





Социальная ответственность как решающий инструмент реализации стратегии устойчивого развития предприятия жилищно-коммунального хозяйства

Ф.В. Кармазинов, генеральный директор,
доктор технических наук, профессор

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
В РЕГИОНАХ И ГОРОДАХ РОССИИ

VII ОБЩЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ
ЛИДЕРОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ



20-21 ОКТЯБРЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ЛЕНЭКСПО



Появление централизованного водоснабжения в Санкт-Петербурге

**10 октября 1858 года
император Александр II
утвердил устав Общества
Санкт-Петербургских
водопроводов.**

**До этого момента
блистательная столица
Российской империи
централизованного
водоснабжения не имела.**





Внедрение безопасной технологии обеззараживания питьевой воды с использованием гипохлорита натрия на всех водопроводных станциях

Санкт-Петербург – первый в России город, заменивший жидкий хлор в технологии обеззараживания питьевой воды на безопасный реагент – гипохлорит натрия



- Безопасность при сохранении обеззараживающих свойств

- Отказ от транспортировки и применения газообразного хлора на территории города





Внедрение технологии обеззараживания питьевой воды ультрафиолетовым облучением

**Санкт-Петербург – первый в мире
мегаполис, где вся питьевая вода
обрабатывается ультрафиолетом!**



- **Гарантия
эпидемиологической
безопасности воды**
- **Полная автоматизация
процессов
обеззараживания**



Крупнейшие в мире комплексы УФ обеззараживания в системах питьевого водоснабжения



Характеристики УФ комплексов	Санкт-Петербург	Нью-Йорк
Максимальная производительность	5,5 млн. м3/сут.	8,7 млн. м3/сут.
Расположение	перед подачей воды в сеть	
Тип УФ оборудования	на высокоэффективных амальгамных лампах	
Применение	совместно с хлорированием	
Ввод в эксплуатацию	2003-2007 гг.	2010 г.



Снижение заболеваемости дизентерией и вирусным гепатитом А в Санкт-Петербурге (на 100 тыс. населения)

	конец 80-х гг.	2004	2005	2006	2007	2008 8 мес.
Показатель заболеваемости вирусным гепатитом А	170,4	124,1	81,3	30,1	17,9	6,76
Показатель заболеваемости дизентерией	152,0	34,2	22,6	15,6	20,1	7,85



Решение проблемы утилизации осадка сточных вод

Санкт-Петербург – первый мегаполис в мире, где решена
проблема утилизации осадка сточных вод

ЗСО Северная станция аэрации



*ЗСО Юго-Западные очистные
сооружения*



*ЗСО Центральная станция
аэрации*





Премия шведского правительства Swedish Baltic Sea Water Award «За вклад в охрану Балтийского моря»





Премия польского правительства «Золотая цапля» за вклад в охрану Балтийского моря





Премия Аландского фонда Балтийского моря





Премия правительства РФ в области качества





ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ГУП «ВОДОКАНАЛА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»



**Город
Вода
Молодежь —**

**Корпоративная ответственность
предприятия перед обществом!**

**ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
формирует экологические ценности у детей и молодежи,
формирует гражданскую позицию, через эколого-
образовательную и просветительскую деятельность,
основываясь на принципах устойчивого развития.**



Представление проектов и программ Детского экологического центра во время дней Санкт-Петербурга в Хельсинки, Риге





Молодежный актив ДЭЦ представляет Санкт-Петербург на Международном Молодежном Форуме Северных стран



Япония



Республика Корея



Представление проектов и программ Детского экологического центра в Гамбурге (Германия)





ЭКСПО-2008

Всемирная специализированная выставка
14 июня – 14 сентября, г. Сарагоса, Испания



В российском павильоне актив Детского экологического центра представлял Санкт-Петербург, работу Водоканала Санкт-Петербурга и новый молодёжный проект «Сохраним воду вместе»



Директор Европейского агентства по окружающей среде, профессор Жаклин МакГлейд знакомится с проектами Детского экологического центра





Детский экологический центр отмечен сертификатом Европейского агентства по окружающей среде

СЕРТИФИКАТ

Данный сертификат выдан Детскому Экологическому Центру, работающему на базе ТГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», в знак признания его уникальной роли в процессе мобилизации молодежи Российской Федерации для защиты Балтийского моря и окружающей среды в целом. Такие действия важны не только для Российской Федерации, но и для всей Европы в связи с появлением все большего числа глобальных экологических проблем, для решения которых мы должны объединить наши усилия.

Как директор Европейского агентства по окружающей среде я крайне заинтересована в исследовании дальнейших возможностей сотрудничества с Детским Экологическим Центром, а также с Исследовательским Центром ТГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», для целей продвижения их деятельности на европейский уровень.

Профессор Жаклин МакГлэйд
Директор
Европейское агентство по окружающей среде

European Environmental Agency



Европейское агентство по окружающей среде





ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ГУП «ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»



За 6 лет работы Детского экологического центра:

- **прошли обучение около 100 000 детей и более 8 000 преподавателей**
- **постоянными партнерами являются более 350 школ города**



Музей
**«Мир воды
Санкт-Петербурга»**

**За 5 лет музей
посетило более
4 млн. человек**





Музей «Мир воды Санкт-Петербурга» признан Европейским музеем 2006 года (за общественную значимость коллекции)





Ежегодно в музее «Мир воды Санкт-Петербурга» проходит более 10 выставок



ВСЕЛЕННАЯ ВОДЫ

НОВЫЙ музейно-мультимедийный комплекс



ВСЕЛЕННАЯ ВОДЫ





Повышение квалификации работников ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»



Информационно-образовательный центр ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» выполняет функцию образовательного обеспечения корпоративного развития Предприятия путем постоянного повышения профессионального уровня всех категорий персонала в соответствии с потребностями Предприятия, уровнем его технической оснащенности, автоматизации и модернизации производства и перспективными планами развития



Профессиональное училище № 89



Целью сотрудничества с ПУ-89 является формирование для рынка труда Санкт-Петербурга резерва квалифицированных специалистов – потенциальных работников ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» и других предприятий жилищно-коммунального хозяйства и строительного комплекса, обладающих оптимальным набором отраслевых профессиональных компетенций.

В 2006 г. совместно создано «Учебно-производственное отделение по подготовке специалистов водопроводно-канализационного хозяйства», в рамках которого обучаются как рабочие Предприятия, так и потенциальные сотрудники – учащиеся ПУ-89.





Филиал «Медицинский центр»



Многопрофильное лечебно-диагностическое учреждение, предназначенное для современной диагностики и лечения заболеваний работников предприятия, членов их семей, ветеранов Водоканала, а также для оказания диагностической и лечебной помощи населению города.

Широкий спектр медицинской помощи;
новейшие технологии в диагностике и лечении;
высококвалифицированный персонал.



Вся аппаратура связана между собой посредством компьютерных сетей.



Филиал «Центр реализации социальных программ»

Профилакторий «Буревестник»

- оздоровление, лечение и реабилитация работников
- взрослый / детский отдых
- спорт и активный отдых
- корпоративные мероприятия





ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» «Организация высокой социальной эффективности»





Спасибо за внимание!





ТЕХНИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ОБРАБОТКЕ ВОДЫ

10^е ФРАНЦУЗСКОЕ / 2^е РОССИЙСКОЕ ИЗДАНИЕ



Горячая линия Водоканала

