

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер

ООО «РПРЗ»

Гуляев С.В.

" 16 " ноября 2015г.

ПОДРЯДЧИК:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

## Техническое задание №50/951

### Проведение экспертизы промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.

#### Состав и требования к выполнению работ:

1. Выполнить экспертизу промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением ООО «РПРЗ» в соответствии с приложением к настоящему техническому заданию.
2. Исполнитель направляет Заказчику заключение экспертизы промышленной безопасности технического устройства в бумажном и электронном вариантах на каждое оборудование.
3. Исполнитель обеспечивает передачу заключений экспертизы промышленной безопасности технических устройств в СКУ Ростехнадзор, и, после внесения их в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности, передает заключения вместе с уведомлениями Заказчику.
4. После получения уведомления о внесении заключений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Исполнитель делает запись в паспорте ТУ.
5. Исполнитель должен применять собственные средства измерения и диагностическое оборудование, калиброванное и поверенное в установленном порядке, имеющее соответствующие свидетельства. Инструменты и приспособления должны соответствовать требованиям СО 153-34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями». Применяемые Исполнителем или привлеченными субподрядными организациями - инструмент и оснастка, механизмы должны обеспечивать возможность соблюдения ТБ при производстве работ, быть исправными и аттестованными, соответствовать стандартам и техническим условиям, и иметь необходимые сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и пригодность к использованию. Применяемые механизмы, оснастка, приспособления должны гарантировать качественное оказание услуг в полном объеме и в установленные сроки.
6. Исполнитель проводит анализ эксплуатационной и ремонтной документации, разрабатывает и согласовывает с Заказчиком программы проведения технического диагностирования объектов.

- Проведение технического диагностирования (в обобщенном виде):
- визуальный и измерительный контроль;
  - контроль наружной и внутренней поверхностей элементов методами цветной дефектоскопии;
  - ультразвуковой контроль и ультразвуковая толщинометрия;
  - определение химического состава, механических свойств и структуры металла методами неразрушающего контроля и разрушающего – на вырезках (при необходимости);
  - проведение необходимых испытаний технических устройств;
  - анализ результатов контроля и проведения расчетов на прочность;
  - расчет и оценка прогнозируемого остаточного ресурса;
  - систематизация и классификация дефектов, мест расположения степень их опасности;
  - разработка перечня дефектов и рекомендаций по выполнению ремонтно-профилактических работ;
  - определение возможности, параметров, условий и срока безопасной эксплуатации;
  - внесение изменений, дополнений (оформление) паспортов на технические устройства при необходимости.

#### **Общие требования к выполнению работ:**

Работы по договору должны выполняться в соответствии с техническим заданием и нормативными правовыми актами.

Работы должны выполняться с надлежащим качеством и соответствовать требованиям следующей нормативной документации:

1. ФНП В области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».
2. Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997г. №116-03

Пожарную безопасность осуществлять согласно постановлению правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. «О противопожарном режиме» с изменениями на 30 декабря 2017 года; СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и т.д.

Выполнять работы необходимо обученными и аттестованными специалистами.

Необходимость выполнения дополнительных объемов и (или) видов работ подтверждается актом утвержденным главным инженером (менеджером проекта) организации заказчика. Работы выполняются только после утверждения соответствующего акта.

## **Сдача объекта в эксплуатацию. Требования к качеству работ и материалов:**

Сдача работ производится на основании актов выполненных работ и при предоставлении в полном объеме документации.

Все применяемые материалы должны соответствовать требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил, требованиям пожарной безопасности и техническим условиям, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и пригодность для выполнения работ.

## **Требования к безопасности выполнения работ:**

Все работники подрядной организации, прибывшие на территорию заказчика для выполнения работ, проходят вводный инструктаж. Допуск к выполнению работ без прохождения вводного инструктажа ЗАПРЕЩЕН.

Все работники подрядной организации, привлекаемые к работам на территории заказчика должны состоять в штате подрядной организации либо иметь трудовое соглашение с подрядной организацией.

Все работы на объекте выполняются с оформлением акта допуска, наряда-допуска. Ответственное лицо подрядной организации проводит инструктаж с работниками, выполняющими работы на объекте.

При выполнении работ работники подрядной организации должны быть в специальной одежде с логотипом организации, иметь защитные каски.

При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014г. №155-н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте», строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.

Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана труда на объекте возлагается на подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя подрядчика должна быть представлена заказчику до начала выполнения работ.

При выполнении работ подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.

Во время производства работ подрядчик обязан осуществлять на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Заместитель главного энергетика



А.А. Залещенко

Утверждаю:  
 Главный инженер ООО  
 "РПРЗ"  
 \_\_\_\_\_ Гуляев  
 С.В.  
 "26" ноября 2025 г.

**График технического освидетельствования  
 сосудов, работающих под избыточным давлением на 2026 год**

№ п/п	Наименование ТУ	инв.№	зав.№	рег.№	Дата след. ТО	Объем, л	Место установки	Разреш. давл., кг/см <sup>2</sup>
<b>февраль</b>								
1	Ресивер	12322	14076	2479/А	11.02.2026	2800	п-804	
2	Ресивер	8158	22966	166.02/А	18.02.2026	2500	п-903	
3	Ресивер	95000098	677	8309/э	26.02.2026	900	ЦГТ-15	
4	Ресивер	96000100	572	8709/э	20.02.2026	900	ЦГТ-компрессор	
5	Ресивер	95000096	571	8509/э	27.02.2026	900	ЦГТ-17	
<b>Итого в феврале 5 шт.</b>								
<b>апрель</b>								
6	Ресивер	12290	14984	16.79/А	15.04.2026	1600	п-602	
7	Ресивер	12396	18136	2279/А	28.04.2026	2500	п-808	
8	Ресивер	95000300	22865		11.04.2026	1600	п-802	
9	Ресивер	81569	27296	167.02/А	20.04.2026	2500	п-902	
10	Ресивер	89008	25303	169.02/А	24.04.2026	6300	п-918	
11	Ресивер	89008	25384	170.02/А	29.04.2026	4000	п-918	
12	Ресивер	89009	25511	173.02/А	29.04.2026	4000	п-919	
13	Ресивер	89025	25515	174.02/А	17.04.2026	6300	п-905	
14	Ресивер	89024	25516	177.02/А	22.04.2026	6300	п-904	
15	Ресивер	89024	25512	178.02/А	28.04.2026	4000	п-904	
16	Ресивер	89025	25513	179.02/А	28.04.2026	4000	п-905	
17	Ресивер	89009	25514	180.02/А	22.04.2026	6300	п-919	
<b>Итого в апреле 12 шт.</b>								
<b>май</b>								
18	Ресивер	12436	18139	1279/А	20.05.2026	2500	п-702	
19	Ресивер	12291	14977	1379/А	13.05.2026	1600	п-601	
20	Ресивер	12397	18137	2079/А	12.05.2026	2500	п-807	
21	Ресивер	12437	18135	2179/А	15.05.2026	2500	п-701	
22	Ресивер	12321	14074	2579/А	25.05.2026	2800	п-803	
23	Ресивер	12438	14386	2679/А	15.05.2026	2800	п-703	
24	Ресивер	12398	14384	2879/А	25.05.2026	2800	п-809	
25	Ресивер	12321	14077	3079/А	25.05.2026	2800	п-803	
26	Ресивер	12438	19974	25.81/А	13.05.2026	2500	п-703	
27	Ресивер	14205	19662	88681/э	18.05.2026	1250	п-718	
28	Ресивер	81647	22967	171.02/А	20.05.2026	2500	п-901	
<b>Итого в мае 11 шт.</b>								
<b>июнь</b>								
29	Ресивер	95000051	12	7506/э	12.06.2026	430	ЦГТ-14	
30	Ресивер	95000097	10	8609/э	12.06.2026	900	ЦГТ-18	
<b>Итого в июне 2 шт.</b>								

июль								
31	Ресивер	7249	1398	8908/э	08.07.2026	1420	п-717	
32	Ресивер	7249	1618	8913/э	08.07.2026	1420	п-717	
33	Ресивер	7249	1616	9066/э	08.07.2026	1420	п-717	
34	Ресивер	12135	1819	13477/э	08.07.2026	1270	п-407	
35	Ресивер	12134	1820	13577/э	08.07.2026	1270	п-408	
36	Ресивер	12322	14075	2979/А	13.07.2026	2800	п-804	
37	Ресивер	12393	16854	3179/А	13.07.2026	4500	п-603	
38	Ресивер	12393	18118	14.79/А	13.07.2026	1600	п-603	
39	Ресивер	12393	18116	15.79/А	13.07.2026	1600	п-603	
40	Ресивер	5001394	601	1594/э	06.07.2026	446	п-426	
41	Ресивер	5001372	24709	2694/э	09.07.2026	400	п-615	
42	Ресивер	7249	1	7404/э	13.07.2026	1420	п-717	
<b>Итого в июле 12 шт.</b>								
сентябрь								
43	Ресивер	7247	1186	9210/э	16.09.2026	1420	п-719	
44	Ресивер	7247	1262	9216/э	16.09.2026	1420	п-719	
45	Ресивер	7247	1240	9217/э	16.09.2026	1420	п-719	
46	Ресивер	89023	1119	9232/э	16.09.2026	1420	п-908	
47	Ресивер	89023	28663	1888/э	14.09.2026	1500	п-908	
48	Ресивер	81648	28668	1388/э	14.09.2026	1500	п-909	
49	Ресивер	81648	28671	6289/э	11.09.2026	1500	п-909	
<b>Итого в сентябре 7 шт.</b>								
октябрь								
50	Ресивер	12394	18138	1979/А	20.10.2026	2500	п-805	
51	Ресивер	5003361	23617	5.81/А	23.10.2026	2500	п-607	
52	Ресивер	14194	23619	6.82/А	23.10.2026	2500	п-520	
53	Ресивер	81905	25409	165.02/А	23.10.2026	2500	п-1006	
54	Ресивер	89022	25407	168.02/А	23.10.2026	2500	п-1003	
55	Ресивер	89022	25410	172.02/А	23.10.2026	2500	п-1003	
56	Ресивер	81089	27895	175.02/А	23.10.2026	4500	п-915	
57	Ресивер	81905	25408	176.02/А	21.10.2026	2500	п-1006	
58	Ресивер	81906	25411	181.02/А	21.10.2026	2500	п-1011	
<b>Итого в октябре 9 шт.</b>								
ноябрь								
59	Ресивер	10063	3392	9490/э	20.11.2026	1270	п-409	
<b>Итого в ноябре 1 шт.</b>								
декабрь								
60	Ресивер	7247	1241	9211/э	10.12.2026	1420	п-719	
61	Ресивер	7305	3386	9487/э	10.12.2026	1200	п-414	
62	Ресивер	73654	27238	1285/э	12.12.2026	1600	п-912	
63	Ресивер	73653	27233	985/э	12.12.2026	1600	п-911	
64	Ресивер	81089	27871	1688/э	10.12.2026	1600	п-915	
65	Ресивер	81089	27873	2088/э	10.12.2026	1600	п-915	
66	Ресивер	5001371	24722	2494/э	03.12.2026	400	п-507	
67	Ресивер	5001371	24717	2594/э	03.12.2026	400	п-507	
68	Ресивер	81442	25317	5802/э	10.12.2026	40	п-1038	
69	Ресивер	81269	24814	5702/э	10.12.2026	40	п-1036	
70	Ресивер	89669	25312	5902/э	10.12.2026	40	п-1120	
71	Ресивер	5003336	22556	6002/э	10.12.2026	40	п-1124	
72	Ресивер	89531	25320	6102/э	10.12.2026	40	п-1126	
73	Ресивер	5003337	25315	6202/э	10.12.2026	40	п-1134	
74	Ресивер	89419	25314	6302/э	14.12.2026	40	п-1136	
75	Ресивер	89258	25316	6402/э	14.12.2026	40	п-1138	
76	Ресивер	89222	25319	6502/э	03.12.2026	40	п-1140	

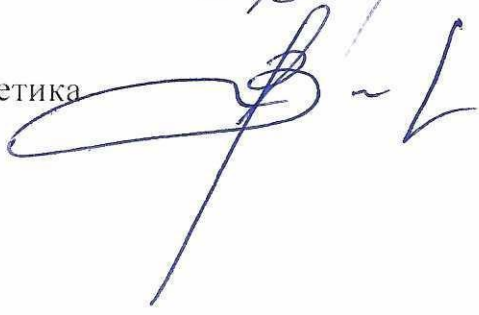
77	Ресивер	81443	24808	6602/э	03.12.2026	40	п-1145/1	
78	Ресивер	81444	24810	6702/э	03.12.2026	40	п-1145/2	
<b>Итого в декабре 19 шт.</b>								
<b>Всего: 78 шт.</b>								

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Заместитель главного энергетика



А.А. Залещенко