

1

Приложение № _____
к Уведомлению о проведении запроса предложений
от «__» _____ 2023 г. № _____

Утверждаю:
И.о директора АО "МГЭС"
_____ А.Л.Мурин
_____» _____ 2023 г.

**Техническое задание
на разработку декларации безопасности гидротехнического сооружения
Мамаканской ГЭС**

1. Основание для проведения работы:

Требование федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» №117 ФЗ от 21.07.97г. Истечение срока действия утвержденной декларации безопасности комплекса гидротехнических сооружений Мамаканской ГЭС.

2. Описание объекта:

АО «Мамаканская ГЭС»: 666911, Иркутская область, Бодайбинский район, п. Мамакан, Мамаканская ГЭС.

В состав Мамаканского гидроузла входят следующие гидротехнические сооружения:

- бетонная гравитационная плотина, создающая напорный фронт протяженностью 346,65м;
- приплотинное здание ГЭС;
- отводящий канал ГЭС;
- отдельная стенка между отводящим каналом ГЭС и нижним бьефом водосбросной плотины.

3. Цель и задачи работы

Анализ состояния гидротехнических сооружений Мамаканской ГЭС по результатам натурных наблюдений за период (2020-2023).

Корректировка Декларации безопасности комплекса гидротехнических сооружений Мамаканской ГЭС в связи с истечением срока ее действия.

4. Нормативная база для выполнения работы

- Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» №117 ФЗ от 21.07.97г.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2020 №1892 «О декларировании безопасности гидротехнических сооружений».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.10.2020 №1607 «Об утверждении критериев классификации гидротехнических сооружений».

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04.12.2020 №497 «Об утверждении формы акта регулярного обследования гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)».
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 09.12.2020 №509 «Об утверждении формы декларации безопасности гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)».
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.12.2020 №499 «Об утверждении формы представления сведений о гидротехническом сооружении, необходимых для формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений».
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.08.2015 № 312 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по утверждению деклараций безопасности поднадзорных гидротехнических сооружений, находящихся в эксплуатации».
- Федеральный закон от 27.07.2010 №225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».
 - Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
 - Постановление Правительства РФ от 03.10.2020 №1596 «Об утверждении Правил определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения».
 - Приказ Ростехнадзора от 10.12.2020 №516 «Об утверждении Методики определения размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)».
- Другие действующие на момент проведения работы нормативные документы, регламентирующие порядок разработки и корректировки деклараций безопасности гидротехнических сооружений, а также анализа состояния гидротехнических сооружений гидравлических электростанций.

5. Исходные данные для выполнения работы

- Декларация безопасности ГТС Мамаканской ГЭС (действующая).
- Критерии безопасности ГТС Мамаканской ГЭС (действующие).
- Расчет вероятного вреда в результате возможных гидродинамических аварий на ГТС Мамаканской ГЭС (действующий).
- Паспорт безопасности опасного объекта - Мамаканской ГЭС (действующий).
- Предписания надзорных органов за междеklarационный период (2020-2023гг.).
 - Данные натурных наблюдений за состоянием гидротехнических сооружений Мамаканской ГЭС за междеklarационный период (2020-2023гг.).
 - Материалы, выполнявшихся за междеklarационный период (2020-2023гг.) на Мамаканской ГЭС работ, связанных с безопасностью ГТС (ремонт, обследования и др.).
 - Материалы, связанные с обеспечением на объекте мероприятий по ГО и ЧС.
 - Должностные и производственные инструкции персонала, осуществляющего надзор и эксплуатацию ГТС (действующие).

6. Состав работ:

1.1. Анализ состояния ГТС Мамаканской ГЭС по результатам натуральных наблюдений за период 2020-2023 гг.

1.2. Подготовка акта регулярного обследования ГТС Мамаканской ГЭС. Участие в регулярном обследовании ГТС Мамаканской ГЭС.

1.3. Участие в комиссии по комплексному обследованию ГТС Мамаканской ГЭС с целью проведения технического освидетельствования ГТС и продления срока их эксплуатации.

1.4. Разработка пакета документов по декларированию безопасности ГТС Мамаканской ГЭС для предоставления ее на государственную экспертизу.

1.5. Сопровождение государственной экспертизы декларации безопасности ГТС Мамаканской ГЭС и утверждения ее в органах Ростехнадзора. Корректировка декларации безопасности по замечаниям государственной экспертизы.

7. Перечень документации, предъявляемый по окончании оказания работ

Перечень определен календарным планом работ по договору. Исполнитель передает Заказчику по 3 экз. каждого документа в печатном виде и 1 экз. электронной версии.

Согласование промежуточных материалов по договору может выполняться между Исполнителем и Заказчиком в электронном виде.

8. Требования к подрядной организации направленные на предупреждение завоза и профилактики распространения COVID-19:

8.1. Применять средства индивидуальной защиты (СИЗ) от вредных и опасных производственных факторов, а также медицинские маски, перчатки медицинские, обеззараживающие (кожные антисептики для обработки рук), дезинфицирующие средства в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, постановлений Главного государственного санитарного врача РФ и других полномочных актов. Использовать (применять) их во время нахождения на рабочем месте, за пределами административных и бытовых помещений.

Соблюдать противоэпидемиологические мероприятия.

8.2. Проходить ежедневную термометрию с занесением данных замеров температуры тела в соответствующий журнал учёта.

8.3. Направить на объект Заказчика работников, прошедших все необходимые медицинские обследования и тесты.

8.4. Обеспечить наличие сертификатов о прохождении вакцинации и QR-кода, а также необходимо иметь отрицательные результаты тестирования на наличие коронавирусной инфекции (COVID-19). Результат ПЦР-теста не должен превышать 3 дней.

8.5. Не допускать к работе (отстранить от работы) сотрудников, прибывших на территорию объекта Заказчика с признаками и симптомами простудных заболеваний, плохого самочувствия, повышенной температуры тела $37,2\text{ C}^{\circ}$ и выше.

Начальник ПТО

Инженер ПТО

Зимин А.А.

Пуляевская Т.С.

