

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ТЭЦ-10
ООО «Байкальская энергетическая
компания»



Д.В. Васильев
2023г.

Техническое задание

на

Оказание услуг по техническому обслуживанию холодильно-компрессорных агрегатов ТГ-1-6 и электролизной установки филиала ТЭЦ-10

1. Объекты:

- ТУРБИНА ПАРОВАЯ 1 С ГЕНЕРАТОРОМ 3-х ФАЗНОГО ТОКА, инв.№ИЭ140188;
- ТУРБИНА ПАРОВАЯ 2 С ГЕНЕРАТОРОМ 3-х ФАЗНОГО ТОКА ТВ-2-150-2, инв.№ ИЭ140189;
- ТУРБИНА ПАРОВАЯ 3 С ГЕНЕРАТОРОМ 3-х ФАЗНОГО ТОКА ТВ-2-150-2, инв.№ ИЭ140190;
- ТУРБИНА ПАРОВАЯ 4 С ГЕНЕРАТОРОМ 3-х ФАЗНОГО ТОКА ТВ-2-150-2, инв.№ ИЭ140191;
- ТУРБИНА ПАРОВАЯ 5 С ГЕНЕРАТОРОМ 3-х ФАЗНОГО ТОКА ТВ-2-150-2, инв.№ ИЭ140192;
- ТУРБИНА ПАРОВАЯ 6 С ГЕНЕРАТОРОМ 3-х ФАЗНОГО ТОКА ТВ-2-150-2, инв.№ ИЭ140193;
- ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ УСТАНОВКА, инв. №ИЭ140302. ОУ-1, ОУ-2 (2 шт.).

2. Заказчик:

ООО «Байкальская энергетическая компания» филиал ТЭЦ-10.

3. Основание.

Типовая инструкция по эксплуатации газомасляной системы водородного охлаждения генераторов" (РД 153 - 34.0 - 45.512 - 97) п.16.8.

4. Основные решения:

- 4.1. Проверка технического состояния, работоспособности и комплектации оборудования холодильной системы;
- 4.2. Очистка поверхностей теплообменного оборудования от загрязнений, полученных в процессе эксплуатации установки;
- 4.3. Проверка холодильной системы на герметичность;
- 4.4. Проверка и обтяжка креплений трубопроводов и болтовых соединений;
- 4.5. Тестирование температурного режима холодильных камер, регулировка и настройка режимов испарителей, проверка состояния трубопроводов отвода талой воды;
- 4.6. Проверка давления в холодильной системе и дозаправка хладагента;
- 4.7. Проверка и замена фильтров-осушителей;
- 4.8. Проверка уровня масла в компрессорах, дозаправка или полная замена по состоянию;
- 4.9. Проверка масляного фильтра и масляного насоса;
- 4.10. Настройка приборов автоматической защиты;
- 4.11. Осмотр электроаппаратуры, замена вышедших из строя электрических контакторов и прерывателей.
- 4.12. Измерение рабочего тока компрессоров (контроль соответствия паспортным данным). Проверка напряжения питающей электрической сети.
- 4.13. Предоставить гарантию после оказания услуг на выполненную работу - период не менее одного года.
- 4.14. По итогам оказанных услуг предоставить технические акты с подписями ответственных лиц, принявших работу.

5. Срок оказания услуг:

с даты подписания договора по 31.12.2024г., ежемесячно.

Приложение №1

- план по техническому обслуживанию холодильно-компрессорных агрегатов ТГ-1-6 и электролизной установки.

План
по техническому обслуживанию холодильно-компрессорных агрегатов ТГ-1-6 и электролизной
установки филиала ТЭЦ-10
в 2024г.

№ п/п	Состав и периодичность работ	Периодичность	Ед. измерения	Всего кол-во единиц
1	Проверка технического состояния, работоспособности и комплектации оборудования холодильной системы	1 раз в месяц	шт.	8
2	Очистка поверхностей теплообменного оборудования от загрязнений, полученных в процессе эксплуатации установки	1 раз в месяц	шт.	8
3	Проверка холодильной системы на герметичность	1 раз в месяц	шт.	8
4	Проверка и обтяжка креплений трубопроводов и болтовых соединений	1 раз в месяц	шт.	8
5	Тестирование температурного режима холодильных камер, регулировка и настройка режимов испарителей, проверка состояния трубопроводов отвода талой воды	1 раз в месяц	шт.	8
6	Проверка давления в холодильной системе и дозаправка хладагента	1 раз в месяц	шт.	8
7	Проверка и замена фильтров-осушителей	1 раз в месяц	шт.	8
8	Проверка уровня масла в компрессорах, дозаправка или полная замена по состоянию	1 раз в месяц	шт.	8
9	Проверка масляного фильтра и масляного насоса	1 раз в месяц	шт.	8
10	Настройка приборов автоматической защиты	1 раз в месяц	шт.	8
11	Осмотр электроаппаратуры, замена вышедших из строя электрических контакторов и прерывателей	1 раз в месяц	шт.	8
12	Измерение рабочего тока компрессоров (контроль соответствия паспортным данным). Проверка напряжения питающей электрической сети	1 раз в месяц	шт.	8

Начальник электрического цеха



Р.В. Комлин