



## Об утверждении Программы по управлению коммунальными отходами по Щербактинскому району Павлодарской области на 2025 – 2029 годы

Решение Щербактинского районного маслихата Павлодарской области от 14 марта 2025 года № 119/40

В соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 365 Экологического кодекса Республики Казахстан, подпунктом 15) пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан", приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 мая 2023 года № 154-п "Об утверждении Методических рекомендаций местным исполнительным органам по разработке программы по управлению коммунальными отходами", Щербактинский районный маслихат РЕШИЛ:

1. Утвердить программу по управлению коммунальными отходами по Щербактинскому району Павлодарской области на 2025 - 2029 годы, согласно приложению к настоящему решению.

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

*Председатель районного маслихата*

*Г. Смаилханова*

Приложение  
к решению Щербактинского  
районного маслихата от  
14 марта 2025 года № 119/40

## ПРОГРАММА ПО УПРАВЛЕНИЮ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ ПО ЩЕРБАКТИНСКОМУ РАЙОНУ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ на 2025 – 2029 гг.

Щербактинский район,  
2025 г.

### СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование	
1	Паспорт программы	3
2	Термины и определения, принятые сокращения	6
3	Введение	8
4	1. Реализация государственной политики в области управления коммунальными отходами	9

5	2. Обязанности участников централизованной системы сбора твердых бытовых отходов	10
6	3. Обязанности участников нецентрализованной системы сбора твердых бытовых отходов	11
7	4. Общие сведения региона	12
8	5. Анализ текущего состояния управления отходами	13
9	6. Цели, задачи и целевые показатели	18
10	7. Основные направления, пути достижения поставленных целей программы и соответствующие меры	21
11	8. Необходимые ресурсы	25
12	9. План мероприятий	26
13	Приложения	33

## 1. Паспорт программы

Название программы	Программа по управлению коммунальными отходами по Щербактинского района Павлодарской области на 2025 – 2029 годы
Причины разработки программы	Статья 365 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК
Срок реализации программы	2025 – 2029 годы
Ответственный государственный орган	Коммунальное государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"
Цели программы	<p>Создание эффективной системы управления коммунальными отходами на территории Щербактинского района Павлодарской области, обеспечивающей ответственное обращение с отходами производства и потребления, предотвращение и сокращение объемов образования отходов, привлечение их во вторичный хозяйственный оборот, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание и развитие инфраструктуры экологически ориентированного сбора, хранения, размещения, переработки, утилизации отходов;</li> <li>- определение объектов для рекультивации территорий, не соответствующих требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства, либо их ликвидации;</li> <li>- обеспечение условий для достижения доли переработки отходов - 20% от общего объема собранных отходов;</li> <li>- экологическое просвещение и формирование экологической культуры населения по ответственному обращению с отходами.</li> </ul>

<p>Основные мероприятия программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) формирование организационных и экономических основ комплексного управления коммунальными отходами Щербактинского района Павлодарской области;</li> <li>2) организация системы сбора и транспортировки различных видов отходов, в том числе опасных;</li> <li>3) внедрение раздельного сбора мусора от организаций объектов инфраструктуры;</li> <li>4) внедрение систем сортировки и переработки ТБО ;</li> <li>5) проведение мероприятий и акций по разъяснению и вовлечению населения в мероприятия по раздельному сбору отходов;</li> <li>6) конкурсный отбор региональных операторов по управлению коммунальными отходами в целях: <ul style="list-style-type: none"> <li>- строительства и реконструкции объектов по работе с твердыми бытовыми отходами;</li> <li>- вывод из эксплуатации и рекультивация объектов размещения твердых бытовых отходов, не соответствующих требованиям природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства;</li> <li>- оказание государственной поддержки инвестиционным проектам в сфере обращения с отходами, заключение договоров (договоров) в целях строительства и (или) реконструкции объектов системы обращения с отходами.</li> </ul> </li> </ol>
<p>Ожидаемые результаты реализации программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) достижение охвата населения услугами по сбору и транспортировке отходов - 100%;</li> <li>2) увеличение количества пунктов приема вторичных ресурсов от населения: 2029 – до 5;</li> <li>3) доля населения, вовлеченного в процесс сортировки твердых коммунальных отходов – не менее 50% по итогам 2029 года;</li> <li>4) достижение доли переработанных твердых бытовых отходов до 20% от общего объема собранных отходов по итогам 2029 года;</li> <li>5) сокращение доли твердых бытовых отходов, направляемых на захоронение (захоронение) твердых коммунальных отходов – не менее чем на 20% по итогам 2029 года в сравнении с 2024 годом;</li> <li>6) доля ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов в общем количестве выявленных мест несанкционированного размещения отходов - 100 % по итогам 2029 года;</li> <li>7) строительство полигона твердых бытовых отходов – 1 до 2029 года;</li> <li>8) строительство сортировочной линии – 1 до 2029 года;</li> <li>9) ликвидация несанкционированных свалок и рекультивация земель – 100 %;</li> </ol>

	10) достижение 100% обеспеченности мусорными контейнерами, в том числе для раздельного сбора отходов; 11) приведение в соответствие с санитарными нормами свалок – 100% к 2029 году.
Организация контроля реализации программы	Контроль реализации программных мероприятий осуществляется ответственным исполнителем программы.
Исполнители Программы	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", субъекты по сбору, вывозу, переработке, утилизации и захоронению коммунальных отходов; государственные учреждения, социальные объекты, юридические лица, индивидуальные предприниматели, неправительственные организации, население и пр. заинтересованные стороны.
Объем источников финансирования программы	Местный бюджет Частные инвестиции Объем финансирования определяется в зависимости от объема бюджетных средств, предоставленных местным исполнительным органам на финансирование мероприятий в сфере обращения с коммунальными отходами в Щербактинском районе Павлодарской области, в соответствующий период.

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Коммунальные отходы - отходы потребления, включающие:

1) смешанные отходы и раздельно 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 раздельно 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 исключают возможность транспортировки на специализированных транспортных средствах.

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.

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.

Централизованная система сбора твердых бытовых отходов (далее - централизованная система) — система, организуемая местными исполнительными органами в рамках обеспечения физических и юридических лиц независимо от форм собственности и вида деятельности, проживающих (находящихся) и (или) осуществляющих свою деятельность в жилых домах либо отдельно стоящих зданиях (сооружениях) и не имеющих на праве собственности контейнерных площадок и контейнеров, а также имеющих на праве собственности контейнерные площадки и контейнеры, расположенные на землях общего пользования, услугами по сбору, транспортировке твердых бытовых отходов.

Контейнерные площадки - специальные площадки для накопления отходов, на которых размещаются контейнеры для сбора твердых бытовых отходов, с наличием подъездных путей для специализированного транспорта, осуществляющего транспортировку твердых бытовых отходов.

Принятые сокращения:

ПСД – проектно-сметная документация

СМР – строительно-монтажные работы

ЭК – Экологический кодекс

РК – Республика Казахстан

ПУКО – Программа управления коммунальными отходами

МВО – Мусоровывозящая организация

МЭПР – Министерство экологии и природных ресурсов

МИО – Местный исполнительный орган

**ВВЕДЕНИЕ**

Настоящая Программа управления коммунальными отходами (далее - Программа) составлена согласно статье 365 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК).

Проведен анализ текущей ситуации управления коммунальными отходами в Щербактинском районе Павлодарской области, определены направления и разработан комплекс мер организации системы управления коммунальными отходами в соответствии с требованиями экологического законодательства.

Программа разработана на период 2025 - 2029гг. с учетом приоритетов национальных стратегических, программных и концептуальных документов, а также международного опыта и устанавливает цели, задачи и показатели совершенствования этой системы и меры по их достижению.

Реализация Программы приведет к совершенствованию системы управления коммунальными отходами в Щербактинском районе Павлодарской области, в частности к обеспечению сбором ТБО всех населенных пунктов района, созданию системы раздельного сбора, транспортировки, переработки коммунальных отходов, внедрению утилизации и переработки отходов, уменьшению объемов отходов, направляемых на захоронение, повышению осведомленности населения по обращению с отходами. Реализация Программы будет способствовать минимизации негативного влияния коммунальных отходов на окружающую среду в Щербактинском районе Павлодарской области.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами и нормативными документами:

- Экологический Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI;
- Земельный Кодекс РК от 20 июня 2003 года № 442;
- Водный кодекс РК от 9 июля 2003 года № 481;
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 318 от 9 августа 2021 года "Об утверждении правил разработки программы обращения с отходами";
- Приказ Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 мая 2023 года № 154 П "Об утверждении Методических рекомендаций местным исполнительным органам по разработке программы по управлению коммунальными отходами";
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 "Об утверждении классификатора отходов";
- Приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных основ санитарно-эпидемиологических требований к сбору, использованию, использованию, обеззараживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления";
- Постановление Министерства экологии и биоресурсов РК от 29 августа 1997 года 03.3.0.4.01-96. "Методическое руководство по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления".

## **1. РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ**

В соответствии с требованиями п.3 Статьи 365 Экологического Кодекса РК районный маслихат Щербактинского района Павлодарской области реализует государственную политику в области управления коммунальными отходами посредством утверждения в пределах своей компетенции программы по управлению коммунальными отходами (далее – Программа).

В рамках данной Программы акимат Щербактинского района Павлодарской области, реализует государственную политику в области управления коммунальными отходами посредством:

- 1) организации разработки программы по управлению коммунальными отходами и обеспечения ее реализации;
- 2) выделения земельных участков под строительство и размещение объектов по управлению коммунальными отходами, в том числе для обустройства контейнерных площадок и пунктов приема вторичного сырья;
- 3) обеспечения достижения целевых показателей качества окружающей среды при управлении коммунальными отходами;
- 4) стимулирования раздельного сбора коммунальных отходов;
- 5) осуществления контроля за обращением коммунальных отходов в соответствии с Экологическим Кодексом, правилами управления коммунальными отходами, а также разработки мероприятий и экономических инструментов, направленных на снижение объемов образования коммунальных отходов, повышение уровня их подготовки к повторному использованию, переработки, утилизации и сокращению объемов коммунальных отходов, подлежащих захоронению;
- 6) информирования населения об эффективности системы сбора, утилизации и переработки твердых бытовых отходов, включая раздельный сбор;
- 7) организации работы по вывозу отходов для владельцев объектов бизнеса;
- 8) местные исполнительные органы сел, сельских округов, входящих в состав Щербактинского района Павлодарской области, реализуют государственную политику в области управления коммунальными отходами посредством:
  - 1) стимулирования раздельного сбора коммунальных отходов;
  - 2) организации регулярного вывоза коммунальных отходов.

## **2. ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ**

Централизованная система сбора отходов – система, организуемая местными исполнительными органами в рамках обеспечения физических и юридических лиц независимо от форм собственности и вида деятельности, проживающих (находящихся) и (или) осуществляющих свою деятельность в жилых домах, либо отдельно стоящих зданиях (сооружениях) и не имеющих на праве собственности контейнерных площадок и контейнеров, а также имеющих на праве собственности контейнерные площадки и контейнеры, расположенные на землях общего пользования, услугами по сбору, транспортировке ТБО.

В Щербактинском районе Павлодарской области не организована централизованная система сбора твердых бытовых отходов.

Местные исполнительные органы района должны организовать централизованную систему с учетом технической, экономической и экологической целесообразности посредством:

1) проведения конкурса (тендера) по определению участников рынка обращения с коммунальными отходами, осуществляющими сбор и транспортировку ТБО в соответствии с пунктом 4 Статьи 367 Экологического Кодекса и правилами по управлению коммунальными отходами, утвержденными государственным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с подпунктом 1) пункта 2 статьи 365 Экологического Кодекса;

2) организации установки необходимого количества контейнеров, в том числе для раздельного сбора на контейнерных площадках в соответствующем населенном пункте, что определяется исходя из численности населения, норм накопления отходов, сроков их факторов;

3) определения месторасположения контейнерных площадок в населенном пункте и пунктов приема вторичного сырья;

4) реализации единообразного строительства или реконструкции контейнерных площадок и используемых контейнеров в соответствии со статьей 365 Экологического Кодекса и национальными стандартами в области управления отходами, включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 5 статьи 368 Экологического Кодекса;

5) организации транспортировки раздельно собранных отходов;

6) организации разъяснительной и информационной работы с населением по раздельному сбору отходов.

### **3. ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ**

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность в отдельно стоящих зданиях (сооружениях), при пользовании услугами субъектов предпринимательства в сфере управления отходами, не относящихся к централизованной системе, обязаны заключить договор на транспортировку твердых бытовых отходов с субъектами предпринимательства в сфере управления отходами, включенными в реестр разрешений и уведомлений в соответствии с Законом.

### **4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ РЕГИОНА**

В Щербактинский район Павлодарской области входит 7 сельских округов в составе которых находится 27 сел (Таблица 1). Население проживает в основном в



частном секторе, общая численность 18 541 человека, в динамике на период 2024 - 2029 гг. ожидается увеличение численности жителей Щербактинского района Павлодарской области до 19 013 к 2029 году.

Таблица 1

Населенные пункты	Численность населения					
	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.
Щербактинский с.о.						
с. Щарбакты	6974	7100	7102	7102	7102	7107
с. Сынтас	220	235	235	240	240	240
с. Богодаровка	96	93	93	93	93	93
с. Малиновка	238	249	249	250	250	250
с. Татьяновка	40	41	41	41	41	41
с. Назаровка	100	101	101	101	101	101
Александровский с.о.						
с. Александровка	723	735	738	738	738	739
с. Жанааул	735	750	750	755	757	757
с. Алексеевка	618	631	631	635	635	635
с. Куркамыс	189	202	202	202	206	206
Галкинский с.о.						
с. Галкино	883	901	901	905	905	906
с. Арбигень	277	282	282	300	304	304
с. Ботабас	71	66	70	70	70	70
с. Чигириновка	729	750	750	750	750	750
Орловский с.о.						
с. Орловка	1140	1138	1139	1139	1139	1140
Сосновский с.о.						
с. Сосновка	496	507	515	515	515	516
с. Заборовка	106	120	120	120	120	120
с. Красиловка	521	536	536	536	536	537
Жылы-Булакский с.о.						
с. Жылыбулак	369	401	401	401	401	401
с. Сахновка	241	250	250	250	250	250
с. Кольбулак	92	98	102	102	102	102
с. Хмельницкое	1021	1046	1053	1053	1053	1054
ст. Маралды	411	464	464	464	464	464
Шалдайский с.о.						
с. Шалдай	1464	1474	1474	1480	1480	1483
с. Садыкащи	117	123	123	123	125	125

с. Чушкалы	37	38	38	38	42	42
с. Есильбай	634	654	660	660	660	660

## 5. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Объемы образованных отходов ТБО за период 2019 – 2023 более 29 444 тонн:

- в 2019 году – 2 025 тонн;
- в 2020 году – 2 305 тонн;
- в 2021 году – 2 308 тонн;
- в 2022 году – 2 396 тонн.;
- в 2023 году – 2 410 тонн.

По состоянию на октябрь 2024 года в Щербактинском районе Павлодарской области расположены 36 свалок твердо-бытовых отходов заполненностью около 30%.

Общие сведения по состоянию инфраструктуры в сфере управления коммунальными отходами представлены в Таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Количество
			2024
1	Раздельный сбор	тонна	отсутствует
2	Спецтехника по транспортировке отходов	единица	1
3	Сортировка коммунальных отходов	м3	отсутствует
4	Переработка коммунальных отходов	м3	отсутствует
5	Ежегодное захоронение коммунальных отходов	тонна	отсутствует
6	Оборудованные полигоны	единица	отсутствуют
7	Необорудованные полигоны (без ограждения и освещения, отвода свального газа)	единица	36

### Сбор, сортировка и транспортировка отходов

В Щербактинском районе Павлодарской области не разработаны тарифы для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов по району.

Тарифы на сбор и транспортировку установлены вывозящей организацией:

- для физических лиц и ИП – 1500 тенге;
- для юридических лиц – 2000 тенге.

Необходимо организовать работы по разработке и утверждению маслихатом Щербактинского района тарифов на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение отходов по району для:

- домовладений благоустроенных;
- домовладений неблагоустроенных;
- школ и других учебных заведений;
- ресторанов, кафе и пр.;
- больниц и пр.;
- домов отдыха, санаториев, гостиниц;
- интернатов, домов престарелых, детских домов;
- рынков;
- др. объектов услуг (аптеки, парикмахерские, СТО, АЗС, объекты, организующие массовые мероприятия и др.).

Сбором и транспортировкой ТБО осуществляет ТОО "Шыгыс жолдары" в селе Щарбакты посредством мусоровоза на базе "Камаз".

В с.Щарбакты имеются 1034 контейнера, расположенных возле частных жилых домов и зданий юридических лиц.

В остальных населенных пунктах не имеется организаций по сбору и вывозу коммунальных отходов, вывоз ТБО осуществляется местными жителями к местам складирования.

Свалки в основном не соответствуют санитарным нормам, за исключением свалки с . Щарбакты.

Свалка с. Щарбакты имеет ограждение и предупреждающие надписи.

Порядок сбора, размещения и транспортировки отходов производится в соответствии с требованиями по обращению с коммунальными отходами.

В с. Щарбакты вдоль дорог размещены мусорные контейнеры для частных домов, муниципальные и частные учреждения также оснащены мусорными площадками и контейнерами. Состояние контейнеров – удовлетворительное.

Сортировка отходов не осуществляется.

Переработка отходов

В Щербактинском районе Павлодарской области отсутствуют объекты по переработке отходов.

Необходимо организовать объекты по сортировке и переработке ТБО, а также организовать в населенных пунктах численностью свыше 500 человек (10 населенных пунктов) пункты приема стеклотары, картона и лома черных и цветных металлов для направления на переработку.

Утилизация и размещение отходов



На рисунке 1 отражен морфологический состав коммунальных отходов Щербактинского района Павлодарской области

При этом некоторые виды отходов подлежат размещению на специально отведенных участках, а также утилизации специализированными организациями согласно Таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Вид отходов	Единица измерения	Необходимые способы утилизации
1	Отходы в жидкой форме	м3	Специально отведенные поля фильтрации
2	Медицинские отходы	кг	Уничтожение медицинских средств
3	Биологические отходы (ветеринария)	кг	размещение в скотомогильниках
4	Отходы пластмасс	т	Переработка
5	Макулатура, картон и отходы бумаги	т	Переработка
6	Ртутьсодержащие лампы и приборы	шт.	Утилизация спец.организацией
7	Стеклоянная тара	бут	Переработка
8	Стеклобой	т	Полигон ТБО
9	Лом цветных и черных металлов	т	Переработка
10	Батареи литиевые, свинцово-кислотные	кг	Утилизация спец.организацией

11	Электронное и электрическое оборудование	кг	Утилизация спец.организацией
12	Вышедшие из эксплуатации транспортные средства	шт.	Утилизация спец.организацией
13	Строительные отходы	м3	Специально отведенные участки полигонов ТБО
14	Пищевые отходы	м3	Специально отведенные поля фильтрации

Примечание:

\*крупногабаритные отходы в виде старой мебели домохозяйство используют в качестве дров.

Размещение отходов осуществляется на 36 сельских свалках.

Полигоны ТБО в Щербактинском районе отсутствуют.

При этом решением Павлодарского областного маслихата №140/15 от 08 августа 2024 года утверждены Целевые показатели качества окружающей среды по Павлодарской области, которыми предусмотрено строительство полигона ТБО на территории с. Шарбакты до 2028 года.

Расчет объемов образования коммунальных отходов от населения сельских округов Щербактинского района Павлодарской области.

В Щербактинском районе Павлодарской области не определены нормы образования и накопления коммунальных отходов.

Необходимо установить и утвердить нормы образования коммунальных отходов от населения по Щербактинскому району Павлодарской области в разрезе сельских округов.

Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами.

Основная доля коммунальных отходов приходится на отходы домашних хозяйств – более 75%, около 10% составили отходы производства (приравненные к бытовым), 10% - смет с улиц, 5% - отходы с мест торговли.

Анализ мероприятий по управлению отходами местным исполнительным органом

Вывоз коммунальных отходов организован в с. Шарбакты, в остальных населенных пунктах отходы ТБО вывозятся силами хозяйств и физических лиц.

Необходимо разработать тарифы для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов по району для точного формирования районного бюджета. А также необходимо разработать нормы образования коммунальных отходов для определения потребности контейнеров для сбора ТБО и необходимого количества специальной техники по вывозу ТБО.

На территории Щербактинского района Павлодарской области все отходы вывозятся на свалки для накопления, при этом на сегодняшний день, свалки ТБО не соответствует требованиям санитарных правил и экологическим нормам утилизации.

Органическая часть отходов не вывозится на свалки. Значительная часть органических отходов скармливается домашним животным или компостируется в домашних условиях.

Согласно Решению маслихата Щербактинского района Павлодарской области от 23 декабря 2022 года № 132/38 на обеспечение санитарии района на 2023 год выделено 4 858 тыс. тенге, на 2024 год – 5 460 тыс. тенге и на 2025 год – 5 733 тыс. тенге.

Решением маслихата Щербактинского района Павлодарской области от 27 декабря 2022 года № 138/39 на обеспечение санитарии населенных пунктов выделено:

- Александровского сельского округа на 2023 год выделено 2 000 тыс. тенге (2024 г. – 3 175 тыс. тенге, 2025 г. – 3 338 тыс. тенге);
- Галкинского сельского округа на 2023 год выделено 2 779 тыс. тенге (2024 г. – 3 308 тыс. тенге, 2025 г. – 3 440 тыс. тенге);
- Жылы-Булакского сельского округа на 2023 год выделено 1 600 тыс. тенге (2024 г. – 3 442 тыс. тенге, 2025 г. – 3 580 тыс. тенге);
- Орловского сельского округа на 2023 год выделено 0 тыс. тенге (2024 г. – 0 тыс. тенге, 2025 г. – 0 тыс. тенге);
- Сосновского сельского округа на 2023 год выделено 1 800 тыс. тенге (2024 г. – 3 234 тыс. тенге, 2025 г. – 3 364 тыс. тенге);
- Шалдайского сельского округа на 2023 год выделено 3 344 тыс. тенге (2024 г. – 3 600 тыс. тенге, 2025 г. – 3 744 тыс. тенге);
- Шарбактинского сельского округа на 2023 год выделено 4 563 тыс. тенге (2024 г. – 5 250 тыс. тенге, 2025 г. – 5 460 тыс. тенге).

Ресурсы, необходимые для обеспечения санитарии населенных пунктов, необходимо выделять для каждого сельского округа, исходя из утвержденных тарифов на сбор и переработку отходов.

Информационно-разъяснительная работа и обеспечение информацией населения о необходимости раздельного сбора мусора не проводится.

Для реализации программы управления коммунальными отходами Щербактинского района Павлодарской области предлагается следующее процентное соотношение: на 2027 год – 60% местный бюджет и 40% инвестиции, с постепенным достижением показателей к 2029 году: 10% местный бюджет, 90% – инвестиции.

## **6. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

### **6.1 Цель и задачи**

Целями Программы являются:

Создание эффективной системы управления коммунальными отходами на территории Щербактинского района Павлодарской области, обеспечивающей ответственное обращение с отходами производства и потребления, сокращение образования отходов, привлечение их во вторичный хозяйственный оборот, включая:

- создание и развитие инфраструктуры экологически ориентированного сбора, хранения, размещения, переработки, утилизации отходов;
- определение объектов для рекультивации территорий, не соответствующих требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства, либо их ликвидации;
- обеспечение условий для достижения доли переработки отходов – 20% от общего объема собранных отходов;
- экологическое просвещение и формирование экологической культуры населения по ответственному обращению с отходами.

Для достижения указанных целей необходимо решение следующих основных задач:

- 1) формирование организационных и экономических основ комплексного управления коммунальными отходами Щербактинского района Павлодарской области;
- 2) инвентаризация контейнерных площадок и контейнеров в разрезе населенных пунктов района;
- 3) разработка тарифов для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов по району;
- 4) определение норм образования и накопления коммунальных отходов;
- 5) организация системы сбора и транспортировки различных видов отходов, в том числе опасных;
- 6) внедрение раздельного сбора мусора от организаций объектов инфраструктуры;
- 7) внедрение систем сортировки и переработки ТБО;
- 8) проведение мероприятий и акций по разъяснению и вовлечению населения в мероприятия по раздельному сбору отходов;
- 9) конкурсный отбор региональных операторов по управлению коммунальными отходами в целях:
  - строительства объектов по работе с твердыми бытовыми отходами;
  - вывод из эксплуатации и рекультивация объектов размещения твердых бытовых отходов, не соответствующих требованиям природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства;
  - оказание государственной поддержки инвестиционным проектам в сфере обращения с отходами, заключение договоров (договоров) в целях строительства и (или) реконструкции объектов системы обращения с отходами.

Для оценки достижения поставленных целей, выполнения задач и мероприятий Программы установлены целевые показатели, которые представлены в Таблице 7. В процессе реализации Программы перечень целевых показателей может дополняться и/или корректироваться.

## 6.2 Целевые показатели

Таблица 7

--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Наименование целевого показателя	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.
	1	3	4	5	6	7
1	Определение норм образования и накопления коммунальных отходов	+	-	-	-	-
2	Разработка тарифов для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов по району	+	-	-	-	-
3	Достижение охвата населения услугами по сбору и транспортировке отходов	-	40%	50%	75%	100%
4	Увеличение количества пунктов приема вторичных ресурсов от населения	1	1	1	1	1
5	Доля населения, вовлеченного в процесс сортировки твердых коммунальных отходов	-	10%	25%	40%	50%
6	Достижение доли переработанных твердых бытовых отходов	-	5%	10%	15%	20%
	Сокращение доли твердых					



7	бытовых отходов, направляемых на захоронение (захоронение) твердых коммунальных отходов	-	-	-	-	20%
8	Ликвидация несанкционированных свалок в соответствии с экологическими и требованиями	-	-	-	50%	100%
9	Строительство сортировочных линий	-	-	-	-	1
10	Для ликвидированных свалок и проведенной рекультивации земельных участков	-	-	-	-	100%
11	Достижение обеспеченности мусорными контейнерами для раздельного сбора отходов	-	-	50%	75%	100%
12	Приведение в соответствие с санитарными нормами свалок	-	-	-	-	100%
13	Строительство полигона твердых бытовых отходов	-	-	-	-	100%
14	Закуп специализированных транспортных средств по		100%	-		-

транспортиро вке ТБО (в количестве 1 единица)				-	
--	--	--	--	---	--

## **7. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ**

### **7.1 Создание механизма по управлению коммунальными отходами**

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долговременном стратегическом планировании, чтобы адаптироваться к будущим изменениям в составе и количестве отходов.

Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и реализацию этапов Программы управления коммунальными отходами.

Рассмотрев систему управления, можно сделать следующие выводы и дать рекомендации:

- Провести работы по определению норм образования и накопления коммунальных отходов и разработке тарифов для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов по району;

- Привести в соответствие имеющиеся контейнерные площадки по району, а также определить место и установить специально оборудованную площадку для контейнеров по сбору отходов с установкой необходимого количества контейнеров и/или бункеров-накопителей для населенных пунктов, где отсутствуют такие площадки;

- Оборудовать все площадки контейнерами единого образца и провести их маркировку по видам отходов;

- Обеспечить контроль за соблюдением требований по разделному сбору на специально оборудованных площадках;

- С целью снижения нагрузок на свалки и уменьшения количества стихийных свалок, поручить назначение ответственного лица за обращение с отсортированными по видам ТБО при помощи отслеживания всей цепочки транспортировки отходов до пункта приема, ТБО в качестве вторичного сырья;

- С определенной периодичностью проводить обучение персонала по правилам сбора отходов. Для персонала, ответственного за вывоз и учет отходов, проводить дополнительные тренинги, в которых обучать их правилам ведения документации и работе с подрядными организациями. С новыми сотрудниками при приеме на работу проводить инструктаж по обращению с отходами в Щербактинском районе Павлодарской области;

- Обеспечить контроль за своевременным заключением необходимых договоров со специализированными организациями, т.е. индивидуальными предпринимателями или

юридическими лицами, осуществляющими деятельность по сбору, сортировке, транспортировке, восстановлению и/или удалению коммунальных отходов для населенных пунктов Щербактинского района Павлодарской области.

-КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района" своевременно осуществлять контроль вывоза отходов подрядными организациями.

#### 7.2 Меры по внедрению раздельного сбора отходов

Для внедрения системы раздельного сбора необходимо выполнение следующих мер :

1. Проведение инвентаризации контейнерных площадок и контейнеров в разрезе населенных пунктов Щербактинского района;
2. Обеспечения установки контейнеров для раздельного сбора сухой фракции ТБО на всех контейнерных площадках и обеспечения раздельного вывоза вторичного сырья;
3. Организация системы сбора и восстановления опасных составляющих коммунальных отходов;
4. Организация специальных мест и определения специализированной компании для транспортировки коммунальных отходов и строительных отходов, образующихся у населения.

#### 7.3 Снижение количества образования коммунальных отходов

Разработанный и представленный ниже План мероприятий по реализации Программы учитывает качественные и количественные показатели, сроки исполнения и предполагаемые расходы. Данное мероприятие дает значительный экологический эффект, поскольку уменьшает объемы размещения основных отходов и таким образом снижает техногенную нагрузку на окружающую среду.

В Щербактинском районе Павлодарской области будут исследоваться:

-экономическая эффективность и пути вовлечения большего количества отходов в переработку и вторичное использование;

-анализ состава вида отходов для оценки пригодности к использованию;

-наличие новых технологических решений на рынке технологий переработки, анализ их целесообразности и возможных путей внедрения в производственные процессы.

Решающим фактором, обеспечивающим снижение негативного влияния на окружающую среду отходов, размещаемых в Щербактинском районе Павлодарской области, является процесс их утилизации.

7.4 Определение субъектов по сбору, транспортировке и захоронению ТБО посредством проведения конкурса (тендера) и установление требований согласно экологическому законодательству

Согласно п. 4, ст. 367 ЭК РК и п. 4 Приказа исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 декабря 2021 года № 508 "Об утверждении правил управления коммунальными отходами"

централизованная система сбора ТБО организовывается МИО посредством проведения конкурса (тендера) по определению участников рынка ТБО в соответствии с главой 2 Закона РК "О государственных закупках".

Глава 2 Закона РК "О государственных закупках" устанавливает осуществление государственных закупок способом конкурса. Конкурсная документация организатора государственных закупок (МИО) должна содержать, в том числе проект договора о государственных закупках товаров, работ или услуг, который является типовым. В Приложениях к Договору указывается объем, условия оказания услуг/выполнения работ, техническая спецификация.

Сбором и транспортировкой ТБО должны заниматься специализированные предприятия, деятельность которых в первую очередь должна соответствовать требованиям экологического законодательства РК.

Одно из основных требований при выборе МВО – присутствие компании по сбору и вывозу ТБО в реестре МЭПР РК, то есть подача уведомления о начале осуществления деятельности. Субъекты предпринимательства, осуществляющие деятельность по сбору, сортировке и транспортировке неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале деятельности в МЭПР РК согласно Закону РК "О разрешениях и уведомлениях". МВО которые не соответствуют уведомительному порядку, не будут допущены к конкурсу и не смогут оказывать услуги по сбору и вывозу ТБО. Так как осуществление деятельности по сбору, сортировке и транспортировке неопасных отходов без подачи уведомления в МЭПР РК запрещается.

Если субъекты предпринимательства оказывают работу по переработке, обезвреживанию, утилизации и уничтожению опасных отходов, то они обязаны получить лицензию на выполнение работ по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

На обращение с медицинскими отходами, ртутьсодержащими отходами, опасными отходами электрического и электронного оборудования, то специализированные организации должны иметь Лицензию.

Для повышения качества услуг по сбору и вывозу ТБО необходимо заключение долгосрочных контрактов на управление коммунальными отходами на конкурентной основе. Долгосрочные контракты позволять субъектам по сбору и вывозу ТБО вкладывать собственные средства в развитие компаний. По результатам долгосрочных контрактов можно увидеть и оценить результаты выполненных работ. Рассмотреть варианты заключения контрактов минимум на 5 лет.

7.5 Предоставление доступа к сведениям о регистрации населения для МВО без передачи персональных данных

Для повышения собираемости тарифа на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение ТБО и своевременной оплаты населением планируется усиление

взаимодействие МИО со специализированными организациями в отношении доступа к сведениям о регистрации населения.

При регистрации граждан по месту жительства, временного пребывания (проживания) сведения о новом адресе регистрации передаются в режиме реального времени из информационной системы МВД в Государственную базу данных "Физические лица" (администратор – МЮ РК), которая является эталонным банком данных и доступ к которой обеспечен всем государственным и местным исполнительным органам (акиматы).

В рамках данной интеграции МИО будет предоставлять МВО сведения о количестве зарегистрированных граждан по адресу в обезличенном виде (без передачи персональных данных), что позволит корректно начислять платежи за сбор, вывоз, переработку и захоронение ТБО.

## **8. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ**

В целях эффективного достижения поставленных целей и установленных задач Программы управления коммунальными отходами Щербактинского района Павлодарской области необходимы:

- экономические ресурсы согласно Плану мероприятий раздела 9 Программы;
- материально-техническое оснащение – дополнительное материально-техническое оснащение не требуется;
- трудовые ресурсы – из числа работников КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", а также привлеченные организации согласно Плану мероприятий раздела 9 Программы.

## **9. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

Для достижения целей и выполнения задач разработан План мероприятий по реализации Программы, который приведен в Таблице 8.

План мероприятий сгруппирован по задачам и показателями, указаны ответственные исполнители. План мероприятий обеспечивает комплексный подход и координацию работ всех ответственных исполнителей Программы с целью достижения ожидаемых результатов.

Мероприятия по разработке типовой технической и проектной документации, включенные в Программу, должны предусматривать использование наилучших доступных техник, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности деятельности в сфере управления коммунальными отходами, корректировка Плана мероприятий осуществляется по мере необходимости, при наличии обоснованных предложений по результатам мониторинга. По результатам мониторинга, в случае обнаружившейся невозможности достижения поставленных

целей, задач и целевых показателей определяются иные мероприятия, и принимаются меры по выявленным проблемным вопросам.

По результатам мониторинга КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района" выносит решения, нацеленные на:

1) Повышение эффективности реализации запланированных мероприятий (определению иных мероприятий) в целях достижения установленных целей и задач Программ;

2) Принятие мер по выявленным проблемным вопросам.

КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", как Заказчик Программы осуществляет следующие функции:

1) Формирует и обеспечивает единый централизованный комплексный подход к решению задач в сфере управления коммунальными отходами на территории Щербактинского района Павлодарской области, координируя действия всех исполнителей Программы;

2) Взаимодействует с уполномоченными структурными подразделениями акимата Павлодарской области по организационным вопросам реализации Программы;

3) Осуществляет взаимодействие с субъектами по сбору и вывозу коммунальных отходов, государственными учреждениями, социальными объектами, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами по вопросам реализации мероприятий Программы;

4) Осуществляет мониторинг реализации мероприятий Программы, выносит результаты мониторинга для обсуждения на заседаниях Общественного совета;

5) Осуществляет корректировку мероприятий, целевых показателей, затрат на реализацию мероприятий Программы, в том числе на основании поступивших предложений с обоснованием необходимости внесения соответствующих изменений в Программу;

6) Участвует в проверках хода реализации мероприятий Программы;

7) Размещает Программу, а также информацию о ходе реализации мероприятий Программы на официальном сайте КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района".

Исполнителями Программы являются: Акимат Щербактинского района Павлодарской области (ответственный исполнитель КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района") по согласованию с уполномоченными структурными подразделениями акимата Павлодарской области, субъекты по сбору, вывозу, восстановлению и захоронению коммунальных отходов, государственные учреждения, социальные объекты, юридические лица, индивидуальные предприниматели, НПО и прочие заинтересованные стороны.

**План мероприятий по реализации Программы управления коммунальными отходами Щербактинского района Павлодарской области на 2025 - 2029гг.**

№ п/п	Мероприятия	Форма завершения	Год	Ответственный за исполнение	Источник финансирования	Прогнозные финансовые затраты, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Создание и развитие инфраструктуры экологически ориентированного сбора, хранения, размещения, переработки, утилизации отходов;					
1.1	Инвентаризация контейнерных площадок и контейнеров в разрезе населенных пунктов района	Информация	2025	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", акиматы сельских округов	не требуется	
1.2	Определение норм образования и накопления коммунальных отходов	Решение маслихата Щербактинского района Павлодарской области	2025	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", акиматы сельских округов	не требуется	
1.3	Разработка тарифов для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов по району	Решение маслихата Щербактинского района Павлодарской области	2025	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", акиматы сельских округов	не требуется	
1.4	Предоставление доступа к сведениям о регистрации населения для МВО без передачи персональных данных	Информация	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", акиматы сельских округов, МВО	не требуется	
				КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", акиматы сельских округов		

1.5	Доукомплектование парка контейнеров	Отчет	2026-2027	экономики Щербактинского района", МВО	Средства МВО	1 000 000
1.6	Ремонт контейнерных площадок и приведение их в соответствие санитарным нормам и требованиям законодательства (установка ограждений)	Отчет	2026	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", акиматы сельских округов	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС	500 000
1.7	Обновление и закуп мусоровозов для обеспечения своевременного вывоза ТБО	Отчет	2026	МВО	Средства МВО, частные инвестиции	42 500 000
1.9	Финансирование для обеспечения санитарии во всех населенных пунктах	Отчет, сметный расчет	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", акиматы сельских округов	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС	25 000 000
1.11	Рассмотрение инвестиционных проектов в сфере обращения с отходами в целях предоставления налоговых льгот инвесторам, реализующим приоритетные инвестиционные проекты	Отчет по результатам анализа	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"	не требуется	
	Рассмотреть возможность заключения инвестиционн					



1.12	ых обязательств и договоров государственного-частного партнерства в целях строительства и (или) реконструкции объектов системы обращения с отходами.	Договора (в случае определения возможности)	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"	не требуется	
1.13	Строительство полигона твердых бытовых отходов	Отчет, акты выполненных работ, акт вводы в эксплуатацию	2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"	Местный бюджет	350 000 000
2	Определение объектов для рекультивации территорий, не соответствующих требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства, либо их ликвидации;					
2.1	Проведение выявления и ликвидации несанкционированных свалок стихийных навалов) коммунальных и строительных отходов	(Отчеты	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"	Не требуется	
2.2	Ликвидация несанкционированных свалок	Отчеты	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"	Местный бюджет	2 000 000
2.3	Рекультивация земли по завершению ликвидации свалок	Отчеты	2027-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"	Местный бюджет	300 000
2.4	Строительство станции сортировки мусора	Отчет, акты выполненных работ, акт вводы в эксплуатацию	2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"	Инвестиции	3 000 000

3	Обеспечение условий для достижения доли переработки отходов					
3.1	Обеспечение установки контейнеров для раздельного сбора сухой фракции ТБО на всех КП и обеспечения раздельного вывоза вторичного сырья	Отчет	2028-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", МВО	Инвестиции	1 500 000
3.2	Организация конкурса и определения мероприятия подрядной организации для обеспечения раздельного сбора, транспортировки и переработки опасных видов отходов	Итоги конкурса	2028-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС	
3.3	Организация стационарных пунктов/точек сбора отходов от населения по раздельным видам отходов, включая отдельные площадки для сбора строительных отходов и опасных отходов (ртутьсодержащих, медицинских отходов)	Отчет	2028-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", МВО	Местный бюджет, в рамках Плана мероприятий по ООС	10 000 000 – 15 000 000
4	Экологическое просвещение и формирование экологической культуры населения по ответственному обращению с отходами.					

4.1	Разъяснительная работа с населением, малым и средним бизнесом по раздельному сбору отходов, организация акций по управлению коммунальными отходами	Отчет	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", МВО, КСК	Не требуется	
4.2	Организация мероприятий по определению подрядной организации для раздельного сбора пищевых отходов с сельских учреждений социальной сферы (школы, детские сады и пр.), предприятий, малого и среднего бизнеса сферы общественно-го питания с целью осуществления сбора и переработки пищевых и других органических отходов	Отчет	2026-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района"	Не требуется	
4.3	Создание, размещение и распространение социальной рекламы, направленной	Отчеты	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики	Не требуется	

	на привлечение внимания общественности к проблеме ТБО			Щербактинского района", МВО, НПО		
4.4	Обеспечение информирования населения об организованных пунктах приема отходов (пластик, картон и отходы бумаги, стекло)	Отчеты	2026-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", МВО, НПО	Не требуется	
4.5	Обеспечение информирования населения об опасных составляющих коммунальных отходов и пропаганды безопасного обращения с ними путем распространения информации в социальных сетях, на сайте акимата района	Отчеты	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", МВО, НПО	Не требуется	
4.6	Разработка и реализация плана информационной работы по обращению с ТБО организациями и образования, включающего регулярную работу с	Информация о разработке плана и отчеты о его реализации	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики	Не требуется	

	учениками, педагогическим составом и техническим персоналом			Щербактинского района", МВО, НПО		
4.7	Проведение социологического опроса в целях оценки уровня информированности населения о необходимости и эффективного управления отходами	Отчет, опрос	2025-2029	КГУ "Отдел реального сектора экономики Щербактинского района", МВО, НПО	Не требуется	

### Графические приложения

Свалка ТБО в сельском округе Александровский село Александровка





Свалка ТБО в сельском округе Александровский село Алексеевка



Свалка ТБО в сельском округе Галкинский село Арбиген



Свалка ТБО в сельском округе Галкинский село Галкино





Свалка ТБО в сельском округе Шалдайский село Есильбай



Свалка ТБО в сельском округе Жылы-Булакский село Жылыбулак





Свалка ТБО в сельском округе Сосновский село Заборовка



Свалка ТБО в сельском округе Жылы-Булакский село Кольбулак



Свалка ТБО в сельском округе Шарбактинский село Назаровка



Свалка ТБО в сельском округе Орловский село Орловка





Свалка ТБО в сельском округе Шалдайский село Шалдай





Свалка ТБО в сельском округе Щарбактинский село Щарбакты





Шарбақты аулындағы контейнер алаңдары







© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан