



## Сервисное обслуживание систем очистки воды.

Системы очистки воды от **ECVODS**, достаточно надежны и совершенны. Тем не менее со временем качество очистки воды начинает снижаться, по причине того, что различные компоненты системы подвержены загрязнению, износу и, как следствие, при отсутствии своевременного обслуживания, могут выйти из строя. Именно по этим причинам, любая система очистки воды, требует проведения Технического Обслуживания.

**ECVODS рекомендует проведение сервисных работ не реже чем каждые 6-ть (шесть) месяцев эксплуатации системы.**

Наиболее распространенные неисправности систем очистки воды при несоблюдении регламента ТО:

- **Снижение эффективности работы системы очистки в следствии снижения давления воды**

Основными причинами являются: загрязнение картриджа «предфильтра» (фильтр механической очистки), снижение эффективности работы насосной станции/погружного насоса.

- **Перебои или отказ в работе аэрационной колонны (для систем с аэрацией)**

Потеря работоспособности клапана сброса воздуха (по причине его загрязнения) и, как следствие, «завоздушивание» системы, с потерей её работоспособности.

- **Выход из строя управляющего клапана**

В следствии образования отложений внутри клапана, распределительный механизм начинает заедать и в конце концов обездвиживается (заклинивает). Фильтрация становится невозможной.

- **Не работает колонна «умягчения»**

Не происходит забор солевого раствора для регенерации ионообменной смолы. Наиболее частой причиной является образование налета на поплавке солевого бака и нарушение герметичности трубки забора раствора.

В плановое Техническое Обслуживание входят следующие операции:

1. **Общая комплексная проверка**

Контроль давления воды на входе в систему, проверка герметичности соединений, контроль давления при задействовании точек водоразбора, контроль значений при различных режимах промывки системы.

2. **Замена картриджей фильтров механической очистки**

3. **Проверка и настройка управляющего клапана\***

Инженерные и пользовательские настройки, проверка корректировка. При необходимости – перепрограммирование клапана.

4. **Проверка работы солевого бака**

Наполнение емкости бака («водяной столб»), проверка работы запорной арматуры, проверка крепления трубки забора солевого раствора.

5. **Контрольный запуск режима принудительной промывки системы\*\***

\*опционально - раз в год очистка клапана с частичной разборкой.

\*\*опционально – использование БОС (бактерицидный очиститель смолы)

**При своевременном и качественном обслуживании, системы очистки ECVODS – будут служить Вам долго и эффективно.**

**[www.ecvods.ru](http://www.ecvods.ru)**