

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер Братской ГЭС
А.В. Боярский
« 06 » 06 2023 г.

Техническое задание №3/2023-ПС
на оказание услуг по экспертизе промышленной безопасности сооружения –
вертикального грузоподъемника с козловым краном грузоподъемностью 250 тн
(сооружение инв. № 00020049)

1. Целью оказания услуг по экспертизе промышленной безопасности сооружения – вертикального грузоподъемника с козловым краном грузоподъемностью 250тн (далее – Объект) является определение соответствия объекта экспертизы, предназначенного для обеспечения эксплуатации стационарно установленного грузоподъемного механизма (кран козловой зав.№1, уч. № А67-00661-0005пс грузоподъемностью 250 т) предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности.

2. Оказание услуг осуществляется специализированной организацией, имеющей лицензию на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности заданий и сооружений на опасных производственных объектах и специалистов (экспертов), соответствующих требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», а также аттестованных в порядке, установленном Постановлением Правительства РФ от 02.06.2022 №1009 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности».

3. Экспертиза промышленной безопасности сооружения – вертикального грузоподъемника проводится согласно программе, разработанной специализированной организацией, составленной в соответствии с требованиями нормативных документов:

- 3.1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- 3.2. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (утв. Приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420);
- 3.3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (утв. Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461);
- 3.4. Других нормативно-технических документов, применение которых необходимо.

4. При проведении работ по экспертизе промышленной безопасности Объекта Исполнитель обеспечивает соблюдение действующих норм и правил в области охраны труда, промышленной безопасности и пропускного режима, установленного на территории Заказчика.

5. Результат услуг, подлежащий передаче:

- 5.1. По результатам проведенной экспертизы оформляется заключение экспертизы промышленной безопасности сооружения – вертикального грузоподъемника с козловым краном грузоподъемностью 250 тн, которое подписывается

- руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, заверяется печатью экспертной организации и прошивается с указанием количества листов.
- 5.2. Заключение экспертизы составляется в соответствии с требованиями раздела IV Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности».
 - 5.3. Проект Заключения экспертизы промышленной безопасности сооружения – вертикального грузоподъемника с козловым краном грузоподъемностью 250 тн предварительно согласуется с Заказчиком.
 - 5.4. Результат услуг выдается на бумажном носителе и в электронном виде (формат PDF) в 1 экз.
 6. Исполнитель организует регистрацию экспертизы промышленной безопасности в порядке, предусмотренным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.04.2019 г. № 141 «Об утверждении административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заключений экспертизы промышленной безопасности».
 7. Характеристика объекта.
 - 7.1. Сооружение представляет собой «Т»-образную металлическую решетчатую конструкцию высотой 42,6 м с верхним (отм. 355,71) и нижним (отм. 313,38) монолитным железобетонным фундаментом.
 - 7.2. Верхняя часть решетчатой (пространственной) конструкции имеет трапециевидную форму высотой 7,0 м, основанием 12 м и 54 м, шириной 7,8 м. Представляет собой систему, состоящую из 2-х ферм, связанных между собой связями.
 - 7.3. Опорная конструкция общей высотой 35,6 м. В верхней части основанием 12 м и шириной 7,8 м, высотой 21,4 м; в нижней части из двух опорных стоек с основанием вверху 9,5 м высотой 21,6 м. Представляет собой систему, состоящую из 2-х ферм, связанных между собой связями.
 - 7.4. Верхний железобетонный фундамент с подпорной стенкой на отм. 355,71 высотой 6 м длиной 30 м и средней шириной 6 м. Площадь поверхности фундамента для осмотра $6 \times (30 + 2 \times 6) = 252 \text{ м}^2$.
 - 7.5. Нижний железобетонный фундамент на отм. 355,71 высотой 7 м длиной 30 м и средней шириной 9 м. Площадь поверхности фундамента для осмотра $7 \times (30 + 2 \times 9) = 336 \text{ м}^2$.
 - 7.6. Дата ввода в эксплуатацию – 1961 г.
 8. Срок оказания услуг:
 - 8.1. Согласованное и подписанное заключение экспертизы промышленной безопасности сооружения – вертикального грузоподъемника с козловым краном грузоподъемностью 250тн до 10.08.2023 г.;
 - 8.2. Внесение заключения промышленной безопасности сооружения – вертикального грузоподъемника с козловым краном грузоподъемностью 250тн в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Ростехнадзора до 29.08.2023.
 9. Организация, заинтересованная в оказании указанных услуг, предоставляет копии документов, подтверждающих право осуществления данного вида деятельности в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами.

Приложение: Чертеж шифр 2Т 60645 на 1л в 1 экз.

Ведущий инженер по техническому надзору



А.В. Карманов