**Приложение к техническому заданию на проведение экспертизы промышленной**

**безопасности технологических трубопроводов**

| **№ п/п** | **Цех, (установка)** | **Наименование технического устройства, здания и сооружения** | **Тех.**  **позиция** | **Учетный номер** | **Заводской номер** | **Вид работы** | **Технические характеристики** | **Прим.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Пары бензиновой фракции» | - | 153 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,14 (1,4) Температура , ºС – 102 Категория – ІІ-Б(а) Участок 2/3 Вход в АВО поз. Т-428/1,2,3 – емкость рефлюксная поз. Е-430 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 21,7; 108,0×6,0 - 0,8 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Бензиновая фракция» | - | 134 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 102 Категория – ІІI-Б(б) Участок 3/6 Насосы поз. Н-404/1,2 –АВО поз. Т-425 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×6,0 - 37,9; 89,0×5,0 - 9,0; 20,0×3,0 - 1,8 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Бензиновая фракция» | - | 135 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 40 Категория – ІІI-Б(б) Участок 3/7 АВО поз. Т-425 – резервуары поз. Р-3,4 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 108,0×6,0 - 347,9; 89,0×6,0 - 96,2; 57,0×5,0 - 1,8 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дизельная фракция» | - | 126 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 189 Категория – ІІ-Б(б)  Участок 6/5 Теплообменник поз. Т-416 -теплообменник поз. Т-413 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×6,0 - 36,9; 57,0×5,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дизельная фракция» | - | 127 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,68 (6,8) Температура , ºС – 129 Категория – ІІ-Б(б) Участок 6/6 Теплообменник поз. Т-416 – АВО поз. Т-427 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×6,0 - 52,5; 57,0×5,0 - 6,4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дизельная фракция» | - | 161 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 252 Категория – ІІ-Б(б) Участок 6/4 Насосы поз. Н-406/1,2 – теплообменник поз. Т-416 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×4,0 - 68,6; 57,0×5,0 - 2,8 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дизельная фракция» | - | 162 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,65 (6,5) Температура , ºС – 40 Категория – ІІ-Б(б) Участок 6/7 АВО поз. Т-427 – резервуары поз. Р-1,2,5,6 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 117,2; 108,0×6,0 - 240,7; 89,0×6,0 - 34,25; 57,0×5,0 - 14,95 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Транспортирование керосиновой фракции» | - | 158 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,16 (1,6) Температура, ºС – 197 Категория – ІІ-Б(б) Участок 4.3.1 К-422/2-участки 4.3.2,4.3.3 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×8,0-57; 57,0х5,0-0,3;  Участок 4.3.2 К-422/2-участки 4.3.2,4.3.3 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×8,0-1,5; 32,0х4,0-0,9;  Участок 4.3.3 К-422/2-участки 4.3.2,4.3.3 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×8,0-1,5; 32,0х4,0-0,9 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Керосин ТС-1 [растворитель "Уайт-спирит"]» | - | 159 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 40 Категория – ІІI-Б(а) Участок 4/5[5/5] АВО поз. Т-426 – резервуары поз. Р-24,25 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×6,0 - 141,7; 57,0×5,0 - 213,38; 45,0×3,0 - 1,25; 32,0×3,0 - 0,85; 25,0×3,0 - 0,2; |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Керосиновая фракция» | - | 450 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2,0) Температура , ºС – 197 Категория – ІІ-Б(б) Участок 4.4.4 регулирующий клапан FV-3019 – рибойлер Т-450 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 108,0×5,0-2,4; 89,0х5,0-3,5; 57,0х5,0-0,4; 25,0×3,0-0,16 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Керосиновая фракция» | - | 451 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,82 (8,2) Температура , ºС – 197 Категория – ІІ-Б(б) Участок 4.4.1 рибойлер поз. Т-450-К-422/2 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0-0,15; 108,0х5,0-15,3; 25,0х3,0-0,32 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Атмосферный газойль» | - | 115 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 336 Категория – І-Б(б) Участок 8/2 Насосы поз. Н-408/1,2 – теплообменник поз. Т-419 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 52,6; 20,0×3,0 - 2,0 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Атмосферный газойль» | - | 116 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 246 Категория – ІІ-Б(б)  Участок 8/3 Теплообменник поз. Т-419 –теплообменник поз. Т-414 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×4,0 - 44,1 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Атмосферный газойль» | - | 117 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,69 (6,9) Температура , ºС – 136 Категория – ІІ-Б(б)  Участок 8/4 Теплообменник поз. Т-414 – АВО поз. Т-426/А Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×4,0 - 53,6 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Атмосферный газойль» | - | 118 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,69 (6,9) Температура , ºС – 40 Категория – ІIІ-Б(б)  Участок 8/5 АВО поз. Т-426/А – резервуары поз. Р-20,21 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 128,1; 45,0×3,0 - 1,2; 32,0×3,0 - 2,1  Участок 8/7 Участок 8/5 - участок 2/15 (УВПМ) Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×4,0 - 121,4; 57,0×4,0 - 18,7 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Атмосферный газойль» | - | 163 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,69 (6,9) Температура , ºС – 40 Категория – ІIІ-Б(б)  Участок 8/6 Участок 8/5- резервуары поз. Р-26,27,28 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 205,5 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 194 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,6 (16,0) Температура , ºС – 20 Категория – IІІ-Б(б)  Участок 1/2 Насосы поз. Н-401/1,2 –теплообменник поз. Т-411 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 29,9; 108,0×4,0 - 18,5; 32,0×3,0 - 2,8 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 195 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,57 (15,7) Температура , ºС – 31 Категория – IІІ-Б(б)  Участок 1/3 Теплообменник поз. Т-411-теплообменник поз. Т-412 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 5,61 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 196 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,49 (14,9) Температура , ºС – 85 Категория – IІІ-Б(б)  Участок 1/4 Теплообменник поз. Т-412-теплообменник поз. Т-413 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 7,89 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 197 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,47 (14,7) Температура , ºС – 100 Категория – IІІ-Б(б)  Участок 1/5 Теплообменник поз. Т-413-теплообменник поз. Т-414 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 7,14 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 198 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,44 (14,4) Температура , ºС – 120 Категория – IІІ-Б(б)  Участок 1/7 Электродегидраторы поз. ЭД-401; 401/1-теплообменник поз. Т-415 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 103,72; 57,0×5,0 - 1,71 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 199 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,44 (14,4) Температура , ºС – 111 Категория – IІІ-Б(б)  Участок 1/8 Теплообменник поз. Т-414-теплообменник поз. Т-415 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 7,13 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 220 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,44 (14,4) Температура , ºС – 111 Категория – IІІ-Б(б)  Участок 1/6 Теплообменник поз. Т-414-электродегидраторы поз. ЭД-401; ЭД-401/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 90,87; 57,0×5,0 - 1,63; 377,0×10,0 - 0,5 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Керосин ТС-1 [растворитель "Уайт-спирит"]» | - | 128 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,145 (1,45) Температура , ºС – 187 Категория – ІІ-Б(б) Участок 4/1[5/1] Колонна поз. К-421 – колонна поз. К-422/2 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 108,0×4,0 - 19,3 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Керосин ТС-1 [растворитель "Уайт-спирит"]» | - | 157 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,146 (1,46) Температура , ºС – 182 Категория – ІІ-Б(а) Участок 4/2[5/2] Колонна поз. К-422/2 – колонна поз. К-421  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×6,0 - 16,7 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Атмосферный газойль» | - | 114 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,154 (1,54) Температура , ºС – 336 Категория – І-Б(б) Участок 8/1 Колонна поз. К-421 – насосы поз. Н-408/1,2 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 108,0×4,0 - 39,1 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод «Мазут» | - | 164 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,18 (1,8) Температура , ºС – 348 Категория – ІІ-Б(в) Участок 9/1 Колонна поз. К-421 – насосы поз. Н-409/1,2 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×6,0 - 22,2; 57,0×5,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 172 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 136 Категория – ІI-Б(б) Участок 12/6 Теплообменник поз. Т-414 – участок 12/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 173 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 214 Категория –ІI-Б(б) Участок 12/7 Теплообменник поз. Т-415 – участок 12/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 7,1 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 174 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 252 Категория – ІI-Б(а) Участок 12/8 Теплообменник поз. Т-416 – участок 12/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,35 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 175 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 265 Категория – ІI-Б(в) Участок 12/9 Теплообменник поз. Т-417 – участок 12/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,7 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 176 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 191 Категория – ІI-Б(б) Участок 12/10 Теплообменник поз. Т-418 –участок 12/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,55 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 177 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 336 Категория – І-Б(б) Участок 12/11 Теплообменник поз. Т-419 –участок 12/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,85 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 178 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 346 Категория – І-Б(б) Участок 12/12 Теплообменник поз. Т-420 – участок 12/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 5,95 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод "Газ топливный" | - | 108 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,24 (2,4) Температура , ºС – 43 Категория – ІI-Б(а)  Участок 26/1 Газосепаратор поз. ГС-401, участок 26/2 – сепаратор поз.V-300А Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 108,0×4,0 - 110,0; 108,0×6,0 - 186,5 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод "Газ топливный" | - | 190 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,24 (2,4) Температура , ºС – 150 Категория – ІI-Б(а) Участок 26/3 Участок 26/5 - печь поз. П-401 стабилизационные горелки (пилотный газ) Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×5,0 - 51,75; 32,0×3,0 - 1,3; 25,0×3,0 - 31,2 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Технологический трубопровод  "Конденсат паровой" | - | 191 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,5 (5,0) Температура, ºС – 100 Категория – V-В Участок 28/2 Участок 17/4 - участок т.8 (цех №2) Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 108,0×6,0 - 5,3; 57,0×5,0 - 139,9; 32,0×3,0 - 19,6 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  "Дизельное топливо" | - | 69 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,9 (9,0) Температура , ºС – 295 Категория – II-Б(в) Участок 2/17 Теплообменник поз. Т-203А – печь поз. П-201 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×4,0 - 72,8; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  "Дизельное топливо" | - | 70 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - 15Х5М Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,02 (0,2) Температура , ºС – 350 Категория – II–Б(в) Участок 2/18 Печь поз. П-201 – колонна поз. К-201 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 29,2 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  "Дизельное топливо" | - | 71 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,9 (9,0) Температура , ºС – 286 Категория – II–Б(в) Участок 2/19 Участок 2/17 – участок 1/16 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×4,0 - 32,0 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод"  Пары колонны поз. К-201" | - | 86 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,005 (0,05) Температура , ºС – 54 Категория – I – Б(а) Участок 6/1 Колонна поз. К-201 – эжектор поз. Э-201 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: Материал - 17Г1С: 530,0×10,0 - 25,0; Материал - Ст. 20: 426,0×10,0 - 20,0 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  "Инертный газ (азот)» | - | 344 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,6 (6,0) Температура , ºС – 30 Категория – V-В Участок ИГ/10 Блок азотных баллонов – коллектор Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×6,0 - 15,71; 57,0×5,0 - 2,76 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод  «Дизельное топливо» | - | 47 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,5 (5,0) Температура , ºС – 20 Категория – III-Б(б) Участок 3/10  Насосы поз. Н-14/1,2 – Ст. 1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×4,0 - 482,7; 25,0×2,0 - 0,4 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод  «Дизельное топливо» | - | 49 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,4 (4,0) Температура , ºС – 20 Категория – III-Б(б) Участок 3/11  Участок 3/1– Резервуар поз. Р-1  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 28,9;  Участок 3/12 СНЭт - СНЭс Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 325,0×8,0 - 354,1; 108,0×4,0 - 138,6; 89,0×4,0 - 0,3;  Участок 3/13 СНЭс - Узел задвижек №1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 108,0×4,0 - 419,2; 89,0×4,0 - 0,3; 57,0×3,5 - 0,5 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод  «Некондиционный продукт» | - | 1 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,45 (4,5) Температура , ºС – 60 Категория – III-Б(б) Участок 16 /1 насос поз. Н-6 – ЗД. № 96  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 114,0×4,0 - 42,0; 89,0×4,0 - 9,0;  Участок 16/2 зд. № 96 – зд. № 45 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×5,0 - 323,2 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Газоуравнительная линия» | - | 32 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,02 (0,2) Температура , ºС – 10 Категория – II-Б(а) Участок 11/6 Резервуары поз. Р-12÷15 – Гидрозатвор Г-2 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×8,0 - 195,7; 57,0×3,5 - 0,8 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Газоуравнительная линия» | - | 6/1 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,02 (0,2) Температура , ºС – 20 Категория – II-Б(а) Участок 11/7 СНЭс – Участок 11/4 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 43,0; 219,0×6,0 - 267,3; 108,0×4,0 - 53,6; 108,0×6,0 - 67,7 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Мазут ИФО» | - | 26/2 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,4(4,0) Температура , ºС – 80 Категория – IV- Б(в) Участок 8/2 Насосы поз. Н-203/1,2 – Участок 8/3  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 426,0×10,0 - 133,4; 325,0×8,0 - 315,2; 57,0×3,0 - 3,7;  Участок 8/4 Участок 8/5 – узел задвижек №3 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×6,0 - 271,0; 57,0×3,0 - 0,6;  Участок 8/5 Участок 8/1 – Участок 8/2  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 325,0×8,0 - 22,2; 219,0×6,0 - 3,9; 57,0×3,0 - 0,8;  Участок 8/12 Насос Н-203/1 – Резервуары поз. Р-16÷19  наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×6,0 - 246,5; 159,0×6,0 - 4,3;  Участок 8/13 Манифольдная № 1 – Резервуары поз. Р-16÷19 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 426,0×10,0 - 197,3; 325,0×8,0 - 11,2; 273,0×8,0 - 12,3; 159,0×6,0 - 3,8; 57,0×3,0 - 0,8 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Мазут ИФО» | - | 26/3 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 80 Категория – IV- Б(в) Участок 8/1 Манифольдная №1– Насосы поз. Н -203/1,2  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 426,0×10,0 - 28,8; 325,0×8,0 - 14,5; 159,0×6,0 - 11,4; 57,0×3,0 - 2,4;  Участок 8/11 Участок 8/1 – Насос Н-203/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 325,0×8,0 - 27,6; 57,0×3,0 - 0,2;  Участок 8/7 Участок 8/1 – Насос поз. Н-16/1,2 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×6,0 - 101,6; 57,0×3,0 - 0,4 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Мазут ИФО» | - | 26/4 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,63 (6,3) Температура , ºС – 80 Категория – IV- Б(в) Участок 8/6 Участок 8/13 – Ст.1  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 273,0×8,0 - 180,8; 57,0×3,0 - 0,4;  Участок 8/8 Насос поз. Н-16/1,2 – Участок 8/6 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 20,6 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Вакуумный газойль» | - | 51 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 60 Категория – IV- Б(в) Участок 9/8 Манифольдная №2 – Насос поз. Н-204/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 426,0×10,0 - 93,5; 325,0×8,0 - 7,7; 57,0×3,0 - 0,4 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «ТМС» | - | 53 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,4 (4,0) Температура , ºС – 60 Категория – IV- Б(в) Участок 10/1 Резервуары поз. Р-22÷23 – Манифольдная №2  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 426,0×9,0 - 94,8; 159,0×6,0 - 2,9; 325,0×8,0 - 10,4; 57,0×3,0 - 0,4; 219,0×8,0 - 5,4; 108,0×4,0 - 0,4; 89,0×4,0 - 1,7; Участок 10/3 Насос поз. Н-204/1–Резервуары поз. Р-22÷23 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×8,0 - 186,0; 57,0×3,0 - 0,2 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «ТМС» | - | 52 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 60 Категория – IV- Б(в) Участок 10/2 Участок 10/1 – Насосы поз. Н-204/1,2 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 325,0×8,0 - 76,2; 57,0×3,0 - 0,4 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Гудрон» | - | 54 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,1 (1,0) Температура , ºС – 100 Категория – IV- Б(в) Участок 7/1 Манифольдная №1 – Насос поз. Н-16/3 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×8,0 - 63,5; 57,0×3,0 - 0,35 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Гудрон» | - | 55 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,63 (6,3) Температура , ºС – 100 Категория – IV- Б(в) Участок 7/2 Насос Н-16/3 – Участок 8/1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 219,0×8,0 - 477,3; 159,0×6,0 - 4,5; 108,0×4,0 - 525,9; 89,0×4,0 - 2,0 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Дренаж» | - | 396 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Температура , ºС – 60 Категория – IV- Б(в) Участок 6/14  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 32,0×3,5 - 13,2 | Дополнительно оформление паспорта на трубопровод |