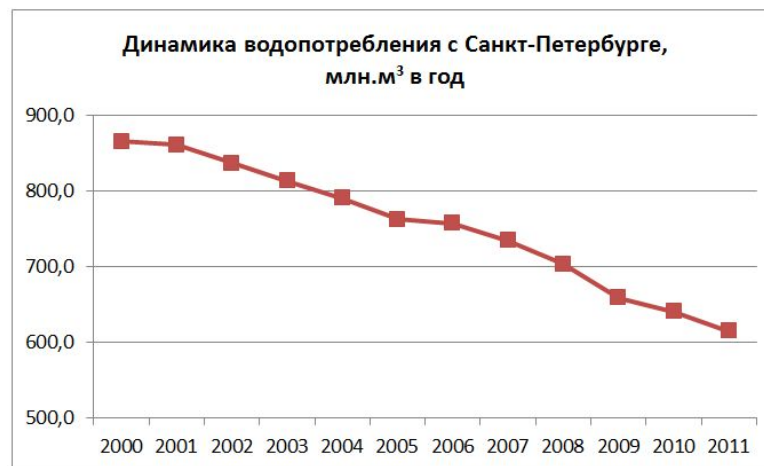
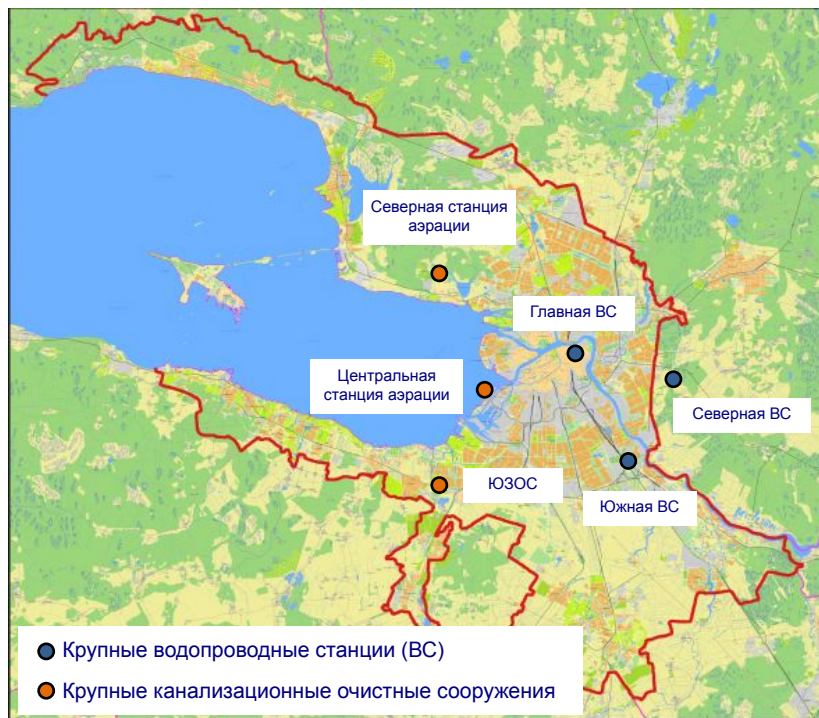




Подходы к определению оптимальных затрат и
справедливых тарифов на основе результатов
проведения технической экспертизы
(на примере ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»)

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



Площадь обслуживаемой территории – 1439 км²

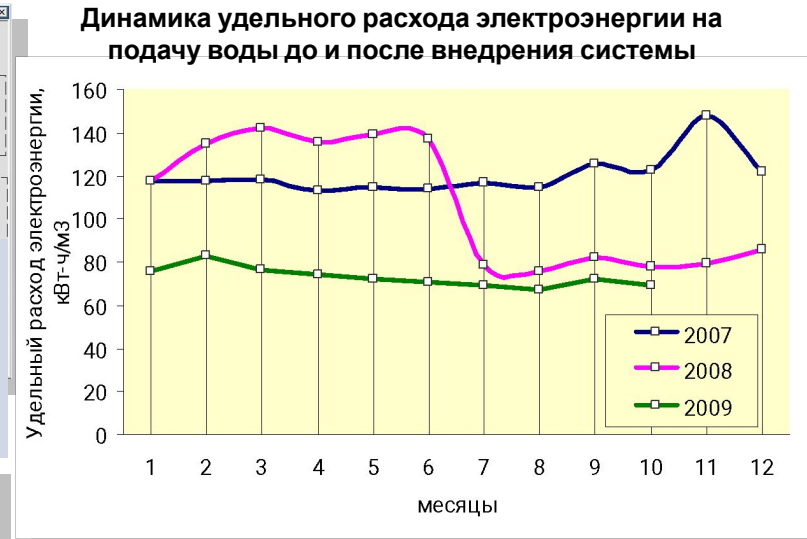
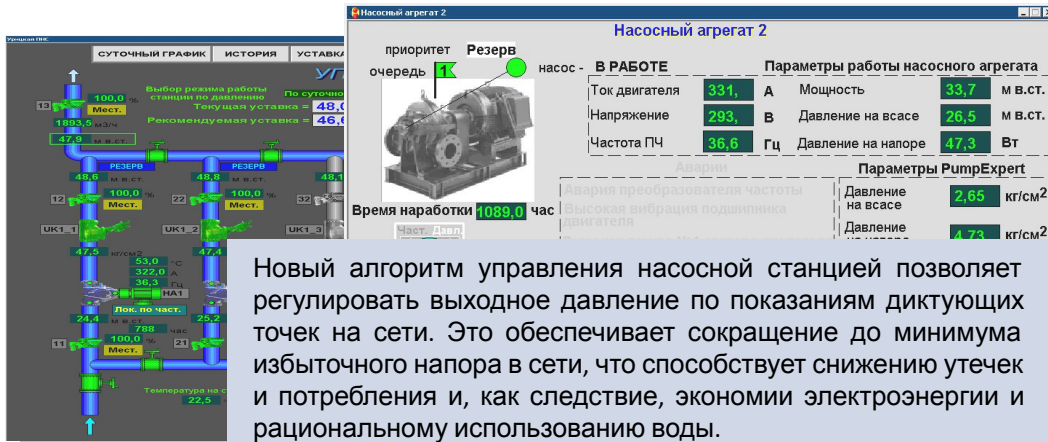
Численность обслуживаемого населения – 4,862 млн. чел.

Количество абонентов – 40 032

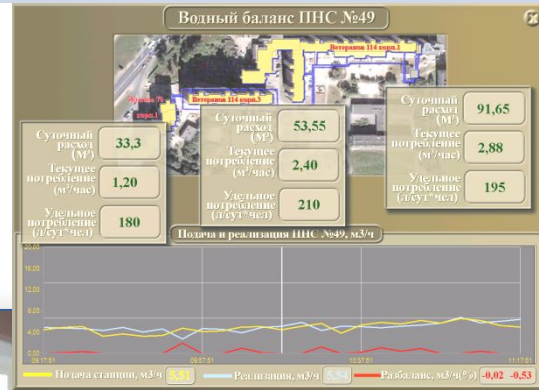
Наименование групп абонентов	Количество абонентов	Водоснабжение, тыс.м.куб. 2011 год	Водоотведение, тыс.м.куб. 2011 год
Организации - исполнители услуг населению	4 162	282 603,74	429 574,68
Прочие абоненты	35 870	331 691,85	254 670,12
ВСЕГО	40 032	614 295,59	684 244,80

Модернизация зоны К-17:

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



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





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.




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
Протяженность сетей	км. 867,95
Водоводы в т.ч.	км. 165
Задвижки	шт. 9563
Колодцы	шт. 12348
Пожарные гидранты	шт. 2885
Воздушники	шт. 1113
Водоспуски	шт. 133
ПОВ	шт. 8
ПНС	шт. 43
Скважины	шт. 4
Дюкера	шт. 4
Водоразборные колонки	шт. 152
Трубки	шт. 44
задв. свыше 500	шт. 404
задв. котельных	шт. 31

