superior biological methods
SBM-Baltica
СБМ-Балтика
СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД | ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ
ЕМКОСТИ ИЗ ПЛАСТИКА
ООО «СБМ-Балтика» Санкт-Петербург
199106 23-я линия В.О. д.2 офис 263
Тел: 8(812)982-38-48. 320-49-64
194358 Пр. Энгельса 154 офис 315
Тел: 8(812) 318-45-00, 923-14-45
E-mail: spb@septic.ru
Http://www.sbm-spb.ru

Инструкция
по правильному использованию средств бытовой химии для пользователей установок очистки системы «ЮНИЛОС»

1. Установки глубокой биологической очистки «ЮНИЛОС» – это экологически чистые системы, основным элементом очистки которых являются аэробные бактерии.
Живые организмы установки (биоценоз) для нормальной жизнедеятельности должны получать достаточно питательных веществ и не должны быть отравлены химическими соединениями. В противном случае установка выходит из строя, процесс очистки стоков прекращается.
2. Основное отравляющее действие на биоценоз наносят различные препараты бытовой химии, попадающие в установку со сточными водами, а именно:
   - хлорсодержащие средства (отбеливатели, средства для чистки раковин, унитазов и т.п., дезинфицирующие препараты, стиральные порошки) – в самых незначительных концентрациях способны убивать активный ил;
   - фенолсодержащие средства (фармацевтические, парфюмерные, лекарственные (фито-) препараты; клеи, смолы, пластмассы и др.) – в малых концентрациях отравляют биоценоз;
   - нефтепродукты, минеральные масла, лаки, краски – в небольших количествах отравляют активный ил;
   - поверхностно-активные вещества (моющие, чистящие средства типа “Fairy”, стиральные порошки) – допустимо умеренное использование при обильном разбавлении водой на входе в установку;
3. Недопустимо попадание в установку биологической очистки:
   - сильнодействующих химических веществ (кислот, щелочей, сильных окислителей – марганцовки, перекиси водорода, бертолетовой соли и т.п.);
   - любых других веществ в виде концентрированных растворов или в сухом виде в больших количествах, так как большинство веществ проявляют то или иное отравляющее действие на живую систему установки очистки, если его концентрация превышает предельно-допустимую (ПДК);
4. Для эффективной работы установки очистки бытовых стоков системы «ЮНИЛОС» необходимо не только избегать отравления ее химическими препаратами, но и стараться активизировать течение биологических процессов, а именно:
   - использовать биологические (ферментативные) препараты бытовой химии (например, фирмы “Химола”);
   - использовать средства, в состав которых входят биологически разлагаемые компоненты (например, немецкой фирмы “Frosch”);
5. Общим правилом для пользователей установок биологической очистки стоков должно быть:
   - использование моющих, чистящих, дезинфицирующих средств в умеренных количествах (кроме тех, которые содержат хлор, фенол и т.п.);
   - производить уборку, стирку, чистку и другие работы не одновременно, чтобы не допускать массового сброса химических веществ в установку.