

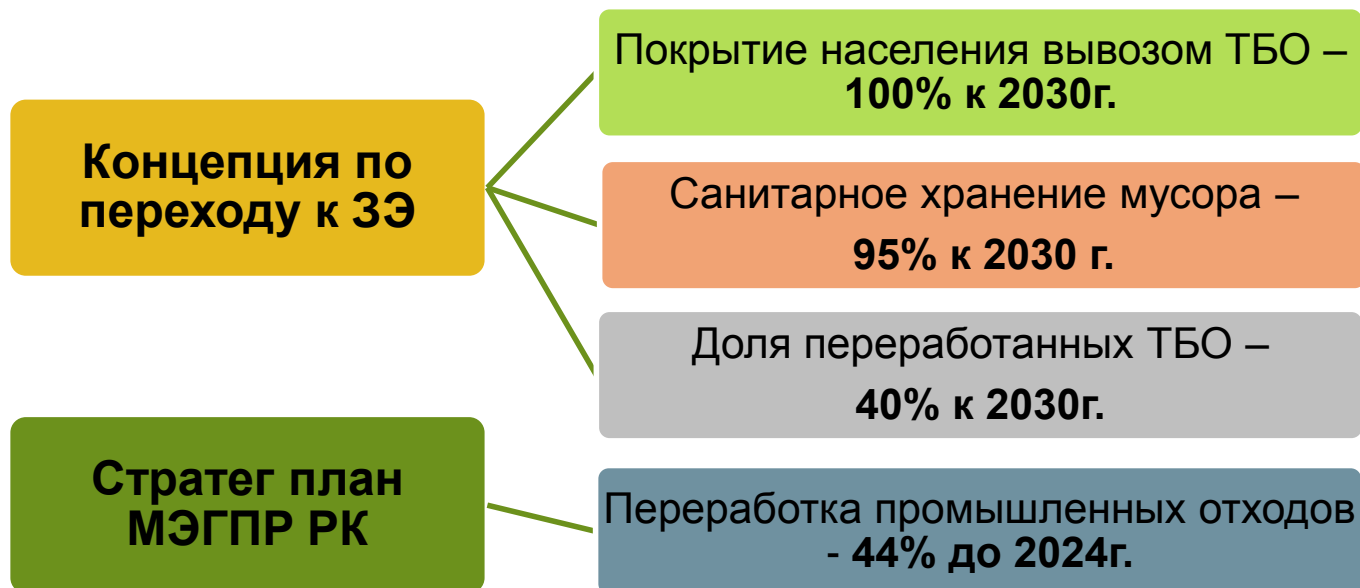
ОПЫТ КАЗАХСТАНА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПЕРЕХОДА К РАЦИОНАЛЬНЫМ МОДЕЛЯМ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ЦУР 12

Вера Мустафина

Член общественного совета Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов РК

Приоритетность управления отходами

- Управление отходами – приоритетная задача Концепции перехода к «зеленой экономике» Республики Казахстан
- Новое регулирование области обращения с отходами в новом Экологическом кодексе от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК
- Задачи и целевые индикаторы по обращению с ТБО и промышленными отходами в Национальном проекте «Green Kazakhstan» на 2021-2025 гг.



Рабочая группа «Планета»

- В 2018 г. создана межведомственная рабочая группа «Планета» в рамках Координационного совета по Целям устойчивого развития.
- Основные направления РГ «Планета»: рациональное использование экосистем суши и водных ресурсов, изменение климата (ЦУР 6, 12, 13, 14, 15).
- Цель РГ «Планета» - рассмотрение и выработка предложений по формированию единой политики по реализации ЦУР в Республике Казахстан.
- Регулярно проводятся заседания рабочей группы . Участвуют представители государственных органов, международных и неправительственных организаций.
- В настоящее время формируются Комиссии по отдельным ЦУР, в том числе по ЦУР 12.

Новшества Экологического кодекса РК

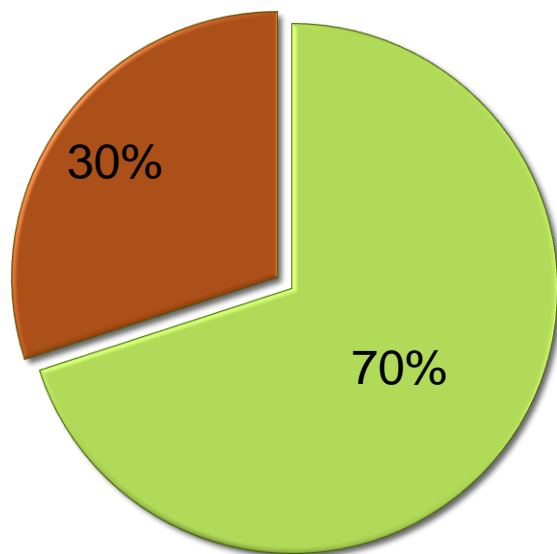
- В 2021 году принят новый Экологический кодекс РК
- Внедрен принцип иерархии управления отходами
- Осуществление государственного регулирования деятельности предприятий по управлению отходами: лицензирование и уведомительный порядок
- Четко определены операции по управлению отходами: накопление отходов, сбор отходов, транспортировка отходов, восстановление отходов, удаление отходов.
- Прописаны требования к отдельному сбору отходов (двухконтейнерная система)
- Возможность реализации государственно-частного партнерства в области управления твердыми бытовыми отходами
- Waste to Energy

Регулирование деятельности по отходам

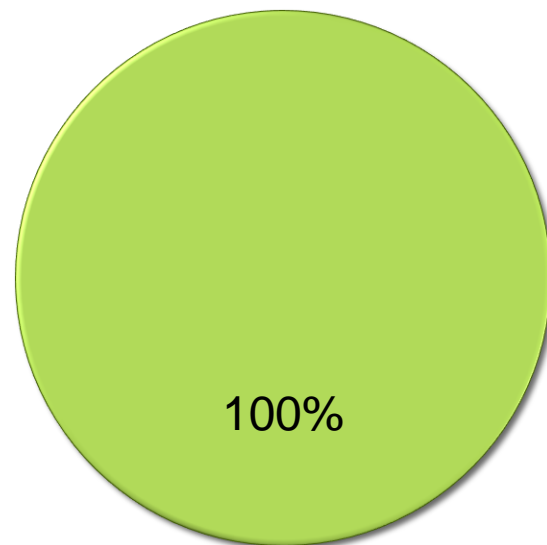
- Проводится работа по ликвидации объектов, признанных бесхозными опасными отходами. Ликвидировано 5 из 16 объектов республиканской собственности, признанных бесхозными опасными отходами.
- С 2016 года введен запрет на захоронение ртутьсодержащих ламп и приборов, металлолома, отработанных масел и жидкостей, батарей, электронных отходов.
- С 2019 года вступил в силу запрет на захоронение пластмассы, бумаги и стекла.
- С 2021 года вступил в силу запрет на захоронение пищевых и строительных отходов.

Охват населения сбором и вывозом ОТХОДОВ

- Охват населения сбором и вывозом отходов в настоящее время составляет 70%
- В крупных городах охват – 100%
- Низкий охват в районах и сельских населенных пунктах
- Согласно Концепции по переходу к зеленой экономике к 2030 году охват населения сбором и вывозом отходов должно составлять 100%



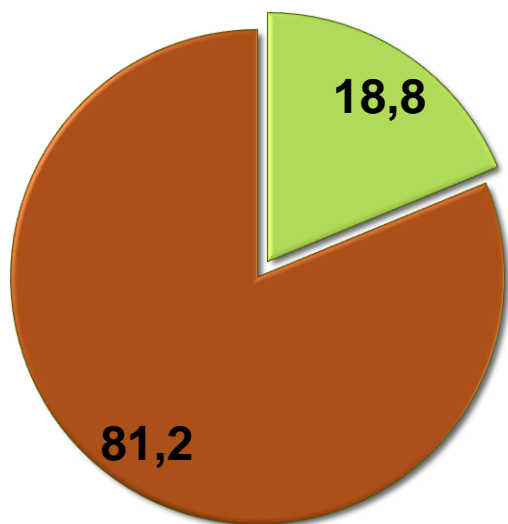
■ охвачены ■ не охвачены



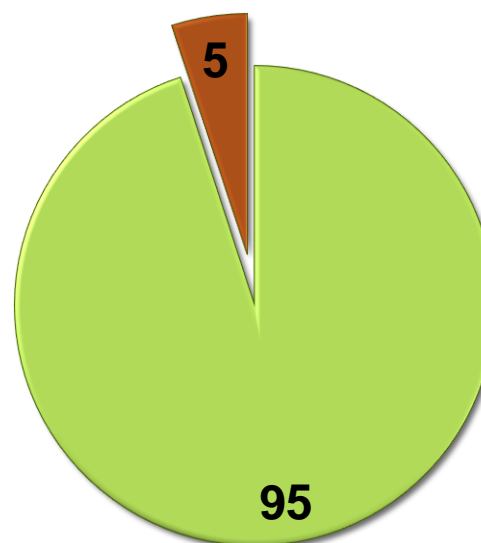
■ охвачены

Полигоны коммунальных отходов

- Количество полигонов отходов потребления - 2 661 ед.
- Соответствуют экологическим и санитарным нормам - 501 ед.
- Согласно Концепции по переходу к зеленой экономике к 2030 году 95% полигонов ТБО должны соответствовать экологическим требованиям и санитарным правилам



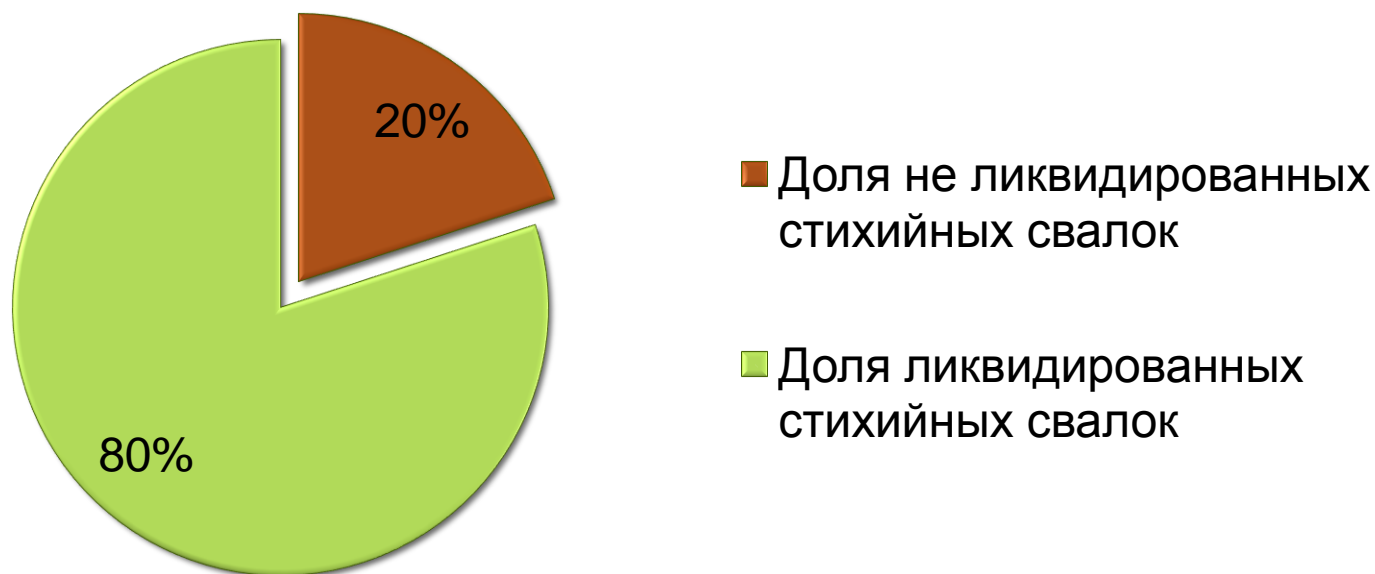
■ соответствует
■ не соответствует



■ соответствует
■ не соответствует

Стихийные свалки коммунальных отходов

По итогам дистанционного зондирования земли выявлено 8 884 стихийных свалок, из них ликвидированы 7 147 свалок (2019 и 2020 годы)

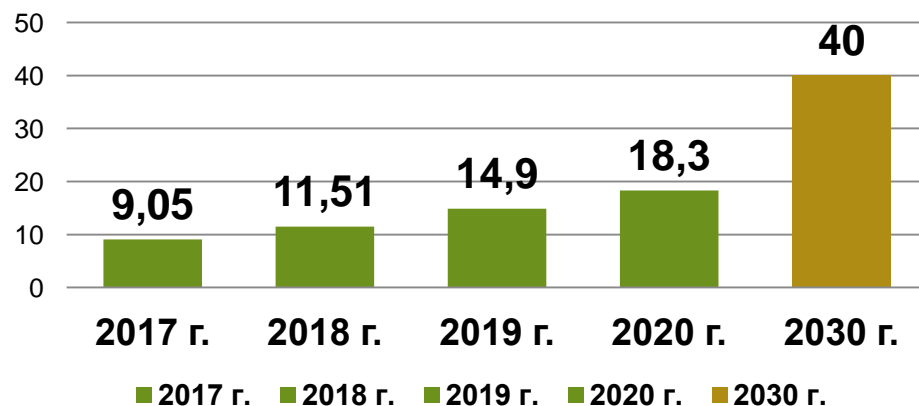


Переработка коммунальных отходов

- Ежегодно образуется около **4,5-5 млн. тонн** отходов потребления
- Раздельный сбор на разных этапах внедрен в **94** крупных городах и районах
- Сортировочные линии функционируют в **80** населенных пунктах



Доля переработанных коммунальных отходов, %



Циркулярная экономика в области управления отходами

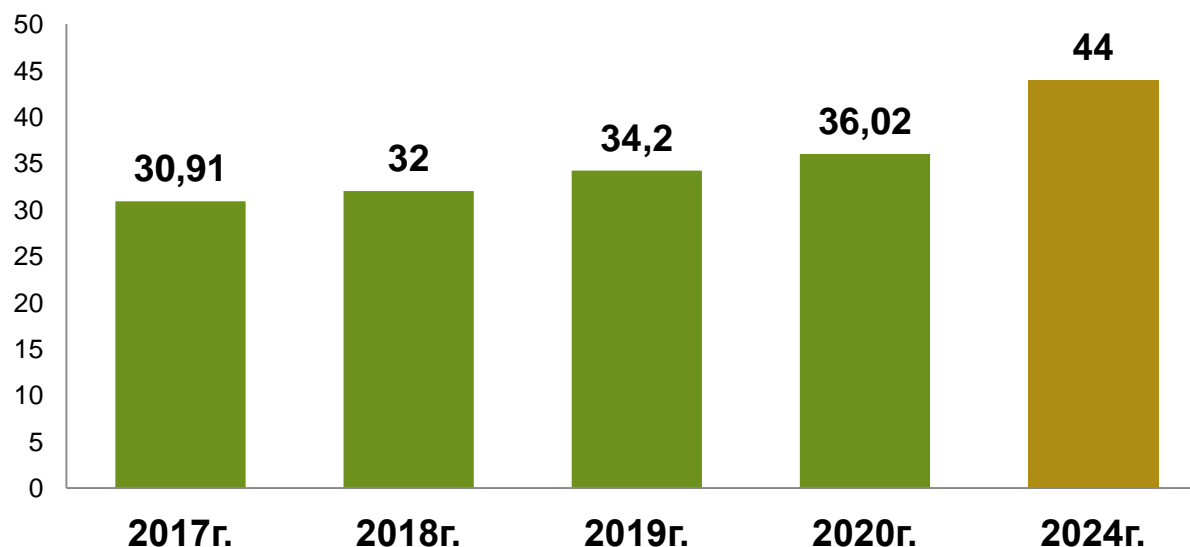
- В Казахстане повторно используется стеклянная тара из под пиво и молочных продуктов.
- На переработку направляются следующие виды отходы: бумага, картон, многие виды пластика, стекло, алюминий и др.
- Из вторичного сырья производятся более 20 наименований готовой продукции: гофрокартон, санитарно-гигиенические изделия, различные предметы для быта (ведра, посуда, тазы, чашки, цветочные горшки, плечики для одежды), полимерно-песчаные изделия, химические волокна и т.д.



Переработка промышленных отходов

- Ежегодно образуется свыше **800 млн. тонн** промышленных отходов
- Основные виды отходов: техногенно-минеральные образования (ТМО), включая вскрышную породу и золошлаки (70%), отходы обрабатывающей промышленности (10 %) и пр. деятельности (20 %)
- Основные виды отходов, поддающиеся переработке: нефтесодержащие отходы, отработанные масла, аккумуляторы, шины и т.д.

Доля переработанных промышленных отходов, %



Развитие бизнеса в области управления отходами

- Количество предприятий по сбору, транспортировке, переработке и утилизации отходов – 218 предприятий
- В основном предприятия представляют малый и средний бизнес
- Более 95% представляют частный сектор
- Мусоровывозящие предприятия и полигоны коммунальных отходов в основном с 50% участием государства
- Отрасль по управлению с отходами включен в Приоритетные отрасли экономики Казахстана. Предусмотрены инструменты государственной поддержки.

Внедрение принципа расширенных обязательств производителей



За 2020 год объем собранных и переработанных: автотранспортных средств - 44 183 единиц (35,8 тыс. тонн), отходов автокомпонентов - 25 909 тонн, отходов упаковки - 16 436 тонн.

Планы Министерства экологии, геологии и природных ресурсов на 2021 год

- Разработка и утверждение подзаконных актов в целях реализации нового Экологического кодекса
- Проведение аукционных отборов проектов по энергетической утилизации отходов (Waste to Energy).
- Реализация Дорожных карт по внедрению отдельного сбора ТБО в городах Актобе, Семей, Усть-Каменогорск.
- Утверждение Национального проекта «Green Kazakhstan» до 2025г.

Контактные данные

Вера Мустафина

- Член общественного совета Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК
- Член Совета по переходу Казахстана к «зеленой экономике» при президенте Казахстана
- Исполнительный директор Казахстанской ассоциации по управлению отходами «KazWaste»



+7 727 255 87 78
+7 777 364 00 69



veramustafina1@gmail.com
kazwaste.org@gmail.com



г. Алматы, пр. Сейфуллина, 597,
офис 414