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

**безопасности технических устройств, зданий, сооружений и технического освидетельствования оборудования,**

**работающего под избыточным давлением**

| **№ п/п** | **Цех, (установка)** | **Наименование технического устройства, здания и сооружения** | **Тех.**  **позиция** | **Учетный номер** | **Заводской номер** | **Вид работы** | **Технические характеристики** | **Прим.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Цех №1  АТ-1 | Технологический трубопровод «Мазут» | - | 24 | - | 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-Бв  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  159,0×6,0 - 150; |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | К-410 | - | 96-4771 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 4,0 (40,0)  Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)  Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-400 | - | 96-4777 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)  Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-450 | - | 96-4770 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 4,0 (40,0)  Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)  Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-440 | - | 96-4776 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - 316SS |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-410А/В | - | 96-4772 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)  Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-430А | - | 96-4774 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)  Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-430В | - | 96-4775 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)  Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | Н-310 | - | 96-4228 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - CS (угл.ст) |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-290 | - | 96-4227 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 80 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - CS (угл.ст) |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | С-200 | - | 96-4226 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 150 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - CS (нерж.ст) |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | Р-100/А,В | - | 96-4225 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 20 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 4,0 (40,0)  Материал корпуса - 316SS (угл.ст) |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | К-400А | - | 95404 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 15 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - аналог - сталь 20Л |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Предохранительный клапан JOS-15-A | V-420 | - | 96-4773 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 25 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - А216 Cr WCB (аналог 25 Л)  Масса клапана, кг - 2,82 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Компрессор | К-400А |  | JЕ1770U95205 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, нм3/ч -187 Давление нагнетания, МПа (кгс/см2) - 0,9 (9,0) Температура воздуха, °С - 50 Электродвигатель: • мощность, кВт - 30 • число оборотов, об/мин – 3545 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Компрессор | К-410 |  | 9632395 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, нм3/ч - 51 Давление нагнетания, МПа (кгс/см2) - 2,0 (20) Электродвигатель: • мощность, кВт - 11 • число оборотов, об/мин – 1460 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Трансформаторная подстанция | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Одноэтажное кирпичное здание. Фундамент ленточный, сборный ж/б. Перекрытие сборный ж/б. Кровля оцинк. металлическая по деревянным стропилам.  Площадь застройки 41,3 м2.  Строительный объем 914м3. |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Ректификационная колонна | [К-421](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\АТ-2\К-421.pdf) | 00099 | AS/246 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 146 Диаметр, мм – 2 400 Высота цилиндрической части, мм -31 850 Тарелки переливные: - тип - клапанный Расчетное давление, МПа (кгс/см2) - 0,6(6,0) Расчетная температура, С, мин./макс.  минус 37/210/260/380 Материал: • корпуса - SA516Gr70 (аналог 16ГС) • внутренних устройств - А240 | «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  АТ-2 | Электродегидратор ЭКГ63-18К-92 | [ЭД-401/1](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\АТ-2\ЭД-401-1.pdf) | 197 | 3 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 63  Диаметр аппарата, мм: - 3 200  Длина цилиндрической части, мм -6500  Расчетное давление, МПа (кгс/см2) - 1,77(17,7)  Расчетная температура, С - 150  Масса пустого аппарата, кг – 28 600  Материал:  • обечайки - 09Г2С-9 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Предохранительный клапан СППК 4 | ЭД-401/1 | - | 4022 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 63  Диаметр аппарата, мм: - 3 200  Длина цилиндрической части, мм –  6 500  Расчетное давление, МПа (кгс/см2) - 1,77 (17,7)  Расчетная температура, С - 150  Масса пустого аппарата, кг – 28 600  Материал:  • обечайки - 09Г2С-9 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00175 | 1307 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00176 | 1020 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00177 | 960 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00179 | 1115 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00180 | 959 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00181 | 950 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00182 | 964 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00178 | 4348 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00187 | 4353 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00188 | 4364 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00189 | 4359 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00190 | 4362 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00191 | 4361 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00192 | 4360 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00193 | 4355 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №1  УВПМ | [Баллон азотный](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\УВПМ\Баллон%20азотный%20№1307.pdf) | - | 00194 | 4363 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -0,392  Диаметр, мм – 425,6  Длина цилиндрической части, мм -3250  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) -20,0(200)  Давление рабочее, МПа (кгс/см2) -15,0(150)  Материал:  • корпус - сталь марки Д | «\*»  Проведение гидравлических испытаний  «\*\*»  Проведение диагностических работ с применением метода акустической эмиссии оборудования, отмеченного знаком |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый марки МИГ-ФБ. | Ф-2 | 00196 | 127 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 0,116  Рабочее давление МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Расчетное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Расчетная температура, ºС - от -8 до+60 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 359 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20  Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,02 (0,2)  Температура, ºС – 40  Категория – III-Б(б)  Участок 6/18  Емкость поз. Е-500 – Насос поз. Н-501/1  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  108,0×4,0 - 12,8; 57,0×5,0 - 11,7; 32,0×2,5 - 4,8;  Участок 6/19  Участок.6/18 – гидрозатвор Г-3, Г-4  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  57,0×5,0 - 7,2 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Водяной пар 6.0 кгс/см2» | - | 28 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20  Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,6 (6,0)  Температура, ºС – 158  Категория – IV  Участок 8/1  Манифольдная №1- резервуары поз. Р-16 -19  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  89,0×4,0 - 36,4; 108,0×4,0 - 82,0;  Участок 8/2  Манифольдная №1- участок 8/3  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  108,0×4,0 - 5,9 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Пар Р31-42» | - | 371 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Температура, ºС – 158  Категория – IV-B  Участок 5/1  Блок задвижек №1–Резервуары поз. Р-31÷34  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  57,0×5,0 - 98,5;  Участок 5/2  Блок задвижек №2–Резервуары  поз. Р-35÷38  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  57,0×5,0 - 94,8;  Участок 5/3  Насосная нефти – Блок задвижек №3  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  57,0×5,0 - 248,6;  Участок 5/4  Блок задвижек №3–Резервуары поз.Р-39÷42  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  57,0×5,0 - 102,6;  Участок 5/5  Блок задвижек №3 – Насосная нефти  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  57,0×5,0 - 260,6;  Участок 5/6  Насосная нефти – Емкость 11Е-1  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  57,0×5,0 - 39,9 |  |
|  | Цех №3 | Технологический трубопровод «Дренаж аппаратов и трубопроводов» | - | 397 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20  Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5)  Температура, ºС – 10  Категория – IV- Б(в)  Участок 6/17  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  32,0×3,5 - 18,7; |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-1 | 76 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000  Диаметр, мм - 18980  Длина, мм - 11920  Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-2 | 76 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000  Диаметр, мм - 18980  Длина, мм - 11920  Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-3 | 71 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000  Диаметр, мм - 18980  Длина, мм - 11920  Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-4 | 74 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000  Диаметр, мм - 18980  Длина, мм - 11920  Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-5 | 72 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000  Диаметр, мм - 18980  Длина, мм - 11920  Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-9 | 79 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000  Диаметр, мм - 18980  Длина, мм - 11920  Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-3000 | Р-10 | 80 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 3000  Диаметр, мм - 18980  Длина, мм - 11920  Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Резервуар РВС-2000 | Р-27 | 115 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 2000  Диаметр, мм - 15180  Длина, мм - 11920  Рабочее давление, МПа – 0,015 |  |
|  | Цех №3 | Клапан дыхательный, предохранительный КДС-1500/350 | Установлен на Р-4 | - | 614 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Диаметр условного прохода – 350 мм;  Пропускная способность в комплекте с огневым предохранителем (по воздуху) – 1300 м3/ч;  Высота –1000 мм. |  |
|  | Цех №3 | Клапан дыхательный, предохранительный КДС-1500/350 | Установлен на Р-6 | - | 615 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Диаметр условного прохода – 350 мм;  Пропускная способность в комплекте с огневым предохранителем (по воздуху) – 1300 м3/ч;  Высота –1000 мм. |  |
|  | Цех №3 | Насосная мазута с операторной | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Каркас: сборные ж/б колонны, балки, плиты перекрытия.  Стены из керамзитобетонных панелей. Кровля из оцинкованного профилированного листа по металлическим прогонам и фермам.  Площадь застройки 204 м2.  Строительный объем 1824м3. |  |
|  | Цех №3 | Диспетчерская (АСН) | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Одноэтажное кирпичное здание. Фундамент ленточный, сборный ж/б. Перекрытие сборный ж/б. Кровля рулонная по плитам покрытия.  Площадь застройки 17 м2.  Строительный объем 70 м3. |  |
|  | Цех №3 | Насосная налива бензина дизтоплива и слива компонентов | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Каркас из металлических прокатных профилей. Обшивка кровли навеса из оцинкованного профилированного листа.  Площадь застройки 226 м2.  Строительный объем 1467 м3. |  |
|  | Цех №2 | Котел промышленный мазутный типа ПКМ-4 | №1 | 6810 | 53024 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Рабочее давление, МПа (кг/см2) -13  Производительность по пару, т/ч -4  Температура насыщенного пара, tºС -194  Поверхность нагрева, м2 -113  Объем котла, м3 -11,1 |  |
|  | Цех №2 | Газомазутная горелка установленная на котле ПКМ-4 №1 | - | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Максимальная мощность горелки квт/ч – 4070  Максимальная мощность горелки Гкал/ч - 3,5  Мощность двигателя кВт - 3,0 |  |
|  | Цех №2 | Противоструйный аппарат  (для подогрева мазута на котёл ПКМ-4) | ПМ-1 | 198 | 05790 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объём, л -60  Давление ваr -6  Температура 0 С -120  Трубное пространство  Объём л - 8  Давление ваr  Температура 0С -185 |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан TUU.SU.96-293.13.FO.36.5 | Установлен на ПМ-1 | - | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм – 20  Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - Kfneym |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан Si 6302 W | Установлен на ПКМ-4 №1 | - | 3232 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40/65  Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,3 (13,0)  Материал корпуса - GP240GH |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан Si 6302 P | Установлен на ПКМ-4 №1 | - | 876 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40/65 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,3 (13,0)  Материал корпуса - 45Ш |  |
|  | Цех №2 | Котел промышленный мазутный типа ПКМ-12 | №3 | 7067 | 32007 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Рабочее давление, МПа (кг/см2) - 13  Производительность по пару, т/ч - 12  Температура насыщенного пара, tºС - 194  Поверхность нагрева, м2 - 321,8  Объем котла, м3 - 25,1 |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан Si 6302 P | Установлен на ПКМ-12 №3 | - | 692 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40/65  Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,3 (13,0)  Материал корпуса - 45Ш |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан Si 6302 P | Установлен на ПКМ-12 №3 | - | 687 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 40/65  Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,3 (13,0)  Материал корпуса - 45Ш |  |
|  | Цех №2 | Трубопровод пара 13 кг/см2 |  | 543 |  | Проведение технического освидетельствования | Материал - Ст. 20;  Давление, МПа (кгс/ см2) – 1,3 (13);  Температура, ºС – 191;  Категория – IV  Задвижка (П26) – Регулирующее устройство №1:  Наружный диаметр и толщина стенки, мм - 159×6,0;  Длинна, м - 9,8 |  |
|  | Цех №2 | Трубопровод пара 6 кг/см2 |  | 544 |  | Проведение технического освидетельствования | Материал - Ст. 20;  Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,6 (6);  Температура, ºС – 164;  Категория – IV;  Регулирующее устройство №1–Паровой коллектор № 1:  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м:  219×8,0 - 5,1; 325×8,0 - 2,8 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Сепаратор сетчатый ГС 8,8-1600-1-И | Е-203 | 00035 | 3079 | Проведение технического освидетельствования (НВО) | Объем, м3 – 8,0  Диаметр, мм – 1 600  Высота, мм – 5 900  Давление расчетное, МПа (кгс/см2) - 8,8(88,0)  Температура расчетная, оС – 100  Материал:  • корпус, обечайка - 09Г2С |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  Дизельное топливо |  | 67 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,9 (9,0) Температура , ºС – 188 Категория – III-Б(в) Участок 2/3 Насос поз. Н-202/1 – участок 2/4 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 108,0×5,0 - 2,5; 32,0×3,0 - 3,0; 18,0×3,0 - 0,5; Участок 2/4 Насос поз.Н-202/2 – теплообменник поз. Т-201/2 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 108,0×5,0 - 60,0; 57,0×4,0 - 5,5; 32,0×3,0 - 5,5; 25,0×3,0 - 0,2; Участок 2/16 Участок 2/4 – теплообменник поз. Т-203А Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×4,0 - 8,0 |  |
|  | 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  Газообразное топливо |  | 102 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,14 (1,4) Температура , ºС – 20 Категория – II-А(б) Участок ГТ Сепаратор поз.V-300А (АТ-1) –  стойка № 1 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×4,0 - 368,8 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  Газообразное топливо |  | 80 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,14 (1,4) Температура , ºС – 20 Категория – II-А(б) Участок ГТ/1 Стойка № 1 – сепаратор поз. Е-203 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 20,4; 108,0×5,0 - 0,6; 57,0×4,0 - 12,4; 32,0×3,0 - 0,15;  Участок ГТ/2 Сепаратор поз. Е-203 – теплообменник поз. Т-206 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 25,6; 108,0×5,0 - 0,6; 57,0×4,0 - 0,6; 32,0×3,0 - 0,15;  Участок ГТ/3 Теплообменник поз. Т-206 – участок ГТ/4 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 10,9;  Участок ГТ/4 Участок ГТ/3 – печь поз. П-201 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 68,3;  Участок ГТ/5 Участок ГТ/3 – печь поз. П-201 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 57,0×4,0 - 81,5 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  Гудрон |  | 88 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - 15Х5М Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 350 Категория – II-Б(в) Участок 5/3 Насос Н-205/2 – участок 5/4 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 4,2; 57,0×4,0 - 0,1; 25,0×3,0 - 0,9;  Участок 5/4 Насос поз. Н-205/1 –  теплообменник поз. Т-204/3 – участок 5/5 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 30,5; 57,0×4,0 - 0,3; 25,0×3,0 - 0,9 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  Гудрон |  | 89 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 342 Категория – II-Б(в) Участок 5/5 Теплообменник поз. Т-204/3 – теплообменник поз. Т-204/2- участок 5/6 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  Гудрон |  | 90 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 310 Категория – II-Б(в) Участок 5/6 Теплообменник поз. Т-204/2 – теплообменник поз. Т-204/1 – участок 5/7 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  Гудрон |  | 91 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,7 (7,0) Температура , ºС – 254 Категория – II-Б(в) Участок 5/7 Теплообменник поз. Т-204/1 – теплообменник поз. Т-204а/3 –участок 5/8 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  Гудрон |  | 92 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,5 (5,0) Температура , ºС – 230 Категория – III-Б(в) Участок 5/8 Теплообменник поз. Т-204а/3 – теплообменник поз.Т-204а/2 – участок 5/9 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2; Участок 5/9 Теплообменник поз. Т-204а/2 – теплообменник поз. Т-204а/1 – участок 5/10 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 10,9; 57,0×4,0 - 0,5; 25,0×3,0 - 0,2 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Технологический трубопровод  Гудрон |  | 93 |  | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 20 Давление, МПа (кгс/ см2) – 0,45 (4,5) Температура , ºС – 222 Категория – III-Б(в) Участок 5/10 Теплообменник поз. Т-204а/1 –  холодильник поз. ХВ-203 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 159,0×6,0 - 59,0; 89,0×4,0 - 3,25;  Участок 5/11 Теплообменник поз. Т-204а/1 –  колонна поз.К-201 Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 89,0×4,0 - 11,0; 57,0×4,0 - 42,0 |  |