**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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Пары бензиновой фракции» | - | 153 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,14 (1,4)Температура , ºС – 102Категория – ІІ-Б(а)Участок 2/3Вход в АВО поз. Т-428/1,2,3 – емкость рефлюксная поз. Е-430Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 21,7; 108,0×6,0 - 0,8  |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Бензиновая фракция» | - | 134 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 102Категория – ІІI-Б(б)Участок 3/6Насосы поз. Н-404/1,2 –АВО поз. Т-425Наружный 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Бензиновая фракция» | - | 135 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 40Категория – ІІI-Б(б)Участок 3/7АВО поз. Т-425 – резервуары поз. Р-3,4Наружный 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дизельная фракция» | - | 126 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 189Категория – ІІ-Б(б) Участок 6/5Теплообменник поз. Т-416 -теплообменник поз. Т-413Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:89,0×6,0 - 36,9; 57,0×5,0 - 0,2  |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дизельная фракция» | - | 127 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,68 (6,8)Температура , ºС – 129Категория – ІІ-Б(б)Участок 6/6Теплообменник поз. Т-416 – АВО поз. Т-427Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:89,0×6,0 - 52,5; 57,0×5,0 - 6,4 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дизельная фракция» | - | 161 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 252Категория – ІІ-Б(б)Участок 6/4Насосы поз. Н-406/1,2 – теплообменник поз. Т-416Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:89,0×4,0 - 68,6; 57,0×5,0 - 2,8  |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дизельная фракция» | - | 162 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,65 (6,5)Температура , ºС – 40Категория – ІІ-Б(б)Участок 6/7АВО поз. Т-427 – резервуары поз. Р-1,2,5,6Наружный 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Транспортирование керосиновой фракции» | - | 158 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,16 (1,6)Температура, ºС – 197Категория – ІІ-Б(б)Участок 4.3.1К-422/2-участки 4.3.2,4.3.3Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:219,0×8,0-57; 57,0х5,0-0,3;Участок 4.3.2К-422/2-участки 4.3.2,4.3.3Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:219,0×8,0-1,5; 32,0х4,0-0,9;Участок 4.3.3К-422/2-участки 4.3.2,4.3.3Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:219,0×8,0-1,5; 32,0х4,0-0,9 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Керосин ТС-1 [растворитель "Уайт-спирит"]» | - | 159 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 40Категория – ІІI-Б(а)Участок 4/5[5/5]АВО поз. Т-426 – резервуары поз. Р-24,25Наружный 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Керосиновая фракция» | - | 450 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2,0)Температура , ºС – 197Категория – ІІ-Б(б)Участок 4.4.4регулирующий клапан FV-3019 – рибойлер Т-450Наружный 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Керосиновая фракция» | - | 451 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,82 (8,2)Температура , ºС – 197Категория – ІІ-Б(б)Участок 4.4.1рибойлер поз. Т-450-К-422/2Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0-0,15; 108,0х5,0-15,3; 25,0х3,0-0,32 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Атмосферный газойль» | - | 115 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 336Категория – І-Б(б)Участок 8/2Насосы поз. Н-408/1,2 – теплообменник поз. Т-419Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 52,6; 20,0×3,0 - 2,0  |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Атмосферный газойль» | - | 116 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0)Температура , ºС – 246Категория – ІІ-Б(б) Участок 8/3Теплообменник поз. Т-419 –теплообменник поз. Т-414Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×4,0 - 44,1 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Атмосферный газойль» | - | 117 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,69 (6,9)Температура , ºС – 136Категория – ІІ-Б(б) Участок 8/4Теплообменник поз. Т-414 – АВО поз. Т-426/АНаружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×4,0 - 53,6 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Атмосферный газойль» | - | 118 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,69 (6,9)Температура , ºС – 40Категория – ІIІ-Б(б) Участок 8/5АВО поз. Т-426/А – резервуары поз. Р-20,21Наружный 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 8/7Участок 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Атмосферный газойль» | - | 163 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,69 (6,9)Температура , ºС – 40Категория – ІIІ-Б(б) Участок 8/6Участок 8/5- резервуары поз. Р-26,27,28Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 205,5 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 194 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,6 (16,0)Температура , ºС – 20Категория – IІІ-Б(б) Участок 1/2Насосы поз. Н-401/1,2 –теплообменник поз. Т-411Наружный 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 195 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,57 (15,7)Температура , ºС – 31Категория – IІІ-Б(б) Участок 1/3Теплообменник поз. Т-411-теплообменник поз. Т-412Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 5,61 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 196 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,49 (14,9)Температура , ºС – 85Категория – IІІ-Б(б) Участок 1/4Теплообменник поз. Т-412-теплообменник поз. Т-413Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 7,89 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 197 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,47 (14,7)Температура , ºС – 100Категория – IІІ-Б(б) Участок 1/5Теплообменник поз. Т-413-теплообменник поз. Т-414Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 7,14 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 198 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,44 (14,4)Температура , ºС – 120Категория – IІІ-Б(б) Участок 1/7Электродегидраторы поз. ЭД-401; 401/1-теплообменник поз. Т-415Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 103,72; 57,0×5,0 - 1,71 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 199 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,44 (14,4)Температура , ºС – 111Категория – IІІ-Б(б) Участок 1/8Теплообменник поз. Т-414-теплообменник поз. Т-415Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 7,13 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Нефть товарная» | - | 220 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,44 (14,4)Температура , ºС – 111Категория – IІІ-Б(б) Участок 1/6Теплообменник поз. Т-414-электродегидраторы поз. ЭД-401; ЭД-401/1Наружный 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Керосин ТС-1 [растворитель "Уайт-спирит"]» | - | 128 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,145 (1,45)Температура , ºС – 187Категория – ІІ-Б(б)Участок 4/1[5/1]Колонна поз. К-421 – колонна поз. К-422/2Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:108,0×4,0 - 19,3 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Керосин ТС-1 [растворитель "Уайт-спирит"]» | - | 157 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,146 (1,46)Температура , ºС – 182Категория – 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Атмосферный газойль» | - | 114 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,154 (1,54)Температура , ºС – 336Категория – І-Б(б)Участок 8/1Колонна поз. К-421 – насосы поз. Н-408/1,2Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:108,0×4,0 - 39,1 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод «Мазут» | - | 164 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,18 (1,8)Температура , ºС – 348Категория – ІІ-Б(в)Участок 9/1Колонна поз. К-421 – насосы поз. Н-409/1,2Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:219,0×6,0 - 22,2; 57,0×5,0 - 0,2  |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 172 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 136Категория – ІI-Б(б)Участок 12/6Теплообменник поз. Т-414 – участок 12/1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,4 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 173 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 214Категория –ІI-Б(б)Участок 12/7Теплообменник поз. Т-415 – участок 12/1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 7,1 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 174 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 252Категория – ІI-Б(а)Участок 12/8Теплообменник поз. Т-416 – участок 12/1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,35 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 175 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 265Категория – ІI-Б(в)Участок 12/9Теплообменник поз. Т-417 – участок 12/1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,7 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 176 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 191Категория – ІI-Б(б)Участок 12/10Теплообменник поз. Т-418 –участок 12/1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,55 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 177 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 336Категория – І-Б(б)Участок 12/11Теплообменник поз. Т-419 –участок 12/1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 6,85 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод«Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 178 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 346Категория – І-Б(б)Участок 12/12Теплообменник поз. Т-420 – участок 12/1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×5,0 - 11,1; 32,0×3,0 - 5,95 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод "Газ топливный" | - | 108 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,24 (2,4)Температура , ºС – 43Категория – ІI-Б(а) Участок 26/1Газосепаратор поз. ГС-401, участок 26/2 – сепаратор поз.V-300АНаружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:108,0×4,0 - 110,0; 108,0×6,0 - 186,5 |  |
|  | Цех №1АТ-2 | Технологический трубопровод "Газ топливный" | - | 190 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,24 (2,4)Температура , ºС – 150Категория – ІI-Б(а)Участок 26/3Участок 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 №1АТ-2 | Технологический трубопровод"Конденсат паровой" | - | 191 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,5 (5,0)Температура, ºС – 100Категория – V-ВУчасток 28/2Участок 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 №1УВПМ | Технологический трубопровод"Дизельное топливо" | - | 69 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,9 (9,0)Температура , ºС – 295Категория – II-Б(в)Участок 2/17Теплообменник поз. Т-203А – печь поз. П-201Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×4,0 - 72,8; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопровод"Дизельное топливо" | - | 70 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - 15Х5МДавление, МПа (кгс/ см2) – 0,02 (0,2)Температура , ºС – 350Категория – II–Б(в)Участок 2/18Печь поз. П-201 – колонна поз. К-201Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 29,2 |  |
|  | Цех №1УВПМ | Технологический трубопровод"Дизельное топливо" | - | 71 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,9 (9,0)Температура , ºС – 286Категория – II–Б(в)Участок 2/19Участок 2/17 – участок 1/16Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:57,0×4,0 - 32,0  |  |
|  | Цех №1УВПМ | 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 – 54Категория – I – Б(а)Участок 6/1Колонна поз. К-201 – эжектор поз. Э-201Наружный 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 №1УВПМ | Технологический трубопровод"Инертный газ (азот)» | - | 344 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,6 (6,0)Температура , ºС – 30Категория – V-ВУчасток ИГ/10Блок азотных баллонов – коллекторНаружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,5 (5,0)Температура , ºС – 20Категория – III-Б(б)Участок 3/10 Насосы поз. Н-14/1,2 – Ст. 1Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,4 (4,0)Температура , ºС – 20Категория – III-Б(б)Участок 3/11 Участок 3/1– Резервуар поз. Р-1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:159,0×6,0 - 28,9; Участок 3/12СНЭт - 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 3/13СНЭс - Узел задвижек №1Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,45 (4,5)Температура , ºС – 60Категория – III-Б(б)Участок 16 /1насос 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 16/2зд. № 96 – зд. № 45Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,02 (0,2)Температура , ºС – 10Категория – II-Б(а)Участок 11/6Резервуары поз. Р-12÷15 – Гидрозатвор Г-2Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,02 (0,2)Температура , ºС – 20Категория – II-Б(а)Участок 11/7СНЭс – Участок 11/4Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,4(4,0)Температура , ºС – 80Категория – IV- Б(в)Участок 8/2Насосы поз. Н-203/1,2 – Участок 8/3Наружный 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 8/4Участок 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 8/5Участок 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 8/12Насос Н-203/1 – Резервуары поз. Р-16÷19наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:219,0×6,0 - 246,5; 159,0×6,0 - 4,3; Участок 8/13Манифольдная № 1 – Резервуары поз. Р-16÷19Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 80Категория – IV- Б(в)Участок 8/1Манифольдная №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 8/11Участок 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 8/7Участок 8/1 – Насос поз. Н-16/1,2Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,63 (6,3)Температура , ºС – 80Категория – IV- Б(в)Участок 8/6Участок 8/13 – Ст.1Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:273,0×8,0 - 180,8; 57,0×3,0 - 0,4; Участок 8/8Насос поз. Н-16/1,2 – Участок 8/6Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 60Категория – IV- Б(в)Участок 9/8Манифольдная №2 – Насос поз. Н-204/1Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,4 (4,0)Температура , ºС – 60Категория – IV- Б(в)Участок 10/1Резервуары 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 10/3Насос поз. Н-204/1–Резервуары поз. Р-22÷23Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 60Категория – IV- Б(в)Участок 10/2Участок 10/1 – Насосы поз. Н-204/1,2Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,1 (1,0)Температура , ºС – 100Категория – IV- Б(в)Участок 7/1Манифольдная №1 – Насос поз. Н-16/3Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,63 (6,3)Температура , ºС – 100Категория – IV- Б(в)Участок 7/2Насос Н-16/3 – Участок 8/1Наружный 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. 20Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)Температура , ºС – 60Категория – 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 |