

Рекомендации по использованию бытовой химии

Правила пользования установками глубокой биологической очистки хозяйственно-бытового стока

Поскольку основным компонентом при работе системы является активный ил, представляющий собой сообщество бактерий, простейших организмов и микроскопических грибов, необходимо соблюдать осторожность при выборе средств бытовой химии, чтобы не погубить сложившийся в вашем сооружении консорциум микроорганизмов. В настоящее время на рынке товаров представлен огромный ассортимент моющих средств, многие из которых кроме моющей активности обладают и бактерицидными свойствами, т.е. уничтожают патогенные микроорганизмы, наряду со всеми остальными. Наличие бактерицидного эффекта в различных средствах бытового назначения обусловлено прежде всего содержанием таких веществ как:

галогены (хлор, фтор, йод, бром), спирты, альдегиды, эфиры, перманганат калия, перекись водорода, концентрированные кислоты и щелочи. Так же подавлять рост микроорганизмов могут антибиотики, ионы тяжелых металлов, лако-красочные смеси, известь, бензин, фенол.

Действие органических антисептиков значительно усиливается при совместном использовании с поверхностно-активными веществами, которые нарушают строение и функции клеточной стенки микроорганизмов, что приводит к их гибели.

Чем больше средств, обладающих бактерицидным эффектом, вы используете, тем больше их накапливается в системе и приводит к её постепенному отмиранию. Поэтому, если Вы являетесь пользователем ЛОС необходимо придерживаться следующих правил:



- применять средства отбеливания на основе хлора, перекиси водорода и активного кислорода не более двух раз в неделю, для систем с производительностью 1м.куб.— один раз в неделю;
- использовать стиральные порошки марок **Frosh, Amway, Persil** в дозах (на 1 кг.белья), не превышающих норм указанных производителями. Стирать не чаще двух раз в неделю максимум по две загрузки с промежутками в 2-3 дня;
- использовать средства марок: **Domestos, Commet, Tofix, Туалетный утенок** и другие средства дезинфекции не чаще одного раза в неделю;
- для мытья посуды и кухонных поверхностей рекомендуем использовать средства следующих марок: **Fairy, Пемолюкс, AOS, Khimola, Frosch, Amway**.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО:

- использование любых средств марки **Calgon, Calgonit Power ball** и других средств, предотвращающих образование накипи на барабанах стиральных и посудомоечных машин. Для уменьшения накипи рекомендуется использовать магнитные смягчители воды;
- сбрасывать в установку промывные воды от бытовых фильтров, отопительных систем, джакузи, бассейнов.



Правила эксплуатации станции ГБО оговариваются в сопроводительной документации. Владельцу необходимо обеспечить соблюдение вышеуказанных правил всеми пользователями. При несоблюдении инструкции по эксплуатации ответственность за жизнеспособность активного ила и корректную работу станции ГБО лежит на пользователях системы.