

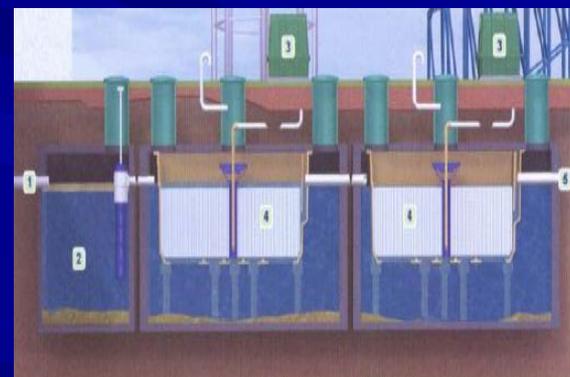
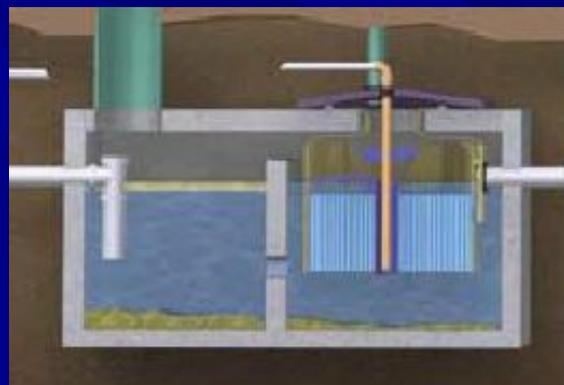


**FAST** <sup>®</sup>

**СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ  
СТОЧНЫХ  
ВОД**

## Fixed Activated Sludge Treatment

## Стационарная Активированная Переработка Сточных Вод



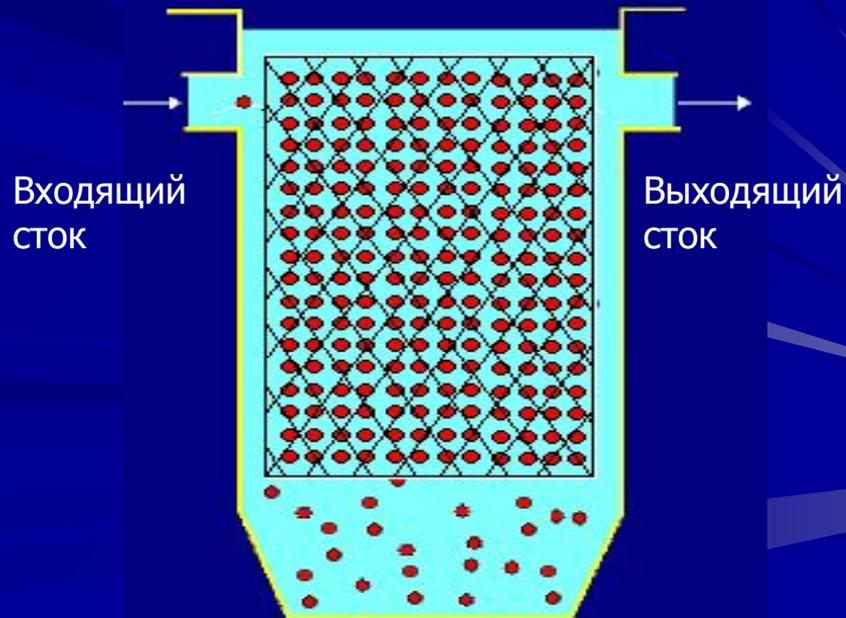
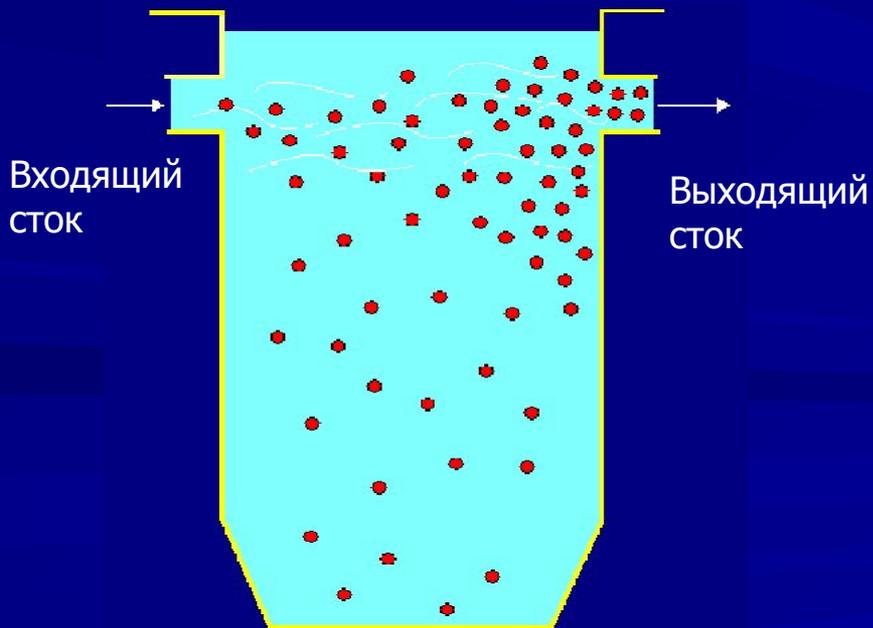
Надежный, стабильный процесс очистки, малый объем и практически отсутствие необходимости в человеке, обслуживающем систему.

## Типичная установка септика

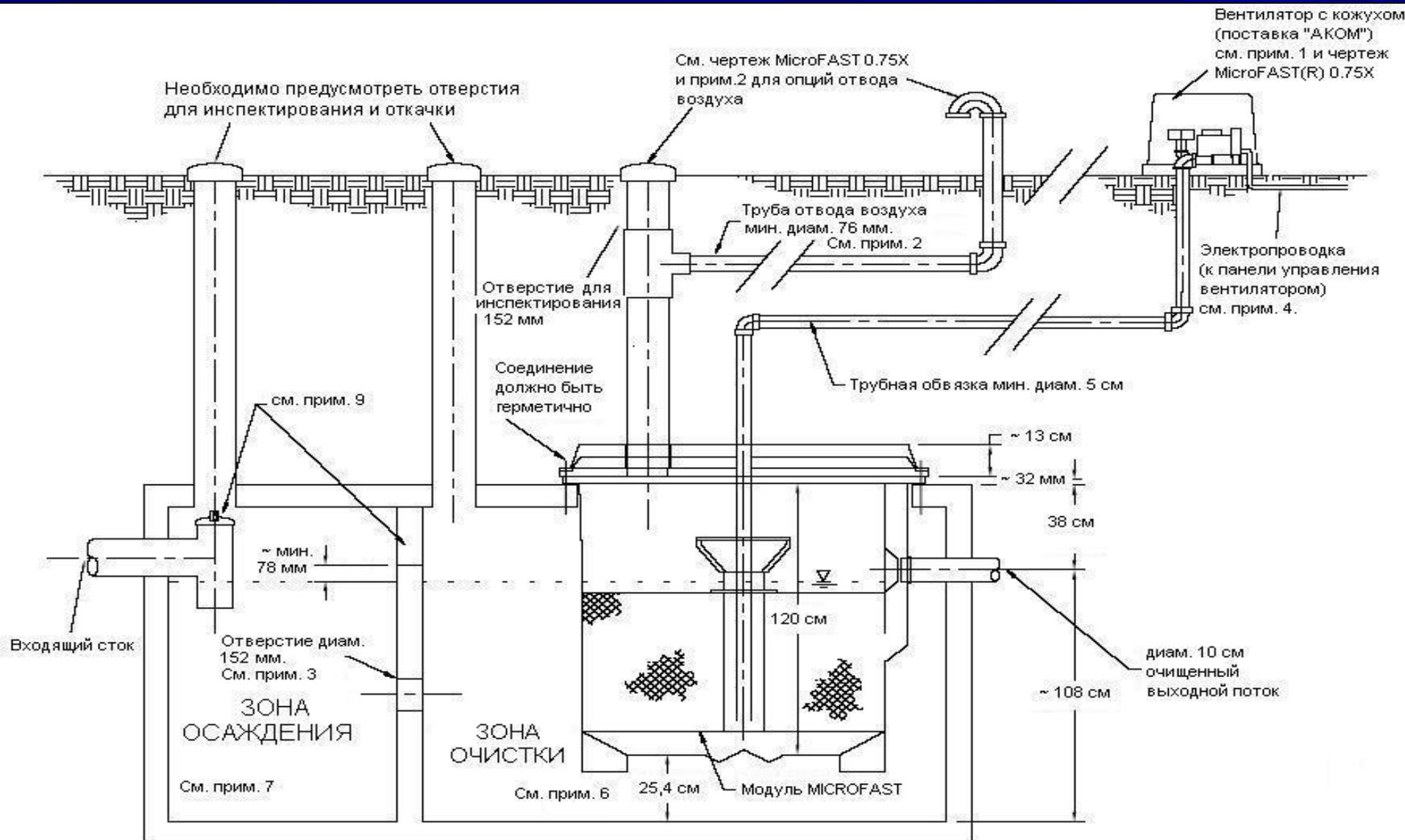


## Стационарная Активированная Переработка Сточных Вод

Используются два процесса очистки сточных вод:  
- фиксация биомассы на поверхности среды;  
- рост активного ила

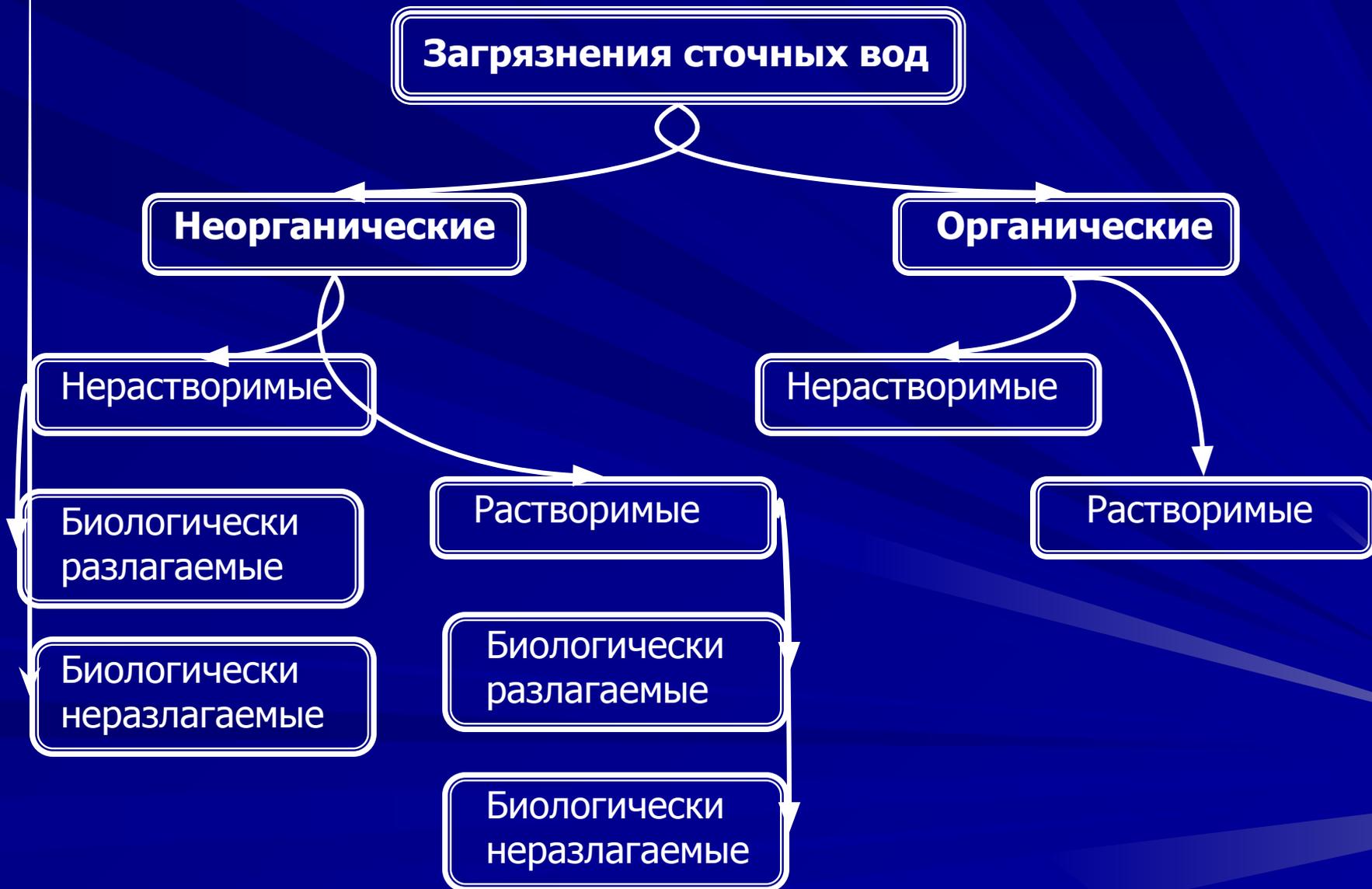


# Схема последовательности работы Системы Очистки Сточных Вод FAST

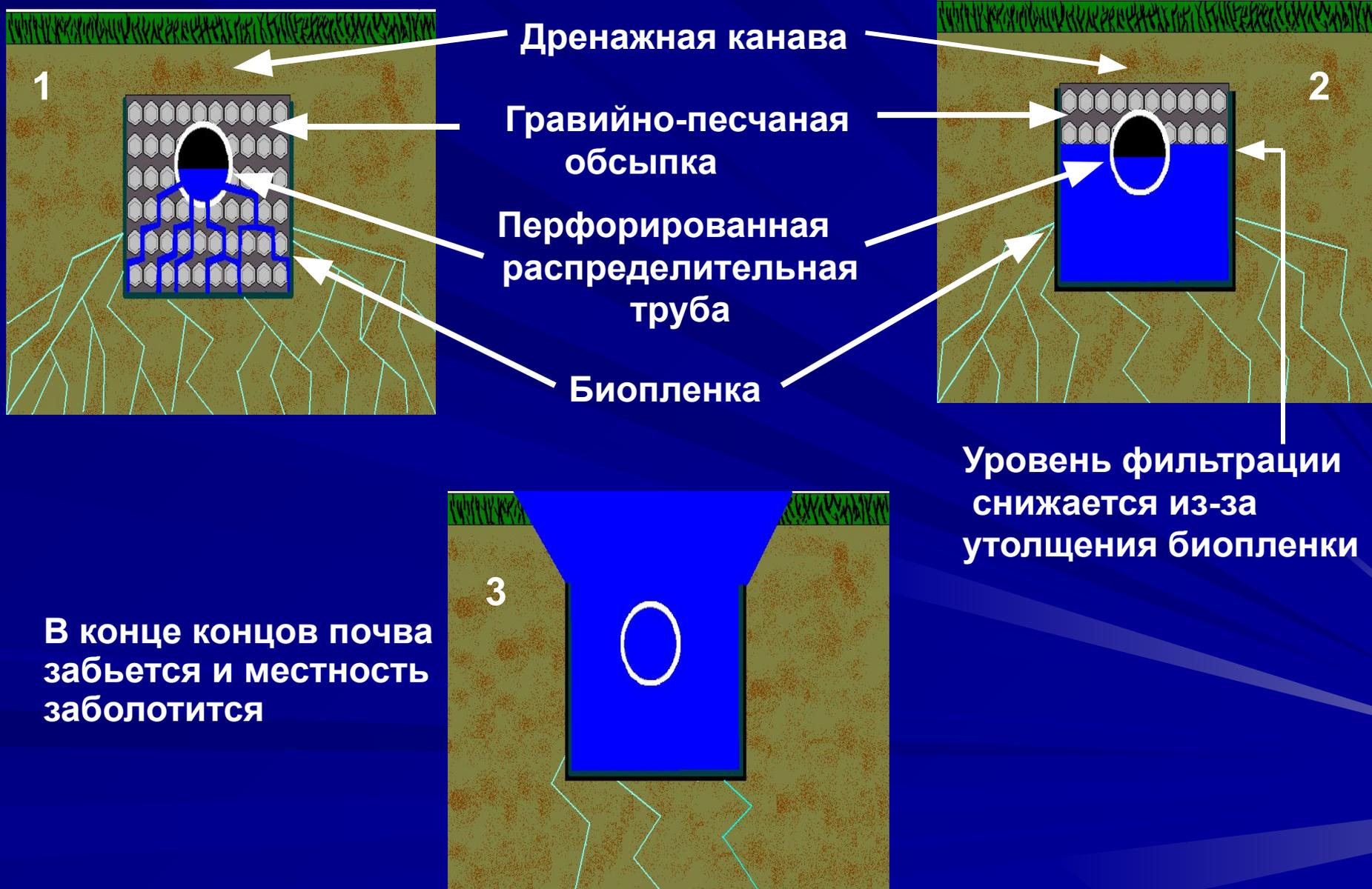


**РАЗРЕЗ А-А**

# Виды загрязнений.



# Типичный подземный выпуск.



# Использование систем FAST:

**высококачественная  
очистка аэрационных  
бассейнов и лагун.**

**восстанавливает неисправные  
системы, модернизирует  
старые системы.**

**применяется  
на яхтах,  
вспомогательных  
морских судах,  
морских буровых  
установках и  
других морских  
судах.**

**благодаря  
надежным**

**модулям очистки система  
применяется для ресторанов,  
баров, кафе.**



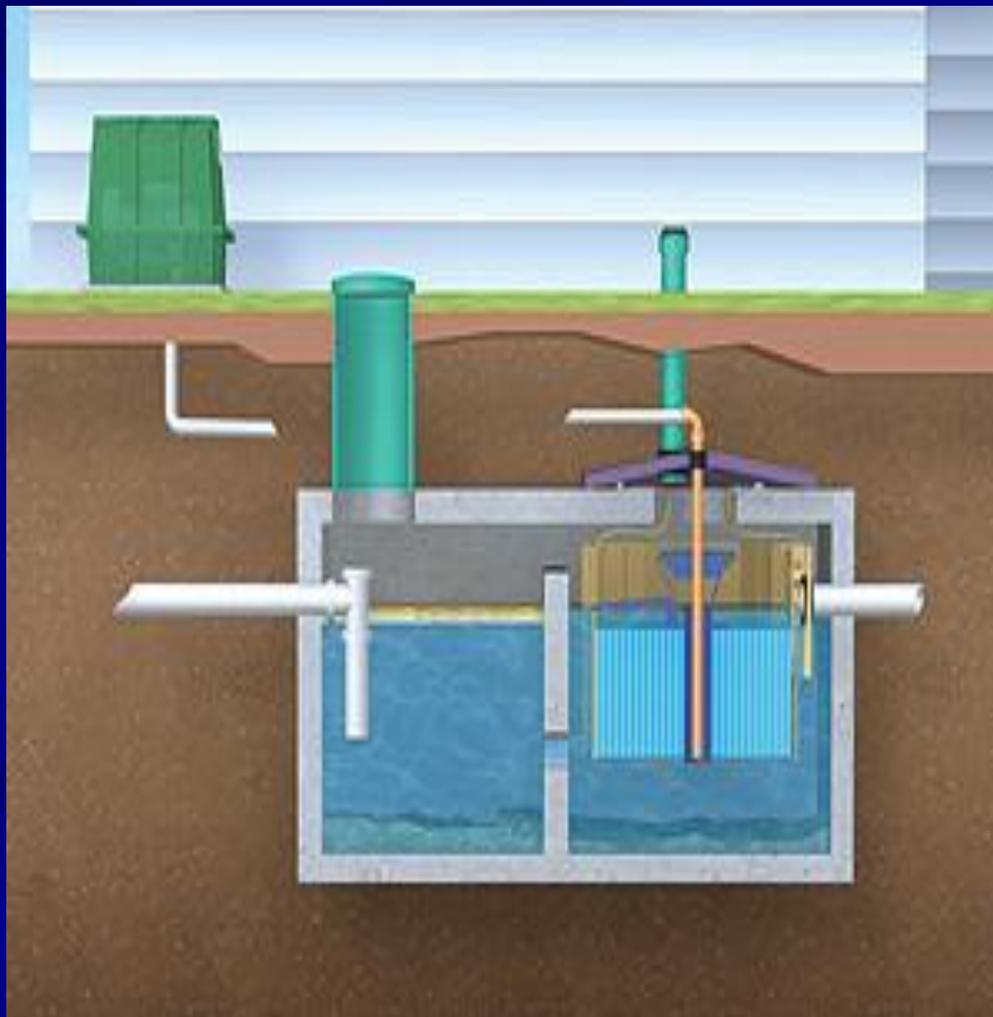
**MicroFAST** wastewater treatment systems

**HighStrengthFAST** wastewater treatment systems

**для индивидуальных домов, коттеджных поселков, небольших сообществ и прочих санитарно-защитных приложений.**

# Система Retro FAST®

## 1. Восстановление неисправной системы

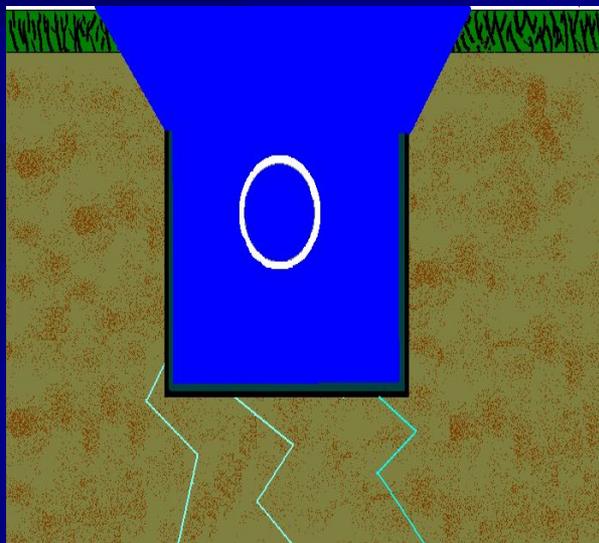


- Простая и надежная модификация
- Минимальное разрушение земли
- Экономичное и долгосрочное решение
- Восстановление почвы

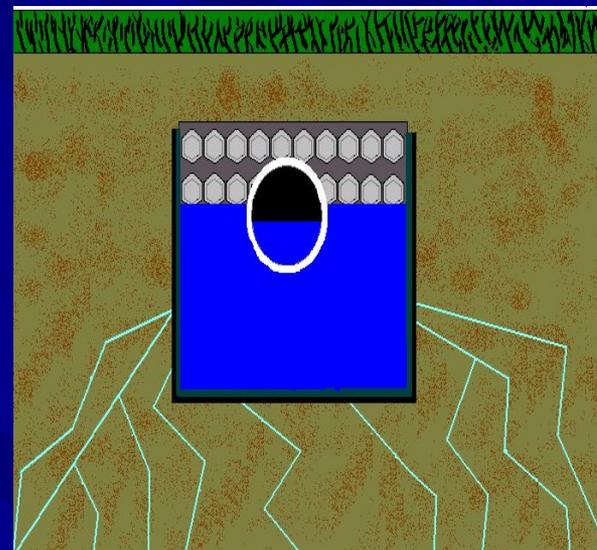
# Восстановление дренажного поля.

До установки системы

1



2



3

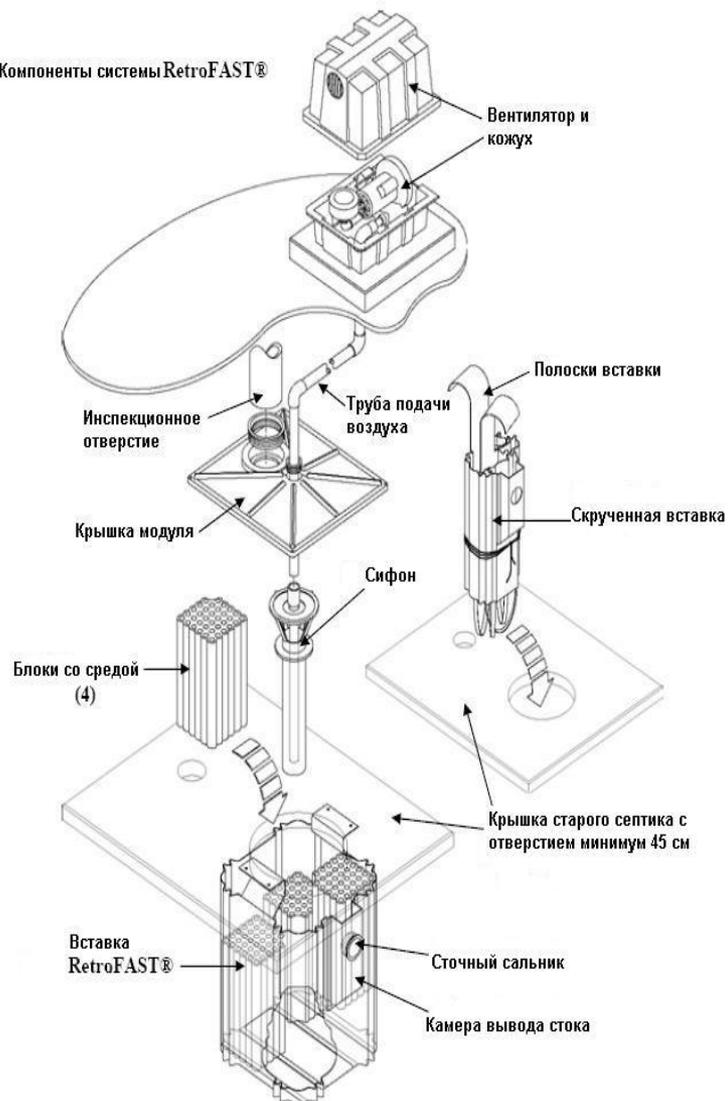
После установки  
системы





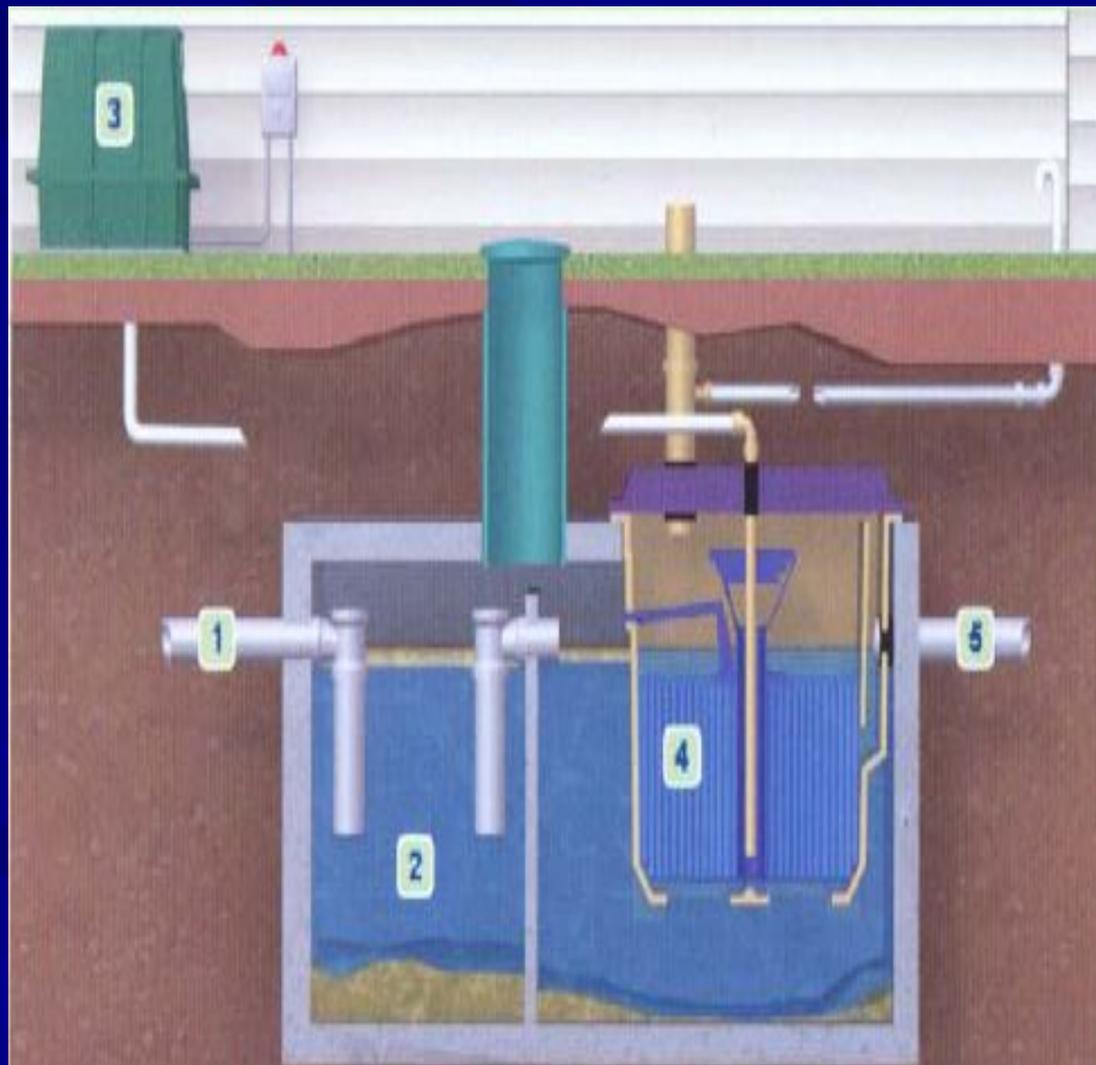
## 2. Модернизация старой системы

Компоненты системы RetroFAST®



- Система Retro FAST предназначена для вмонтирования в существующую емкость-септик
- Сначала полностью разберите систему, а затем соберите ее снова уже внутри септика.
- Подсоедините вентилятор к модулю очистки и подведите электричество
- Система Retro FAST незамедлительно превращает анаэробный септик в модернизированную аэробную систему очистки сточных вод.

# Система Micro FAST®



Идеально приспособлены  
для использования  
в жилых домах,  
коттеджных поселках  
и небольших сообществах,  
для усовершенствования  
муниципальных систем  
очистки сточных вод.



© 2003, Nature Works, Inc. & Bio-Microbics, Inc.



© 2003, Nature Works, Inc. & Bio-Microbics, Inc.

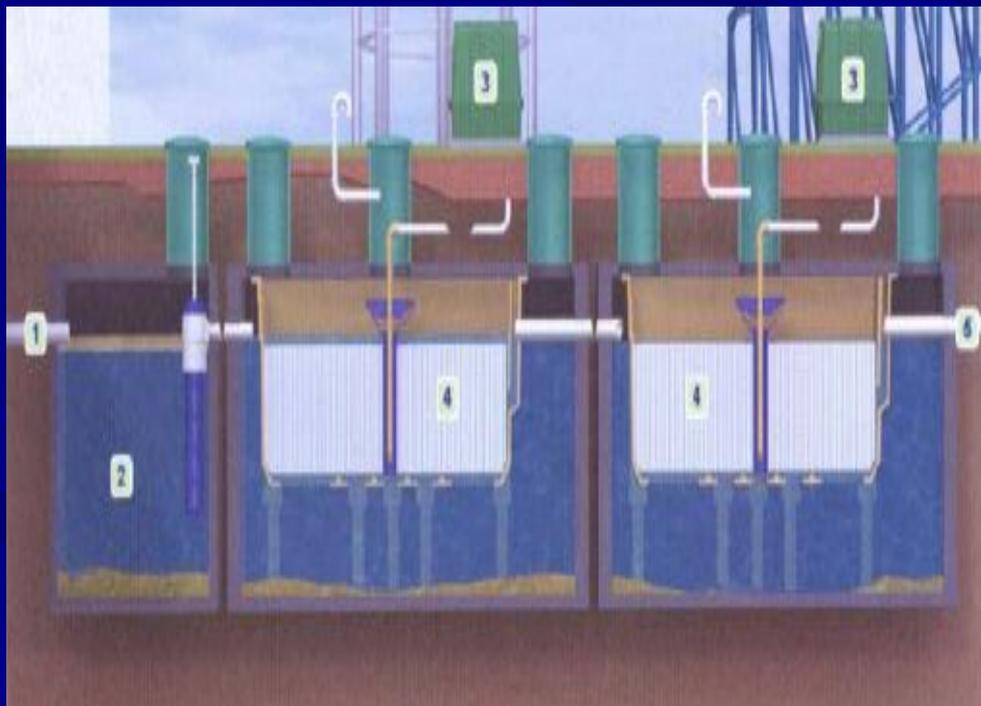


© 2003, Nature Works, Inc. & Bio-Microbics, Inc.



# Система High Strength FAST®

Идеально подходят для ресторанов, коммерческой недвижимости, офисных зданий, школ, трейлерных парков и иных применений.



# Система Lagoon FAST®

Системы FAST, предназначенные для очистки небольших рек, озер и прудов.





# Popular Mechanics

## TechWatch

### КАК БОРОТЬСЯ С ЗАТОПЛЕНИЕМ СЕПТИКОВ

Отказ септиков приводит к затоплению почвы и засорению систем водопровода и канализации. Традиционный способ борьбы с этим - рытье новой траншеи для сточных вод в другой части двора. Система RetroFAST решает эту проблему намного проще. Саморасширяющиеся камеры вставляются в существующие септики, и затем подсоединяются к компрессору для подачи воздуха. Аэрация увеличивает уровень растворенного кислорода в сточных водах и ускоряет распад веществ, вызывающих засоры.



Со временем более высокий уровень растворенного кислорода помогает расти почвенным бактериям, которые растворяют засоры в почве.

В апрельском номере журнала Popular Mechanics за 2003 год статья о системе RetroFAST заняла первую полосу



Компания «АКОМ» работает на рынке систем канализации и очистки сточных вод с 2004 года, являясь официальным эксклюзивным дистрибьютором в России уникальных систем семейства **FAST®** производства компании «Bio-Microbics, Inc.



115114, Москва,  
Бизнес-Центр «Деловой Мир»,  
Павелецкая наб., 2, стр.7, офис 519  
Тел: (095) 258-9519, (095) 518-0256  
Факс: (095) 258-9519  
E-mail: [sales@akom-ooo.ru](mailto:sales@akom-ooo.ru).  
URL: [www.akom-ooo.ru](http://www.akom-ooo.ru)