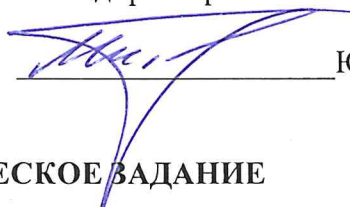


**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель директора – главный инженер ТЭЦ-10

  
Ю.А. Матлашевский

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**На выполнение услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности трубопроводов блока № 2, задействованных в проекте модернизации ДПМ-штрих.**

**1. Заказчик:** ТЭЦ-10 филиал ООО «Байкальская энергетическая компания».

**2. Наименование оказываемых услуг:** Проведение экспертизы промышленной безопасности трубопроводов блока № 2, задействованных в проекте модернизации ДПМ-штрих.

**3. Основание для заключения договора:**

3.1. Федеральный Закон № 116-ФЗ от 21.06.1997г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

3.2. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 536.

3.3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденные Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 октября 2020 г. № 420.

**4. Цель услуг:**

4.1. Оценка соответствия технических устройств, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасном производственном объекте «Площадка главного корпуса ТЭЦ-10» филиала ТЭЦ-10 ООО «Байкальская энергетическая компания».

**5. Оказываемые услуги (состав работ)**

Исполнитель проводит:

- анализ, изучение и сбор технической, эксплуатационной документации, содержащей информацию о техническом состоянии и условиях эксплуатации технического устройства;
- разработку отчетных документов (отчетов, актов, протоколов частных и итогового заключений) по результатам выполненных работ;
- анализ результатов контроля металла и сварных соединений;
- прогнозирование технического состояния технического устройства на продлеваемый период и выработку решения о возможности и целесообразности продления срока эксплуатации
- разработку проекта решения о возможности продления срока безопасной эксплуатации с планом мероприятий по обеспечению эксплуатации технических устройств на продлеваемый период.

**6. Результат услуг:**

6.1. Зарегистрированные в установленном порядке в Енисейском управлении Ростехнадзора заключения экспертизы промышленной безопасности, содержащие выводы о соответствии технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте «Площадка главного корпуса ТЭЦ-10» филиала ТЭЦ-10 ООО «Байкальская

энергетическая компания» требованиям промышленной безопасности и продление срока безопасной эксплуатации до следующей экспертизы.

6.2. Заключение экспертизы промышленной безопасности выдается на бумажном носителе в 1-м экземпляре и на электронном носителе (CD, DVD) в формате «.pdf» в 2-х экземплярах.

6.3. Запись Исполнителя в паспорте технического устройства результатов экспертизы промышленной безопасности.

6.4. Проект заключения экспертизы промышленной безопасности должен быть согласован с Заказчиком.

**7. Для оказания услуг Заказчик (филиал ТЭЦ-10 ООО «Байкальская энергетическая компания») представляет Исполнителю:**

7.1. Конструкторскую и ремонтно-эксплуатационную документацию.

7.2. Копии заключений по экспертизе промышленной безопасности, проведенных ранее (при их наличии).

7.3. Акты, протоколы, заключения по техническому диагностированию, неразрушающему и разрушающему контролю, выполненные в соответствии с программой, разработанной Исполнителем.

**8. Сроки оказания услуг:**

Начало оказания услуг: с момента заключения настоящего договора;

Окончание услуг – до 29 декабря 2023 года.

**9. Приложение**

9.1. *Приложение 1.* Характеристики трубопроводов блока № 2, задействованных в проекте модернизации ДПМ-штрих.

Ведущий инженер по ТН СОТ

П.А. Мамонов

№ п/п	Диспетчерское наименование технического устройства	Рег. №	Инв. №	Начало эксплуатации технического устройства, год	Рабочая среда	Параметры, Р - кгс/см <sup>2</sup> Т - °С		Типоразмер, мм	Длина, п.м.
						Расчетные Р/Т	Рабочие Р/Т		
1	Главный паропровод и паропровод БРОУ-1 блока 2 от котлов ст. № 3,4	13739	ИЭ140271 ИЭ140256 ИЭ140257	1960	Пар	140/545	140/545	Ø 273x36 Ø 219x29	251
2	Питательный трубопровод 2-го блока	13771	ИЭ140271	1960	Вода	230/230	230/230	Ø 273x20 Ø 245x19 Ø 219x17	328,8
3	Паропровод горячего пром.перегрева блока 2 от котлов 3,4	13740	ИЭ140271	1960	Пар	32/545	32/545	Ø 465x18 Ø 426x19 Ø 377x17 Ø 377x15	430,2
4	Паропровод пром.перегрева от турбины №2 к котлам №3,4	13737	ИЭ140271	1960	Пар	32/375	32/375	Ø 377x15 Ø 426x18 Ø 273x11 Ø 377x22 Ø 426x16 Ø 219x16	385,8