|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ:** | **Периодичность:** | **Примечание:** |
| 1 | Контроль показаний уровня регулятора кислотности (pH) | 1 раз в неделю | при ручном дозировании- 1 раз в 3 дня |
| 2 | Контроль показаний уровня остаточного дезинфеканта | 1 раз в неделю | при ручном дозировании- 1 раз в 3 дня |
| 3 | Очистка воды от плавающего мусора | ежедневно |   |
| 4 | Чистка дна и стен ванны бассейна водным пылесосом | 1 раз в 2 недели | для общественных бассейнов ежедневно |
| 5 | Осмотр трубопроводов, запорной арматуры, обратных клапанов на предмет протечек |  1 раз в 2 недели |   |
| 6 | Проверка работоспособности устройств защитного отключения (УЗО) |  1 раз в 2 недели |   |
| 7 | Осмотр циркуляционных насосов фильтрации, очистка фильтров грубой очистки | 1 раз в 2 недели |   |
| 8 | Проверка показаний давления на манометрах фильтров | 1 раз в 2 недели |   |
| 9 | Проверка установленных значений температуры и фактической температуры воды в бассейне, при необходимости корректировка |  1 раз в 2 недели |   |
| 10 | Проверка фактического и установленного уровней воды в аккумулирующей ёмкости, при необходимости корректировка |  1 раз в 2 недели | для бассейнов переливного типа |
| 11 | Проверка уровней коагулянта в канистрах, проверка расхода коагулянта, при необходи-мости корректировка программных установок |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 12 | Проверка состояния 6-роликовых роторов и шлангов насосов дозирования, при необходимости замена |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 13 | Анализ основных химических параметров воды в бассейне (химический анализ тестером) |  1 раз в 2 недели |   |
| 14 | Проверка фильтра трубки измерительной воды |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 15 | Проверка трубки измерительной воды и регулировка ее подачи в измерительную ячейку |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 16 | Осмотр измерительных электродов, очистка при необходимости |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 17 | Проверка показаний и заданных уровней Сl и рН, сравнение с фактическими результатами анализов тестером |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 18 | Проверка уровней химических реагентов (Cl, рН) в канистрах, проверка расхода химических реагентов, при необходимости корректировка установленных уровней дозирования |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 19 | Осмотр трубопроводов и инжекторов дозирования химических реагентов (CI, pH), на предмет протечек |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 20 | Проверка работоспособности насосов дозирующих химические реагенты (CI, pH) |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 21 | Проверка работоспособности заборных клапанов химических реагентов (CI, pH) |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 22 | Осмотр и проверка работоспособности генератора озона |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 23 | Проверка и корректировка при необходимости, расхода воздуха |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 24 | Осмотр и проверка работоспособности клапана удаления озоно-воздушной смеси, разборка и чистка при необходимости |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 25 | Осмотр и проверка работоспособности деструктора озона |  1 раз в 2 недели | при автоматическом контроле дозирования |
| 26 | Проверка работоспособности клапана долива, при необходимости очистка перепускных отверстий и внутренней полости |  1 раз в месяц |   |
| 27 | Проверка состояния ультразвукового датчика уровня воды, чистка при необходимости |  1 раз в месяц | при автоматическом контроле уровня воды |
| 28 | Проверка работоспособности датчика поток | 1 раз в месяц |   |
| 29 | Проверка срабатывания электромагнитного клапана, циркуляционного насоса контура теплоносителя |  1 раз в месяц |   |
| 30 | Осмотр трубок и инжекторов впрыска коагулянта на предмет протечек |  1 раз в месяц | при автоматическом контроле дозирования |
| 31 | Проверка работоспособности заборных клапанов коагулянта, чистка при необходимости |  1 раз в месяц | при автоматическом контроле дозирования |
| 32 | Очистка фильтра ячейки измерительной воды |  1 раз в месяц | при автоматическом контроле дозирования |
| 33 | Очистка измерительных электродов Cl, pH, Rx |  1 раз в месяц | при автоматическом контроле дозирования |
| 34 | Калибровка электрода pH с использованием буферных растворов pH 7.0 pH 4.0 |  1 раз в месяц | при автоматическом контроле дозирования |
| 35 | Протяжка контактов и проверка целостности проводов заземляющих цепей |  1 раз в 3 месяца |   |
| 36 | Чистка измерительной ячейки электродов |  1 раз в 3 месяца | при автоматическом контроле дозирования |
| 37 | Проверка работоспособности запорной арматуры и обратных клапанов |  1 раз в 6 месяцев |   |
| 38 | Протяжка контактов в шипах и установленных эл. устройства | 1 раз в 6 месяцев |   |
| 39 | Проверка количества фильтрующего материа-ла в фильтрах, пополнение при необходимости | 1 раз в 6 месяцев |   |
| 40 | Замена буферных калибровочных растворов рН 7.0, рН 4.0 | 1 раз в 6 месяцев | при автоматическом контроле дозирования |
| 41 | Очистка защитного стекла лампы, принеоб-ходимости заменауплотняющего кольца | 1 раз в 6 месяцев | при наличии УФ - установки |
| 42 | Проверка времени работы лампы, замена в случае выхода строя | 1 раз в 6 месяцев | при наличии УФ - установки |
| 43 | Разборка и чистка клапана удаления озоно - воздушной смеси | 1 раз в 6 месяцев | при наличии генератора озона |
| 44 | Очистка деструктора озона | 1 раз в 6 месяцев | при наличии генератора озона |
| 45 | Замена активированного угля в деструкторе озона | 1 раз в 6 месяцев | при наличии генератора озона |
| 46 | Проверка срабатывания эл. автоматов защиты | 1 раз в год |   |
| 47 | Замена измерительных электродов Cl, pH, Rx |  1 раз в год | при автоматическом контроле дозирования |
| 48 | Замена мембран дозирующих насосов Cl и pH |  1 раз в год | при автоматическом контроле дозирования |
| 49 | Замена клапанов и кольцевых уплотнителей дозирующих насосов Cl и pH |  1 раз в год | при автоматическом контроле дозирования |
| 50 | Замена клапанов и кольцевых уплотнителей дозирующих насосов коагулянта |  1 раз в год | при автоматическом контроле дозирования |
| 51 | Очистка кожухов вентиляторов охлаждения электродвигателей | 1 раз в год |   |
| 52 | Проверка наличия цепи между металлически-ми элементами оборудования иконтуром заземления |  1 раз в год |   |
| 56 | Очистка воздушного фильтра компрессоров | 1 раз в год | при наличии |
| 57 | Очистка фильтра в роботе-автомате | по мере необходимости |