
УТВЕРЖДАЮ:
М.А. Пономарев
« » 2026

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение экспертизы промышленной безопасности и паспортизации трубопроводов пара и горячей воды тепловых сетей ООО «ЕвроСибЭнерго-сервис».

1. Цель проведения услуг:

Приведение документации и проверка технического состояния, оценка ресурса безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды (тепловая сеть ЦРЗ) в соответствии с требованиями «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

2. Содержание услуг:

Проведение экспертизы промышленной безопасности трубопроводов пара и горячей воды тепловой сети, восстановление паспортов трубопроводов пара и горячей воды тепловой сети с выдачей заключений экспертизы промышленной безопасности, внесенных в реестр Ростехнадзора и дубликатов паспортов, разработка исполнительных схем.

3. Основание для оказания услуг

- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 № 116-ФЗ;
- Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 № 184-ФЗ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности", утверждённые приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.10.2020 № 420;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением", утверждённые приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536;

4. Требование к документации

Документация должна быть разработана в соответствии со всеми действующими требованиями законодательства РФ. Заключения ЭПБ внесены в реестр РТН.

5. Требования к подрядчику

Исполнитель представляет заказчику следующие копии документов, заверенные руководителем:

- лицензию Ростехнадзора на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности;
- информацию о квалификации экспертов: удостоверения аттестованных экспертов;
- удостоверения (протоколы) специалистов, аттестованных по промышленной безопасности;
- удостоверения специалистов по неразрушающему контролю;
- свидетельства об аккредитации экспертной организации;
- свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля (ЛНК);
- свидетельство об аккредитации лаборатории разрушающих и др. видов испытаний
- заверенные копии действующих свидетельств о поверке средств и специализированных измерительных приборов контроля, приборов неразрушающего контроля.

6. Требования к выполнению работ

- 6.1. Подготовительные работы (подготовка трубопроводов к проведению контроля).
- 6.2. Проведение экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ):

НК: ВИК (в холодном и горячем состоянии), УЗТ, УК, ПВК, спектральный химический анализ металла.

РК: ТВ.

Гидравлические (или пневматические) испытания.

Расчеты на прочность элементов трубопровода.

Расчет остаточного ресурса.

6.3. Разработка исполнительных схем

6.4. Оформление положительных заключений ЭПБ на трубопроводы пара и горячей воды (в случае обнаружения недопустимых дефектов выдача рекомендаций по их устранению, после-ремонтный контроль, с последующей выдачей положительных заключительных ЭПБ).

6.5. Согласование заключений ЭПБ с Заказчиком

6.6. Оформление паспортов на трубопроводы пара и горячей воды

6.7. Согласование паспортов с Заказчиком

6.8. Передача на регистрацию заключений в реестре заключений ЭПБ в РТН и получение

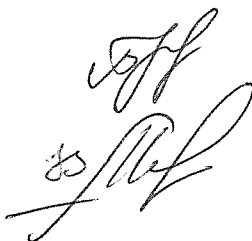
6.9. Передача заключений ЭПБ с уведомлением о внесении в реестр РТН и паспортов Заказ-чику

7. Перечень трубопроводов

№ пп	Наименование	Типоразмер, объём, м³	Протяжённость, м/давление, МПа	Расположение
2	Трубопровод пара и горячей воды (Трасса тепловая)	108х6,0; 108х3,0; 89х3,5; 57х3,5; 76х4,0	1717/1,6	Наземный

Начальник АХУ

Начальник ООТ иЭ



А.В.Бутаков

В.В. Меньщиков