



## **Об утверждении Программы по управлению коммунальными отходами по Есильскому району Акмолинской области на 2024-2029 годы**

Решение Есильского районного маслихата Акмолинской области от 7 февраля 2024 года № 8С-16/3

В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 365 Экологического Кодекса Республики Казахстан, Есильский районный маслихат РЕШИЛ:

1. Утвердить Программу по управлению коммунальными отходами по Есильскому району Акмолинской области на 2024-2029 годы согласно приложению к настоящему решению.

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

*Председатель Есильского районного маслихата*

*А.Адилбаева*

"СОГЛАСОВАНО"

Аким Есильского района

С.Балжанов

7 февраля 2024 года

Приложение к решению  
Есильского районного маслихата  
от 7 февраля 2024 года  
№ 8С - 16/3

## **Программа по управлению коммунальными отходами по Есильскому району 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 динамике 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

Есильский район – административная единица Акмолинской области. Наименование районного центра – город Есиль, расстояние до областного центра – 350км., до столицы – 420 км.

Всего административно-территориальных единиц 15, в том числе: городов районного значения – 1, сел – 4, поселков – 1, сельских округов – 9.

Численность населения на 1 января 2023 года составила 20834 человек.

Есильский район расположен в юго-западной части Акмолинской области. На востоке граничит с Жаксынским районом, на юге с Жаркаинским районом, на Западе с Карасуским районом Костанайской области.

Рельеф местности представляет собой типичную для Северного Казахстана равнину (минимальное колебание высот).

Климат резко континентальный. Зима продолжительная, холодная и малоснежная, с сильными ветрами и метелями, резкими сменами температур в пределах суток (средняя температура от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $-20^{\circ}\text{C}$ ). Среднегодовое количество атмосферных осадков: 200–280 мм., в горах до 400 мм. Среднегодовая скорость ветра 5,3 м/сек. Большая часть зимних осадков выпадает в январь–февраль месяцы.

Теплый период длится с середины апреля до середины сентября. Продолжительность безморозного периода 110-120 дней в году. Заморозки начинаются во второй половине сентября. Снежный покров появляется в конце ноября.

Растительность. На территории Есильского района в почвенном покрове преобладают южные малогумусовые черноземы, глинистые и суглинистые, часто в комплексе с солонцами, разнотравно - красноковыльная растительность, в южной части - полупустынные полынно - ковыльные степи, в поймах рек - луговая растительность. В северной части растут осинно-березовые околки.

Гидрография. По территории района протекают реки: Ишим (Есиль), Кызыл-су, Каракол, Жаныспай.

Экономика. Представлена отраслями сельского хозяйства, сориентировано на предприятиях, основывающихся на частной собственности, как производителей сельхозпродукции, так и ее переработчиков.

Описание мероприятий по управлению коммунальными отходами. Система управления с коммунальными отходами включают в себя потребителей (физических и юридических лиц), организаций, представляющих услуги сбора, вывоза, переработки, утилизации и удаления коммунальных отходов, местных исполнительных органов и других уполномоченных органов. Согласно принципу "загрязнитель платит" все расходы, связанные с управлением коммунальными отходами, обязаны возместить потребители – источники образования коммунальных отходов. Из этого следует, что

единственным источником модернизации и развития системы управления с коммунальными отходами являются средства, оплачиваемые потребителями за предоставленные услуги.

Отсутствие приборов учета, позволяющих измерить потребленные услуги сбора, вывоза, переработки и удаления коммунальных отходов с территории населенного пункта, требует наличия норм накопления коммунальных отходов от всех объектов образования коммунальных отходов (население, объекты социального назначения и т.д.).

Программа управления отходами сформирована в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, Концепции экологической безопасности Республики Казахстан. Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц 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.

Настоящая программа по управлению отходами разработана в соответствии с требованиями:

- пп.1 п.3 статьи 365 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК;

- Методическими рекомендациями местным исполнительным органам по разработке программы по управлению коммунальными отходами, утвержденными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 мая 2023 года № 154-п;

- Приказа исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06 августа 2021 года № 314 "Об утверждении Классификатор отходов";

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 "Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов".

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.

Основной целью программы является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

## **1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ 1.1. Оценка текущего состояния управления отходами**

Сохранение окружающей среды, входит в основные требования жизни человека. Переработать и утилизировать отходы, сократить объемы вывоза на полигоны, снизить негативное влияние захоронений, а также изучать и применять новые способы и технологии, обеспечивающие безопасность в области охраны окружающей среды, в целях постоянного улучшения показателей жизнедеятельности. Существующая ситуация показывает, что доля захоронения составляет – 96%, на энергетическую утилизацию и вторичное сырье приходится – по 2%. Реализация Программы предполагает увеличение доли энергетической утилизации, вторичного использования, переработки органических отходов до 20-22%, и снижение процента захоронения до 30-40%.

Морфологический состав отходов определены из места складирования отходов:

- пластик типа PET(E), PENH, LDPE, PP, PS, O(ther)
- электронные отходы;
- бой стекла;
- отходы тканых материалов;
- шкуры;
- строительные отходы;
- навоз;
- птичий помет;
- зола.

Следующие отходы местными жителями используются в быту:

- пластик типа PET(E);
- стеклотара;
- бумага;
- дерево;
- зола;
- птичий помет;
- отходы подстилки из соломы;
- навоз.

Программой управления отходами на 2024-2029 годы предусмотрены показатели и меры постепенного снижения объемов и уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов.

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

Предпринимаемые меры по сокращению объемов образуемых отходов, соблюдение правил экологической безопасности при накоплении отходов, их сборе и

транспортировке, меры по сортировке, повторному использованию, переработке и уменьшению опасных свойств и объемов отходов, их безопасное для окружающей среды захоронение, способствуют значительному снижению негативного влияния на людей и окружающую среду.

В сельских округах отсутствует организованный сбор и транспортировка коммунальных отходов. Места для складирования отходов сельскими акиматами определены в 11 из 31 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.

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 целей и задач настоящей Программы.

Жители населенных пунктов указывают примерный объем образования золы и навоза.

#### Город Есиль

Количество анкетированных: 239 человек (абонентов), что составляет 11,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Повторно использует	Способ утилизации, доля анкетированных, %				
		Сдаст в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	24	6	61	9	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	82	18	0	0
Бутылки из стекла	12	0	88	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	67	33	0	0
Отходы бумаги	0	0	64	36	0	0
Отходы дерева	0	0	61	39	0	0
Отходы электроприборов, в том	0	21	76	0		0

числе батарей и аккумуляторы					0	
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	88	0	6	0
Пищевые отходы	0	0	36	0	6	55
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	18	6	3	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	15	6	12	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	55	0	15	0
Птичий помет	0	0	12	0	3	15
Отходы подстилки из соломы	0	0	15	21	0	0
Навоз	0	0	12	0	0	24
Зола	0	0	12	0	0	24

село Аксай:

Количество анкетированных: 32 человека (абонента), что составляет 11,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных, %					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	47	0	0	53	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	3	97	0	0
Бутылки из стекла	44	0	88	0	0	0

Текстильные отходы	0	0	13	88	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	100	0	0
Отходы дерева	0	0	3	97	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	0	100	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	75	0	25	0
Пищевые отходы	0	0	6	0	0	94
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	3	44	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	0	28	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	22	0	47	0
Птичий помет	0	0	0	0	41	22
Отходы подстилки из соломы	0	0	0	16	44	0
Навоз	0	0	0	0	31	19
Зола	0	0	0	0	53	25

**Бузулукский сельский округ:**

Количество анкетированных: 19 человек (абонентов), что составляет 8,5% от количества домов (абонентов).

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	58	0	0	42	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	16	84	0	0
Бутылки из стекла	47	0	53	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	5	95	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	100	0	0
Отходы дерева	0	0	5	95	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	0	100	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	84	0	16	0
Пищевые отходы	0	0	0	11	5	84
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	37	21	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	37	26	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	53	0	47	0
Птичий помет	0	0	37	0	26	0
Отходы подстилки из соломы	0	0	21	11	58	0
Навоз	0	0	26	0	37	16

Зола	0	0	32	0	26	42
------	---	---	----	---	----	----

Двуреченский сельский округ:

Количество анкетированных: 37 человек (абонентов), что составляет 15,1% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных, %					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	68	0	0	32	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	8	92	0	0
Бутылки из стекла	57	0	38	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	0	95	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	100	0	0
Отходы дерева	0	0	3	97	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	0	78	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	41	0	46	0
Пищевые отходы	0	0	5	0	8	81
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	0	73	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	0	73	0	0
Строительные отходы (бой						

кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	46	0	35	0
Птичий помет	0	0	62	0	8	30
Отходы подстилки из соломы	0	0	68	0	14	5
Навоз	0	0	65	0	3	14
Зола	0	0	62	0	3	19

**Жаныспайский сельский округ:**

Количество анкетированных: 30 человек (абонентов), что составляет 11,4% от количества домов (абонентов).

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	0	0	7	93	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	7	0	0	93
Бутылки из стекла	17	0	83	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	13	87	0	0
Отходы дерева	0	0	10	90	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	67	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	20	77	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	87	0	10	0
Пищевые отходы	0	0	0	0	3	97

Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	63	10	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	40	7	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	80	0	17	0
Птичий помет	0	0	7	0	7	87
Отходы подстилки из соломы	0	0	7	3	90	0
Навоз	0	0	6	0	7	87
Зола	73	0	20	0	7	0

#### Село Орловка:

Количество анкетизируемых: 15 человек (абонентов), что составляет 12,6% от количества домов (абонентов).

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	47	0	14	40	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	27	0	13	60	0	0
Бутылки из стекла	33	0	67	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	20	80	0	0
Отходы дерева	0	0	0	100	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	100	0	0
Отходы электроприборов, в том	0	0	47	53		0

числе батареек и аккумуляторы					0	
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	67	0	33	0
Пищевые отходы	0	0	0	0	13	87
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	20	53	27	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	67	33	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	53	0	47	0
Птичий помет	0	0	0	0	80	13
Отходы подстилки из соломы	0	0	13	13	73	0
Навоз	0	0	0	0	87	7
Зола	7	0	40	0	53	0

### Юбилейный сельский округ:

Количество анкетированных: 23 человека (абонента), что составляет 10,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаст в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	17	0	9	70	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	0	100	0	0
Бутылки из стекла	17	0	83	0	0	0

Текстильные отходы	0	0	4	96	0	0
Отходы дерева	0	0	0	96	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	87	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	0	78	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	52	0	30	0
Пищевые отходы	0	0	17	0	9	57
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	9	48	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	0	52	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	57	0	30	0
Птичий помет	0	0	26	0	48	9
Отходы подстилки из соломы	0	0	26	9	48	0
Навоз	0	0	13	0	39	35
Зола	17	0	9	0	43	0

Свободненский сельский округ:

Количество анкетизируемых: 30 человек (абонентов), что составляет 10,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма

Бутылки пластика	33	0	17	50	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	20	77	0	0
Бутылки из стекла	7	0	90	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	20	80	0	0
Отходы дерева	0	0	23	77	0	0
Отходы бумаги	0	0	27	73	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	3	0	93	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	80	0	13	0
Пищевые отходы	0	0	43	0	13	40
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	13	23	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	17	17	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	63	0	0	7
Птичий помет	0	0	13	0	7	53
Отходы подстилки из соломы	0	0	10	30	20	0
Навоз	0	0	17	0	13	27

Зола	3	0	23	0	20	0
------	---	---	----	---	----	---

Красногорский сельский округ:

Количество анкетированных: 35 человек (абонентов), что составляет 19,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	43	0	0	57	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	0	100	0	0
Бутылки из стекла	49	0	51	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	0	100	0	0
Отходы дерева	0	0	0	100	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	100	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	3	0	94	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	40	0	60	0
Пищевые отходы	0	0	9	0	14	74
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	0	40	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	0	40	0	0
Строительные отходы (бой						

кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	20	0	57	0
Птичий помет	0	0	0	0	54	17
Отходы подстилки из соломы	0	0	0	14	51	0
Навоз	0	0	0	0	34	26
Зола	31	0	0	0	69	0

### Село Московское:

Количество анкетированных: 26 человек (абонентов), что составляет 12,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	0	0	8	92	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	23	77	0	0
Бутылки из стекла	0	0	85	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	0	100	0	0
Отходы дерева	0	0	0	100	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	100	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	23	54	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	54	0	46	0
Пищевые отходы	0	0	0	0	0	100

Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	23	15	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	23	23	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	15	0	62	0
Птичий помет	0	0	15	0	15	46
Отходы подстилки из соломы	0	0	8	46	15	0
Навоз	0	0	8	15	0	46
Зола	0	0	31	0	15	0

#### Красивинский сельский округ:

Количество анкетированных: 47 человек (абонентов), что составляет 8,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	29	0	2	69	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	2	96	0	0
Бутылки из стекла	85	0	15	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	0	100	0	0
Отходы дерева	0	0	0	100	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	100	0	0
Отходы электроприборов, в том	0	0	94	0		0

числе батареек и аккумуляторы					0	
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	79	0	13	0
Пищевые отходы	0	0	6	0	2	90
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	0	88	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	0	79	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	79	0	10	0
Птичий помет	0	0	79	0	13	6
Отходы подстилки из соломы	0	0	73	0	13	10
Навоз	0	0	73	0	13	10
Зола	10	0	73	0	15	0

**Каракольский сельский округ:**

Количество анкетизируемых: 28 человек (абонентов), что составляет 16,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаст в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	0	0	0	100	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	0	100	0	0
Бутылки из стекла	100	0	0	0	0	0

Текстильные отходы	0	0	0	100	0	0
Отходы дерева	0	0	0	100	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	100	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	0	0	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	0	0	100	0
Пищевые отходы	0	0	0	0	0	100
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	4	0	96	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	0	100	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	100	0	0	0
Птичий помет	0	0	0	0	0	100
Отходы подстилки из соломы	0	0	0	100	0	0
Навоз	0	0	0	0	0	100
Зола	100	0	0	0	0	0

### Интернациональный сельский округ:

Количество анкетизируемых: 45 человек (абонентов), что составляет 24,4% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаст в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма

Бутылки пластика	69	0	11	18	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	13	0	36	51	0	0
Бутылки из стекла	67	0	33	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	20	80	0	0
Отходы дерева	0	0	9	91	0	0
Отходы бумаги	0	0	11	89	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	24	76	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	73	0	27	0
Пищевые отходы	0	0	20	0	0	80
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	7	93	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	7	93	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	71	0	29	0
Птичий помет	0	0	49	0	2	49
Отходы подстилки из соломы	0	0	62	31	2	0
Навоз	0	0	73	0	2	24

Зола	24	0	71	0	5	0
------	----	---	----	---	---	---

Зареченский сельский округ:

Количество анкетированных: 15 человек (абонентов), что составляет 4,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	0	0	7	93	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	7	93	0	0
Бутылки из стекла	7	7	87	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	13	87	0	0
Отходы дерева	0	0	0	100	0	0
Отходы бумаги	0	0	0	100	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	0	100	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	100	0	0	0
Пищевые отходы	0	0	87	0	0	13
Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	13	80	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	7	93	0	0
Строительные отходы (бой						

кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	100	0	0	0
Птичий помет	67	0	33	0	0	0
Отходы подстилки из соломы	0	0	13	80	7	0
Навоз	0	0	60	0	0	40
Зола	47	0	47	0	0	0

**Село Знаменка:**

Количество анкетированных: 15 человек (абонентов), что составляет 10,0% от количества домов (абонентов).

Вид отхода	Способ утилизации, доля анкетированных					
	Повторно использует	Сдаёт в пункт приема	Складировать для вывоза в полигон	Сжигает	Размещает на прилегающем участке	Использует для компоста или корма
Бутылки пластика	7	0	13	80	0	0
Пластиковая упаковка из-под химии и другие отходы из пластика	0	0	0	100	0	0
Бутылки из стекла	7	0	93	0	0	0
Текстильные отходы	0	0	0	100	0	0
Отходы дерева	0	0	13	87	0	0
Отходы бумаги	0	0	13	87	0	0
Отходы электроприборов, в том числе батареи и аккумуляторы	0	0	100	0	0	0
Смесь отходов без сортировки (стеклобой, пластик, текстиль и т.д.)	0	0	100	0	0	0
Пищевые отходы	0	0	53	0	0	47

Шкуры крупно рогатого скота/лошади	0	0	20	53	0	0
Шкуры мелко-рогатого скота/свиней	0	0	20	53	0	0
Строительные отходы (бой кирпича и бетона, пластиковые окна)	0	0	73	0	13	0
Птичий помет	0	0	87	0	7	0
Отходы подстилки из соломы	0	0	60	7	20	0
Навоз	0	0	60	0	13	0
Зола	13	0	73	0	13	0

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

Таблица 1.

№	Наименование отходов	Ед.изм	Объем образования			Операция с отходами
			2021	2022	2023	
1	смешанные отходы	тонн	1315,4	1323,1	1332,4	Накопление в полигоне
2	отходы бумаги и картона	тонн	1,7	1,2	1,7	Переданы в сторонние организации
3	отходы пластика	тонн	1,5	1,5	1,5	Переданы в сторонние организации
4	отходы стеклянной тары	тонн	1,5	1	1	Переданы в сторонние организации

Как показывает предварительный анализ деятельности населенных пунктов, где отсутствуют полигоны для размещения отходов, необходимо составление планов по реализации Программу управления отходами. Так населенные пункты расположенные относительно близко друг к другу могут при составлении планов работы по строительству полигонов объединиться по территориальности и осуществлять процесс строительства единого полигона. Таким образом, будут эффективно и целесообразно реализованы необходимые мероприятия и денежные средства, что в свою очередь будет иметь положительный эффект для данного населения.

### 1.3. Анализ мероприятий по управлению отходами

На территории Есильского района под полигоны твердых бытовых отходов отведено 11 земельных участков.

Полигоны расположены в следующих населенных пунктах: г.Есиль, с.Заречное, с.Юбилейное, с.Ковыльное, с.Орловка, с.Караколь, с.Московское, с.Сурган, с.Приишимка, с.Раздольное, с.Биртал. Площадь данных полигонов от 0,7 до 7,0 Га.

Оформлены в полном объеме только 4 полигона: г.Есиль – собственник ГКП на ПХВ "Есильский горкомхоз", с.Заречное – собственник ТОО "Заречное", с.Ковыльное – собственник ТОО "Алтын ДЭН", с.Сурган – ТОО "Жасыбай XXI".

Сортировочных линий на полигонах ТБО не имеется.

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

Ежегодно аппаратом акима города, сел и сельских округов предусматриваются средства на улучшение уровня благоустройства, а именно ликвидацию несанкционированных свалок:

2021 год – предусмотрено 6 186,9 тысяч тенге. Вывезено в общем объеме 2,8 тыс. м<sup>3</sup> отходов.

2022 год – 5 500,0 тысяч тенге. Вывезено в общем объеме 2,5 тыс. м<sup>3</sup> отходов.

2023 год – предусмотрено 5 269,8 тысяч тенге. Вывезено в общем объеме 2,28 тыс. м<sup>3</sup> отходов.

В 2022 году из средств областного бюджета на обустройство, изготовление и монтаж 25 мусорных площадок на территории города Есиль выделено 4, 9 млн. тенге.

В 2023 году из средств областного бюджета на обустройство, изготовление и монтаж 50 мусорных площадок на территории города Есиль выделено 10,21 млн. тенге.

## **2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ 2.1. Цели и задачи Программы**

Для комплексного решения вопросов управления коммунальными отходами разрабатывается Программа управления отходами на плановый период, являясь инструментом в достижении организации и эффективном управлении коммунальными отходами в своем регионе.

Целью Программы является улучшение качества предоставляемых услуг по сбору и транспортировке твердых бытовых отходов, повышение охвата сбором и вывозом, увеличение количества отдельного сбора и переработки твердо-бытовых отходов, позволит минимизировать негативное влияние отходов на окружающую среду, и повысит целевые показатели нашего региона.

Основная задача Программы – эффективное управление приемом отходов: учет отходов, планирование количества отходов, контроль вывоза отходов, при необходимости использование вторичной переработки, планирование экономической

рентабельности и создание при этом условий для социально-экономического роста и процветания участников процесса, принцип бережного отношения к природе. Снижение негативного воздействия на окружающую среду, экономику и социальное благополучие населения, комплексный подход к процессу принятия решений охраны и приумножения экологических ресурсов.

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

Система управления коммунальными отходами сложна и многогранна, но она лежит в основе всех процессов и обеспечивает систему и порядок.

Осуществление участниками Программы качественных, эффективных действий направленных на достижение положительных результатов процесса.

Осуществление количественного контроля за движением отходов в целях учета объемов захоронения, а также объёмов и времени накопления отходов вклад в выполнении следующих условий:

- снижение потенциального негативного воздействия и максимальное увеличение возможностей, связанных с хозяйственной деятельностью населения;
- учет долгосрочных последствий решений, принимаемых в ходе применения Программы;
- привлечение заинтересованных сторон к конструктивному диалогу;
- внедрение передовых методов организации производства и обеспечение прозрачности ведения Программы;
- переработка и захоронение отходов;
- получение достоверных сведений от специализированных предприятий об объемах сбора, сортировки, захоронения, утилизации для составления корректного анализа и формирования плана работы и проведения мероприятий.

## **2.3. Целевые показатели Программы**

Сохранение положительного эффекта от реализации Программы в течение всего срока действия и после его окончания позволит укреплять потенциал и добиться положительного влияния проекта Программы на благосостояние общества.

Требования безопасности при управлении твердыми бытовыми отходами является обязательным для всех физических лиц и юридических, независимо от формы собственности.

Установление общих технических требований к оборудованию по уничтожению и обезвреживанию опасных медицинских отходов, правил управления и осуществления операций со строительными отходами, строительство новых мест размещения отходов, мусороперерабатывающих заводов, мест проведения термической обработки не предусматривается.

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

Соблюдение всей законодательной базы, действующие Законы и нормативные акты при осуществлении реализации Программы управления отходами. Соблюдение и проведение аналитического, экологического мониторинга.

Планирование. Составление и внедрение планов, направленных на пути достижения лимитов образований и накоплений у источников образования отходов.

Основными компонентами Программы управления отходами выступают информационные, экономические, организационно-управленческие методы. Таким образом, использование всех вышеуказанных процессов позволит осуществить поставленные задачи и цели.

Выполнение запланированных мероприятий по Программе управления отходами на 2024-2029 годы, в том числе отдельный сбор, сортировка, повторное использование, переработка, уменьшение объемов и опасных свойств отходов.

### **4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ**

На реализацию Программы управления отходами будут использованы бюджетные средства.

План финансирования по реализации Программы управления отходами представлен в таблице 4.1.

Наименование мероприятия	Период реализации	Объем финансирования, тыс. тенге
Оплата труда	2024-2029гг.	Согласно бюджету*
Содержание и обслуживание транспортных средств	2024-2029гг.	Согласно бюджету*
Прочие расходы	2024-2029гг.	Согласно бюджету*

\*примечание – объем финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

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

План мероприятий является составной частью Программы 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.

Целью Программы управления отходами является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов образуемых отходов производства и потребления, а также сокращение воздействия образуемых отходов на окружающую среду.

План мероприятий по реализации Программы управления отходами на 2024-2029 годы включает в себя:

- своевременную разработку нормативных документов;
  - проведение мониторинга для выявления объемов и ведение учета по перерабатываемым отходам (пластмасса, стеклотара, бумага);
  - корректировка программы по управлению коммунальными отходами по Есильскому району на основании мониторинговых данных;
  - строительство новых полигонов твердых бытовых отходов и узаконение имеющихся;
- организация сортировки твердых бытовых отходов на действующих полигонах твердых бытовых отходов.
- повышение экологической культуры физических и юридических лиц, а также создание необходимых условия для их привлечения на добровольной основе к реализации государственной экологической политики обеспечит экологическую безопасность при управлении отходами в быту, защиту жизни и здоровья людей, животных, растений и окружающей среды.

Пути снижения воздействия на окружающую среду в результате своей жизнедеятельности региона, регулярный диалог и взаимодействие с заинтересованными сторонами, реализация политики на местном уровне путем информирования и предоставления соответствующей информации, взаимодействие с местными сообществами, стремление выслушивать и реагировать своевременно имеет важное значение для достижения результатов Программы.

В соответствии с Приказом исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482, утверждены Требования к отдельному сбору отходов, которыми необходимо руководствоваться в целях реализации Программы.