Количество анкетированных: 10 чел, составляет 6,5 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	40	10	
Бутылки из стекла			100			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареек и аккумуляторы			100			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатог						

о скота/ свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз			100			
Зола			100			

с. Гастелло:

Количество анкетированных: 16 чел, составляет 7,8 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100

Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

с. Далабай:

Количество анкетированных: 12 чел, составляет 6,7 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (						

стеклобой, пластик, текстиль и т.д )			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатог о скота/ свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

Жанадалинский с/о:

Количество анкетированных: 22 чел, составляет 7,1 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приёма	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприбо ров, в том						

числе батареи и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

Костычевский с/о:

Количество анкетированных: 16 чел, составляет 10 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаст в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			

Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

с. Львовское:

Количество анкетированных: 15 чел, составляет 15,4 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаст в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка						

из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареек и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

Нахимовский с/о:

Количество анкетированных: 15 чел, составляет 20,8 % от количества домов.

	Способ утилизации, доля анкетированных					

Вид отхода	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			

Навоз	10		90			
Зола			100			

Отрядный с/о:

Количество анкетизируемых: 19 чел, составляет 9,7 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона,			100			

пластиковые окна)						
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

**с. Пригородное:**

**Количество анкетированных: 10 чел, составляет 4,5 % от количества домов.**

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареек и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатог						

о скота/ свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

с. Пятигорское:

Количество анкетированных: 19 чел, составляет 7,1 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100

Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

с. Тассуат:

Количество анкетированных: 15 чел, составляет 20,5 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (						

стеклобой, пластик, текстиль и т.д )			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатог о скота/ свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

с. Тасоткель:

Количество анкетированных: 15 чел, составляет 19,2 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаст в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприбо ров, в том						

числе батареек и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

с. Ушкарасу:

Количество анкетированных: 15 чел, составляет 19,2 % от количества домов.

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			

Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

**с. Шойндыколь:**

**Количество анкетированных: 14 чел, составляет 21,5 % от количества домов.**

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	складирует для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика			50	50		
Пластиковая упаковка						

из-под химии и другие отходы из пластика			50	50		
Бутылки из стекла	30		70			
Текстильные отходы				100		
Отходы дерева				100		
Отходы электроприборов, в том числе батареек и аккумуляторы		20	80			
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)			100			
Пищевые отходы						100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади			50	50		
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней			50	50		
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)			100			
Птичий помет			100			
Отходы подстилки из соломы			100			
Навоз	10		90			
Зола			100			

В таблице 1 приведены данные организаций района, где ведется учет образования ОТХОДОВ.

Таблица 1.

			Объем образования	
--	--	--	-------------------	--

№	Наименование отходов	Ед.изм	2020	2021	2022	Операция с отходами
1	смешанные отходы		Учет не велся			Накопление в полигоне
2	отходы бумаги и картона		Учет не велся			Накопление в полигоне
3	отходы пластика		Учет не велся			Накопление в полигоне
4	отходы стеклянной тары		Учет не велся			Накопление в полигоне

### 1.3 Анализ мероприятий по управлению отходами

Акимами сел и сельских округов ведется работа по выделению земельных участков под полигоны ТБО.

### 1.4 Описание и анализ выделенных средств в динамика за последние три года

Денежные средства на узаконение, складирования отходов, а также на открытие промышленных площадок по сельским населенным пунктам из районного бюджета и областного в период с 2021 по 2023 год не выделялись.

В городе Державинск выделен земельный участок 20,0 га., под строительство нового полигона ТБО. На сегодняшний день ведется работа по технико-экономическому обоснованию (далее ТЭО).

Жаркаинским районом были переданы исходные данные и земельный участок в областное управление природных ресурсов и природопользования Акмолинской области для изготовления проекта.

## 1. ЦЕЛИ ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Цели и задачи программы.

Целями программы управления отходами являются:

1. достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов накопленных и образуемых отходов.

Цель 1. Совершенствование системы управления в сфере обращения с отходами производства и потребления.

Цель 2. Улучшение санитарного и экологического состояния территорий сбора отходов производства и потребления.

Цель 3. Раздельный сбор и улучшение транспортировки отходов производства и потребления;

Цель 4. Обеспечение своевременный вывоз отходов производства и потребления. Для достижения поставленных целей в процессе реализации Программы должны быть решены следующие задачи:

- минимизация объемов образованных отходов;
- создание и поддержка единой информационной среды в сфере обращения с отходами производства и потребления и использования вторичных ресурсов;
- модернизация системы обращения с отходами производства и потребления;
- ликвидация несанкционированных свалок размещения отходов.

Достижение целей Программы будет осуществляться посредством проведения комплексных мероприятий для ее реализации. В плане мероприятий предусмотрены меры по реализации Программы и указаны исполнители, сроки реализации, а также источники и объемы финансирования. Задачи Программы – определить пути достижения поставленной цели, наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов работ в рамках планового периода. Структуризация основ комплексного управления отходами включает в себя следующие аспекты:

Генезис – источники образования, технологические эксплуатационные процессы, исходная информация об отходах (инвентаризация отходов).

Анализ – физико-технический, технологический, экономический, ресурсный, социальный.

Базис – нормативно-методическая документация.

Синтез – паспортизация отходов.

Для осуществления комплексного управления отходами, необходимо наличие компонентов политики в области управления отходами, в частности: разработка и применение пакета документов, стимулирующих или обязывающих максимальное предотвращение и вторичное использование отходов;

- установление экологических параметров методов обращения с отходами;
- создание структуры для осуществления планирования обращения с отходами (координирующего центра);
- выработка принципов ответственности производителей за размещение отходов.

При определении целей программы по утилизации отходами и планировании стратегии целесообразно иметь представление об определенной иерархии комплексного управления отходами. Такая иерархия подразумевает, что в первую очередь должны рассматриваться мероприятия по первичному сокращению отходов, затем по вторичному сокращению: повторному использованию и переработке оставшейся части отходов и в самую последнюю очередь – мероприятия по утилизации или захоронению тех отходов, возникновения которых не удалось избежать и которые не поддаются переработке во вторсырье.

Цели и задачи Программы управления отходами могут варьироваться в зависимости от конкретных целей и условий района, города или страны. Однако, в общем случае, цели и задачи программы управления отходами могут включать следующие элементы:

Целями настоящей программы управления отходами является:

1. Сокращение объема образования коммунальных отходов
2. Снижение затрат на управление коммунальными отходами
3. Защита здоровья общества;
4. Содействие устойчивому потреблению и производству.

Для достижения поставленных целей требуется выполнение следующих задач:

1. Разработка и внедрение эффективной системы сбора и транспортировки отходов;
2. Повышение осведомленности населения;
3. Разработка инфраструктуры для переработки и обработки отходов;
4. Мониторинг и оценка результатов программы, чтобы корректировать стратегию;

## **2.2. Пути достижения поставленных целей и задач.**

Эффективное управление отходами требует комплексного и системного подхода, а также активного взаимодействия всех заинтересованных сторон. Для достижения поставленных целей и задач необходимо объединить усилия не только внутри района но и реализовать сотрудничество с другими районами области. Необходимо сделать следующие шаги:

1. Развитие эффективной инфраструктуры:

Строительство и модернизация объектов для сбора, транспортировки и обработки отходов.

Оптимизация маршрутов сбора и транспортировки для снижения затрат.

2. Внедрение информационных кампаний и образования:

Организация обучающих мероприятий для населения о правилах сортировки и утилизации отходов.

Проведение информационных кампаний для повышения осведомленности и ответственности населения.

3. Система стимулирования:

Введение экономических механизмов, таких как налоги на отходы, чтобы стимулировать уменьшение объема отходов и повышение переработки.

Поддержка программ вознаграждения или льгот для тех, кто активно участвует в переработке и уменьшении отходов.

4. Мониторинг и оценка:

Установление системы мониторинга для отслеживания объемов отходов, эффективности сбора и переработки.

Проведение регулярной оценки результатов программы и адаптация стратегии в соответствии с полученными данными.

5. Сотрудничество с заинтересованными сторонами:

Вовлечение частных компаний, неправительственных организаций и общественности в процесс управления отходами.

Партнерство с местными органами власти, чтобы объединить ресурсы и координировать усилия.

6. Соблюдение законодательства и нормативов:

Постоянное обновление и соблюдение соответствующего законодательства и нормативов в сфере управления отходами.

Соблюдение международных соглашений и стандартов, если они применимы.

7. Инновации и исследования:

Поддержка и финансирование исследовательских и инновационных проектов, направленных на поиск новых способов управления отходами и уменьшения их воздействия на окружающую среду.

8. Финансовая устойчивость:

Разработка устойчивой финансовой модели для программы управления отходами, включая прозрачную систему финансирования и бюджетирования.

9. Мониторинг и обмен опытом:

Сотрудничество с другими районами, чтобы объединить усилия в управлении отходами.

### **2.3. Целевые показатели Программы**

Целевые показатели программы управления отходами должны быть конкретными, измеримыми, достижимыми, релевантными и ограниченными по времени (критерии SMART). Вот некоторые примеры целевых показателей для программы управления отходами:

Снижение общего объема отправляемых на свалку отходов:

Цель: Снижение общего объема отходов, отправляемых на свалку, на 20% к концу 5-летнего периода.

Измерение: Количество тонн отходов, отправляемых на свалку ежегодно.

Цель: Достижение стандартной практики раздельного сбора и сортировки отходов на 95% территории района в течение 2 лет.

Измерение: Процент территории с организованным раздельным сбором.

Сокращение выбросов парниковых газов:

Цель: Обеспечение соответствия всем действующим законодательным нормам и стандартам в области управления отходами.

Измерение: Результаты проверок и аудитов соответствия.

Целевые показатели должны быть адаптированы к конкретным целям и задачам программы управления отходами, а также регулярно мониторится и оценивается для обеспечения достижения установленных целей.

### **3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ**

Основным направлением является модернизация инфраструктуры управления отходами: Одним из ключевых направлений является модернизация и развитие инфраструктуры для сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов. Это включает в себя строительство современных сборочных пунктов, установку контейнеров для отдельного сбора и обновление системы транспортировки.

Сортировка на источнике и отдельный сбор: Важным направлением является поощрение отдельного сбора отходов на уровне домохозяйств и предприятий. Это позволяет оптимизировать процессы переработки и утилизации.

Стимулирование переработки и утилизации: Программа будет активно содействовать переработке и утилизации отходов, создавая партнерства с перерабатывающими компаниями и поддерживая развитие местных рынков для вторичных материалов.

Образование и информирование общественности: Для успешной реализации Программы важно образовать и информировать общественность о правилах отдельного сбора, устойчивости и экологической ответственности.

Пути достижения поставленных целей:

Разработка и внедрение долгосрочной стратегии: Программа предусматривает разработку и внедрение долгосрочной стратегии управления отходами, которая определяет конкретные шаги и сроки для достижения целей.

Инвестиции в инфраструктуру: Программа предусматривает выделение средств на модернизацию и строительство инфраструктуры, включая сборочные пункты, перерабатывающие заводы и системы транспортировки.

Внедрение современных технологий: Программа сосредотачивается на внедрении современных технологий, таких как системы мониторинга заполнения контейнеров и оптимизация маршрутов сбора отходов с использованием ГИС-технологий.

Альтернатива строительства полигонов на территории сельских округов это открытие пунктов приема с сортировкой отходов по Жаркаинскому району, где в последующем будет возможность приема отходов (пластмасса, стеклотара, бумага,).

Открытие пунктов приема с сортировкой отходов по Жаркаинскому району воздействие на окружающую среду либо особого влияния на экологическую обстановку района проектируемого объекта не окажут, при выполнении природоохранных мероприятий.

Необходимо открытие пунктов приема с сортировкой отходов по Жаркаинскому району в населенных пунктах Жаркаинского района таких как: Тасты-Талды, Отрадное, Костычево, Львовское, что позволит охватить близ ближайшие села сортировкой и приемом перерабатываемых отходов.

Таким образом охват населения сортировкой и приемом перерабатываемых отходов составит большую часть Жаркаинского района.

Для реализации проектов по пунктам приема необходимо помещение площадью не менее 300 м<sup>2</sup>.

Необходимо приобретение контейнеров для отдельного сбора и хранения ТБО.

Все вышеуказанные работы требуют разработки проектно-сметных документаций и выделения необходимых финансовых средств.

#### **4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ**

**Бюджет Программы:** Указание общего бюджета, выделенного на реализацию Программы управления отходами. Это включает в себя как начальное финансирование, так и ожидаемые дополнительные расходы на всем протяжении выполнения Программы.

**Источники финансирования:** Описание источников финансирования Программы, таких как государственные бюджеты, местные налоги, гранты и другие.

**Финансирование на инвестиции:** Указание финансирования, выделенного на инвестиционные проекты, такие как строительство сборочных пунктов, перерабатывающих заводов и приобретение необходимой техники.

Источником финансирования мероприятий Программы по управлению отходами являются местный бюджет, областной бюджет.

**Человеческие ресурсы:**

**Персонал:** Определение необходимого числа сотрудников, их квалификации и роли в реализации Программы.

**Обучение и развитие персонала:** Описание планов по обучению и развитию персонала для обеспечения успешной реализации Программы.

**Инфраструктура:**

**Инфраструктура для сбора и транспортировки отходов:** Указание состояния и планов по модернизации инфраструктуры для сбора, транспортировки и временного хранения отходов.

**Инфраструктура для переработки и утилизации:** Описание состояния и планов по строительству и модернизации перерабатывающих заводов и соответствующей инфраструктуры.

**Технологические ресурсы:**

**Техническое оборудование:** Указание необходимого технического оборудования для эффективной реализации Программы.

Информационные системы: Описание информационных систем и программного обеспечения, необходимых для мониторинга и управления отходами.

Партнерские отношения:

Партнеры и сотрудничество: Указание на партнерские отношения с организациями, предприятиями и НПО, которые могут предоставить дополнительные ресурсы или экспертизу.

Гражданское общество: Описание мер для вовлечения общественности и добровольцев в реализацию Программы.

Временные рамки:

График выполнения: Установление временных рамок для реализации ключевых этапов Программы, включая начало и завершение проектов и мероприятий.

Мониторинг и оценка: Описание системы мониторинга и оценки для постоянного контроля за прогрессом и результатами.

Год	Объем финансирования, тыс. тенге
2024- 2029	Согласно бюджета

## **5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПО ЖАРКАИНСКОМУ РАЙОНУ**

План мероприятий по реализации программы управления отходами является ее составной частью и содержит совокупность действий/мероприятий, направленных на полное достижение цели и задач программы, с указанием показателей результатов по мероприятиям (ожидаемые мероприятия), с определением сроков, исполнителей, формы завершения, необходимых затрат на реализацию программы и источников финансирования.

Программой предусматриваются следующие экологические мероприятия по снижению вредного воздействия отходов производства на окружающую среду:

1. хранение отходов в специальных контейнерах в специально отведенных местах;
2. сокращение накопленных отходов путем передачи юридическим и физическим лицам, осуществляющим их переработку и утилизацию.
3. экологический контроль объектов.

План мероприятий является составной частью Программы и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач Программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения. При составлении Плана мероприятий использованы следующие основные понятия:

- утилизация отходов
- использование отходов в качестве вторичного энергетического ресурса и (или) материального ресурса;

- переработка отходов - извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ;

- размещение отходов - хранение или захоронение отходов производства и потребления;

- хранение отходов

- складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

№ п/п	Мероприятия	Срок выполнения	Средства для реализации мероприятий	Примечание
1	2	3	4	5
1	Своевременная разработка нормативных документов	2024 год	Не требует финансирования	
2	Проведение мониторинга в течение 2 лет для выявления объемов и ведением учета по перерабатываемым отходам (пластмасса, стеклотара, бумага)	2024-2025 год	ОБ,РБ	
3	Определение необходимого числа внештатных сотрудников проводящих мониторинговые данные по образованию и накоплению объёмов отходов	2024 год	ОБ,РБ	
4.	Оплата труда внештатным сотрудникам проводящим мониторинговые данные по образованию и накоплению объёмов отходов	2024-2025 год	ОБ,РБ	
5	Корректировка ПУО на основании мониторинговых данных за последние 2 года	2025 год (4 квартал)	ОБ,РБ	

6	Открытие пунктов приема с сортировкой отходов в населенных пунктах	2024-2027 год	ОБ,РБ	
7	Реализация проекта строительство полигона ТБО в городе Державинск	2025-2029 год	ОБ,РБ	
8	Приобретение специализированной техники для вывоза отходов ТБО	2025-2028 год	ОБ,МБ	
9	Численность персонала задействованного на проектируемом полигоне при открытии человек	2025 -2029 год	Собственные средства предприятия, организации	
10	Проведение мероприятий разъяснительного характера о недопустимости Несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах населением	2024-2029 год	Не требует финансирования	
11	Сбор, транспортировка и утилизация отходов производства и потребления, проведение мероприятий направленных на предотвращение загрязнения окружающей среды	2025-2029 год	Не требует финансирования МИО	
12	Вывоз и утилизация отходов по Договору сторонними организациями с мест образования	2026-2029 год	Собственные средства акиматов сел и сельских округов	

