

**СЛУЖБА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
КОНТРОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

**ГРАФИК**

01.06.2021

07-13/1680

от

№

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор

А.Б. Сорокожердьев

проведения экспертизы  
промышленной безопасности (ЭПБ) и  
технического освидетельствования  
(эксперты) технических устройств на  
ОПО II и III класса опасности

**Проведение экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) технических устройств.**

№ n/n	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м <sup>3</sup>		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
<b>Цех №2</b>												
1	1	393	3209	51/6	47-ТУ- 26023- 2018	Сборник фтористого водорода	Август 2021	26.8	0.45	ВСтЗсп5	ВСтЗсп5	
<b>Цех №24</b>												
2	144а	4591	86	656/7	57	Сборник	Август 2021	1.6	0.2	X181H10T	Ст. 3	

3	144a	4553	116	32	972	Колонна ректификационная с кубом	Август 2021	1,6	0,25	12X18H10T	BCт3сп3	
4	144a	4818	73	176/1	783	Теплообменник	Август 2021	0,131	0,085	12X18H10T	12X18H10T	
5	144a	4524	85	626/2	104	Сборник	Август 2021	1,6	0,2	X18H10T	Ст3сп	
6	144a	4546	31	656/3	87	Сборник	Август 2021	1	0,19	X18H10T	Вст3	
7	144a	4664	41	652/1	76	Колонна	Август 2021	4,5		BCт3	BCт3	
8	144a	4537	СД7061	634/4	93	Сборник	Август 2021	1,6	-	X18H10T	Ст20сп	
9	144a	4554	56	630/2	97	Колонна	Август 2021	2,0		X18H10T		
10	144a	45571	1747	648/2	103	Теплообменник	Август 2021	0,06	0,042	Ст20	X18H10T	
11	144a	4533	76	636/4	110	Сборник	Август 2021	0,63	0,14	X18H10T	BCт3	
12	144a	4447	55	630/1	73	Колонна	Август 2021	2,26		X18H10T		
13	144a	4544	32	656/1	71	Сборник	Август 2021	1	0,19	X18H10T	Вст3	
14	144a	4486	2474	627/2	61	Колонна ректификационная насадочная	Август 2021	2,1		12X18H10T		
15	144a	4485	43	627/1	69	Колонна	Сентябрь 2021	2,25		X18H10T		
16	144a	4531	75	636/2	351831	Сборник	Сентябрь 2021	0,63	0,14	X18H10T	Ст3	
17	144a	4743	20	159a	46	Мерник	Сентябрь 2021	0,16		12X18H10T		
18	144a	4744	21	158a	45	Мерник	Сентябрь 2021	0,16		12X18H10T		
19	144a	4703	1911	130/3	940	Сборник	Сентябрь 2021	1,6	0,25	12X18H10T	12X18H10T	
20	144a	4471	2333	15	4240	Холодильник	Сентябрь 2021	0,043	0,042	12X18H10T	12X18H10T	

21	144a	4543	33	635/4	84	Сборник	Сентябрь 2021	0,251	0,03	X18H10T	Вст3сп	
22	145	20062	4.2005.1 32	500/17	367	Реактор-полимеризатор	Сентябрь 2021	3		X18H10T	X18H10T	
<b>Цех №27</b>												
23	76		3088	70/8	699	Куб колонны ректификации	Сентябрь 2021	0,42	0,34	12X18H1 0T		
24	54	10429	3063	308/1	707	Ректификационная колонна	Сентябрь 2021	5,5		12X18H1 0T		
25	54	10336	997	309a	711	Сборник триэтиламина	Сентябрь 2021	3,2		12X18H1 0T		
<b>Цех №28</b>												
26	XM		1	К- 301/2	350723	Колонна К-301/2	Сентябрь 2021	19,5		12X18H1 0T	12X18H1 0T	
<b>Цех №144</b>												
27	114	5975	578	39/2	228	Колонна ректификационная	Сентябрь 2021	8		ВСт3пс5		

### Проведение ЭПБ технических устройств с изготовлением паспорта.

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м <sup>3</sup>		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
<b>Цех №27</b>												
1	54	55384	185	259/14	716	Ректификационная колонна	Август 2021	11,5		X18H10T		
2	54	-	893	259/14	644	Дефлегматор	Август 2021	0,185	0,250	X18H10T		
3	54	55384	191	259/14	717	Кипятильник	Август 2021	0,120	0,130	X18H10T		
<b>Цех №28</b>												

4	ХМ		1	Т-101/1	350709	Теплообменник	Сентябрь 2021					
5	ХМ		134	Т-102	350710	Теплообменник	Сентябрь 2021					
6	ХМ		1	К-101	350712	Колонна К-101	Сентябрь 2021					

### Проведение технического освидетельствования (эксперты) технических устройств.

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиция	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объем, м <sup>3</sup>		Марка стали		приложение
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
<b>Цех №2</b>												
1	2	2139	756	Е-48/1	1265	Сборник	Август 2021	6,3	1,4	09Г2С	09Г2С	
2	2		740	Е-33	1264	Рессивер	Август 2021	1,0		ВСт3сп3		
3	2		755	Е-48/2	1266	Сборник	Август 2021	6,3	1,4	09Г2С	09Г2С	
4	2		754	Е-48/3	1267	Сборник	Август 2021	6,3	1,4	09Г2С	09Г2	
<b>Цех №5</b>												
5	34	41100	1	.10/8	4258	Испаритель ИМКА-460	Август 2021					
6	34	9977	22689	.6/10	4285	Маслоотделитель ОММ-200	Август 2021					
<b>Цех №24</b>												
7	144a	4778	11	151/1	351838	Осушитель	Август 2021	1,0		X18H10T		
8	144a	4861	1923	35	975	Сборник V-1,6 м <sup>3</sup>	Август 2021	1,6	0,25	12X18H10T	12X18H10T	
9	144a	4772	70	129/4	953	Теплообменник	Август 2021	0,131	0,085	12X18H10T	12X18H10T	
10	144a	4822	3126	3	351825	Контейнер	Август 2021	0,25		12 X18H10T		

11	144a	4821	3125	2	351824	Контейнер	Август 2021	0,25		12 X18H10T		
12	144a	4665	40	652/2	90	Колонна	Август 2021	4,5	0,2	ВСт3	ВСт3	
13	144a	4538	СД7060	634/5	91	Сборник	Август 2021	1,6	0,2	X18H10T	Ст20сп	
14	144a	4733	72	129/1	951	Теплообменник	Август 2021	0,131	0,085	12 X18H10T	12 X18H10T	
15	144a	4527	89	626/5	105	Сборник	Август 2021	1,6	0,2	X18H10T	ВМСт3	
16	144a	4820	3124	1	351834	Контейнер	Август 2021	0,25		12 X18H10T		
17	144a	4470	3177	112/3	351844	Сборник	Август 2021	1,6	0,25	12 X18H10T	12 X18H10T	
18	144a	4670	3249	31	351843	Сборник	Август 2021	1	0,16	12 X18H10T	12 X18H10T	
19	144a	4812	3207	680/5	351847	Сборник	Август 2021	1,6	0,25	12 X18H10T	12 X18H10T	
20	144б	4751	3166	301/2	351840	Конденсатор	Август 2021	0,066	0,102	12 X18H10T	12 X18H10T	
21	145	19987	СД6723	11/10	432	Сборник-смеситель	Август 2021	15		Ст3		
22	144a	4532	73	636/3	109	Сборник	Август 2021	0,63	0,14	X18H10T	ВСт3	
23					77	Сосуд с рубашкой	Август 2021	1	0,19	X18H10T	ВСт3сп	
24	144a	4528	91	626/6	351819	Аппарат с рубашкой	Август 2021	1,6	0,2	X18H10T	ВМСт3	
25	145	19967	СД 6736	140/3	420	Сборник-смеситель	Август 2021	15,0		Ст3		
26	145	20132	5402/ СД	1/7	378	Сборник	Август 2021	10,0		Ст3		
27	145	20156	3041/ СД	11/6	391	Сборник-смеситель	Август 2021	10,0		Ст3		
28	145	20298	695	500a5	550	Адсорбер угольный	Август 2021	40		12 X18H10T		

29	145	19996	СД 6741	11/13	503	Сборник - смеситель	Август 2021	15,0		Ст3		
30	145	19919	5407СД	1/6	377 (352028 )	Сборник	Август 2021	10		Ст3		
31	145	20075	968	680/4	538 (352106 )	Сборник с рубашкой	Август 2021	1,6		12Х18Н1 0Т	12Х18Н1 0Т	
32	145	20069	5.2005.1 32	400/3	352	Реактор-полимеризатор	Сентябрь 2021	3		Х18Н10Т	Х18Н10Т	
33	144а	4529	92	640/1	351830	Аппарат с рубашкой	Сентябрь 2021			Х18Н10Т	ВМст3	
34	144а		978	131/3	601	Сборник	Сентябрь 2021			12Х18Н1 0Т	ВСт3пс5	
35	145а	19810	3266/ СД	3/3	352030	Сборник-смеситель	Сентябрь 2021	4,83		Ст3		
36	145а	19826	3086/ СД	11/8	352113	Сборник-смеситель	Сентябрь 2021	10		Ст3		
37	145	20070	12.2005. 132	500/4	3520888	Реактор-полимеризатор	Сентябрь 2021	3		12Х18Н1 0Т	12Х18Н1 0Т	
<b>Цех №27</b>												
38	76а	10351	215	199/1	351879	Сборник М-4	Сентябрь 2021	1	0,17	12Х18Н1 0Т	12Х18Н1 0Т	
39	76а	10661	37	159/9	767 (352325 )	Реактор-полимеризатор	Сентябрь 2021	3,2	0,25	12Х18Н1 0Т	12Х18Н1 0Т	
<b>Цех №28</b>												
40	ХМ		1	К- 301/1	350644	Колонна К-301/1	Сентябрь 2021	18		12Х18Н1 0Т	12Х18Н1 0Т	
41	ХМ		2	Т-100- 2	350694	Теплообменник ОВ-14/3.00.00	Сентябрь 2021	0,9	0,23	12Х18Н1 0Т	12Х18Н1 0Т	
42	ХМ		2	Т- 103/2- 2	350695	Теплообменник ОВ-14/4.00.00	Сентябрь 2021	1,01	0,24	12Х18Н1 0Т	12Х18Н1 0Т	
43	ХМ		1	Т-106	350696	Теплообменник ОВ-14/2.00.00	Сентябрь 2021	0,86	0,22	12Х18Н1 0Т	12Х18Н1 0Т	

44	ХМ		1	Т-103/2-1	350697	Теплообменник ОВ-14/4.00.00	Сентябрь 2021	1,01	0,24	12X18Н1 0Т	12X18Н1 0Т	
45	ХМ		1	Т-100-1	350698	Теплообменник ОВ-14/3.00.00	Сентябрь 2021	0,9	0,23	12X18Н1 0Т	12X18Н1 0Т	
46	ХМ		308-207	Х-107/2	350702	Холодильник 600ХНГ-1,0-1,0-М26(М9*)/20Г-3-2-У-И	Сентябрь 2021	0,46	0,46	10X17Н1 3М2Т	10X17Н1 3М2Т	
47	ХМ		1	С-101	350648	Бункер сепаратора	Сентябрь 2021	0,8		09Г2С		
48	ХМ		1	Е-110/1, 2	350724	Емкость аварийная	Сентябрь 2021	110		09Г2С		
49	ХМ		218-43	Х-202/2	350699	Холодильник глубокого захлаживания очищенного реакционного газа поз.Х-202/2	Сентябрь 2021	2,8	2,2	12X18Н1 0Т	12X18Н1 0Т	
50	ХМ		248-458	Х-107/3	350701	Подогреватель газа на входе в реактор Р-101. 600ТКГ-1,6-1,6-М17/25Г-3-1-У-И	Сентябрь 2021	0,46	0,4	09Г2С	10Г2С	
51	ХМ		218-42	Х-201	350642	Холодильник глубокого захлаживания очищенного реакционного газа поз.Х-201 (демонтирован, списать)	Сентябрь 2021	2,8	2,2	12X18Н1 0Т	12X18Н1 0Т	
52	ХМ		1	Т-103/1	350612	Теплообменник ТМГ-800.00.00	Сентябрь 2021	1,235	0,1	12X18Н1 0Т	12X18Н1 0Т	
53	ХМ		2	Т-101/2	350611	Теплообменник ТМ-1200.00.00	Сентябрь 2021	3,55	0,496	12X18Н1 0Т	12X18Н1 0Т	
54	ХМ		480	Х-204	350647	Теплообменник кожухотрубный	Сентябрь 2021	1,58	0,925	10X17Н1 3М2Т	10X17Н1 3М2Т	
55	ХМ		1	К-102	350646	Корпус колонны К-102	Сентябрь 2021	13,2		09Г2С		
56	ХМ		1	К-103	350645	Корпус колонны	Сентябрь 2021	7,85		09Г2С		
57	ХМ		08046-3	С-101/1 сев.	350693	Сепаратор циклонный	Сентябрь 2021	1,4		09Г2С-12		
58	ХМ		08046-2	С-101/1 южн.	350692	Сепаратор циклонный	Сентябрь 2021	1,4		09Г2С-12		

59	ХМ		318-255	Т-301	350643	Кипятильник-подогрева кубовой части К-506	Сентябрь 2021	0,57	0,48	12Х18Н1 0Т, 09Г2С14	12Х18Н1 0Т	
<b>Цех №82</b>												
60	50	9758	783	51/1	879 (352383 )	Огнепреградитель для хлорных абгазов	Сентябрь 2021	0,12		09Г2С		
61	50	9816	580	60	894 (352387 )	Каплеотбойник	Сентябрь 2021	0,3		СтЗспЗ		
62	50	9756	623	32/2	908 (352391 )	Танк для жидкого хлора	Сентябрь 2021	10		09Г2С		
63	50		784	51/3	885 (352381 )	Огнепреградитель для хлорных абгазов	Сентябрь 2021	0,12				
<b>ИТОГО:</b>			<b>96</b>									

**Руководитель службы ПК ПБ**

**С.Б. Маланчук**

**Главный инженер  
Р.З. Мангутов**

**Зам.директора по ОТ и ПБ  
А.Г. Полторацкий**

Тимофеева IP 90-02  
ЕТ 2 01.06.2021

**Зам. главного инженера  
по производству  
А.А. Обухов**

---