

Об утверждении Программы по управлению коммунальными отходами Сарысуского района на 2026-2030 годы

Решение Сарысуского районного маслихата Жамбылской области от 8 апреля 2026 года № 56-9

В соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 365 Экологического кодекса Республики Казахстан, подпунктом 1) пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан" и приказом исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 "Об утверждении Правил разработки программы управления отходами" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 23917), Сарысуский районный маслихат РЕШИЛ:

1. Утвердить Программу по управлению коммунальными отходами Сарысуского района на 2026-2030 годы согласно приложению.

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

Председатель Сарысуского районного маслихата

Ш. Мусабеков

Приложение к решению
Сарысуского районного маслихата
от 8 апреля 2026 года №56-9

ПРОГРАММА ПО УПРАВЛЕНИЮ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ САРЫСУСКОГО РАЙОНА НА 2026-2030 ГОДЫ

Оглавление

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ 4

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 5

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ 6

ВВЕДЕНИЕ 8

1. Общие сведения. 9

1.1. Основание для разработки проекта ПУО. 9

1.2 Нормативно-правовая база 9

1.3 Краткая характеристика полигонов 10

Перечень населённых пунктов: 10

Обзор данных по полигонам твёрдых бытовых отходов (размещение) 10

Характеристика объектов размещения отходов 10

Таблица. Сведения об объектах размещения коммунальных твердых бытовых отходов (КТБО) Сарысуского района 12

Категория объекта 27

2. Характеристика образующихся отходов 27

2.1 Источники образования отходов 27

2.2 Перечень отходов, принимаемых на полигон 27

2.3 Классы опасности отходов 28

2.4 Кодирование отходов по Классификатору отходов РК 28

3. Анализ текущего состояния управления коммунальными отходами в Сарысуском районе 28

3.1 Соответствие полигонов экологическим и санитарным требованиям 29

3.2 Социально-демографическая характеристика Сарысуского района 30

3.3 Общая характеристика образования и обращения коммунальных отходов 30

3.4 Анализ системы сбора, переработки и захоронения коммунальных отходов 30

3.5 Морфологический состав. 32

3.6 Нормы образования и накопления коммунальных отходов и тарифы 33

3.7 Оценка действующей системы управления коммунальными отходами 33

3.8 Охват услугами по накоплению, разделному сбору и вывозу отходов 34

3.9. Транспортировка коммунальных отходов 35

3.10. Информация о предприятиях по сбору и вывозу коммунальных отходов от населения 36

3.11. Сортировка и переработка отходов 37

3.12. Захоронение коммунальных отходов 38

3.13. Анализ системы управления отдельными видами отходов 38

3.14. Опасные компоненты коммунальных отходов 38

3.15. Отходы электрического и электронного оборудования (ОЭЭО) 39

3.16. Крупногабаритные отходы (КГО) 39

3.17. Строительные отходы 39

3.18. Пищевые отходы 39

4. Выводы анализа текущего состояния системы управления коммунальными отходами Сарысуского района 40

4.1. Общая оценка системы управления ТБО 40

4.2. Проблемные направления 40

4.3. Причины выявленных проблем 41

4.4. Последствия текущей ситуации 41

4.5. Связь с планом мероприятий и индикаторами программы 41

4.6. Анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в секторе управления коммунальными отходами 42

5. Национальное законодательство, регулирующее управление коммунальными отходами 43

5.1. Государственная политика Республики Казахстан в сфере управления отходами 43

5.2. Стратегические документы и целевые индикаторы 44

Реализация на региональном и районном уровнях 44

Задачи и приоритеты на районном уровне 45

5.3. Региональная и районная реализация 46

5.4. Задачи и приоритеты на районном уровне 46

6. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ 47

6.1. Цели 47

6.2. Задачи 48

6.3. Основные направления 48

6.4. Основные направления и мероприятия 49

Целевые показатели по совершенствованию охвата населения Сарысуского района системой сбора, вывоза, переработки и захоронения отходов (2025–2029 гг.) 51

6.4.6. Совершенствование системы учета и мониторинга 51

6.4.7. Финансирование и экономические механизмы 52

6.4.8. Этапы реализации Программы (таблица 6) 52

6.4.9. Мониторинг результатов реализации Программы 52

6.5. Заключительная часть Программы 53

7. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ 54

8. Мониторинг Программы управления коммунальными отходами Сарысуского района 57

9. Ресурсы, необходимые для реализации Программы 59

1. Финансовые ресурсы 59

2. Материально-технические ресурсы 59

3. Кадровые ресурсы 60

4. Организационные и методические ресурсы 60

5. Природные ресурсы и земельные участки 60

11. Ожидаемый социально-экономический эффект 60

1. Социальный эффект 60

2. Экологический эффект 61

3. Экономический эффект 61

Прогнозные показатели (Таблица 7) 61

Приложение 1 62

Методика определения показателей Программы по управлению коммунальными отходами Сарысуского района 62

2026-2030г.г. 62

Показатель получают путем деления количества всех переработанных и вторично использованных твердых бытовых отходов (включая опасные составляющие коммунальных отходов), в том числе раздельно собранных отходов, отсортированных на МСО или полигоне и вторичных ресурсов, направленных на экспорт, на общее количество всех образовавшихся ТБО (коммунальных отходов) в граоне, выражая результат в процентах. 63

Приложение 2 64

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....
.....64

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ИП	Индивидуальный предприниматель
ЖК	Национальный проект "Жасыл Казахстан"
КГО	Крупногабаритные отходы
КЗЭ	Концепция по переходу Республики Казахстан к "зеленой экономике"
КП	Контейнерная площадка
МИО	Местные исполнительные органы
МСК	Мусоросортировочный комплекс
МЦЗТ	Некоммерческое акционерное общество "Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов"
МЭГиПР РК	Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
ООС	Охрана окружающей среды
Отдел ЖКХ Сарысуского района	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района
ОЭЭО	Отходы электронного и электрического оборудования
Программа	Программа по управлению коммунальными отходами
ПСД	Проектно-сметная документация
РК	Республика Казахстан
РСО	Ртутьсодержащие отходы
ТБО	Твердые бытовые отходы
ТОО	Товарищество с ограниченной ответственностью
УПР	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области

ФЛ	Физические лица
ЭК РК	Экологический кодекс Республики Казахстан
ЮЛ	Юридические лица

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Биоразлагаемые отходы - отходы, которые способны подвергаться анаэробному или аэробному разложению, в том числе садовые и парковые отходы, а также пищевые отходы, сопоставимые с отходами пищевой промышленности, макулатура.

Коммунальные отходы - отходы потребления, включающие:

1) смешанные отходы и отдельно собранные отходы домашних хозяйств, включая, помимо прочего, бумагу и картон, стекло, металлы, пластмассы, органические отходы, древесину, текстиль, упаковку, использованные электрическое и электронное оборудование, батареи и аккумуляторы;

2) смешанные отходы и отдельно собранные отходы из других источников, если такие отходы по своему характеру и составу сходны с отходами домашних хозяйств.

Крупногабаритные отходы – отходы потребления и хозяйственной деятельности (бытовая техника, мебель и другое), утратившие свои потребительские свойства и по своим размерам исключающие возможность транспортировки на специализированных транспортных средствах.

Отходы электронного и электрического оборудования – отнесенное к отходам, непригодное или вышедшее из употребления электронное и электрическое оборудование, в том числе его узлы, части, детали.

Пищевые отходы - отходы, сопоставимые с отходами пищевой промышленности, образующиеся в результате производства и потребления продуктов питания.

Строительные отходы - отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

Твердые бытовые отходы - коммунальные отходы в твердой форме.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование	Программа по управлению коммунальными отходами Сарыуского района.
Основание для разработки	Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК
Государственный орган, ответственный за разработку Программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарыуского района
Основной разработчик	ТОО "Эко-КС"
Цель Программы	Совершенствование системы управления коммунальными отходами в соответствии с требованиями экологического законодательства

	Республики Казахстан и повышение качества предоставляемых услуг по сбору и вывозу отходов для населения Сарысуского района
Задачи Программы	1) Дальнейшее развитие системы сбора и транспортировки коммунальных отходов для обеспечения полного охвата населения района услугами по сбору и вывозу отходов; 2) Совершенствование системы раздельного сбора отходов; 3) Развитие системы переработки и утилизации коммунальных отходов, включая специфические (пищевые, строительные и крупногабаритные отходы, отходы электронного и электрического оборудования и пр.); 4) Обеспечение безопасного захоронения коммунальных отходов; 5) Повышение информированности населения по вопросам обращения с коммунальными отходами и усиление взаимодействия всех заинтересованных сторон.
Ожидаемые результаты	улучшено качество предоставляемых услуг в сфере управления коммунальными отходами; увеличен объем раздельного сбора, сортировки и переработки коммунальных отходов; минимизировано негативное влияние коммунальных отходов на окружающую среду; улучшены целевые показатели Сарысуского района в сфере управления коммунальными отходами.
Период	2026 – 2030 гг.
Объем финансирования	Объем финансирования определяется в зависимости от количества бюджетных средств, предоставленных местным исполнительным органам на финансирование мероприятий в сфере обращения с коммунальными отходами в Сарысуского района, в соответствующий период.
Исполнители Программы	Акимат Сарысуского района Жамбылской области; Общественный совет, субъекты по сбору, вывозу, восстановлению и захоронению коммунальных отходов; государственные учреждения; социальные объекты; юридические лица; индивидуальные предприниматели; НПО; население и др. заинтересованные стороны.

ВВЕДЕНИЕ

Программа по управлению коммунальными отходами - это стратегический документ, включающий анализ текущей ситуации управления коммунальными отходами и комплекс мер, направленных на достижение целевых показателей по совершенствованию системы управления коммунальными отходами.

Согласно статье 365 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК) местные исполнительные органы (далее - МИО) районов, городов районного и

областного значения, городов республиканского значения организуют разработку Программы управления коммунальными отходами (далее - Программа). Программа утверждается местными представительными органами.

В ходе разработки настоящей Программы проведен анализ текущей ситуации управления коммунальными отходами Сарысуского района, выявлены проблемы и перспективы развития сектора управления коммунальными отходами и предложены комплексные меры для улучшения системы управления коммунальными отходами в соответствии с требованиями экологического законодательства РК.

Программа разработана с учетом приоритетов национальных стратегических, программных и концептуальных документов, а также международного опыта.

Реализация Программы приведет улучшению качества предоставляемых услуг в сфере управления коммунальными отходами, увеличению объема сбора, сортировки и переработки коммунальных отходов, минимизации негативного влияния коммунальных отходов на окружающую среду, улучшению целевых показателей Сарысуского района в сфере управления коммунальными отходами.

1. Общие сведения.

1.1. Основание для разработки проекта ПУО.

Проект управления отходами (ПУО) полигона твердых бытовых отходов (ТБО) Сарысуского района разработан на основании п. 1 ст. 335 Экологического кодекса Республики Казахстан № 400VI ЗРК от 02.01.2021 г. и приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09.08.2021 г. № 318 "Об утверждении Правил разработки программы управления отходами". Разработка ПУО направлена на упорядочение сбора, приёма, складирования и захоронения ТБО, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, а также обеспечение соответствия санитарным и экологическим требованиям

1.2 Нормативно-правовая база

Проект разработан в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарными нормами, регулирующими устройство и эксплуатацию полигонов твердых бытовых отходов.

Закон Республики Казахстан "Об охране окружающей среды";

Экологический кодекс Республики Казахстан № 400VI ЗРК от 02.01.2021 г.;

Закон Республики Казахстан "Об отходах производства и потребления";

Санитарные правила и нормы, регулирующие устройство и эксплуатацию полигонов твердых бытовых отходов;

Приказ Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК № 318 от 09.08.2021 г. "Об утверждении Правил разработки программы управления отходами";

Местные нормативные акты органов управления в сфере жилищнокоммунального хозяйства Сарысуского района.

1.3 Краткая характеристика полигонов

Сарысуский район - административно-территориальная единица, расположенная на юге Республики Казахстан, в Жамбылской области. Административным центром района является город Жанатас. Общая площадь территории Сарысуского района составляет 3134,2 тыс. км². Количес

во населённых пунктов — 25, количество сельских округов — 9.

Перечень населённых пунктов:

1. Байкадамский сельский округ (административный центр — село Саудакент)
2. Жайылминский сельский округ: село Маятас, Кызылдиқан, Ақтам.
3. Жанаталапский сельский округ: село Ұйым
4. Жанаарыкский сельский округ: село Ақтоғай, им. У. Сыздықбаевой
5. Игиликский сельский округ: село Өндіріс.
6. Камкалинский сельский округ: село Шығанак, Жайлауқол. 7. Туркестанский сельский округ: село им. А. Буркитбаева, Үшбас, Арыстанды.

8. Тогызкентский сельский округ: село Абильда, Майлықөл.

9. Досболский сельский округ: село Шагала, Большой Кокдала,

Обзор данных по полигонам твёрдых бытовых отходов (размещение)

Всего в районе имеется 23 мест утилизации и твёрдых бытовых отходов.

Характеристика объектов размещения отходов

Размещение коммунальных твёрдых бытовых отходов (КТБО) на территории Сарысуского района осуществляется на действующих объектах размещения отходов Жамбылской области. Указанные полигоны находятся на балансе местных исполнительных органов, введены в эксплуатацию в установленном порядке и функционируют на основании экологических разрешений (лицензий), выданных уполномоченным органом.

Объекты размещения отходов, обслуживающие Сарысуский район, в основном эксплуатируются аппаратами акиматов сельских округов и города Жанатас. Указанные организации несут ответственность за содержание полигонов, соблюдение санитарно-экологических требований, приём и размещение отходов в установленном режиме.

Основная часть полигонов введена в эксплуатацию в 2011–2012 годах, их вместимость варьируется от 50 тыс. м³ до 7 300 тыс. м³, площадь составляет от 1 до 5 гектаров.

Право эксплуатации полигонов предоставлено в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан на основании экологических разрешений. Срок действия экологических разрешений по большинству полигонов установлен до 31 декабря 2035 года, по полигону города Жанатас — до 31 декабря 2034 года.

На указанных полигонах размещаются преимущественно неопасные коммунальные твердые бытовые отходы. Прием медицинских, опасных производственных, химических и жидких отходов не допускается. В процессе размещения отходов предусматриваются мероприятия по послойному уплотнению, изоляции, соблюдению санитарных условий и снижению негативного воздействия на окружающую среду.

В целом инфраструктура размещения отходов в Сарыусском районе сформирована, однако значительная часть полигонов по своему материально-техническому состоянию и соответствию экологическим требованиям нуждается в дополнительной модернизации и поэтапном совершенствовании. В связи с этим в рамках ПУО предусматривается реализация мероприятий по приведению полигонов в нормативное состояние, рекультивации и увеличению доли переработки отходов.

Таблица. Сведения об объектах размещения коммунальных твердых бытовых отходов (КТБО) Сарыусского района

№	Наименование полигона	Сельский округ	Местоположение	Площадь, га	Номер ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ
1	Полигон КТБО с. Актам	Жайылминский	8,2 км к юго-западу от с. Актам	—	kZ40VCZ14390203
2	Полигон КТБО с. Жайылма	Жайылминский	1 км к северу от с. Жайылма	2,0	KZ08VCZ14390197
3	Полигон КТБО с. Кызылдыкан	Жайылминский	1 км к северо-западу от с. Кызылдыкан	1,5	KZ94VCZ14390201
4	Полигон КТБО с. Маятас	Жайылминский	1 км к востоку от с. Маятас	1,5	KZ67VCZ14390202
5	Полигон КТБО с. Абильда	Тогызкентский	2504 м к западу от с. Абильда	1,5	KZ13VCZ14390204
6	Полигон КТБО с. Тогызкент	Тогызкентский	3008 м к западу от с. Тогызкент	—	KZ83VCZ14390205
7	Полигон КТБО с. Актогай	Жанаарыкский	Восточнее с. Актогай	—	KZ34VCZ14390214
8	Полигон КТБО с. им. У. Сыздыкбаева	Жанаарыкский	1000 м к западу от села	—	
9	Полигон КТБО с. Арыстанды	Туркестанский	1 км к северу от с. Арыстанды	—	KZ29VCZ14390207
10	Полигон КТБО с. им. А. Буркитбаева	Туркестанский	1 км к северо-востоку от села	—	KZ18VCZ14390211
11	Полигон КТБО с. Үшбас	Туркестанский	1 км к западу от с. Үшбас	—	KZ45VCZ14390210

12	Полигон КТБО с . Кокдала	Досболский	2 6 8 4 м к юго-востоку от села	1,5	KZ61VCZ14390 213
13	Полигон КТБО с . Шагалалы	Досболский	2720 м к югу от села	1,5	KZ50VCZ14390 217
14	Полигон КТБО с . Досбол	Досболский	2 6 8 4 м к юго-востоку от села	1,5	KZ07VCZ14390 215
15	Полигон КТБО с . Камкалы	Камкалинский	2 км к востоку от с. Камкалы	—	KZ02VCZ14390 208
16	Полигон КТБО с . Шыганак	Камкалинский	Северо-западнее с. Шыганак	—	KZ88VCZ14390 212
17	Полигон КТБО с . Жайлаукол	Камкалинский	1 км к северу от села	2,0	KZ72VCZ14390 209
18	Полигон КТБО с . Игілік	Игиликсий	1 5 3 0 м к северо-западу от села	—	KZ56VCZ14390 206
19	Полигон КТБО с . Өндіріс	Игиликсий	1047 м к востоку от села	—	KZ51VCZ14390 199
20	Полигон КТБО с . Ұйым	Жанаталапский	1,5 км к северу от села	—	KZ23VCZ14390 218
21	Полигон КТБО с . Жанаталап	Жанаталапский	1500 м к востоку от села	—	KZ35VCZ14390 196
22	Полигон КТБО с . Саудакент	Байкадамский	1500 м к востоку от села	—	KZ24VCZ14390 200

Категория объекта

Полигон относится к объектам II категории воздействия на окружающую среду, поскольку его деятельность связана с приѸмом и захоронением неопасных бытовых отходов, а уровень воздействия соответствует требованиям классификации видов деятельности. Срок эксплуатации полигона составляет 20–25 лет с момента ввода в эксплуатацию, при необходимости предусмотрена возможность поэтапного расширения.

2. Характеристика образующихся отходов

2.1 Источники образования отходов

Основными источниками образования отходов на обслуживаемой территории Сарыуского района являются:

индивидуальные жилые дома и многоквартирные жилые здания;
торговые объекты, объекты бытового обслуживания и рынки;
образовательные учреждения, медицинские и социальные организации;
коммерческие предприятия и офисные здания;
объекты сферы услуг и общественного питания;
коммунальные и социально-культурные объекты.

Образование отходов происходит в результате жизнедеятельности населения, деятельности субъектов малого и среднего бизнеса, а также проведения сезонных и массовых мероприятий.

2.2 Перечень отходов, принимаемых на полигон

На полигоны ТБО Сарысуского района принимаются следующие виды отходов:

твёрдые бытовые отходы (ТБО), образуемые населением и объектами сферы услуг; крупногабаритные отходы (мебель, бытовая техника), входящие в общий поток ТБО;

сопутствующие бытовые отходы (бумага, картон, текстиль, пластик, стекло, металлы и др.).

В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и санитарных правил запрещается приём жидких, химически активных, токсичных, медицинских и иных опасных отходов.

2.3 Классы опасности отходов

Все отходы, принимаемые на полигон, по классификации опасности в основном относятся к неопасным отходам, так как представляют собой бытовые и коммунальные отходы, не содержащие опасных веществ в значимых концентрациях. Классы опасности отходов определяются в соответствии с Классификатором отходов Республики Казахстан с учётом их свойств и состава. Отдельные фракции отходов, содержащие опасные элементы, подлежат отдельной обработке и не принимаются на обычный полигон ТБО.

2.4 Кодирование отходов по Классификатору отходов РК

Вид отхода	Код по классификатору РК	Класс опасности
Твёрдые бытовые отходы (ТБО)	20 03 01	Неопасные
Бумага и картон (в составе ТБО)	20 01 01	Неопасные
Пластмасса (в составе ТБО)	20 01 39	Неопасные
Стекло (в составе ТБО)	20 01 02	Неопасные
Металлы (в составе ТБО)	20 01 40	Неопасные

3. Анализ текущего состояния управления коммунальными отходами в Сарысуском районе

3.1 Соответствие полигонов экологическим и санитарным требованиям

Размещение и эксплуатация полигонов отходов осуществляется в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил и строительных норм. Полигон должен обеспечивать защиту окружающей среды и здоровья населения, предотвращать негативное воздействие на атмосферный воздух, почвы, поверхностные и подземные воды.

Экологические требования:

размещение полигона вне водоохраных зон, санитарно-защитных зон источников питьевого водоснабжения и особо охраняемых природных территорий;

наличие противofильтрационного экрана для предотвращения загрязнения подземных вод;

организация системы сбора, отвода и последующей очистки фильтрата;

наличие системы мониторинга подземных вод (наблюдательных скважин);

мероприятия по снижению выбросов в атмосферу (подавление пыли, уплотнение отходов, послойное перекрытие);

проведение производственного экологического контроля (ПЭК).

Санитарно-эпидемиологические требования:

соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ) от границ полигона до жилой застройки;

предотвращение распространения запахов, пыли, грызунов и насекомых;

наличие ограждения, контрольно-пропускного пункта, подъездных путей с твердым покрытием;

соблюдение режима эксплуатации и требований рекультивации;

проведение лабораторного контроля качества воздуха, почв и воды.

Требования к эксплуатации и рекультивации:

поэтапное захоронение и изоляция отходов;

обязательная рекультивация полигона после его заполнения (технический и биологический этапы);

восстановление земель и предотвращение вторичного загрязнения.

В настоящее время большинство полигонов твердых бытовых отходов в Сарыуском районе не в полной мере соответствует действующим санитарным и экологическим требованиям.

3.2 Социально-демографическая характеристика Сарыуского района

По состоянию на 2023 год численность населения Сарыуского района согласно официальным статистическим данным составляет 44 115 человек. В последние годы в районе наблюдается стабильный естественный прирост населения в среднем на 2–2,5 % в год, что оказывает прямое влияние на объемы образования коммунальных отходов и нагрузку на инфраструктуру системы управления отходами.

3.3 Общая характеристика образования и обращения коммунальных отходов

Согласно данным Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, в республике ежегодно образуется 4,5–5,0 млн тонн твердых бытовых отходов. По информации Бюро национальной статистики объем сбора и вывоза коммунальных отходов составляет порядка 3,5–4,0 млн тонн, что свидетельствует о неполном охвате населения услугами по управлению отходами. В 2021 году по Казахстану услугами по сбору и вывозу КТБО было охвачено 82 % населения, по Жамбылской области — 92 %, что превышает среднереспубликанский показатель. В первом полугодии 2024 года в Жамбылской области образовалось 31,3 тыс. тонн КТБО, из которых 6,4 тыс. тонн было переработано (около 20 %).

3.4 Анализ системы сбора, переработки и захоронения коммунальных отходов

Согласно данным, предоставленным заказчиком, в Сарысуском районе ежегодно образуется в среднем 350 тонны коммунальных отходов. Уровень охвата населения услугами по сбору и вывозу КТБО составляет ____ %, что свидетельствует о наличии организованной системы вывоза отходов.

Источники образования коммунальных отходов:

индивидуальные жилые дома и многоквартирные дома;
офисные здания, коммерческие и торговые предприятия;
промышленные предприятия, отходы которых приравнены к бытовым;
учреждения социальной сферы (детские сады, школы, больницы);
объекты сельского хозяйства, рынки и иные общественные места.

Доля Сарысуского района в общем объёме коммунальных отходов Жамбылской области составляет около 1 %. Структура отходов:

бытовые хозяйственные отходы — 83,8 %;
производственные отходы, приравненные к бытовым — 15,3 %;
уличный смёт — 0,8 %;
рыночные отходы — 0,1 %.

Объёмы сбора, переработки и захоронения коммунальных отходов за 2022–2025 годы приведены в таблице 1.

№	Наименовани е	Единица измерения	Годы			
			2022	2023	2024	
1	Жинақталған					
1.1	Жамбыл облысы*	мың.тонн	48,0	44 415,58	47 194,99	47 975,62
1.2	Сарысу ауданы**	мың.тонн	0,253	0,246	0,253	0,350
2	Қайта өндеу					
2.1	Жамбыл облысы*	%	15	15,8	16,2	17,2
2.2	Сарысу ауданы**	мың.тонн	0	0	0	0
2.3		%				
3	көму					
3.1	Жамбыл облысы*	мың.тонн	40,4	37 397,92	39 549,4	39 723,82
3.2	Сарысу ауданы**	мың.тонн	0,253	0,246	0,253	0,350

*Данные МЭПР РК

** Данные отдела ЖКХ

В связи с отсутствием инфраструктуры по переработке коммунальных отходов на территории Сарысуского района переработка не осуществляется. Более 99 % отходов

захораниваются на полигонах КТБО. Данные показатели свидетельствуют о стабильной и высокой нагрузке на полигоны.

3.5 Морфологический состав.

Согласно исследованиям МЦЗТ, основными фракциями КТБО в Сарысуском районе являются пищевые отходы, макулатура и пластик. При этом около 24 % отходов относятся к категории "прочие отходы" (текстиль, древесина, кости, кожа, резина, садовые и уличные отходы, гигиенические средства и др.).

Рисунок 1. Морфологический состав ТБО Сарысуского района

В районе отсутствуют практика и мощности по переработке пищевых отходов. В связи с этим все биологически разлагаемые отходы направляются на полигон. В процессе их разложения образуется полигонный газ (в том числе метан), что увеличивает риск пожаров и взрывов. Таким образом, переработка биологически разлагаемых (пищевых) отходов является одним из приоритетных направлений развития системы управления отходами в Сарысуском районе.

3.6 Нормы образования и накопления коммунальных отходов и тарифы

Решением Сарысуского районного маслихата от 28 апреля 2020 года №73-3 утверждены нормы образования и накопления коммунальных отходов.

Согласно уточненным нормам 2023 года:

для благоустроенных жилых домов — 1,8 м³ на 1 жителя в год;

для неблагоустроенных жилых домов — 1,9 м³ на 1 жителя в год.

Таблица 2 — Тарифы на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение КТБО

Наименование	Расчетная единица	Стоимость в месяц, тенге
для физических лиц благоустроенных домовладений	1 житель	283,31
для физических лиц неблагоустроенных домовладений	1 житель	336,43
для юридических лиц и субъектов частного предпринимательства, без НДС	1 м3	927,77

Указанные тарифы утверждены решениями Сарысуского районного маслихата от 15 апреля 2024 года №21-9 и от 23 октября 2023 года №10-3.

3.7 Оценка действующей системы управления коммунальными отходами

На территории рассматриваемых населенных пунктов (района) действующая система управления коммунальными отходами включает процессы сбора, временного накопления, транспортировки и захоронения отходов. В населенных пунктах Сарысуского района вывоз коммунальных отходов осуществляется нерегулярно и не во всех случаях полностью охвачен специализированными организациями. Количество организаций, имеющих действующие договоры, ограничено. Отсутствие централизованной договорной системы в сфере вывоза коммунальных отходов приводит к снижению уровня охвата населения услугами, образованию

несанкционированных свалок и ухудшению санитарно-экологического состояния населённых пунктов. Захоронение коммунальных отходов осуществляется на действующем полигоне КТБО, расположенном за пределами жилой застройки. Полигон эксплуатируется в установленном порядке и предназначен для приёма твердых коммунальных отходов. В то же время система раздельного сбора и сортировки отходов развита недостаточно либо отсутствует, а переработка и вторичное использование коммунальных отходов осуществляются в ограниченном объёме. Основная масса отходов направляется на захоронение, что приводит к увеличению нагрузки на полигон и земельные ресурсы. Контроль за обращением коммунальных отходов осуществляется местными исполнительными органами, а также уполномоченными организациями в сфере охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического благополучия. В целом, несмотря на функционирование действующей системы, требуется её дальнейшее совершенствование, в том числе развитие раздельного сбора, модернизация инфраструктуры и внедрение мер по снижению образования отходов.

3.8 Охват услугами по накоплению, раздельному сбору и вывозу отходов

Согласно данным Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК за 2021 год, по республике услугами по сбору и вывозу КТБО охвачено 82 % населения, по Жамбылской области — 92 %. По Сарыускому району в 2024 году уровень охвата услугами по вывозу КТБО составил 81 %.

Таблица 3 — Сведения о контейнерных площадках и контейнерах в населённых пунктах Сарыуского района

Атауы	Сарысу ауданы
Контейнер аландары	
Контейнерлер	20
олардың ішінен пластикалық ыдыстарға арналған	20
флуоресцентті шамдар үшін	
нан қалдықтары үшін	
Қолданылатын контейнерлердің түрі	0,75 м3 стандартты металл контейнерлер

В Сарыуском районе сбор и вывоз коммунальных отходов осуществляется двумя способами:

- контейнерным;
- бесконтейнерным (бестарным) способом — путём объезда территории по утверждённому графику с вывозом отходов в мешках (преимущественно в индивидуальном жилом секторе).

Раздельный сбор внедрён не на всех контейнерных площадках. На обслуживаемых площадках используются контейнеры и сетки для вторичного сырья:

- для пластика — 20 единиц;
- для люминесцентных ламп — отсутствуют;

для пищевых отходов — отсутствуют.

Часть контейнерных площадок нуждается в ремонте (отсутствует ограждение, твердое покрытие, контейнеры изношены и требуют замены). Вокруг контейнерных площадок отмечается несанкционированное накопление строительных отходов, крупногабаритных отходов (КГО), а также отходов электрического и электронного оборудования (ОЭЭО).

Все коммунальные отходы, за исключением отдельно собранных, без сортировки захораниваются на полигонах КТБО сельских округов, что не соответствует требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан. В перспективе необходимо строительство и ввод в эксплуатацию сортировочных линий во всех сельских округах.

3.9. Транспортировка коммунальных отходов

В Сарыуском районе не сформирована централизованная система оказания услуг по сбору и транспортировке коммунальных отходов.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по сбору и транспортировке отходов, обязаны направить уведомление о начале деятельности в Министерство экологии Республики Казахстан. Осуществление деятельности без подачи уведомления запрещается.

Согласно данным МЭГТРМ, по Сарыускому району количество субъектов предпринимательства, подавших такое уведомление, крайне незначительно, что свидетельствует о необходимости систематизации сферы транспортировки отходов.

3.10. Информация о предприятиях по сбору и вывозу коммунальных отходов от населения

По данным за 2025 год в Сарыуском районе официально системой расчета платы за услуги охвачено 38 104 человек (по состоянию на 2026 год).

ИНФОРМАЦИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ САРЫУСКОГО РАЙОНА

№	Наименование населённого пункта	Численность населения
1	Байкадам	6148
2	Жанаталап	825
3	Уйым	1077
4	Игилик	1275
5	Ондіріс	1298
6	Жайылма	2902
7	Кызылдихан	489
8	Маятас	445
9	Актам	65
10	Досбол	319
11	Шагалалы	204

12	Улкен Кокдала	65
13	Киши Кокдала	58
14	Тогызкент	1795
15	Абильда	177
16	Майлыкөл	187
17	Камкалы	158
18	Жайлаукол	384
19	Шыганак	289
20	Жанаарык	885
21	Актогай	783
22	Туркестан им. А. Буркитбаева	794
23	Арыстанды	346
24	Ушбас	176
25	г. Жанатас	25 813

Оставшаяся часть населения проживает без регистрации, в связи с чем плата за услуги с них не взимается. В МВО (организациях по вывозу отходов) отсутствует доступ к данным о фактической численности населения, в результате чего начисление платы зачастую производится некорректно, поскольку тариф рассчитывается на одного жителя. Актуальной остаётся проблема абонентской задолженности: оплату услуг производят лишь около 70 % охваченного населения.

В соответствии с Экологическим кодексом РК с 2021 года к обязанностям МИО (местных исполнительных органов) относится предоставление организациям, осуществляющим сбор отходов, доступа к данным о регистрации населения. Реализация данного требования является необходимой.

Ввиду неэффективности заключения индивидуальных договоров требуется переход от индивидуальных договоров к публичному договору. МИО и МВО должны разместить публичный договор на своих официальных интернет-ресурсах и провести разъяснительную работу среди населения.

3.11. Сортировка и переработка отходов

В районе в основном осуществляется переработка бумаги, картона, пластика, стекла и ртутьсодержащих отходов.

Инфраструктура переработки ограничена:

- отсутствуют стационарные пункты приёма отходов от населения;
- собранные отходы направляются в областной центр или другие регионы;
- электронные отходы принимаются только от юридических лиц.

Система сбора отходов электрического и электронного оборудования (ОЭЭО) от населения отсутствует, такие отходы поступают на полигоны вместе с бытовыми отходами. Ведение статистического учёта затруднено. В связи с этим требуется совершенствование системы учёта и мониторинга.

3.12. Захоронение коммунальных отходов

В Жамбылской области функционируют 163 полигона, полностью (на 100 %) соответствующих экологическим и санитарным требованиям и нормам. В Сарысуском районе основным способом управления коммунальными отходами является захоронение на полигонах КТБО. На территории района расположено 23 полигона КТБО.

По данным на конец 2025 года объём накопленных отходов составляет 350 тонны. Отходы захораниваются без сортировки, контроль за опасными фракциями не осуществляется. Требования по запрету захоронения пластика, стекла, строительных и пищевых отходов не соблюдаются. Полигоны не соответствуют санитарным и экологическим требованиям, периодически фиксируются случаи возгораний.

3.13. Анализ системы управления отдельными видами отходов

3.13.1. Коммунальные отходы

Раздельный сбор развит недостаточно, объёмы переработки ограничены.

3.13.2. Строительные отходы

Система переработки ограничена, основная часть отходов размещается.

3.13.3. Опасные отходы

Ртутьсодержащие лампы, батарейки и аккумуляторы передаются организациям, имеющим соответствующую лицензию.

3.13.4. Медицинские отходы (при наличии)

Обезвреживаются через специализированные организации.

3.14. Опасные компоненты коммунальных отходов

3.14.1. Ртутьсодержащие отходы (РСО)

Система сбора отсутствует.

Проблемы:

поступление опасных отходов вместе с КТБО;

экологические риски.

Предложения:

установка специализированных контейнеров;

выбор лицензированной организации на конкурсной основе;

финансирование за счёт бюджетных средств.

3.15. Отходы электрического и электронного оборудования (ОЭЭО)

Система сбора отсутствует.

Предложения:

внедрение системы раздельного сбора ОЭЭО;

усиление исполнения требований статьи 365 Экологического кодекса РК.

3.16. Крупногабаритные отходы (КГО)

Раздельный сбор не осуществляется.

Предложения:

Определение специализированной компании;

Создание площадок для сбора КГО.

3.17. Строительные отходы

Захоронение запрещено.

Предложения:

Выделение специализированных площадок;

Установка дробильных установок.

3.18. Пищевые отходы

Раздельный сбор не осуществляется.

Предложения:

Внедрение раздельного сбора биоразлагаемых отходов;

Внедрение системы компостирования.

4. Выводы анализа текущего состояния системы управления коммунальными отходами Сарысуского района

4.1. Общая оценка системы управления ТБО

Система управления коммунальными отходами в Сарысуском районе функционирует, однако в настоящее время характеризуется следующими ограничениями:

отсутствие полностью централизованной системы сбора, транспортировки и переработки отходов;

низкий уровень раздельного сбора отходов, за исключением опасных и биоразлагаемых фракций;

основная часть отходов направляется на захоронение на полигоны, что создаёт дополнительную нагрузку на земельные ресурсы;

контроль и учёт объёмов переработки и захоронения ведутся не в полном объёме, отсутствует достоверная статистика по опасным и крупногабаритным отходам.

4.2. Проблемные направления

Инфраструктура и оборудование: устаревшие или отсутствующие контейнерные площадки; нехватка контейнеров для РСО, ОЭЭО и пищевых отходов; территории полигонов не полностью соответствуют санитарно-экологическим требованиям.

Сбор и транспортировка: нерегулярный вывоз ТБО; полное или частичное отсутствие договорной системы с населением; низкий уровень оплаты услуг (около 70 % охваченного населения).

Переработка: ограниченные объёмы переработки бумаги, пластика и стекла; отсутствие пунктов приёма строительных, крупногабаритных и электронных отходов; значительная часть опасных отходов захоранивается вместе с бытовыми.

Информированность населения и контроль: недостаточный уровень экологической культуры населения; низкая осведомлённость о правилах раздельного сбора и публичных договорах; ограниченный контроль со стороны местных органов.

4.3. Причины выявленных проблем

отсутствие системного подхода к раздельному сбору и переработке всех категорий отходов;

недостаточное финансирование инфраструктурных мероприятий;

отсутствие у МУО (государственного уполномоченного органа) доступа к данным о регистрации населения для корректного расчета тарифов;

дефицит лицензированных организаций, осуществляющих сбор и переработку опасных и крупногабаритных отходов;

низкая осведомленность населения о правилах обращения с отходами и требованиях законодательства.

4.4. Последствия текущей ситуации

рост объемов захоронения отходов на полигонах и сокращение сроков их эксплуатации;

ухудшение санитарно-экологического состояния жилых территорий;

распространение опасных компонентов (ртуть, тяжелые металлы) в почвах и водных объектах;

потеря вторичных ресурсов и низкий уровень эффективного использования коммунальных отходов;

рост рисков для здоровья населения и вероятность появления несанкционированных свалок.

4.5. Связь с планом мероприятий и индикаторами программы

Выводы данного раздела напрямую связаны с целями и задачами программы управления коммунальными отходами:

увеличение доли населения, охваченного услугами по сбору и вывозу ТБО;

развитие раздельного сбора отходов, включая опасные и крупногабаритные фракции;

модернизация контейнерных площадок и инфраструктуры полигонов;

создание системы учета и мониторинга переработки и захоронения отходов;

реализация мероприятий по повышению экологической культуры населения.

4.6. Анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в секторе управления коммунальными отходами

4.6.1. Сильные стороны

функционирующая система сбора и вывоза коммунальных отходов;

закрепление ответственности за обращение с отходами за специализированными организациями;

наличие разрешенных мест размещения отходов (полигоны);

нормативно-правовая база в сфере управления отходами (Экологический кодекс РК, санитарные правила);

контроль со стороны местных исполнительных и представительных органов.

4.6.2. Слабые стороны

недостаточное развитие раздельного сбора и сортировки коммунальных отходов;
высокая доля отходов, направляемых на полигоны;
ограниченные мощности по переработке и утилизации.

4.6.3. Возможности

внедрение раздельного сбора коммунальных отходов;
развитие системы сортировки и переработки вторичных ресурсов;
привлечение инвестиций и частного сектора в сферу управления отходами;
внедрение современных технологий для сокращения объёмов переработки и захоронения;

реализация государственных и региональных программ в сфере "зелёной экономики".

4.6.4. Угрозы

рост объёмов коммунальных отходов вследствие увеличения численности населения и уровня потребления;

переполнение действующих полигонов и сокращение их эксплуатационного ресурса;

риск возникновения несанкционированных свалок;

негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения при несоблюдении правовых требований;

ограниченность финансирования модернизации системы управления отходами.

Сектор управления коммунальными отходами располагает базовой инфраструктурой и нормативной поддержкой, однако остаётся зависимым от захоронения отходов. Реализация возможностей по развитию раздельного сбора и переработки отходов позволит снизить экологические риски и повысить долгосрочную устойчивость системы.

5. Национальное законодательство, регулирующее управление коммунальными отходами

5.1. Государственная политика Республики Казахстан в сфере управления отходами

Государственная политика Республики Казахстан в сфере управления отходами направлена на обеспечение экологической безопасности, охрану здоровья населения и рациональное использование природных ресурсов. основополагающие стратегические документы в данной сфере реализуются на региональном и районном уровнях посредством практических мер и программных документов.

5.2. Стратегические документы и целевые индикаторы

Концепция перехода Республики Казахстан к "зелёной экономике" (до 2050 года) определяет ключевые направления развития сферы управления отходами, включая сокращение объёмов захоронения, внедрение раздельного сбора, увеличение доли переработки и повторного использования ресурсов. В рамках Концепции

предусмотрено достижение уровня переработки коммунальных отходов не менее 40 % к 2030 году.

Национальный проект "Зелёный Казахстан" (2021–2025 годы) направлен на улучшение экологической обстановки и модернизацию системы управления коммунальными отходами. Основные цели проекта включают достижение уровня переработки около 30 % к 2025 году, сокращение количества несанкционированных свалок, а также приведение полигонов и инфраструктуры в соответствие с санитарными требованиями.

Реализация на региональном и районном уровнях

На уровне Жамбылской области и Сарысуского района государственная политика реализуется посредством местных программ, планов и практических мероприятий, направленных на повышение эффективности управления коммунальными отходами:

в Сарысуском районе Жамбылской области утверждена Программа по управлению коммунальными отходами города Жанатас и района на 2024–2028 годы решением районного маслихата от 15 апреля 2024 года № 21-9, что обеспечивает реализацию требований Экологического кодекса Республики Казахстан и методических рекомендаций по разработке программ управления отходами на местном уровне;

деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического контроля и надзора осуществляется Управлением санитарно-эпидемиологического контроля по Сарысускому району, что способствует соблюдению гигиенических требований при сборе, накоплении и вывозе отходов.

Задачи и приоритеты на районном уровне

Политика Республики Казахстан в сфере управления отходами реализуется также через деятельность местных исполнительных органов, которые разрабатывают и утверждают схемы санитарной очистки населённых пунктов, организуют сбор и вывоз коммунальных отходов, а также обеспечивают контроль за соблюдением экологических и санитарных требований.

На уровне Сарысуского района акимат, сельские округа и коммунальные службы осуществляют следующие мероприятия:

регулярный сбор и вывоз коммунальных отходов в соответствии с утверждёнными маршрутами и графиками;

обеспечение соблюдения санитарных требований на контейнерных площадках и полигонах;

предотвращение образования несанкционированных свалок;

поэтапное внедрение элементов раздельного сбора и сортировки отходов;

участие в областных программах по переработке и утилизации отходов, включая направление отходов на переработку в специализированные предприятия за пределами района с учётом отсутствия местных перерабатывающих мощностей.

Цели и целевые показатели Концепции по переходу РК к "зеленой" экономике и Национального проекта "Жасыл Казахстан"

Таблица 4.

№	Показатель	Цель до 2025 года	Цель до 2030 года	Цель до 2050 года
1	Доля переработки и утилизации отходов	30 %	40 %	50 %
2	Уровень охвата населения раздельным сбором отходов	40 %	70 %	100 %
3	Снижение доли отходов, направляемых на захоронение на полигонах	60 %	40 %	30 %
4	Обеспеченность экологической инфраструктурой в сфере управления отходами	50 %	80 %	100 %

5.3. Региональная и районная реализация

На уровне Жамбылской области и Сарысуского района государственная политика реализуется через местные программы, планы и мероприятия:

Программа по управлению коммунальными отходами города Жанатас и Сарысуского района на 2024–2028 годы утверждена районным маслихатом (15 апреля 2024 года, № 21-9), что позволяет реализовать требования Экологического кодекса Республики Казахстан и методические рекомендации по разработке программ управления отходами на местном уровне;

санитарно-эпидемиологический контроль и надзор осуществляется территориальным управлением санитарно-эпидемиологического контроля, обеспечивающим соблюдение гигиенических требований при сборе, хранении и вывозе отходов.

5.4. Задачи и приоритеты на районном уровне

Государственная политика Республики Казахстан в сфере управления отходами реализуется через местные исполнительные органы, которые:

разрабатывают и утверждают схемы санитарной очистки населенных пунктов;

организуют сбор и вывоз коммунальных отходов;

осуществляют контроль за соблюдением экологических и санитарных требований.

В Сарысуском районе акимат, сельские округа и коммунальные службы реализуют следующие мероприятия:

регулярный сбор и вывоз коммунальных отходов в соответствии с утвержденными маршрутами и графиками;

обеспечение соответствия контейнерных площадок и полигонов санитарным требованиям;

предупреждение образования несанкционированных свалок;

поэтапное внедрение элементов раздельного сбора и сортировки отходов;

участие в областных программах по переработке и утилизации отходов, включая направление отходов в специализированные предприятия за пределами района с учётом отсутствия местных перерабатывающих мощностей.

6. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

6.1. Цели

Основной целью управления коммунальными отходами является обеспечение экологически безопасной и устойчивой системы обращения с отходами, направленной на снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, а также на рациональное использование территориальных ресурсов.

Конкретные цели:

1. Сокращение объёмов захоронения отходов и увеличение доли переработки и утилизации;

2. Обеспечение устойчивой и безопасной системы сбора, транспортировки и размещения коммунальных отходов;

3. Внедрение раздельного сбора отходов и развитие инфраструктуры переработки;

4. Повышение экологической культуры населения и обеспечение его участия в процессе управления отходами;

5. Модернизация объектов управления отходами в соответствии с экологическими и санитарными требованиями.

6.2. Задачи

Для достижения поставленных целей необходимо решение следующих задач:

1. Организация эффективной и безопасной системы сбора и вывоза коммунальных отходов с жилых и общественных территорий;

2. Поддержание контейнерной инфраструктуры и полигонов в надлежащем состоянии и их развитие;

3. Развитие системы раздельного сбора, сортировки и переработки отходов;

4. Внедрение экологического мониторинга и контроля полигонов, контейнерных площадок и состояния окружающей среды;

5. Проведение образовательных и информационных программ для населения и организаций по вопросам раздельного сбора и переработки отходов;

6. Планирование и реализация мероприятий по рекультивации земель после завершения эксплуатации полигонов.

6.3. Основные направления

На районном уровне основными направлениями в сфере управления коммунальными отходами являются:

Инфраструктурное направление: установка контейнеров, ремонт подъездных дорог к полигонам, внедрение систем сортировки и переработки отходов;

Организационно-правовое направление: соблюдение требований Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил и региональных программ, заключение договоров со специализированными организациями;

Технологическое направление: применение современных методов утилизации, переработки и обезвреживания отходов, внедрение инновационных и экологически безопасных технологий;

Контрольно-мониторинговое направление: организация систематического контроля за сбором, транспортировкой и размещением отходов, включая мониторинг состояния почвы, водных ресурсов и атмосферного воздуха;

Социально-образовательное направление: проведение информационно-разъяснительной работы, вовлечение населения в отдельный сбор отходов и внедрение принципов "зеленой экономики".

Реализация целей, задач и основных направлений управления коммунальными отходами обеспечивает устойчивое функционирование системы обращения с отходами на территории района, снижает экологические риски, улучшает санитарное состояние населенных пунктов и способствует вовлечению населения в охрану окружающей среды.

6.4. Основные направления и мероприятия

6.4.1. Совершенствование системы сбора и транспортировки отходов

внедрение системы стабильных договорных отношений с предприятиями, оказывающими услуги по сбору отходов;

увеличение количества контейнерных площадок и приведение их в соответствие с санитарными требованиями;

уточнение графиков вывоза отходов и создание системы обратной связи с населением;

обновление автопарка и специализированной техники для вывоза отходов.

6.4.2. Развитие системы отдельного сбора отходов

внедрение отдельного сбора отходов в пилотных сельских округах (бумага, пластик, стекло, металл, пищевые отходы);

информирование и стимулирование населения к участию в отдельном сборе отходов;

организация не менее одного пункта приема отходов в каждом сельском округе;

создание экологических уголков и проведение "зеленых уроков" в школах и организациях.

6.4.3. Развитие системы переработки и утилизации отходов

поддержка малого и среднего бизнеса в сфере переработки отходов;
 предоставление инвесторам преференций (земельные участки, инфраструктура, кредитование);
 организация цепочки сбора и реализации вторичных ресурсов (пластик, бумага, стекло, металл);
 создание площадок компостирования биоразлагаемых отходов;
 открытие специализированных пунктов приема электронных и опасных отходов.

6.4.4. Экологическая модернизация полигонов

установление и правовое оформление санитарно-защитных зон для крупных полигонов;
 постановка земельных участков полигонов на кадастровый учет;
 совершенствование процессов захоронения отходов (послойное уплотнение, пересыпка инертным грунтом, соблюдение требований пожарной безопасности);
 внедрение системы контроля воздействия полигонов на поверхностные и подземные воды;
 установка систем видеонаблюдения и учета въезда/выезда на полигонах.

6.4.5. Экологическое просвещение и информирование населения

проведение ежегодных экологических месячников и субботников;
 организация мероприятий по экологическому образованию в учебных заведениях и организациях;
 популяризация раздельного сбора отходов через средства массовой информации и социальные сети;
 поддержка местных экологических инициатив ("Зеленая школа", "Чистое село", "Эко-акимат" и др.);
 реализация совместных проектов с общественными объединениями по повышению экологической культуры населения.

Целевые показатели по совершенствованию охвата населения Сарысуского района системой сбора, вывоза, переработки и захоронения отходов (2025–2029 гг.)

Таблица 5

№	Целевые показатели	Текущее состояние (2025 г.)	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Уровень охвата населения системой сбора и вывоза ТБО	55 %	81 %	100 %	100 %	100 %
	Охват раздельным сбором отходов (					

2	сухие/ влажные фракции, опасные отходы)	5 %	50 %	60 %	70 %	80 %
3	Доля переработки и утилизации ТБО	5 %	20 %	26 %	32 %	35 %
4	Соответствие полигонов экологически м требованиям	50 %	70 %	90 %	100 %	100 %
5	Уровень удовлетворен ности населения экологически м качеством жизни	55,3 %	61,5 %	73,8 %	86,1 %	86,1 %

6.4.6. Совершенствование системы учѢта и мониторинга

создание единой информационной базы по образованию, сбору, переработке и захоронению отходов;

перевод отчетности подрядных организаций в цифровой формат;

внедрение системы онлайн-мониторинга полигонов и объектов переработки;

интеграция экологических данных в экоплатформы акимата Жамбылской области и уполномоченного органа.

6.4.7. Финансирование и экономические механизмы

выделение средств из местного и республиканского бюджетов;

применение механизмов государственно-частного партнерства (ГЧП);

предоставление налоговых и инвестиционных льгот предприятиям по переработке отходов;

направление части экологических платежей на развитие инфраструктуры;

привлечение грантов и средств международных организаций.

6.4.8. Этапы реализации Программы (таблица 6)

Таблица 6

Этап	Период	Основные направления
I этап	2025–2026 гг. (краткосрочный)	Модернизация контейнерных площадок, внедрение раздельного сбора в пилотных округах, инвентаризация и кадастровый учѢт полигонов, экологическое просвещение
		Установка линий сортировки и переработки, создание

II этап	2027–2028 гг. (среднесрочный)	компостных площадок, открытие пунктов приема электронных и опасных отходов, реализация проектов ГЧП
III этап	2029 г. (завершающий)	Оценка результатов программы, достижение уровня переработки 15 %, снижение экологического воздействия и повышение участия населения

6.4.9. Мониторинг результатов реализации Программы

В период реализации Программы ежегодно подготавливается отчет акимату и маслихату района.

Мониторинг включает:

анализ выполненных мероприятий и достигнутых результатов;
оценку изменений объемов отходов и доли переработки;
контроль экологических показателей (воздух, почва, вода);
сопоставление финансовых затрат и показателей эффективности.

Эффективность реализации Программы оценивается по следующим индикаторам:

доля переработки отходов (%);
уровень охвата населения услугами (%);
количество контейнеров и площадок (ед.);
сокращение количества несанкционированных свалок (ед.);
экологическое соответствие полигонов (%).

6.5. Заключительная часть Программы

Настоящая Программа является основным стратегическим документом, направленным на модернизацию и совершенствование системы управления коммунальными отходами в Сарысуском районе.

В результате полной реализации Программы:

во всех сельских округах будет внедрена система раздельного сбора отходов;
будет развита инфраструктура переработки и компостирования;

полигоны будут приведены в соответствие с экологическими и санитарными требованиями;

повысится уровень экологической культуры населения;

снизится негативное воздействие на окружающую среду и улучшится экологическая обстановка района.

7. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

7.1. Меры по развитию системы сбора и транспортировки коммунальных отходов

Для обеспечения полного охвата населения района услугами по сбору и вывозу коммунальных отходов необходимо реализовать следующие мероприятия:

обеспечение полного охвата населения района услугами по сбору и вывозу коммунальных отходов;

заключение долгосрочных договоров и проведение конкурсных процедур;

утверждение экономически обоснованных тарифов;

повышение уровня сбора платежей по тарифам на сбор, вывоз, переработку и захоронение отходов;

приведение контейнерных площадок в соответствие с санитарными нормами, установка новых контейнеров;

обновление мусоровозов и другой необходимой специализированной техники.

Охват населения услугами: Услуги должны быть обеспечены в полном объеме для физических и юридических лиц. С юридическими лицами проводится разъяснительная работа, заключается договор с МВО, обеспечивается охват территорий района услугами по сбору и вывозу коммунальных отходов.

Долгосрочные договоры и проведение конкурсов: В целях повышения качества управления коммунальными отходами долгосрочные договоры заключаются на конкурентной основе. МИО предъявляет к МВО требования в соответствии с Экологическим кодексом РК и Правилами управления отходами:

МВО должны быть зарегистрированы в реестре МЭГиПР РК;

для работы с опасными отходами требуется наличие лицензии;

компании, не соответствующие установленным требованиям, подлежат отстранению от участия в конкурсах.

Экономически обоснованные тарифы: Тарифы утверждаются с учетом затрат на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение отходов, а также уровня инфляции. Систематический пересмотр тарифов обеспечивает устойчивость деятельности МВО и способствует улучшению экологической обстановки района.

Повышение уровня сбора платежей: МИО должно предоставлять МВО данные о количестве зарегистрированных по адресам граждан (без передачи персональных данных), что позволит корректно рассчитывать плату за оказанные услуги.

7.2. Меры по совершенствованию системы раздельного сбора отходов

Основные мероприятия:

установка контейнеров для раздельного сбора сухой фракции на всех контейнерных площадках;

организация раздельного вывоза отходов, подлежащих переработке;

создание системы сбора и восстановления опасных компонентов;

организация специальных площадок для приема крупногабаритных и строительных отходов, выбор специализированных компаний для их транспортировки.

Раздельный сбор сухой фракции:

сухая фракция: бумага, картон, металл, пластик, стекло;

влажная фракция: пищевые и органические отходы;

контейнеры маркируются на казахском и русском языках с указанием собственника и обслуживающей организации;

определяется периодичность вывоза отходов по каждой категории;

в договорах с МВО предусматриваются требования по отдельному вывозу отходов, подлежащих переработке.

Сбор и восстановление опасных компонентов:

организация конкурсных процедур по сбору, транспортировке и переработке РСО, ОЭЭО, химических источников тока и аккумуляторов;

организация стационарных и мобильных пунктов приема опасных отходов;

совместно с АО "Жасыл Даму" частичное покрытие затрат на утилизацию;

информирование населения и юридических лиц о безопасных способах обращения с опасными отходами.

Крупногабаритные и строительные отходы:

организация специальных площадок для сбора КГО и строительных отходов (не менее 12 м², с ограждением и навесом);

проведение конкурса по выбору специализированной компании для транспортировки;

сортировка отходов по типам: древесные, металлические, минеральные отходы, опасные компоненты;

опасные строительные отходы передаются специализированным организациям для переработки или утилизации.

7.3. Меры по развитию системы переработки и утилизации коммунальных отходов
увеличение объемов сбора отходов от населения и юридических лиц, подлежащих переработке (пластик, бумага, стекло);

строительство мусоросортировочного комплекса и запуск сортировочной линии;

передача отсортированных отходов на переработку специализированным предприятиям;

переработка пищевых отходов путем компостирования или получения биогаза;

переработка крупногабаритных и строительных отходов с выделением опасных компонентов;

направление опасных компонентов на безопасную утилизацию в специализированные предприятия.

7.4. Меры по безопасному захоронению коммунальных отходов

выявление и ликвидация несанкционированных свалок;

захоронение только отсортированных отходов, не подлежащих переработке;

разработка технологий рекультивации с учетом функционального назначения территории;

предотвращение образования новых несанкционированных свалок путем полного охвата населения услугами и проведения профилактической работы с бизнесом.

7.5. Информирование населения и взаимодействие с заинтересованными сторонами
 проведение систематической информационно-разъяснительной работы;
 распространение в СМИ и социальных сетях информации о раздельном сборе
 отходов, компостировании и переработке;
 организация экологических акций, лекций и экскурсий;
 информирование ключевых целевых групп: населения, волонтеров, педагогов,
 активистов и НПО;
 организация круглых столов с привлечением бизнеса и МИО для обсуждения
 пунктов приема и переработки отходов.

8. Мониторинг Программы управления коммунальными отходами Сарысуского района

Мониторинг позволяет отслеживать выполнение запланированных мероприятий,
 показатели целей и достижение целей Программы.

8.1. Цели мониторинга

1. Оценка выполнения мероприятий по инфраструктуре, раздельному сбору,
 переработке и утилизации отходов;
2. Контроль соблюдения санитарных и экологических норм на контейнерных
 площадках и полигонах;
3. Измерение участия населения в раздельном сборе и уровня экологической
 культуры;
4. Определение эффективности Программы и выявление проблемных участков.

8.2. Основные показатели

№	Показатель	Метод измерения	Периодичность
1	Охват населения услугами по сбору и вывозу ТБО	Данные коммунальных служб и акимата	Каждые 4 месяца
2	Охват раздельным сбором (сухие/влажные фракции, опасные отходы)	УчѸт контейнеров и пунктов приѸма, опрос населения	Ежегодно
3	Доля переработки и утилизации	Статистика полигонов и предприятий	Ежегодно
4	Состояние полигонов и контейнерных площадок	Визуальная проверка, санитарный аудит	Полугодично
5	УдовлетворѸнность населения экологическим качеством жизни	Социологический опрос	Ежегодно
6	Выполнение запланированных мероприятий Программы	Итоги по этапам программы	Ежегодно

8.3. Методы мониторинга

Сбор статистических данных;

Полевой контроль;
Проведение опросов населения;
Анализ отчетности коммунальных служб;
Экологический аудит и контроль.

8.4. Этапы мониторинга

Этап	Срок	Мероприятия
I	2026–2027	Инвентаризация контейнерных площадок, пилотных зон раздельного сбора, полигонов
II	2027–2028	Контроль работы линий сортировки и переработки, расширение пунктов приема опасных отходов
III	2030	Оценка итогов Программы, социологический опрос, подготовка отчетности

8.5. Использование результатов мониторинга

Корректировка Программы;
Планирование следующих этапов развития;
Информирование населения;
Эффективное распределение ресурсов и инвестиций.

9. Ресурсы, необходимые для реализации Программы

1. Финансовые ресурсы

Финансирование модернизации контейнерных площадок, полигонов, линий сортировки и переработки из районного бюджета;
Приобретение техники и оборудования;
Финансирование информационных и образовательных программ;
Резерв на непредвиденные расходы и чрезвычайные ситуации.

2. Материально-технические ресурсы

Контейнеры для ТБО;
Мусоровозы и техника для транспортировки опасных отходов;
Линии сортировки и переработки;
Оборудование для компостирования;
Средства индивидуальной защиты персонала;
Пункты приема опасных и электронных отходов.

3. Кадровые ресурсы

Экологи, специалисты по управлению отходами;
Коммунальные работники, водители, операторы;
Специалисты по информационной работе;
Административный персонал;

Волонтеры и общественные инспекторы.

4. Организационные и методические ресурсы

Региональные программы и методические указания;

Графики вывоза и сортировки отходов;

Системы мониторинга и отчетности;

Информационные материалы для населения;

Механизмы координации между акиматом, коммунальными службами, подрядчиками и населением.

5. Природные ресурсы и земельные участки

Земельные участки для контейнерных площадок, полигонов и пунктов переработки;

Площадки компостирования биоразлагаемых отходов;

Площадки для безопасного хранения опасных и электронных отходов;

Земельные участки для пилотных проектов.

11. Ожидаемый социально-экономический эффект

1. Социальный эффект

Повышение качества жизни населения;

Увеличение охвата раздельным сбором, формирование экологической культуры;

Снижение заболеваний и экологических проблем;

Создание рабочих мест;

Повышение удовлетворенности экологическим качеством жизни (55,3 % → 86,1 %)

2. Экологический эффект

Сокращение объемов отходов, направляемых на полигоны (60 % → 30 %);

Увеличение доли переработки (2 % → 35 %);

Улучшение качества почвы, воды и воздуха;

Сокращение несанкционированных свалок.

3. Экономический эффект

Оптимизация бюджетных расходов;

Экономическое стимулирование через ГЧП;

Использование переработанных ресурсов и компоста;

Повышение эффективности коммунальных служб.

Прогнозные показатели (Таблица 7)

Показатель	2026	2027	2028	2029	2030
Доля переработки и утилизации	2 %	20 %	26 %	32 %	35 %
Охват раздельным сбором	5 %	50 %	60 %	70 %	80 %

Доля отходов, направляемых на полигоны	60 %	50 %	45 %	35 %	30 %
Удовлетворенность населения экологическим качеством	55,3 %	61,5 %	73,8 %	86,1 %	86,1 %
Новые рабочие места	—	10	20	30	40

Приложение 1

Методика определения показателей Программы по управлению коммунальными отходами Сарысуского района 2026-2030г.г.

№	Наименование целевого показателя	Периодичность и сроки формирования целевых показателей	Обоснование	Описание методики расчетов
1	Охват населения сбором и вывозом ТБО	По истечению одного года с момента утверждения Программы.	Показатель соответствует Концепции по переходу РК к зеленой экономике и необходим для определения доли населения, имеющей доступ к услугам по сбору и вывозу ТБО.	Показатель формируется путем деления количества жителей, с которыми всеми мусоровывозящими организациями, обслуживающими, заключены договора, на общее количество населения, выражая результат в процентах. При переходе на публичные договора показатель можно получить путем деления количества абонентов (количество человек) согласно выставленным счетам на общее количество населения.
				Показатель формируется путем деления количества отдельно собранной сухой фракции ТБО (

2	Охват разделным сбором (населения): - по фракциям - отдельным опасным видам отходов (медицинских и ртутьсодержащих, ОЭЭО)	По истечению одного года с момента утверждения Программы	Показатель соответствует Национальному проекту "Жасыл Казахстан".	пластик, картон и отходы бумаги, стекло, металлические банки) в тоннах на общее количество образования ТБО (коммунальных отходов) в тоннах, выражая результат в процентах. Показатель по отдельным опасным видам отходов также формируется путем деления количества отдельно собранных опасных отходов (PCO, ОЭЭО и медицинские), на общий расчетный объем образования опасных отходов исходя из морфологического состава ТБО, выражая результат в процентах.
3	Доля переработки и утилизации ТБО (от объема образования)	По истечению одного года с момента утверждения Программы.	Показатель соответствует Концепции по переходу РК к "зеленой" экономике и Национального проекта "Жасыл Казахстан".	Показатель получают путем деления количества всех переработанных и вторично использованных твердых бытовых отходов (включая опасные составляющие коммунальных отходов), в том числе отдельно собранных отходов, отсортированных на МСО или полигоне и вторичных ресурсов, направленных на экспорт, на общее количество всех образовавшихся ТБО (

				коммунальных отходов) в граоне, выражая результат в процентах.
4	Уровень удовлетворенности населения услугами по сбору и вывозу ТБО (опрос)	По истечению одного года с момента утверждения Программы.	Показатель соответствует Национальному плану развития Республики Казахстан до 2025 года	Показатель получают в результате проведения ежегодного социологического опроса (онлайн или офлайн) населения о б удовлетворенности населения услугами по сбору и вывозу ТБО в Сарыуском районе.

Приложение 2

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма завершения	С р о к исполнения	Ответственные за исполнение	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6
Цель - совершенствование системы управления коммунальными отходами в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан и повышение качества предоставляемых услуг по сбору и вывозу отходов для населения района					
Задача 1. Дальнейшее развитие системы сбора и транспортировки коммунальных отходов для обеспечения полного охвата населения района услугами по сбору и вывозу отходов					
Показатель 1. Охват населения района сбором и вывозом ТБО					
1.1	Утверждение экономически обоснованного тарифа на сбор, вывоз, утилизацию, переработку и захоронение ТБО	Решение Маслихата	2023	Акимат района, МВО, Маслихат	Не требуется
1.2	Предоставление доступа к сведениям о регистрации населения для МВО без передачи персональных данных	Информация	2026	МВД, МЮ, Акимат района, МВО	Не требуется
	Переход на заключение				

1.3	публичных договоров с населением по услугам вывоза ТБО	Информация	2026	Акимат района, МВО	Не требуется
1.4	Обновление парка контейнеров, в том числе установка контейнеров в частном секторе	Отчет	ежегодно	Акимат района, МВО	Местный бюджет в рамках Плана мероприятий по ООС
1.5	Ремонт контейнерных площадок и приведение их в соответствие санитарным нормам и требованиям законодательства.	Отчет	ежегодно	Акимат района	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС
1.6	Дооснащение контейнерных площадок камерами видеонаблюдения	Отчет	2026-2027	Акимат района,	Местный бюджет
1.7	Установка на прилегающей территории контейнерных площадок специальных знаков, запрещающих остановку и стоянку автотранспорта	Отчет	2026	ДВД, акимат района	В рамках выделенного бюджета
1.8	Обновление и закуп мусоровозов для обеспечения своевременного вывоза ТБО (2-3 ед.)	Отчет	2026-2028	МВО	Средства МВО, частные инвестиции, ГЧП
	Оснащение мусоровозов спутниковыми навигационным и системами, подключенными				

1.9	к информационно й системе " Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан", и поддерживать эти системы постоянно в рабочем состоянии	Отчет	2027-2028	МВО	Средства МВО
1.10	Осведомительна я кампания с юридическими лицами, осуществляющи ми деятельность в жилых домах или отдельно стоящих зданиях (если нет контейнеров), по заключению договоров на услуги по сбору и вывозу ТБО с МВО, определенными МИО для обслуживания данных участков .	Отчет (письма для ЮЛ и ИП направлены)	2026	Акимат района, МВО, УПР	Не требуется
1.11	Внесение предложений в Правительство РК по внесению изменений и дополнений в нормативно-пра вовые акты РК с целью обеспечения направления средств, поступивших за административн ые правонарушения	Предложения в Правительство РК	2027	Акимат района, УПР	Не требуется

	в сфере отходов, в местный бюджет				
Задача 2. Совершенствование системы раздельного сбора отходов					
Показатель 2. Охват раздельным сбором					
- по фракциям сухая и мокрая; - отдельным опасным видам отходов (медицинских и ртутьсодержащих, электронной и бытовой техники)					
2.1	Внесение изменений и дополнений в Правила благоустройства территорий сельских округов с целью установления требований по раздельному сбору от юридических и физических лиц	Обновленные Правила	2026	Акимат района, Отдел ЖКХ, УПР	Не требуется
2.2	Установка специальных контейнеров для раздельного сбора сухой фракции ТБО	Отчет	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС
2.3	Организация конкурса по определению подрядной организации для обеспечения раздельного сбора, транспортировки и переработки опасных видов отходов: РСО, отходов электронного и электрического оборудования, отработанных ртутьсодержащих энергосберегающих ламп и химических источников питания, аккумуляторов, медицинских	Итоги конкурса, подрядные компании определены	2026-2027	Акимат района, Отдел ЖКХ	Местный бюджет, в рамках Плана

	отходов, образующихся у населения				мероприятий по ООС
2.4	Организация стационарных пунктов/точек сбора опасных бытовых отходов, таких как батарейки, ртутьсодержащие лампы, электронное и электрическое оборудование, медицинские отходы в общественных местах (торговые центры, отделения почты, центры обслуживания населения и пр.)	Отчет, пункты приема установлены	2026-2028	Акимат района, Отдел ЖКХ, подрядная организация	Местный бюджет
2.5	Анализ и определение специализированных предприятий по сбору, транспортировке и восстановления опасных составляющих коммунальных отходов, которые соответствуют требованиям законодательства, и могут оказывать услуги по сбору, транспортировке и переработке отдельных видов опасных отходов для государственных учреждений, бюджетных организации и	Отчет	2026	Акимат района, Отдел ЖКХ	Не требуется

	другим юридическим лицам района.				
2.6	Профилактическая работа с сельскими учреждениями социальной сферы (школы, детские сады, ВУЗы и пр.), предприятиями, малым и средним бизнесом по вопросу необходимости внедрения раздельного сбора вторичного сырья (пластика, бумаги и картона, стекла и пр.) для дальнейшей передачи на переработку специализированным предприятиям	Отчет	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ	Не требуется
2.7	Проведение регулярной акции (1 раз в полугодие) по избавлению населения от отработанного электронного и электрического оборудования "Избавься от ненужного"	Отчет о проведенных акциях	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, специализированные предприятия	Не требуется
Задача 3. Развитие системы переработки и утилизации коммунальных отходов, включая специфические (пищевые, строительные и крупногабаритные отходы, ОЭЭО и пр.)					
Показатель 3. Доля переработки и утилизации: - ТБО (от объема образования)					
3.1	Строительство и запуск МСО	акт-ввода в эксплуатацию	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС

3.2	Определение специальных мест для сбора крупногабаритных и строительных отходов от населения	информация	2026	Акимат района, Отдел ЖКХ	Не требуется
3.3	Организация конкурса по определению организации по сбору и вывозу крупногабаритных и строительных отходов	Итоги конкурса	2026	Акимат района, Отдел ЖКХ, подрядная организация	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС
3.4	Анализ существующих технологии по переработке крупногабаритных и строительных отходов	Отчет	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, подрядная организация	Не требуется
3.5	Сбор и обезвреживание ртутьсодержащих отходов из учреждений социальной сферы (школы, детские сады, ВУЗы и пр.), предприятий, малого и среднего бизнеса	Информация о заключенных договорах	2026-2030	Подрядная организация, выбранная по итогам конкурса	Не требуется
3.6	Сбор и обезвреживание отходов электронного и электрического оборудования из учреждений социальной сферы (школы, детские сады, ВУЗы и пр.), предприятий, малого и среднего бизнеса	Информация о заключенных договорах	2026-2030	Подрядная организация	Не требуется

3.73	Профилактическая работа со специализированными предприятиями по обращению с отходами по вопросу предоставления статистической и ведомственной отчетности по сбору и переработке отходов	Отчет	2026	Акимат района, Отдел ЖКХ	Не требуется
------	---	-------	------	--------------------------	--------------

Задача 4. Обеспечение безопасного захоронения коммунальных отходов

Показатель 4. Закрытие и рекультивация полигона ТБО в соответствии с экологическими требованиями

4.1	Введение в эксплуатацию сортировочной линии на полигоне, включающую в себя прием, сортировку.	Отчет	2026	Акимат района, Отдел ЖКХ, Оператор полигона	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС, частные инвестиции
4.2	Разработка унифицированной процедуры приема отходов на полигон на основе их классификации	Утвержденная процедура		Оператор полигона	Не требуется
4.3	Мониторинг выбросов свалочного газа и фильтрата полигона	Отчеты	2026-2030	Оператор полигона	Ликвидационный фонд полигона
4.4	Создание ликвидационного фонда полигона	Отчет	2026-2030	Оператор полигона	Не требуется
4.5	Выявление и ликвидация несанкционированных свалок (стихийных навалов) коммунальных и строительных отходов.	Отчеты	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС, частные инвестиции

Задача 5. Повышение информированности и культуры населения по вопросам обращения с коммунальными отходами и усиление взаимодействия всех заинтересованных сторон

Показатель 5. Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни

5.1	Создание, размещение и распространение социальной рекламы, направленной на привлечение внимания общественности к проблеме ТБО	Отчеты	2026-2030	УПР, Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО, НПО	Местный бюджет
5.2	Обеспечение информирования населения об организованных пунктах приема отходов (пластик, картон и отходы бумаги, стекло)	Отчеты	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО, НПО	Не требуется
5.3	Обеспечение информирования населения об опасных составляющих коммунальных отходов (PCO, ОЭЭО, медицинские) и пропаганды безопасного обращения с ними путем распространения информации в социальных сетях, на сайте акимата, навигационных системах	Отчеты	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО, НПО	Не требуется
5.4	Публикации в местных газетах о способах безопасного обращения с опасными составляющими коммунальных отходов	Информация	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО	Местный бюджет
	Информирование населения об организованных специальных				

5.5И	местах для населения для сбора КГО и строительных отходов	Информация	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО	Не требуется
5.6	Подготовка информационных материалов о вторичном использовании материальных ресурсов для распространения в школах, колледжах, ВУЗах и пр.	Отчет	2026-2030	Акимат района, акиматы сельских округов, Отдел ЖКХ, МВО, НПО	Местный бюджет
5.7	Распространение брошюр о компостировании и пищевых отходов	Отчет	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО, НПО	Местный бюджет
5.8	Разработка и реализация плана информационной работы по обращению с ТБО организациями образования, включающего регулярную работу с учениками, педагогическим составом и техническим персоналом	Информация о разработке плана и отчеты о его реализации в районные акиматы	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО, НПО	Не требуется
5.9	Ознакомительные визиты на полигон ТБО и МСК (после запуска) для школьников и студентов (как минимум, 10 экскурсий в год)	Отчет, визиты	2026-2030	Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО, НПО	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС
5.10	Экологические акции в школах, разъясняющие порядок сортировки отходов на дому	Отчет, акции	2026-2030		Местный бюджет, в

	и отдельное складирование в контейнеры для пластика, стекла и макулатуры			Акимат района, Отдел ЖКХ, МВО, НПО	рамках, средства МВО
5.11	Проведение ежегодного социологического опроса в целях оценки уровня удовлетворенности населения экологическим качеством жизни	Отчет, опрос	2026-2030	Акимат района, МВО, НПО	Не требуется
5.12	Создание волонтерских клубов в школах с целью пропаганды и общественного контроля за деятельностью обращением с отходами.	Отчет	2026-2030	Акимат района, МВО, НПО	Не требуется