



ЎЗБЕКISTON RESPUBLIKASI  
EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI  
MUHOFAZA QILISH DAVLAT QO'MITASI

ЎЗБЕКISTON RESPUBLIKASI  
EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI  
MUHOFAZA QILISH DAVLAT QO'MITASI



# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ПО ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

## Управление твёрдыми бытовыми отходами в Республике Узбекистан

# Постановления Президента Республики Узбекистан «О мерах по кардинальному совершенствованию и развитию системы обращения с отходами на 2017 — 2021 годы» № ПП-2916 от 21 апреля 2017 года



Созданы **13 ед.** ГУП «Тоза худуд» и его **174 ед.** филиалы в районах при Комитете по экологии и охране окружающей среды Республики Каракалпакстан и областных управлениях.



На безвозмездной основе с баланса территориальных управлений благоустройства на баланс ГУП «Тоза худуд» переданы **1 403 ед.** спецтехники.

В 2017 г. приобретены **128 ед.** и 2018 году приобретены **273 ед.** спецтехники.



В целях создания электронной абонентской базы и обеспечение ведение учета, осуществлены работы по внедрению система «Биллинг» во всех филиалах ГУП «Тоза худуд».

В целях ведения мониторинга специальной техники в режиме онлайн, на **1174 ед.** спецтехники установлены GPS-навигаторы.

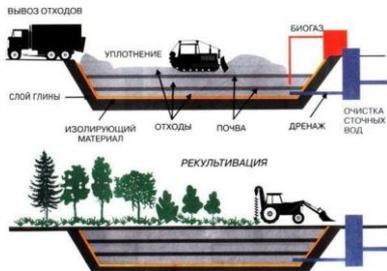
# Постановления Президента Республики Узбекистан «О мерах по кардинальному совершенствованию и развитию системы обращения с отходами на 2017 — 2021 годы» № ПП-2916 от 21 апреля 2017 года



На безвозмездной основе с баланса территориальных управлений благоустройства на баланс ГУП «Тоза худуд» передано **6131 ед.** мусоросборочных пунктов **1 102 ед.** контейнеров.

В 2017-2018 гг. построены **322 ед.** новые типовые мусоросборочные пункты и оснащены **2 651 ед.** контейнерами.

Построены **9** автопарков для ГУП «Тоза худуд» и ведется строительства еще 18 автопарков.



На безвозмездной основе на баланс ГУП «Тоза худуд» передано **160 ед.** полигонов.

В 2017 году осуществлены работ по обустройству **97 ед.** полигонов ТБО, 2018 году обустроено **100 ед.** полигонов ТБО.



Всего по Республике созданы более **5 тыс.** рабочих мест, 2019 году планируется создание еще **608 ед.** новых рабочих мест.

## Образование отходов в 2017 г. по Республике



## Образование ТБО в Республике



Из каждого жителя Республики в день образуется около 0,6 кг и 200 кг в год бытовых отходов.

В центральных городах данный показатель составляет 0,87 кг/день и 300 кг/год из каждого жителя.

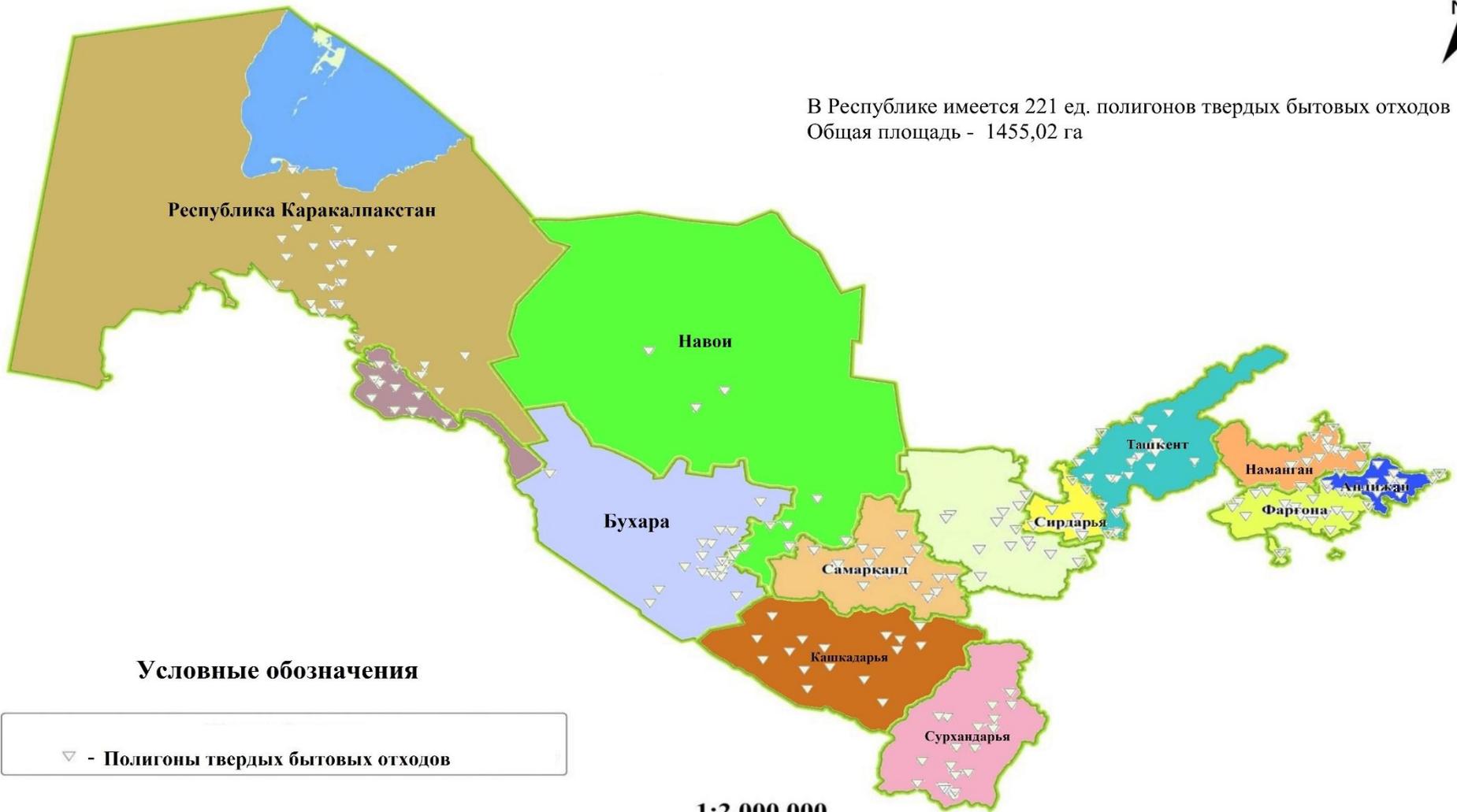
В 2017 г. на территориях Республики образовался более 7 млн. тонн ТБО.

Около 3,9 млн. т или 46 % отходов ТБО образуется в г. Ташкент (1,1 млн. т или 11%), Ферганской (2 млн. т или 22 %) и Самаркандской (799,7 тыс. т или 7 %) областях.

## ПОЛИГОНЫ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



В Республике имеется 221 ед. полигонов твердых бытовых отходов  
Общая площадь - 1455,02 га

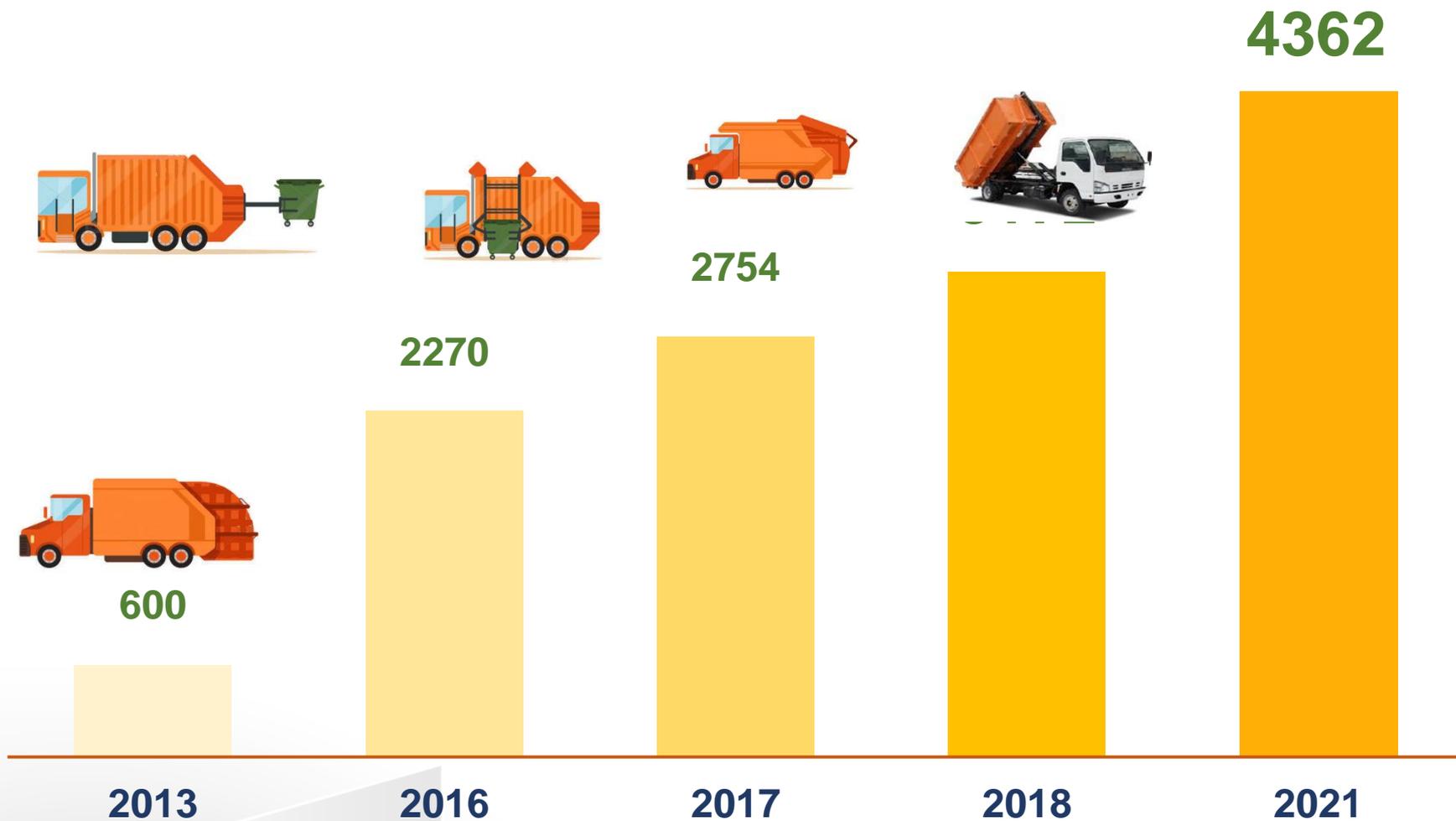


**На основе созданной базы в геоинформационной системе разработан сайт waste.my.**

- Совместно со специалистами отдела ИКТ комитета ведется работа по сбору и вводу данных в систему ГАТ о ввозимых и вывозимых экологически опасных веществах и отходах на территории Республики Узбекистан.

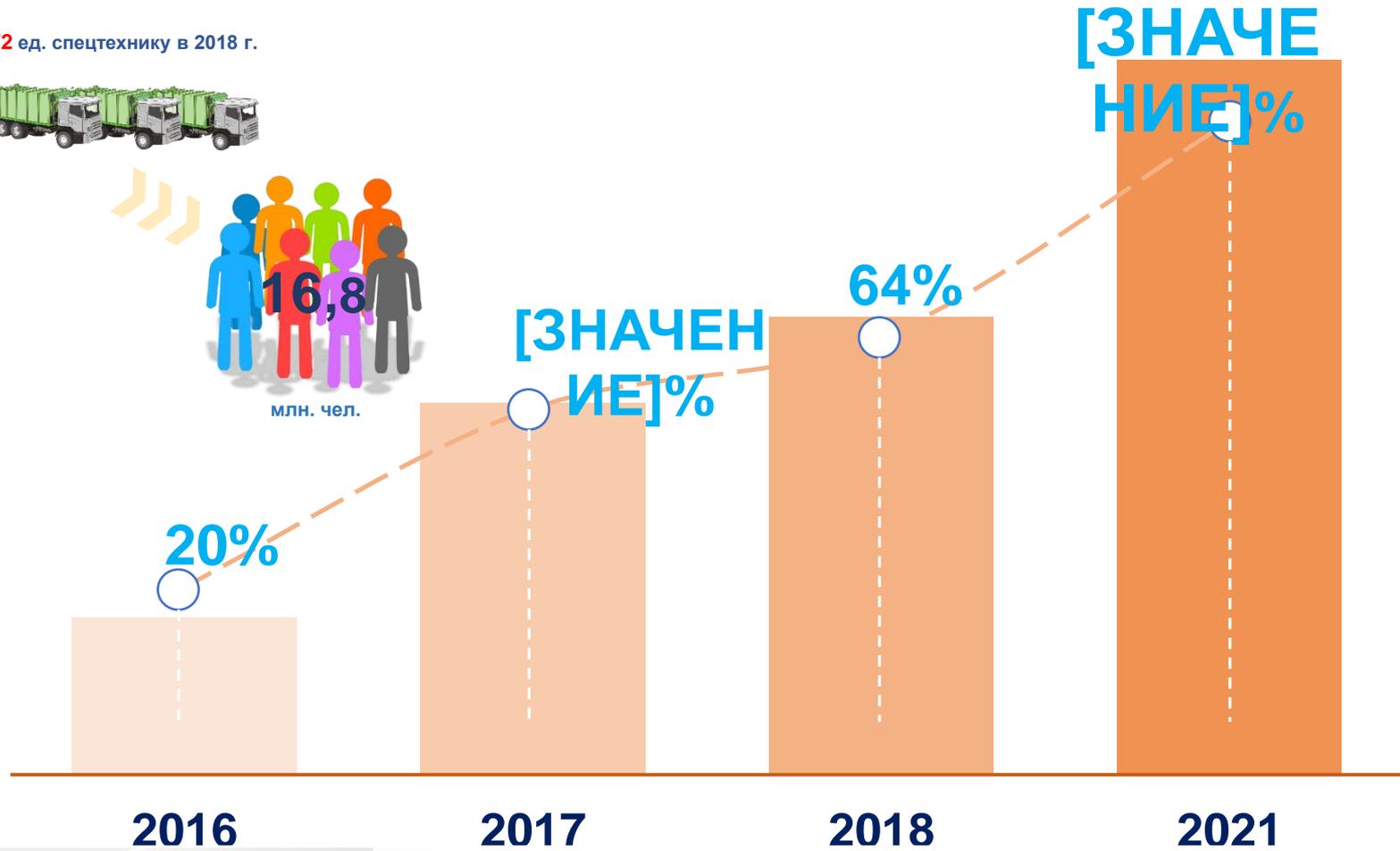


## Имеющейся спецтехники специализированных организаций по санитарной очистке в Республике

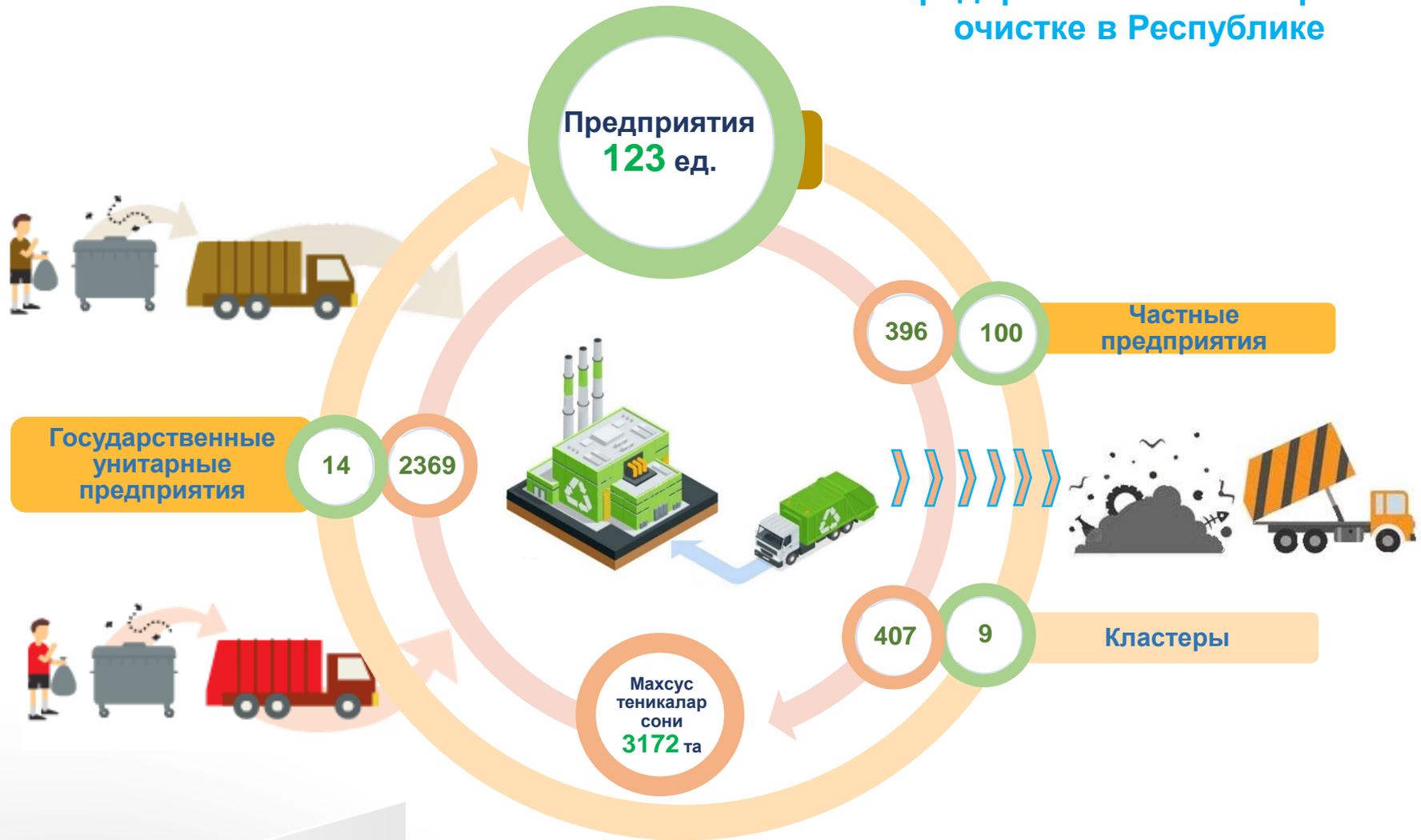


# Охват населения услугами по санитарной очистке в Республике

на 3172 ед. спецтехнику в 2018 г.



# Специализированные предприятия по санитарной очистке в Республике



# Переработка отходов

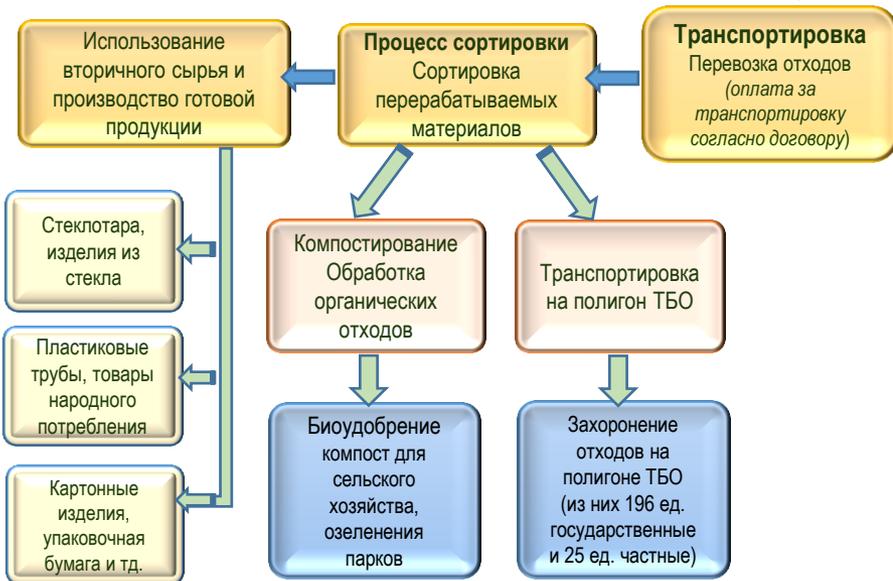
Предприятия



Переработано отходов в 2017 г.



# ОБЩАЯ СХЕМА управления твердыми бытовыми отходами в Республике Узбекистан



В 9 городах республики (гг. Ангрен, Нукус, Бухара, Джизак, Карши, Навои, Термез, Гулистан, Ургенч) созданы 9 кластеров по комплексному обращению твердыми бытовыми отходами. Поставлено 65 ед. оборудования (9 ед. сортировочных и 56 ед. перерабатывающих линий) и 360 ед. специальной техники.

В настоящее время установлены 9 сортировочных линий, из них 3 (гг. Нукус, Бухара и Карши) запущены, линии по переработке вторичного сырья не функционируют.



\*) в республике функционируют 114 предприятий по санитарной очистке

\*\* 183 предприятий по переработке вторичного сырья



## Перечень инвестиционных проектов по развитию систем сбора, транспортировки, использования и переработки муниципальных отходов в городах с привлечением международных финансовых организаций в 2017-2021 гг.

П/п	Проекты	Территорий по реализации проектов	Стоимость проекта	Источник финансирования проекта	Параметры проектов
<b>Реализуемые проекты</b>					
1.	Управления ТБО в г.Ташкенте с участием Азиатского банка развития	г. Ташкент	92,25 млн. долл.	Кредиты Азиатского банка развития (69,0 млн. долл.), вклады Республики Узбекистан (таможенные и налоговые льготы - 5,82 млн. долл.) Средства ГУП "Махсустрас" г. Ташкента (17,43 млн. долл.)	- реконструкция 2 перегрузочных станций; - строительства 350 ед. мусоросборочных пунктов; - реконструкция 350 ед. мусоросборочных пунктов; - приобретение спецтехники и механизмов для полигонов ТБО и перегрузочных станций (182 ед.); - приобретение 13,5 тыс. контейнеров для ТБО; - закрытие старого полигона
2.	Модернизация системы по управлению ТБО в г. Самарканде с участием Французского агентства развития	г. Самарканд	37,1 млн. евро	Кредиты Французского агентства развития (23,5 млн. евро), Средства Республики Узбекистан (5,6 млн. евро), Гранты инвестиционных фондов государств Центральной Азии (8,0 млн. евро)	Реконструкция 41 ед. и строительства 150 ед. Новых мусоросборочных пунктов в г. Самарканд; - приобретение 2 100 ед. контейнеров для ТБО; - строительства автотранспортных парков в площади 2 га; - приобретение 70 ед. спецтехники; - строительства нового полигона (биореактор) в площади 46 га.
3.	Утилизация твердых бытовых отходов с участием компании «Sejin G&E» (Республика Корея)	г.Ташкент, районы Ахангаран, Бостонлык, Кибрай, Паркент, Юкори Чирчик и г.Чирчик Ташкентской области	90,0 млн. долл	Прямые инвестиции компании «Sejin G&E»	установка 2 ед. сортировочных и 1 ед. линий по переработке отходов; создание 3 ед. мусоропере-грузочных станций; установка 1 ед. сортировочных и 1 ед. перерабатывающих линий; производства биогаза и тепловой энергии в 2 полигонах ТБО (с общ. мощностью 15-20 МВт, 130-175 млн. кВт час электорэнергии и 86 тыс. Гкалл тепловой энергии в год).
4.	Проект по рекультивации полигонов ТБО и созданию новых полигонов с участием ЕБРР	Республике Каракалпакстан и Хорезмской области	151,6 млн. долл	Европейский банк реконструкции и развития	- оптимизация, закрытие и рекультивация из числа 40 полигонов ТБО; - создание 8 полигонов, отвечающие современным требованиям, организация 13 ед. мусороперегрузочных станций; - организация 23 ед. мини-полигонов в удаленных населенных пунктах; - установка мусоросортировочных оборудований на новых полигонах ТБО; - организация 8 ед. мест по компостированию отходов и получения биоудобрений

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**