

Болевые точки в выборе технологий
очистки бытовых сточных вод

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

*Разбор проблематики
на примере локальной канализации*



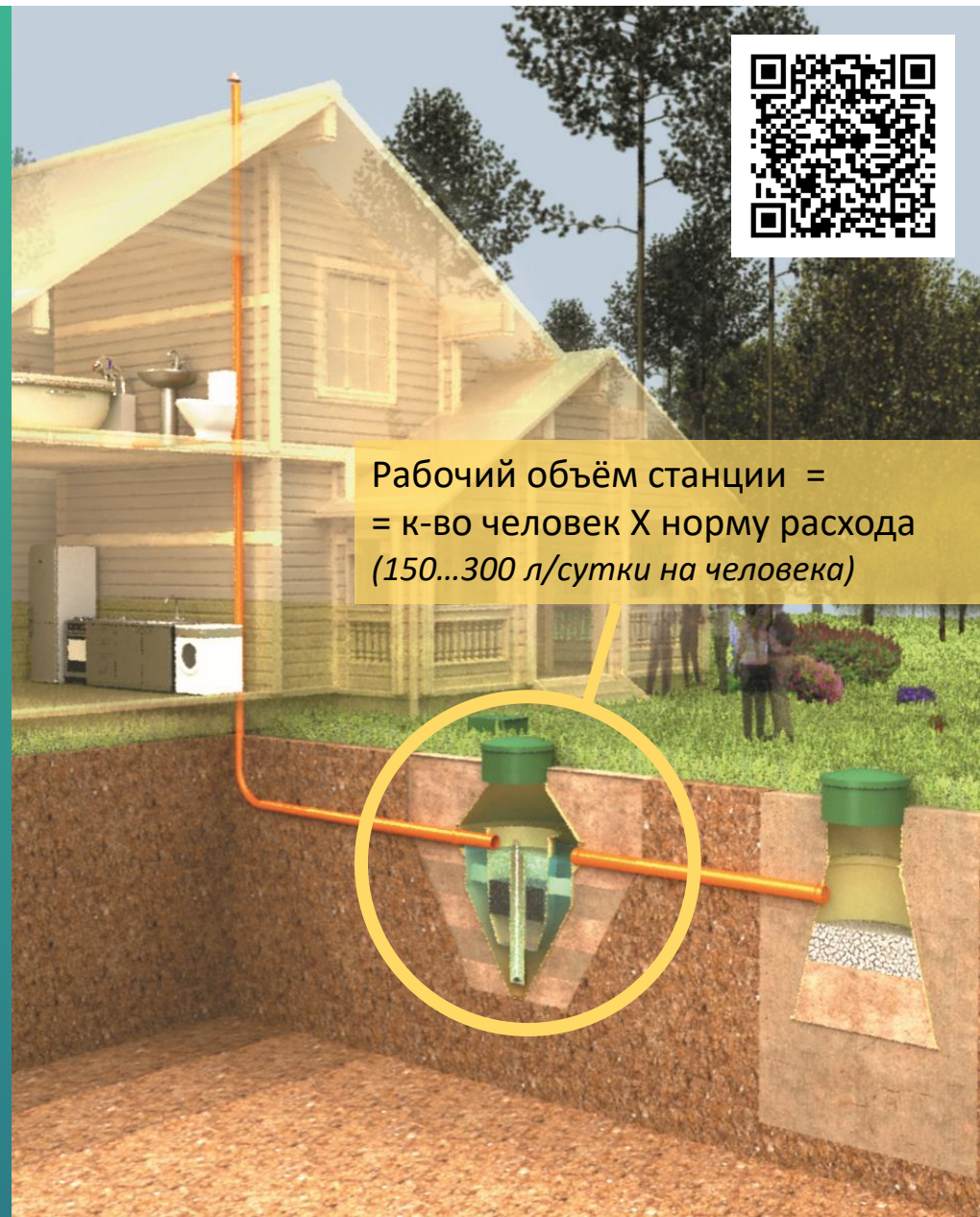


www.stroyactive.com

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

Основы для расчёта объема биостанции

Почему ими часто пренебрегают и к чему это ведёт?



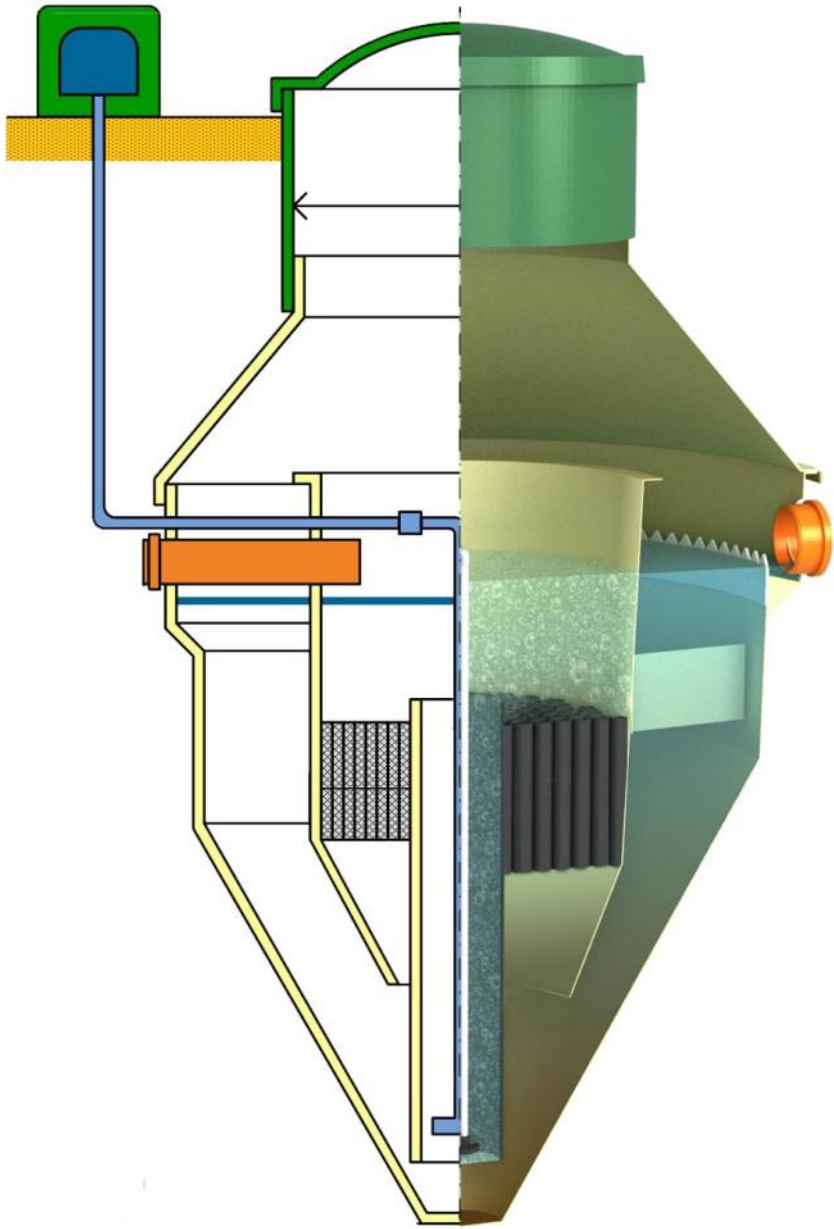
Рабочий объём станции =
= к-во человек X норму расхода
(150...300 л/сутки на человека)

ОБЪЁМ

имеет значение



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



2. 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.



www.stroyactive.com

3. Надежность и простота конструкции как залог устойчивости работы системы



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

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



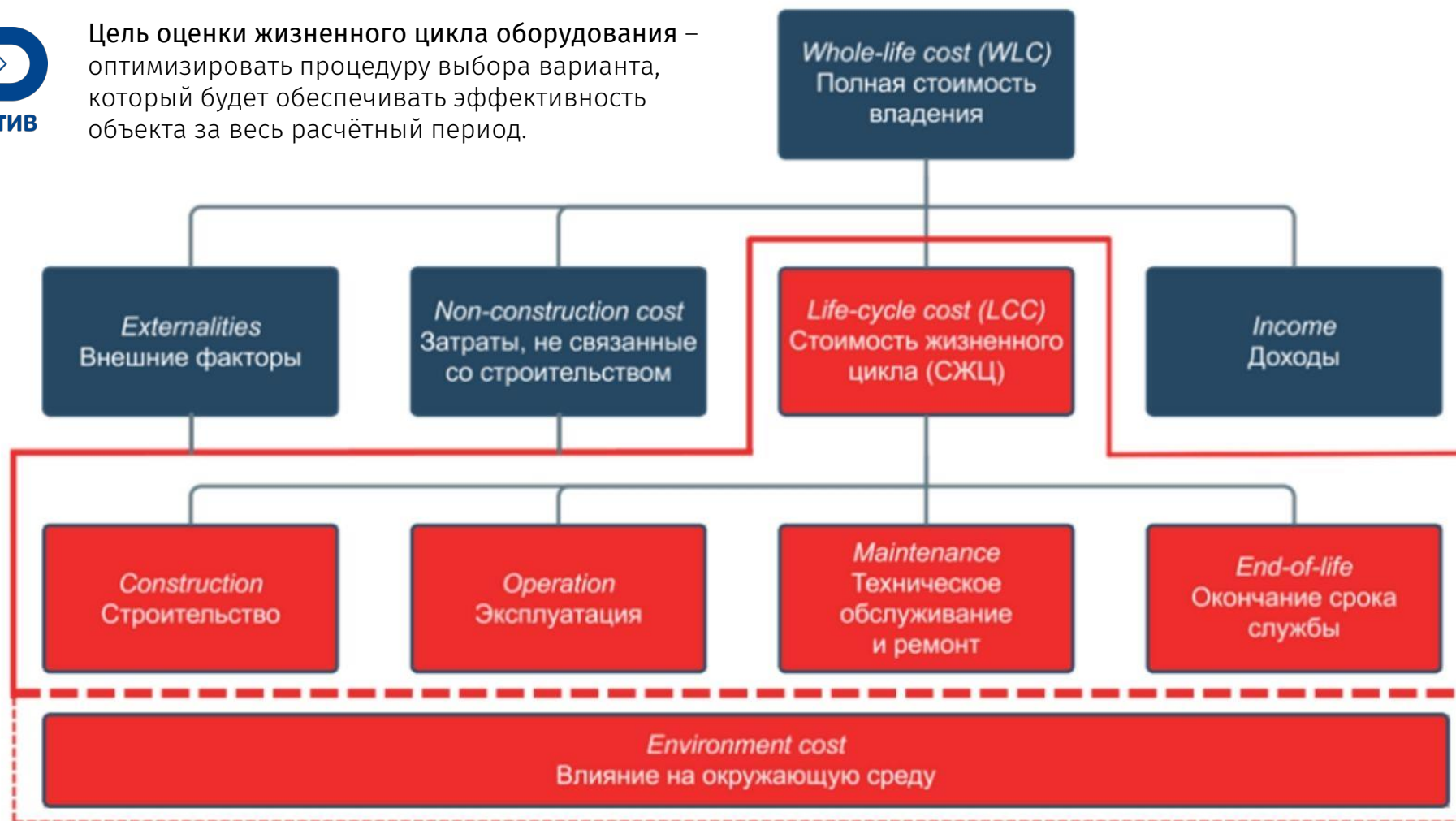
www.stroyactive.com



Федеральный закон от 5.04.2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (ст.32, ч.3) предусматривает возможность устанавливать стоимость жизненного цикла товара или созданного в результате выполнения работ объекта **в качестве критерия технического задания заказчика.**



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)



**Застройщик
решает 2 вопроса:**

- как чистить?**
- куда сливать
очищенную воду?**



www.stroyactive.com

Представим себе,
что за вас машину,
которую водить вам,
выбирает менеджер автосалона.

Допустим, вы не ставите
под сомнение компетенцию
менеджера,
но **чем будет руководствоваться**
этот человек?

Установкой руководства?
Планом продаж,
личными амбициями?





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,
иначе **не купят**.



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.

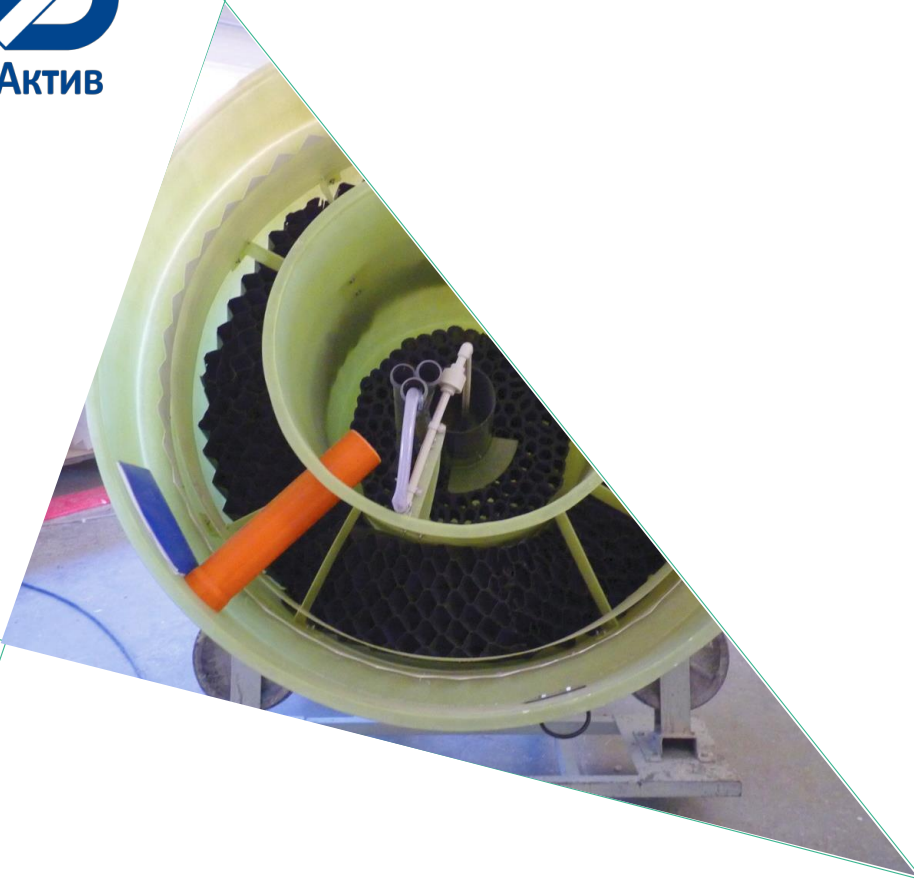
Всё же за любой системой нужно хоть иногда
ухаживать!

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.



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

