

Список регламентных работ по обслуживанию установок БИОКС.

1. Осмотр установки и оборудования. (ежедневно, не менее трех раз в смену 8-12 часов)
2. Контроль работы систем аэрации и рециркуляции. (при каждом обходе)
3. Сброс песковой пульпы из песколовки при ее наличии. (один раз в смену или по мере загрязнённости)
4. Очистка лотков сброса очищенной воды из отстойников. (по мере загрязненности)
5. Очистка лотков для сбора плавающих веществ в отстойнике. (по мере загрязненности)
6. Забор пробы дозы активного ила (один раз в смену)
7. При превышении количества концентрации активного ила и его выносе из отстойника, произвести сброс ила из установки. (после сброса произвести контрольный замер дозы ила, при необходимости повторить сброс)
8. Включение насоса промывки фильтров. (не менее трех раз в смену) Во время наращивания активного ила объём воды в зоне фильтров откачивать полностью, контролируя отключение насоса.
9. Контроль давления работы компрессоров. (при каждом обходе) Переключение компрессоров с рабочего на резервный. (время работы компрессора определяется службой эксплуатации)
10. Контроль установленного часового расхода поступающего стока воды в установку. (при каждом обходе)
11. Снятие показаний с расходомера. (по мере необходимости)
12. Контроль работы бактерицидной установки при условии ее включения. (при каждом обходе)

13. Контроль работы реагентной установки и насоса дозатора при условии ее включения. (при каждом обходе)

14. Проверка и протяжка электро- контактов и соединений. (не менее один раз в месяц эксплуатации установки)

15. При наличии, ведение и занесение контрольных данных в журнал эксплуатации установки.

Соблюдение и выполнение всех настроек и рекомендаций данных пусконаладочной организацией в ходе пуско-наладочных работ.

Регенерация фильтров.

При нарастании активного ила неизбежен его вынос из отстойника в зону фильтров. Промывку фильтров (регенерация) необходимо производить во время нарастания раз в две недели эксплуатации установки. При достижении нормальной дозы активного ила по мере необходимости.

Процесс промывки фильтров:

1. Перекрыть подачу сточной воды из усреднителя в аэротенк.

2. Откачать объем воды в зоне фильтров ниже точки перелива на установку УФ обеззараживания.

3. Включить кратковременно аэраторы в зоне фильтров.

4. Откачать объем воды до видимости основания корпуса фильтров.

5. Снова включить кратковременно аэрацию.

6. Откачать объем воды из зоны фильтров практически до сухого хода насоса промывки фильтров.

7. Включить подачу сточной воды из усреднителя в аэротенк.

После наполнения зоны фильтров водой включить НПФ на 2-3 минут. Так же можно использовать при наличии шланга верхнею промывку фильтров напором воды от трубопровода НПФ.