


УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»
Иркутская ГЭС
В.А Чеверда
05 2023



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На «Здание гидростанции инв. №ТГ0001142.
Затворохранилище ВБ ПБ. Ремонт металлоконструкций».

1. Основание для проведения работы

- 1.1 Акт общего технического осмотра ЗиС ИГЭС от 13.05.2022 п. 39;
- 1.2 Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики. Утверждены приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013;

2. Актуальность и конкретные задачи

- 2.1 В результате длительной эксплуатации металлические конструкции площадок и лестниц затворохранилища ВБ ПБ подверглись коррозии. Наблюдаются повреждения и деформация конструктивных элементов ограждения лестниц. Ограждения площадок не примыкают к стенам, образуя не огороженные проёмы на опасной высоте. Отметки низа вертикальных лестниц находятся на 80-90 см выше отметок горизонтальных площадок. В период строительства не была смонтирована часть опорных консолей площадок.
- 2.2 Конкретными задачами данной работы являются: приведение конструкции лестниц и ограждения в соответствие с правилами безопасности, замена повреждённых элементов конструкций, устранение коррозии металла.

3. Охрана окружающей среды

- 3.1 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.
- 3.2 В конце рабочей смены должна осуществляться уборка рабочих мест от строительного мусора и пыли. Строительный мусор должен быть временно складирован в месте, согласованном с Заказчиком.
- 3.3 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. При угрозе штормового ветра в течение суток, должен быть немедленно обеспечен их вывоз.

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

- 4.1 Персонал подрядной организации, осуществляющий оказание услуги должен быть аттестован по вопросам безопасности ГТС в соответствии с Постановлением Правительства РФ «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» № 1365 от 25.10.2019.

4.2 Все работы, проводимые подрядной организацией на Иркутской ГЭС, осуществляются на основании актов-допусков, 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);
- Правила 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 №835от 01.01.2021;
- Правила охраны труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов, утверждённые приказом Минтруда РФ №753н от 28.10.2020;
- Федеральный закон N 7-ФЗ от 10.01.2002 "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон N 89-ФЗ от 24.06.1998 "Об отходах производства и потребления";
- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики. Утверждены 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;

4.3 Работы производить с осуществлением мероприятий, обеспечивающих сохранность оборудования и конструкций от пыли, а также от брызг краски.

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

4.5 Все виды применяемых строительных материалов согласовываются с Заказчиком.

4.6 Работы выполняются материалами, оборудованием и инструментом Подрядчика.

5. Требуемые сроки выполнения работ

Работу выполнять согласно календарному плану. Начало работ – с даты заключения договора, окончание работ – 30.09.2023.

6. Основное содержание работ

- 6.1 Установка и разборка лесов;
- 6.2 Ремонт ограждающих конструкций лестниц;
- 6.3 Монтаж дополнительных конструктивных элементов лестниц;
- 6.4 Монтаж ограждающих элементов площадок;
- 6.5 Изготовление и монтаж опорных элементов (консолей) площадок;
- 6.6 Ремонт металлического настила площадок;
- 6.7 Очистка и окраска металлоконструкций.

7. Порядок проведения приемки результатов работы:

7.1 Приёмка из ремонта осуществляется по «Программе приёмки из ремонта. Здание гидростанции инв. №ТГ0001142. Ремонт металлоконструкций затворохранилища ВБ ПБ 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 освидетельствования 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.

И.о. главного инженера ИГЭС Гаврилов Ю.И.



Начальник ОЭЦ ИГЭС Гаримыко В.П.



Начальник УТОиР ЗиС ИГЭС Кочкин Е.А.