



Инвестиционная деятельность ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» за 2013 год и планы на 2014 год



Основные документы, определяющие развитие систем водоснабжения и водоотведения

1. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



2. ОТРАСЛЕВЫЕ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ



3. ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ



4. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

В рамках реализации 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» Правительством Санкт-Петербурга при содействии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» была разработана Схема водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга на период до 2025 года с учетом перспективы до 2030 года.

Утверждена постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 № 989



Порядок развития систем водоснабжения и водоотведения, предусмотренный Федеральным законом № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

Этап	Наименование документа	Статус документа
1	Схема водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга на период до 2025 года с учетом перспективы до 2030 года	Утверждена постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 № 989
2	Техническое задание на разработку инвестиционной программы ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на период 2015-2020 гг.	Утверждено Комитетом по энергетике и инженерному обеспечению
3	Инвестиционная программы ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на период 2015-2020 гг.	Проект разработан в соответствии с Техническим заданием, находится на согласовании в исполнительных органах государственной власти



Основные направления инвестирования

Реализация инвестиционной программы ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» опирается на ряд программ, которые определяют основные направления дальнейшего развития предприятия:

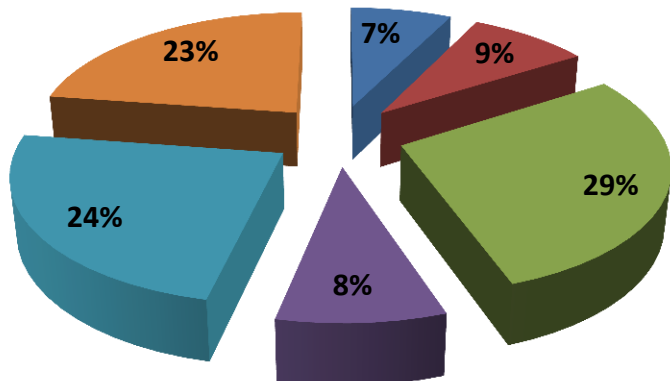
- Развитие головных сооружений водопровода
- Прекращение сброса неочищенных сточных вод (включая переключение прямых выпусков и модернизацию канализационных очистных сооружений)
- Повышение надежности сетей водопровода и канализации
- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
- Устройство стационарных снегоплавильных пунктов
- Развитие фонтанного хозяйства, сети общественных туалетов

Объемы инвестиции и источники финансирования

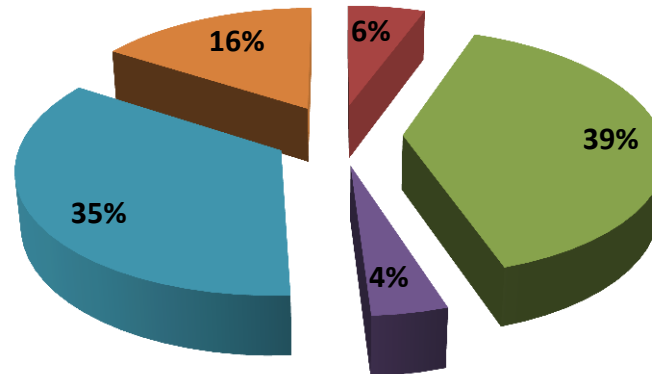
млн.руб. с НДС

Источник финансирования	2013 год факт	2014 год
федеральный бюджет	992,3	0,0
бюджет Санкт-Петербурга	1 173,0	452,9
собственные средства	3 877,2	3 169,1
собственные средства (бюджетные инвестиции в уставный фонд)	1 164,4	327,3
плата за подключение	3 230,3	2 819,9
привлеченные средства	3 063,6	1 284,0
ВСЕГО	13 500,81	8 053,14

2013 год



2014 год



- федеральный бюджет
- бюджет Санкт-Петербурга
- собственные средства
- собственные средства (бюджетные инвестиции в уставный фонд)
- плата за подключение
- привлеченные средства



Инвестиции 2013 года

млн.руб. с НДС

Система водоснабжения, в т.ч.:	4 662,4
развитие головных сооружений водопровода	31,6
реконструкция и развитие водопроводных сетей	3 776,3
повышение энергоэффективности объектов водопроводного хозяйства	233,2
прочие мероприятия (производственные базы, закупка оборудования, системы безопасности, развитие сети фонтанных комплексов)	621,3
Система канализования, в т.ч.:	8 838,4
снижение негативного воздействия на окружающую среду	6 301,1
реконструкция и развитие канализационных сетей	2 000,4
повышение энергоэффективности объектов канализационного хозяйства	99,3
прочие мероприятия (производственные базы, закупка оборудования, системы безопасности, развитие сети общественных туалетов)	437,6
ВСЕГО	13 500,8

Наиболее значимые мероприятия в 2013 году



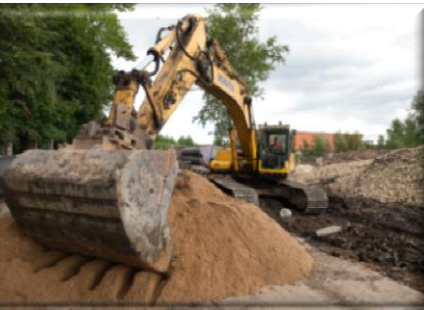
**Завершение строительства
продолжения
Главного коллектора канализации
северной части Санкт-Петербурга**



Введены в эксплуатацию 3
стационарных
снегоплавильных пункта



Продолжение работы
по созданию
комплекса
управления
водоснабжением в
Южной зоне



Обновлено:
72,3 км водопроводных сетей
68,0 км канализационных сетей



Подключение к сетям
водоснабжения и
водоотведения новых
абонентов

Завершение строительства продолжения Главного коллектора канализации северной части Санкт-Петербурга



В октябре 2013г. завершено строительство начатое в 1987г.

Объем инвестиций в строительство коллектора составил 28,0 млрд. руб.

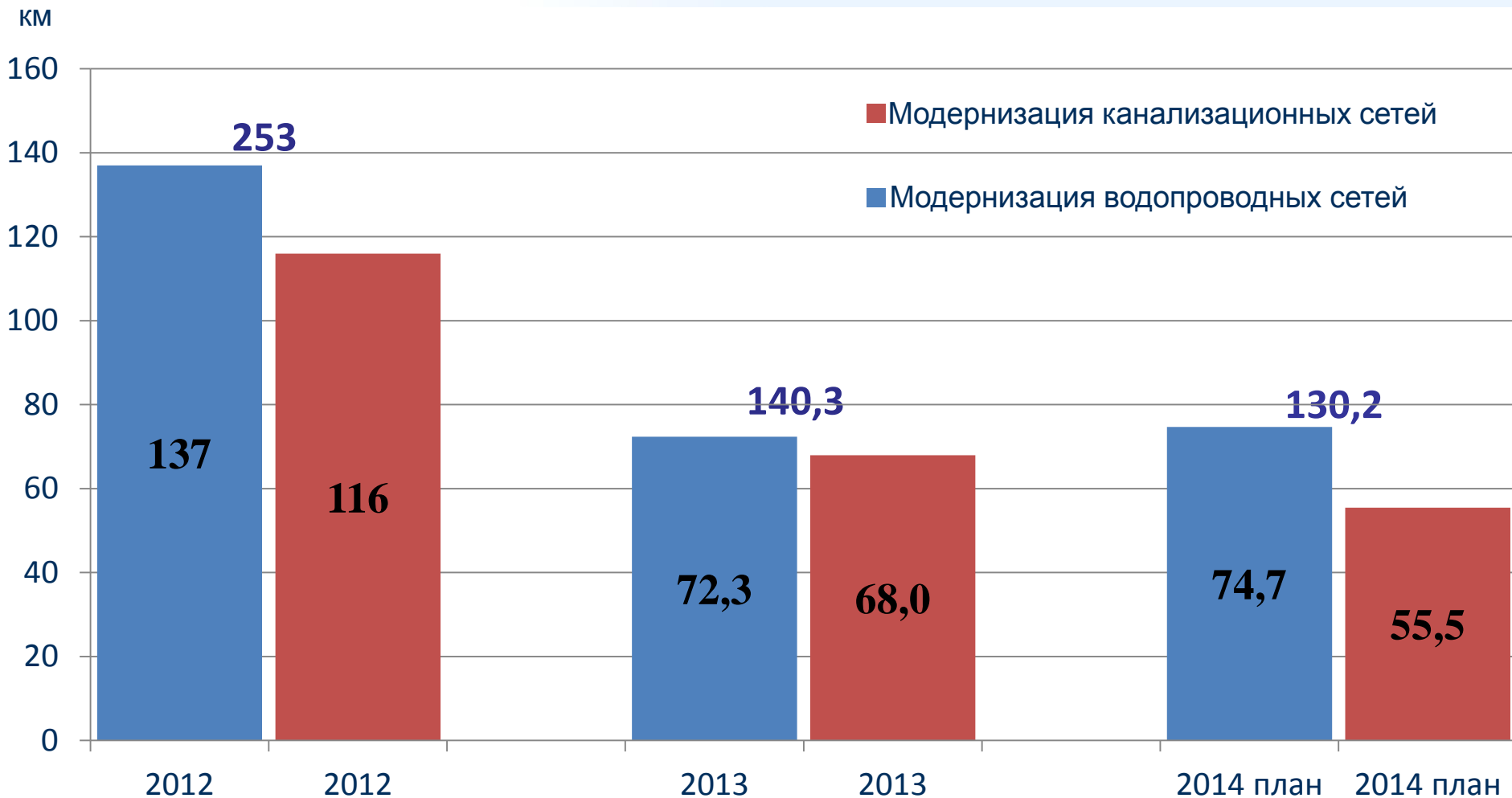
Результат: Завершение всех работ по коллектору позволило закрыть 76 прямых выпусков сточных вод и прекратить сброс в реку Неву неочищенных сточных вод в объеме 334 тыс. м³ в сутки.

Прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты города





Модернизация сетей



Общее количество повреждений на водопроводной распределительной сети на 10 км в год

2012
3,7 ед/10 км в год

2013
2,9 ед/10 км в год

2014
2,8 ед/10 км в год



Показатели эффективности систем водоснабжения и канализования в 2013 году

Показатели качества питьевой воды

Наименование целевого показателя	ед. изм.	Факт 2012	Факт 2013	Целевой показатель 2014
Доля проб питьевой воды соответствующей нормативным требованиям, подаваемой водопроводными станциями в распределительную водопроводную сеть	%	99,7	98,0	98,0
Доля проб питьевой воды в водопроводной распределительной сети , соответствующей нормативным требованиям	%	95,2	95,5	95,6

Качество очищенных сточных вод

Наименование целевого показателя	ед. изм.	Факт 2012	Факт 2013	Целевой показатель 2014
Качество очищенного стока по общему азоту	мг/л	9,3	9,8	10
Качество очищенного стока по общему фосфору	мг/л	0,3	0,3	≤ 0,5

Надежность системы водоснабжения

Наименование целевого показателя	ед. изм.	Факт 2012	Факт 2013	Целевой показатель 2014
Удельное количество повреждений на сетях водоснабжения на 10 км сети в год	ед./10 км в год	3,7	2,9	2,8

Надежность системы канализования

Наименование целевого показателя	ед. изм.	Факт 2012	Факт 2013	Целевой показатель 2014
Удельное количество (засоров) на сетях водоотведения на 10 км сети в год	ед./год	5,2	5,0	5,0



Инвестиции 2014 года

млн.руб. с НДС

Система водоснабжения, в т.ч.:

3 598,2

развитие головных сооружений водопровода

297,8

реконструкция и развитие водопроводных сетей

2 591,4

повышение энергоэффективности объектов водопроводного хозяйства

331,7

прочие мероприятия (производственные базы, закупка оборудования, системы безопасности, развитие сети фонтанных комплексов)

377,3

Система канализования, в т.ч.:

4 454,9

снижение негативного воздействия на окружающую среду

1 834,9

реконструкция и развитие канализационных сетей

2 120,9

повышение энергоэффективности объектов канализационного хозяйства

1,6

прочие мероприятия (производственные базы, закупка оборудования, системы безопасности, развитие сети общественных туалетов)

497,5

ВСЕГО

8 053,1

Основные задачи на 2014 год



Переключение
канализационных
выпусков стадиона
«Петровский»



Подключение к сетям
водоснабжения и
водоотведения новых
абонентов



Продолжение работ по
реконструкции ССА



Продолжение работ по
созданию системы
управления
водоснабжением



Завершение модернизации
КОС г. Кронштадта



Обновление 74,7 км
водопроводных и 55,5 км
канализационных сетей