

**СЛУЖБА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
КОНТРОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

**ГРАФИК**

от 17.09.2021 № 07-13/

**проведения технического  
освидетельствования (эксперты)  
технических устройств на 2022  
год**

**УТВЕРЖДАЮ  
Директор**

**А.Б. Сорокожердьев**

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позици я	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ТО	Объём, м <sup>3</sup>		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
<b>Цех №5</b>												
<b><u>Оборудование, работающее под избыточным давлением</u></b>												
1	34	9951	345	18	4262	Маслосборник	09.02.2022	0,63		Сталь 20К	Сталь 20К	
2	34		2415	7/7	350455	1АК-10.60/6	09.02.2022	3,4	1,62	09Г2С-12	Сталь 20	
3	34	46146	2416	7/8	350456	1АК-10.60/6	09.02.2022	3,4	1,62	09Г2С-12	Сталь 20	
4	166	9916	168	6/23	4205	ПС-120	16.07.2022	3,3		СтЗсп	СтЗсп	
5	34	10030	730	3/14/1	4294	ОЖМ-300	24.09.2022	2,9		09Г2С-7		
6	34	10031	732	3/14/2	4296	ОЖМ-300	24.09.2022	2,9		09Г2С-7		

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позици я	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ТО	Объём, м <sup>3</sup>		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
<b>Цех №15</b>												
<b><u>Трубопроводы пара и горячей воды</u></b>												
1	Эстакада	38574			1273	Паропровод №4 от узла №78 до узла №80	24.08.2022	L=65м	D=200мм	Ст 20		
<b>Цех №24</b>												
<b><u>Оборудование, работающее под избыточным давлением</u></b>												
1	145	19991	СД 6728	205/3	352075	Сборник-смеситель	12.02.2022					
2	144б	4669	3250	302/2	40	Сборник	01.03.2022	1	0,16	12X18H10T	12X18H10T	
3	145	20062	4.2005.132	500/17	352018	Реактор-полимеризатор	28.03.2022					
4	145	19813	3265/СД	11/12	352122	Сборник-смеситель	27.06.2022					
5	145 <sup>б</sup>	19724	79318-4	500/28	352019	Полимеризатор	10.07.2022					
6	145	20075	968	680/4	352106	Сосуд с рубашкой	10.07.2022					
7	144а	4777	15	132/2	970	Осушитель	28.07.2022					
8	145	44016	388	604/4	22294	Теплообменник	23.11.2022					
9	145	44012	335	604/6	22295	Теплообменник	23.11.2022					
<b>Цех №27</b>												
<b><u>Оборудование, работающее под избыточным давлением</u></b>												
1	76	10515	304	259/15	623	Куб	26.01.2022					
2	76	10515	190	259/15	719	Дефлегматор	26.01.2022					
3	76	10515	110	259/15	793	Колонна ректификационная	26.01.2022					
4	76	10921	828	70/18		Дефлегматор	26.01.2022	0,5		12X18H10T	12X18H10T	
5	76	10921	2544/6	70/18		Колонна ректификационная	26.01.2022	4,6		12X18H10T		
6	76		828	70/18		Дефлегматор	26.01.2022	0,5		12X18H10T	12X18H10T	
7	76		2544/6	70/18		Колонна ректификационная	26.01.2022	4,6		12X18H10T		
8	76		3182	70/18		Кипятильник	26.01.2022					
9	76		623	32/18		Сборник	09.02.2022	2	0,3	09Г2С	09Г2С	
10	76		622	32/17		Сборник	09.02.2022	2	0,3	09Г2С	09Г2С	
11	76		992	296	351928	Фазоразделитель поз.29б (тип ГЭЭ)	09.02.2022	1,6		12X18H10T	12X18H10T	
12	54		66	72/2	863	Влагосборник	16.02.2022					
13	54		513	75/2	813	Аппарат поз.75/1,2	16.02.2022	0,949				

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позици я	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ТО	Объём, м <sup>3</sup>		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
14	54а	10519	6396/сд	259/10	77	Дефлегматор	14.03.2022			Сталь 20	X18H10T	
15	54а	10519	46	259/10	808	Колонна ректификационная	14.03.2022	1,2		X18H10T		
16	54а	10519	5	259/10	809	Обратный холодильник (кипятильник колонны)	14.03.2022	72л	86л	X18H10T	X18H10T	
17	54а	10385	1097 б	259/1	652 (352369)	Дефлегматор	15.03.2022	0,26	0,7	12X18H10T	12X18H10T	
18	54а	10385	1097	259/1	653 (352368)	Колонна комбинированная ректификационная	24.04.2022	5,5		12X18H10T		
19	76	10656	4529К	50/2	757	Емкость V=5м3 (фазоразделитель)	25.06.2022					
20	54а	10449	52а	308/3	748	Кипятильник F=37 м2	25.07.2022	0,26	0,7	12X18H10T	12X18H10T	
21	54а	10449	52	308/3	749	Колонна комбинированная ректификационная	25.07.2022	5,5	0,42	12X18H10T	12X18H10T	
22	54в		2191	12/3	352442	Емкость расходная фтористого водорода (ВЭЭ1-1-5-1,6)	15.08.2022	5		09Г2С		
23	76		457	16/5	352444	Реактор синтеза	19.09.2022	5,77	0,7	12X18H10T		
24	54а		991	32/9		Куб	28.09.2022	0,18		12X18H10T		
25	54а		3793	32/9		Дефлегматор 500ТНВ	28.09.2022	0,19	0,22	AISI321	12X18H10T	
26	54	10621	361352	304 в	634	Маслоотделитель 150 ОММ	15.11.2022	0,78		Вст3кп,Вст 3сп		
27	54	45823	1133	70/12	643	Дефлегматор	15.11.2022					
28	76	10678	1789	18/4	22817	теплообменник	11.11.2022					
29	54	45823	943	70/12	350401	Колонна ректификационная	15.11.2022					
30	76			18б/5		Теплообменник	17.12.2022	0,52	0,47	12X18H10T	12X18H10T	
31	76			18а/5		Теплообменник	17.12.2022	0,47	0,52	12X18H10T	12X18H10T	

### Цех №28

#### Оборудование, работающее под избыточным давлением

1				Т-101/3а		Теплообменник закалочный	Апрель 2022			Сталь 20	Сталь 20	Первично е ТО
2				Т-101/3Б		Теплообменник	Апрель 2022			Сталь 20	Сталь 20	Первично

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позици я	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ТО	Объём, м <sup>3</sup>		Марка стали		при- ложе- ние е ТО
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
						закалочный						
<b>Цех №144</b>												
<b><u>Оборудование, работающее под избыточным давлением</u></b>												
1	114	5976	486	12/2	327	Колонна ректификационная	12.01.2022					
2	144	6103	СД9061	54/2	248	Сосуд с рубашкой	12.01.2022					
3	144	6260	4765	71/1	26	Теплообменник ТЛ-102- 205-26	12.01.2022					
4	144	6279	СД1184	15/1	294	Сосуд с рубашкой V=1,6м <sup>3</sup>	25.01.2022					
5	144	6635	811	43	1999	Дефлегматор	25.01.2022					
6	144	2086	1561	235/3	233	Ресивер V=10м <sup>3</sup>	01.02.2022					
7	144	6250	6425/С Д	316/1	21908	Сосуд с рубашкой V=1,6м <sup>3</sup>	01.02.2022					
8	114	5587	591	59	297	Буфер	01.02.2022					
9	147		59508		33	Баллон металлокомпозитный облегчённый со стальным лейнером БК-7-300 С	16.02.2022	6,93		Металлоко мпозит		
10	147		60615		34	Баллон металлокомпозитный облегчённый со стальным лейнером БК-7-300 С	16.02.2022	6,89		Металлоко мпозит		
11	147		60667		35	Баллон металлокомпозитный облегчённый со стальным лейнером БК-7-300 С	16.02.2022	6,95		Металлоко мпозит		
12	144	6252	3150	326А	202	Теплообменник F=9м <sup>2</sup>	15.03.2022					
13	114	5969	536	47/1	13А	Сборник	27.03.2022					
14	114	5911	1	1а	193	Сборник	27.03.2022					
15	114	6060	СД7130	100/1	255	Сосуд с рубашкой	27.03.2022					
16	144	44337	1	18/2	22668	Емкость V=5м <sup>3</sup>	27.03.2022					
17	144	56370	848	50	186	Кипятильник F=23м <sup>2</sup>	27.03.2022					
18	144	6071	91287	52/3А	15	Теплообменник	27.03.2022					
19	114	6003	567	40/2	25А	Теплообменник F=25м <sup>2</sup>	01.04.2022					

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позици я	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ТО	Объём, м <sup>3</sup>		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
20	114	5649	849	41/2	38А	Теплообменник	01.04.2022					
21	114	6002	568	44/2	27А	Теплообменник F=25м <sup>2</sup>	01.04.2022					
22	144	5737	СД1695	1/5	302	Сосуд с рубашкой V=1,6м <sup>3</sup>	23.04.2022					
23	144	5738	СД1692	1/6	298	Сосуд с рубашкой V=1,6м <sup>3</sup>	23.04.2022					
24	144	5600	СД1696	4/5	227	Сосуд с рубашкой V=1,6м <sup>3</sup>	23.04.2022					
25	144	5736	СД1687	4/6	234	Сосуд с рубашкой V=1,6м <sup>3</sup>	23.04.2022					
26	147		39389		21	Баллон металлокомпозитный облегчённый со стальным лейнером БК-7-300 С	24.04.2022	7,07		Металлоко мпозит		
27	147		39395		22	Баллон металлокомпозитный облегчённый со стальным лейнером БК-7-300 С	24.04.2022	7,13		Металлоко мпозит		
28	147		39476		23	Баллон металлокомпозитный облегчённый со стальным лейнером БК-7-300 С	24.04.2022	7,02		Металлоко мпозит		
29	147		39491		24	Баллон металлокомпозитный облегчённый со стальным лейнером БК-7-300 С	24.04.2022	7,10		Металлоко мпозит		
30	147		39541		25	Баллон металлокомпозитный облегчённый со стальным лейнером БК-7-300 С	24.04.2022	7,11		Металлоко мпозит		
31	147		39542		26	Баллон металлокомпозитный облегчённый со стальным лейнером БК-7-300 С	24.04.2022	7,09		Металлоко мпозит		
32	144	5910	2016	322/1	182	Сборник V=1,6м <sup>3</sup>	01.06.2022					
33	144	5604	СД1687	322/2	241	Сосуд с рубашкой	01.06.2022					

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позици я	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ТО	Объём, м <sup>3</sup>		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
						V=1,6м <sup>3</sup>						
34	144	6062	СД1183	118/1	159	Сосуд с рубашкой	01.06.2022					
35	144	5597	495	235/1	10	Сборник	12.07.2022					
36	114	5965	512	9/1	341	Сборник	01.08.2022					
37	144	45550	17	18/4		Ёмкость V=5м <sup>3</sup>	10.08.2022					
38	144			52/3	-	Цистерна V=5м <sup>3</sup>	10.08.2022					
39	114	45260	141	8/1		Дефлегматор F=40м <sup>2</sup>	22.08.2022					
40	144	5827	1030	11/2	168	Флорентийский сосуд	01.09.2022					
41	114	6012	514	4/3	324	Сборник	01.11.2022					
42	114	6011	498	4/4	325	Сборник	01.11.2022					
43	114	6010	510	9/3	322	Сборник	01.11.2022					
44	114	50992	18163	5/2	199	Реактор	01.12.2022					
45	114	5661	294	6/2	179	Колонна ректификации	01.11.2022					
46	114	5961	504	17/2	332	Сборник	01.12.2022					
47	114	5959	547	15/2	330	Сепаратор	01.12.2022					
48	114		1952	11/2	288	Реактор	01.12.2022					
<b>ИТОГО: 97</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 19.09.2021