


Нравственные аспекты
выбора технологий.

Расчет **стоимости жизненного цикла**
оборудования, как способ решения.

*Разбор проблематики
на примере локальной канализации*





Казалось бы, причем тут нравственность?

Уровень нравственности продавца
прямо пропорционален
уровню комфорта клиента.

Чаще всего **нравственность** конфликтует с
ценообразованием,
стоимостью
и периодичностью эксплуатации.

Застройщик решает 2 вопроса:

- чем чистить?
- куда сливать очищенные сточные воды?



Клиент не знает
о **последствиях** выбора
системы канализации.
Большая вероятность, что
и застройщик не в курсе,
с какими проблемами
придется столкнуться
в процессе эксплуатации,
а **продавцу невыгодно**
о них говорить.



www.stroyactive.com

Отсутствие стандартизации и гос.регулирования в области малых очистных сооружений.

Основы для расчёта объема
биостанции

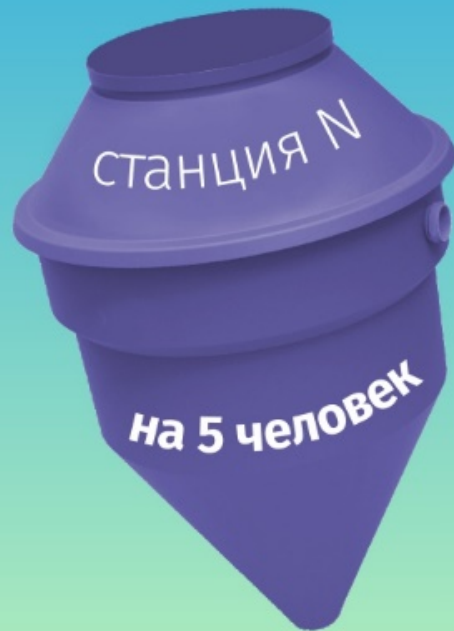
*Почему ими часто пренебрегают
и к чему это ведёт?*



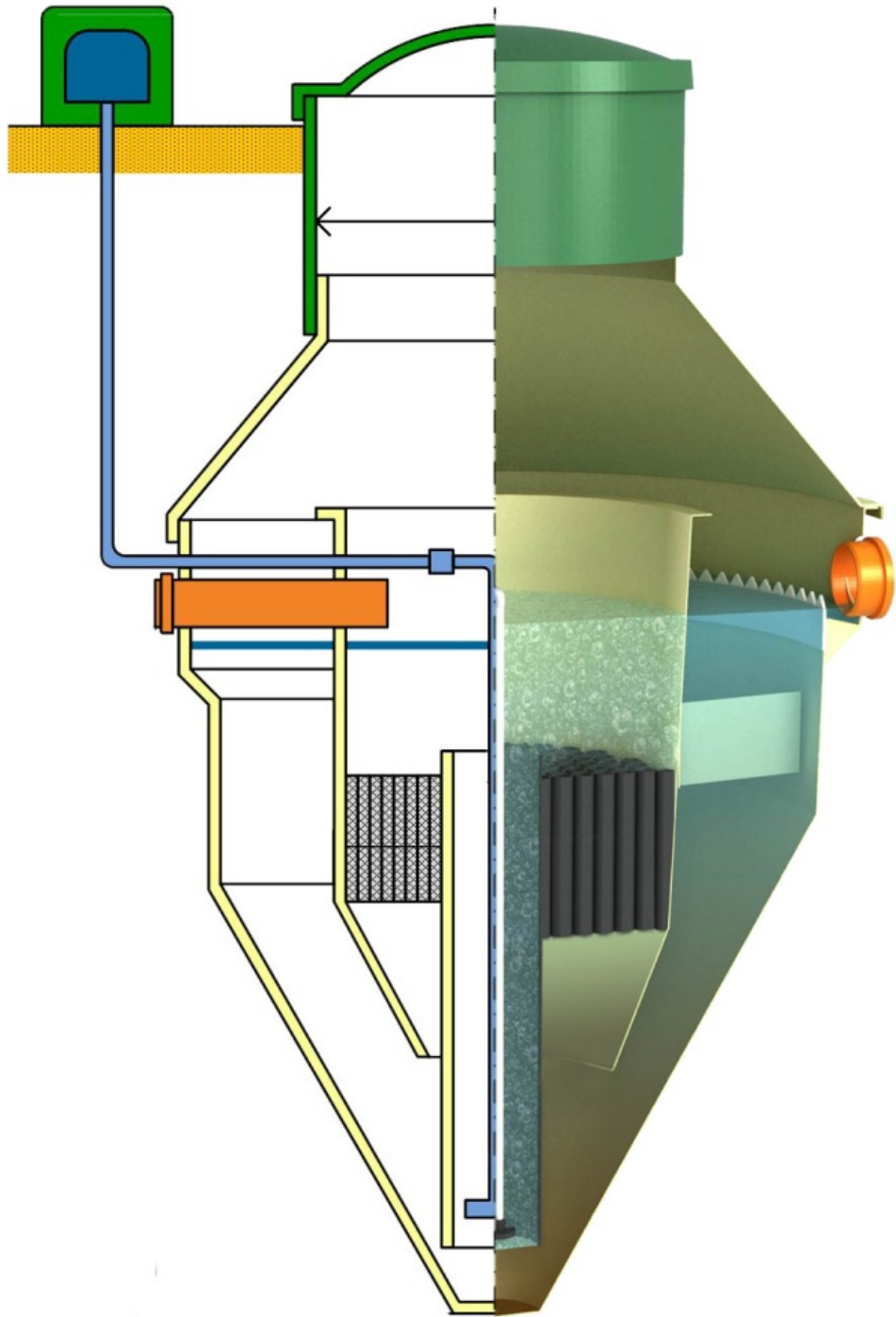
Рабочий объём станции =
= к-во человек X норму расхода
(150...300 л/сутки на человека)

ОБЪЁМ

имеет значение



Классификация по условным жителям. Почему наши 5 это 10 их?



Отсутствие **единых и понятных требований** к сбросу очищенных **СТОЧНЫХ ВОД**

Кому-то позволено сбрасывать в канаву, а **кто-то должен вывозить весь объем стоков.**

Нет здравого смысла и должного контроля.

СТОИМОСТЬ ЖЦ =

= стоимость оборудования +
+ стоимость обслуживания x 50 лет

*Если считать стоимость владения,
то придется учесть всё,
о чем говорилось выше.*

*Стоимость владения позволяет сравнить
оборудование разных производителей.*

СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ (в год) =

= стоимость ЖЦ /
продолжительность владения

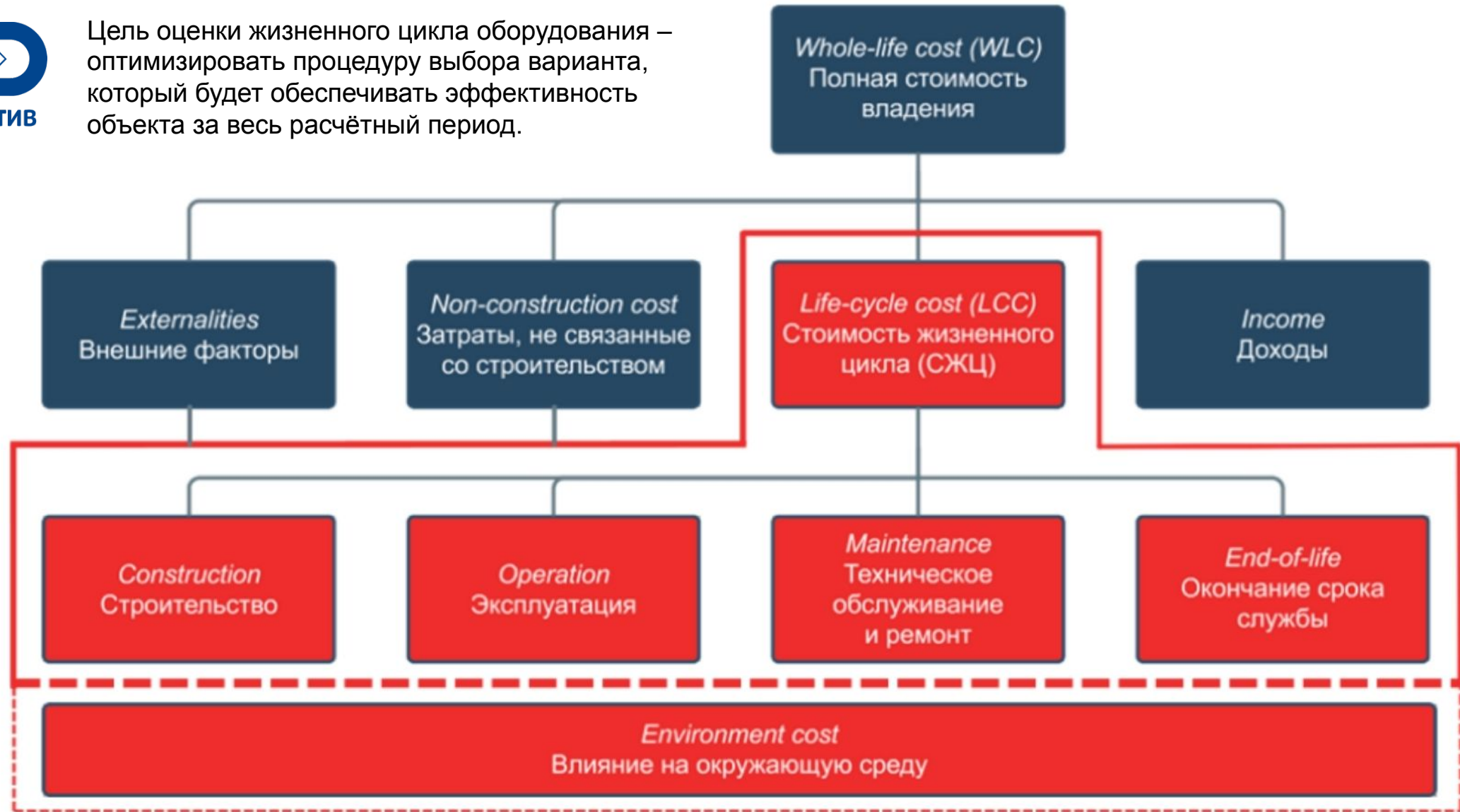
Стоимость **жизненного**
цикла должна иметь
преимущество
перед **стоимостью**
самого оборудования.



www.stroyactive.com



Цель оценки жизненного цикла оборудования – оптимизировать процедуру выбора варианта, который будет обеспечивать эффективность объекта за весь расчётный период.



Структура полной стоимости владения с выделением области стоимости жизненного цикла в соответствии с международным стандартом ISO 15686-5 (документ для строительной отрасли)



www.stroyactive.com

Итак, правильная канализация — та, о которой вспоминаешь **как можно реже!**

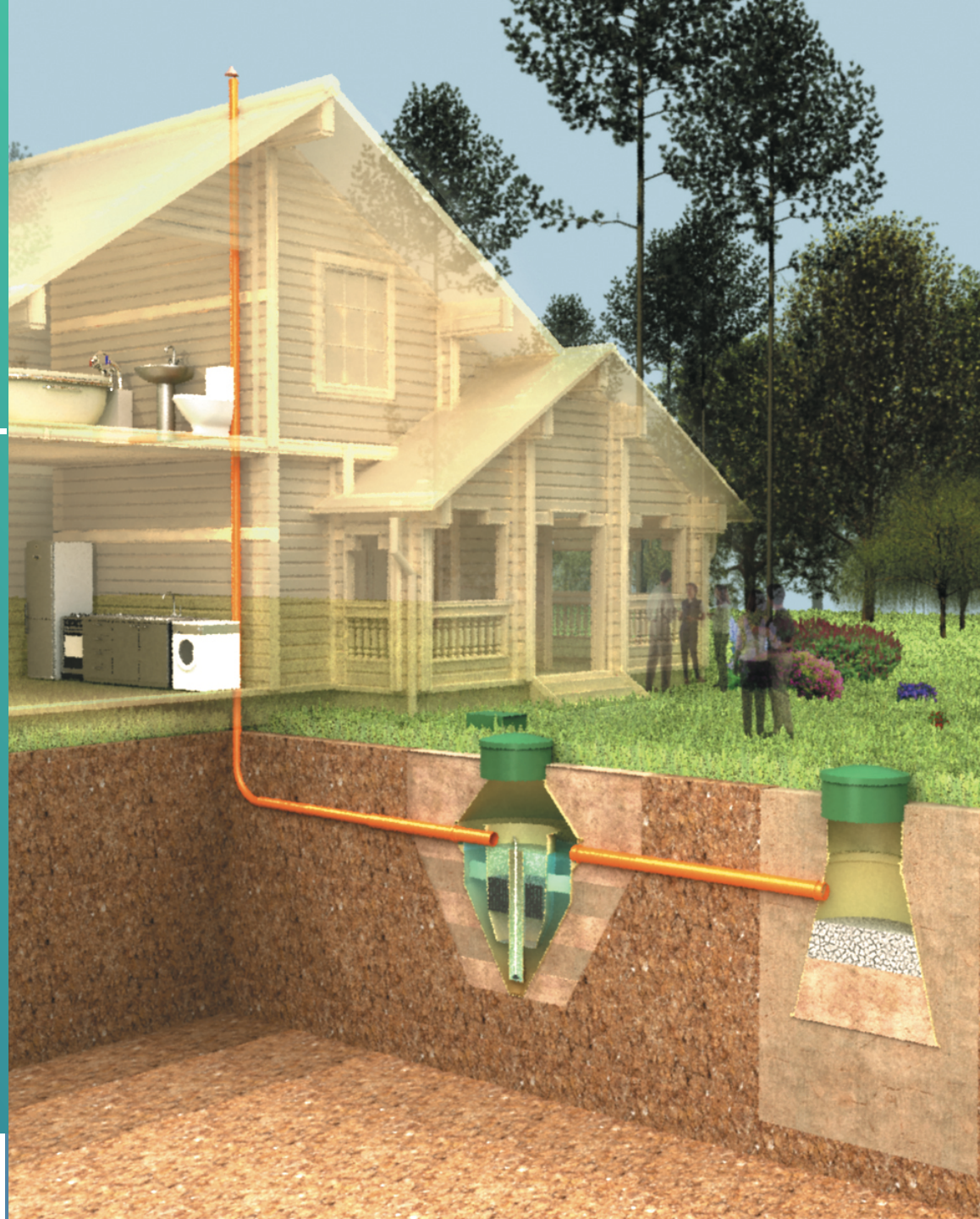
5 раз за 10 лет, например!

Некоторые наши клиенты делают это и того реже.

Хотя конечно мы не слишком это приветствуем.

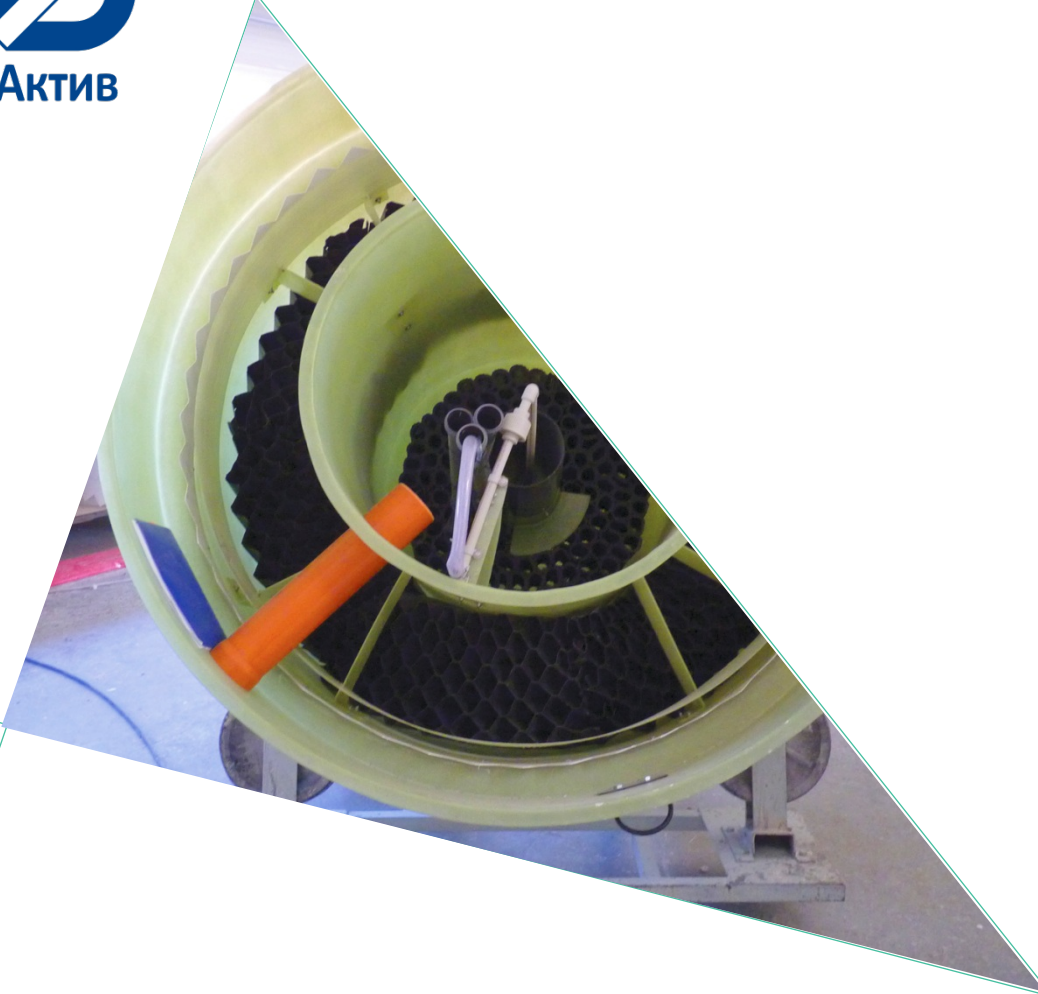
Всё же за любой системой нужно хоть иногда ухаживать!

И будете тогда вы с ней жить долго и счастливо...





Строй Актив



ВАЖНО

- ☆ надёжность и простота,
- ☆ честный объём установки,
- ☆ стабильная работа,
- ☆ простой монтаж,
- ☆ редкое несложное обслуживание,
- ☆ долговечность - крепкий корпус,
- ☆ зарыть – и ЗАБЫТЬ! (наконец)

НАША МИССИЯ:
ЗАБОТА ОБ ЭКОЛОГИИ
ПРИ МАКСИМАЛЬНО УДОБНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ



АНДРЕЙ КИМКОВ
директор ООО «Строй Актив»

СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ **AQUA RES NV**
родом из Гатчины

Компания **«Строй Актив» с 2006 года** предлагает **правильные очистные сооружения** из армированного стеклопластика для очистки бытовых сточных вод. Вот **уже 18 лет** мы успешно внедряем очистные сооружения, как для жилого сектора, так и для бизнеса. Осуществляем доставку и монтаж по всей стране. **Мы провели ребрендинг и запустили производство в России.** Биостанции марки **NV** (ранее Traidenis, Литва) производятся теперь в Ленинградской области под брендом **AQUA RES** и полностью соответствуют оригинальным. Мы выпускаем очистное оборудование из армированного стеклопластика с сохранением европейских стандартов качества.

AQUA RES

ПРАВИЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НАДЁЖНОСТЬ – В ПРОСТОТЕ!



Адрес:
Ленинградская область,
г.Гатчина, ул. Нестерова, 8 к.1



Телефон, мессенджеры:
+7 921 917 34 50



Сайт:
[https://stroyactive.com/
bitovaya-kanalizatsiya/](https://stroyactive.com/bitovaya-kanalizatsiya/)



Пишите!
info@stroyactive.com

