

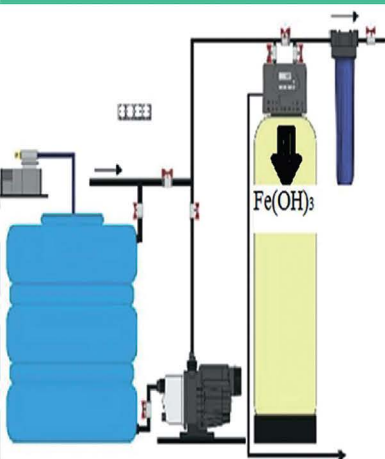
КОМПЛЕКСНАЯ ВОДОПОДГОТОВКА ДЛЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Подземные источники воды Белгородской области содержат растворенное железо, количество которого превышает нормы СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.» Внедрение в Белгородской области станций обезжелезивания работающих с использованием современных научных подходов позволит обеспечить высокое качество очистки воды при снижении капитальных затрат.

Окисление в объёме

Сорбция окисление

Дорожная карта реализации проекта внедрения современных станций водоподготовки



Употока=5-7 м/ч



Употока=20м/ч

1. Продвижение новых подходов к технологии обезжелезивания для различных объектов агропромышленного и коммунального комплексов;

2. Поиск партнёров в агропромышленном и коммунальном секторе готовых применить современные технологии обезжелезивания при существующих и на вновь строящихся объектах;

3. Строительство нескольких станций обезжелезивания, работающих с использованием современных подходов технологии обезжелезивания на объектах характеризующихся различным содержанием железа и химическим составом подземных ВОД.

Преимущества предлагаемой технологии:

1. Высокая эффективность воды от растворённого железа;
2. Высокие показатели по осветлению подземных вод;
3. Снижение на 10-15% временной жесткости воды;
4. Внедрение станций обезжелезивания с использованием современных технологий позволяет снизить затраты на основной блок станций по сравнению с классической станцией в 3 раза.

