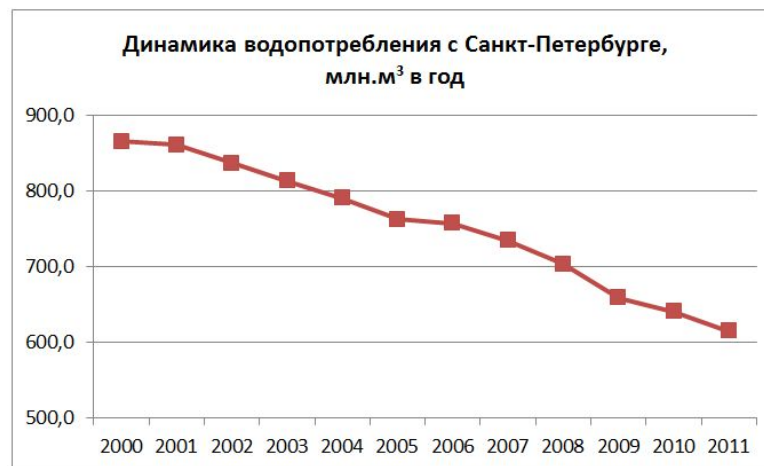
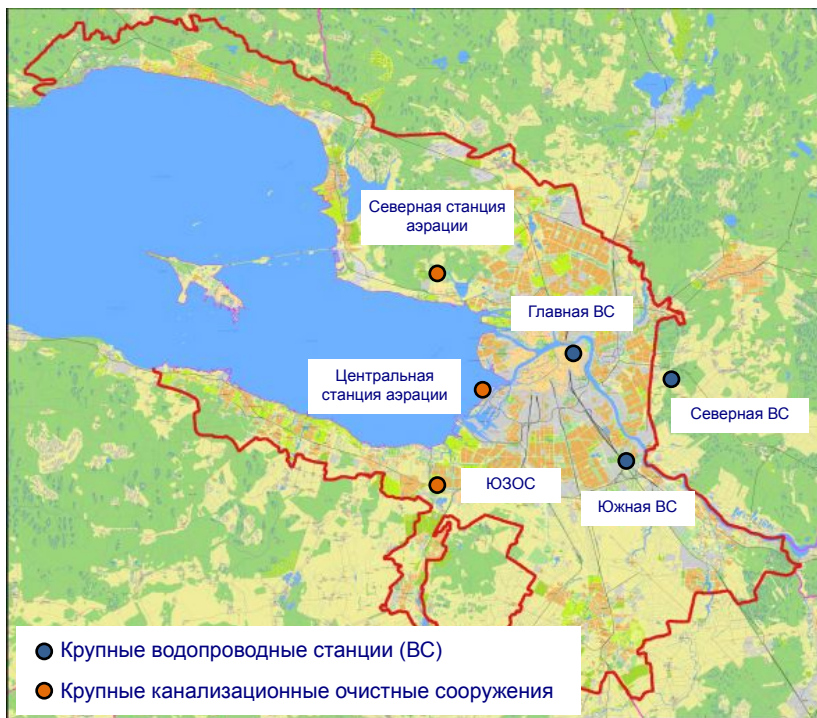




Подходы к определению оптимальных затрат и
справедливых тарифов на основе результатов
проведения технической экспертизы
(на примере ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»)

Генеральный директор ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
Кармазинов Феликс Владимирович



Площадь обслуживаемой территории – 1439 км²

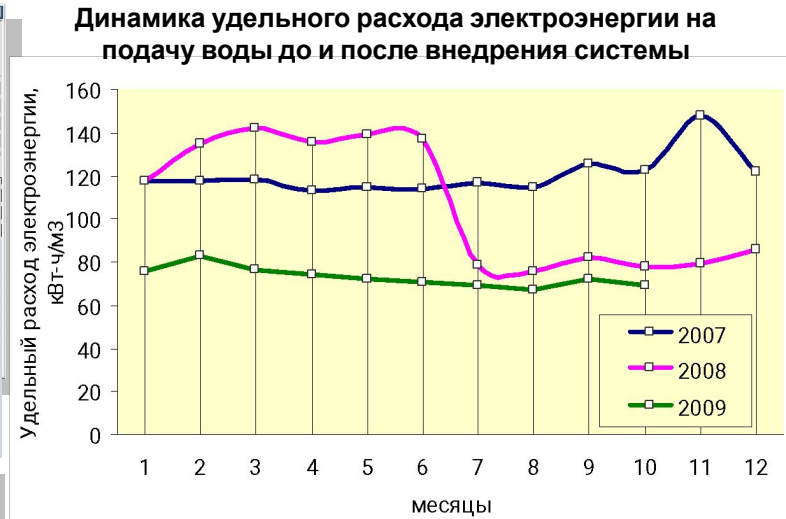
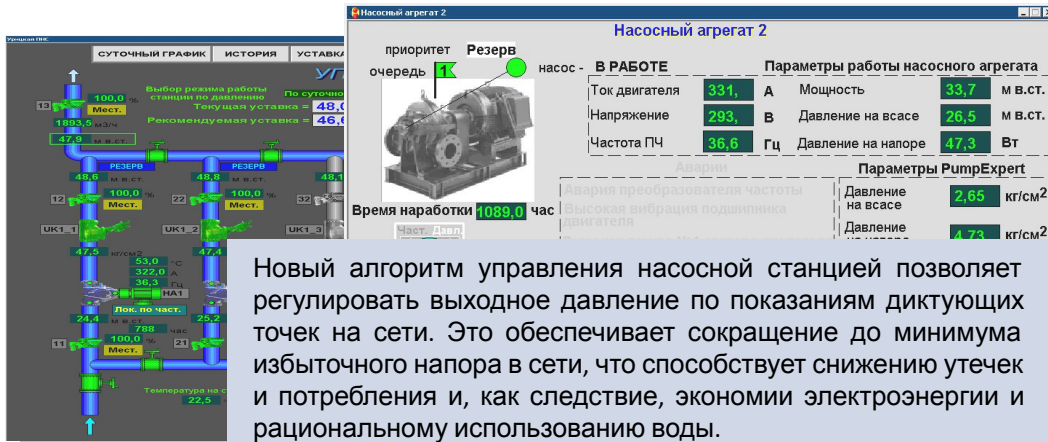
Численность обслуживаемого населения – 4,862 млн. чел.

Количество абонентов – 40 032

Наименование групп абонентов	Количество абонентов	Водоснабжение, тыс.м.куб. 2011 год	Водоотведение, тыс.м.куб. 2011 год
Организации - исполнители услуг населению	4 162	282 603,74	429 574,68
Прочие абоненты	35 870	331 691,85	254 670,12
ВСЕГО	40 032	614 295,59	684 244,80

Модернизация зоны К-17:

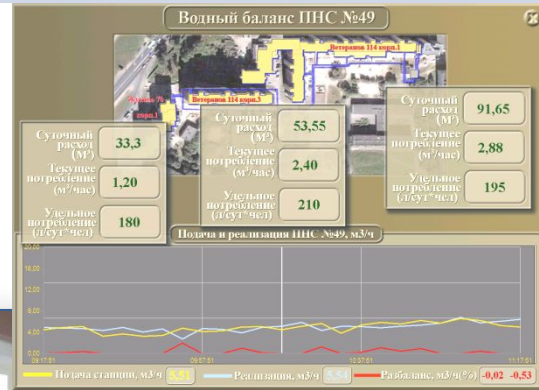
энергосбережение, повышение надежности водоснабжения, автоматизация управления гидравлическими режимами, автоматизация водного баланса



В режиме реального времени считывается информация о водопотреблении абонентов и подаче в зону станции, составляется водный баланс, автоматически анализирует состояние сетей, динамика изменения расхода, что позволяет мгновенно определять наличие утечек на сетях водоснабжения и предотвращать аварии на водопроводной сети.



Гидравлический обратный клапан NR - 040 на Урицкой насосной станции обеспечивает защиту трубопроводов и оборудования станции от гидравлического удара, повышая надежность водоснабжения.








ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Показатели	Эффект
Снижение среднемесячного энергопотребления	39%
Сокращение неучтенных потерь воды (%)	32%
Снижение удельной аварийности	32%

Район водоснабжения «Северный»

Площадь РВ «Северный» - 103,1 кв. км
Численность обслуживаемого населения – 771 тыс. чел.

-  - Планируемые расходомеры на границе
-  - Установленные расходомеры на границе

-  - Водопроводные станции
-  - Именные насосные станции
-  - Номерные насосные станции



Показатель

ед. изм.	РВ Северный
км.	867,95
км.	165
шт.	9563
шт.	12348
шт.	2885
шт.	1113
шт.	133
шт.	8
шт.	43
шт.	4
шт.	4
шт.	152
шт.	44
шт.	404
шт.	31

Протяженность сетей
Водоводы в т.ч.
Задвижки
Колодцы
Пожарные гидранты
Воздушники
Водоспуски
ПОВ
ПНС
Скважины
Дюкера
Водоразборные колонки
Тупики
задв. свыше 500
задв. котельных

