

**Об итогах деятельности регионального оператора  
ООО «УК «Предприятие жилищно-коммунального хозяйства»  
в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами**

**Генеральный директор ООО «УК «ПЖКХ» Д.В. Петров**

**13 января 2023 г.**

## Западная зона – г. Казань и 21 район Республики Татарстан Региональный оператор – ООО «УК «ПЖКХ»



- Количество населенных пунктов: 1 603.
- Численность населения: 2 млн чел.

- Ежегодно образуется 900 тыс. тонн или более 7 млн м<sup>3</sup> ТКО.
- 75 % объема вывоза отходов – в г. Казани,
- 25 % – в районах.

# Динамика охвата населения услугой по обращению с ТКО Региональным оператором

Период	Численность населения, неохваченного услугой по обращению с ТКО, чел.	% охвата услугой по обращению с ТКО
На 01.01.2019 г.	380 565	81 %
На 31.12.2020 г.	7 591	99 %
На 31.12.2021 г.	7 040	99 %
На 31.12.2022 г.	6 925	99 %

В 2023 году планируется 100 % охват населения.

# Контейнерно-бункерный парк на территории Западной зоны Республики Татарстан

## Евроконтейнеры

Наименование	шт.
Евро РСО	918
Евро ТБО	34 934
Обычный 0,75	5 965
Бункер-накопитель	3 042
<b>Всего</b>	<b>44 859</b>

## Евроконтейнеры. Расставлено за 2022 год

Наименование	шт.
Евро ТБО	3 524
Евро РСО	64
Бункер-накопитель	70
<b>Всего</b>	<b>3 658</b>

В 2023 году планируется к покупке более 3 000 емкостей.



## Мусоросортировочный комплекс

Мощность объекта: **200 тыс. тонн в год.**  
В **2022** году поступило **111 тыс. тонн ТКО.**  
Извлечено **35,5 тыс. тонн просева** и **2,1 тыс. тонн ВМР**, что  
составляет **34 %** от отработанных отходов.

## Раздельное накопление ТКО



В г. Казани оборудовано  
**750 контейнерных  
площадок** для раздельного  
накопления ТКО.  
Из них в 2022 году собрано  
**43 тыс. м<sup>3</sup> ВМР.**

## Фандоматы

В школах Казани  
установлено  
**20 фандоматов.**  
В **2020–2022** годах  
собрано около  
**10 тонн ПЭТ-бутылок**  
и **алюминиевых  
банок.**



## Средний прирост по объемам контрактации с 2019 по 2022 г., тыс. м<sup>3</sup>

Категория	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Население	4757	4789 ↑ 1%	4780 ↓ -0,19%	4850 ↑ 1,5%
Бюджетные организации	437	494 ↑ 13%	548 ↑ 11%	539 ↓ -1,6%
Коммерческие организации	938	1271 ↑ 36%	1485 ↑ 17%	1618 ↑ 9%
Итого объем	6133	6563 ↑ 7%	6711 ↑ 2,3%	7007 ↑ 4,4%

\* Средний прирост выявления новых потребителей и договоров с ними составляет 4–5 %.  
Работа по контрактации продолжается при поддержке Правительства РТ, Госкомитета РТ по тарифам, администраций МО РТ.

## Платежная дисциплина, млн руб.

Категория	2019 г.			2020 г.			2021 г.			2022 г.		
	начислено	оплачено	% сбора	начислено	оплачено	% сбора	начислено	оплачено	% сбора	начислено	оплачено	% сбора
Население	1 694	1 378	81%	2 127	2 046	96%	2 285	2 198	96%	2 491	2 382	96%
Юридические лица	894	512	57%	959	863	90%	1 083	1 177	109%	1 197	1 108	93%
<b>ИТОГО</b>	<b>2 589</b>	<b>1 891</b>	<b>73%</b>	<b>3 086</b>	<b>2 909</b>	<b>94%</b>	<b>3 369</b>	<b>3 375</b>	<b>100%</b>	<b>3 688</b>	<b>3 490</b>	<b>95%</b>

- По населению платежная дисциплина не менялась.
- Общая задолженность по населению и юридическим лицам составляет 1 млрд рублей.
- Падение платежной дисциплины юридическими лицами связано с новой контрактацией и выставлением счетов за предыдущие периоды.

# Система автоматизированного контроля управления обращения с ТКО по Западной зоне Республики Татарстан



## АИС «Отходы-региональный оператор»

- Агрегирующая система управления процессами предприятия



## АИС «Отходы-транспортирование»

- Планирование и оптимизация маршрутов
- Онлайн-контроль за вывозом
- Взаимодействие с заказчиками



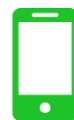
## АИС «Отходы-инфраструктура»

- Объективный контроль
- Минимизация человеческого фактора
- Ускорение работы



## Сервисы для заказчиков вывоза и населения

- Согласование заказа на вывоз
- Отслеживание исполнения
- Претензионная работа



## Мобильные приложения

- «Инвентаризация»
- «Водитель»
- «Заказчик вывоза»
- «Общественный контроль»



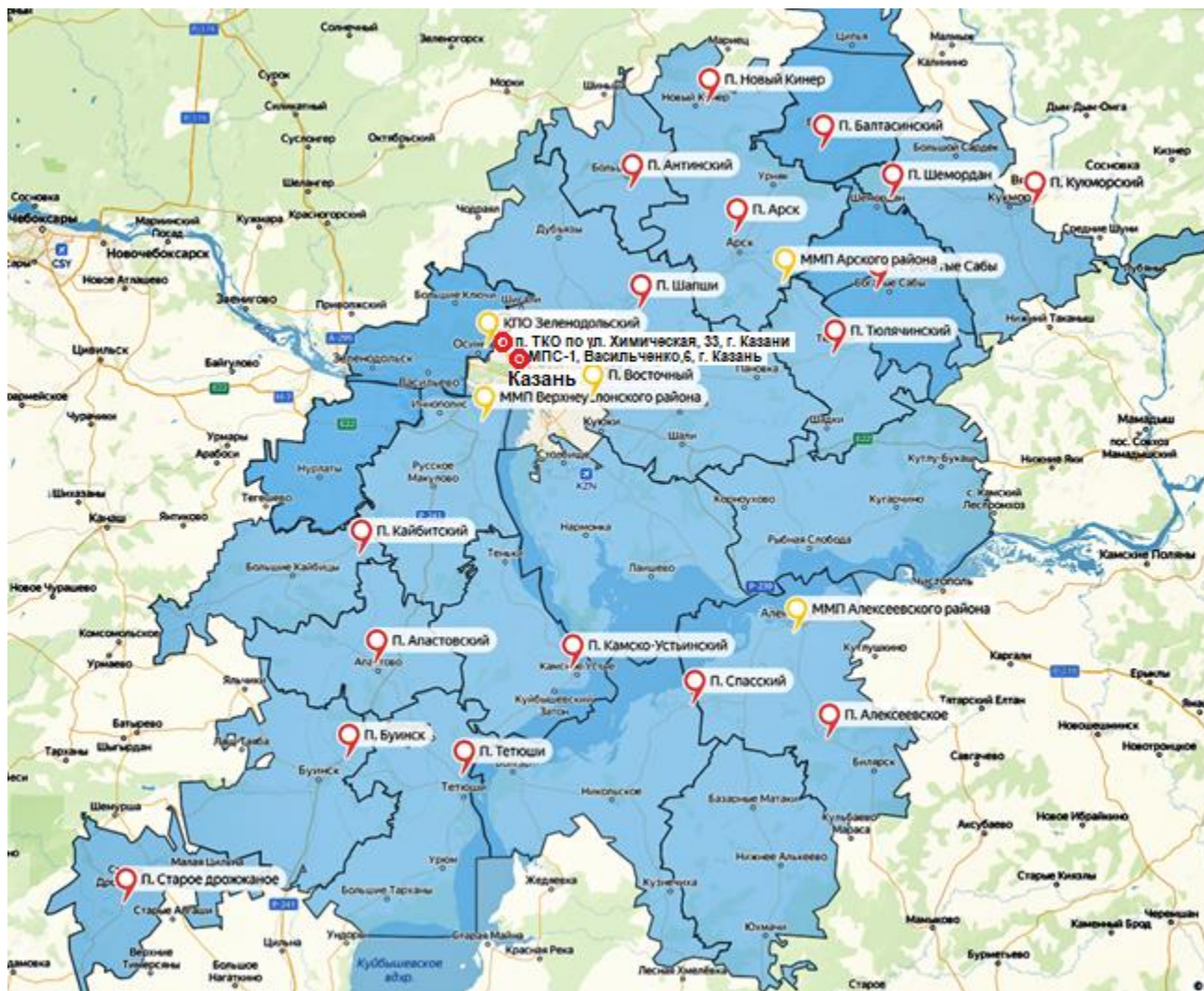
## АИС «Мониторинг»

- Аналитическая система контроля показателей

- АИС «Отходы» внедрена на объектах: полигоны «Химическая» и «Восточный», МПС-1, МПС-2.
- Все транспортные средства оснащены системой ГЛОНАСС, данные передаются в систему АИС «Отходы».
- 100 % контейнерно-бункерного парка учтено и контролируется в АИС «Отходы».
- 100 % транспортных средств и экипажей работает в АИС «Отходы».
- Всего во внедрение и эксплуатацию АИС «Отходы» в Западной зоне РТ ООО «УК «ПЖКХ» вложено 182 млн руб.



# Объекты обращения с отходами по Западной зоне Республики Татарстан



Один объект обработки и 19 объектов захоронения.

В течение 2023 года существует риск исчерпания лимитов на трех полигонах.

У остальных сроки эксплуатации до 2024–2027 годов.

Перспективные объекты в рамках инвестпрограммы на 2023–2025 годы:

- полигон «Восточный»;
- Арский ММП;
- Алексеевский ММП;
- Верхнеуслонский ММП;
- МСК в Зеленодольском МР.

 Действующий объект

 Планируемый объект



- Бункеры и контейнеры используются не по назначению, что ведет к выходу из строя техники и оборудования.
- Накопление на контейнерных площадках отходов, не относящихся к ТКО.
- Отсутствие базы данных и инструментов воздействия на потребителей.
- Наличие проблемных территорий с необорудованными площадками и подъездных путей к ним.
- Отсутствие инструментов получения персональных данных по потребителям ИЖС.

# Создание реестра КП по Западной зоне Республики Татарстан

## Цель создания реестра КП

1. Определение фактических объемов образования отходов.
2. Определение всех образателей отходов, складирующих отходы на контейнерных площадках.
3. Контрактация всех образателей отходов, не заключивших договоры и незаконно складирующих отходы на контейнерных площадках.

## Текущий статус

- г. Казань: готовность 15%.
- Районы РТ: начата работа актуализации реестра, в январе 2023 года – Арский, Высокогорский районы, далее подключаемся к остальным районам.

## Сроки разработки и согласования

- Согласование и подписание реестра, г. Казань – март 2023 года.
- Согласование и подписание реестра, районы РТ – июнь 2023 года.



Просьба оказать поддержку со стороны Исполкома, администраций районов РТ и г. Казани.

## Цели ООО «УК ПЖКХ» на 2023 год в Западной зоне Республики Татарстан

---

- ❑ Приобретение и расстановка более 3000 контейнеров и бункеров.
- ❑ Закупка 60 мусоровозов, включая 1 ТС для мойки баков.
- ❑ Реализация мероприятий по строительству объектов обращения отходов в рамках инвестпрограммы.
- ❑ Утверждение в 1 полугодии 2023 года реестров контейнерных площадок во всех районах западной зоны РТ.
- ❑ Формирование предложений с целью актуализации в 2023 году территориальной схемы обращения с отходами в РТ.

**Спасибо за внимание!**

**Игътибарыгыз  
өчен рәхмәт!**

