***Регламент работ***

***по сервисному обслуживанию бассейнов***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование работ:*** | ***Периодичность:*** | ***Примечание:*** |
| *1* | *Контроль показаний уровня регулятора кислотности (pH)* | *Каждый выезд (все договора)* | *при ручном дозировании* |
| *2* | *Контроль показаний уровня остаточного дезинфеканта* | *Каждый выезд (все договора)* | *при ручном дозировании* |
| *3* | *Очистка воды от плавающего мусора* | *По договоренности* |  |
| *4* | *Чистка дна и стен ванны бассейна водным пылесосом* | *По договоренности* |  |
| *5* | *Осмотр трубопроводов, запорной арматуры, обратных клапанов на предмет протечек* | *Каждый выезд (все договора)* |  |
| *6* | *Проверка работоспособности устройств защитного отключения (УЗО)* | *Каждый выезд (все договора)* |  |
| *7* | *Осмотр циркуляционных насосов фильтрации, очистка фильтров грубой очистки* | *Каждый выезд (все договора)* |  |
| *8* | *Проверка показаний давления на манометрах фильтров* | *Каждый выезд (все договора)* |  |
| *9* | *Проверка установленных значений температуры и фактической температуры воды в бассейне, при необходимости корректировка* | *Каждый выезд (все договора)* |  |
| *10* | *Проверка фактического и установленного уровней воды в аккумулирующей ёмкости, при необходимости корректировка* | *Каждый выезд (все договора)* | *для бассейнов переливного типа* |
| *11* | *Проверка уровней коагулянта в канистрах, проверка расхода коагулянта, при необходи-мости корректировка программных установок* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *12* | *Проверка состояния 6-роликовых роторов и шлангов насосов дозирования, при необходимости замена* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *13* | *Анализ основных химических параметров воды в бассейне (фотометрический, цветосравнительный анализ тестером)* | *Каждый выезд (все договора)* |  |
| *14* | *Проверка фильтра трубки измерительной воды* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *15* | *Проверка трубки измерительной воды и регулировка ее подачи в измерительную ячейку* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *16* | *Осмотр измерительных электродов, очистка при необходимости* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *17* | *Проверка показаний и заданных уровней Сl и рН, сравнение с фактическими результатами анализов тестером* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *18* | *Проверка уровней химических реагентов (Cl, рН) в канистрах, проверка расхода химических реагентов, при необходимости корректировка установленных уровней дозирования* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *19* | *Осмотр трубопроводов и инжекторов дозирования химических реагентов (CI, pH), на предмет протечек* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *20* | *Проверка работоспособности насосов дозирующих химические реагенты (CI, pH)* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *21* | *Проверка работоспособности заборных клапанов химических реагентов (CI, pH)* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *22* | *Осмотр и проверка работоспособности генератора озона* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *23* | *Проверка и корректировка при необходимости, расхода воздуха* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *24* | *Осмотр и проверка работоспособности клапана удаления озоно-воздушной смеси, разборка и чистка при необходимости* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *25* | *Осмотр и проверка работоспособности деструктора озона* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *26* | *Проверка работоспособности клапана долива, при необходимости очистка перепускных отверстий и внутренней полости* | *Каждый выезд (все договора)* |  |
| *27* | *Проверка состояния ультразвукового датчика уровня воды, чистка при необходимости* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле уровня воды* |
| *28* | *Проверка работоспособности датчика поток* | *Каждый выезд (все договора)* |  |
| *29* | *Проверка срабатывания электромагнитного клапана, циркуляционного насоса контура теплоносителя* | *Каждый выезд (все договора)* |  |
| *30* | *Осмотр трубок и инжекторов впрыска коагулянта на предмет протечек* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования коагулянта и наличии данных станций* |
| *31* | *Проверка работоспособности заборных клапанов коагулянта, чистка при необходимости* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования коагулянта и наличии данных станций* |
| *32* | *Очистка фильтра ячейки измерительной воды* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *33* | *Очистка измерительных электродов Cl, pH, Rx* | *Каждый выезд (все договора)* | *при автоматическом контроле дозирования* |
| *34* | *Калибровка электрода pH с использованием буферных растворов pH 7.0 pH 4.0* | *Каждый выезд (все договора)* | *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, при необ-ходимости замена уплотняющего кольца* | *1 раз в 6 месяцев* | *при наличии УФ - установки* |
| *42* | *Проверка времени работы лампы, замена в случае выхода из 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 3 месяца* |  |
| *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 3 месяца* |   |
| *52* | *Проверка наличия цепи между металлически- ми элементами оборудования и контуром заземления* | *1 раз в 3 месяца* |   |
| *56* | *Очистка воздушного фильтра компрессоров* | *1 раз в год* | *при наличии* |
| *57* | *Очистка фильтра в роботе-автомате* | *по мере необходимости* |
| *58* | *Диагностика воды (анализ ионов «медь-серебро», прозрачность, электропроводимость)* | *Каждый выезд (все договора)* | *При ионизации* |
| *59* | *Коррекция общего солесодержания в воде, для обеспечения её электропроводимости в пределах (500-2000 мкСм/см)* | *При необходимости* | *При ионизации* |
| *60* | *Замер тока на электролизёрах* | *Каждый выезд (все договора)* | *При ионизации* |
| *61* | *Чистка электродов (при достижении значения минимума тока 0,5 А)* | *При необходимости* | *При ионизации* |
| *62* | *Регулировка параметров установки Necon, либо аналог* | *Каждый выезд (все договора)* | *При ионизации* |
|  |
| **Генеральный директор****ООО «КИТ-БАС»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**Купреев Д.В.** |