

Утверждаю:
 Главный инженер
 АО "Газэкс-Холпром"
 " 24.08.2024г
 В.Н. Бужинин

График технического освидетельствования, ЭПБ технологических трубопроводов цеха №1 с давлением до 10 МПа (100 кг/см²), зарегистрированных в технадзоре предприятия на 2024 год

№ п/п	Наименование трубопровода	Год ввода в эксплуатацию	Рег. №	Наружный диаметр X толщина участков труб-да, мм	Протяженность трубопровода, м	Транспортируемая среда	Категория трубопровода	Разрешенные параметры			Материал труб-да	Дата предыдущей диагностики			Дата следующей диагностики			Примечание
								P, кгс/см ²	T, °C	коррозия мм/год		ТО (ПК предприятия) НО, ВР	ГИ (испытание на прочность и плотность)	ЭПБ	ТО (ПК предприятия) НО, ВР	ГИ (испытание на прочность и плотность)	ЭПБ	
1	Трубопровод питательной воды 3,2 МПа	2012	ТТ/1-1	108x4 108x4 76x3 57x3,5	62,5 23 5 1,48	Вода	V	32	180	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.21	окт.12	Не проводилась	НО окт.24 ВР окт.24	окт.24	сен.32	
2	Трубопровод пара и конденсата 20 атм	2012	ТТ/1-2	57x3,5 32x2,5 20x2,5 32x2,5 45x3 32x2,5	42,15 4,4 37,41 15,1 6,5 26,96	Пар, конденсат	III	20	215	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.21	окт.12	Не проводилась	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.32	
3	Трубопровод воздуха для прибора КИП 0,75 МПа	2012	ТТ/1-3	25x2,5 32x2,5	14 40	Пар, конденсат	V	7,5	40	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.21	июн.12	Не проводилась	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.32	
4	Трубопровод технологического пара 20 атм	2012	ТТ/1-4	27x3,8 219x7 159x5 219x7 89x3,5 76x3,5	2,35 5,77 0,64 8,5 4,25 12,6	Пар	III	20	215	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.21	июн.12	Не проводилась	НО окт.24 ВР окт.24	окт.24	сен.32	
5	Трубопровод оборотной воды	2012	ТТ/1-5	108x4 108x4 57x3,5 25x2,5 57x3,5 32x2,5	150,36 167 5,12 33 18,3 13,5 1,05	Вода	V	6	35-45	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.21	июн.12	Не проводилась	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.32	
6	Трубопровод азота 6 атм	2012	ТТ/1-6	76x5,5 57x3,5	67 67	Азот	V	6	30	0,1	ВСУ3сп5	НО окт.23 ВР окт.21	июн.12	Не проводилась	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.32	
7	Трубопровод пара и конденсата 6 атм	2012	ТТ/1-7	159x5 108x4 108x4 108x4 89x3,5 89x3,5 57x3,5	3,8 7 19,5 22,7 6,7 0,4 87,4	Конденсат	V	6	159	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.21	июн.12	Не проводилась	НО окт.24 ВР окт.24	окт.24	сен.32	
8	Трубопровод пара и конденсата 0,3 МПа	2012	ТТ/1-8	159x5 108x5 108x3,5 45x3,5	7,2 4 6 5,3	Пар, конденсат	V	3	144	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.21	июн.12	Не проводилась	НО окт.24 ВР окт.24	окт.24	сен.24	

35	Тр-д смеси ортоксилола и воздуха	1982	213	1210x5 1210x5	6,21 6,21	Кислородно-воздушная смесь	I	0,7	160	0,1	Сг10	НО окт.19 ВР сен.18	сен.20	сен.20	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
36	Трубопровод реакционного газа Р=0,5кгс/см2	1982	214	609x5 1420x7,1 812x5 1220x6,3 1000x5	117,25 111,5 7 10,3 10,35	Реакционный газ	II	0,5	175 450	0,1	Rs372	НО окт.19 ВР сен.18	ноя.21	ноя.21	НО окт.24 ВР окт.24	сен.25	сен.25	
37	Тр-д фталевого ангидрида	1982	215	168,3x4,5 60x2,9	122,2 120,1	Фталевый ангидрид	II	0,7	210	0,1	08X22H6T	НО окт.19 ВР сен.19	авг.22	авг.22	НО окт.24 ВР окт.24	июн.28	июн.28	
38	Тр-д фуларовой кислоты	1993	216	60,3x2 88,9x2 114,4x2	279,55 202,55 34,2	раствор фуларовой кислоты	II	9	100	0,1	10X17H13M2T	НО сен.19 ВР окт.17	ноя.17	ноя.17	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
39	Трубопровод воздуха	1982	217	1800x5/ 1300x5 1800x5/ 1300x5 812,3x2 10,2 812,3x2 10,2 1016x10 4,7 1016x10 4,7 1220x10 36,2 1220x10 37,3 406,4x6,3 27,3 609x6,3 36,4 1220x10 15,4	4,72 - 4,72 - 10,2 10,2 4,7 4,7 36,2 37,3 27,3 36,4 15,4	Газ	IV	0,7	145	0,1	Сг20	НО окт.19 ВР сен.18	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
40	Тр-д теплоносителя	1993	218	159x5	69	Дифил ДТ	II	6	250	0,1	Сг20	НО сен.19 ВР сен.16	сен.18	сен.18	НО окт.24 ВР окт.24	сен.26	сен.26	
41	Тр-д теплоносителя	1982	219	508x6,3 219,1x5,9 114,3x3,6 11 168,3x4,5 41,4 88,9x3,2 36,8 60,3x2,9 22 48,3x2,6 59,9 33,7x2,6 78,35 26,9x2,0 9	1,2 218,1 11 11 41,4 36,8 22 59,9 78,35 9	Дифил ДТ	II	9	320	0,1	ST-35,8 (Сг10)	НО окт.19 ВР сен.16	окт.18	окт.18	НО сен.24 ВР сен.24	сен.26	сен.26	
42	Тр-д абгазов	1982	220	606,9x5 1400x7,1 500x5 606,9x5 1800x8,8	6,9 8,1 1,7 6,4 25,1	Газ (технические отработанные газы)	II	0,7	170	0,1	12X18H10T	НО сен.18 ВР сен.17	сен.20	сен.20	НО сен.24 ВР сен.24	окт.24	окт.24	
43	Тр-д малеиновой кислоты	1982	221	273x2 219,1x2 76,2 168,3x2 76,2 60,3x2 85,8 48,3x2 60,8 88,9x2 25,2 114,3x2 61,5 33,7x2 147	24 76,2 76,2 85,8 60,8 25,2 61,5 147	Жидкость (растворы и суспензия малеиновой, фуларовой кислоты)	II	8	100	0,1	12X18H10T	НО сен.18 ВР сен.16	окт.19	окт.19	НО сен.24 ВР сен.24	окт.24	окт.24	
44	Тр-д головного погона	2001	222	39x3 57x3,5	199 199	Головной погон	II	3,5 6	160	0,1	Сг20	НО окт.19 ВР сен.17	сен.01	сен.01	Данные отсутствуют	Выведен из работы		

45	Тр-д фталевого ангидрида	1982	224	219,1х2,5 168,3х2 60,3х2 83,9х2	12,8 40,9 461,2 32,5	Жидкость	II	5	280	0,1	Сг20 12Х18Н10Т	НО окт.19 ВР сен.17	данные отсутствуют	сен.21	НО сен.24 ВР сен.24	сен.25	сен.25	
46	Тр-д газообразных отходов	1982	225	114,3х2 88,9х2 219х2	84,3 57,5 7,1	Пары мелинового ангидрида, пары фумаровой кислоты, пары тиомочевины вода, воздух	II	1	160	0,1	Х17Н13М2Т	НО сен.19 ВР сен.19	июл.19	июл.19	НО сен.24 ВР сен.24	июл.24	июл.24	
47	Тр-д фталевого ангидрида (отходы)	1982	226	60,3х2	104,6	Органические отходы фталевого ангидрида	I	5	250	0,1	1,4541 (аналог 12Х18Н10Т)	НО окт.19 ВР сен.16	ноя.20	ноя.20	НО сен.24 ВР сен.24	ноя.24	сен.24	
48	Тр-д р-ра гидразина	1982	227	33,7х2,6 33,7х2,6 33,7х2,6 33,7х2,6	12 12 2 2	Гидразин-тидрат	IV	22	40	0,1	Сг20	НО окт.19 ВР окт.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
49	Тр-д чистого фталевого ангидрида	1982	228	168,3х2 114,3х2 60,3х2 88,9х2 76,1х2	46,8 172,8 89,8 106 1,7	Фталевый ангидрит	III	5	235	0,1	1,4571 (аналог 10Х17Н13М2Т)	НО окт.19 ВР сен.18	сен.18	сен.18	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
50	Тр-д тиомочевины	1982	229	48,3х2 33,7х2 33,7х2	1,8 21,8 5,6	Суспензия тиомочевины	II	2	100	0,1	12Х18Н10Т	НО окт.19 ВР сен.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	НО окт.24 ВР окт.24	сен.28	сен.28	
51	Тр-д ортоксилота Р=12кгс/см²	1982	230	219,1х2,5 168,3х2 33,7х2,6 115 168,3х4,5 261,4 88,9х3,2 21,8 48,3х2,6 24,8 60,3х2,9 20,1 60,3х2 16,5 48,3х2 5,5 33,7х2 82,2	59 22,8 115 261,4 21,8 24,8 20,1 16,5 5,5 82,2	Ортокипол	II	12	145	0,1	08Х22Н6Т, Сг20	НО окт.19 ВР окт.19	сен.22	сен.22	НО окт.24 ВР окт.24	июн.28	июн.28	
52	Тр-д жидких стоков производства Ф.К.	2008	232	57х3	200	Жидкие отходы фумаровой кислоты	II	12	40	0,1	12Х18Н10Т	НО окт.19 ВР окт.19	сен.20	Не проводилась	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
53	Тр-д пара Р=30кгс/см²	2012	236	159		Паспорт отсутствуют		30	200	0,1	Сг20		Паспорт отсутствуют	Паспорт отсутствует		сен.24	сен.24	Паспортизация в рамках проведения ЭПБ

54	Тр-д конденсата P=30кгс/см ²	1993	297	114х3,6	97,1	Конденсат	IV	30	234	0,1	P3.1A (аналог10)	НО окт.19 ВР сен.18	сен.14	сен.14	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
55	Тр-д щелочи	2018	324	57х3	215	Жидкость	II	1,2	40	0,1	12Х18Н10Т	НО окт.19 ВР сен.18	Данные отсутствуют	сен.14	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
56	Трубопровод кубового остатка	1996	332	57х3,5 76х4	нет данных	Кубовый остаток, пар	I	2	164	0,1	12Х18Н10Т Ст20	НО сен.17 ВР сен.14	Дек.19	Дек.19	НО сен.24 ВР сен.24	окт.24	окт.24	
57	Трубопровод пара 3 МПа	1993	2003	273х7,1 219,1х6,3 323,9х8,8	114	Пар	III	30	234	0,1	P3.1A (аналог10)	НО окт.23 ВР окт.21	сен.18	сен.18	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
58	Трубопровод пароконденсатной смеси	2014	2014	57		Паспорт отсутствует		3	134	0,1	Ст20	Паспорт отсутствует			Паспорт отсутствует	2024	Паспортизация в рамках проведения ЭПБ	
59	Трубопровод пароконденсатной смеси P=6кгс/см ²	2014	2017	45		Паспорт отсутствует		6	159	0,1	Ст20	Паспорт отсутствует			Паспорт отсутствует	2024	Паспортизация в рамках проведения ЭПБ	
60	Трубопровод пароконденсатной смеси P=15кгс/см ²	2014	2018	32х2,5	6,2	Пароконденсатн ая смесь	V	15	184	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.23	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	НО окт.24 ВР окт.26	2024	2024	
61	Трубопровод пара P=3кгс/см ²	2014	2022	159х4,5 133х4	48,7 20,7	Пар	V	3	134	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.23	ноя.13	ноя.13	НО окт.24 ВР окт.26	ноя.24	ноя.24	
62	Трубопровод пароконденсатной смеси P=20кгс/см ²	2014	2023	45х2,5 32х2,5	5 5	Пароконденсатн ая смесь	IV	20	212	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.23	ноя.13	ноя.13	НО окт.24 ВР окт.26	ноя.24	ноя.24	
63	Трубопровод пароконденсатной смеси P=6кгс/см ²	2014	2024	45х2,5 32х2,5	20,2 27	Пароконденсатн ая смесь	V	6	164	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.23	ноя.13	ноя.13	НО окт.24 ВР окт.26	ноя.24	ноя.24	
64	Трубопровод пароконденсатной смеси 03 МПа	2014	2025	89х3,5	12	Пароконденсатн ая смесь	V	3	134	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.23	ноя.13	ноя.13	НО окт.24 ВР окт.26	июн.24	июн.24	
65	Трубопровод технической воды	2014	2026	219х6 219х6	87,19 77,495	Техническая вода	V	6	55	0,1	Ст10	НО окт.19 ВР сен.17	июн.14	июн.14	НО окт.24 ВР окт.24	июн.24	июн.24	
66	Трубопровод пара и конденсата 0,3МПа	2014	2027	530х6 159х5 89х3,5	8,13 5,02 14,469	Пар, конденсат	V	8	60	0,1	Ст20	НО окт.23 ВР окт.23	июн.14	июн.14	НО окт.24 ВР окт.26	июн.24	июн.24	
67	Трубопровод технической воды 0,3 МПа	2013	2029	219х6 159х4,5 133х4	0,6 56,5 110	Техническая вода	V	3	20	0,1	Ст20	НО сен.17 ВР сен.16	окт.13	окт.13	НО окт.24 ВР окт.24	сен.24	сен.24	
68	Трубопровод конденсата 0,6 МПа	2013	2030	108		Паспорт отсутствует		6	159	0,1	Ст20	Паспорт отсутствует			Паспорт отсутствует	сен.24	Паспортизация в рамках проведения ЭПБ	
69	Трубопровод пара 0,3 МПа	2013	2032	108х4 108х4	33,82 22,84	Пар	V	3	134	0,1	ВС-3сп5	НО окт.19 ВР окт.22	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	НО окт.24 ВР окт.25	окт.25	окт.25	
70	Трубопровод малеинового ангидрида	2018	ТТ/1-50	57х3	58	Малеиновый ангидрид	III	0,25	200	0,1	Ст20	НО окт.19 ВР окт.18	фев.18	фев.18	НО окт.24 ВР окт.24	фев.26	фев.38	