

**Регламент обслуживания и диагностики системы химической
водоподготовки**

1. Визуальный осмотр состояния трубопровода, герметичности соединений.
2. Проверка работы манометров и запорной арматуры.
3. Замена картриджей грубой и тонкой очистки, угольных фильтров, промывка фильтров-грязевиков.
4. При наличии угольной колонны:
 - 4.1. Проверка настроек клапана управления колонной.
 - 4.2. При необходимости смазка рабочих частей клапана управления.
 - 4.3. Проведение ручной промывки колонны.
5. При наличии колонны обезжелезивания:
 - 5.1. Проверка настроек клапана управления колонной.
 - 5.2. Проведение экспресс анализа воды на содержание железа.
 - 5.3. Проверка уровня реагента в баке.
 - 5.4. При необходимости смазка рабочих частей клапана управления.
 - 5.5. Проведение ручной регенерации колонны.
 - 5.6. Проведение экспресс анализа воды на содержание железа.
6. При наличии колонны умягчения:
 - 6.1. Проверка настроек клапана управления колонной.
 - 6.2. Проведение экспресс анализа воды на жесткость.
 - 6.3. Проверка уровня реагента в баке.
 - 6.4. При необходимости смазка рабочих частей клапана управления.
 - 6.5. Проведение ручной регенерации колонны.
 - 6.6. Проведение экспресс анализа воды на жесткость.
7. При наличии обратноосмотической системы:
 - 7.1. Проведение экспресс анализа воды на содержание соли.
 - 7.2. Проверка настроек обратноосмотической системы.
 - 7.3. Промывка мембраны реагентом.
 - 7.4. Проведение экспресс анализа воды на содержание соли.
8. При наличии дозирующего насоса:
 - 8.1. Проверка объема и периода дозирования реагента.
 - 8.2. Проверка уровня реагента в баке дозирования.
 - 8.3. Проверка настроек дозирующего насоса.
9. При наличии УФ стерилизатора:
 - 9.1. Проверка срока службы лампы.
 - 9.2. При необходимости замена лампы.
10. Определение необходимого давления воды для работы системы водоподготовки и сравнение с фактическим.
11. Заполнение акта на обслуживание системы химической водоподготовки.