

**СЛУЖБА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОНТРОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

ГРАФИК

от 13.04.2022 № 07-13/1063

**проведения экспертизы
промышленной безопасности
(ЭПБ) технических устройств на
2022 год в цехе № 82**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.Б. Сорокожердьев



№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
Цех №82												
Оборудование, работающее под избыточным давлением												
1	81	-	-	21/1		Сборник осветленного рассола	Июль 2022					С изг. паспорта
2	81	18376	-	21/2		Сборник осветленного рассола	Июль 2022					С изг. паспорта
3	81	80361	-	12/1		Отстойник дора	Июль 2022					С изг. паспорта
4	81	21771	-	12/3		Отстойник дора	Июль 2022					С изг. паспорта

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
5	81	21774	-	12/4		Отстойник дора	Июль 2022					С изг. паспорта
6	81	21760	-	12/5		Отстойник дора	Июль 2022					С изг. паспорта
7	81	18 379	-	23/1		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
8	81	50 638	82-81- 11	23/2		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
9	81	42 757	23564	23/3		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
10	81	51 885	№1	23/4		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
11	81	18 323	-	23/5		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
12	81	45 562	-	23/6		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
13	81	51 598	20033	23/7		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
14	81	41 920	23565	23/8		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
15	81	18 394	-	23/9		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
16	81	18 408	-	23/10		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
17	81	49 689	1	23/11		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
18	81	51 175	1244	23/12		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
19	81	50 975	1085	23/13		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
20	81	18 410	-	23/14		Фильтр насадочный	Июль 2022					С изг. паспорта
21	81			32/1		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
22	81			32/2		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
23	81	50 976	2229	34/6		Теплообменник	Июль 2022					С изг. паспорта
24	81	18 381	369	34/7		Теплообменник	Июль 2022					С изг. паспорта
25	81	51 831	24/21	34/8		Теплообменник	Июль 2022					С изг. паспорта
26	81	18 290	-	37/1		Разгладитель гипохлорита	Июль 2022					С изг. паспорта
27	81	18 292	-	37/2		Разгладитель гипохлорита	Июль 2022					С изг. паспорта
28	81			44/1		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
29	81			44/2		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
30	81			45		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
31	81	18293		48/2		Приёмный бункер	Июль 2022					С изг. паспорта
32	81	18294		48/1		Приёмный бункер	Июль 2022					С изг. паспорта
33	81			49/1		Барботажн. колон. гум.	Июль 2022					С изг. паспорта
34	81			49/2		Барботажн. колон. гум.	Июль 2022					С изг. паспорта
35	81	18 340	-	51/1		Растворитель соды с мешалкой	Июль 2022					С изг. паспорта
36	81		-	51/2		Растворитель соды с мешалкой	Июль 2022					С изг. паспорта
37	81	18 337	-	50/1		Шнек-дозатор	Июль 2022					С изг. паспорта
38	81	18 338	-	50/2		Шнек-дозатор	Июль 2022					С изг. паспорта
39	81	18 319	-	1/1		Хлоратор	Июль 2022					С изг. паспорта
40	81	18 320	-	1/2		Хлоратор	Июль 2022					С изг. паспорта

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Пози- ция	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
41	81			1/3		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
42	81	18 334	-	3/1		Колонна абгазная	Июль 2022					С изг. паспорта
43	81	18 335	-	3/2		Колонна абгазная	Июль 2022					С изг. паспорта
44	81	18 336	-	3/3		Колонна абгазная	Июль 2022					С изг. паспорта
45	81	18347	-	41		Ёмкость титановая	Июль 2022					С изг. паспорта
46	81			5/1		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
47	81			5/2		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
48	94А			61/4		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
49	94А			65/1		Вакуум-сборник	Июль 2022					С изг. паспорта
50	94А			65/2		Вакуум-сборник	Июль 2022					С изг. паспорта
51	94А			65/3		Вакуум-сборник	Июль 2022					С изг. паспорта
52	86			31/1		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
53	86			31/2		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
54	86			31/3		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
55	86			31/4		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
56	86			33		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
57	86			21		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
58	86			105/1		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³ .		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
59	86			105/2		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
60	86			105/3		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
61	86			102		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
62	86			103		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
63	86			36		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
64	86			37		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
65	86			32А		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
66	82			243		Бак буферный	Июль 2022					С изг. паспорта
67	82			240		Сборник	Июль 2022					С изг. паспорта
68	82			239		Сборник	Июль 2022					С изг. паспорта
69	82			237/1		Фильтр анионитный	Июль 2022					С изг. паспорта
70	82			237/2		Фильтр анионитный	Июль 2022					С изг. паспорта
71	82			237/3		Фильтр анионитный	Июль 2022					С изг. паспорта
72	82			147/1		Фильтр катионитный	Июль 2022					С изг. паспорта
73	82			147/2		Фильтр катионитный	Июль 2022					С изг. паспорта
74	82			147/3		Фильтр катионитный	Июль 2022					С изг. паспорта
75	82			147/4		Аппарат	Июль 2022					С изг. паспорта
76	82			235		Башня десорбции	Июль 2022					С изг. паспорта

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
77	82			146/1		Фильтр печаный	Июль 2022					С изг. паспорта
78	82			146/2		Фильтр печаный	Июль 2022					С изг. паспорта
79	82			146/3		Фильтр печаный	Июль 2022					С изг. паспорта
80	82			146/4		Фильтр печаный	Июль 2022					С изг. паспорта
81	82			126		Бак напорный	Июль 2022					С изг. паспорта
82	82			106/1		Теплообменник	Июль 2022					С изг. паспорта
83	82			106/2		Теплообменник	Июль 2022					С изг. паспорта
84	82			104		Бак циркуляционный	Июль 2022					С изг. паспорта
85	82			248		Сборник раствора гипохлорита натрия	Июль 2022					С изг. паспорта
86	82			201/1		Колонна отдувки	Июль 2022					С изг. паспорта
87	82			202/2		Колонна отдувки	Июль 2022					С изг. паспорта
88	82			197		Бак циркуляционный	Июль 2022					С изг. паспорта
89	82			188/1		Холодильник отработанной кислоты	Июль 2022					С изг. паспорта
90	82			184/1		Холодильник отработанной кислоты	Июль 2022					С изг. паспорта
91	82			184/2		Башня сушки	Июль 2022					С изг. паспорта
92	82			184/3		Башня сушки	Июль 2022					С изг. паспорта
93	82			184/4		Башня сушки	Июль 2022					С изг. паспорта
94	82			184/5		Башня сушки	Июль 2022					С изг. паспорта

№ n/n	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рез. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
95	82			184/6		Башня сушки	Июль 2022					С изг. паспорта
96	82			182/1		Холодильник хлора	Июль 2022					С изг. паспорта
97	82			182/2		Холодильник хлора	Июль 2022					С изг. паспорта
98	82			182/3		Холодильник хлора	Июль 2022					С изг. паспорта
99	82			182/4		Холодильник хлора	Июль 2022					С изг. паспорта
100	82			182/5		Холодильник хлора	Июль 2022					С изг. паспорта
101	82			182/6		Холодильник хлора	Июль 2022					С изг. паспорта
102	82			182/7		Холодильник хлора	Июль 2022					С изг. паспорта
103	82			182/8		Холодильник хлора	Июль 2022					С изг. паспорта
104	82			182/9		Холодильник хлора	Июль 2022					С изг. паспорта
105	82			402		Абшайдер	Июль 2022					С изг. паспорта
106	82			401/1		Абшайдер	Июль 2022					С изг. паспорта
107	82			401/2		Абшайдер	Июль 2022					С изг. паспорта
108	82			401/3		Абшайдер	Июль 2022					С изг. паспорта
109	82			149/1		Скруббер	Июль 2022					С изг. паспорта
110	82			149/2		Скруббер	Июль 2022					С изг. паспорта
111	82			145/1		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
112	82			145/2		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
113	82			145/3		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
114	82			145/4		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
115	82			145/5		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
116	82			145/6		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
117	82			145/7		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
118	82			145/8		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
119	82			145/9		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
120	82			145/10		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
121	82			145/11		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
122	82			145/12		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
123	82			145/13		Фильтр ФР-2-50 пропиленовый для каустика	Июль 2022					С изг. паспорта
124	82			143/а		Холодильник абгазный	Июль 2022					С изг. паспорта
125	82			143/б		Холодильник абгазный	Июль 2022					С изг. паспорта
126	82			143/в		Холодильник абгазный	Июль 2022					С изг. паспорта
127	82			160		Бак напорный слабой щелочи	Июль 2022					С изг. паспорта
128	82			137		Сборник промывных вод	Июль 2022					С изг. паспорта
129	82			135/1		Фильтр ФР-2-50	Июль 2022					С изг. паспорта
130	82			135/2		Фильтр ФР-2-50	Июль 2022					С изг. паспорта

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
131	82			128/2		Бак приемной щелочи	Июль 2022					С изг. паспорта
132	82			128/1		Бак приемной щелочи	Июль 2022					С изг. паспорта
133	82			128/2		Бак приемной щелочи	Июль 2022					С изг. паспорта
134	82			128/3		Бак приемной щелочи	Июль 2022					С изг. паспорта
135	82			128/4		Бак приемной щелочи	Июль 2022					С изг. паспорта
136	82			125		Бак напорный	Июль 2022					С изг. паспорта
137	82			223/1		Бак напорный	Июль 2022					С изг. паспорта
138	82			223/2		Бак напорный	Июль 2022					С изг. паспорта
139	82			224/1		Бак напорный	Июль 2022					С изг. паспорта
140	82			224/2		Бак напорный	Июль 2022					С изг. паспорта
141	82			225/1		Бак напорный	Июль 2022					С изг. паспорта
142	82			225/2		Бак напорный	Июль 2022					С изг. паспорта
143	82			221		Бак хлорной воды	Июль 2022					С изг. паспорта
144	82			220/1		Холодильник циркуляционной воды	Июль 2022					С изг. паспорта
145	82			220/2		Холодильник циркуляционной воды	Июль 2022					С изг. паспорта
146	82			220/3		Холодильник циркуляционной воды	Июль 2022					С изг. паспорта
147	82			220/4		Холодильник циркуляционной воды	Июль 2022					С изг. паспорта
148	82			217/1		Холодильник хлоргаза	Июль 2022					С изг. паспорта

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
149	82			217/2		Холодильник хлоргаза	Июль 2022					С изг. паспорта
150	82			217/3		Холодильник хлоргаза	Июль 2022					С изг. паспорта
151	82			217/4		Холодильник хлоргаза	Июль 2022					С изг. паспорта
152	82			213		Бак барометрический	Июль 2022					С изг. паспорта
153	82			212/1		Колонна вакуумная	Июль 2022					С изг. паспорта
154	82			212/2		Колонна вакуумная	Июль 2022					С изг. паспорта
155	82			212/3		Колонна вакуумная	Июль 2022					С изг. паспорта
156	82			195		Сборник щелочно- гипохлоритного раствора	Июль 2022					С изг. паспорта
157	82			151/2		Сборник анолита	Июль 2022					С изг. паспорта
158	82Г			415/1		Сборник анолита	Июль 2022					С изг. паспорта
159	82Г			415/2		Газоохладитель	Июль 2022					С изг. паспорта
<u>Технологические трубопроводы</u>												
1	81					Трубопровод соды от 38х насосов до отстойников "Дорра" поз. 12/1-5; от апп. поз. 51х до апп. поз. 37х	Июль 2022					
2	81					Трубопровод пульпы от насоса поз. 16 до анолитного коллектора	Июль 2022					
3	256					Трубопровод сточных вод от фильтров поз. 479/1-3, 460/1-2 до 2-х метр. Коллектора	Июль 2022					
4	256					Трубопровод сточных вод от баков поз. 455/1-2 до фильтров поз. 479/1-3	Июль 2022					

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубаика (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубаика (тр/ч)	
5	82					Трубопровод хлора из 82 корп до 160 цеха № 2	Июль 2022					
6	82					Трубопровод щелочи от 223 апп.до 214 апп.	Июль 2022					
7	82					Трубопровод моногидрата из 82 корп. в 50 корп.	Июль 2022					
8	82					Трубопровод щелочи № 1,2 из 82 корп. в 160 цех	Июль 2022					
9	82					Трубопровод сернистого натрия из 224 апп. В 214 ап-т	Июль 2022					
10	82					Трубопровод хлора от отделения сушки хлора до лаборатории	Июль 2022					
11	82					Трубопровод щелочи из 82 корп. в 33 корп. со спутником	Июль 2022					
12	82					Трубопровод артезианской воды от СКБ МТ до 82 корп.сважина №1	Июль 2022					
13	82					Трубопровод хлора из 82 корп до 160 цеха № 1	Июль 2022					
14	82					Трубопровод хлора из 82 корп. до 50 корп. №2	Июль 2022					С изг. паспорта
15	82					Трубопровод ртутных стоков от апп.226 до корп.86 со спутником	Июль 2022					С изг. паспорта
16	82					Трубопровод каустика № 1 из 82 корп. до 94а корп. со спутником	Июль 2022					С изг. паспорта
17	82Г					Трубопровод абгазов до огнепреградителя (поз.427-1)	Июль 2022					
18	50					Трубопровод вакуума от корп.50 до корп.82	Июль 2022					
19	50					Трубопровод водорода по корпусу 50	Июль 2022					
20	50					Трубопровод жидкого хлора от апп. поз. 32/2 до узла	Июль 2022					

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
						распределения жидкого хлора на залив контейнеров и баллонов и до узла передачи жидкого хлора на испарение						
21	50					Трубопровод жидкого хлора от апп. поз. 32/1-5 до апп. поз. 32/3-5	Июль 2022					
22	50					Трубопровод жидкого хлора от апп. поз. 28/1-4 до апп. поз. 32/1-5	Июль 2022					
23	50					Трубопровод жидкого хлора от узла распределения жидкого хлора на залив контейнеров и баллонов до точки залива контейнеров	Июль 2022					
24	50					Трубопровод жидкого хлора от узла передачи жидкого хлора на испарение до апп. поз. 54/1-4	Июль 2022					
25	50					Трубопровод жидкого хлора от узла распределения жидкого хлора на залив контейнеров и баллонов до точки залива баллонов	Июль 2022					
26	50					Трубопровод жидкого хлора от апп. поз. 32/1 до узла распределения жидкого хлора на залив контейнеров и баллонов и до узла передачи жидкого хлора на испарение	Июль 2022					
27	50					Трубопровод сжатого воздуха на апп. поз. 32/1-5	Июль 2022					
28	50					Трубопровод абгазов на синтез от апп. поз. 32/1-5 до апп. поз. 51/1-4	Июль 2022					
29	50					Трубопровод абгазов от апп. поз. 32/1-5 до абгазного	Июль 2022					

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубаика (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубаика (тр/ч)	
						коллектора						
30	50					Трубопровод 20% щелочи от нагнетания насосов поз. 82 до апп. поз. 80, 81, 84	Июль 2022					
31	50					Трубопровод подачи производственной воды в холодильник поз. 80	Июль 2022					
32	50					Трубопровод концентрированной щелочи NaOH от гребенки каустика в к. 82 до сборника поз. 84 в к. 50	Июль 2022					
33	50					Трубопровод производственной воды корп.50	Июль 2022					
34	50					Трубопровод обессоленной воды корп.50	Июль 2022					
35	50					Трубопровод хлорных абгазов из корп.50 в корп.81	Июль 2022					
36	50					Трубопроводов абгазов в корп. 50	Июль 2022					
37	50					Трубопровод абгазов из корп. 50 в корп.81	Июль 2022					
38	50					Трубопровод хлорных абгазов от апп.32/1-5	Июль 2022					
39	50					Трубопровод моногидрата из ап-та поз.45 в ап-ты 44-1,2	Июль 2022					С изг. паспорта
40	50					Трубопровод вакуума по корпусу 50	Июль 2022					С изг. паспорта
41	50					Трубопровод сжатого воздуха на продувку трубопровода концентрированной щелочи от к. 82 до сборника поз. 84 в к. 50	Июль 2022					С изг. паспорта
<u>Трубопроводы пара и горячей воды</u>												
1	81					Трубопровод пара от корп. 82 (узел 67) до корп. 81	Июль 2022					
2	81					Трубопровод конденсата пара	Июль					

№ п/п	Корпус	Инв. №	Зав. №	Позиц ия	Рег. №	Наименование ТУ	Дата ЭПБ	Объём, м ³		Марка стали		при- ложе- ние
								корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	корпус (м/тр)	рубашка (тр/ч)	
						от теплообменников поз. 34/6,7,8 для подогрева чистого рассола	2022					
ИТОГО: 202												

Главный инженер

Р.З. Мангутов

Зам. директора по ОТ и ПБ

А.Г. Полторацкий

Зам. главного инженера по
сервисным службам

А.Ю. Чагин

Зам. главного инженера
по производству

А.А. Обухов

Главный энергетик

А.Г. Шибанов

Главный метролог

А.Е. Громов

Главный механик

П.В. Иванов

Начальник цеха №82

А. М. Сабреков