



Об утверждении программы по управлению коммунальными отходами по Сырымскому району на 2024-2028 годы

Решение Сырымского районного маслихата Западно-Казахстанской области от 23 мая 2024 года № 20-23

В соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 365 Экологического кодекса Республики Казахстана Сырымский районный маслихат РЕШИЛ:

1. Утвердить программу по управлению коммунальными отходами по Сырымскому району на 2024-2028 годы согласно приложению к настоящему решению.
2. Настоящее решение вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Председатель маслихата

Ш. Дуйсенгалиева

Приложение к решению
Сырымского районного маслихата
От 23 мая 2024 года № 20-23

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	7
2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	39
3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	40
4. Необходимые ресурсы и источники финансирования	51
5. План мероприятий по реализации Программы управления отходами	52

Приложения

Приложение 1 Государственная лицензия

Приложение 2 Карты-схемы ситуационные по сельским округам и полигонам

Приложение 3 Отдельными папками все документы по полигонам и сельским округам

	Жымпитынский	2	Оленти	50°16'01"	52°37'09"	1050	Код КАТО — 275830400.
		3	Саралжын	50°08'23"	52°38'11"	121	Код КАТО — 275830200.
	Итого по Жымпитынский с.о.			7311			
2	Аралтобинский	1	Аралтобе	50°30'25"	52°38'47"	764	Код КАТО — 275835100.
		2	Кызылагаш	50°33'50"	52°20'36"	100	Код КАТО — 275835200
	Итого по Аралтобинский с.о.			864			
3	Алгабасский	1	Алгабас	50°39'53"	52°06'49"	1178	Код КАТО — 275833100.
		2	Жанаонир	50°33'39"	52°05'14"	73	Код КАТО — 275833300.
		3	Сасыкколь	50°25'12"	52°06'49"	61	Код КАТО — 275833500.
	Итого по Алгабасский с.о.			1312			
4	Булдуртинский	1	Булдурта,	50°05'57"	53°11'17"	1864	Код КАТО — 275839100
		2	Аккудук,	50°39'31"	52°50'04"	385	Код КАТО — 275839200
		3	Каракудук,	50°13'57"	53°18'31"	44	Код КАТО — 275839500
		4	Жаркамыс,	50°03'28"	53°07'26"	14	Код КАТО — 275839300
		5	Когерис	50°15'32"	53°05'23"	257	Код КАТО — 275839302
	Итого по Булдуртинскому с.о.			2564			

9	Кособинский	1	Кособа	50°04'56"	52°18'55"	-	Код КАТО — 275853100
		2	Жыракудук	50°05'59"	52°20'45"	-	Код КАТО — 275853200
	Итого по Кособинскому с.о.			1045			
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Саройский	1	Жанаконьс,	51°00'30"	53°05'46"	29	Код КАТО — 275855200
		2	Коздикара,	50°00'52"	53°03'05"	289	Код КАТО — 275855300
		3	Кызылтан,	50°00'42"	52°41'58"	20	Код КАТО — 275855400
		4	Шагырлой	50°05'07"	52°43'20"	572	Код КАТО — 275855100
	Итого по Саройскому с.о.			910			
11	Талдыбулакский	1	Талдыбулак	50°42'14"	52°46'49"	504	Код КАТО — 275857100
		2	Казахстан	50°48'00"	52°42'38"	86	Код КАТО — 275857400
	Итого по Талдыбулакскому с.о.			590			
12	Шолаканкатынский	1	Анкаты,	50°50'02"	52°00'19"	165	Код КАТО — 275859200
		2	Караганды, Сегізүй	50°42'20"	52°08'57"	71+33	Код КАТО — 275859300
		3	Куспанколь,	50°47'56"	52°03'09"	284	Код КАТО — 275859400
		4	Тоганас	50°49'41"	52°01'51"	454	Код КАТО — 275859100
	Итого по Шолаканкатынскому с.о.		1010				
	ВСЕГО по						

Основными руководящими документами при разработке региональной программы управления коммунальными отходами являются: Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 г. № 400-VI ЗРК и "Методические рекомендации местным исполнительным органам по разработке программы по коммунальным отходами", утвержденные приказом и.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 мая 2023 года № 154п.

В соответствии с пп.1 п. 4 ст. 365 гл.27 Экологического кодекса РК: "Местные исполнительные органы районов, городов районного и областного значения, городов республиканского значения, столицы реализуют государственную политику в области управления коммунальными отходами посредством:

- 1) организации разработки программ по управлению коммунальными отходами и обеспечения их выполнения;
- 2) разработки и представления на утверждение соответствующим местным представительным органам норм образования и накопления коммунальных отходов;
- 3) выделения земельных участков под строительство и (или) размещение объектов по управлению коммунальными отходами, в том числе для обустройства контейнерных площадок и пунктов приема вторичного сырья;
- 4) обеспечения строительства объектов по удалению и захоронению коммунальных отходов;
- 5) осуществления контроля за обращением коммунальных отходов в соответствии с настоящим 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 сокращение объемов коммунальных отходов, подлежащих захоронению, в том числе посредством государственно-частного партнерства;
- 6) утверждения правил расчета норм образования и накопления коммунальных отходов;
- 7) разработки и представления на утверждение соответствующим местным представительным органам тарифов для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов, рассчитанных в соответствии с методикой, разрабатываемой и утверждаемой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды;
- 8) определения порядка распределения тарифа между субъектами, осуществляющими операции по сбору, транспортировке, сортировке и захоронению твердых бытовых отходов;

9) организации рациональной и экологически безопасной системы сбора коммунальных отходов, предусматривающей их отдельный сбор, в том числе транспортировку и накопление до восстановления или удаления;

10) обеспечения создания и функционирования необходимой инфраструктуры для субъектов предпринимательства, осуществляющих деятельность по сбору, транспортировке, сортировке, восстановлению и удалению коммунальных отходов, в том числе посредством государственно-частного партнерства;

11) обеспечения достижения целевых показателей качества окружающей среды при управлении коммунальными отходами;

12) стимулирования отдельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостирования;

13) обеспечения доступа для организаций, осуществляющих деятельность по сбору, транспортировке, сортировке, восстановлению, в том числе переработке, и удалению коммунальных отходов, к сведениям о регистрации населения в целях идентификации количества граждан, зарегистрированных по месту жительства;

14) информирования населения о рациональной системе сбора, утилизации и переработки твердых бытовых отходов, включая отдельный сбор;

15) организации работы по вывозу отходов для владельцев объектов по энергетической утилизации отходов.

Настоящая Программа направлена на совершенствование системы обращения с коммунальными отходами; повышение эффективности, надежности, экологической и социальной приемлемости комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению коммунальных отходов; модернизацию сектора ТКО на основе современных технологий и методов управления, а также принятие мер по неукоснительному выполнению требований экологического законодательства Республики Казахстан.

Реализация Программы повысит качество предоставляемых услуг в сфере обращения с ТКО, увеличит количество собираемых и перерабатываемых вторичных материальных ресурсов, позволит максимально использовать энергетический потенциал ТКО, а также минимизировать негативное влияние на окружающую среду, оказываемое в результате обращения с ТКО. Тем самым, Программа будет способствовать существенному улучшению качества и условий жизни населения Сырымского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Программа управления коммунальными отходами (ПУКО) для Сырымского района ЗКО разработана на период с 2024 года по 2028 гг., в соответствии с законодательством РК.

Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

В соответствии с проведенной инвентаризацией и анализом существующей системы управления коммунальными отходами в Сырымском районе на 12 сельских округов и 37 сел имеется 15 законно отведенных полигонов ТБО:

Сельские округа	Поселки	Координаты расположения	Пло-щадь полиго-на, га	Кадастровы й номер			
				Широта	Долгота		
№ п/п	Название	№ п/п	Название	Широта	Долгота		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Жымпитынский	1	Полигон Жымпиты	50°14'37.36"	52°34'22.94"	4,0	08:122:033:135
2	Аралтобинский	2	Полигон Аралтобе	50°31'50.17"	52°38'18.24"	1,0	08:122:019:294
3	Алгабасский	3	Полигон Алгабас	50°40'34.11"	52° 7'57.69"	2,0	08:122:006:175
4	Булдуртинский	4	Полигон Булдурты	50° 5'40.22"	53° 9'15.30"	5,0	08:122:016:090
5	Кособинский	5	Полигон Кособа	50° 4'20.71"	52°18'5.60"	1,0	08:122:039:152
6	Полигон Жыракудук	50° 5'24.59"	52°21'1.82"	1,0	08:122:039:153		
6	Буланский	7	Полигон Булан	50°18'54.80"	52°28'44.03"	2,0	08:122:057:078
8	Полигон Жамбыл	50°19'51.89"	52°23'59.50"	1,0	08:122:057:079		
7	Елтайский	9	Полигон Таскудук	50°43'56.70"	52°56'53.53"	1,0	08:122:048:108
8	Талдыбулакский	10	Полигон Талдыбулак	50°42'3.71"	52°45'42.48"	2,0	08:122:043:130
11	Полигон Казахстан	50°48'29.33"	52°42'39.56"	2,0	08:122:043:131		
9	Жетыкольский	12	Полигон Жетыколь	49°53'4.55"	52°35'13.89"	1,0	08:122:024:279
13	Полигон Косарал	49°53'54.55"	52°40'30.11"	1,0	08:122:024:280		
10	Саройский	14	Полигон Шагырлой	50° 5'2.08"	52°42'8.39"	1,0	08:122:011:045
11	Жосалинский	15	Полигон Коныр	50°24'58.95"	53°22'24.06"	2,0	08:122:029:262

16	Полигон Тамды	50°21'41.47"	53°21'0.96"	1,0	08:122:029:263		
12	Шолаканкатынский	17	Полигон Тоганас	50°48'29.16"	52° 1'26.24"	4,0	08:122:054:165

1.1 Характеристика объектов размещения

1. Жымпитыский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) п.Жымпиты.

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Жымпитынский с.о. один километр на юго-запад ниже села Жымпиты. Общая площадь участка - 4,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:033:135 от 19.11.2015 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Жымпиты) расположены на расстоянии более 1 км на юг от полигона ТКО. Река Оленты протекает 1,7 км. севернее полигона.

Год ввода в эксплуатацию: **2015 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 200×200

Высота складирования в уплотненном состоянии - 5 м.

Вместимость - 200000 м³ уплотненных отходов (50000 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено 30000 м³ отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000м.

Данный объект размещения отходов трудно назвать полигоном ТКО, так как он, по сути, представляет собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением, которое можно отнести к классу "полигонов ТКО". Действующая полигон (свалка) ТКО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

отсутствует синтетический или глиняный противофильтрационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

журнал движения отходов не ведется;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и размещаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система раздельного сбора ТКО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалки, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система раздельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.1 - 1.5): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.







Рис. 1.1 – 1.5 Морфологический состав полигона Жымпиты

На территории сельского округа зарегистрировано 56 крестьянских хозяйств (КХ). В районе размещения полигона ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселка установлено 200 контейнеров для сбора отходов ТБО, отдельно сетка контейнеры для сбора пластиковых отходов в количестве 52 единицы и 2 контейнера для сбора отработанных ртутьсодержащих ламп. На территории сельского округа работой по сбору, транспортировке и захоронению ТБО занимается ТОО "Ернұр". Однако журнал движения отходов практически не ведется. Улицы поселка чистые, несанкционированных свалок нет. В 2020 году по программе "Дорожная карта бизнеса 2020-2025" ТОО "Ернұр" выиграл грант на приобретение преса пластиковых отходов в размере 4 млн.224 тыс.тенге. В настоящее время ведутся работы по его установке. На балансе предприятия имеются два "Камаза", один трактор "ДТ-75" и две мусоропогрузочные машины, а также шестеро рабочих в штате.

Информация по освоенным затратам на 2021-2023 года за сбор, транспортировку, сортировку и захоронение ТБО не предоставлена.

2. Кособинский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) п.Кособа.

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Кособинский с.о., с.Кособа. Общая площадь участка - 1,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (

долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:039:152 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Кособа) расположены на расстоянии более 1 км на север от полигона ТКО.

Год ввода в эксплуатацию: **2008 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 100×100

Высота складирования в уплотненном состоянии - **3 м.**

Вместимость - 30000 м³ уплотненных отходов (7500 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено примерно 6000 м³ отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000м.

На территории сельского округа имеется еще один полигон – п. Жыракудук. Общая площадь участка - 1,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:039:153 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. На момент инвентаризации доступа к полигону не было.

Данные объекты размещения отходов трудно назвать полигоном ТБО, так как он, по сути, представляет собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением, которое можно отнести к классу "полигонов ТБО". Действующая полигон (свалка) ТБО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

отсутствует синтетический или глиняный противофильтрационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

полигон огорожен частично;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и размещаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система отдельного сбора ТБО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалки, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система раздельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.6 - 1.8): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.





Рис. 1.6 – 1.8 Морфологический состав полигона

На территории сельского округа зарегистрировано 15 крестьянских хозяйств (КХ). В районе размещения полигона ТБО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

Рядом с полигоном располагается биотермическая яма (см. ниже рис. 1.9), документы на нее не были предоставлены. Отсутствуют проектные материалы установки с ОВОС и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д.



Рис. 1.9 Биотермическая яма Кособа

3. Алгабасский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) п.Алгабас.

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Алгабинский с.о., 850 метров северо-западнее с.Алгабас. Общая площадь участка - 2,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:006:175 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Алгабас) расположены на расстоянии более 1 км на запад от полигона ТКО. Река Копиранкаты огибает с востока полигон ТКО Алгабас на расстоянии примерно 40-50 метров. В соответствии с Водным кодексом РК это не допустимо, получается полигон ТКО Алгабас располагается в водоохраной зоне и полосе водного объекта.

Год ввода в эксплуатацию: **2008 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 50×400

Высота складирования в уплотненном состоянии - **5 м.**

Вместимость - 100000 м³ уплотненных отходов (25000 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено примерно 20000 м³ отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000м.

На территории сельского округа имеется еще два полигона – п. Жанаонир и Сасыкколь. Общие площади участков составляют - 1,0 га каждого, согласно Актов на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:006:176 и 08:122:006:177 от 16.04.2008 г. соответственно. Категория земель - Земли населенных пунктов. На момент инвентаризации из-за погодных условий доступа к полигонам не было.

Данный объект размещения отходов трудно назвать полигоном ТКО, так как он, по сути, представляет собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением, которое можно отнести к классу "полигонов ТКО". Действующая полигон (свалка) ТКО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

при выборе места не учтены требования Водного кодекса РК.

отсутствует синтетический или глиняный противофильтрационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и размещаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система раздельного сбора ТКО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалки, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система раздельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.10 - 1.13): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.



Рис. 1.10 – 1.13 Морфологический состав полигона

На территории сельского округа зарегистрировано 30 крестьянских хозяйств (КХ). В районе размещения полигона ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой,

сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

4. Аралтобинский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) п.Аралтобе

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Аралтобинский с.о., в 1300 метров на север от с.Аралтобе. Общая площадь участка - 2,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:019:294 от 21.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Аралтобе) расположены на расстоянии более 1,3 км на восток от полигона ТКО. Река Шидерты протекает 2,1 км. юго-восточнее полигона ТКО.

Год ввода в эксплуатацию: **2008 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 100×100

Высота складирования в уплотненном состоянии - **5 м.**

Вместимость - 50000 м3 уплотненных отходов (12500 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено примерно 10000 м3 отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000м.

Данный объект размещения отходов трудно назвать полигоном ТКО, так как он, по сути, представляет собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением, которое можно отнести к классу "полигонов ТКО". Действующая полигон (свалка) ТКО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

отсутствует синтетический или глиняный противofильтрационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

отсутствуют ворота или шлагбаум;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и размещаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система раздельного сбора ТКО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалки, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система раздельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.14 - 1.16): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.



Рис. 1.14 – 1.16 Морфологический состав полигона Аралтобе

На полигон дороги нет, получается зимой население складывает отходы возле домов. На территории сельского округа зарегистрировано 32 крестьянских хозяйств (КХ), В районе размещения полигона ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

Полигон обслуживает два поселка округа: Аралтобе, Кызылагаш. На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

5. Елтайский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) п.Таскудук

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Аралтобинский с.о., с.Аралтобе. Общая площадь участка - 2,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08 :122:048:108 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Таскудук) расположены на расстоянии более 1 км от полигона ТКО.

Год ввода в эксплуатацию: **2008 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 100×100

Высота складирования в уплотненном состоянии - **5 м.**

Вместимость - 50000 м³ уплотненных отходов (12500 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено примерно 10000 м³ отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000м.

Данный объект размещения отходов трудно назвать полигоном ТКО, так как он, по сути, представляет собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением,

которое можно отнести к классу "полигонов ТКО". Действующая полигон (свалка) ТКО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

отсутствует синтетический или глиняный противофильтрационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

не ведется журнал учета движения отходов потребления;

отсутствуют ворота или шлагбаум;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и размещаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система раздельного сбора ТКО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалки, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система раздельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.17 - 1.27): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, обработанные автошины, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.



Рис. 1.17 – 1.19 Морфологический состав полигона Таскудук

Полигон не огорожен, располагается на месте бывшего карьера, поэтому мусора зимой под снегом совсем не видно. На территории сельского округа зарегистрировано 10 крестьянских хозяйств (КХ). В районе размещения полигона ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

Полигон обслуживает два поселка округа: Алатау, Таскудук. На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

6. Талдыбулакский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО)
п.Талдыбулак.

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Талдыбулакский с.о., с.Талдыбулак. Общая площадь участка - 2,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:043:130 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Талдыбулак) расположены на расстоянии более 1 км от полигона ТКО.

Год ввода в эксплуатацию: **2008 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 200×100

Высота складирования в уплотненном состоянии - **5 м.**

Вместимость - 100000 м³ уплотненных отходов (25000 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено примерно 10000 м³ отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000 м.

На территории сельского округа имеется еще один полигон – п. Казахстан. Общая площадь участка - 1,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (

долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:043:131 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. На момент инвентаризации доступа к полигону не было.

Данные объекты размещения отходов трудно назвать полигонами ТКО, так как они, по сути, представляют собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением, которое можно отнести к классу "полигонов ТКО". Действующий полигон (свалка) ТКО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

отсутствует синтетический или глиняный противofильтрационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

отсутствует полное огорождение и ворота на полигоне;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и размещаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система раздельного сбора ТКО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалок, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система раздельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.20 - 1.22): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, отработанные автошины, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном, золошлак и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.



Рис. 1.20 – 1.22 Морфологический состав полигона ТКО Талдыбулак

На территории сельского округа зарегистрировано 14 крестьянских хозяйств (КХ). В районе размещения полигонов ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные

свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

7. Жетыкольский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) п.Жетиколь.

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Жетыкольский с.о., с.Жетыколь. Общая площадь участка - 1,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08 :122:024:279 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Жетыколь) расположены на расстоянии более 1 км от полигона ТКО.

Год ввода в эксплуатацию: **2008 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 100×100

Высота складирования в уплотненном состоянии - **5 м.**

Вместимость - 50000 м3 уплотненных отходов (12500 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено примерно 10000 м3 отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000 м.

На территории сельского округа имеется еще один полигон – п. Косарал. Общая площадь участка - 1,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08 :122:024:280 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. На момент инвентаризации доступа к полигону не было.

Данный объект размещения отходов трудно назвать полигоном ТКО, так как он, по сути, представляет собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением, которое можно отнести к классу "полигонов ТКО". Действующая полигон (свалка) ТКО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

отсутствует синтетический или глиняный противофильтрационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

не ведется журнал учета движения отходов потребления;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

отсутствуют огорождения, ворота или шлагбаум;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и размещаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система отдельного сбора ТКО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалки, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система отдельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.23 - 1.46): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, отработанные автошины, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.



Рис. 1.23 – 1.24 Морфологический состав полигона Жетыколь



Рис. 1.25 – 1.26 Морфологический состав полигона Косарал

На территории сельского округа зарегистрировано 33 крестьянских хозяйств (КХ). В районе размещения полигона ТКО отсутствуют заповедники, памятники

архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

8. Саройский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) с.Шагырлыой.

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Саройский с.о., с.Шагырлыой. Общая площадь участка - 2,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:011:045 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Шагырлыой) расположены на расстоянии более 1 км от полигона ТКО.

Год ввода в эксплуатацию: **2008 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 200×100

Высота складирования в уплотненном состоянии - **5 м.**

Вместимость - 100000 м³ уплотненных отходов (25000 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено примерно 20000 м³ отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000 м.

На территории сельского округа имеется еще один полигон – село Коздикара (с.Жанаконьс). Общая площадь участка - 2,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:011:047 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. На момент инвентаризации доступа к полигону с. Коздикара из-за погодных условий не было.

Данные объекты размещения отходов трудно назвать полигонами ТКО, так как они, по сути, представляют собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением,

которое можно отнести к классу "полигонов ТКО". Действующий полигон (свалка) ТКО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

отсутствует синтетический или глиняный противофильтрационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

отсутствует полное огорождение и ворота на полигоне Бейбарыс;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и размещаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система отдельного сбора ТКО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалок, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система отдельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.27 - 1.30): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, отработанные автошины, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном, золошлак и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.



Рис. 1.27 – 1.30 Морфологический состав полигона ТКО Шагьрлыой

На территории сельского округа зарегистрировано 26 КХ. В районе размещения полигонов ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

9. Буланский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) п.Булан.

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Буланский с.о., с.Булан. Общая площадь участка - 2,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08 :122:057:078 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Булан) расположены на расстоянии более 1 км от полигона ТКО.

Год ввода в эксплуатацию: **2008 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 200×100

Высота складирования в уплотненном состоянии - **5 м.**

Вместимость - 100000 м³ уплотненных отходов (25000 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено примерно 20000 м³ отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000 м.

На территории сельского округа имеется еще один полигон – село Жамбыл. Общая площадь участка - 2,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08 :122:057:079 от 16.04.2008 г.). Категория земель - земли населенных пунктов. На момент инвентаризации доступа к полигону с. Жамбыл из-за погодных условий не было.

Данный объект размещения отходов трудно назвать полигоном ТКО, так как он, по сути, представляет собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением, которое можно отнести к классу "полигонов ТКО". Действующая полигон (свалка) ТКО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению,

обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

отсутствует синтетический или глиняный противofiltrационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

не ведется журнал учета движения отходов потребления;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и остаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система раздельного сбора ТКО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалки, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система раздельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.31 - 1.32): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, отработанные автошины, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.



Рис. 1.31 – 1.32 Морфологический состав полигона Булан

На территории сельского округа зарегистрировано 13 КХ. В районе размещения полигонов ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

10. Булдуртинский сельский округ

Наименование объекта: Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) п. Булдырты.

Целевое назначение: для размещения отходов потребления.

Местоположение. Существующий полигон коммунальных отходов расположен в Западно-Казахстанской области Сырымский район Булдуртинский с.о., в 1,5 км. западнее с.Булдырты. Общая площадь участка - 5,0 га, согласно Акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 08:122:016:090 от 16.04.2008 г.). Категория земель - Земли населенных пунктов. Территория полигона граничит со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшие жилые дома (с.Булдырты) расположены на расстоянии более 1,5 км от полигона ТКО. Река Булдырты протекает более 2 км западнее полигона.

Год ввода в эксплуатацию: **2008 год**

Параметры полигона: прямоугольного вида 500×100

Высота складирования в уплотненном состоянии - **5 м.**

Вместимость - 250000 м³ уплотненных отходов (62500 тонн).

Количество накопленных отходов: на 01.01.2024 год на полигоне накоплено примерно 40600 м³ отходов.

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам I категории с размером ОВ 1000 м.

На территории сельского округа имеется еще три полигона – сел Когерис, Каракудук и Аккудук. Общая площадь каждого участка - 1,0 га, согласно Актов на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровыми номерами 08:122:016:091; 08:122:016:092; 08:122:016:093; от 16.04.2008 г.). Категория земель - земли населенных пунктов. На момент инвентаризации доступа к полигонам сел Булдырты, Когерис, Каракудук и Аккудук из-за погодных условий не было. Однако фото по полигону Булдырты были предоставлены Акимом округа.

Данный объект размещения отходов трудно назвать полигоном ТКО, так как он, по сути, представляет собой свалку мусора, и не является инженерным сооружением, которое можно отнести к классу "полигонов ТКО". Действующая полигон (свалка) ТКО не соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 и экологическим стандартам захоронения:

отсутствует проект строительства полигона с Оценкой воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) и согласования государственных органов в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического надзора и т.д;

отсутствует синтетический или глиняный противофильтрационный экран;

отсутствуют весы для ведения учета поступающей массы отходов;

не ведется журнал учета движения отходов потребления;

широко распространенное размещение коммунальных отходов вместе с промышленными, медицинскими и иными видами опасных и токсичных отходов;

не производится разравнивание, уплотнение и выкладка изолирующего слоя-грунта на полигоне, отходы вываливаются кучками и остаются в таком виде;

отсутствует система для сбора фильтрата и свалочных газов (включая метан);

отсутствует система мониторинга свалки;

неразвита система отдельного сбора ТКО и/или сортировки.

производится захоронение отходов без предварительной переработки.

Морфологический состав свалки, который был создан на основании визуального осмотра, свидетельствует о том что в регионе совсем отсутствует система отдельного сбора и/или ручной сортировки на месте приема отходов на захоронение на территорию полигона (см. рис. 1.33 - 1.63): отходы различных пластиковых, стеклянных, жестяных, картонных, упаковок, текстильные отходы, древесные отходы, отработанные автошины, строительные отходы, обломки шифера, навоз с сеном и т.п., отходы которые могут вторично использоваться особенно в условиях сельской местности.







Рис. 1.33 – 1.35 Морфологический состав полигона Булдырты

На территории сельского округа зарегистрировано 76 КХ. В районе размещения полигонов ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

11. Жосалинский сельский округ

На территории Жосалинского сельского округа расположено 2 полигона возле сел Коныр и Тамды. Общая площадь каждого участка - 2,0 га и 1,0 га соответственно, согласно Актов на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровыми номерами 08:122:029:262 и 08:122:029:263

от 16.04.2008 г. Категория земель - земли населенных пунктов. На момент инвентаризации доступа к полигонам сел Коныр и Тамды из-за погодных условий не было.

По словам акимов ситуация на полигонах одинаковая.

На территории сельского округа зарегистрировано 35 КХ. В районе размещения полигонов ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

12. Шолаканкатынский сельский округ

На территории Шолаканкатынского сельского округа расположен 1 полигон возле сел Тоганас. Полигон общей площадью в 4,0 га собирает отходы ТБО с 4-х сел: Анкаты , Караганды, Куспанколь, Тоганас, согласно Актов на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровыми номерами 08:122:054:165 от 16.04.2008 г. Категория земель - земли населенных пунктов. На момент инвентаризации доступа к полигону села Тоганас из-за погодных условий не было.

По словам акимов ситуация на полигонах одинаковая.

На территории сельского округа зарегистрировано 34 КХ. В районе размещения полигонов ТКО отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

На территории поселков контейнеры для сбора отходов не установлены. Население производит временное складирование отходов на территории своих дворов из-за отсутствия проезда на полигон ТБО, а затем спецтехникой вывозят отходы на полигон. Улицы поселков чистые, однако на краю поселков встречаются несанкционированные свалки. Подрядные организации занимающиеся сбором, вывозом, транспортировкой, сортировкой ТКО, сбором вторсырья, на территории округа отсутствуют. Информация по выделенным средствам на управление отходами за последние 3 года (2021-2023 года) отсутствует.

1.2 Анализ ситуации по коммунальным отходам

В международной практике ТБО классифицированы на три части, которые соответствуют трем "потокам отходов", входящих в общий состав ТБО, но отличающихся между собой способом переработки и/или захоронения.

1. Коммунальные отходы (пищевые отходы; бумага и картон, включая упаковочные материалы; пластмассы, включая упаковочные материалы; стекло, фарфорово-фаянсовые и глиняные отходы, включая упаковочные материалы; отходы садоводства, древесные отходы; текстиль; кости; кожа, резина; металлические отходы).

2. Опасные ТБО – отходы потребления, образующиеся в результате жизнедеятельности человека, а также отходы производства с аналогичным характером образования, которые по своему составу и свойствам могут быть отнесены к опасным отходам. К ним относятся следующие отходы:

- использованные батарейки и аккумуляторы;
- использованное электрическое и электронное оборудование;
- ртутьсодержащие отходы (люминесцентные лампы и термометры);
- медицинские и ветеринарные отходы;
- отходы бытовой химии;
- отходы, содержащие асбест;
- другие опасные отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности человека.

3. Другие ТБО - отходы, которые не являются опасными, и в то же время не могут быть отнесены к смешанным коммунальным, так как для их сбора, вывоза и утилизации требуется применение других подходов. К ним отнесены следующие отходы:

- строительные отходы;
- крупногабаритные отходы;
- автомобили, подлежащие утилизации;
- использованные автомобильные шины;
- отходы от переработки сточных вод.

Анализ показывает, что в настоящее время лишь незначительная доля ТБО (от 3 % до 5 % по различным оценкам) в регионе подвергается утилизации. Соответственно, остальные отходы размещаются на полигонах, при этом вторичные материальные ресурсы, имеющиеся в их составе, безвозвратно теряются.

Опасные бытовые отходы

В настоящее время в регионе не ведется какого-либо учета объемов образования и сбора у населения опасных бытовых отходов. Исключение составляет учет медицинских отходов, собираемых в медицинских учреждениях. Тем не менее, мировой опыт показывает, что опасные бытовые отходы обычно составляют порядка 1 % от общей массы ТБО, собираемых у населения, предприятий и организаций.

Использованные батарейки и аккумуляторы. В Казахстане отсутствует какая-либо централизованная система сбора и специальной переработки данного вида опасных бытовых отходов. В частности, не создано системы расширенной ответственности производителя за утилизацию отработанных аккумуляторов и батареек любого типа, отчасти в связи с тем, что не существует соответствующей нормативно-правовой базы. Таким образом, отходы данного типа в основном собираются в общем потоке ТБО и поступают на захоронение на существующие полигоны либо свалки.

Существует, однако, нерегулируемый стихийный рынок по сбору отработанных автомобильных (свинцовых) аккумуляторов. При этом собранные аккумуляторы перерабатываются кустарным способом, чаще всего с нарушением правил охраны труда и здоровья, и затем выделенные ценные фракции цветных металлов поступают на переплавку.

Использованное электрическое и электронное оборудование. Ситуация с данным типом опасных бытовых отходов в целом аналогична наблюдающейся для использованных аккумуляторов и батарей. Также существует ограниченный стихийный рынок по приему и кустарной переработке отдельных видов электрических приборов и бытовой техники, в основном с целью извлечения цветных и драгоценных металлов. Система расширенной ответственности производителей и поставщиков за утилизацию оборудования и техники не налажена.

Ртутьсодержащие отходы (люминесцентные лампы и термометры). Ситуация с ртутьсодержащими бытовыми отходами имеет свои особенности. В частности, налажена система сбора ртутьсодержащих (люминесцентных) ламп у организаций и учреждений и ртутных термометров у медицинских учреждений с целью их последующей переработки (демеркуризации). Также в Казахстане функционируют, по меньшей мере, 16 предприятий, которые обрабатывают и/или перерабатывают ртутьсодержащие отходы, в их числе 8 предприятий практикуют демеркуризацию. Однако система сбора ртутьсодержащих отходов у населения отсутствует, в том числе и по причине отсутствия соответствующей нормативно-правовой базы, а также пунктов приема этих отходов. Таким образом, данные отходы от населения попадают в общий поток ТКО.

Медицинские и ветеринарные отходы. Как отмечено выше, система учета, сбора и дальнейшей переработки данного типа отходов налажена только для медицинских и ветеринарных учреждений. Данная система находится в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан. Однако система сбора медицинских и ветеринарных отходов у населения отсутствует, в том числе и по причине отсутствия соответствующей нормативно-правовой базы, а также пунктов приема этих отходов. Таким образом, данные отходы от населения попадают в общий поток ТБО.

Отходы бытовой химии. Налаженной системы сбора и утилизации этого типа опасных бытовых отходов не существует ни для населения, ни для предприятий и

организаций. Также не имеется нормативно-правовой базы, регламентирующей сбор, переработку (уничтожение) и захоронение данных отходов. Вследствие этого отходы бытовой химии попадают в общий поток ТБО.

Отходы, содержащие асбест. В последние годы в Республике Казахстан происходят изменения в отношении данного типа отходов. В частности, вводятся изменения в нормативно-правовую базу, ужесточающие требования и регламентирующие учет асбестосодержащих отходов. Однако видимых изменений с точки зрения сбора и переработки либо захоронения этих отходов пока не происходит. В частности, не налажена система раздельного сбора и временного хранения этих отходов, не ведется их учет и не имеется специализированных объектов для их переработки либо захоронения.

Ключевые проблемы системы сбора и захоронения опасных отходов.

Суммируя вышеизложенное, можно выделить следующие ключевые проблемы в сфере обращения с опасными бытовыми отходами на текущий момент:

- отсутствие системы учета образования опасных бытовых отходов;
- практически полное отсутствие налаженной системы раздельного сбора;
- отсутствие предприятий и объектов по переработке либо уничтожению опасных бытовых отходов, за исключением ртути содержащих бытовых отходов;
- отсутствие специальных объектов захоронения опасных бытовых отходов;
- неразвитость нормативно-правовой базы в сфере учета, сбора, переработки, уничтожения и захоронения;
- отсутствие расширенной ответственности производителей и поставщиков за утилизацию

отработанных опасных бытовых отходов.

Другие бытовые отходы.

Как и в случае с опасными бытовыми отходами, в настоящее время в Республике Казахстан не ведется какого-либо учета объемов образования и сбора у населения других бытовых отходов. Мировой опыт показывает, что строительные и крупногабаритные отходы обычно составляют порядка 5 % от общей массы ТБО, собираемых у населения, предприятий и организаций.

В целом можно отметить, система раздельного сбора данных типов отходов не налажена, в частности, не имеется централизованных пунктов приема таких отходов у населения, также не существует специализированных предприятий по их переработке.

Ниже вкратце приведены особенности текущей ситуации для каждого из типов иных бытовых отходов в отдельности.

Строительные отходы. Особенности не имеется.

Крупногабаритные отходы. Для данного типа иных бытовых отходов существует ограниченный стихийный рынок сбора с целью последующего извлечения ценных компонентов (например, древесины из старой мебели).

Автомобили, подлежащие утилизации С развитием экономики Казахстана неизменно увеличивается и автомобильный парк, растет объем отработанных автомобилей.

В настоящее время требования к переработке отработанных автомобилей законодательно не регулируются. Официально предприятия по переработке отработанных автомобилей отсутствуют. В то же время существует ограниченный стихийный рынок по приему этого типа иных бытовых отходов в качестве металлолома

Использованные автомобильные шины Рост автомобильного парка неизменно ведет к образованию новых отходов, в том числе изношенных шин. По территориям областей в различной концентрации накоплены изношенные шины, которые в настоящее время находятся на хранении открытым и закрытым способами у образателей отходов, на стихийных свалках.

В 2012 году был принят национальный стандарт Республики Казахстан СТ РК 2187-2012 "Отходы. Шины автотранспортные. Требования безопасности при обращении", который определяет четкий порядок хранения, транспортировки, утилизации и переработки отходов. В Казахстане существует инфраструктура по переработке данного вида иных бытовых отходов. В гг. Астана, Алматы, Шымкент, Кызылорда действуют предприятия, осуществляющие переработку изношенных шин и резинотехнических отходов. В то же время большинство использованных автомобильных шин подлежит несанкционированному сжиганию и захоронению на полигонах. Необходимо увеличить долю использования изношенных шин в качестве вторичного сырья для производства регенерата, материалов строительного и технического назначения.

Отходы от переработки сточных вод Данный тип иных бытовых отходов отличается от всех рассмотренных выше типов ТБО природой своего образования. Строго говоря, эти отходы относятся к классу промышленных, так как образуются в процессе очистки бытовых сточных вод на канализационных очистных сооружениях (далее - КОС) населенных пунктов. С точки зрения переработки бытовых отходов интерес представляют два вида отходов с КОС: органическая фракция, собираемая на первичных отстойниках, и отработанный активный ил из аэротенков. В Республике Казахстан в настоящее время эти отходы не перерабатываются. Исключение составляет г. Шымкент, где на одном из предприятий реализуется инвестиционный проект, предусматривающий среди прочего сооружение установки анаэробного разложения осадка КОС.

Для остальных предприятий водно-канализационного сектора характерна практика, когда отходы с КОС либо складированы на специальных площадках для сушки и хранения осадка (иловые площадки), либо реализуются физическим и юридическим лицам для последующего использования в качестве удобрений. Следует отметить, что

последний способ утилизации не является законным, так как осадок с КОС согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям может использоваться в качестве удобрений только для выращивания технических и кормовых культур. Однако предприятия водно-канализационного сектора не имеют возможность контролировать конечное использование реализуемого осадка с КОС.

В то же время имеется потенциал для переработки органической фракции отходов с КОС на заводах по переработке ТБО, использующих технологии МБО, т.е. анаэробное разложение с целью производства биогаза и последующей выработки "зеленой" электроэнергии.

Ключевые проблемы системы сбора и утилизации иных бытовых отходов практически идентичны таковым для опасных бытовых отходов. В частности, отсутствует система учета объемов образования данных отходов, не налажен их отдельный сбор, отсутствуют мощности по их переработке, не имеется правового регулирования в данной сфере, и, наконец, отсутствует система расширенной ответственности производителей и поставщиков за утилизацию иных бытовых отходов, в частности, упаковочных материалов.

Анализ сравнения реализации ПУКО

<p><i>Позитивные факторы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Данный сектор является изученным в мировой практике – существуют проверенные технологии и решения для его модернизации. 2. Рынок является открытым для потенциальных инвесторов и частных источников финансирования. 3. Имеющийся потенциал использования ТБО в целях развития "зеленой" энергетики. 4. Потенциал использования вторичных ресурсов, получаемых из ТКО. 	<p><i>Негативные факторы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Незрелая система сбора, в основном раздельного сбора ТКО. 2. Захоронение отходов без предварительной переработки практически на всей территории Республики. 3. Низкий объем переработки и утилизации отходов. 4. Несоответствие существующих объектов захоронения ТКО требованиям санитарных правил и экологических требований.
<p><i>Возможности:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эффективная система сбора и сортировки ТКО. 2. Внедрение регионального подхода в системе обращения ТКО. 3. Повышение объема переработки и утилизации отходов. 4. Достижение значительных и экономически эффективных способов сбора, транспортировки и переработки ТКО. 5. Рекультивация свалок на территории района. 6. Строительство полигонов ТКО, соответствующих мировым стандартам. 7. Освобождение земельных участков от загрязнения и захламления ТКО, восстановление сельскохозяйственных угодий, рациональное использование земельных ресурсов. 	<p><i>Угрозы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Возникновение критических экологических ситуаций в зонах с накопленными отходами. 2. Многократное увеличение объемов образуемых отходов. 3. Выбросы в атмосферу от существующих полигонов, оказывающих влияние на изменение климата. 4. Исчезновение разных видов растений и животных свойственных обитать только в данной местности. 5. Уменьшение площадей земель пригодных для сельского хозяйства. 6. Развитие различных заболеваний у всех живых организмов

1.3 Нормативная база по тарифам в сфере услуг по управлению коммунальными отходами

Решением Сырымского районного маслихата Западно-Казахстанской области №7-2 от 9 августа 2023 года были утверждены тарифы для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов по Сырымскому району:

Таблица 1.3

Тарифы для населения на на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов по Сырымскому району

Наименование	Расчетная единица	Тенге (без НДС)
Домовладения благоустроенные	в месяц с 1-го жителя	-
Домовладения неблагоустроенные	в месяц с 1-го жителя	210,0
Годовой тариф на единицу (объем)	1 м3	2135,6

По району в сфере санитарной очистки территорий округов и оказание услуг по управлению коммунальными отходами имеется один предприниматель: ТОО "Ernur".

Во всех сельских округах Сырымского района отсутствуют пункты приема вторсырья. Ниже приведены пункты приема вторсырья в областном центре – г. Уральск:

№	Наименование предприятия	В и д деятельности	Конечный результат	Адрес предприятия	Контакты
1	2	3	4	5	6
1	ТОО "Жанк полимер"	сбор и реализация картона		ЗКО, Уральск	+7 (775) 370-88-88
2	ИП "Куксова Е.М."	сбор и реализация макулатуры		ЗКО, Уральск	+7 (701) 426-20-95
3	ИП "Батыс-КНК"	сбор и реализация макулатуры и переработка пластика и полиэтилена	Плитки, брусчатка	ЗКО, Уральск	+7 (701) 588-78-92
4	ИП "Глухова Л.М."	сбор и реализация макулатуры, пластик, полиэтилен		ЗКО, Уральск,	+7 (701) 850-71-71
5	ИП "Усенов А."	переработка макулатуры,	Туалетная бумага	ЗКО, Уральск,	+7 (701) 521-28-42
6		переработка отработанных автомобильных	Резиновые покрытия для	ЗКО, Уральск,	

	ТОО "ТД "Кама Казахстан"	шин и др. резиновых изделий	детских и спортивных площадок		
7	ТОО "Туранпромресурс"	переработка отходов пластмассы	гранулы	ЗКО, Уральск, ул. Герольда Бельгера, 105/1	+7 (777) 468-19-67, eco-zheruyik.kz
8	АО "Талап"	переработка ртутьсодержащих ламп и приборов		ЗКО, Уральск,	
9	ТОО "Мега-Жазира"	переработка ртутьсодержащих ламп и приборов		ЗКО, Уральск,	+7 (777) 807-79-91
10	ТОО "Уральская торгово-промышленная компания"	переработка пластика и полиэтилена	гранулы	ЗКО, Уральск,	
11	ИП "Recycle BSF"	переработка пищевых отходов	зоогумус	ЗКО, Уральск,	+7 (701) 220-25-01
12	ИП "Минжасаров Н"	переработка кулинарного жира	хозмыла	ЗКО, Уральск,	+7 (777) 616-59-37
13	ТОО "GreenService Company"	переработка пластика и полиэтилена	брусчатка	ЗКО, Уральск	+7 (708) 435-03-41
14	ТОО "Урал КиТ"	Сбор и реализация б/у бытовой техники, оргтехники		ЗКО, Уральск	+7 (777) 979-74-31
15	ИП "Экогород"	полный спектр услуг по сбору, транспортировке и утилизации различных видов отходов		ЗКО, Уральск, Желаево (промзона)	+7 775-300-9460 (ecogorod.zko@mail.ru)
16	УральскШина	Утилизация резиновых отходов	автомобильные шины	ЗКО, Уральск, Желаево (пром-зона) 41/1	+7 (7112) 25-07-93, +7 (777) 075-08-08, uralskshina.kz;
17	Пункт приема металлолома	Утилизация металлолома		ЗКО, село Жанга-ла, ул. Айткулова, 16А	+7 (702) 535-35-33, +7 (707) 313-10-07
18	Аксай Втормет	пункт приема, утилизация отходов		ЗКО, поселок Зачаганск, ул. 7-й километр 4/3	+7 (705) 390-55-42
		центры по утилизации			+7 (7112) 21-39-82, +7 (7112) 24-

19	Орал Таза Сервис	отходов, вывоз и переработка мусора		ЗКО, Уральск, ул. Ульяны Громовой, 2/2	17-74, +7 (7112) 21-13-37, ots.kz
20	Пласт Сервис +	утилизация отходов		ЗКО, Уральск, просп. Абулхаир Хана, 2/9	+7 (778) 277-61-61
21	Ural Car City-GUBER Service	Пункт приема металлолома, переработка мусора		ЗКО, Уральск, Желаево (пром-зона) 41/1	
22	Аксай Втормет	утилизация отходов, ремонт спецтехники		ЗКО, Уральск, Желаево (пром-зона) 23/2	
23	Icm Recycling	Утилизация отходов, Прием катализаторов		ЗКО, Уральск, ул. Иксанова, 2/1	+7 (702) 364-69-61, +7 (708) 435-03-74
24	Пункт приема и переработки	утилизация отходов		ЗКО, Уральск, ул. Сакена Гумарова, 14/1	
25	Дала-Экос			ЗКО, Уральск, ул. Дины Нурпеисовой, 12/1	sp.dala-ecos.kz
26	ВторМет-Урал			ЗКО, Уральск, ул. Куныскерей, 5	
27	БатысВторМет			ЗКО, Уральск, промзона Желаево, 20/2	
28	Промломторг	пункт приема отходов		ЗКО, Уральск, ул. Победы, 129	
29	КазМеталл СТ	пункт приема		ЗКО, Уральск, ул. Григория Потанина, 14А	
30	Пункт приема радиодеталей			ЗКО, Уральск, ул. Шмидта Айтиалиева, 8/1В	
31	ALTRA auto	Переработка вторсырья Утилизация резиновых отходов		ЗКО, Уральск, Улица Шолохова, 20/2	

2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цель Программы	Повышение эффективности, надежности, экологической и социальной приемлемости комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов, увеличение доли переработки
----------------	--

	ТБО, а также обеспечение безопасного захоронения отходов.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повсеместное внедрение раздельного сбора коммунальных отходов (опасные, крупногабаритные, автотранспортные и другие) у источника образования. 2. Рекультивация существующих полигонов ТКО не соответствующих санитарным и экологическим нормам. 3. Модернизация системы сбора и транспортировки ТКО. 4. Строительство новых полигонов ТКО, отвечающих современным требованиям санитарных правил со сложной инфраструктурой приема, сортировки, переработки и захоронения ТКО. 5. Внедрение и систематическое расширение переработки ТКО в рамках и в соответствии с принципами и концепцией развития "зеленой" экономики. 6. Совершенствование системы раздельного сбора ТКО.
Сроки и этапы реализации Программы	2024 - 2028 годы
Целевые показатели	<ol style="list-style-type: none"> 1) Внедрение раздельного сбора ТБО у источника образования – 100 %; 2) Модернизация системы сбора и транспортировки ТКО – 100 %; 3) Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрооборудование, шины и т.д.). Провести тендер – 100 %. 4) Внедрение производств по переработке ТКО (50%); 5) Рекультивация существующих полигонов ТКО не соответствующих санитарным и экологическим нормам (30 %).
Источники финансирования	Местный бюджет, Частные инвестиции, Республиканский бюджет

Мероприятия по реализации Программы разработаны в соответствии со следующими базовыми принципами:

принцип устойчивого обращения с отходами, который призван обеспечивать должный контроль над всеми операциями, производимыми с отходами, снижать вред для окружающей среды, связанный с захоронением отходов в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе;

принцип “загрязнитель платит” - лицо, ответственное за загрязнение окружающей среды,

должно нести расходы по обращению с отходами, которые одобрены государственными органами для обеспечения приемлемого состояния окружающей среды;

принцип открытости и прозрачности - постепенное устойчивое внедрение открытых тендеров на услуги, прозрачная оценка подаваемых конкурсных предложений и справедливое применение норм и стандартов;

принцип иерархии технологий обращения и переработки отходов;

принцип внедрения наилучших доступных и затратно-эффективных технологий;

принцип приближенности перерабатываемых мощностей к источнику образования отходов.

3 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

Пути достижения и система мер может включать организационные, научно-технические, технологические, а также экономические меры, направленные на совершенствование системы управления отходами.

3.1 Обзор позитивного зарубежного опыта в управлении ТКО

К странам, достигшим высоких стандартов в области управления ТБО, прежде всего относятся страны Европейского Союза. Регулирование сферы обращения с ТБО в странах Европейского Союза (далее - ЕС) проводится на основе Директив. Согласно Директиве государства-участники обязаны соблюдать иерархию в соответствии с целесообразными правилами и методами управления отходами.

При этом определяются следующие понятия приоритетов:

предотвращение образования отходов: необходимо принимать меры до того, как предмет стал отходом, чтобы сократить количество отходов и их негативное влияние на окружающую среду или здоровье человека, или количество вредных веществ, которые содержат данный предмет;

повторное использование: любое действие, после которого предмет может использоваться снова для той же цели, для которой он был создан;

подготовка к повторному использованию: тестирование, очистка или ремонт, после которого продукты или компоненты продуктов, которые стали отходами подготовлены таким образом, что могут быть использованы без дополнительной обработки;

переработка: вторичная переработка отходов в изделия, материалы или вещества (исключая получение энергии или топлива), чтобы использовать их в тех же или иных целях;

захоронение: размещение отходов в воздухе, земле или воде, даже если подобное действие имеет как вторичное последствие извлечение материальных ресурсов или энергии.

Как видно из иерархии, использование отходов для производства изделий, материалов или веществ имеет больший приоритет перед использованием отходов для производства энергии или топлива. Независимо от вида компании, осуществляющей сбор, транспортировку и переработку, практически все схемы обращения с отходами в странах ЕС предполагают первичную сортировку отходов непосредственно в местах их образования (в домашних хозяйствах, на производстве, в офисных помещениях и т.д.). В странах ЕС до 2015 года получилось внедрить отдельный сбор как минимум в отношении бумаги, пластмассы, стекла и металла.



Рис. 3.1 Раздельный сбор мусора в Германии

Органические отходы должны также собираться отдельно и направляться на использование для производства компоста и биоразложения или отдаются домашним животным.



Рис.3.2 Метод компостирования в домашних условиях. Ведро для компостирования пищевых отходов

Наиболее часто встречающиеся варианты сортировки отходов предполагают разделение на опасные и не опасные отходы. Опасные отходы должны собираться отдельно и доставляться на специальные пункты сбора, откуда их направляют на переработку в специализированные компании. Частные лица, как правило, осуществляют доставку опасных отходов на пункты сбора самостоятельно.

Для промышленных предприятий может быть организован сбор непосредственно с производства. Для отдельных видов отходов (например, гальванические элементы) перерабатывающие компании могут организовывать пункты сбора в общественных местах, например, в супермаркетах. Для привлечения внимания населения емкости для сбора красочно оформляются, рядом с ними могут помещаться стенды с информацией об обращении с соответствующими видами отходов.

Из оставшихся не опасных отходов выделяют крупногабаритные отходы: бытовую и офисную технику, строительный мусор, мебель и т.д. Эти отходы обычно вывозятся в специализированные пункты сбора, где из них удаляются опасные элементы (например, фреон из холодильников), а затем специализированные компании осуществляют их дальнейшую переработку и/или утилизацию.

В соответствии с указанной Директивой полигоны разделяются на три группы в зависимости от захораниваемых отходов: полигоны для опасных отходов, полигоны для не опасных отходов, полигоны для инертных отходов. ТБО захораниваются на полигонах для не опасных отходов. К полигонам для не опасных отходов предъявляются требования по защите почв, грунтовых и поверхностных вод (изоляция основания и сбор и обезвреживание фильтрата, геологический барьер), изоляция поверхности, сбор свалочного газа, биологическая рекультивация, мониторинг, контроль за поступающими отходами, уплотнение отходов, реабилитация (содержание объекта и реализация программы мониторинга сроком на 30 лет), разрешение и др.

Во всех зарубежных странах в той или иной мере реализуется принцип расширенной ответственности производителя (РОП) товара и упаковки за жизненный цикл этих товаров и упаковки, введенных ими в обращение на рынок. В странах ЕС введены обязательные требования к упаковке и упаковочным материалам, без соблюдения которых товар не может быть допущен на единый рынок ЕС:

объем и масса упаковки должны быть минимально необходимыми для обеспечения сохранности товара и безопасности потребителя;

в состав упаковки могут входить лишь минимальные количества опасных веществ (в частности, должны быть установлены предельно допустимые нормы содержания свинца, кадмия, ртути и хрома);

по своим физическим свойствам и дизайну упаковка должна быть пригодна для многократного использования, а после окончания срока службы – для введения ее во вторичный оборот, то есть использованная упаковка должна быть переработана в товарный продукт и/или рекуперирована в энергетических целях;

снижение при производстве продукции процента первичного сырья, изыскание возможностей использования вторичного сырья.

Также, в странах ЕС ведется активная работа с населением по данному сектору. Таким образом, основным принципом по которому работают в ЕС – "загрязнитель платит".

3.2 Этапы реализации Программы

Поэтапный подход реализации Программы.

Этап 1 – пилотный, 2024 – 2028 года. На данном этапе предлагается производить пилотное внедрение механизмов и принципов реализации Программы. Усиленная работа с населением.

На территории района действуют 17 полигонов ТБО. Следовательно на район с 12 сельскими округами общей численностью 18530 чел и около 375 действующих крестьянских хозяйств имеется 17 действующих полигонов, это почти во всех селах района. Все существующие полигоны-свалки не отвечают экологическим требованиям и санитарным нормам законодательства РК. Полигон ТКО села Алгабас находится совсем близко на расстоянии примерно 40-50 метров к реке Копиранкаты, которая огибает его с востока. В соответствии с Водным кодексом РК это не допустимо, получается полигон ТКО Алгабас располагается в водоохраной зоне и полосе водного объекта. Получается этот полигон в первую очередь необходимо рекультивировать. К тому же есть 5 сельских округов в которых действуют по 2 полигона сразу, например имеется 5 полигонов (села: Жыракудук, Жамбыл, Казахстан, Косарал, Тамды), которые нужно ликвидировать (рекультивировать) оставив 1 полигон на 1 сельский округ. Кроме с.о. Жымпиты на всех других 11-ти округах отсутствует подрядная организация, занимающаяся сбором, транспортировкой, сортировкой, утилизацией и захоронением

ТКО, в итоге отсутствует учет и контроль за движением отходов. Также отсутствует доступ к полигонам и селам в холодное время года, что очень сильно подрывает работу по управлению отходами ТКО. Необходимо приобретение для каждого округа спецтехники по очистке дорог, транспортировке и сбору ТКО.

На будущее, считаем целесообразным вместо 15 существующих полигонов-свалок построить 3-4 перевалочных пункта ТКО и 1-2 новых полигона ТКО, отвечающих экологическим и санитарным требованиям законодательства РК. На время строительства оставить в действии 3-5 полигона (свалки) расположенных на небольших расстояниях от обслуживаемых населенных пунктов. Остальные все полигоны-свалки, несоответствующие требованиям законодательства РК рекультивировать и ликвидировать.

Меры взаимодействия и коммуникации с населением.

Информирование широкой общественности играет немаловажную роль в управлении ТБО. Информирование будет включаться в планирование системы управления ТБО на самом раннем этапе.

В краткосрочной перспективе основное внимание будет сосредоточено на задачах по значимости наличия эффективной системы управления ТБО:

обсуждение отрицательного влияния неправильного обращения с отходами;

популяризация успешного практического опыта в области обращения с отходами;

узнаваемость системы обращения отходами в районе (изображение логотипа на мусорных

контейнерах/урнах и машинах для сбора отходов);

определение обязанностей общественности и других участников системы для достижения задач Программы;

демонстрация преимуществ отдельного сбора и использования вторичных материальных

ресурсов;

своевременное информирование населения об изменениях в системе обращения с отходами и о целях таких изменений;

повышение информированности о необходимых инвестициях в эффективно работающую систему обращения с отходами.

Первоочередное внимание будет сосредоточено на ключевых группах заинтересованной общественности:

население (работающее и неработающее (домохозяйки, пенсионеры, дети, безработные);

учителя, волонтеры, группы активистов и негосударственные организации.

Мероприятия по информированию общественности будут предусмотрены в плане информационной работы с населением по обращению с отходами и будут включать:

публикации в местных газетах;

информационные материалы о вторичном использовании материальных ресурсов для

распространения в школах, среди широкой общественности;

брошюры о домашнем компостировании зеленых отходов;

организацию ознакомительных визитов на полигоны для школьников и студентов;

конкурсы рисунков, фотографий среди школьников на тему отходов;

проведение интерактивных семинаров на тему "Отходы там, где я живу" для школьников, студентов и негосударственных организаций.

Сбор и транспортировка отходов.

Реализация поставленных Программой целей предполагает повышение качества услуг по сбору и вывозу ТБО путем:

1) обновления парка контейнеров и мусоровозов для обеспечения своевременного вывоза ТБО, недопущения загрязнения прилегающей территории, поддержания эстетичного вида контейнерных площадок;

2) внедрения раздельного сбора ТБО;

3) раздельного сбора опасных и других видов ТБО.

Для решения поставленной задачи будут выполняться мероприятия по наращиванию технической базы, в частности, строительство контейнерных площадок, покупка и разработка дизайна контейнеров в зависимости от объемов и специфики собираемых отходов, обновление парка мусоровозов и другой необходимой техники.

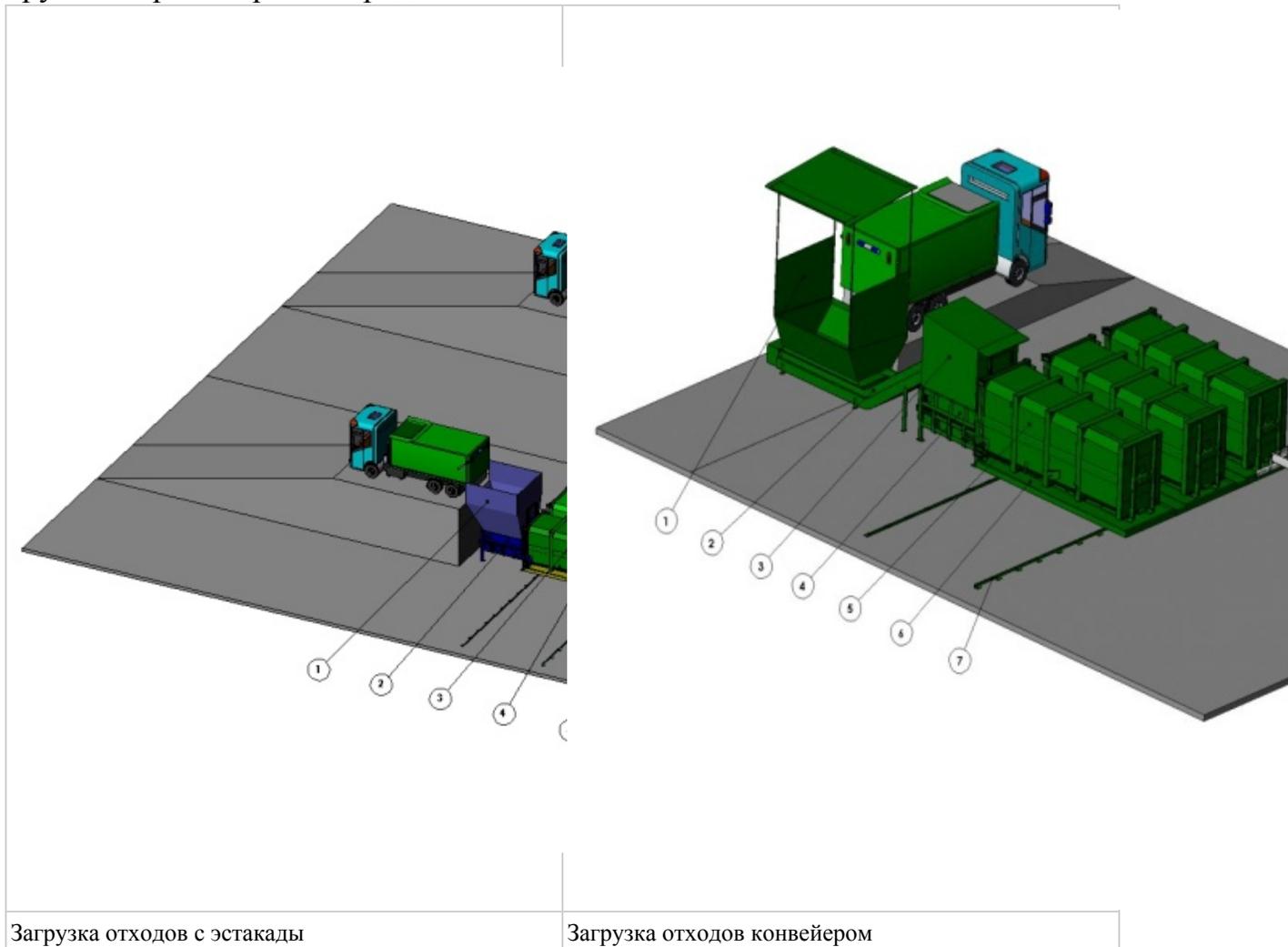
В сельских населенных пунктах организация сбора коммунальных отходов будет осуществляться путем создания перегрузочных пунктов для перенаправления отходов, подлежащих переработке или захоронению, на региональные сортировочные центры или полигоны.

Перегрузочная станция - это пункт, куда мусоровозы по сбору отходов свозят из ближайших мест образования твердые бытовые отходы. Оказавшись на станции перегруза отходов, мусор выгружается из небольших транспортных средств и перегружаются в более крупные специализированные автотранспортные средства, перевозящие контейнеры большего объема на длительные расстояния. Транспортировка производится как правило на полигон для дальнейшего размещения или на предприятие переработчик отходов.

Перегрузка отходов из местных транспортных средств на более крупные мусоровозы или другие виды транспорта снижает стоимость транспортировки к удаленным местам захоронения, расположенных более чем 100 километров. Это освобождает транспортные средства, мусоровозы и их экипажи, предназначенные для конкретных задач по сбору отходов на определенной территории, и позволяет посвятить свое время деятельности по вывозу на закрепленной территории. Станции перевалки отходов являются ключевым компонентом рентабельной транспортировки твердых отходов.

Как работает станция перевалки отходов:

Стандартные технологичные процессы на станции перегрузки отходов включают разгрузку мусоровозов, проверку и удаление неподходящих предметов (например, автомобильных аккумуляторов, автомобильных шин, крупногабаритных отходов), уплотнение отходов при помощи прессовального оборудования и перегрузку на более крупные транспортные средства.



Объект обычно включает в себя площадку открытого или закрытого типа, место для весов и место для перевалки отходов. Кроме того, станция перегруза отходов может оснащаться оборудованием для функционирования линии перегруза мусора, например шредером для крупногабаритных отходов, эстакаду, пандус или приямок с конвейером для подъезда и перегрузки отходов в контейнеры большего объема или прессы (в зависимости от способа выгрузки отходов), пресс компакторы для уплотнения отходов. Также на станции перегруза отходов может присутствовать ковшевой погрузчик, или грейферная установка. Вблизи населенных пунктов расположение станций по перегрузу отходов может вызвать вопросы. Поэтому к станциям перегрузки отходов существуют требования, выполняя которые можно осуществлять полноценную эксплуатацию данного типа объектов.

Внедрение раздельного сбора коммунальных отходов "у источника"

Для внедрения раздельного сбора у "источника" предполагаются следующие шаги внедрения раздельного сбора:

Шаг 1. В сельской местности работа с населением о необходимости отдельного складирования биологически разлагаемых (пищевых и зеленых) коммунальных отходов "у источника" путем установки отдельного, промаркированного контейнера для сбора таких отходов. Вовлечение заинтересованных предпринимателей в переработке и или вторичном использовании таких отходов в виде компоста как удобрение или пищи для живности. В частности это – крестьянские хозяйства.



Рис. 3.3 Система управления биологически разлагаемых (пищевых и зеленых) коммунальных отходов



Рис. 3.4 Пошаговая инструкция приготовления компоста в домашних условиях для удобрения растений

Шаг 2. Внедрение залоговой стоимости упаковки и стеклотары с целью организации эффективной системы сбора упаковки и стеклотары для обеспечения ее дальнейшего использования или переработки производителем либо импортером. Организация эффективной системы сбора упаковки и стеклотары для обеспечения ее дальнейшего использования или переработки производителем либо импортером.

Шаг 3. Внедрение раздельного сбора вторичных материалов в общественных местах и административных зданиях. Установка в общественных местах дополнительных контейнеров для вторичных материальных ресурсов (бумага/картон, пластмасса, стекло, металл).

Шаг 4. Внедрение раздельного сбора вторичных материалов "у источника" путем установки на контейнерной площадке дополнительных контейнеров для вторичных материальных ресурсов (бумага/картон, пластмасса, стекло, металл), при этом все

вторичное сырье будет размещаться в одном контейнере. Для этого следует использовать контейнеры объемом не менее 1,1 м куб. м, окрашенные и промаркированные для их легкой идентификации населением.



Рис. 3.5 Контейнеры раздельного сбора в домашних условиях



Рис. 3.6 Контейнеры для раздельного сбора устанавливаемые в общественных местах

Создание системы сбора опасных бытовых отходов

Работа в данном направлении будет проведена по следующему механизму:

создание пунктов сбора опасных бытовых отходов, таких как батарейки, ртутьсодержащие лампы, электронное и электрическое оборудование (МИО). Пункты сбора этих отходов будут создаваться в общественных местах, и население будет самостоятельно доставлять в них такие отходы. При этом стационарные пункты приема данных видов отходов могут быть созданы в магазинах (отделах магазинов, торговых точках), осуществляющих реализацию указанных ламп, либо на территории кооперативов собственников квартир (КСК). При определении места расположения и количества стационарных пунктов приема ламп должны учитываться их доступность и удобство населению;

обеспечение пунктов приема ламп необходимым количеством специальных контейнеров,

предназначенных для сбора ламп, при этом создание пунктов временного хранения ламп с оформлением необходимых документов, получением соответствующих заключений и разрешений;

обеспечение информирования населения об организованных пунктах приема отработанных энергосберегающих ртутьсодержащих ламп и пропаганды безопасного обращения с ними.

Для реализации указанных мероприятий местные исполнительные органы обеспечивают выполнение работ и услуг по сбору, временному хранению, вывозу на утилизацию ламп в соответствии с Законом Республики Казахстан "О государственных закупках". При этом в конкурсной документации и договоре о государственных

закупках на выполнение работ, оказание услуг предусматриваются следующие требования:

сбор ламп от населения и бюджетных организаций региона;

количество обслуживаемых населенных пунктов с указанием их названия, региональной принадлежности, количества и места расположения пунктов приема ламп ;

периодичность вывоза собранных ламп со стационарных пунктов сбора ламп;

организация мобильных пунктов для сбора ламп в сельских населенных пунктах с объездом дворов на машинах; установление периодичности выездов;

обеспечение безопасного хранения, транспортировки и утилизации ламп;

соблюдение требований законодательства Республики Казахстан;

представление отчета о выполненной работе с указанием сроков его предоставления и периодичности.

Контроль за соблюдением безопасности и требований по сбору, хранению, транспортировке и утилизации ламп осуществляется местными исполнительными органами, а также экологическими и санитарными службами.

Создание системы сбора других бытовых отходов

Работа в данном направлении будет направлена на создание мест размещения крупногабаритных отходов на специализированных контейнерных площадках и организацию их регулярного вывоза. Эти места будут предназначены для крупногабаритных отходов, транспортировку которых население не может осуществлять самостоятельно. Так же предполагается, что такие отходы будут собираться в приемочных пунктах, которые будут строиться с плотностью не менее одного приемочного пункта на один регион.

Переработка отходов

Основываясь на международном опыте по внедрению технологий переработки отходов и иерархии принципов ЕС по управлению отходами, реализация целей Программы будет происходить путем строительства централизованных объектов переработки отходов, на которых должны осуществляться:

сортировка собранных фракций ТБО с извлечением вторичного сырья;

аэробная или анаэробная обработка биологически разлагаемой фракции ТБО (предлагается что биологически разлагаемая фракция ТБО будет обрабатываться совместно с илом КОС);

производство из неперерабатываемой части ТБО топлива, получаемого из отходов – при возможности направления данного вида топлива на цементные заводы и ТЭЦ с целью минимизации захоронения ТБО.

Опасные виды бытовых отходов направляются для утилизации на специализированные сооружения для промышленных опасных отходов.

КАК БУДЕТ ТЕПЕРЬ

СИНИЙ КОНТЕЙНЕР
«Чистые» отходы



СЕРЫЙ КОНТЕЙНЕР
«Грязные» отходы



ОРАНЖЕВЫЙ КОНТЕЙНЕР
«Опасные» отходы



КАК БЫЛО РАНЬШЕ



Сбор всех видов мусора
в один контейнер
(старый мусорный бак)

Транспортировка его на полигон



Складирование
в огромную кучу



Примеры способов переработки основного отхода сельского хозяйства.

Первый способ переработки навоза:

В бытовой практике сельского населения Центрального, Восточного и Южного Казахстана, в основном в районах где нет природного газа, имеет место производство - кизяка. Кизяк – это навоз, смешанный с соломой, спрессованный в небольшие брикеты и высушенный, используемый в качестве топлива (например, для сжигания в печи для обогрева или приготовления пищи). Кизяки из навоза, сгорая, дают удивительно приятный дым, отдаленно напоминающий ладан, отлично горят, не вредят экологии и главное, за них не приходится платить кучу денег, а также не думать куда деть навоз, так как согласно экологического кодекса РК навоз запрещается складировать на полигоны ТКО. Те, у кого есть коровы, овцы или хотя бы куры, могут сделать их сами. Возможно, это альтернативное топливо, которое в 70-е годы прошлого века было почти полностью вытеснено углем, снова заслуживает внимания и станет для кого-то путем к топливной независимости.



Второй способ переработки навоза:

Биотопливо или биогаз – это смесь различных газов, которая получается в результате деятельности особых микроорганизмов (бактерий и археев), питающихся различной органикой, в том числе навозом. После его получения навоз или помет превращаются в качественное удобрение, содержащее калий, азот, фосфор и почвообразующие кислоты.

Плюсы переработки навоза в биотопливо очевидны, это:

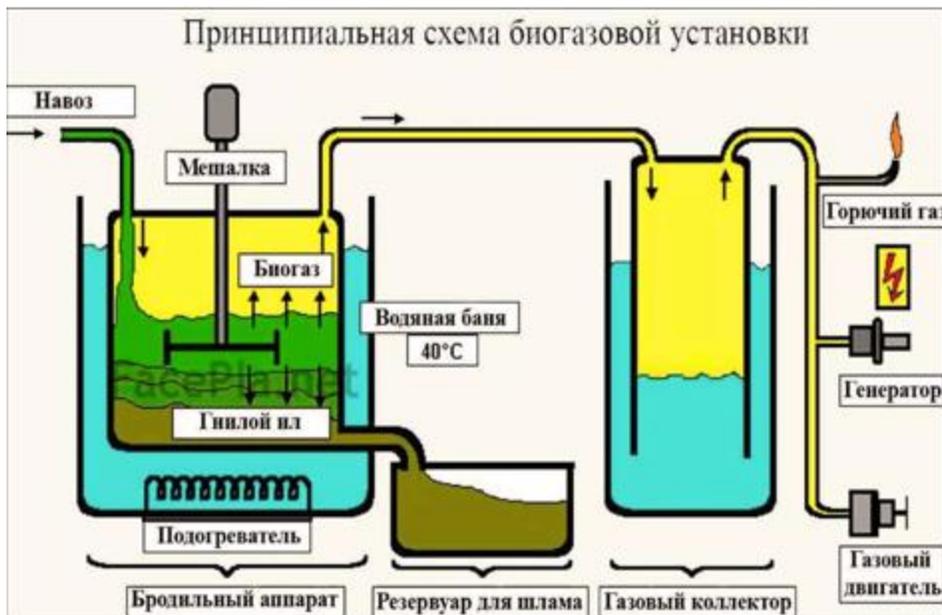
снижение выброса парниковых газов;

сокращение расхода невозобновляемых видов топлива;

очистка экскрементов от гельминтов, а также различных возбудителей болезней;

возможность утилизации кухонных отходов;

возможность выполнения такой установки разных объемов производительности.



Утилизация отходов.

Реализация происходит путем стимулирования использования вторичных материалов, а также производства из вторичного сырья товаров с высокой добавленной стоимостью. Такие центры утилизации могут быть как составной частью региональных мусороперерабатывающих заводов, так и самостоятельными предприятиями.



Захоронение отходов

Для достижения целей реализации Программы захоронение отходов будет происходить путем:

строительства региональных полигонов ТБО;

строительства мини-полигонов для обслуживания сельских территорий;

поэтапной рекультивации и восстановления земель, занятых существующими свалками/полигонами ТБО (работы будут вестись параллельно со строительством и введением в эксплуатацию новых полигонов);

борьбы с несанкционированными свалками.

Региональные полигоны ТБО будут создаваться с учетом наилучшей международной практики в данной области.

4. Необходимые ресурсы и источники финансирования

Источниками финансирования Программы могут быть местный бюджет, в том числе в соответствии со ст. 29 Экологического кодекса РК, прямые иностранные и отечественные инвестиции, гранты отечественных, международных финансовых экономических организаций или стран-доноров, кредиты банков второго уровня, и другие, незапрещенные законодательством Республики Казахстан источники.

Бюджетное финансирование Программы в соответствии с поэтапной реализацией Программы устанавливается:

Источник финансирования	Ед. изм.	Этап 1 пилотный, 2024 – 2028 года.
Бюджетное финансирование	%	50 %
Внебюджетное финансирование	%	50 %

Динамика доли бюджетного финансирования предполагает постепенное улучшение финансово-экономической ситуации и рентабельности сектора ТБО. Для поддержки этого процесса бюджеты всех уровней предоставят существенные финансовые вливания в модернизацию сектора ТБО вплоть до 50 % всех инвестиционных потребностей на первом пилотном этапе реализации Программы.

5. План мероприятий по реализации Программы управления отходами

В соответствии с главой 3 "Методических рекомендаций местным исполнительным органам по разработке программы по управлению коммунальными отходами" (утвержденные приказом и.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 мая 2023 года № 154п):

Пункт 13. Реализация Программы осуществляется посредством выполнения плана мероприятий по ее реализации.

Пункт 14. Контроль за реализацией Программы осуществляется на постоянной основе заместителем первого руководителя местного исполнительного органа ответственного за реализацию государственной политики в области управления коммунальными отходами. Контроль за реализацией Программы осуществляется на основе мониторинга выполнения плана мероприятий по ее реализации.

Пункт 15. Местный исполнительный орган в целях информирования населения и общественности на своем интернет-ресурсе размещает отчеты о реализации Программы промежуточный, раз в полгода до 15 июля текущего отчетного и годовой до 30 января следующего года. В отчете излагается описание реализованных мероприятий, достигнутые результаты, фактические затраты финансовых средств, направленные на реализацию, а также причины невыполнения мероприятий и (или) отсутствия результатов, запланированных на отчетный период.

Ниже в таблице 5.1 приведен план мероприятий по реализации Региональной программы управления коммунальными отходами Сырымского района Западно-Казахстанской области.

П л а н м е р о п р и я т и й
по реализации Региональной программы управления коммунальными отходами
Сырымского района ЗКО на 2024-2028 года

№ п/п	Мероприятие	Показатель (качество./кол-во)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы, тенге	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
Сырымский район Западно-Казахстанской области							
1	Разбить территорию района на условные 3-5 участка (охватывающие близлежащие округа), для совместного обслуживания в сфере управления ТКО	Рациональное использование земель. Соблюдени	Восстановление земель, возвращени		2024 год	-	Местный бюджет

2	Определить полигоны-свалки которые необходимо включить в первую очередь рекультивации: (села: Алгабас, Жыракудук, Жамбыл, Казахстан, Косарал, Тамды).	е требований экологического законодательства РК	е в сельскохозяйственные угодия	Руководитель ГУ "Сырымс-кий районный отдел жилищно-коммунального хозяйства	2024 год	-	Местный бюджет
3	Внедрение отдельного сбора ТБО у источника образования	Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК. Рациональное использование сырья	Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использование ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др. Вторсырье	, пассажирского транспорта и "автомобильных дорог"	2024-2028 года	10 млн. тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции, Республиканский бюджет
4	Модернизация системы сбора и транспортировки ТКО					50 млн. тенге за одну единицу техники	
5	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер.					100 млн. тенге	
6	Внедрение производства по переработке ТКО.	Рациональное использование сырья	Вторсырье			100 млн. тенге	
Жымпитынский сельский округ							
	Разработка проектной документация						

1	ии на рекультивацию полигона (Рабочий проект с Оценкой воздействия на окружающую среду ОВОС) и согласование ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др.	Соблюдение требований экологического законодательства РК	Рабочий проект с ОВОС, Заключение государственной экологической экспертизы (ЗГЭЭ), Санитарно-эпидемиологическое заключение (СЭЗ); Разрешение на эмиссии в окружающую среду	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции,
2	Организация бетонированных площадок и установка контейнеров для раздельного складирования коммунальных отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.	Ликвидация несанкционированных свалок в черте населенных пунктов	Упорядоченное временное раздельное складирование коммунальных отходов	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024 год	10 млн.	Местный бюджет
3	Организация сортировки коммунальных отходов непосредственно на полигоне.				2024 год	5 млн.	

4	<p>Стимулирование раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостирования.</p> <p>Проведение разъяснительных работ среди местного населения о необходимости раздельного складирования коммунальных отходов</p>	<p>Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК</p>	<p>Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использование ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..</p>	<p>Ответственное лицо за охрану окружающей среды</p>	<p>Постоянно</p>	<p>10 млн.</p>	<p>Местный бюджет, Частные инвестиции</p>
6	<p>Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.</p>	<p>Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл. 25 Экологического кодекса РК</p>	<p>Упорядоченное складирование в соответствии с законодательством</p>	<p>Мастер полигона</p>	<p>Постоянно</p>	<p>1,2 млн. тенге /год</p>	<p>Местный бюджет</p>
	<p>Проведение мониторинг</p>						

7	а воздействия на окружающую среду согласно ПЭК	ст. 355 гл.25 Экологическо го кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатаци и полигона на окружающую среду	Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды	Ежегодно 2- 3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории С 3 3 полигона от разлетающе гося мусора.	Охрана окружающ ей среды	Содержание в чистоте близлежащи х к полигону территорий	Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет
9	Организаци я пунктов сбора вторсырья (ма кулатура, пла стик, стекло, древесина, м еталлолом, э лектрообру -дование, ши ны и т.д.) . Провести тендер.	Рациональн ое использован ие сырья	Вторсырье	Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращ ение и пресечение несанкцион ированного сжигания коммунальн ых отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдени е зако-нодате льства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологичес кого кодекса РК	Предотвращ ение загрязнения окружающе й среды.	Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды	Постоянно	-	Местный бюджет
11	Создание ликвидацио нного фонда для закрытия полигона, рекультиваци и земель, ведения мониторинг а воздействия на	Соблюдени е зако-нодате льства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп . 1 Экологичес	Скопление средств для восстановле ния земель района	Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год	

	о окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона	кого кодекса РК					Местный бюджет
Алгабасский сельский округ							
1	Разработка проектной документации на рекультивацию полигонов (Рабочий проект с Оценкой воздействия на окружающую среду ОВОС) и согласование ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др. (Алгабас, Жанаонир, Сасыкколь)	Соблюдение требований экологического законодательства РК	Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2026 года	30 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции,
2	Проведение рекультивации полигона-свалки с. Алгабас согласно проектной документации		Восстановление земель, возвращение в сельскохозяйственные угодия		2027-2028 года	15 млн.	
	Организация бетонирования						

3	<p>нных площа-док и установка контейнеро в для раздельного складирова ния коммуналь- ных отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.</p>	<p>Ликвидация несанцион ированных свалок в черте населенных пунктов</p>	<p>Упорядочен ное временное раздельное складирова ние коммунальн ых отходов</p>	<p>Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды</p>	2024 год	10 млн.	Местный бюджет
4	<p>Организац ия сортировки коммунальн ых отходов непосредств енно на полигоне.</p>				2024 год	5 млн.	
5	<p>Стимулиров ание раздельного сбора органически х коммунальн ых отходов и их восстановле ния, в том числе путем компостиро вания. Проведение разъяс-ните льных работ среди местного населения о необходимо сти раздель-ног о складирова ния коммунальн ых отходов</p>	<p>Уменьшени е объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологичес кого кодекса РК</p>	<p>Сортировка ТБО на сухую (ма кулатура, пластик, стекло, металл и т.д) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Используйва ние ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..</p>	<p>Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды</p>	Постоянно	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции

6	<p>Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.</p>	<p>Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл. 25 Экологического кодекса РК</p>	<p>Упорядоченное складирование в соответствии с законодательством</p>	<p>Мастер полигона</p>	<p>Постоянно</p>	<p>1,2 млн. тенге /год</p>	<p>Местный бюджет</p>
7	<p>Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду согласно ПЭК</p>	<p>ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК</p>	<p>Оценка воздействия эксплуатации полигона на окружающую среду</p>	<p>Ответственное лицо за охрану окружающей среды</p>	<p>Ежегодно 2-3 кв.</p>	<p>1 млн. тенге /год</p>	<p>Местный бюджет</p>
8	<p>Очистка территории СЗЗ полигонов от разлетающегося мусора.</p>	<p>Охрана окружающей среды</p>	<p>Содержание в чистоте близлежащих к полигону территорий</p>	<p>Ответственное лицо за охрану окружающей среды</p>	<p>ежемесячно</p>	<p>500 тыс. тенге /год</p>	<p>Местный бюджет</p>
9	<p>Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование,</p>	<p>Рациональное использование сырья</p>	<p>Вторсырье</p>	<p>Ответственное лицо за охрану окружающей среды</p>	<p>2024-2028 года</p>	<p>1 0 млн.тенге</p>	<p>Местный бюджет,</p>

	шины и т.д.) . Провести тендер.						Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет
11	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигона, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1 Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год	Местный бюджет
Аралтобинский сельский округ							
	Разработка проектной документации на рекультивацию полигона (Рабочий проект с Оценкой воздействия на окружающую	Соблюдение требований	Рабочий проект с ОВОС,	Ответственное лицо за			

1	ю среду ОВОС) и согласованы ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии.	экологическое законодательства РК	ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС	охрану окружающей среды	2024-2028 года	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции,
3	Организация бетонированных площа-док и установка контейнеров для раздельного складирования коммунальных отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.	Ликвидация несанкционированных свалок в черте населенных пунктов	Упорядоченное временное раздельное складирование коммунальных отходов	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024 год	10 млн.	Местный бюджет
4	Организация сортировки коммунальных отходов непосредственно на полигоне.				2024 год	5 млн.	
	Стимулирование раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том	Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1	Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использова	Ответственное лицо за охрану			Местный бюджет, Частные инвестиции

5	числе путем компостирования. Проведение разъяснительных работ среди местного населения о необходимости и разделного складирования КО	Экологического кодекса РК	ние ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..	окружающей среды	Постоянно	10 млн.	
6	Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.	Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл. 25 Экологического кодекса РК	Упорядоченное складирование в соответствии с законодательством	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	Местный бюджет
7	Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду согласно ПЭК	ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатации полигона на окружающую среду	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории С 3 3		Содержание в чистоте близлежащих	Ответственное лицо за охрану	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет

	полигона от разлетающего мусора.	Охрана окружающей среды	х к полигону территорий	окужающей среды			
9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер.	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет
11	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигона, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1 Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год	Местный бюджет
Буланский сельский округ							

1	<p>Разработка проектной документации на рекультивацию полигонов (Рабочий проект с Оценкой воздействия на окружающую среду (ОВОС) и согласование ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии. (Булан, Жамбыл)</p>	<p>Соблюдение требований экологического законодательства РК</p>	<p>Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС</p>	<p>Ответственное лицо за охрану окружающей среды</p>	<p>2024-2026 года</p>	<p>10 млн.</p>	<p>Местный бюджет, Частные инвестиции,</p>
2	<p>Проведение рекультивации полигона-свалки с. Булан согласно проектной документации</p>		<p>Восстановление земель, возвращение в сельскохозяйственные угодия</p>		<p>2027-2028 года</p>	<p>15 млн.</p>	
3	<p>Организация бетонирования площадок и установка контейнеров для раздельного складирования коммунальных отходов сухой и жидкой</p>	<p>Ликвидация несанкционированных свалок в черте населенных пунктов</p>	<p>Упорядоченное временное раздельное складирование коммунальных отходов</p>	<p>Ответственное лицо за охрану окружающей среды</p>	<p>2024 год</p>	<p>10 млн.</p>	

	фракции в населенных пунктах округа.						Местный бюджет
4	Организация сортировки коммунальных отходов непосредственно на полигоне.				2024 год	5 млн.	
5	Стимулирование и е раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостирования. Проведение разъяснительных работ среди местного населения о необходимости с т и раздельного складирования коммунальных отходов	Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использование ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции
6	Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой	Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл	Упорядочение складирования в соответствии	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	

	партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.	. 2 5 Экологического кодекса РК	и с законодательством				Местный бюджет
7	Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду согласно ПЭК	ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатации полигона на окружающую среду	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории С 3 3 полигона от разлетающегося мусора.	Охрана окружающей среды	Содержание в чистоте близлежащих к полигону территорий	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет
9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет

11	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигона, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп 1 . Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год	Местный бюджет
----	--	---	--	---	-----------------	--------------------	----------------

Булдуртинский сельский округ

1	Разработка проектной документации на рекультивацию полигонов (Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду ОВОС) и согласование ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др. (Булдурта, Аккудук, Каракудук, Когерис)	Соблюдение требований экологического законодательства РК	Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2026 года	30 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции,
---	---	--	--	---	----------------	---------	-------------------------------------

2	Проведение рекультивации и полигонов-свалок согласно проектной документации (Аккудук, Каракудук, Когерис)		Восстановление земель, возвращение в сельскохозяйственные угодия		2027-2028 года	30 млн.	
3	Организация бетонированных площадок и установка контейнеров для раздельного складирования коммунальных отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.	Ликвидация несанкционированных свалок в черте населенных пунктов	Упорядоченное временное раздельное складирование коммунальных отходов	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024 год	10 млн.	Местный бюджет
4	Организация сортировки коммунальных отходов непосредственно на полигоне.				2024 год	5 млн.	
	Стимулирование раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостиро	Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1	Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использование ТКО вторично в	Ответственное лицо за охрану окружающей среды			Местный бюджет, Частные инвестиции

5	вания. Проведение разъяснительных работ среди местного населения о необходимости раздельного складирования КО	Экологического кодекса РК	быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..		Постоянно	10 млн.	
6	Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.	Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл. 25 Экологического кодекса РК	Упорядоченное складирование в соответствии с законодательством	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	Местный бюджет
7	Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду согласно ПЭК	ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатации полигона на окружающую среду	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории СЗЗ полигона от разлетающегося мусора.	Охрана окружающей среды	Содержание в чистоте близлежащих к полигону территорий	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет

9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер.	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет
11	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигонов, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигонов	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1 Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год по каждому полигону	Местный бюджет
Елтайский сельский округ							
	Разработка проектной документация						

1	и и на рекультивацию полигона (Рабочий проект с ОВОС) и согласованные ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др.	Соблюдение требований экологического законодательства РК	Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2026 года	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции,
2	Проведение рекультивации полигона-свалки согласно проектной документации	Соблюдение требований экологического законодательства РК	Восстановление земель, возвращение в сельскохозяйственные угодия		2027-2028 года	30 млн.	
3	Организация бетонирования площадок и установка контейнеров для раздельного складирования коммунальных отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.	Ликвидация несанкционированных свалок в черте населенных пунктов	Упорядоченное временное раздельное складирование коммунальных отходов	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024 год	10 млн.	Местный бюджет
4	Организация сортировки коммунальных отходов				2024 год	5 млн.	

	непосредственно на полигоне.						
5	Стимулирование и проведение раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостирования. Проведение разъяснительных работ среди местного населения о необходимости раздельного складирования коммунальных отходов	Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использование ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции
6	Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение	Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл. 25 Экологического кодекса РК	Упорядоченное складирование в соответствии с законодательством	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	

	на полигоне некоторых отходов.						Местный бюджет
7	Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду согласно ПЭК	ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатации полигона на окружающую среду	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории С 3 3 полигона от разлетающего мусора.	Охрана окружающей среды	Содержание в чистоте близлежащих к полигону территорий	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет
9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер.	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет
	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигона, рекультивации земель,	Соблюдение законодате					

11	ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона	льства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1. Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год по каждому полигону	Местный бюджет
Жетыкольский сельский округ							
1	Разработка проектной документации на рекультивацию полигона (Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду ОВОС) и согласование ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др. (Жетыколь, Косарал)		Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС		2024-2026 года	15 млн.	
2	Проведение рекультивации полигона-свалки согласно проектной	Соблюдение требований экологическ	Восстановление земель, возвращение в	Ответственное лицо за	2027-2028 года	15 млн.	Местный

	докумен-та ц и и Косарал)	о г о законодател ьства РК	сельскохозя йственные угодия	охрану окружающе й среды			бюджет, Частные инвестиции,
3	Организаци я бетонирова н н ы х площа-док и установка контейнеро в для раздельного складирова н и я коммуналь- н ы х отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.	Ликвидация несанкцион ированных свалок в черте населенных пунктов	Упорядочен н о е временное раздельное складирова н и е коммунальн ых отходов	Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды	2024 год	10 млн.	Местный бюджет
4	Организаци я сортировки коммунальн ых отходов непосредств енно на полигоне.		Сортировка ТБО на сухую (2024 год	5 млн.	
	Стимулиров а н и е раздельного		макулатура,				

5	сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостирования. Проведение разъяснительных работ среди местного населения о необходимости раздельного складирования КО	Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использование ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции
6	Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.	Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл. 25 Экологического кодекса РК	Упорядоченное складирование в соответствии с законодательством	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	Местный бюджет
7	Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду	ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатации полигона	Ответственное лицо за охрану	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	

	согласно ПЭК		на окружающую среду	окружающей среды			Местный бюджет
8	Очистка территории С 33 полигона от разлетающегося мусора.	Охрана окружающей среды	Содержание в чистоте близлежащих к полигону территорий	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет
9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер.	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет
11	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигона, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1 Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год по каждому полигону	

	после закрытия полигона						Местный бюджет
Жосалинский сельский округ							
1	Разработка проектной документации на рекультивацию полигона (Рабочий проект с ОВОС) и согласование ее с гос. органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др. (Коныр, Тамды)	Соблюдение требований экологического законодательства РК	Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2026 года	15 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции,
2	Проведение рекультивации полигона-свалки согласно проектной документации (Тамды)	Соблюдение требований экологического законодательства РК	Восстановление земель, возвращение в сельскохозяйственные угодия		2027-2028 года	15 млн.	
3	Организация бетонирования площадок и установка контейнеров для раздельного складирования коммунальных отходов сухой и	Ликвидация несанкционированных свалок в черте населенных пунктов	Упорядоченное временное раздельное складирование коммунальных отходов	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024 год	10 млн.	

	жидкой фракции в населенных пунктах округа.						Местный бюджет
4	Организация сортировки коммунальных отходов непосредственно на полигоне.				2024 год	5 млн.	
5	Стимулирование и обеспечение раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостирования. Проведение разъяснительных работ среди местного населения о необходимости раздельного складирования коммунальных отходов	Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использование ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции
	Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации	Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст.	Упорядоченное складирование в				

6	ии каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.	354 п.3 гл. 2 5 Экологического кодекса РК	соответстви и с законодательством	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	Местный бюджет
7	Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду согласно ПЭК	ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатации полигона на окружающую среду	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории С 3 3 полигона от разлетающегося мусора.	Охрана окружающей среды	Содержание в чистоте близлежащих к полигону территорий	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет
9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендр	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	

	пунктах и на полигонах.	Экологического кодекса РК					Местный бюджет
11	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигона, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1. Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год по каждому полигону	Местный бюджет
Кособинский сельский округ							
1	Разработка проектной документации на рекультивацию полигона (Рабочий проект с Оценкой воздействия на окружающую среду (ОВОС) и согласование ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др. (Соблюдение требований экологического законодательства РК	Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2026 года	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции,

	Жыракудук, Кособа)						
2	Проведение рекультивации и полигона-свалки согласно проектной документации (Жыракудук)		Восстановление земель, возвращение в сельскохозяйственные угодия		2027-2028 года	15 млн.	
3	Организация бетонирования площадок и установка контейнеров для раздельного складирования коммунальных отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.	Ликвидация несанкционированных свалок в черте населенных пунктов	Упорядоченное временное раздельное складирование коммунальных отходов	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024 год	10 млн.	Местный бюджет
4	Организация сортировки коммунальных отходов непосредственно на полигоне.				2024 год	5 млн.	
	Стимулирование раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостиро	Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1	Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использование ТКО	Ответственное лицо за охрану окружающей среды			Местный бюджет, Частные инвестиции

5	вания. Проведение разъяснительных работ среди местного населения о необходимости раздельного складирования коммунальных отходов	Экологического кодекса РК	вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..		Постоянно	10 млн.	
6	Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.	Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл. 25 Экологического кодекса РК	Упорядоченное складирование в соответствии с законодательством	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	Местный бюджет
7	Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду согласно ПЭК	ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатации полигона на окружающую среду	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории С 3 3		Содержание в чистоте близлежащих	Ответственное лицо за охрану	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет

	полигона от разлетающегося мусора.	Охрана окружающей среды	х к полигону территорий	окужающей среды			
9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер.	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет
11	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигона, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1 Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год по каждому полигону	Местный бюджет
Саройский сельский округ							

1	<p>Разработка проектной документации на рекультивацию полигона (Рабочий проект с ОВОС) и согласование ее с гос. органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др. (Шагырлой, Коздикара)</p>	<p>Соблюдение требований экологического законодательства РК</p>	<p>Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС</p>	<p>Ответственное лицо за охрану окружающей среды</p>	<p>2024-2026 года</p>	<p>15 млн.</p>	<p>Местный бюджет, Частные инвестиции,</p>
2	<p>Проведение рекультивации и полигона-свалки согласно проектной документации (Коздикара)</p>	<p>Соблюдение требований экологического законодательства РК</p>	<p>Восстановление земель, возвращение в сельскохозяйственные угодия</p>	<p>Ответственное лицо за охрану окружающей среды</p>	<p>2027-2028 года</p>	<p>15 млн.</p>	<p>Местный бюджет, Частные инвестиции,</p>
3	<p>Организация бетонирования площадок и установка контейнеров для раздельного складирования коммунальных отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.</p>	<p>Ликвидация несанкционированных свалок в черте населенных пунктов</p>	<p>Упорядоченное временное раздельное складирование коммунальных отходов</p>	<p>Ответственное лицо за охрану окружающей среды</p>	<p>2024 год</p>	<p>10 млн.</p>	<p>Местный бюджет</p>

4	Организация сортировки коммунальных отходов непосредственно на полигоне.				2024 год	5 млн.	
5	Стимулирование и раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостирования. Проведение разъяснительных работ среди местного населения о необходимости раздельного складирования коммунальных отходов	Уменьшение объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использование ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции
6	Визуальный контроль за морфологическим составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать	Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл. 25 Экологического кодекса РК	Упорядочение складирования в соответствии с законодательством	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	

	состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.						Местный бюджет
7	Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду согласно ПЭК	ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатации полигона на окружающую среду	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории СЗЗ полигона от разлетающегося мусора.	Охрана окружающей среды	Содержание в чистоте близлежащих к полигону территорий	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет
9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер.	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет
	Создание ликвидационного фонда для закрытия						

11	полигона, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1. Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год по каждому полигону	Местный бюджет
Талдыбулакский сельский округ							
1	Разработка проектной документации на рекультивацию полигона (Рабочий проект с Оценкой воздействия на окружающую среду ОВОС) и согласование ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др. (Талдыбулак, Казахстан)	Соблюдение требований экологического законодательства РК	Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2026 года	15 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции,
	Проведение рекультивации полигона-свалки		Восстановление земель, возвращение				

2	согласно проектной документации (Казахстан)		сельскохозяйственные угодия		2027-2028 года	15 млн.	
3	Организация бетонирования площадок и установка контейнеров для раздельного складирования коммунальных отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.	Ликвидация несанкционированных свалок в черте населенных пунктов	Упорядоченное временное раздельное складирование коммунальных отходов	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024 год	10 млн.	Местный бюджет
4	Организация сортировки коммунальных отходов непосредственно на полигоне.				2024 год	5 млн.	
5	Стимулирование раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостирования. Проведение разъяснительных работ среди местного населения о	Уменьшение объемов захоронения	Сортировка ТБО на сухую (макулатура, пластик, стекло, металл и т.д.) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использова			10 млн.	

	необходимо с т и раздель-ног о складирова н и я коммунальн ых отходов	ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологичес к о г о кодекса РК	ние ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..	Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды	Постоянно		Местный бюджет, Частные инвестиции
6	Визуальный контроль за морфоло-ги ческим составом поступающ их на полигон отходов и ведение проверки документац ии каждой партии ТБО поступающ ей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.	Соблюдени е зако-нодате льства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл . 2 5 Экологичес кого кодекса РК	Упорядочен н о е складирова ние в соответстви и с законодател ьством	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	Местный бюджет
7	Проведение мониторинг а воздействия н а	ст. 355 гл.25 Экологичес	Оценка воздействия эксплуатаци и полигона				

	о окружающую среду согласно ПЭК	кого кодекса РК	на окружающую среду	Ответственное лицо за охрану ОС	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории С 3 3 полигона от разлетающегося мусора.	Охрана окружающей среды	Содержание в чистоте близлежащих к полигону территорий	Ответственное лицо за охрану ОС	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет
9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер.	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
10	Предотвращение и пресечение несанкционированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	Соблюдение законодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет
11	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигона, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1 Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года.	500 тыс. тенге/год по каждому полигону	

	загрязнения после закрытия полигона						Местный бюджет
Шолаканкатынский сельский округ							
1	Разработка проектной документации на рекультивацию полигона (Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду (ОВОС) и согласование ее с государственными органами уполномоченными в сфере экологии, санитарной эпидемиологии и др. (Тоганас)	Соблюдение требований экологического законодательства РК	Рабочий проект с ОВОС, ЗГЭЭ, СЭЗ; Разрешение на эмиссии в ОС	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2026 года	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции,
2	Проведение рекультивации полигона-свалки согласно проектной документации (Тоганас)		Восстановление земель, возвращение в сельскохозяйственные угодия		2027-2028 года	15 млн.	
	Организация бетонирования площадок и установка контейнера		Упорядоченное				

3	в для раздельного складирова ния коммуналь ных отходов сухой и жидкой фракции в населенных пунктах округа.	Ликвидация несанцион ированных свалок в черте населенных пунктов	временное раздельное складирова ние коммуналь ных отходов	Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды	2024 год	10 млн.	Местный бюджет
4	Организаци я сортировки коммуналь ных отходов непосредств енно на полигоне.				2024 год	5 млн.	
5	Стимулиров ание раздельного сбора органически х коммунальн ых отходов и их восстановле ния, в том числе путем компостиро вания. Проведение разъясните льных работ среди местного населения о необходимо сти раздельног о складирова ния коммунальн ых отходов	Уменьшени е объемов захоронения ТБО на полигоне. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологичес кого кодекса РК	Сортировка ТБО на сухую (ма кулатура, пластик, стекло, металл и т.д) и мокрую (пищевые отходы) фракции. Использова ние ТКО вторично в быту в виде топлива или удобрения в сельском хозяйстве и др..	Ответствен ное лицо за охрану окружающе й среды	Постоянно	10 млн.	Местный бюджет, Частные инвестиции
	Визуальный контроль за морфологи ческим						

6	составом поступающих на полигон отходов и ведение проверки документации каждой партии ТБО поступающей на полигон. Соблюдать состав ТБО и запрет на размещение на полигоне некоторых отходов.	Соблюдение законодательства РК. Ст. 352 и ст. 354 п.3 гл. 25 Экологического кодекса РК	Упорядоченное складирование в соответствии с законодательством	Мастер полигона	Постоянно	1,2 млн. тенге /год	Местный бюджет
7	Проведение мониторинга воздействия на окружающую среду согласно ПЭК	ст. 355 гл.25 Экологического кодекса РК	Оценка воздействия эксплуатации полигона на окружающую среду	Ответственное лицо за охрану ОС	Ежегодно 2-3 кв.	1 млн. тенге /год	Местный бюджет
8	Очистка территории СЗЗ полигона от разлетающегося мусора.	Охрана окружающей среды	Содержание в чистоте близлежащих к полигону территорий	Ответственное лицо за охрану ОС	ежемесячно	500 тыс. тенге /год	Местный бюджет
9	Организация пунктов сбора вторсырья (макулатура, пластик, стекло, древесина, металлолом, электрообрудование, шины и т.д.) . Провести тендер.	Рациональное использование сырья	Вторсырье	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028 года	1 0 млн.тенге	Местный бюджет, Частные инвестиции
	Предотвращение и пресечение несанкцион	Соблюдение					

10	ированного сжигания коммунальных отходов в населенных пунктах и на полигонах.	зако-нодательства РК. Гл. 27 ст. 365 п. 5 пп. 1 Экологического кодекса РК	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	Постоянно	-	Местный бюджет
11	Создание ликвидационного фонда для закрытия полигона, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона	Соблюдение законодательства РК. Гл. 25 ст. 350 п. 16 пп. 1 Экологического кодекса РК	Скопление средств для восстановления земель района	Ответственное лицо за охрану окружающей среды	2024-2028года.	500 тыс. тенге/год по каждому полигону	Местный бюджет

План потребности в материально-техническом снабжении Сырымского района ЗКО на 2024-2028 года

Сельские округа		СҰла		Количество населения, чел	Количество контейнеров	Количество контейнерных площадок	Количество мусоровозов	Количество тракторной техники	Примечание
№ п/п	Название	№ п/п	Название						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Жымпитынский	1	Жымпиты	6140	200 (сущ.)	40 (сущ.)	2 (сущ.)	1 (сущ.)	* 1 . Существующие оборудование (контейнеры) и техника (мусоровозы) должны соответ
		2	Оленти	1050					
		3	Саралжын	121	5	1			
Итого по Жымпитынский с.о.				7311	5	1	3	2	
2	Аралтобинский	1	Аралтобе	764	20	4			
		2	Кызылагаш	100	5	1			
Итого по Аралтобинский с.о.				864	25	5	-	-	
		1	Алгабас	1178	30	6			

3	Алгабасский	2	Жанаонир	73	5	1			вовать новой схеме управления отходами ТКО с учетом сортировки. * 2 . Необходимо почти каждому сельскому округу иметь свою тракторную технику так как проезжие дороги в осенне-зимний период не проходимы.
		3	Сасыкколь	61	5	1			
Итого по Алгабасский с.о.				1312	40	8	1	1	
4	Булдуртинский	1	Булдурта,	1864	50	10			
		2	Аккудук,	385	10	2			
		3	Каракудук,	44	5	1			
		4	Жаркамыс,	14	5	1			
		5	Когерис	257	10	2			
Итого по Булдуртинскому с.о.				2564	80	16	1	1	
5	Буланский	1	Булан	603	15	3			
		2	Жамбыл	312	10	2			
Итого по Буланскому с.о.				915	25	5	1	1	
6	Елтайский	1	Алатау	-	5	1			
		2	Таскудук	-	5	1			
Итого по Елтайскому с.о.				304	10	2	-	-	
7	Жетыкольский	1	Жетыколь	149	5	1			
		2	Акоба	21	5	1			
		3	Каракудук	22	5	1			
		4	Косарал	791	20	4			
Итого по Жетыкольскому с.о.				983	35	7	1	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Жосалинский	1	Былкылдак	-	5	1			
		2	Кенаша,	-	5	1			
		3	Коныр,	-	5	1			
		4	Тамды.	-	10	2			
Итого по Жосалинскому с.о.				722	25	5	-	-	
9	Кособинский	1	Кособа	-	15	3			
		2	Жыракудук	-	15	3			
Итого по Кособинскому с.о.				1045	30	6	1	1	
10	Саройский	1	Жанаконус,	29	5	1			
		2	Коздикара,	289	10	2			
		3	Кызылтаң,	20	5	1			

		4	Шагырло й	572	15	3			
	Итого по Саройскому с.о.			910	35	7	1	1	
11	Талдыбу лакский	1	Талдыбу лак,	504	15	3			
		2	Казахста н	86	5	1			
	Итого по Талдыбулакскому с.о.			590	20	4	-	-	
12	Шолакан к а - тынский	1	Анкаты,	165	5	1			
		2	Караганд ы , Сегізүй	71+33	5	1			
		3	Куспанко ль,	284	10	2			
		4	Тоганас	454	10	2			
	Итого по Шолаканкатынскому с.о.			1010	30	6	1	1	
	ВСЕГО по Сырымскому району:			18530	360	72	10	9	