

Техническое задание

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

1. Контактное лицо по организационным работам:

Руководитель группы тендерных процедур Лаврова Наталья Ивановна тел. (3812) 91-05-89, email: tender@omskcarbon.com

2. Контактное лицо по всем техническим вопросам:

Контактное лицо по всем техническим вопросам: Начальник ООТ и ПБ Попов Александр Сергеевич 8 8442 66-59-06 E-mail aleksandr.popov@omskcarbon.com

3. 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 01.04.2025 г.

Дата завершения работ – 30.11.2025 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. 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.

4. 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, промышленной и экологической безопасности.

Перечень технических устройств, которым необходимо провести экспертизу промышленной безопасности и техническое освидетельствование в 2025г.

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
1.	Мостовой кран, рег.№111515, инв.№00005073	ЭПБ	Цех №15/Компрессорная №2	Пролет 16,5м	30.09.2025
2.	Надземный путь крана мостового электрического двухбалочного, рег.№111515, инв.№00005073	КО	Цех №15/Компрессорная №2	Длина надземного пути 96 м	30.09.2025
3.	Теплообменник ТП800-М1, рег.№ 85378, инв. №00005073	ЭПБ	Цех №15/Компрессорная №2	Ду 800, V-2,03м3, Длина 7,5м	30.09.2025
4.	Воздухоподогреватель №1, рег. №38, инв. №00005073	ЭПБ	Цех №15/Компрессорная №2	V-96л 1340х340	27.09.2025
5.	Адсорбер УОВ-30 №1 Б-2, рег.№43, инв.№ 00005073	ЭПБ	Цех №15/Компрессорная №2	V-788л 1985х800	30.06.2025
6.	Адсорбер УОВ-30 №3 Б-1, рег.№30, инв.№00005073	ЭПБ	Цех №15/Компрессорная №2	V-788л 1985х800	31.07.2025
7.	Адсорбер УОВ-30 №3 Б-2, рег.№31, инв.№00005073	ЭПБ	Цех №15/Компрессорная №2	V-788л 1985х800	31.07.2025
8.	Адсорбер УОВ-20 №4 Б-1, рег.№8, инв.№00005073	ЭПБ	Цех №15/Компрессорная №2	V-0,86м3 2020х620	30.06.2025
9.	Адсорбер УОВ-20 №4 Б-2, рег.№7, инв.№00005073	ЭПБ	Цех №15/Компрессорная №2	V-0,86м3 2020х620	30.06.2025
10.	Теплообменник рег.№98, инв.№00005073	ЭПБ	Цех №15/Компрессорная №2	V-0,5016м3 2240х200	28.09.2025

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
11.	Трубопровод ВВД, рег.№11, инв.№00005073	ЭПБ	Цех №15	Ду-57, Ду-48, Ду-108, Ду-219, Ду-325 Длина 1863м	25.09.2025
12.	Трубопровод ВСД, рег.№12, инв.№ 00005073	ЭПБ	Цех №15	Ду-630, Ду-820, Ду-1220 Длина 1444м	25.09.2025
13.	Трубопровод воздуха КИПиА, рег.№13, инв.№00005073	ЭПБ	Цех №15	Ду-38, Ду-48, Ду-57, Ду-89, Ду-108, Ду-159 Длина 2266м	20.10.2025
14.	Котел №1 «Окси-франс», рег.№ 37257, инв.№ 00005104	ЭПБ	Цех №15/ Котельная №1	Р-2,3 МПа Т-350°С	03.08.2025
15.	Котел №5 СК 29/24, рег.№ 37735, инв.№ 00005058	ЭПБ	Цех №15/ Котельная №1	Р-2,6 МПа Т-370°С	03.08.2025
16.	Котел №7 СК 29/24, рег.№37822, инв.№00005031	ЭПБ	Цех№15/ Котельная №2	Р-2,3МПа Т-370°С	03.08.2025
17.	Котел №12 ППК-30/24, рег.№38793, инв.№00005085	ЭПБ	Цех№15/ Котельная №2	Р-2,3МПа Т-370°С	08.11.2025
18.	Котел №13 ППК-75/24, рег.№43018, инв.№00004968	ЭПБ	Цех№15/ Котельная №2	Р-2,3МПа Т-370°С	03.08.2025
19.	Котел №14 ППК-75/24, рег.№38790, инв.№ 00000063	ЭПБ	Цех №15/ Котельная №1	Р-2,3МПа Т-370°С	08.11.2025
20.	Трубопровод пара котла №13, рег. №48238, инв. №00005106	ЭПБ	Цех№15/ Котельная №2	Р-2,3МПа Т-370°С 273х8-80м 426х10-18м 159х4,5-27м 325х9-6м 377х9-19м 426х9-26м 426х9-9м	01.06.2025
21.	Подогреватель LOTUS BEM WS-149-140521, рег.№121, инв.№ 00005106	ТО	Цех №15 Котельная №2	Р-3,0МПа Т- от 104°С до 250°С	01.06.2025
22.	ГРУ, рег.№14, инв.№ 00005106	ЭПБ	Цех№15/ Котельная №2	Р-0,04МПа Т-60°С 219х8-11,5м 108х6-7м 89х4-10м 38х4-1,5м	06.08.2025
23.	Трубопровод остаточного газа котла №5, рег. №154, инв.№ 00005160	ЭПБ	Цех №15/ Котельная №1	Р-0,05 МПа Т-180°С 1020х10-62,5м 159х6-16,2 м	10.11.2025

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
24.	Коллектор остаточного газа, рег. №160, инв. №00005108	ЭПБ	Цех №15/ Котельная №2	P-0,05МПа T-180°С 1220x12-97м 1020x10-5м 530x8-0,4м 325x6-2м 89x6-0,4м	04.10.2025
25.	РОУ-1, рег.№87325, инв.№ 000001220	ЭПБ	Цех №15/ Котельная №1	P-2,3 МПа T-350°С 530x10-1м 377x9-1м 273x9-1м 219x8-14,5 м 108x6-0,5м 57x4-0,5м	07.08.2025
26.	РОУ-2, рег.№87326, инв.№ 00001220	ЭПБ	Цех №15/ Котельная №1	P-2,3 МПа T-350°С 530x12-6м 273x9-11м 219x8-2,5м	07.08.2025
27.	ДСА-1, рег.№ 116, инв.№ 00000364	ЭПБ	Цех №15/ Котельная №1	P-0,07МПа T-110°С Объем 78м3	01.10.2025
28.	ДСА-2, рег.№ 117, инв. № 00000364	ЭПБ	Цех №15/ Котельная №1	P-0,07МПа T-110°С Объем 78м3	01.10.2025
29.	Трубопровод сырья на реактор №51, рег.№ 129, инв. №00005112	ЭПБ	Цех №1/ 5 тп	d57x5,0 Ст.20 d25x3,0 Ст.20 d28x3,0 Ст. 20	06.08.2025
30.	Трубопровод сырья на реактор №61, рег. №122, инв. №00006903	ЭПБ	Цех №1/ 6 тп	d89x6,0 Ст. 20 d25x3,0 Ст.20 d57x5,0 Ст.20	06.08.2025
31.	Техуглеродгазовый коллектор, рег.№ 41, инв.№00006903	ЭПБ	Цех №1/ 6 тп	d1020x11,0 Ст.17Г1С d920x9,0 Ст.17Г1С	27.09.2025
32.	Трубопровод остаточного газа на БСК-40 5 и 6 тп цеха №1, рег.№197, инв. №00005112	ЭПБ	Цех №1/ 5 тп	d426x8,0 Ст. 20 d377x10,0 Ст.20 d325x8,0 Ст. 20	06.08.2025
33.	Циклон СК-ЦН-34 d1200, рег.№ 40, инв. №00005112	ЭПБ	Цех №1/ 5 тп	Ст. 3, Ст. 12X18Н10Т	10.11.2025
34.	Циклон СК-ЦН-34 d1400, рег.№ 63, инв. №00005112	ЭПБ	Цех №1/ 5 тп	Ст. 3, Ст. 12X18Н10Т	10.11.2025
35.	Циклон СК-ЦН-34 d1400, рег.№ 64, инв. №00005112	ЭПБ	Цех №1/ 5 тп	Ст. 3, Ст. 12X18Н10Т	10.11.2025
36.	Циклон СК-ЦН-34 d1200, рег.№ 39, инв. №00006903	ЭПБ	Цех №1/ 6 тп	Ст. 3, Ст. 12X18Н10Т	30.07.2025

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
37.	Циклон СК-ЦН-34 d1400, рег.№ 41, инв. №00006903	ЭПБ	Цех №1/ 6 тп	Ст. 3, Ст. 12X18Н10Т	25.08.2025
38.	Реактор №62, рег.№43, инв. №00006903	ЭПБ	Цех №1/ 6 тп	Ст. 09Г2С	27.08.2025
39.	Трубопровод техуглеродгазовой смеси 4 тп от реактора до фильтра улавливания, рег. №181, инв. № 00005020	ЭПБ	Цех №1/ 4 тп	d1220x12,0 Ст.20 d920x7,0 Ст. 20 d630x7,0 Ст. 20 d530x10,0 Ст. 20 d1220x11,0 Ст. 12X18Н10Т d1020x8,0 Ст. 12X18Н10Т d325x4,0 Ст. 12X18Н10Т d920x8,0 Ст. 12X18Н10Т d325x4,0 Ст. 12X18Н10Т	27.09.2025
40.	Фильтр ФР-700, рег. №32, инв.№ 00005112	ЭПБ	Цех №1/ 5 тп	Ст. 3, Ст. 12X18Н10Т	27.09.2025
41.	Реактор №71, рег. №54, инв. №00005115	ЭПБ	Цех №2 / 7 тп	Р-0,035 Т-1400-1600 Корпус 1420, 1600 мм Длина (высота) горизонтальная 5250 горизонтальная 3300 вертикальная 11500	27.05.2025
42.	Трубопровод ВВД от эстакады до реакторов 1-5, рег. №88, инв. №00005116	ЭПБ	Цех №2 / 1 тп	Труба 89x4,5 – 5,5м 76x4-1,2м 57x4-91,95м 45x4-0,1м 38x3-0,45м 32x3-0,25м 25x3-2,2м 22x3,5-0,45м	20.06.2025
43.	Фильтр рукавный ФР-5000, рег.№24, инв. №00005116	ЭПБ	Цех №2 / 1 тп	Конус 8 шт Дл-3500 Толщина стенки 5,0 мм Корпус 1 шт Дл.-3500 Толщина стенки 6,0мм Днище корпуса 4 шт Дл. 3500 Толщина стенки 6,0мм	25.09.2025
44.	Трубопровод природного газа на реактор №71, рег.№65, инв. №00005115	ЭПБ	Цех №2 / 7 тп	Длина 7,5м d 57x4,5мм Длина 5м	25.05.2025

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
				d 57x4,0мм Длина 8м d22x3мм	
45.	Трубопровод сырья от эстакады до реакторов №91, 92,93, рег.№200, инв. №00004995	ЭПБ	Цех №2 / 9 тп	Труба d 108x5мм Дл 24м d 89x5мм Дл 10,4м d 57x4,5 Дл 79,9м	27.09.2025
46.	Трубопровод остаточного газа от ФР-10000 до коллектора котельной, рег. №202, инв. № 00004995	ЭПБ	Цех №2 / 9 тп	d 1220x12мм Дл 46м d 1020x10мм Дл 46м d 630x8 мм Дл 3,5м d 89x5мм Дл 1,2 м	25.09.2025
47.	Трубопровод природного газа до реактора №71, рег. №65, инв. №00005115	ЭПБ	Цех №2 / 7 тп	d 57x5.5мм Дл 39,6м d 32x3,5мм Дл 0,6м d 1020x10,0мм Дл 3,0м Труба СТ12Х18Н10Т d 820x9.0мм Дл 1,0м переход Ст.20 d 120/1020x8мм Переход СТ12Х18Н10Т d 1020/820x9мм	20.06.2025
48.	Трубопровод техуглеродгазовой смеси от реактора № 71 до ФР-5000, рег. № 103, инв. № 00005115	ЭПБ	Цех №2 / 7 тп	d 920 мм Дл 48,3м d 720 мм Дл 24.4м d 530мм Дл 5м d 426мм Дл 2,8м d 325мм Дл 0,4м d 57мм Дл 0,15м	25.05.2025
49.	Реактор №1, рег. №25, инв. №00005116	ЭПБ	Цех №2 / 1 тп	Обечайка d 1640x10,0мм Дл 2000мм Обечайка 2 Дл 1240x10,0 мм Дл 1020мм Кожух	27.08.2025

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
				d 1240x10 Дл 2590	
50.	Газоохладитель оребренный четырехзаходный, б/н, инв. №00005115	ЭПБ	Цех №2 / 7 тп	Труба 08X18H10T d 426x6 мм Дл 2200 d 325x6,0 мм Дл 45800 d 20x4.0 мм Дл 1,8м	28.10.2025
51.	Реактор №2, рег.№ 26, инв. №00005116	ЭПБ	Цех №2 / 1 тп	Обечайка 1 d 1640x10,0 мм Дл 2590 мм Обечайка 2 d 1240x14,0 мм Дл 7040 мм Обечайка 3 d 2500x14мм Дл 8100 мм Крышка d 1840x32 мм Конус d 450x10мм	27.08.2025
52.	Трубопровод остаточного газа первого тех. потока от ФР-5000 до общего коллектора остаточного газа котельной №2, инв.№ 00005116	ЭПБ	Цех №2 / 1 тп	Труба 1620x10 Дл 9,2м Труба 1220x10 Дл 138,8м Труба 1020x13 Дл 69,5м Труба 630x10 Дл 4,0м	27.08.2025
53.	Фильтр рукавный ФР-700, рег. №14, инв. №00005115	ЭПБ	Цех №2 / 7 тп	Корпус 1 Толщина стенки 6,0мм d 3200мм	25.05.2025
54.	Фильтр рукавный ФР-5000, рег. №115, инв. №00005116	ЭПБ	Цех №2 / 2 тп	Конус 8 шт Дл 3500 Толщина ст 5,0мм Корпус 1 шт Дл 3500 Толщина ст 6,0мм Днище корпуса 4 шт Дл 3500 Толщина ст 6,0мм	28.10.2025
55.	Трубопровод техуглеродгазовой смеси от реактора №81, рег. № 107, инв. №00005111	ЭПБ	Цех № 2 / 8 тп	Труба d 1020x11 мм Дл 74,775 м Труба d 920x5мм Дл 14,5м Труба d 478x4мм Дл 11,2м d 273x5 мм	30.06.2025

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
				Дл 10.4м Труба d 57x5мм Дл 0,5м	
56.	Трубопровод сырья от эстакады до реактора №82, рег. №205, инв. № 00005111	ЭПБ	Цех № 2 / 8 тп	Труба d 108x5мм Дл 0,8м d 89x5мм Дл 30.2м d 57x4,5 мм Дл 56,2м	27.09.2025
56.	Трубопровод обдувки и обогрева фильтров аспирации и доулавливания, рег. №б/н	ЭПБ	Цех №2 / 7 тп	Труба диаметр 325x7,0 мм длина 6,0 м	06.08.2025
57.	Теплообменник 630ТКГ-2,5-М1/25Г-6-2-У-И, зав. № 1127, рег. №92, инв. №00006259	ЭПБ	Цех №4	Р-21 кг/см3, Т-350С, ф600x8,0, ф600x10,0, ф25x2,5	30.09.2025
58.	Теплообменник 600ТКГ-2,5-1,6-М1/25Г-6-2, зав. № 1377, рег.№94, инв. №00006738	ЭПБ	Цех №4	Р-21 кг/см3, Т-350С, ф600x8,0, ф600x10,0, ф25x2,5	30.09.2025
59.	Теплообменник 600ТКГ-2,5-1,6-М1/25Г-6-2, зав. №1378, рег. №95, инв. №00006786	ЭПБ	Цех №4	Р-21 кг/см3, Т-350С, ф600x8,0, ф600x10,0, ф25x2,5	30.09.2025
60.	Теплообменник 600ТКГ-1,6-М1/25Г-6-2-У-И, зав. №7, рег. №96, инв. №00007228	ЭПБ	Цех №4	Р-21 кг/см3, Т-350С, ф600x8,0, ф600x10,0, ф25x2,5	20.01.2025
61.	Насос поршневой электроприводной ЭНП 100/63-6,3/8, зав. №207, рег.№ 2, инв. № 00006772	ЭПБ	Цех №4	Р-6,3 кг/см3, Т-90С, Дл 2324, шир 1185, выс 1902	27.09.2025
62.	Насос поршневой электроприводной ЭНП 100/63-6,3/8, зав. №201, рег.№ 4, инв. № 00006207	ЭПБ	Цех №4	Р-6,3 кг/см3, Т-90С, Дл 2324, шир 1185, выс 1902	27.09.2025
64.	Насос поршневой электроприводной ЭНП 100/63-6,3/8, зав.№ 200, рег.№8, инв. № 00006672	ЭПБ	Цех №4	Р-6,3 кг/см3, Т-90С, Дл 2324, шир 1185, выс 1902	27.09.2025
65.	Насос поршневой электроприводной ЭНП 100/63-6,3/8, зав. №197, рег.№ 13, инв. № 00006208	ЭПБ	Цех №4	Р-6,3 кг/см3, Т-90С, Дл 2324, шир 1185, выс 1902	27.09.2025
66.	Горизонтальный центробежный многоступенчатый насос типа 18МТР32.6, зав. №1-14, рег. №28, инв. № 00008346	ЭПБ	Цех №4	Р-21,2, Т-90С, Дл 1194, шир 220, выс 400	27.09.2025
67.	Горизонтальный центробежный многоступенчатый насос типа 18МТР32.6, зав. №2-14,	ЭПБ	Цех №4	Р-21,2, Т-90С, Дл 1194, шир 220, выс 400	27.09.2025

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
	рег. №27, инв. № 00008346				
68.	Горизонтальный центробежный многоступенчатый насос типа 18МТР32.6, зав. №51-16, рег. №26, инв. № 00005109	ЭПБ	Цех №4	Р-21,2, Т-90С, Дл 1194, шир. 220, выс. 400	27.09.2025
69.	Горизонтальный центробежный многоступенчатый насос типа 18МТР32.6, зав. 45-16, рег. №25, инв. №00005109	ЭПБ	Цех №4	Р-21,2, Т-90С, Дл 1194, шир. 220, выс. 400	27.09.2025
70.	Агрегат электронасосный центробежный марки 6НК9х1СД-УХЛ4, зав. №У37, рег. №6, инв. № 00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6,8 кг/см3, Т-90С, Дл 1825, шир 560, выс 750	27.09.2025
71.	Агрегат электронасосный центробежный марки 6НК9х1СД-УХЛ4, зав. №У38, рег. №9, инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6,8 кг/см3, Т-90С, Дл 1825, шир 560, выс 750	27.09.2025
72.	Агрегат электронасосный центробежный марки 6НК9х1СД-УХЛ4, зав. №У39, рег. №10, инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6,8 кг/см3, Т-90С, Дл 1825, шир 560, выс 750	27.09.2025
73.	Агрегат электронасосный центробежный марки 6НК9х1СД-УХЛ4, зав. №У40, рег. №11, инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6,8 кг/см3, Т-90С, Дл 1825, шир 560, выс 750	27.09.2025
74.	Агрегат электронасосный центробежный марки 6НК9х1СД-УХЛ4, зав. №У41, рег. №12, инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6,8 кг/см3, Т-90С, Дл 1825, шир 560, выс 750	27.09.2025
75.	Агрегат электронасосный центробежный марки 6НК9х1СД-УХЛ4, зав. №Р36, рег. №17, инв. №00006255	ЭПБ	Цех №4	Р-6,8 кг/см3, Т-90С, Дл 1825, шир 560, выс 750	27.09.2025
76.	Агрегат электронасосный центробежный марки 6НК9х1СД-УХЛ4, зав. №Р35, рег. №18, инв. №00006256	ЭПБ	Цех №4	Р-6,8 кг/см3, Т-90С, Дл 1825, шир 560, выс 750	27.09.2025
77.	Агрегат электронасосный центробежный марки 6НК9х1СД-УХЛ4, зав. № Р41, рег. № 19, инв. №00006257	ЭПБ	Цех №4	Р-6,8 кг/см3, Т-90С, Дл 1825, шир 560, выс 750	27.09.2025

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
78.	Агрегат электронасосный марки 6НКх1СД-УХЛ4, зав. №Т5, рег. №20, инв. №00006258	ЭПБ	Цех №4	Р-6,8 кг/см3, Т-90С, Дл 1825, шир 560, выс 750	27.09.2025
79.	Горизонтальный центробежный многоступенчатый насос типа 18МТР32.6, зав. №44-16, рег. №23, инв. №00005109	ЭПБ	Цех №4	Р-21,2, Т-90С, Дл 1194, шир. 220, выс. 400	27.09.2025
80.	Горизонтальный центробежный многоступенчатый насос типа 18МТР32.6, зав. №52-16, рег. №24, инв. №00005109	ЭПБ	Цех №4	Р-21,2, Т-90С, Дл 1194, шир. 220, выс. 400	27.09.2025
81.	Устройство для подогрева и нижнего слива нефти и нефтепродуктов из железнодорожных вагоноцистерн. УСН-175ГП, зав. №791, инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6 кг/см3, Т-125С, длина 2800, шир 700, выс. 1200	27.09.2025
82.	Устройство для подогрева и нижнего слива нефти и нефтепродуктов из железнодорожных вагоноцистерн. УСН-175ГП, зав. №792, инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6 кг/см3, Т-125С, длина 2800, шир 700, выс. 1200	27.09.2025
83.	Устройство для подогрева и нижнего слива нефти и нефтепродуктов из железнодорожных вагоноцистерн. УСН-175ГП, зав. №794, инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6 кг/см3, Т-125С, длина 2800, шир 700, выс. 1200	27.09.2025
84.	Устройство для подогрева и нижнего слива нефти и нефтепродуктов из железнодорожных вагоноцистерн. УСН-175ГП, зав. №798, инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6 кг/см3, Т-125С, длина 2800, шир 700, выс. 1200	27.09.2025
85.	Устройство для подогрева и нижнего слива нефти и нефтепродуктов из железнодорожных вагоноцистерн. УСН-175ГП, зав. №800, инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-6 кг/см3, Т-125С, длина 2800, шир 700, выс. 1200	27.09.2025
86.	Установка для разогрева и слива вязких нефтепродуктов железнодорожных вагоноцистерн «Поток-175ГМ» с гидромонитором, зав. №151192 инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-4кг/см3, Т от -40 до +40С, дл 2800, шир 700, выс.1200	27.09.2025

№ п/п	Наименование технического устройства, инв.№, рег.№	Наименование работы: ЭПБ или ТО	Место установки	Габаритные размеры	Дата проведения следующего ЭПБ/ТО/КО
87.	Установка для разогрева и слива вязких нефтепродуктов железнодорожных вагонов-цистерн «Поток-175ГМ» с гидромонитором, зав. №151193 инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-4кг/см3, Т от -40 до +40С, дл 2800, шир 700, выс.1200	27.09.2025
88.	Установка для разогрева и слива вязких нефтепродуктов железнодорожных вагонов-цистерн «Поток-175ГМ» с гидромонитором, зав. №151194 инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-4кг/см3, Т от -40 до +40С, дл 2800, шир 700, выс.1200	27.09.2025
89.	Установка для разогрева и слива вязких нефтепродуктов железнодорожных вагонов-цистерн «Поток-175ГМ» с гидромонитором, зав. №151195 инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-4кг/см3, Т от -40 до +40С, дл 2800, шир 700, выс.1200	27.09.2025
90.	Автокран КС-5576К, зав. №163, рег. №111767, инв. №00008567	ЭПБ	Цех №20	Грузоподъемность 0,2т, год выпуска 2011	23.09.2024
91.	Установка для разогрева и слива вязких нефтепродуктов железнодорожных вагонов-цистерн «Поток-175ГМ» с гидромонитором, зав. №151196 инв. №00005013	ЭПБ	Цех №4	Р-4кг/см3, Т от -40 до +40С, дл 2800, шир 700, выс.1200	27.09.2025

Подготовил: Главный специалист по ОТ Чернуха И.С.

Согласовано:

Начальник цеха №1	согласовано в 1С:ДО	Сискевич И.А.
Начальник цеха №2	согласовано в 1С:ДО	Тишковский В.П.
Начальник цеха №4	согласовано в 1С:ДО	Мурашкин А.О.
Начальник цеха №15	согласовано в 1С:ДО	Сухоруков Д.Ю.
И.О. Технического директора	согласовано в 1С:ДО	Ершов О.В.
Начальник ООТ и ПБ	согласовано в 1С:ДО	Попов А.С.
Главный энергетик	согласовано в 1С:ДО	Некрылов И.Г.
Директор по производству	согласовано в 1С:ДО	Солодков С.А.