

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала -
технический директор ТЭЦ-11

Е.А. Клыш

«05» 09 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по проведению технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности технических устройств генератора ацетиленового ГРК 10-57 рег. №25680 зав. №411-412 и генератора ацетиленового тип ГРК-10-57 рег. №25681 зав. №401-402 филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-11.

1. Заказчик: Филиал ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-11.

2. Наименование оказываемых услуг: Проведение технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности технических устройств генератора ацетиленового ГРК 10-57 рег. №25680 зав. №411-412 и генератора ацетиленового тип ГРК-10-57 рег. №25681 зав. №401-402 филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-11.

3. Основание для заключения договора:

3.1. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

3.2. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536;

3.3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» утв. Приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420.

4. Цель услуг:

4.1. Выполнение комплекса работ по оценке фактического состояния технических устройств (генератор ацетиленовый тип ГРК-10-57 рег. №25680 зав. №411-412 и генератор ацетиленовый тип ГРК-10-57 рег. №25681 зав. №401-402) в рамках обеспечения надежной и безопасной эксплуатации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов.

4.2. Определение соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности путем проведения анализа представленной технической, технологической, эксплуатационной, ремонтной документации; фактического состояния оборудования; выполнения расчетных и аналитических процедур оценки и прогнозирования технического состояния технических устройств с проведением расчетов на прочность, с оценкой остаточного срока службы и (или) остаточного ресурса (срока продления безопасной эксплуатации, для технических устройств, выработавших ресурс, либо при отсутствии сведений о назначенном ресурсе в проектной и эксплуатационной документации).

4.3. Разработка заключений экспертиз промышленной безопасности на объекты экспертизы, с отражением в выводах заключений сведений о возможности применения ТУ в составе ОПО, сроке (ресурсе) безопасной эксплуатации объекта экспертизы, с указанием условий его дальнейшей безопасной эксплуатации.

5. Результат услуг:

5.1. Заключение экспертизы промышленной безопасности технических устройств (генератор ацетиленовый тип ГРК-10-57 рег. №25680 зав. №411-412 и генератор ацетиленовый тип ГРК-10-57 рег. №25681 зав. №401-402) внесённые в Реестр заключений экспертизы промышленной безопасности в установленном порядке.

5.2. Исполнитель предоставляет Заказчику электронные версии заключения экспертизы промышленной безопасности, руководств (инструкций) по эксплуатации трубопровода, исполнительные схемы трубопровода и дубликаты паспортов технических устройств, в формате Adobe Reader (PDF) и Microsoft Office Word (DOC), при этом размер тома не должен превышать 50 Мб. Размеры, форматы и содержание текстовых документов и чертежей, выполненные в электронных форматах, должны быть идентичны бумажному оригиналу, к которому они прилагаются.

5.3. Исполнитель предоставляет Заказчику заключения экспертизы промышленной безопасности, утвержденные руководителем организации, проводившей экспертизу, подписанные экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, заверенные печатью экспертной организации, прошитые, с указанием количества листов на бумажном носителе в 1 экземпляре.

5.4. Документы в электронном виде передаются Заказчику на CD-RW (DVD-RW) дисках.

5.5. Работы по проведению экспертизы промышленной безопасности объектов экспертизы считаются выполненными после:

5.5.1. получения заказчиком уведомлений о внесении положительных заключений экспертизы промышленной безопасности в Реестр заключений экспертизы промышленной безопасности от территориального органа.

5.6. На все выполненные работы устанавливается гарантия на весь срок действия выданного заключения экспертизы промышленной безопасности.

6. Исходные данные для оказания услуг:

6.1. Техническая, технологическая, эксплуатационная, ремонтная документация оборудования, содержащая информацию о техническом состоянии, проведенных ремонтах (реконструкциях), режимах и условиях эксплуатации, ранее проведенных продлениях срока безопасной эксплуатации, причинах возникновения (при наличии) инцидентов (аварий) и результатах их расследования, а также проведенного восстановительного ремонта.

6.2. Документация по техническому диагностированию и техническому освидетельствованию (акты, протоколы), предоставляемая в рамках проведения экспертизы промышленной безопасности.

7. Сроки оказания услуг:

Начало - с момента подписания договора;

Окончание – 30 июля 2024 года.

8. Требования к Исполнителю:

8.1. Деятельность Исполнителя должна соответствовать целям и задачам, отраженным в техническом задании Заказчика.

8.2. В своей работе Исполнитель должен руководствоваться законодательными, нормативными и правовыми актами Российской Федерации, техническими документами по вопросам экспертизы, промышленной безопасности опасных производственных объектов, связанных с объектами экспертизы, используемых средствах измерения, испытательного оборудования, методов технического диагностирования технических устройств.

8.3. Исполнитель должен иметь лицензию Ростехнадзора на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности, в соответствии с требованиями Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

8.4. Исполнитель должен обладать опытом выполнения работ по проведению экспертизы промышленной безопасности не менее трех лет и опыт выполнения аналогичных работ.

8.5. Исполнитель в штате организации должен иметь экспертов с областями аттестации Э12ТУ, Э7ТУ в соответствии с Постановлением Правительства от 02.06.2022 № 1009 "Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности (вместе с "Положением об аттестации экспертов в области промышленной безопасности").

8.6. Исполнитель должен иметь подготовленный штатный персонал для выполнения работ по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений;

8.7. Исполнитель должен быть независим по отношению к Заказчику и контролирующим органам (ст. 13 п. 2 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ в ред. от 08.12.2020).

8.8. Исполнителем в состав группы экспертов могут быть включены эксперты, не состоящие в штате экспертной организации, если их специальные знания необходимы для проведения экспертизы и такие эксперты отсутствуют в экспертной организации.

8.9. Наличие в штате предприятия организации Исполнителя, либо привлекаемой по договору подряда, аттестованной лаборатории неразрушающего контроля, укомплектованной работниками, аттестованными в порядке, установленном Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах", утвержденными приказом Ростехнадзора от 01.12.2020 г. N 478, располагающей на правах собственности и иных законных основаниях, необходимым для проведения конкретных методов контроля, комплектом измерительных, диагностических приборов и устройств.

9. Требования по оформлению документации по итогам оказания услуг:

9.1. Результаты экспертизы предварительно должны быть рассмотрены и согласованы с Заказчиком.

9.2. Заключение экспертизы промышленной безопасности (экспертного заключения) должно содержать:

9.3. Титульный лист с указанием наименования заключения;

9.4. Вводную часть, включающую в себя: указание на конкретные структурные единицы нормативных правовых актов в области промышленной безопасности (пункт, подпункт, часть, статья) на соответствие которым проводится оценка соответствия объекта экспертизы; сведения об экспертной организации (наименование организации, ее организационно-правовая форма, дата выдачи лицензии на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности, ее номер); сведения об экспертах, принимавших участие в проведении экспертизы (фамилия, имя, отчество (при наличии), регистрационный номер квалификационного удостоверения эксперта);

9.5. Наименование объекта экспертизы, на который распространяется действие заключения экспертизы;

9.6. Данные о заказчике (наименование организации, ее организационно-правовая форма организации);

9.7. Цель экспертизы;

9.8. Сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах с указанием объема материалов, имеющих шифр, номер, марку или другую индикацию, необходимую для идентификации;

9.9. Краткую характеристику и назначение объекта экспертизы;

9.10. Результаты проведенной экспертизы со ссылками на конкретные структурные единицы нормативных правовых актов в области промышленной безопасности;

9.11. Выводы заключения экспертизы;

9.12. Все необходимые приложения, предусмотренные п.31 ФНП ЭПБ (Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420);

9.13. Сведения о проведенных мероприятиях и о результатах технического диагностирования технических устройств;

9.14. В приложениях к заключению приводятся результаты проведённого технического диагностирования (акты подписываются лицами, проводившими работы, и руководителем проводившей их организации или руководителем организации, проводящей экспертизу), расчеты на прочность, акт об оказании услуг, который подписывается лицами, оказывающими услуги и руководителем проводившей их организации или руководителем организации, проводящей экспертизу.

9.15. В заключении экспертизы дополнительно приводятся расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния объекта экспертизы, включающие определение остаточного ресурса (срока службы) с отражением в выводах заключения экспертизы установленного срока дальнейшей безопасной эксплуатации объекта экспертизы, с указанием условий дальнейшей безопасной эксплуатации.

9.16. Заключение экспертизы должно содержать один из следующих выводов о соответствии объекта экспертизы требованиям промышленной безопасности:

9.16.1. объект экспертизы соответствует требованиям промышленной безопасности и может быть применен при эксплуатации опасного производственного объекта;

9.16.2. объект экспертизы не соответствует требованиям промышленной безопасности и не может быть применен при эксплуатации опасного производственного объекта.

9.17. Эксперты обязаны обеспечивать объективность и обоснованность выводов заключения экспертизы.

10. Требования к применяемым нормативным документам:

10.1. Работы по настоящему договору должны проводиться в соответствии с действующими нормативными документами:

10.2. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями и дополнениями);

10.3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420;

10.4. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536;

10.5. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах» Приказ Ростехнадзора от 01.12.2020 N 478;

Начальник ЦОР



В.М. Климков