

**Утверждаю:**

Главный инженер филиала  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  
Иркутская ГЭС

 А.Н. Николаев  
«06» 06. 2024г.

## **Техническое задание**

**на «Крановые пути козловых кранов верхнего бьефа инв. №30073 (ТГ0003131). Ремонт подкрановых путей козловых кранов верхнего бьефа».**

### **1. Основание для проведения работы:**

1.1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». п.22 Организация (индивидуальный предприниматель), эксплуатирующая ОПО с ПС (без выполнения собственными службами работ по ремонту, реконструкции или модернизации) (далее - эксплуатирующая организация), должна соблюдать требования руководств (инструкций) по эксплуатации имеющихся в наличии ПС и выполнять следующие требования: - Поддерживать эксплуатируемые ПС в работоспособном состоянии (состояние объекта (ПС), в том числе узлов, механизмов, систем управления, при котором значения всех параметров, характеризующих способность выполнять заданные функции, соответствуют требованиям нормативно-технической и конструкторской (проектной) документации), соблюдая графики выполнения технических освидетельствований, технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов.

1.2. Руководства по эксплуатации ПС.

1.3. Заключение по результатам комплексного обследования рельсового пути козловых кранов ВБ №2375.6/1, №2375.6/2 исх.№ 32-2023.

### **2. Актуальность и конкретные задачи:**

2.1. Для поддержания в работоспособном состоянии кранового пути козловых кранов ВБ требуется выполнить ремонт кранового пути.

2.2. Объем работ определяется в соответствии с ведомостью объема работ.

### **3. Организационные и другие требования к выполнению работы и ее результатам:**

Все работы, проводимые подрядной организацией на Иркутской ГЭС, осуществляются по нарядам-допускам (нарядам) или распоряжениям (применительно к характеру и типу работ) с обеспечением исполнения нижеприведённых нормативных документов:

- Порядка обеспечения безопасности при обслуживании и ремонте гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» (СТП 907-011.506.502-2019);
- Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153-34.0-03.301-00);
- Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждённые приказом Минтруда РФ от 11.12.2020 № 883н, введены с 01.01.2021;
- Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утверждены приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н, введены с 01.01.2021;
- Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России № 835н от 27.11.2020, введены с 01.01.2021;
- Федерального закона от 10.01.02 № 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. 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. Охрана окружающей среды:**

4.1. 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.

4.2. В конце рабочей смены должна осуществляться уборка рабочего места от строительного мусора и пыли. Строительный мусор должен быть временно складирован в месте, согласованном с Заказчиком и обозначенном табличкой с наименованием Подрядчика и срока работ.

4.3. Для организации вывоза отходов (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.

#### **5. Сроки выполнения работ:**

5.1. Работу выполнять согласно графику производства ремонтных работ. Начало - с даты заключения договора. Окончание - 31.10.2024.

#### **6. Требования к организации Исполнителя:**

6.1. Работы должны выполняться квалифицированным персоналом, прошедшим специальную подготовку, обучение и проверку знаний.

6.2. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями действующих отраслевых нормативных документов.

6.3. Работы должны выполняться в сроки и с периодичностью, установленными в годовом графике.

#### **7. Состав выполняемых работ:**

7.1. В рамках договора должен быть выполнен ремонт участка кранового пути козловых кранов ВБ с пикета №5 до пикета №12 со стороны НБ с заменой крепежа, в соответствии с требованиями, указанными в:

- РД 50-48-0075.03.05 «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации надземных крановых путей»;
- Руководстве по эксплуатации ПС;
- МДС 12-32.2007 «Типовые нормы периодичности, трудоемкости и продолжительности технического обслуживания и ремонта грузоподъемных кранов».

#### **8. Перечень документации, предъявляемой в ходе выполнения и по окончании работ:**

8.1. В течение отчетного месяца ПОДРЯДЧИК направляет в адрес ЗАКАЗЧИКА в филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Иркутская ГЭС технические акты и формуляры на бумажном носителе установленной формы, оформленные по результатам ремонта участка кранового пути козловых кранов ВБ.

8.2. По окончании ремонта ПОДРЯДЧИК осуществляет внесение записей о выполненных работах в журнал учёта технического обслуживания и ремонта крановых путей.

8.3. По окончании ремонта ПОДРЯДЧИК передает ЗАКАЗЧИКУ:

- Акт приёмки из ремонта;
- Ведомость объёма ремонтных работ;
- Отчет о планово-высотной съемке участка крановых путей козловых кранов ВБ от пикета №4 до пикета №13;

- Сертификаты соответствия на материалы;
- Исполнительные чертежи, схемы, фотографии в электронном виде и на бумаге;
- Справка о количестве отходов, вывезенных с места производства работ для захоронения (с подписью и печатью Полигона) или утилизации (при наличии лицензии на утилизацию данных отходов у принимающей стороны).

8.4. Один экземпляр документации, подписанной с обеих сторон, выполненной работы остается у ЗАКАЗЧИКА, второй экземпляр передается ПОДРЯДЧИКУ.

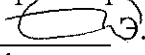
**9. Исходные данные** – эксплуатационная документация на ПС, паспорта подъемных сооружений и другие данные – предоставляются по обоснованному требованию ПОДРЯДЧИКА.

#### **10. Использование результатов выполненных работ**

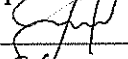
**10.1.** Результаты работ используются для обеспечения надежной и безопасной эксплуатации подъемных сооружений (грузоподъемных механизмов) ЗАКАЗЧИКА.

**10.2. Курирующая служба ЗАКАЗЧИКА** – УЭМО, ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Иркутская ГЭС.

Начальник УЭМО ИГЭС – специалист,  
ответственный за производственный  
контроль при эксплуатации ПС

  
Э. Г. Синёв  
«06» 06 2024г.

Старший мастер УЭМО ИГЭС – специалист,  
ответственный за содержание ПС  
в работоспособном состоянии

  
А. В. Коршков  
«06» 06 2024г.