

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ФГУП "Комбинат "Электротехприбор"

И. А. Виноградов

"18" 08 2014г.

**График экспертизы оборудования котлонадзора и газового надзора
ФГУП "Комбинат "Электротехприбор" на 2015 год.**

от 29.08.2014г. № 063/588

Лист 1, листов 14.

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудова- ния	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Оборудование котлонадзора							
Цех 005							
1	Воздухооборник Рег. № 26942 Инв. № 8708003	1981 1987	P = 8 кгс/см ² V = 10 м ³	Здание 445 Пл. 17	II кв. (до 30.04)	III кв. (до 13.07)	НО+ВО
2	Воздухооборник Рег. № 26941 Инв. № 8708004	1981 1987	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	Воздухооборник Рег. № 26940 Инв. № 8708005	1981 1987	-//-	-//-	II кв. (до 20.05)	III кв. (до 15.07)	НО+ВО+УЗТ днища
4	Воздухооборник Рег. № 26938 Инв. № 8708011	1984 1987	P = 8 кгс/см ² V = 6,3 м ³	-//-	-//-	-//-	НО+ВО
5	Воздухоразделительная установка АК-06 Зав. № 191 Инв. № 8094002	1980 1984	Производительность O ₂ газ. = 85 м ³ /ч; O ₂ жид. = 80 кг/ч; N ₂ газ. = 600 м ³ /ч; N ₂ жид. = 60 кг/ч	Здание 129 Пл. 3	I кв. (до 30.03)	II кв. (до 21.04)	Экспертиза. (Эксперты должны быть аттестованы в области котлонадзора и химического надзора.)

№ п/л	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуата- цию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудова- ния	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 005							
6	Адсорбер № 1 Рег. № 517 Инв. № 8511021	<u>1985</u> 1985	P=200 кгс/см ² V=160 л	Здание 153 Пл. 1	III кв. (до 01.07)	IV кв. (до 01.12)	Экспертиза
7	Адсорбер № 2 Рег. № 518 Инв. № 8511021	<u>1985</u> 1985	P=200 кгс/см ² V=160 л	Здание 153 Пл. 1	-//-	-//-	Экспертиза
8	Баллоны для хранения азота, объединённые в левую рампу (7 шт.) Рег. №№: 26908, 26909, 26910, 26911, 26912, 26913, 26914 Инв. № 7110280 - (по зданию)	<u>1957</u> 1968	P = 150 кгс/см ² V=400 л	Здание 153 Пл. 1	II кв. (до 15.05)	III кв. (до 24.09)	Экспертиза

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуата- цию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудова- ния	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 005							
9	Баллоны для хранения азота, объединённые в правую рам- пу (9 шт.) Рег. №№: 26916, 26917, 26918, 26919, 26920, 26921, 26922, 26923, 26924 Инв. № 7110280 – (по зланию)	<u>1957</u> 1968	P = 150 кгс/см ² V=400 л	Здание 153 Пл. 1	II кв. (до 30.05)	III кв. (до 28.09)	Экспертиза
9.1	Баллон для хранения азота, объединённый в правую рам- пу (1 шт.) Рег. № 39764 Инв. № 8412026	<u>1984</u> 2003	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Цех 005										
№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)			
					И кв. (до 30.02)	II кв. (до 09.04)	Экспертиза			
10	Баллон для хранения азота Рег. № 26890 Инв. № 8412022	1984 1985	P = 150 кгс/см ² V=400 л	Здание 129 Пл. 3	-//-	-//-	-//-			
11	Баллон для хранения азота Рег. № 26891 Инв. № 8412023	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
12	Баллон для хранения азота Рег. № 26892 Инв. № 8412018	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
13	Баллон для хранения азота Рег. № 26893 Инв. № 8412019	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
14	Баллон для хранения азота Рег. № 26894 Инв. № 8412020	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
15	Баллон для хранения азота Рег. № 26895 Инв. № 8412021	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
16	Баллон для хранения азота Рег. № 26896 Инв. № 8412016	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
17	Баллон для хранения азота Рег. № 26897 Инв. № 8412017	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуата- цию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудова- ния	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 006							
32	Паропроводы от котлов ДКВР 20-13 до К.В.Д. Рег. № 1918 Инв. № 7412305	<u>1974</u> 1975	$P = 13 \text{ кгс/см}^2$ $T = 190 \text{ }^\circ\text{C}$	Здание 17а Пл. 8	II кв. (до 30.06)	III кв. (до 17.07)	НО
33	Паропроводы здания 17а Рег. № 1919 Инв. № 7412305	<u>1974</u> 1975	$P = (13-8)$ кгс/см^2 $T = 190 \text{ }^\circ\text{C}$	Здание 17 Пл. 8	I кв. (до 01.01)	II кв. (до 05.04)	Экспертиза
34	2 коллектора В.Д.(зд.17) и 2 паропровода блокировки (зд.17 и 17а) Рег. № 1920 Инв. № 5000031- (по зданию)	<u>1976</u> 1976	$P = 13 \text{ кгс/см}^2$ $T = 240 \text{ }^\circ\text{C}$	Здания 17 и 17а Пл. 8	I кв. (до 01.01)	II кв. (до 05.04)	Экспертиза
35	Подогреватель воды ПП-1- 35-2-2 рег. № 427с инв. № 9002144	<u>1985</u> 1990	$P_{\text{пар}}-10 \text{ кгс/см}^2$ $P_{\text{вода}}-16 \text{ кгс/см}^2$ $T = 200 \text{ }^\circ\text{C}$	Здание 17а Пл. 8	II кв. (до 20.05)	III кв. (до 30.08)	Экспертиза
36	Подогреватель воды ПП-1- 35-2-2 рег. № 428с инв. № 9002145	<u>1985</u> 1990	$P_{\text{пар}}-10 \text{ кгс/см}^2$ $P_{\text{вода}}-16 \text{ кгс/см}^2$ $T = 200 \text{ }^\circ\text{C}$	-//-	-//-	-//-	Экспертиза
Цех 024							
37	Котёл ТП-20 ст. № 1 Рег. № 11491 Инв. № 5614004	<u>1952</u> 1956	$P = 16 \text{ кгс/см}^2$ $T = 248 \text{ }^\circ\text{C}$	Котельная Здание 33	II кв. (до 30.04)	III кв. (до 18.08)	Экспертиза
38	Котёл ДКВР 10-13 ст. № 1 Рег. № 11490 Инв. № 7910259	<u>1977</u> 1979	$P = 13 \text{ кгс/см}^2$ $T = 190 \text{ }^\circ\text{C}$	Котельная Здание 44	II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 25.10)	Экспертиза

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуата- цию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудова- ния	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 024							
39	Экономайзер БВЭС-IV-1 (котла ДКВР 10-13 ст. № 1) Рег. № 609 Инв. № 0111097	<u>2001</u> 2001	P = 13 кгс/см ² T = 130 °C	Котельная Здание 44	II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 25.10)	НО+ВО+ГИ
40	Котёл ДКВР 4-13 ст. № 2 Рег. № 11493 Инв. № 8112642	<u>1979</u> 1982	P = 13 кгс/см ² T = 190 °C	Котельная Совхоза «Гаяжный»	I кв. (до 30.01)	II кв. (до 03.06)	Экспертиза
41	Экономайзер БВЭС-II-2, Рег. № 606 Инв. № 8112645	<u>1979</u> 1982	P = 13 кгс/см ² T = 130 °C	-//-	-//-	-//-	Экспертиза
42	Главный паропровод I Рег. № 1927 Инв. № 5600485 - (по зданию)	<u>1956</u> 1956	P = (16-7) кгс/см ² T = 240 °C	Котельная Здание 33	II кв. (до 30.06)	III кв. (до 17.09)	Экспертиза
43	Главный паропровод II Рег. № 1928 Инв. № 5600485 - (по зданию)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	Экспертиза
Цех 030							
44	Маслолагодитель Рег. № 497с Инв. № 6700048 - (по зданию)	<u>1971</u> 1972	P = 8 кгс/см ² V=190 л	Здание 143 Пл. 1	II кв. (до 30.05)	III кв. (до 17.09)	Экспертиза

Лист 9										
№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуата- цию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудова- ния	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)			
Цех 343										
45	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26989 Инв. № 8012686	<u>1973</u> 1981	P = 320 кгс/см ² V=9900 л	Здание 377 Пл. 17	III кв. (до 30.06)	IV кв. (до 26.10)	Экспертиза			
46	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26978 Инв. № 8012686	<u>1973</u> 1981	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
47	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26979 Инв. № 8012686	<u>1973</u> 1981	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
48	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26980 Инв. № 8012686	<u>1974</u> 1981	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
49	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26981 Инв. № 8012686	<u>1974</u> 1981	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
50	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26982 Инв. № 8012686	<u>1974</u> 1981	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
51	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26983 Инв. № 8012686	<u>1974</u> 1981	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			
52	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26984 Инв. № 8012686	<u>1977</u> 1981	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-			

Лист 10							
№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 393							
53	Ресивер (кислородный) Рег. № 26997 Инв. № 7612676	<u>1972</u> 1977	$P = 12 \text{ кгс/см}^2$ $V = 25 \text{ м}^3$	Здание 357а	III кв. (до 01.08)	III кв. (до 19.08)	НО+ВО+УЗК и МПД ре- монтного шва
Производство 435							
54	Газификатор УГ-200М Рег. № 21с Инв. № 84031970026	<u>1983</u> 1986	$P = 13 \text{ кгс/см}^2$ $V = 0,123 \text{ м}^3$	Здание 4 Пл. 4	II кв. (до 10.06)	IV кв. (до 10.10)	Экспертиза
55	Установка УПЖУ-1 Рег. № 22с Инв. № 84031970026	<u>1984</u> 1986	$P = 31 \text{ кгс/см}^2$ $V = 0,126 \text{ м}^3$	Здание 4 Пл. 4	-//-	-//-	-//-
56	Установка УДХ-10 Рег. № 39754 Инв. № 84031980026	<u>1999</u> 2000	$P = 25 \text{ кгс/см}^2$ $V = 10 \text{ м}^3$ Среда – жидкая двуокись угле- рода	Пр-во 435 Пл. 4	-//-	-//-	-//-

Оборудование газового надзора

№ п/п	Обозначение трубопровода, Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	P, кгс/см ² Лобная, м	Место установки	Общая протяжённость, м		Срок готовности обслуживания	Срок окончания проведения экспертизы	Примечание
					Диаметр, м * Протяжённость, м	Надземная прокладка			
Цех 005									
1	Газовое оборудование ГРП-2 (квартал 26). Рег. № 29-1 Инв. № 6712663 Паспорт №1	1972	P = 6/0,012 кгс/см ²	Городская черта			II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 20.12)	Экспертиза
2	Газовое оборудование ГРП-9 (зд.357) Рег. № 29-40 Инв. № 7209134 Паспорт 26	1973	P = 6/0,8 кгс/см ²	Здание 357 Пл. 17			II кв. (до 30.05)	III кв. (до 14.09)	Экспертиза
3	Газовое оборудование ГРП-10 Рег. № 29-56 Инв. № 7412304 Паспорт 38	1975	P = 6/0,012 кгс/см ²	Городская черта			II кв. (до 10.03)	III кв. (до 12.07)	Экспертиза
4	Распределительный газопровод низкого давления – п. Горный Рег. № 29-63 Инв. № 6712004 Паспорт 41	1975	P = 0,012 кгс/см ² L = 1775 м	-/-	L _{подз.} = 750,65 м, L _{надз.} = 1024,41 м, D - 108, 89, 57 мм, 108, 89, 57 мм		II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 20.12)	Экспертиза

Лист 12

№ п/п	Обозначение трубопровода, Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Р, кгс/см ² Лобная, м	Место установки	Общая протяжённость, м		Срок готовности рудования	Срок окончания проведения экспертизы	Примечание
					Диаметр, м * Протяжённость, м	Надземная прокладка			
Цех 005									
5	Распределительный газопровод низкого давления - Кв. 28, Паспорт № 3А Рег. № 29-65 Инв. № 6712004	1976	Р=0,012 кгс/см ² L=279 м	-/-	Ллодз.= 129 м, Д - 108, 89, 57 мм;	Лнадз.= 149 м, Д - 108, 57 мм;	II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 20.12)	Экспертиза
6	Распределительный газопровод низкого давления - Кв. 28, Паспорт № 3А Рег. № 29-65 Инв. № 7512270	1976	Р=0,012 кгс/см ² L=226 м	-/-	Ллодз.= 226 м, Д - 108 мм;		II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 20.12)	Экспертиза
7	Распределительный газопровод низкого давления - Кв. 4, Паспорт № 42 Рег. № 29-64 Инв. № 6712004	1976	Р=0,012 кгс/см ² L=1225 м	-/-	Ллодз.= 985,97 м, Д - 219, 159, 89, 76, 57 мм;	Лнадз.= 239,16 м, Д - 76, 57 мм;	II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 20.12)	Экспертиза
Цех 006									
8	Газопровод от ГРУ до врезок на котлы ТП-20 Рег. № 42-23 Инв. № 5000031	1971	Р=0,36 кгс/см ²	Здание 17 Пл. 8		Ду-426мм L-55,5м	II кв. (до 30.05)	III кв. (до 14.09)	Экспертиза
9	Газопровод от ГРУ до врезок на котлы ДКВР 20-13 Рег. № 42-61 Инв. № 7412305 - (по зданию)	1975	Р=0,21 кгс/см ²	Здание 17а Пл. 8		Ду-426мм L-34м	II кв. (до 20.05)	III кв. (до 14.07)	Экспертиза

Лист 13									
№ п/п	Обозначение трубопровода, Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Р, кгс/см ² D, мм Лобная, м	Место установки	Общая протяжённость, м		Срок готовности обособования рудования	Срок окончания проведения экспертизы	Примечание
					Диаметр, м * Протяжённость, м	Надземная прокладка			
Цех 006									
10	Газопровод высокого давления от входной задвижки до ГРУ здания 17а Инв. № 7412305 - (по зданию)	1975	P=6,0 кгс/см ²	Здание 17а Пл. 8	Ду-219мм L-28м		II кв. (до 20.05)	III кв. (до 14.07)	Экспертиза
Цех 024									
11	Газопровод от ГРУ до запорной арматуры на котлы ТП-20 Рег. № 42-25 Инв. № 5600485 - (по зданию)	1971	P=0,21 кгс/см ² D-350; 300;200мм Лоб.-79м	Котельная Здание 33	Д-350мм L-45м Д-300мм L-13м Д-200мм L-21м		III кв. (до 01.09)	IV кв. (до 17.12)	Экспертиза
12	Газопровод высокого давления (от вводной запорной арматуры до ГРУ котельной здание 33) Инв. № 5600485 - (по зданию)	1971	P=6,0 кгс/см ² D-200 мм Лоб.-17м	Котельная Здание 33	Д-200мм L-17м		III кв. (до 01.09)	IV кв. (до 17.12)	Экспертиза с составлением паспорта газопровода

№ п/п	Обозначение трубопровода, Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Р, кгс/см ² D, мм Лобная, м	Место установки	Общая протяжённость, м		Срок готовности оборуования	Срок окончания проведения экспертизы	Примечание
					Диаметр, м * Протяжённость, м	Надземная прокладка			
Цех 393 (005)									
13	Газопровод 1 от ГРП 9 до газозопотребляющего оборудования Рег. № 42-77 Инв. № 7209902 - (по зданию)	1974	P = 6/0,8 кгс/см ² Лоб.-250м	Здание 357 Пл. 17	-	Д-108, 89, 76, 57, 38мм L-250м	II кв. (до 30.05)	III кв. (до 16.09)	Экспертиза
14	Газопровод 2 от ГРП 9 до газозопотребляющего оборудования Рег. № 29-42 Инв. № 7209902 - (по зданию)	1974	P = 6/0,8 кгс/см ² Лоб.-200м	-//-	-	Д-108, 89, 76, 57мм L-200м	-//-	-//-	Экспертиза

Зам. главного инженера по СБ, ПБ и ОТ  А.А. Гребцов

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик



Н.М. Козубенко

Начальник цеха 005

В.В. Дерябин

Начальник цеха 006

 Е.В. Миряшкин

Начальник цеха 024

 Ф.Ф. Зилуков
А.И. Баныщиков

Начальник цеха 030

А.А. Шапошников

Н.О. начальника цеха 343


Ю.В. Волок

Начальник цеха 393

Л.А. Зырянов

Начальник производства 435

Р.В. Замиралов



Начальник отдела 063 Е.А. Лебедев

Исполнитель

Инженер по ПБ отдела 063

 А.И. Сажаев

15.08.14