|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Кому: | Богданов Сергей |  |  ООО «ГК НЭК» |
|  Дата: | 20.07.2022 |  | 8 (812) 509-20-03 |

ОТЧЕТ

по осмотру и диагностике системы водоподготовки

По результатам диагностического выезда, состоявшегося «19» июля 2022 г., проведенного инженером-монтажником Кравченко Евгением, специалистами сервисного отдела ООО «ГК НЭК» был составлен отчет о состоянии системы водоподготовки, находящейся у Вас на объекте.

**Состав системы и оценка технического состояния её элементов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Кол-во | Оценка технического состояния оборудования |
| 1 | Фильтр мешочного типа | 1 | *Поломок не обнаружено, техническое устройство работает исправно. Ресурс сменного элемента (мешка) исчерпан.* |
| 2 | Фильтр умягчения 1354 | 1 | *Поломок не обнаружено, техническое устройство работает исправно. Из-за перебоев в промывке фильтра загрязнена фильтрующая засыпка, но сохраняет работоспособность. Налет на соединительных элементах.* |
| 3 | Фильтр осветления 1354 | 1 | *Поломок не обнаружено, техническое устройство работает исправно. Налет на соединительных элементах.* |
| 4 | Картриджный фильтр ВВ20 (полипропилен) | 1 | *Поломок не обнаружено, оборудование работает исправно. Ресурс сменного элемента (полипропиленовый картридж) исчерпан.* |
| 5 | УФ обеззараживатель 12GPM | 1 | *Поломок не обнаружено, оборудование работает исправно. Ресурс сменного элемента (лампа) исчерпан.* |

**Общая оценка работоспособности системы водоподготовки и рекомендации по техническому обслуживанию:**

Техническое состояние всех элементов системы водоподготовки в хорошем работоспособном состоянии. Результаты анализа воды до и после установки водоподготовки показали эффективность системы, значит оборудование подобрано правильно, доукомплектация не требуется.

Для дальнейшего поддержания работоспособности системы рекомендуется следующая программа мероприятий по техническому обслуживанию:

* замена сменных элементов мешочного и картриджного фильтров минимум 1 раз в год (осуществить в ближайшее время);
* замена лампы в УФ обеззараживателе 1 раз в год в обязательном порядке (осуществить в ближайшее время);
* замена засыпки угля активированного (60 л) в колонне фильтра осветления минимум 1 раз в 2 года (осуществить в ближайшее время);
* разборка, прочистка от механических примесей инжектора, кулачково-роторной системы, поршня и сетки инжектора управляющих клапанов фильтров умягчения и осветления минимум 1 раз в 2 года (осуществить в ближайшее время);
* промывка специальным реагентом засыпки ионообменной смолы в колонне фильтра умягчения минимум один раз в 2 года (осуществить в ближайшее время);
* своевременное пополнение солевого бака фильтра умягчения, 1 мешок раз в 2-3 недели (осуществить в ближайшее время);
* проведение анализа воды до и после системы водоподготовки с целью оценки работоспособности засыпки ионообменной смолы в колонне фильтра умягчителя 1354 не позже чем через 2 года с текущей даты.

С уважением,

Группа компаний «НЭК»

Сервис-менеджер

Никита Яцук

service@ecoz.ru

+7 (812) 509-20-03