

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

Иркутская ГЭС



В.А. Чеверда

2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Здание гидростанции инв. №ТГ0001142. Подгенераторное помещение отм.437,93. Ремонт стен, полов и потолков**

### 1. Основание для проведения работы:

1.1 Акт общего технического осмотра ЗиС ИГЭС от 16.05.2023г. п.25;

1.2 Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 N 1013.

### 2. Актуальность и конкретные задачи:

2.1 В результате длительной эксплуатации здания ГЭС, постоянных динамических нагрузок от работающих гидроагрегатов, проезжающего автомобильного транспорта, а также воздействия атмосферных осадков появились многочисленные дефекты: отслоения окрасочного и штукатурного слоёв, следы протечек, отслоение напольной плитки.

2.2 Конкретной задачей данной работы является ремонт отделки стен, деформационных швов, потолков и полов в подгенераторном помещении здания ГЭС, устройство металлических защитных кожухов для кабельных линий.

### 3. Особые условия:

3.1 Работы выполняются вблизи действующего оборудования.

### 4. Организационные и другие требования к выполнению работы и её результатам:

4.1. Все работы, проводимые подрядной организацией на Иркутской ГЭС, осуществляются на основании нарядов-допусков (нарядов) или распоряжений (применительно к характеру и типу работ) с обеспечением исполнения нижеприведённых нормативных документов:

- Порядок обеспечения безопасности при обслуживании и ремонте гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" (СТП 907-011.506.502-2019);

- Правил противопожарного режима РФ;

- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте, утвержденные Приказом Минтруда РФ №883 от 11.12.2020;

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Минтруда РФ №903н от 15.12.2020;

- Правила по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда РФ №835 от 01.01.2021;

- Правила охраны труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда РФ №753н от 28.10.2020;

- Правил по охране труда при работе на высоте, утверждённые приказом Министерства труда России от 16.11.2020 г. № 782 н;

- Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

- Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики,

утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017 N 1013;

- Положения о порядке организации и производства ремонтных, ремонтно-строительных, испытательных, экспертных, строительно-монтажных и пусконаладочных работ подрядными организациями на оборудовании, зданиях, сооружениях и территории Иркутской ГЭС.

4.2. Персонал подрядной организации должен иметь квалификационное удостоверение с записью результатов проверки знаний правил безопасности (инструкций по охране труда), сведений на право производства специальных работ, работ высоте.

4.3. Материалы, применяемые в ремонтных работах, должны иметь Сертификаты и соответствовать гигиеническим нормативам СанПин. Все виды применяемых строительных материалов согласовываются с Заказчиком.

4.4. Все работы должны проводиться с соблюдением требований природоохранного законодательства. Хранение материалов и оборудования должно осуществляться в согласованном Заказчиком месте. В ходе работы должны использоваться исправные оборудование, машины и механизмы заводского изготовления для исключения загрязнения окружающей природной среды.

4.5. В конце рабочей смены должна осуществляться уборка помещений и территории от строительного мусора и пыли. Строительный мусор должен быть временно складирован в месте, согласованном с Заказчиком и обозначенным табличкой с наименованием Подрядчика и срока работ.

4.6. Для организации вывоза строительного мусора подрядная организация должна иметь лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов или договор с организацией, у которой есть такая лицензия. Вывоз строительного мусора должен осуществляться по мере накопления отходов, но не реже одного раза в неделю с предоставлением Заказчику подтверждающих документов.

4.7. Работы выполняются материалами, оборудованием и инструментом Подрядчика.

4.8. Исполнитель ремонта должен гарантировать соответствие качества ремонта конструкций требованиям нормативно-технической документации, не менее 36 месяцев с момента подписания акта приёмки.

## **5. Требуемые сроки выполнения работ:**

5.1 Работу выполнять согласно календарному плану. Начало работ – с даты заключения договора, окончание работ – 30.11.2024г.

## **6. Основное содержание работ:**

6.1. Ремонт деформационных швов;

6.2. Демонтаж старого кабеля, закреплённого на скобы;

6.3. Гидроизоляция трещин;

6.4. Ремонт отделки стен и потолков;

6.5. Смена керамогранитных плит пола;

6.6. Замена светильников на светодиодные;

6.7. Установка металлических защитных кожухов (для защиты кабельных линий) по стенам.

## **7. Порядок проведения приемки результатов работы:**

7.1. Приёмка из ремонта осуществляется по «Программе приёмки из ремонта. Здание гидростанции инв. №ТГ0001142. Подгенераторное помещение отм.437,93. Ремонт стен, полов и потолков» с оформлением акта.

## **8. Перечень и комплектность результатов работы, подлежащих приемке Заказчиком:**

8.1 Акт предремонтного обследования.

8.2 Акт готовности объекта к ремонту.

- 8.3 Акты скрытых работ с цветными фотографиями в виде Приложений к Актам с фиксацией всех скрытых работ.
- 8.4 Ведомость объемов ремонтных работ.
- 8.5 Акт приёмки из ремонта.
- 8.6 Общий журнал работ.
- 8.7 Сертификаты соответствия на материалы.
- 8.8 Исполнительные чертежи, схемы, фотографии в электронном виде и на бумаге.
- 8.9 Справка о количестве ТБО, вывезенных с места производства работ для утилизации.

Начальник ОЭЦ Гаримыко В.П.



И.О. начальника УТОиР ЗиС П.П. Голубенко

