

Менеджмент воды и водного хозяйства

УБП Байкал 9 улучшает качество воды, её прозрачность, уменьшает потребность в хим/обработке, а также благоприятно влияет на обитателей аквариумов и прудов, улучшая здоровье и рост. УБП оказывает сильное влияние на биосистему, до 1000 раз ускоряет биологический распад органических накоплений. УБП создаёт условия переноса кислорода микроорганизмам и увеличение количества растворенного кислорода в воде.

УБП Байкал 9 имеет синергетические характеристики, которые улучшают очистку самой воды, а так же системы очистки воды. Муниципальные системы водоснабжения, орошения, пруды, градирни, лагуны, реки, бассейны и гидромассажные ванны - это все системы, в которых Байкал 9 может улучшить качество чистоты воды. УБП Байкал 9 работает за счет доступности кислорода микроорганизмам и усиления их метаболизма. Так же повышается уровень растворенного кислорода в водных объектах, что многократно усиливает окислительные процессы. Этот механизм работает в сочетании с быстрым разрушением органических соединений.

УБП Байкал 9 способен устранять накопление минерализации и роста биопленки в водопроводах и резервуарах, уменьшая образование побочных продуктов органических отходов, которые способствуют росту патогенов и пахучих соединений. Ключевой особенностью УБП является немедленное устранение вредных запахов. Байкал 9 превращает загрязнители в легкий источник пищи для аэробов.

Эффект от применения УБП Байкал 9:

- Повышение содержания растворенного кислорода
- Сокращение сульфидов, нитритов, аммиака, фосфора
- Улучшение экологической обстановки
- Снижение мутности воды
- Снижение/ устранение фитопланктона
- Удаление масел и жиров
- Нормализация pH
- Снижение роста бактерий - улучшение био-безопасности
- Очистение от биоплёнки резервуаров, ёмкостей, фильтров, облегчение ТО
- Разрыв органических цепочек и снижение минерализации
- Удаление запахов.



УБП совместим со всеми биоцидами, дезинфектантами и санитарными химикатами, используется с любыми системами фильтрации, оказывает окислительный, дезинфицирующий и противонакипной эффект.

