



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



# ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

"О мероприятиях по модернизации  
очистных сооружений канализации в  
населенных пунктах Республики Татарстан"

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
Фролов Алексей Михайлович



# БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

Всего  
**79** систем  
водоотведения  
в **77** н.п.



Пропущено  
сточных вод  
- **984,73 тыс.куб.м**  
в сутки



Проектная  
производительность  
- **1 610,58 тыс.куб.м**  
в сутки

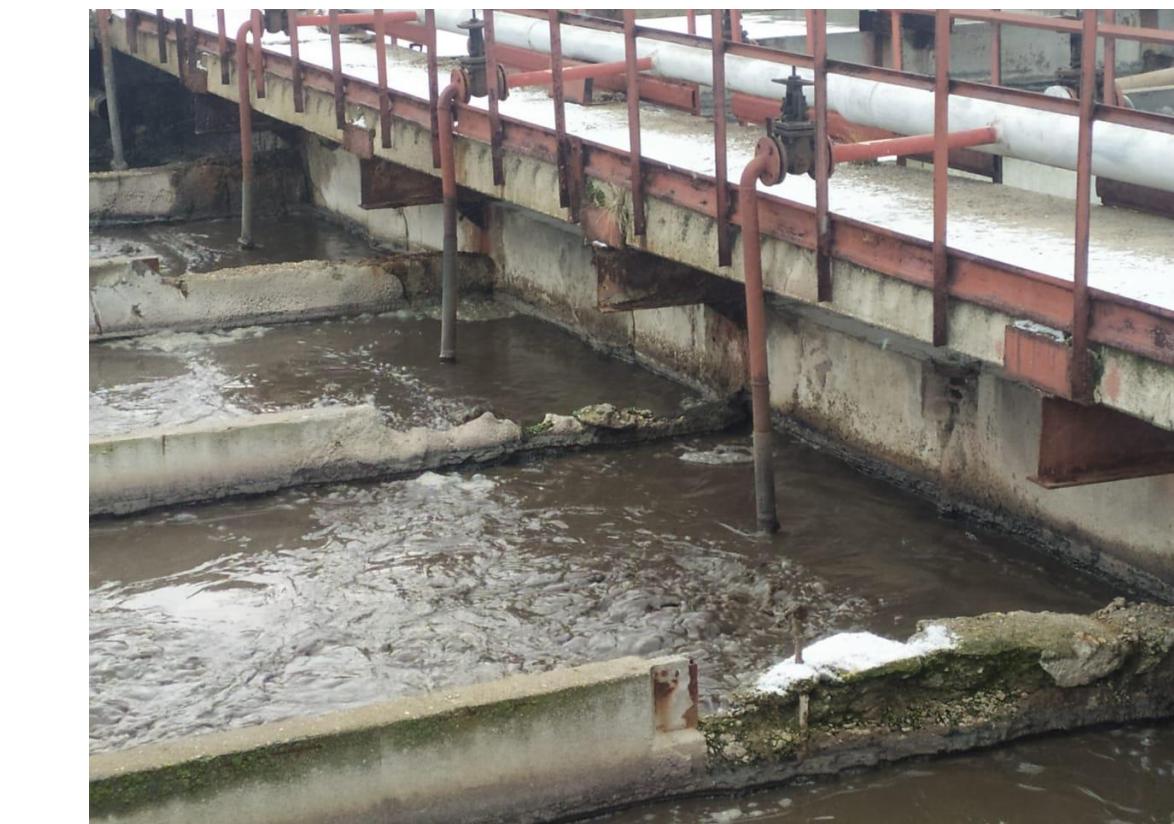


# ПРИЧИНЫ НЕЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

1. Высокий износ систем водоотведения
2. Снижение водопотребления
3. Залповые сбросы с промышленных предприятий
4. Проблемы сброса, транспортировки и очистки ЖБО
5. Ненадлежащая эксплуатация БОС в связи с наличием не учтенных в тарифах расходов



# БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



Современные требования:  
Приказ Министерства  
сельского хозяйства  
Российской Федерации  
от 13.12.2016 № 552

Устаревшие требования:  
Требования к качеству  
сбрасываемых сточных вод -  
СНиП 2.04.03-85



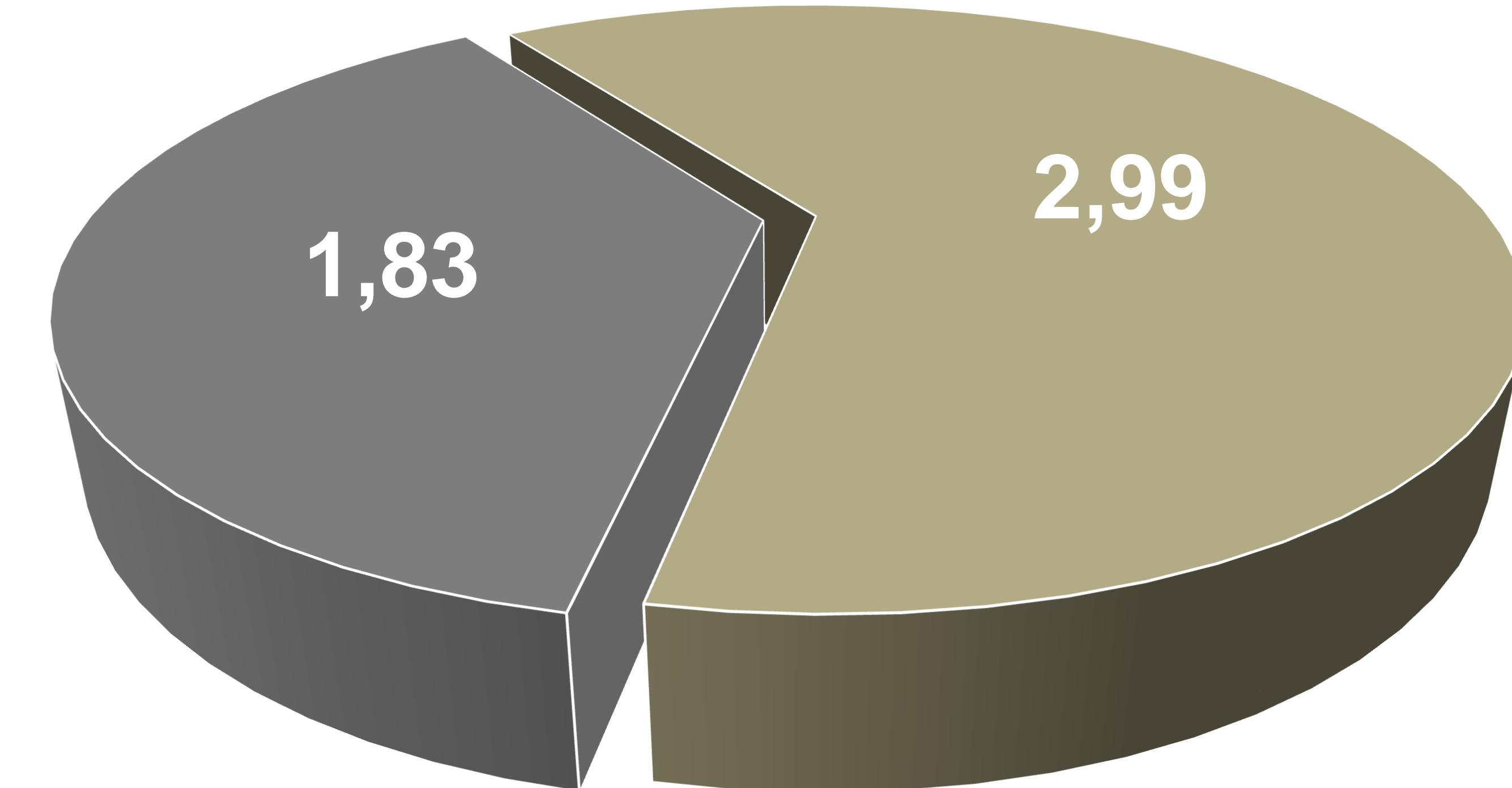
100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

# СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

Сети канализации – 4,82 тыс.км.



■ подлежат замене

■ в нормативном состоянии

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

**В период 2014-2021 гг.**

Выполнены мероприятия по **137** объектам  
на **4,4** млрд. руб., в т.ч.: **40** объектов БОС,  
**97** КНС и **140,9** км. сетей.



**В 2022 г. планируется выполнить работы**  
**по 18** объектам на **498,2** млн. руб.,  
в т.ч. **8** БОС.

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

Капитальный ремонт БОС в пгт.Аксубаево производительностью 350 м<sup>3</sup>/сут. 2014 год

До



После



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

Капитальный ремонт БОС в г.Тетюши производительностью 3000 м<sup>3</sup>/сут. 2017 год

До



После



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

Капитальный ремонт БОС в п.Тарловка производительностью 150 м<sup>3</sup>/сут. 2017 год.

До



После



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ



Строительство БОС в пгт. Карабаш производительностью 1000 м<sup>3</sup>/сут. 2018 год.

До



После



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ



**100**  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

Капитальный ремонт БОС в г.Мамадыш производительностью 2400 м<sup>3</sup>/сут. 2018 год.

До



После



# ПОТРЕБНОСТЬ В МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

из **79** систем водоотведения на сегодняшний день необходимо провести работы по модернизации по **67** системам водоотведения на общую сумму **25,21** млрд. руб.

На 2022 год запланировано - 498,2 млн. руб.  
**25,21** млрд. руб. / **500** млн. руб. = **50** лет

	Кол-во БОС, ед.	Кол-во сетей, ед.	Всего, млн.руб.	в т.ч.:	
				ПИР, млн.руб.	СМР, млн.руб.
Общий итог	67	59	25 217,36	840,07	24 377,30

# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОЗДОРОВЛЕНИЕ ВОЛГИ» НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ»



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

## Основная цель:

«Сократить в три раза долю загрязненных сточных вод, отводимых в реку Волгу»

Запланировано  
мероприятий:

по **14** объектам

## Финансирование:

Всего **9,0** млрд. рублей,  
в том числе федеральный бюджет  
**7,29** млрд. рублей

## Завершены работы:

по **13** объектам на общую сумму **2,66**  
млрд. руб., из которых за счет  
федерального бюджета **2,15** млрд. руб.



# Реализующиеся мероприятия ФП «ОЗДОРОВЛЕНИЕ ВОЛГИ»



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

## Реконструкция БОСК г.Казани

Этапы реализации: 2021 – 2024 г.г.

Стоимость:

**6,33** млрд. рублей,

из них за счет средств федерального

бюджета **5,13** млрд. рублей

Заказчик: ГКУ ГИСУ РТ



Предусмотрено на 2021 год:

**1,84** млрд. рублей, из них за счет  
средств федерального бюджета

**1,49** млрд. рублей

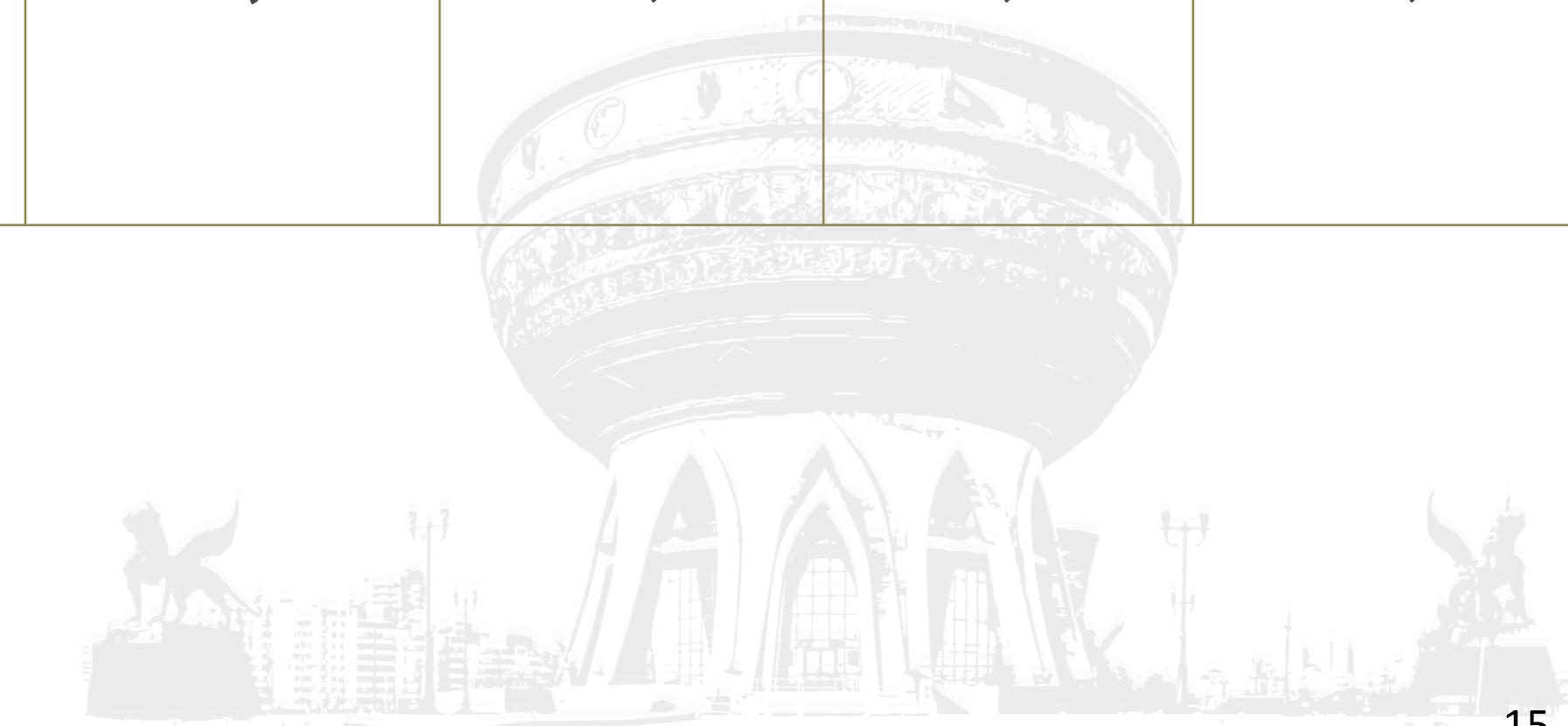
Подрядчик: ООО «ВТС»

# МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ СРЕДСТВ ГК ФОНДА ЖКХ



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

№	Проект	Объекты	Срок реализации	План на 2021 год, млн. рублей			
				Всего	Фонд	РТ	Концессионеры
1	Модернизация водоотведения г.Елабуги	8 КНС, напорные и самотечные канализационные сети	2021-2022 годы	<b>492,65</b>	295,59	98,53	98,53



# СТРОИТЕЛЬСТВО СООРУЖЕНИЙ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ОСАДКА В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ НА ТЕРРИТОРИИ БОСК Г.КАЗАНИ



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

Начало строительства  
2018 год

Стоимость:  
1,556 млрд. рублей

Ведутся  
пуско-наладочные работы



# Жидкие бытовые отходы



100  
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

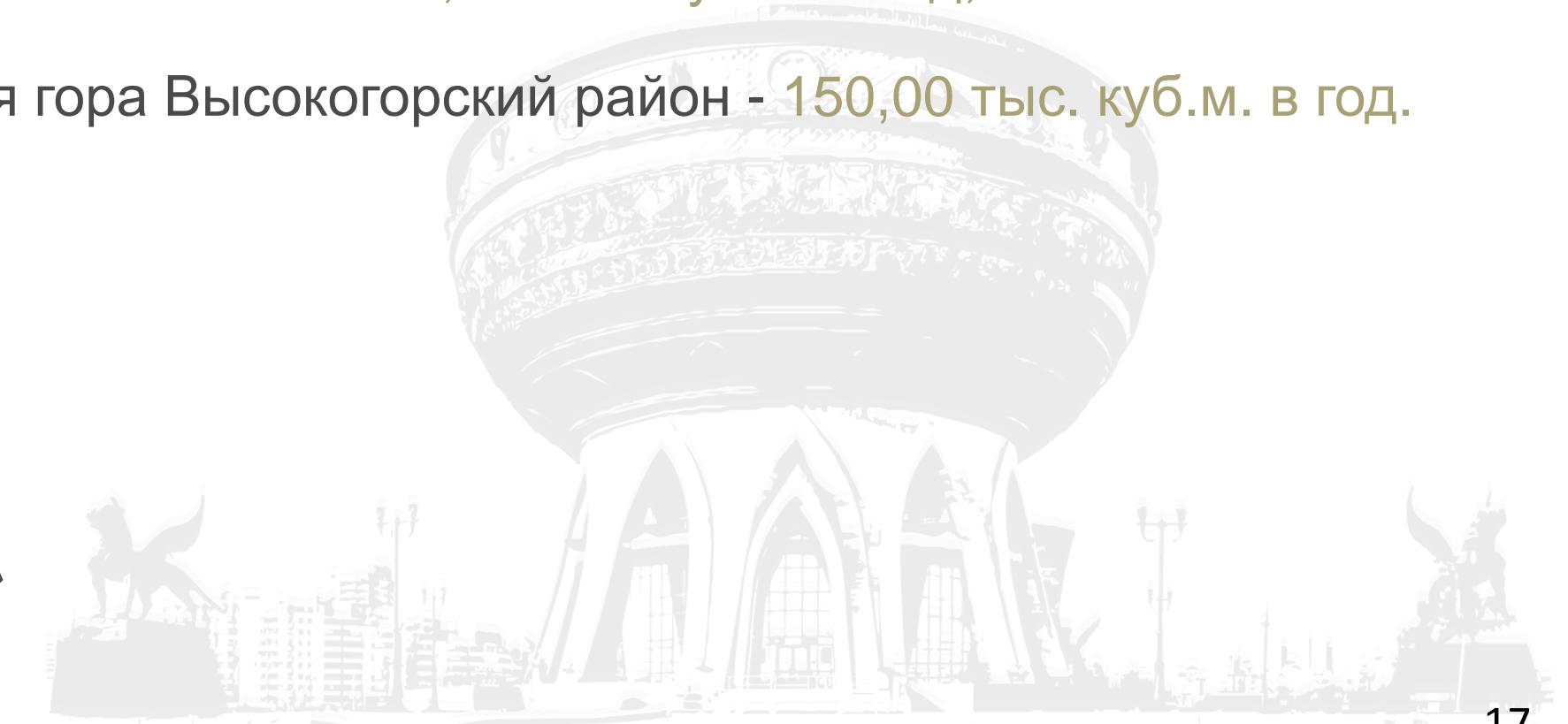
Годовой объем образующихся ЖБО в республике ≈ 3 млн. куб.м.



Максимальный прием ЖБО осуществляется на очистные сооружения по следующим районам:

- пгт.Васильево Зеленодольский район - 657,4 тыс. куб.м. в год;
- с.Новошешминск Новошешминский район - 578,50 тыс.куб.м. в год;
- г.Буйнск Буйнский район - 232,12 тыс. куб.м. в год;
- г.Набережные Челны - 150,75 тыс. куб.м. в год;
- с.Высокая гора Высокогорский район - 150,00 тыс. куб.м. в год.

По информации внесенными МО РТ в систему АИС «Реформа ЖКХ»





**100**  
СТРОИТЕЛЬНОЙ  
**ЛЕТ** ОТРАСЛИ  
РЕСПУБЛИКИ  
**ТАТАРСТАН**

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

