

A black and white photograph of an astronaut in a space helmet, looking out of the visor. The helmet has the Cyrillic letters 'СССР' (USSR) on the forehead. The astronaut is in space, with the blue and white horizon of the Earth visible in the lower right corner against a dark background with stars.

4321

*посвящается
50-летию полета
Ю. А. Гагарина
в космос*

МУП "ВОДОКАНАЛ"



НАШ

**Корпоративный
научно-образовательный
центр –
платформа
для взаимодействия с
наукой**

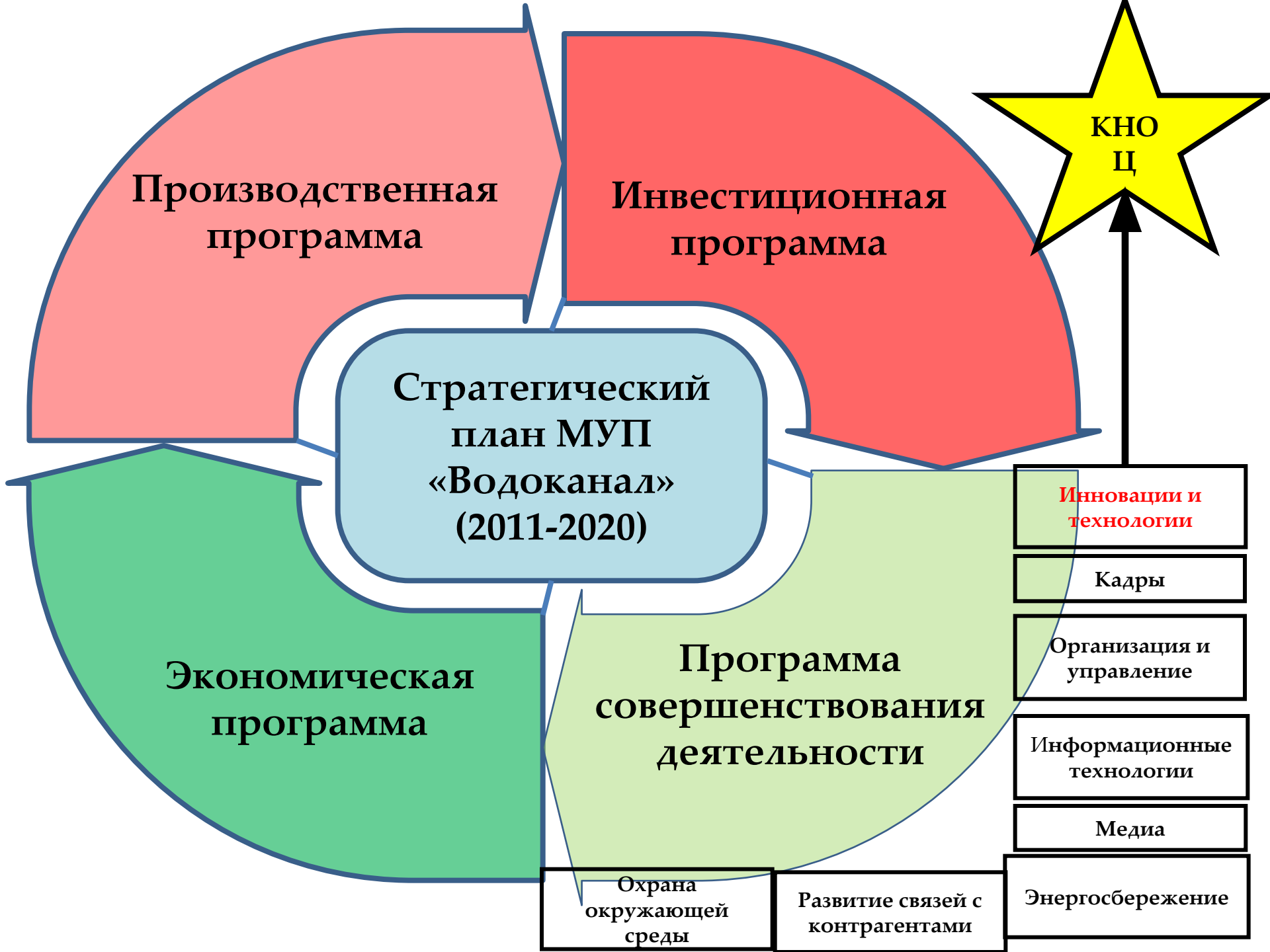
Статус проекта: межрегиональный

Цели создания КНОЦ:

**Формирование
интеллектуальной среды отрасли
и интеллектуальных капиталов
компаний
(Развивающий аспект)**

**Подготовка и
переподготовка кадров
(Образовательный аспект)**

**Проведение научных
исследований и
внедрение новых
технологий
(Инновационный аспект)**



Производственная программа

Инвестиционная программа

Стратегический план МУП «Водоканал» (2011-2020)

Экономическая программа

Программа совершенствования деятельности

КНО Ц

Иновации и технологии

Кадры

Организация и управление

Информационные технологии

Медиа

Энергосбережение

Охрана окружающей среды

Развитие связей с контрагентами

Внешняя среда КНОЦ

УрФУ



УГГГУ



НИИ



Органы власти



Технические науки
Экономические науки
Юридические науки

Географические, геолого-
минералогические науки

Химические, биологические
науки



Корпоративный Научно-Образовательный Центр



Наблюдательный совет

Экспертный совет

Сотрудники

Библиотека

Подготовка и переподготовка кадров (Образовательный аспект)



**Средства
Образовательного Фонда
КНОЦ МУП «Водоканал»:**

- 50% средства предприятия
- 50% средства сотрудников

Области науки:

- **Технические науки** (функционирование систем водоснабжения и водоотведения)
- **Экономические науки** (организация, управление, экономика, бухгалтерия, налоги, статистика, финансовый анализ, финансовое планирование, стратегическое планирование, математические методы, информационные системы, строительство, природопользование)
- **Юридические науки** (оценка, разработка и внесение изменений в законодательство в сфере водопользования)
- **Географические, геолого-минералогические науки** (геолого-разведка подземных и поверхностных вод)
- **Химические, биологические науки** (разработка альтернативных экологических методов обеззараживания воды)

Практическая часть базового образования («Предпродажная подготовка студентов», обучение студентов-«целевиков»)

Открытие новых специальностей подготовки специалистов для Водного Хозяйства и Водопроводно-Канализационного Хозяйства

Переподготовка кадров и повышение квалификации в рамках действующих программ

Переподготовка кадров и повышение квалификации в рамках новых совместных программ

Проведение семинаров и тренингов

Выполнение диссертационных исследований

Проведение научных исследований и внедрение новых технологий (Инновационный аспект)



*Средства Инновационного
Фонда КНОЦ МУП
«Водоканал»:*

Внедрение новых технологий

средства предприятия

Исследовательские проекты

средства заказчиков

Экспертная оценка инновационных технологий

средства заказчиков

Реализация государственных целевых программ

средства бюджетов

Взаимодействие
с крупными промышленными предприятиями
в области экологии и энергосбережения

*средства предприятия
средства промышленных
предприятий*

Формирование интеллектуальной среды отрасли и интеллектуальных капиталов компаний (Развивающий аспект)



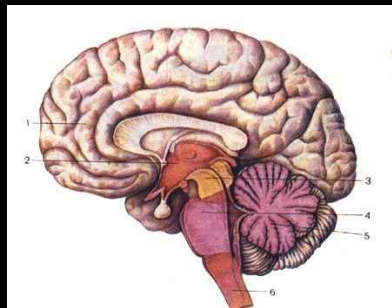
*Средства Фонда перспективного
развития КНОЦ МУП
«Водоканал»:*

- средства предприятия*
- средства соинвесторов*

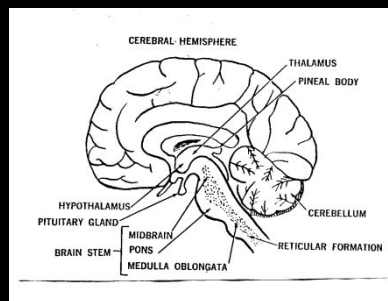
Перспективные проекты:

- Использование осадков с аэрационных станций в дорожном и жилищном строительстве и благоустройстве
- Использование метана на аэрационных станциях в качестве энергоносителя
- «Образованная вода» – программа воспитания уважительного отношения к воде с детского сада
- и другие

Почему мы нужны друг другу?



**Производственный
опыт**



Умы науки



**Платформа для испытания и внедрения
инновационных решений
в МУП «Водоканал»**



**Достижение
целей создания
КНОЦ**





4

3

2

1

4321
человек

численность сотрудников МУП «Водоканал» и
КНОЦ

4 + 3 + 2 + 1

10 слайдов презентации

4 321 рубль

средняя зарплата в Екатеринбурге в 2002 году

4 321
рубль

стоят 102 кубических метра холодной воды и
204 кубических метра водоотведения в 2011 году

4 321
минуты

проживет человек без
ВОДЫ

ЗДЕСЬ
ДОЛЖНА
БЫТЬ ВАША
ОЦЕНКА ЗА
ПРЕЗЕНТАЦ
ИЮ

4

3

2

1



ПОЕХАЛИ !!!