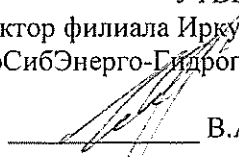


УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала Иркутская ГЭС
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»


В.А. Чеверда
«08» 06 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на Вентиляционное оборудование инв. №КСУ010000617 (ТГ0001050). Система вентиляции и кондиционирования здания ГЭС. Ремонт системы кондиционирования с заменой оборудования

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 щита 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:

- демонтаж неисправных систем кондиционирования;
- монтаж и настройка новых 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 ремонту (замене) систем кондиционирования 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 замене, места расположения и предполагаемый график, представлены в Таблице №1.

Таблица №1 – перечень систем кондиционирования ИГЭС подлежащих замене

№ п/п	Месторасположение сплит-системы	Кол-во	Сроки выполнения работ	
			с даты заключения договора по 31.07.2023г.	с 01.08.2023г. по 31.08.2023г.
1	Здание РЦ-110 кВ	1 шт.	X	
2	Здание хоз.двора, 2 этаж, кабинет ДЗР	1 шт.		X
3	Сооружение №1, помещение ПЦН	1 шт.		X
4	Административное здание, помещение ЛАЗ СДТУ	1 шт.	X	

5.2. Под ремонтом оборудования в настоящем задании понимается полная или частичная замена систем кондиционирования, как единых комплексов, с последующим поддержанием эффективной и бесперебойной работы, а также соответствие характеристик технической документации завода-изготовителя оборудования.

5.3. 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).

5.4. В программу выполнения ремонта с заменой оборудования входят следующие виды работ:

- Демонтаж неисправных сплит-системы (внешнего и внутреннего блока, труб охладителей);
- Установка новых сплит-систем (разметка и сверление отверстий, установка крепления внутреннего и внешнего блока сплит-системы, установка блоков кондиционера, монтаж труб охладителей);
- Вакуумирование системы, проверка герметичности системы трубопроводов;
- Внешний осмотр агрегатов и узлов кондиционера на предмет обнаружения механических повреждений. Проверка работы на всех режимах;
- Проверка функционирования режимов индикации и систем контроля;
- Проверка работы выходных жалюзи;
- Дозаправка сплит-систем фреоном (при необходимости);
- Измерение технических параметров кондиционера в статическом и динамическом режимах;
- Проверка дренажной системы;
- Проверка исправности вентиляторов и электродвигателей;
- Проверка состояния работоспособности электрической схемы.

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

И.О. Начальник СРЗиА и СДТУ

И.С. Гаськов