

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора филиала «Красноярская ТЭЦ-2»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

«22»

А.Е. Зубарев

2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Общие положения.

1.1. Наименование услуг: «Внесение изменений и дополнений в декларацию безопасной эксплуатации комплекса гидротехнических сооружений филиала «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» и сопровождение декларации в согласующих органах».

1.2. Основание для выполнения:

- Требование Федерального закона №117-ФЗ от 21.07.1997г.
- Окончание срока действия «Разрешения» на эксплуатацию гидротехнических сооружений филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

1.3. Цель, назначение оказания услуг:

Получение разрешения на эксплуатацию комплекса гидротехнических сооружений филиала «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».

Декларация безопасности является основным документом, обосновывающим безопасность гидротехнических сооружений, их соответствие критериям безопасности, проекту, действующим техническим нормам и правилам, а также определяющим характер и масштаб возможных аварийных ситуаций и меры по обеспечению безопасной эксплуатации.

2. Требования к выполнению услуг.

2.1 Место оказания услуг: филиал «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156.

2.2 Сроки оказания услуг:

Начало: с момента подписания договора.

Окончание: **05.04.2021г** (окончание срока действия разрешения на эксплуатацию ГТС).

2.3 Этапность оказания услуг: проводится согласно подписанному сторонами графику оказания услуг, поэтапно в соответствии с потребностями Заказчика в течение всего срока оказания услуг.

2.4 Особые условия оказания услуг: пересмотр декларации безопасности комплекса гидротехнических сооружений филиала «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» (далее по тексту филиал «Красноярская ТЭЦ-2») должен быть выполнен в соответствии с требованиями Федерального закона №117-ФЗ от 21.07.1997г. и приказа от 03.11.2011 №625 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Дополнительных требований к содержанию деклараций безопасности гидротехнических сооружений и методики их составления, учитывающих особенности декларирования безопасности гидротехнических сооружений различных видов в зависимости от их назначения, класса, конструкции, условий эксплуатации и специальных требований к безопасности других нормативных и правовых актов, действующих на момент выполнения и утверждения декларации.

Услуга считается выполненной после получения Разрешения (выданного Федеральной службой по экологическому, техническому и атомному надзору) на эксплуатацию гидротехнических сооружений филиала «Красноярской ТЭЦ-2».

3. Объем оказываемых услуг.

3.1 Объем услуг включает в себя:

3.1.1. Преддекларационное обследование комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

В целях реализации требований постановления Правительства РФ от 06.11.1998 года №1303 об утверждении «Положения о декларации безопасности гидротехнических сооружений», должна быть создана комиссия, которая проведет преддекларационное обследование комплекса гидротехнических сооружений системы технического водоснабжения и системы внешнего гидрозолоудаления филиала «Красноярская ТЭЦ-2». В состав комиссии в обязательном порядке должны быть представители управления Ростехнадзора, Главного управления МЧС по Красноярскому краю и специализированная организация по ГТС и специалисты филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

По результатам обследования Акт преддекларационного обследования комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2» оформляется и подписывается.

3.1.2 Разработка и согласование расчета размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии на комплексе гидротехнических сооружений филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

Расчет размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии на комплексе ГТС филиала «Красноярской ТЭЦ-2» выполняется во исполнения ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» №117-РФ и в соответствии с «Порядок определения размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС» утвержденным приказом Министерства энергетики РФ №150 от 18.05.2002г., Постановления Правительства РФ от 18.12.2001г №876 об утверждении правил определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии ГТС.

Расчет вероятного вреда должен быть согласован с Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края.

3.1.3 Корректировка (уточнение) критериев безопасности комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

Корректировку критериев безопасности ГТС выполнить в соответствии с действующими НТД. Выполнить сопровождение государственной экспертизы Критериев безопасности в экспертном центре и сопровождение их согласования в Ростехнадзоре.

3.1.4 Пересмотр правил эксплуатации комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

Пересмотреть правила в соответствии с требованиями действующей нормативной документацией, согласование правил в органах надзора и исполнительной власти, сопровождение (устранение замечаний).

3.1.5 Составление Декларации, внесение изменений и дополнений в декларацию безопасности комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

Подготовка сведений о комплексе ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2», необходимые для формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений, предусмотренные законодательством РФ о безопасности ГТС (в соответствии с требованиями действующей нормативной документацией). Составление комплекта Декларации безопасности комплекса ГТС (графических материалов; расчетов; заключений и т.д.) для проведения государственной экспертизы.

3.1.6 Проведение экспертизы декларации безопасности комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

Государственная экспертиза декларации безопасности комплекса проводится экспертным центром, определяемым Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Выбранная экспертная организация должна быть согласована с Заказчиком.

Результатом работы экспертной комиссии является «Заключение экспертной комиссии по Декларации безопасности комплекса гидротехнических сооружений филиала «Красноярская ТЭЦ-2» о соответствии требованиям «Положения о декларировании безопасности ГТС» разработанных Декларации безопасности, критериев безопасности, а также расчета размера вероятного вреда от аварии ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

По окончании работы экспертной комиссии, руководитель государственного экспертного центра направляет экспертное заключение в Ростехнадзор на утверждение (копию Заключения направляет Заказчику).

Организация, оказывающая услуги по декларированию комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2» выполняет сопровождение государственной экспертизы Декларации безопасности комплекса ГТС в Экспертном центре.

3.1.7 Утверждение Декларации безопасности комплекса ГТС и получение Разрешения на эксплуатацию комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

Декларация (с приложениями) безопасности комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2» направляется на утверждение в Федеральную службу по экологическому, техническому и атомному надзору г. Москва.

По результатам утверждения Заказчик получает утвержденную Декларацию безопасности комплекса ГТС и Разрешение на эксплуатацию комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

Организация, оказывающая услуги по декларированию комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2» выполняет сопровождение Декларации безопасности комплекса ГТС в Федеральную службу по экологическому, техническому и атомному надзору г. Москва.

3.2 Характеристика и состав комплекса гидротехнических сооружений филиала «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» входят:

3.2.1 Системы внешнего гидрозолоудаления:

- золошлакоотвал №1 (буферный золошлакоотвал) класс сооружения II: ограждающая и разделительные дамбы золошлакоотвала №1, секции №№1,2,3,4, водосбросные колодцы, сбросные водоводы, пульпопроводы и водоводы в пределах золошлакоотвала. Золошлакопроводы, водоводы осветленной воды: система гидрозолоудаления гидравлическая, обратная с возвратом осветленной воды на ТЭЦ-2.

3.2.2 Системы технического водоснабжения:

-водозаборный ковш, береговая насосная станция с камерой переключений, напорные водоводы, сбросные водоводы, тоннельный переход водоводов под полотном транссибирской ж/дорожной магистрали, городскими улицами – Семафорной, Свердловской и 60 лет Октября.

3.2.3 Пруд накопитель (для срезки пика ливневого паводка с территории, прилегающей к промплощадке ТЭЦ-2, а также для приема постоянных сбросов промышленно-ливневых стоков, собираемых с территории ТЭЦ-2 и подаваемых насосной станцией промливневых стоков в сбросные водоводы), нагорная канава (для отвода поверхностных, ливневых и весенних паводковых вод).

4. Основные технические требования к оказываемым услугам.

4.1 Наличие технической документации: проектная, исполнительная документация в полном объеме находится в техническом архиве филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

4.2 Требования к применяемым НТД, стандартам, СНиПам и прочим правилам: Услуги должны оказаны в соответствии с требованиями следующих документов, с учетом всех изменений и дополнений к документу на период оказания услуг:

- Федеральный закон №117-ФЗ от 21.07.1997 «О безопасности гидротехнических сооружений»;

- «Об утверждении Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений», утв. Постановление Правительства РФ от 06.11.1998 N 1303;

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.11.2011г. №625 «Об утверждении дополнительных требований к содержанию деклараций безопасности гидротехнических сооружений и методики их составления, учитывающих особенности декларирования безопасности гидротехнических сооружений различных видов в зависимости от их назначения, класса, конструкции, условий и эксплуатации, и специальных требований к безопасности»;

- «Порядок определения размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения», утв. Приказом МЧС РФ, Минэнерго РФ, МПР РФ, Минтранса РФ, Госгортехнадзора РФ;

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 02.07.2012 г. №377 «Об утверждении формы декларации безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений);

- Дополнительные требования к содержанию деклараций безопасности гидротехнических сооружений и методика их составления, учитывающие особенности декларирования безопасности гидротехнических сооружений различных видов в зависимости от их назначения, класса конструкции, условий эксплуатации и специальных требований к безопасности. Утверждены Приказом Ростехнадзора от 03.11.2011 №625

- Постановление Правительства РФ от 18.12.2001г. №876 «Об утверждении правил определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнических сооружений»;

- Приказ МЧС РФ №243, Минэнерго РФ №150, МПР РФ №270, Минтранса РФ №68 Госгортехнадзора РФ №89 от 18.05.2002г. «Об утверждении Порядка определения размера

вреда, который может быть причинён жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения»;

-Приказ Ростехнадзора от 07.07.2014г. №298 «Об утверждении порядка формирования и регламента работы экспертных комиссий по проведению государственной экспертизы декларации безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений);

-Административный регламент федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по представлению государственной услуги по определению экспертных центров, проводящих государственную экспертизу декларации безопасности гидротехнических сооружений, а также гидротехнических сооружений, полномочия по осуществлению надзора за которыми переданы органам местного самоуправления, зарегистрированы в Минюсте России 31.05.2012г. №24401;

- Других, действующих на момент проведения экспертизы, документов.

4.3 Результат оказания услуг:

Актуализированная Декларация безопасности комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2», которая прошла экспертизу в экспертном центре и утвержденная в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. В состав декларации входит: акт преддекларационного обследования; критерии безопасности ГТС; расчет размера вреда, который может быть причинён жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии на ГТС.

Согласование в органах надзора и исполнительной власти правила эксплуатации комплекса ГТС филиала «Красноярская ТЭЦ-2».

Документы предоставляются в количестве 3-х подлинных экземпляров и один экземпляр в электронном виде (CD-R, CD-RW).

Результатом услуги считается получение (Заказчиком) Разрешения (выданного Федеральной службой по экологическому, техническому и атомному надзору) на эксплуатацию комплекса гидротехнических сооружений филиала «Красноярская ТЭЦ-2» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».

4.4 Контроль и приемка оказанных услуг:

Приемка оказанных услуг производится Заказчиком в течение 20 рабочих дней после получения Акта сдачи-приемки оказанных услуг, подписанного Исполнителем, при отсутствии мотивированных возражений.

В случае выявления несоответствия (недостатков) оказываемых (оказанных) услуг заданию Заказчика, Заказчик письменно уведомляет об этом Исполнителя в течение 20 рабочих дней с момента обнаружения, с указанием сроков их исправлений.

4.5 Оформление отчетности: предоставление отчетных документов согласно п.4.3.

4.6 Качество услуг: Оформление должно соответствовать обычно предъявляемым к соответствующего рода услугам требованиям, а также предусмотренным правовыми актами.

5. Требования к исполнителю.

5.1 Привлечение соисполнителей: Услуги должны быть оказаны Исполнителем лично, или с привлечением третьих лиц. Исполнитель обязан согласовать привлечение третьих лиц с Заказчиком с предоставлением последнему (до момента привлечения третьих лиц) документации, подтверждающей правоспособность третьего лица и достаточность

принятых таким лицом мер, обеспечивающих выполнение требований при оказании его специалистами услуг, в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

5.2 Компетентность, квалификация, опыт:

Опыт выполнения аналогичных видов оказания услуг должен составлять не менее 3 млн руб. в год (любой из последних 3 (трех) лет), подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах аналогичных договоров (по форме документации о конкурентной закупке), отзывами и рекомендательными письмами. Заказчик имеет право избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ, копии договоров подряда с реквизитами, предметом и подписями сторон и т.д.).

5.3 Разрешительные документы на оказание услуг в рамках исполнения договора:

Исполнитель должен иметь допуск СРО на подготовку проектной документации и на инженерные изыскания в отношении объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты, (кроме объектов использования атомной энергии).

Участник должен представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена приказом Ростехнадзора от 04.03.2019г №86, с правом выполнять подготовку проектной документации и инженерные изыскания по договору;

СРО, где состоит участник, должна иметь комиссионный фонд обеспечения договорных обязательств;

- Совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкретных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.

5.4 Соответствие исполнителя требованиям АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутри объектового режима.

У исполнителя должны быть в наличии организационно-распорядительные документы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ (в соответствии с требованиями нарядно-допускной системы).

В штате подрядной организации должен быть специалист по охране труда, или лицо, назначенное приказом руководителя, ответственное за обеспечение охраны труда. Должна быть организована система проведения руководителями и специалистами контрольных и проверочных мероприятий, направленных на выполнение требований производственной безопасности при проведении работ (с оформлением соответствующих актов проверок).

Персонал подрядной организации должен быть обеспечен необходимыми сертифицированными средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и характером выполняемых работ, быть обученными правилами применения СИЗ.

Персонал подрядной организации должен быть обеспечен достаточным количеством исправного, сертифицированного, поверенного/испытанного инструмента и приспособлений;

Руководители и специалисты подрядной организации, несут ответственность за:

- выполнение вышеперечисленных требований;

- применение безопасных технологий производства работ и безопасное выполнение работ.

Персонал организации-исполнителя должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ТБ и ОТ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли. При осуществлении деятельности на объектах филиала «Красноярская ТЭЦ-2» руководствоваться Регламентом «О пропускном и внутриобъектовом режиме», филиала «Красноярская ТЭЦ-2», «Порядком взаимодействия сторон в области производственной безопасности», и другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.

Для подтверждения соответствия установленным требованиям Участнику необходимо предоставить в составе своего предложения:

- лист оценки соответствия подрядной организации требованиям промышленной, пожарной безопасности и охраны труда;
- перечень документации по обеспечению требований промышленной, пожарной безопасности и охраны труда при выполнении работ подрядной организацией с приложением копий документов по перечню.

5.5 Трудовые ресурсы.

Исполнителем для оказания данного вида услуг может быть специализированная организация, имеющая собственный квалифицированный персонал в количестве не менее 3-х специалистов в области гидротехнического строительства, по специальности инженер-гидротехник, квалификация которых должна подтверждаться соответствующими документами, имеющих опыт научно-исследовательской работы в области надежности и безопасности гидротехнических сооружений электростанций, опыт проектирования и обследования технического состояния данных сооружений не менее 5 лет.

Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах (по форме документации о конкурентной закупке) с предоставлением копий трудовых книжек заявленного персонала, (первая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписок из трудовых книжек, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).

Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений. Исполнитель должен представить сведения (копии протоколов аттестации), подтверждающие наличие квалифицированного персонала, аттестованного в порядке, установленном требованиями Приказа Ростехнадзора от 29.01.2007 №37 по областям аттестации Д.2 (гидротехнические сооружения объектов энергетики), Д.3 (эксплуатация ГТС), А.1 (общие требования промышленной безопасности), в т.ч. по ОТ, аттестатов, свидетельств, лицензий и т. д.

5.6 Материально-технические ресурсы.

5.6.1 Исполнитель должен иметь необходимую оргтехнику и программное обеспечение в составе и количестве, которые необходимы для выполнения качественного оказания услуг: средства информационного обеспечения, лицензионное программное обеспечение (программа прогнозирования зоны возможного катастрофического затопления местности и параметров волны прорыва при разрушении ГТС; прогнозирования зоны возможного катастрофического затопления местности и параметров волны прорыва при разрушении), оргтехника (принтер, ноутбуки, персональные компьютеры) принадлежащие исполнителю на праве собственности.

5.6.2. Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах (по форме Закупочной документации) с предоставлением копий документов, подтверждающих собственность, лизинг, аренду или иное право владения, по планируемым к использованию МТР и техники.

6. Стоимость предложения.

Стоимость услуг является твердой, определяется в соответствии со сводной таблицей стоимости оказания услуг (по форме документации о конкурентной закупке).

Расчёт стоимости услуг производится на основании объема оказываемых услуг согласно пункту 3 настоящего технического задания. Сводная ведомость услуг (Приложение №2) к договору предоставляется с подписью уполномоченного лица, заверенной печатью организации.

Заместитель главного инженера

С.Ю. Сизинцов

И.о. начальника КЦ

А.В. Кузнецов

Ведущий инженер по ОЭРЗиС

И.В. Ключникова