

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по теме: «Экспертиза промышленной безопасности технических устройств системы газораспределения и газопотребления ОАО "Салаватнефтемаш" с регистрацией заключения в Ростехнадзоре».

### 1. Краткая техническая характеристика объектов:

№№ п/п	Наименование технического устройства	Техническая характеристика	Разрешенный срок эксплуатации по результатам ЭПБ
1	Газопровод и газовое оборудование ГРП	– давление $P_{вх}$ – 1,0 МПа, $P_{вых}$ – 0,1 МПа; – общая длина 21 м; – типоразмеры труб $\varnothing 273 \times 9$ мм, $\varnothing 219 \times 9$ мм, $\varnothing 159 \times 5$ мм; – материалы труб ст.20, ст.10	до 06.09.2018 г.
2	Наружный надземный газопровод среднего давления	– давление $P$ – 0,1 МПа; – общая длина 1122 м; – типоразмеры труб $\varnothing 273 \times 7$ мм, $\varnothing 219 \times 7$ мм, $\varnothing 159 \times 6$ мм, $\varnothing 114 \times 4$ мм, $\varnothing 89 \times 4$ мм, $\varnothing 57 \times 4$ мм; – материалы труб ст.20	до 06.09.2018 г.
3	Внутренний газопровод и газовое оборудование прессового участка Metallургического производства	– давление $P_{вх}$ – 0,06 МПа; – общая длина 1000 м; – типоразмеры труб $\varnothing 377 \times 10$ мм, $\varnothing 219 \times 7$ мм, $\varnothing 159 \times 7$ мм, $\varnothing 89 \times 6$ мм; – материалы труб ст.20, ст.10	до 06.09.2018 г.
4	Внутренний газопровод и газовое оборудование Производства №1	– давление $P_{вх}$ – 0,06 МПа; – общая длина 69 м; – типоразмеры труб $\varnothing 219 \times 7$ мм, $\varnothing 159 \times 6$ мм, $\varnothing 89 \times 4$ мм, $\varnothing 57 \times 4$ мм; – материалы труб ст.20, ст.10	до 06.09.2018 г.
5	Внутренний газопровод и газовое оборудование Производства №2	– давление $P_{вх}$ – 0,06 МПа; – общая длина 1934 м; – типоразмеры труб $\varnothing 114 \times 5$ мм, $\varnothing 89 \times 6$ мм, $\varnothing 76 \times 3,5$ мм, $\varnothing 57 \times 4$ мм; – материалы труб ст.20, ст.10, ст.4	до 06.09.2018 г.
6	Внутренний газопровод и газовое оборудование Производства №3	– давление $P_{вх}$ – 0,06 МПа; – общая длина 319 м; – типоразмеры труб $\varnothing 219 \times 8$ мм, $\varnothing 108 \times 5$ мм, $\varnothing 89 \times 3,5$ мм, $\varnothing 76 \times 3,5$ мм, $\varnothing 57 \times 3,5$ мм; – материалы труб ст.20, ст.10	до 06.09.2018 г.
7	Внутренний газопровод и газовое оборудование механосборочного участка Производства №3	– давление $P_{вх}$ – 0,06 МПа; – общая длина 261 м; – типоразмеры труб $\varnothing 89 \times 5$ мм, $\varnothing 76 \times 6$ мм, $\varnothing 57 \times 4$ мм; – материалы труб ст.20	до 06.09.2018 г.

8	Внутренний газопровод и газовое оборудование литейного участка Metallургического производства	– давление $P = 0,025$ МПа; – общая длина 337 м; – типоразмеры труб $\varnothing 273$ мм, $\varnothing 108$ мм, $\varnothing 89$ мм, $\varnothing 76$ мм, $\varnothing 57$ мм; – материалы труб ст.20, ст.10	ЭПБ по истечению срока службы
9	Внутренний газопровод и газовое оборудование термообрубного отделения литейного участка Metallургического производства и нестандартного участка (бывший цех валок и валковых жаток)	– давление $P_{вх} = 0,06$ МПа; – общая длина 294 м; – типоразмеры труб $\varnothing 159 \times 4$ мм, $\varnothing 108 \times 6$ мм, $\varnothing 57 \times 4$ мм; – материалы труб ст.20, ст.10	ЭПБ по истечению срока службы

## 2. Общие требования

2.1. Цель выполняемых работ – оценка соответствия газопроводов требованиям промышленной безопасности и определение возможности и условий их дальнейшей безопасной эксплуатации.

2.2. Задачи выполняемых работ:

- согласование программы технического диагностирования газопроводов;
- оценка технического состояния объектов;
- проверка соответствия объектов нормативным и организационно-правовым требованиям промышленной безопасности;
- выдача рекомендаций по дальнейшей безопасной эксплуатации объектов.

2.3. Требования к месту поставки и выполнения работ – работы по диагностике газопроводов выполняются на территории ОАО "Салаватнефтемаш", по адресу: Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 26.

2.4. Требования к срокам выполнения работ: август 2018 года.

2.5. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ: Исполнитель обеспечивает соблюдение своим персоналом Правил внутриобъектового и пропускного режима ОАО "Салаватнефтемаш", требований норм, правил и инструкций по вопросам промышленной безопасности, охраны труда, пожаробезопасности, промышленной санитарии.

## 3. Требования к исполнителю

3.1. Ответственность Исполнителя:

Исполнитель несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе работы людям, зданиям, оборудованию, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе производства работ. Исполнитель несет ответственность за убытки, понесенные Заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему техническому заданию.

4. Требования к документации:

- экспертизу промышленной безопасности газопроводов выполнить в соответствии с требованиями промышленной безопасности, с последующей регистрацией заключения ЭПБ в органах Ростехнадзора;

- сметная и рабочая документация предоставляется Заказчику на бумажном носителе в 2-х экз. и на электронном носителе.

Согласовано:

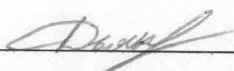
Заместитель генерального директора  
по инфраструктуре

  
\_\_\_\_\_/О.В. Белан/

Руководитель подразделения – инициатора закупки:  
Главный энергетик РЭП

  
\_\_\_\_\_/А.В. Булавин/

Ответственный исполнитель:

  
\_\_\_\_\_/Ю.А. Дьяконов/