



**Заседание Общественного
консультативно-экспертного совета
при Комитете по тарифам Санкт-Петербурга**

**Выполнение ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
Инвестиционной программы, Адресной программы
ремонта и Программы в области энергосбережения
в 2023 году и ход реализации программ в 2024 году**

25.06.2024



Инвестиционная программа ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»



Инвестиционная программа ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2021-2025 годы утверждена распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 30.10.2020 № 121-р

Выполнение* в 2021-2023 гг.

2021 год – 10,6 млрд руб.

2022 год – 8,8 млрд руб.

2023 год – 18,4 млрд руб.

Планы* на 2024-2025 гг.:

2024 год – 26,8 млрд руб.

2025 год – 21,0 млрд руб.

**За 2023 год построено
и реконструировано
62,2 км сетей**

Цели реализации Инвестиционной программы



Безопасность и качество питьевой воды



Надежность и бесперебойность водоснабжения и водоотведения



Снижение негативного воздействия на окружающую природную среду



Энергетическая эффективность, энергосбережение



Доступность водоснабжения и водоотведения

* Объем финансирования указан без НДС

Характеристика деятельности ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»



ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» – крупнейший водопользователь

Среднесуточная подача
питьевой воды в 2023 году
(млн куб. м/сут.)

1,5

Увеличение
протяженности систем
транспортировки
(км)

+ 977

(2019-2023 гг.)

Коэффициент износа
основных фондов
водоснабжения
на 01.01.2024

34,9 %

Среднесуточный объем
очищенных сточных вод
в 2023 году
(млн куб. м/сут.)

2,1

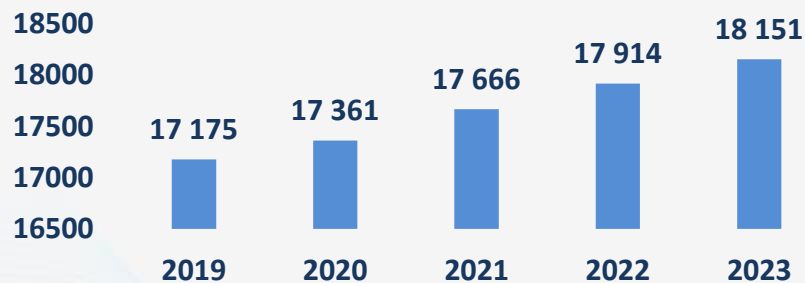
Увеличение объектов
водоснабжения и
водоотведения
(ед.)

+ 49

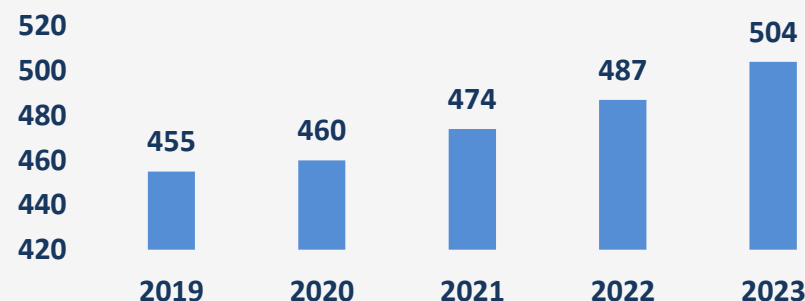
(2019-2023 гг.)

Коэффициент износа
основных фондов
водоотведения
на 01.01.2024

39,1 %



■ Протяженность сетей водоснабжения, водоотведения и ТКК, км



■ Количество водопроводных станций, канализационных очистных сооружений, ПНС, КНС, ед.



Показатели системы водоснабжения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»



Доля проб соответствующих
нормативам на выходе
с водопроводных станций
в 2023 году

100 %

Доля проб соответствующих
нормативам
в распределительной
водопроводной сети
в 2023 году

97,2 %

Доля потерь воды
в при транспортировке
в 2023 году

8,2 %



Показатели системы водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»



Доля хозяйственно-бытовых сточных вод, прошедших очистку в 2023 году

99,8 %

Снижение массы сброса азота и фосфора
(тонн)

-1 485

(2019-2023 гг.)

Переключено прямых выпусков неочищенных сточных вод

(2019-2023 гг.)

100

(шт.)

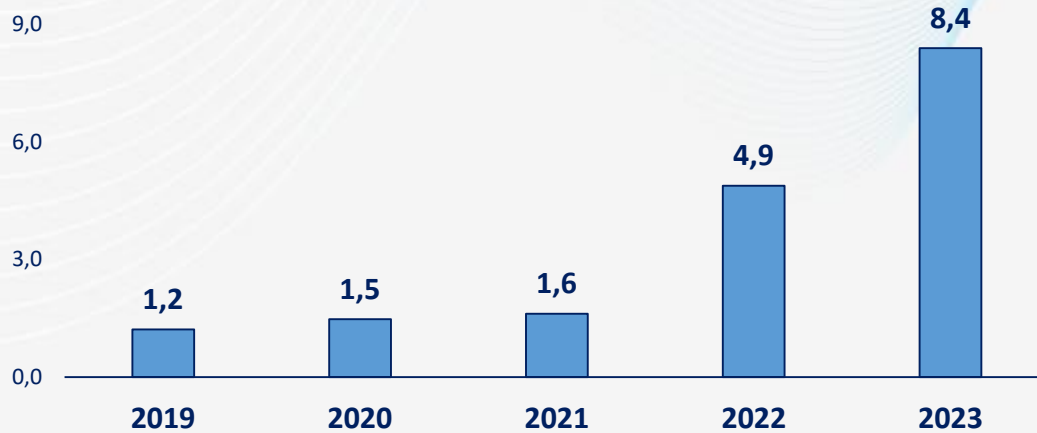
4

(тыс.куб.м/сут.)

Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности



Экономия электроэнергии нарастающим итогом за период действия Программы энергосбережения 2019-2023гг., млн кВтч



В целом за период действия программы 2019-2023 гг. плановые показатели выполнены: экономия электроэнергии - **8,4 млн кВтч**, экономический эффект – **53,3 млн руб.**

Снижение расхода электроэнергии за счет реализации энергосберегающих мероприятий **за 2023 год на 3,5 млн кВтч**, экономический эффект – **27,3 млн руб.**



Значимые мероприятия Инвестиционной программы в 2023 году



Реконструкции водопроводной магистрали Д=800-900 мм по адресу: Тихорецкий пр. от пр. Культуры до Светлановского пр.



Реконструкция водопроводных сетей Д=150-600 мм с домовыми вводами Д=50-100 по адресу Железнодорожный пр. на участке от ул. Седова до тупика, от д.143 пр. Обуховской Обороны до ул. Седова



Реконструкция водопроводной сети Д=300-900 мм с примыкающими домовыми вводами по адресу пр. Стачек на участке от Промышленной улицы до улицы Трефолева, площадь Стачек



Реконструкция водопроводной сети по адресу: Петергофское шоссе от ул. Доблести до пр. Маршала Жукова ДУ 1000-1200



Строительство второй нитки Главного канализационного коллектора (1 этап)





Адресная программа ремонта ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»



Адресная программа ремонта ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в сфере водоснабжения и водоотведения ежегодно утверждается на Предприятии и согласовывается Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга

Выполнение* в 2021-2023 гг.

2021 год – 1,3 млрд руб.

2022 год – 1,3 млрд руб.

2023 год – 1,5 млрд руб.

Отремонтировано
сетей в 2023 году
(км)

6,2

Планы* на 2024-2025 гг.:

2024 год – 1,6 млрд руб.

2025 год – 1,7 млрд руб.

Отремонтировано
зданий и сооружений
в 2023 году
(шт.)

11

* Объем финансирования указан без НДС

Значимые мероприятия Адресной программы ремонта в 2023 году и 1 полугодии 2024 года



Ремонт скорых фильтров и здания
очистных сооружений ГВС по адресу:
ул. Кавалергардская, д. 42, лит АШ



Ремонт системы транспортировки обезвоженного осадка
цеха обезвоживания, с заменой задвижек и трубопроводов
по адресу: Санкт-Петербург, Коннолахтинский пр. д.12 к.2,
лит. Д.



Выполнение работ
по ремонту колодцев
на канализационных сетях



Ремонт систем отопления зданий филиала
"Водоснабжение Санкт-Петербурга"



Капитальный ремонт аэротенка (2-ой очереди
секции №2) по адресу: г. Санкт-Петербург, г.
Колпино, ул. Севастьянова, д. 20, литера АБ



Перспективные задачи



Актуализация Схемы ВС и ВО

Разработка
Схемы ВС и ВО
до 2030 г.

Актуализация
Схемы ВС и ВО
до 2030 г.

Актуализация
Схемы ВС и ВО
до 2040 г.

Актуализация
Схемы ВС и ВО
до 2050 г.

2013

2015

2021

2024

Соблюдение требований экологического законодательства

Количество полученных комплексных экологических разрешений для объектов I категории негативного воздействия на окружающую среду (2023 г.)

2 ✓ ЦСА
✓ ЮЗОС

Получение комплексных экологических разрешений для объектов I категории негативного воздействия на окружающую среду (2024 г.)

4 ✓ ССА
✓ КОС г. Пушкин
✓ КОС г. Колпино
✓ КОС г. Петродворец



Реализация крупных приоритетных проектов



Мероприятия	Вид работ	Сроки
Реконструкция Главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки)	ПИР	до 31.12.2024 г.
	СМР	2025-2030 гг.
Реконструкция Северной водопроводной станции со строительством нового блока водоподготовки: 1. Реконструкция сооружений водоподготовки 2. Реконструкция водозаборного комплекса 3. Реконструкция системы подачи сырой воды	ПИР	1. до 31.08.2024 2. до 31.12.2025 3. до 31.12.2025
	СМР	1-3: 2024-2030
Реконструкция КОС г. Колпино с расширением до 140 тыс.куб.м/ сутки с реконструкцией выпуска	ПИР	до 31.01.2025
	СМР	2025-2028
Строительство второй нитки Главного канализационного коллектора (2 и 3 этап)	ПИР	до 30.12.2025
	СМР	2026-2030
Строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья (Охтинский ТКК 2 этап)	ПИР	до 10.06.2025
	СМР	2025-2030
Строительство Южного коллектора (1 этап) от КНС «Пулковская» до ЮЗОС	ПИР	до 30.12.2025
	СМР	2026-2032
Строительство канализационного коллектора от пос. Горская до коллектора Конная Лахта	ПИР	4 кв. 2025
	СМР	2025-2027



Спасибо за внимание