

Техническое задание

на выполнение работ по экспертизе промышленной безопасности и технического освидетельствования технических устройств и трубопроводов Волгоградского филиала ООО «Омсктехуглерод»

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:

Контактное лицо по всем техническим вопросам: и.о. руководителя СОТ и ПБ Шиленко Михаил Сергеевич 8 8442 66-58-54 E-mail tb@vtu.carbonblack.ru

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Волгоградский филиал ООО «Омсктехуглерод» г. Волгоград ул. 40 лет ВЛКСМ. 61

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ 01.05.2017 г.

Дата завершения работ – 31.12.2017 г.

В. Краткое описание работы:

Проведение в условиях действующего производства экспертизы промышленной безопасности и технического освидетельствования технических устройств и трубопроводов в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» согласно приложения №1.

Экспертиза промышленной безопасности проводится техническим устройствам и трубопроводам:

1. Отработавшим свой нормативный срок.
2. Техническим устройствам и трубопроводам, у которых закончился срок действия ЭПБ.
3. Техническим устройствам и трубопроводам, у которых отсутствует нормативная документация и срок службы.
4. Вновь введенные технические устройства, для которых предусмотрено ЭПБ перед пуском в работу.

Оплата за проведение ЭПБ производится после регистрации заключения в Ростехнадзоре и выставлении Акта выполненных работ (ежемесячно). Акт выполненных работ составляется в двух экземплярах.

Представители подрядной организации выезжают на объект с целью проведения ЭПБ и технического освидетельствования и сбора дополнительных исходных данных имеющихся у Заказчика.

Подрядчик самостоятельно осуществляет сбор иных исходных данных, отсутствующих у Заказчика.

1. Требования к составу конкурсного предложения участника

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

- персонал, проводящий работы, должен иметь соответствующую квалификацию.
- персонал, проводящий работы, должен быть аттестован в установленном порядке
- участник должен обеспечить персонал исправными средствами индивидуальной защиты, аппаратурой и инструментом

2. Требования к подрядной организации

Подрядные организации, должны иметь разрешительную документацию на право производства работ данного вида (лицензию). Подрядные организации должны, оперативно осуществлять связь с Заказчиком и обмен документацией. Подрядные организации, должны иметь необходимый опыт работы и квалифицированный персонал, аттестованный в установленном порядке,

техническую оснащенность, позволяющую выполнить работы в условиях действующего производства согласно установленным срокам.

Работники подрядных организаций обязаны производить работы в спецодежде, спецобуви, СИЗ, строительной каске. На территории филиала запрещается курить в неположенных местах, разводить открытый огонь. При выполнении работ соблюдать все требования по охране труда.

Перечень технических устройств, которым необходимо провести экспертизу промышленной безопасности и техническое освидетельствование в 2017г.

п/п	Наименование технического устройства	Наименование мероприятия: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры: длина, объем, площадь, диаметр, высота, ширина, количество стыков (указывается нужное)	Дата проведения ЭПБ/ТО
1.	Циклон СК-ЦН-34-1400 рег.№ 63	ЭПБ	5 т.п.	габаритные размеры: Ø 1400/4570 мм. толщина стенки: улитка-4 мм, конус-5мм, бункер-4мм, конус бункера-4мм	08.2017 г.
2.	Циклон СК-ЦН-34-1400 рег.№ 64	ЭПБ	5 т.п.	габаритные размеры: Ø 1400/4570 мм. толщина стенки: улитка-4 мм, конус-5мм, бункер-4мм, конус бункера-4мм	08.2017 г.
3.	Циклон СК-ЦН-34-1400 рег.№ 41	ЭПБ	6 т.п.	габаритные размеры: Ø 1400/4570 мм. толщина стенки: улитка-4 мм, конус-5мм, бункер-4мм, конус бункера-4мм	08.2017 г.
4.	Циклон СК-ЦН-34-1400 рег.№42	ЭПБ	6 т.п.	габаритные размеры: Ø 1400/4570 мм. толщина стенки: улитка-4 мм, конус-5мм, бункер-4мм, конус бункера-4мм	08.2017 г.
5.	Фильтр СДЖ-100 по ХОВ	ЭПБ с восстановлением паспорта	9 т.п.	Ф.280мм. дл.600мм.	
6.	Фильтр СДЖ-100 по ХОВ	ЭПБ с восстановлением паспорта	9 т.п.	Ф.280мм. дл.600мм.	
7.	Фильтр СДЖ-80 по сырью	ЭПБ с восстановлением паспорта	9 т.п.	Ф.280мм. дл.400мм.	
8.	Фильтр СДЖ-80 по сырью	ЭПБ с восстановлением паспорта	9 т.п.	Ф.280мм. дл.400мм.	
9.	Трубопровод прямого и обратного газотранспорта 9 т.п.	ЭПБ с восстановлением паспорта	9 т.п.	Ф.450мм. дл.42000мм. 240ст.	
10.	БСК-40 2тп	ЭПБ с восстановлением паспорта	2 т.п.	Ф.1400мм. дл.7200мм. – габариты выносной топки, ёмкость барабана -40 т	
11.	БСК-40 1тп	ЭПБ с восстановлением паспорта	1 т.п.	Ф.1400мм. дл.7200мм. – габариты выносной топки, ёмкость барабана -40 т	
12.	Трубопровод доулавливания (перемычка) 1 тп	ЭПБ с восстановлением паспорта	1 т.п.	Ф.325мм. дл.50000мм. 27ст.	
13.	Трубопровод доулавливания (перемычка) 2 тп	ЭПБ с восстановлением паспорта	2 т.п.	Ф.325мм. дл.40000мм. 22ст.	
14.	Стационарная емкость	ЭПБ с	2 т.п.	Ф.2800мм.	

	хранения ЛСТ 2тп	восстановлением паспорта			в.10300мм.	
15.	Стационарная емкость хранения ЛСТ 1тп	ЭПБ с восстановлением паспорта	1 т.п.		Ф.2800мм. в.10300мм.	
16.	Реактор №6	ЭПБ с восстановлением паспорта	2 т.п.		Ф.1220мм. дл.25000мм	
17.	ШРП 7 тп	ЭПБ с восстановлением паспорта	7 т.п.		Ф.57мм дл.3000мм.	5ст.
18.	ШРП 8 тп	ЭПБ с восстановлением паспорта	8 т.п.		Ф.57мм дл.3000мм.	5ст.
19.	ШРП 9 тп	ЭПБ с восстановлением паспорта	9 т.п.		Ф.57мм дл.3000мм.	5ст.
20.	Трубопровод техуглеродгазовой смеси (перемычка между 7 и 8тп) 8 т.п.	ЭПБ с восстановлением паспорта	8 т.п.		Ф.920мм дл.20000мм.	12ст.
21.	Фильтр СДЖ-80 по ХОВ	ЭПБ с восстановлением паспорта	8 т.п.		Ф.280мм.	дл.400мм.
22.	Фильтр СДЖ-80 по ХОВ	ЭПБ с восстановлением паспорта	8 т.п.		Ф.280мм.	дл.400мм.
23.	Фильтр СДЖ-80 по сырью	ЭПБ с восстановлением паспорта	8 т.п.		Ф.280мм.	дл.400мм.
24.	Фильтр СДЖ-80 по сырью	ЭПБ с восстановлением паспорта	8 т.п.		Ф.280мм.	дл.400мм.
25.	Фильтр рукавный ФР- 700, доулавливание	ЭПБ	2 т.п.		4300x4300x7000 мм	11.2017
26.	Фильтр рукавный ФР- 5000	ЭПБ	1 т.п.		24150x4300x7000 мм	4.2017
27.	Фильтр рукавный ФР- 5000	ЭПБ	2 т.п.		24150x4300x7000 мм	4.2017
28.	Фильтр рукавный ФРИ, доулавливание	ЭПБ	7 т.п.		4300x4300x7000 мм	8.2017
29.	Трубопровод ВВД от эстакады до реакторов №1-5	ЭПБ	1,2 т.п.		Ф.57мм.	дл. 22000 мм.
30.	Трубопровод природного газа до реактора №71 7- го тех.потока	ЭПБ	7 т.п.		Ф.108мм.	дл. 46000 мм.
31.	Трубопровод ВВД	ЭПБ	Цех №7, турбинный участок		Ф.325мм.	дл. 1863 м.
32.	Трубопровод ВСД	ЭПБ	Цех №7, турбинный участок		Ф.820мм.	дл. 1444 м.
33.	Трубопровод воздуха КИП	ЭПБ	Цех №7, турбинный участок		Ф.159мм.	дл. 2266 м.
34.	Трубопровод оборотной воды	ЭПБ с восстановлением паспорта	Цех №7, турбинный участок		Ф.630мм.	дл. 250 м.
35.	Трубопровод пара в реакторное отделение 8 т.п.	ЭПБ с восстановлением паспорта	Цех №7, турбинный участок		Ф.57 мм.	дл. 200 м.
36.	Коллектор остаточного газа котельной №2	ЭПБ	Котельная №2		Р- 0,05 МПа длина 104,8 м, диаметр 1220 мм	07.2017
37.	Трубопровод природного	ЭПБ	Котельная		Р-0.04 МПа	08.2017

	газа по котельной №2		№2		
38.	Котел №12	ЭПБ	Котельная №2	ПКК 30/24, паропроизв. До 32 т/ч, Р- 24 кгс/ см ²	07.2017
39.	Котел №14	ЭПБ	Котельная №2	ПКК 75/24, паропроизв. До 75 т/ч, Р- 24 кгс/ см ²	09.2017
40.	Трубопровод остаточного газа котла №5	ЭПБ	Котельная №1	Диаметр 1020 мм, длина 78.7 м	08.2017
41.	Трубопровод пара котла №1	ТО	Котельная №1	Диаметр 219 мм, длина 38 м	4.2017
42.	Трубопровод пара котла №3	ТО	Котельная №1	Диаметр 219 мм, длина 35 м	4.2017
43.	Трубопровод пара котла №5	ТО	Котельная №1	Диаметр 219 мм, длина 40 м	4.2017
44.	Трубопровод пара от РУ до предочистки	ЭПБ	Котельная №1	Диаметр 325 мм, длина 550 м	08.2017
45.	Деаэратор 1 ДСА-1	ЭПБ	Котельная №1	Давление 0,07 МПа, Ёмкость 87 м ³	07.2017
46.	Деаэратор 2 ДСА-1	ЭПБ	Котельная №1	Ёмкость 87 м ³	09.2017
47.	трубопровод сырья рег. №60 от Р.П.№1 до Р.П.№3	ЭПБ	от Р.П.№1 до Р.П.№3	Труба Ст.20 ф 159х5. L-283 м. 85 св. стыков.	
48.	Надземный опорный рельсовый путь мостового электрического крана зав. № 6166 рег. 111517	КО	Цех № 3	Длина 66 м.	10.2017
49.	Надземный опорный рельсовый путь мостового электрического крана зав. № 36507 рег. 111516	КО	Цех № 3	Длина 33 м.	10.2017
50.	Надземный опорный рельсовый путь мостового электрического крана зав. № 208 рег. 111515	КО	Цех № 7	Длина 110 м.	10.2017
51.	Автокран КАТО НК-750YS-L	ЭПБ	Цех № 8	Г.п. 50 т.	08.2017
52.	Трубопровод природного газа на реактор 62	ЭПБ с восстановлением паспорта	6 т.п.	Диаметр 89 мм, длина 150 м	04.2017

Технический директор

И.о. руководителя СОТ и ПБ

Ведущий инженер по технадзору СОТ и ПБ

Афанасьев А.А.

Шиленко М.С.

Эчин П.А.