




**АНО «УК Кластера
водоснабжения и водоотведения
в Санкт-Петербурге»**



**Кластер водоснабжения
и водоотведения
в Санкт-Петербурге**

Санкт-Петербург, 13.10.15

Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге



Цель создания

Сформировать условия для ускорения разработки и внедрения новых технологий в сфере водоснабжения и водоотведения на основе отечественных разработок.

Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге



Основные задачи

- Создание и модернизация отечественных производств — поставщиков услуг и оборудования для отрасли.
- Создание общедоступной базы знаний для отрасли.
- Привлечение частных инвестиций в отрасль и проекты кластера.
- Подготовка и повышение квалификации персонала для отрасли.

Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге

Учредители Кластера



Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге

Участники Кластера



ОАО «Авангард»

ПАЙПЛАЙН

ООО «КР Пайплайн СПб»



ООО «Метер»



ЗАО «Завод химических
реагентов»



ООО «Альянс
Электро»



ЗАО «Системы
водоочистки»



ЗАО «Энэкос»

Структура кластера



- Демонстрационно-выставочный центр Технопарка.
- Инжиниринговый центр.
- Консалтинговый центр.
- Производства-участники Кластера.
- Водная академия.



Водный кластер

Технологический сегмент



Технологический сегмент (Технопарк)

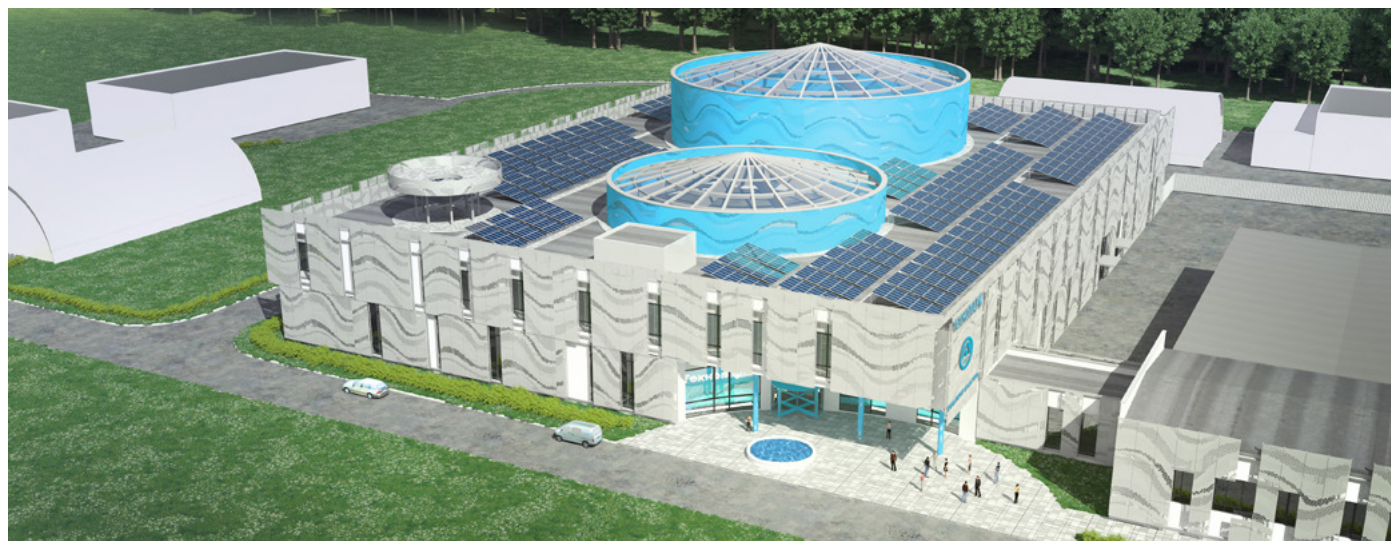
- Инжиниринговый центр.
- Демонстрационный центр.
- Площадки для проведения испытаний и лабораторная база.

Расположение

Санкт-Петербург,
Коннолахтинский проспект,
д. 12, корп. 2 лит А Б
Северная станция аэрации

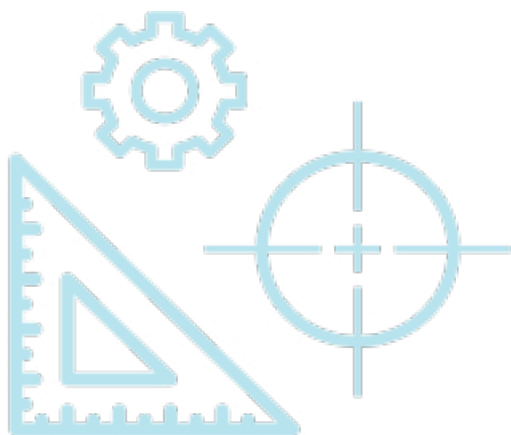


Технопарк



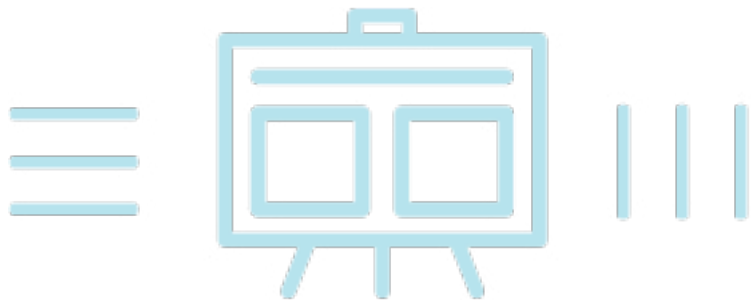
Инжиниринговый центр

- Интеллектуальный центр для подготовки проектов кластера к промышленному и коммерческому использованию.
- Сопровождает разработку новых видов продукции и услуг от идеи до передачи в эксплуатацию.



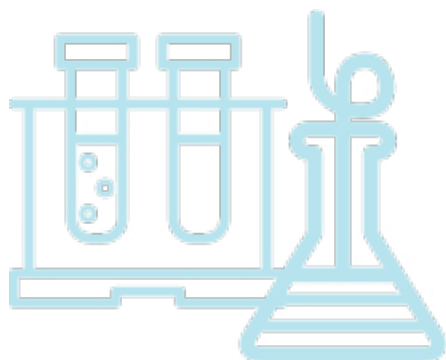
Демонстрационный центр

- Размещение экспозиции для ознакомления производителей с технологиями и производственным оборудованием ВКХ.
- Апробация нового оборудования и технологических решений.
- Накопление и распространение информации о новых разработках и производственных возможностях резидентов кластера.



Площадки для проведения испытаний и лабораторная база

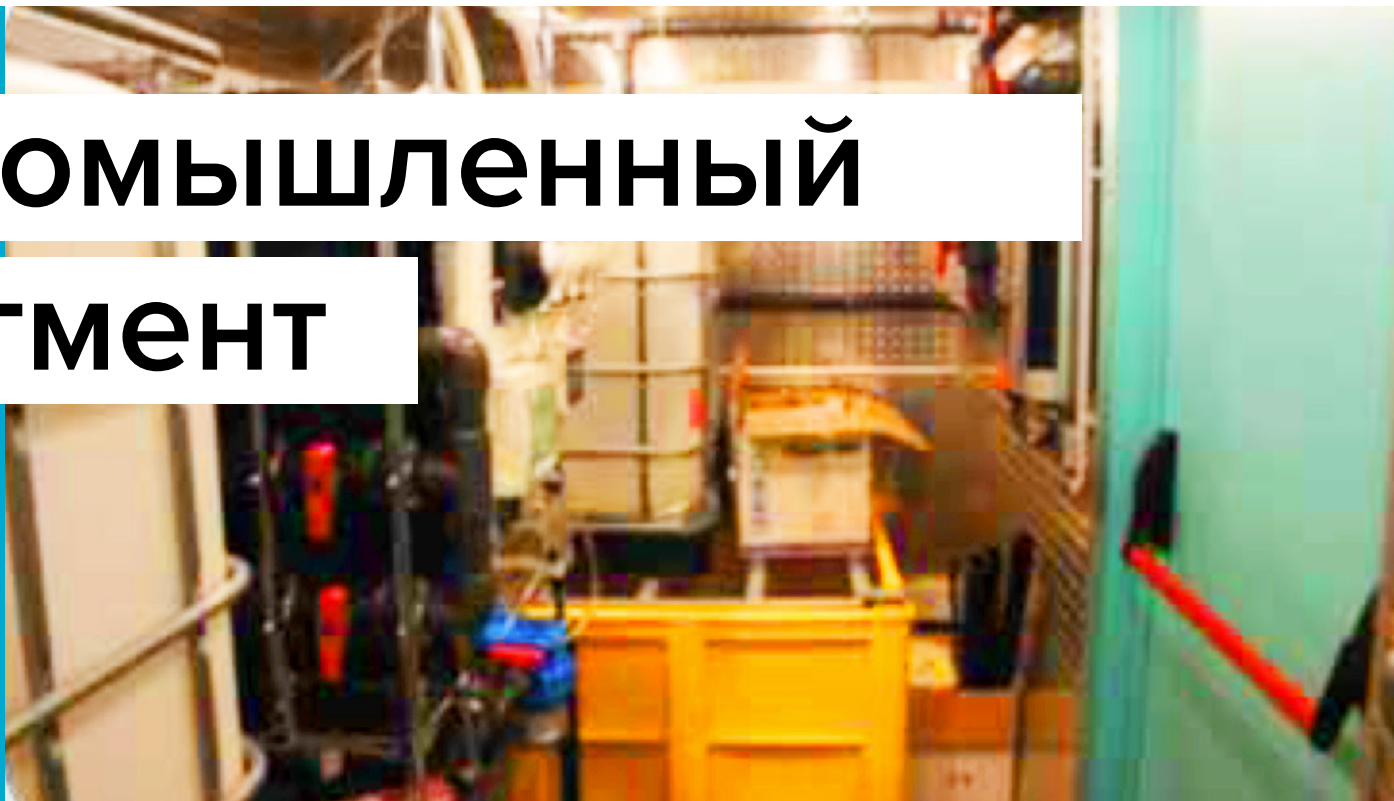
- Осуществляют поддержку НИОКР кластера.
- Будут использоваться в учебном процессе Водной академии.





Водный кластер

Промышленный сегмент



Промышленный сегмент

Производственные предприятия — резиденты кластера, размещенные на собственных производственных площадках и на площадке, принадлежащей Кластеру (Индустриальный парк).

Промышленный сегмент



Завод по производству химических реагентов.



Производство интеллектуальных измерительных приборов с дистанционной передачей данных.



Расширение мощностей производства запорной арматуры с обеспечением полного производственного цикла.



Производство установок биологической очистки сточных вод на основе биороторов.



Производство модульных станций подготовки питьевой воды.



Создание телекоммуникационной инфраструктуры в подземных сооружениях канализационных систем.

Проекты промышленного сегмента

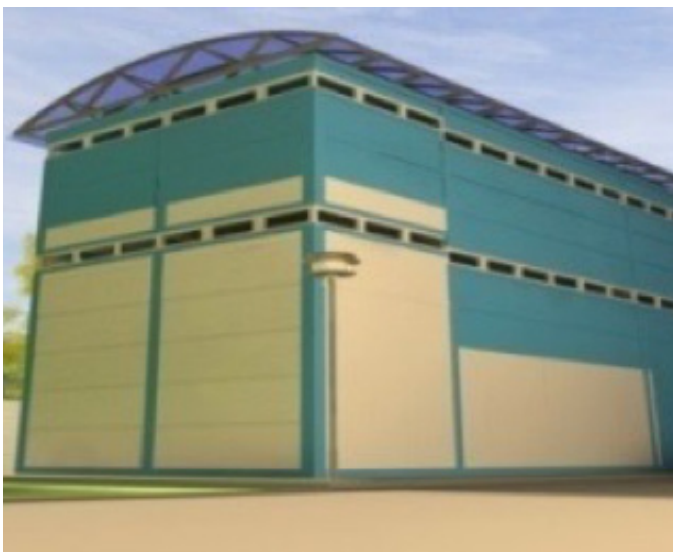


Проект: Создание мультипродуктового производства минеральных солей для водоподготовки и очистки сточных вод (ЗАО «Завод химических реагентов»).

Производственная мощность: 155 000 тонн/год.

Объем инвестиций: 1 млрд руб.

Проекты промышленного сегмента



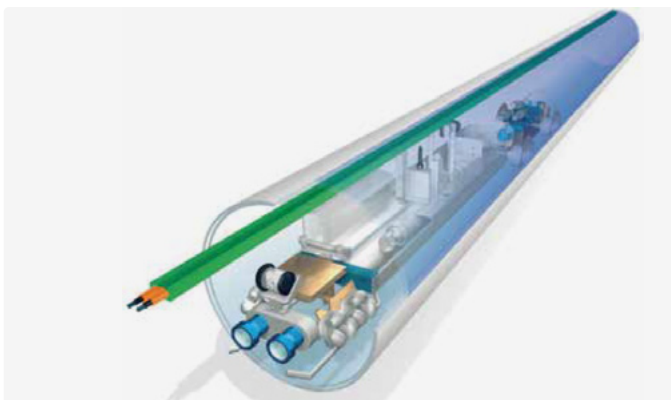
Проект: Производство контейнерных станций подготовки питьевой воды из поверхностных источников водоснабжения (ЗАО «Системы водоочистки», г. Ульяновск).

Производственная мощность: до 50 станций/год.

Производительность станций: от 1200 до 9600 м³/сутки.

Объем инвестиций: 625 млн руб.

Проекты промышленного сегмента



Проект:

Создание сети каналов для оптических линий связи непосредственно в существующих сетях канализации (ООО «КР Пайплайн СПб»).

Объем инвестиций: 1,1 млрд руб.

Проекты промышленного сегмента



Проект: Организация производства установок биологической очистки сточных вод на основе биороторов (ООО «Альянс-Электро»).

Производственная мощность: до 100 установок/год.

Производительность установок: от 50 до 500 м³/сутки.

Объем инвестиций: 100 млн руб.

Проекты промышленного сегмента

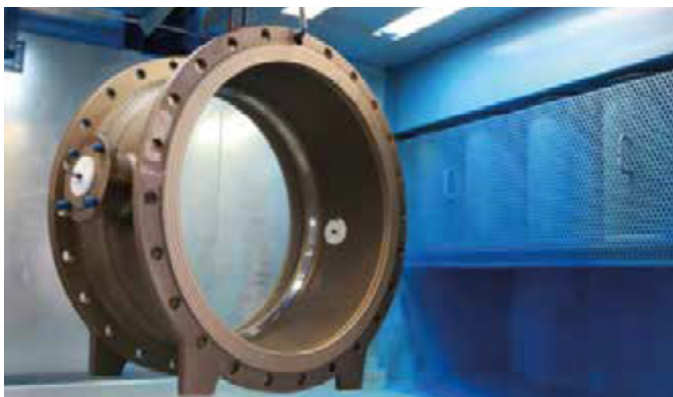


Проект: Производство интеллектуальных измерительных приборов с дистанционной передачей данных (ОАО «Авангард», ООО «Альянс-Электро», ООО «Метер»).

Объем производства: до 200 000 шт./мес.

Объем инвестиций: 300 млн руб.

Проекты промышленного сегмента



Проект:

Расширение мощности производства запорной арматуры (ЗАО «Энэкос»).

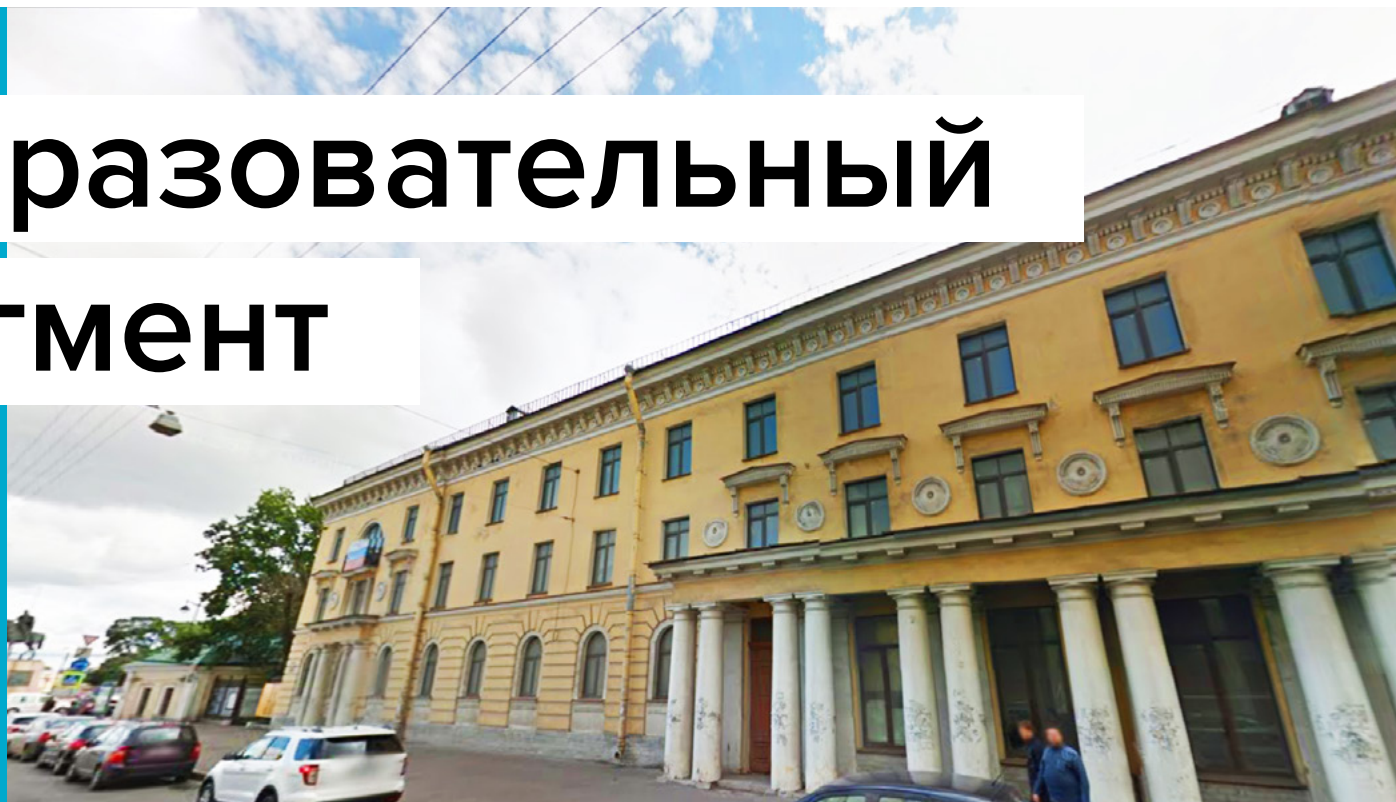
Производственная мощность: 2000 шт./год.

Объем инвестиций: 500 млн руб.



Водный кластер

Образовательный сегмент



Водная академия

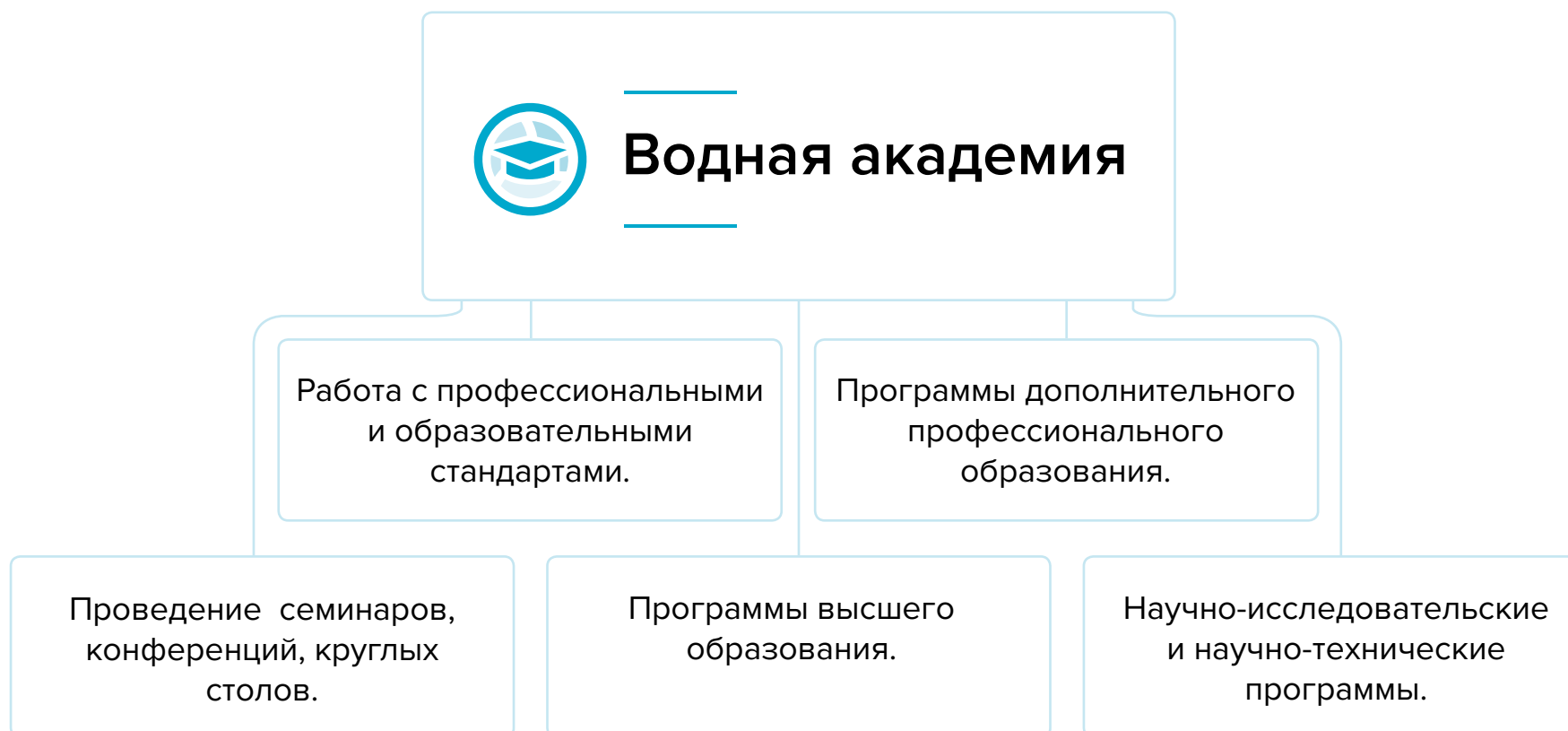
Научный центр — база для развития отраслевой научно-исследовательской и просветительской деятельности.

Расположение



Санкт-Петербург,
Чернорецкий пер. д. 4–6 лит. А и Б.

Водная академия



Водная академия с 17 сентября 2015 года начала работу в пилотном режиме (по сетевому договору с информационно-образовательным центром ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»).

Управляющая компания



**АНО «УК Кластера водоснабжения и водоотведения
в Санкт-Петербурге»**

Создана для координации работы участников кластера в направлении достижения цели и задач Кластера.

Управляющая компания



Основные задачи УК

- Организация взаимодействия участников кластера.
- Представление интересов участников кластера во взаимоотношениях с исполнительными органами государственной власти, кредитно-финансовыми организациями, потребителями продукции и услуг.
- Инициирование и сопровождение работы по новым проектам, в том числе на основе научных разработок кластера.

Ожидаемый эффект от деятельности кластера

- 2000 новых рабочих мест.
- 280 млрд руб дополнительно социальных отчислений в государственные фонды.
- 17 млрд руб экономии от реализации инвестиционной программы по развитию отрасли ВКХ.
- 15 млрд руб привлеченных частных инвестиций.



АНО «УК Кластера
водоснабжения и водоотведения
в Санкт-Петербурге»



**Спасибо
за внимание!**