УТВЕРЖДАЮ

Директор ГМУ «Санаторий «Белоруссия»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М.Филон

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

**Техническое задание на обслуживание оборудования бассейнов ГМУ «Санаторий «Белоруссия» в период июль – декабрь 2025г.,**

1. Проведение технического обслуживания оборудования бассейнов ГМУ «Санаторий «Белоруссия», в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов РФ.

2. Срок выполнения работ: с даты заключения договора до 31.12.2025.

4. Транспортные расходы – за счет Исполнителя.

5. Виды и состав услуг по техническому обслуживанию указаны в Регламенте выполняемых работ по техническому обслуживанию оборудования бассейнов.

**Регламент выполняемых сервисных работ по техническому обслуживанию оборудования бассейнов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Регламент выполняемых работ** | **Периодичность** |
| **Контроль качества воды по физико-химическим и органолептическим показателям:** |
| 1 | Уровень рН | еженедельно |
| 2 | Температура воды С0 | еженедельно |
| 3 | Хлор свободный | еженедельно |
| 4 | Полный химический анализ | 1 раз в месяц |
| **Профилактические (технологические) работы:** |
| 5 | Ведение эксплуатационных журналов | еженедельно |
| **Обслуживание основного бассейна корпуса №2** |
| **Визуальный осмотр технического состояния:** |
| 6 | а) системы очистки воды,  | еженедельно |
| 7 | б) системы обеззараживания воды,  | еженедельно |
| 8 | в) автоматической системы дозирования реагентов и контроля качества воды. | еженедельно |
| **Работы по добавлению хим. реагентов в воду бассейна:** |
| 9 | шоковое хлорирование | 1 раз в месяц |
| 10 | добавление альгицида | каждые 7-12 дней |
| 11 | добавление коагулянта | по необходимости |
| 12 | Проверка, настройка и калибровка станций дозирования | раз в 2 недели |
| 13 | Замена использованных химреактивов | по необходимости |
|  | **Очистка:** |   |
| 14 | обратная промывка фильтровальных баков | еженедельно |
| 15 | очистка префильтров | По необходимости |
| 16 | Чистка чаши бассейна водным пылесосом | еженедельно |
| **Работы по электрооборудованию и автоматике:** |
| 17 | Визуальный осмотр целостности изоляции кабельных линий | Еженедельно |
| 18 | Визуальный контроль окисления контактов жил проводов | Еженедельно |
| 19 | Контроль терморегуляторов бассейнов | Ежедневно |
| 20 | Проверка настройки токов установок силовых АВ и автоматов защиты двигателей | 1 раз в месяц |
| **Профилактические ремонты и замена расходных материалов станций дозирования:** |
| 21 | Датчики рН, Cl | 1 раз в год |
| 22 | Инжекторы | По необходимости |
| 23 | Соединительные трубки для хим. препаратов дозирующих насосов  | По необходимости |
| **Обслуживание бассейна корпуса №5** |
| 1 | Чистка стен и дна бассейна водным пылесосом | Раз в 3 дня |
| 2 | Обратная промывка фильтровальных баков | Раз в 3 дня |
| 3 | Чистка префильтров насосов фильтрации | Раз в 3 дня |
| 4 | Измерение основных химических показателей | Раз в 3 дня |
| 5 | Ведение эксплуатационных журналов | Раз в 3 дня |
| 6 | Диагностика подводного освещения бассейна | Раз в 3 дня |
| 7 | Контроль за исправностью щита управления | Раз в 3 дня |
| 8 | Диагностика трубопроводов системы фильтрации | Раз в 3 дня |
| 9 | Добавление хим. Реагентов в воду бассейна | Раз в 3 дня |
| **Обслуживание купели корпуса №1** |
| 1 | Чистка стен и дна бассейна водным пылесосом | 1 раз в неделю |
| 2 | Обратная промывка фильтровальных баков | 1 раз в неделю |
| 3 | Чистка префильтров насосов фильтрации | 1 раз в неделю |
| 4 | Настройка и калибровка станций дозирования | 1 раз в 2 недели |
| 5 | Измерение основных химических показателей | раз в 3 дня |
| 6 | Ведение эксплуатационных журналов | раз в 3 дня |
| 7 | Контроль за работой системы подогрева бассейна | раз в 3 дня |
| 9 | Контроль за исправностью щита управления | раз в 3 дня |
| 10 | Диагностика трубопроводов системы фильтрации | раз в 3 дня |
| 11 | Диагностика УФ-установки обеззараживания воды | раз в 3 дня |
| 12 | Добавление хим. Реагентов в воду бассейна | раз в 3 дня |

Главный инженер Сагоян С.А.