

Техническое задание на выполнение работы:

Экспертиза промышленной безопасности технических устройств и сооружений

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:

Специалист по промышленной безопасности Лобов Дмитрий Сергеевич (3812) 42-33-19

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Общество с ограниченной ответственностью «Омский завод технического углерода»,
г. Омск, ул. Барабинская, д. 20

Б. Требования к срокам выполнения работ:

В течение 2019 года, в соответствии с Таблицей 1

В. Краткое описание работы:

Проведение экспертизы промышленной безопасности в соответствии с нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» от 25.03.2014 г № 116, федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» от 14 ноября 2013 г. № 538, Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 20 июня 1997 г. № 116-ФЗ.

Таблица 1

№ п/л	Наименование технического устройства (ТУ) по паспорту	Дата изготовления	Дата ввода в эксплуатацию	Следующий срок освидетельствования		Дата предыдущей ЭПБ	Дата следующей ЭПБ или окончания срока эксплуатации	Диаметр (мм)	Давление (кгс/см ²)	Температура (°С)	Длина/высота (мм)	Среда	Необходимые работы
				НО и ВО	ГИ								
1	Трубопровод технологический Е1-Е18 4-2	1996	1996			26.01.2009	15.01.2019	219, 159	6	≈ 90	728000		ЭПБ
2	Трубопровод технологический Е7-Е8 4-3	1996	1996			26.01.2009	15.01.2019	219, 159	6	≈ 90	313000		ЭПБ
3	Трубопровод технологический Е11 4-13	1996	1996			26.01.2009	15.01.2019	219, 159	6	≈ 90	173000		ЭПБ
4	Фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	2010г.	28.01.2011	14.01.2019	14.01.2019			535	25	минус 30, плюс 300	976	продукты нефтепереработки	НО и ВО, ГИ
5	Фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	2010г.	28.01.2011	14.01.2019	14.01.2019			535	25	минус 30, плюс 300	976	продукты нефтепереработки	НО и ВО, ГИ
6	Реактор №113	2016	12.10.2016	нет	нет	нет	нет	1620/1220	0,45	1950	10300/19800	УГС	ЭПБ
7	Реактор №116	2017	01.11.2017	нет	нет	нет	нет	1620/1220	0,45	1950	10300/19800	УГС	ЭПБ
8	Реактор №121	09.01.2017	16.12.2016	нет	нет	нет	нет	1620/1220	0,45	1950	10300/19800	УГС	ЭПБ
9	Реактор №126	2017	01.10.2018	нет	нет	нет	нет	1620/1220	0,45	1950	10300/19800	УГС	ЭПБ
10	Барабан сушильный БСК-40 №1		сен.16	нет	нет	нет	нет	2200	0,3	900	18500	природный газ	ЭПБ
11	Топка отходящего газа БСК-40 №1	сен.16	сен.16	нет	нет	нет	нет	1620	0,3	1100	10455/2085	природный, отходящий газ	ЭПБ
12	Топка отходящего газа БСК-40 №3	июл.16	2016	нет	нет	нет	нет	1620	0,3	1100	10455/2085	природный, отходящий газ	ЭПБ
15	Теплообменник Т-6а	1977	1977	апр.19	апр.19	май.15	22.05.2019	600	6	≈ 125			ЭПБ
16	Теплообменник Т-10а	1978	1980	апр.19	апр.19	май.15	22.05.2019	600	6	≈ 125			ЭПБ
17	Фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	2011г.	30.11.2011	17.09.2019	17.09.2019			535	25	минус 30, плюс 300	976	продукты нефтепереработки	НО и ВО, ГИ
18	Фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	2011г.	30.11.2011	17.09.2019	17.09.2019			535	25	минус 30, плюс 300	976	продукты нефтепереработки	НО и ВО, ГИ
19	Воздухосборник V-25 № 1	1976	1979	13.10.19г	13.10.23г			2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
20	Воздухосборник V-25 № 2	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г			2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
21	Воздухосборник V-25 № 3	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г			2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
22	Воздухосборник V-25 № 4	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г			2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО

23	Воздухосборник V-25 № 5	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г	16.10.2014	16.10.2019		2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
24	Воздухосборник V-25 №6	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
25	Воздухосборник V-25 № 7	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
26	Воздухосборник V-25 № 8	1976	1978	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
27	Воздухосборник V-25 № 10	1976	1978	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
28	Воздухосборник V-25 № 11	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
29	Воздухосборник V-25 № 12	1976	1978	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
30	Воздухосборник V-25 № 13	1976	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
31	Воздухосборник V-25 № 14	1976	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
32	Воздухосборник V-25 № 15	1976	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
33	Воздухосборник V-25 № 16	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
34	Воздухосборник V-25 № 17	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
35	Воздухосборник V-25 № 18	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
36	Воздухосборник V-25 № 19	1977	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
37	Воздухосборник V-25 № 20	1976	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
38	Воздухосборник V-25 № 21	1976	1979	13.10.19г	13.10.23г				2200	8	30	7930	воздух	НО и ВО
39	ГРП природного газа *	1993	15.06.2019			16.10.2014	16.10.2019							ЭПБ
40	Теплообменник Т-3	1974	1975	окт.19					600	6	≈ 125			НО и ВО
41	Теплообменник Т-5а	1977	1977	окт.19					600	6	≈ 125			НО и ВО
42	Теплообменник Т-11а	1978	1984	окт.19					600	6	≈ 125			НО и ВО
43	Теплообменник Т-2	2002	2006	ноя.19	ноя.19				600	6	≈ 125			НО и ВО, ГИ

* технические устройства + сооружения (не здание)

3. Требования к составу конкурсного предложения участника

3.1 Персонал, проводящий экспертизу промышленной безопасности технических устройств и сооружений должен иметь высшее образование и стаж работы не менее 5 лет по специальности, соответствующей его области (областям) аккредитации.

3.2 Персонал, проводящий экспертизу промышленной безопасности технических устройств и сооружений должен обладать знаниями нормативных правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности, средств измерений и оборудования, а также методов технического диагностирования, неразрушающего и разрушающего контроля технических устройств, обследования зданий и сооружений, оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, необходимых для осуществления экспертизы.

3.3 Участник должен представить следующие заверенные им копии документов:

- лицензию на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности;
- ФИО эксперта, реквизиты удостоверения аттестации эксперта в области промышленной безопасности.

3.4 Эксперт должен быть в штате экспертной организации.

Начальник СОТ и ПБ

С.М. Кусанов

Директор ОПП

С.Е. Лосев