


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора дирекции
по основному производству
филиала АО «ЕвроСибЭнерго»
«Красноярская ГЭС»

 Д.Г. Павшин

« 28 » февраль 2024 г.

Техническое задание 35-49-ФКГЭС-РС-24-0950

на выполнение работ по определению вида биологических обрастаний, влияние их на поверхность бетона и выдача рекомендаций по способам борьбы с ними в галереях плотины «Красноярской ГЭС», а также выдача рекомендаций по предохранению поверхности бетонных сооружений от повреждений, вызванных неблагоприятными химическими процессами (следы выщелачивания бетона, в галереях плотины).

1. Цель работы: определение вида биологических обрастаний на бетоне в галереях плотины, их влияние на поверхность бетона и выдача рекомендаций о способах борьбы с ними и выдача рекомендаций по предохранению поверхности бетона от повреждений, вызванных неблагоприятными химическими процессами (наличие следов выщелачивания бетона в галереях).

2. Основание для проведения работ:

Предписание Ростехнадзора № 16/118-ГТС/2 от 28.12.2023г. пункт №1, пункт №9, пункт №16.

3. Наименование организации Заказчика:

- филиал АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС», 663090, Российская Федерация, Красноярский край, г. Дивногорск, тел. (39-144) 63-359, 63-349, факс (39144) 3-71-34, e-mail: kges@kges.ru.

4. Вид работ:

Определение вида микроорганизмов, растущих на поверхности бетона, степень влияния их на бетонную поверхность, выдача рекомендаций по предохранению поверхности бетонного гидротехнического сооружения от обрастания микроорганизмами.

Выдача рекомендаций по предохранению поверхности бетонных сооружений от повреждений, вызванных неблагоприятными химическими процессами.

5. Краткая характеристика сооружения для выполнения работ:

Стены, потолок, пол галерей бетонной плотины на отметках 223.00 (секции 27-8); 214.00 (секции 53-28); 207.00 (секции 52-64); 153.00 (секция 28). Наличие микроорганизмов зелёного, черного и оранжевого цветов.

Галерея на отметке 207 в секции 55, галереи на отметках 207 (секции 52-64), 214 (секции 53-28), 223 (секции 27-8). Наличие следов выщелачивания бетона.

6. Состав работ:

Отбор проб, определение вида микроорганизмов, выдача заключения о влиянии микроорганизмов на бетонные поверхности галерей, рекомендаций о необходимости борьбы с ними и мероприятий, направленных на предохранение поверхностей бетонных сооружений от повреждений с учётом требований экологического законодательства.

Выдача заключения о воздействии неблагоприятных химических процессов на поверхность бетонных сооружений и выдача рекомендаций по предохранению

поверхности бетонных сооружений от повреждений, вызванных неблагоприятными химическими процессами.

7. Особые условия:

Все работы должны быть выполнены с соблюдением норм, правил, стандартов и технических условий.

Допуск на территорию предприятия персонала подрядной организации осуществляется в соответствии с Регламентом (приложение №1 к техническому заданию, утверждён приказом от 07.12.2023г. №11-03/0098)

В период проведения работ подрядчик несет ответственность за обеспечение безопасного производства работ, соблюдение требований пожарной безопасности и экологического законодательства, а также ответственность за сохранность конструктивных элементов, зданий и оборудования КГЭС в зоне производства работ.

Работы производятся в условиях действующего предприятия.

Выполнение работ производится в рабочие дни с 08.00 до 17.00 (пн,-чт), с 08.00 до 15.45 (пт), в предпраздничные дни рабочее время сокращается на 1 (один) час;

Подрядчик при выполнении работ пользуется своими бытовыми помещениями.

Сотрудники Подрядчика выполняющего работы должны быть обеспечены согласно требованиям по охране труда необходимыми СИЗ (спец. одежда, спец. обувь...) в соответствии с видом выполняемых работ. Температура на месте проведения работ +10⁰, относительная влажность 90-95 %.

8. Требования, предъявляемые к Подрядчику:

Наличие положительного опыта выполнения аналогичных работ.

Не позднее, чем за 10 (десять) дней до начала Работ:

предоставить приказ о назначении ответственных Представителей для участия в контроле качества выполнения работ, сдаче выполненных работ;

Для подрядных организаций (кроме субъектов малого и среднего предпринимательства) предоставить копии документов; подтверждающих:

-наличие действующего договора на оказание услуг в части охраны труда со специализированной организацией или внутренних нормативных документов, подтверждающих наличие системы управления охраной труда: положение по СОУТ; ОРД о создании службы охраны труда; ОРД о назначении специалиста по охране труда, специалистов ответственных за соблюдение требований охраны труда на рабочем объекте.

-наличие документов, подтверждающих обучение и проверку знаний в области охраны труда у лица ответственного за безопасную организацию работ. И аттестованным в области промышленной безопасности в части гидротехнических сооружений (В2).

9. Срок начала выполнения работ - в течении 10 дней после заключения договора, срок окончания работ - не позднее 02 сентября 2024г.