

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала Иркутская ГЭС
ООО «ЕвроСиб Энерго-Гидрогенерация»



В.А. Чеверда

2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на Вентиляционное оборудование инв. №КСУ010000617 (ТГ0001050).
Технического обслуживания систем кондиционирования в помещениях ИГЭС.

1. Основание для проведения работы:

1.1. Необходимость поддержания исправном и работоспособном состоянии, продление срока службы систем кондиционирования.

2. Актуальность и конкретные задачи:

Производители систем кондиционирования рекомендуют для увеличения срока службы систем и обеспечения их эффективной работы, производить техническое обслуживание квалифицированными специалистами. Системы кондиционирования главного штаба управления и сплит – системы в офисных и производственных помещениях Иркутской ГЭС являются сложными устройствами, для работы с которыми требуются специальное оборудование и материалы.

Основными задачами проводимых работ являются:

- поддержание эффективной и бесперебойной работы систем кондиционирования;
- продление срока службы систем кондиционирования;
- поддержание санитарно-гигиенических норм в помещениях.

3. Технические и организационные требования к выполнению работы:

3.1. Работы должны проводиться специалистами, имеющими опыт работы с системами кондиционирования и сертифицированными производителями систем, установленными в помещениях и оборудовании станции.

3.2. Работы выполнять с соблюдением правил охраны труда и производственной санитарии.

3.3. Работники, допущенные к самостоятельной работе по техническому обслуживанию систем кондиционирования должны иметь группу по электробезопасности не ниже III, а также имеющие группу 1,2 по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

3.4. Работы по обслуживанию систем кондиционирования на высоте, выполняются по разработанному плану производства работ (ППР) или технологической карты (ТК) в соответствии с требованиями Правил охраны труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России №782н от 16.11.2020г.

3.5. Для выполнения работ на территории Иркутской ГЭС работник, занятый обслуживанием систем кондиционирования, должен при себе иметь:

- удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках;
- удостоверение о допуске к работам на высоте.

4. Порядок проведения приемки результатов работы:

4.1. Работы принимаются уполномоченными представителями Заказчика с оформлением актов сдачи-приемки.

4.2. По окончании работ по техническому обслуживанию составляется заключение о работоспособности кондиционеров (сплит-систем) и об обнаруженных неисправностях, требующих проведения работ, не предусмотренных в заключаемом договоре, также в заключении указываются рекомендации по дальнейшему использованию и ремонту оборудования.

5. Объемы выполняемых работ, требования к периодичности выполнения работ:

5.1. Перечень систем кондиционирования, подлежащих техническому обслуживанию, места расположения и предполагаемый график технического обслуживания, представлены в Приложении №1 к настоящему техническому заданию.

5.2. Под техническим обслуживанием оборудования в настоящем задании понимается поддержание эффективной и бесперебойной работы систем кондиционирования, как единых комплексов, с характеристиками, соответствующими технической документации, а также приведение данного оборудования в технически исправное и работоспособное состояние после выхода его из строя.

5.3. Приобретение как отдельных узлов, деталей, запасных частей, так и целиком вышедшего из строя оборудования, не подлежащих ремонту, осуществляется Заказчиком самостоятельно.

5.4. Применяемые в ходе оказания услуг расходные материалы и запасные части должны отвечать ГОСТам и стандартам, предъявляемым законодательством РФ к товарам данного типа, сопровождаться документами, подтверждающими качественные характеристики продукции (сертификаты качества).

5.5. Техническое обслуживание систем кондиционирования должно производиться согласно графика технического обслуживания, представленного в Приложении №1 к настоящему техническому заданию.

5.6. В программу выполнения технического обслуживания входят следующие виды работ:

- Внешний осмотр агрегатов и узлов кондиционера на предмет обнаружения механических повреждений. Проверка работы на всех режимах;
- Проверка функционирования режимов индикации и систем контроля;
- Чистка входных жалюзи и воздушного фильтра внутреннего блока. Проверка работы выходных жалюзи;
- Проверка герметичности системы трубопроводов;
- Дозаправка сплит-систем фреоном (при необходимости);
- Измерение технических параметров кондиционера в статическом и динамическом режимах;
- Проверка и чистка дренажной системы;
- Проверка исправности вентиляторов и электродвигателей;
- Чистка лопастей вентиляторов, испарителя внутреннего блока, теплообменника наружного блока;
- Проверка состояния электрической схемы;
- Замена фильтров;
- Консервация на зимний период для систем кондиционирования в офисных помещениях (при необходимости).

Данный список работ не является окончательным и может быть дополнен работами, необходимыми для восстановления работоспособности оборудования после выхода его из строя.

Начальник СРЗиА и СДТУ



И.С. Гаськов