**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 | Емкость топливного газа | [V-350](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\АТ-1\V-350.pdf) | 43-09-1201 | 71 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3- 100  Диаметр, мм – 3 000  Высота цилиндрической части, мм – 13 340  Рабочее давление, МПа (кгс/см2) - 0,2(2,0)  Расчетная температура, оС - 45  Материал:  • днище, обечайка - 16ГС  • фланцы – 09Г2С | «\*»  Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №1  АТ-1 | Емкость сухого воздуха | [V-470](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\АТ-1\V-470.pdf) | 43-09-1204 | 90301 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 50  Диаметр, мм – 2 400  Длина цилиндрической части, мм – 10 000  Расчетное давление, МПа (кгс/см2) - 0,8(8,0)  Расчетная температура, оС - 150  Материал:  • днище, обечайка - – 16ГС-6 | «\*»  Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №1  АТ-1 | Теплообменник кожухотрубчатый 800ТКГ-2,5-М4/20Г-6-Т-12-УИ | [Е-1](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\АТ-1\Е-1.pdf) | 43-09-1206 | 610198 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена, м2 – 234,5  Корпус, мм:  • диаметр – 800  • длина цилиндрической части – 6 000  Трубки, мм:  • диаметр – 20  • длина – 6 000  • толщина – 2  Количество труб, шт. – 622  Рабочее давление, МПа (кгс/см2):  • в трубном пространстве - 2,2 (22,0)  • в межтрубном пространстве - 1,3 (13,0)  Рабочая температура, оС:  • в трубном пространстве - 335  • в межтрубном пространстве – 235  Материал:  • днище, обечайка - 09Г2С-14, 09Г2С-12  • труба – 15Х5М | Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №1  АТ-1 | Теплообменник кожухотрубчатый 800ТКГ-2,5-М4/20Г-6-Т-12-УИ | [Е-3](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\АТ-1\Е-3.pdf) | 43-09-1207 | 630216 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена, м2 – 234,5  Корпус, мм:  • диаметр - 800  • длина цилиндрической части – 6 000  Трубки, мм:  • диаметр - 20  • длина - 6000  • толщина - 2  Количество труб, шт. - 622  Рабочее давление, МПа (кгс/см2):  • в трубном пространстве - 1,0 (10,0)  • в межтрубном пространстве - 2,15 (21,5)  Рабочая температура, оС:  • в трубном пространстве - 335  • в межтрубном пространстве – 235  Материал:  • днище, обечайка - 09Г2С-14, 09Г2С-12  • труба – ст.20 | Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №1  АТ-1 | Газосепаратор сетчатый ГС 8,8-1600-1-И | V-300А | 43-09-1200 | 3082 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 5,0  Диаметр, мм – 1 400  Длина цилиндрической части, мм – 2656  Рабочее давление корпуса, МПа (кгс/см2) – 2,0(20,0)  Рабочее давление корпуса, МПа (кгс/см2) – 1,6(16,0)  Расчетная температура:  корпуса – 100С  подогревателя - 200С  Материал:  • днище – 09Г2С  • патрубки, фланцы, колена, змеевик - ст.20 | Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №1  АТ-1 | Насос центробежный подачи нефти RPH S6 080-450 | Р-100А | - | 9972209127/0001001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч -110  Напор м вод. ст. - 125  Уплотнение – двойное торцевое  Электродвигатель:  • тип - 315М  • мощность, кВт - 132  • число оборотов, об/мин - 2980  • исполнение - ЕхdeIICT3 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Насос центробежный подачи нефти RPH S6 080-450 | Р-100В | - | 9972209127/0001002 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч -110  Напор м вод. ст. - 125  Уплотнение – двойное торцевое  Электродвигатель:  • тип - 315М  • мощность, кВт - 132  • число оборотов, об/мин - 2980  • исполнение - ЕхdeIICT3 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Насос центробежный герметичный откачки газового конденсата ГХМ 6,3/50 | Р-500С | - | 11-1064.1-01 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 6,3  Напор, м вод. ст. – 50  Электродвигатель:  • тип - АИММ100МS2УХЛ  • мощность, кВт - 3,95  • число оборотов, об/мин – 2 880  • исполнение - 1ExdsIIBT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Насос центробежный герметичный откачки газового конденсата ГХМ 6,3/50 | Р-500D | - | 11-1064.1-02 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 6,3  Напор, м вод. ст. – 50  Электродвигатель:  • тип - АИММ100МS2УХЛ  • мощность, кВт - 3,95  • число оборотов, об/мин – 2 880  • исполнение - 1ExdsIIBT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Насос полупогружной откачки промливневых стоков 12НА-9х4-3900-У2 | КН-1 | - | 2692 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 50  Напор, м вод. ст. - 50  Уплотнение – двойное торцевое  Электродвигатель:  • тип - АИМР 160М4-У2,5  • мощность, кВт -18,5  • число оборотов, об/мин -1460  • исполнение -1 Exd IIBT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Компрессор воздушный винтовой Шторм-1000 | К-400D | - | 60100303 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объемная производительность, м3/ч - 500 Давление конечное, МПа (кгс/см2) - 1,0 (10,0) Температура воздуха, °С - 40 Электродвигатель: • число оборотов, об/мин – 3 000 • мощность, кВт – 68 |  |
|  | Цех №1  АТ-1 | Компрессор воздушный Шторм-1450 | К-400С | - | 4280307 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч -780  Давление нагнетания, МПа (кгс/см2) - 1,0 (10,0)  Температура воздуха, °С - 40  Электродвигатель:  • мощность, кВт - 110  • число оборотов, об/мин - 1500  • напряжение питания - 380В |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Емкость сварная горизонтальная | [Е-430](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\АТ-2\Е-430.pdf) | 43-09-1216 | 620220 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 -13,4 Диаметр, мм: • аппарата -1 700 • отстойника - 800 Длина цилиндрической части, мм – 5 020 Рабочее давление: – 0,15(1,5) МПа (кгс/см2) Рабочая температура – 40°С Масса пустого сосуда, кг – 4 421 Материал: • обечайка - 09Г2С-13 • днище - 09Г2С-114 | «\*»  Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №1  АТ-2 | Предохранительный клапан СППК 4Р | Установлен на емкости поз. Е-430 | б/н | 7349 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 50  Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 1,6 (16,0)  Материал корпуса - 20Л  Масса клапана, кг - 29 | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Газосепаратор сетчатый ГС-8,8-1600-1-И | ГС-401 | 43-09-1215 | 3081 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 2,5 Диаметр цилиндрической части, мм -1 600 Высота, мм – 5 900 Рабочее давление: – 0,15(1,5) МПа (кгс/см2) Рабочая температура – 20°С Внутренний обогрев (подогреватель) - пар водяной Масса пустого аппарата, кг – 13 400 Материал: • обечайки - 09Г2С | «\*»  Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №1  АТ-2 | Печь | П-401 | 90 | 84496 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | длина – 11000 мм - ширина – 4000 мм - высота р.ч. – 9700 мм  - высота к.ч. – 4500 мм  Число потоков: - мазут – 2  - дизтопливо – 1  - пар перегретый – 1  Температура расчетная: - в змеевиках мазута – 450°С  - в змеевиках компонента дизтоплива – 420°С - в змеевиках пара перегретого – 250°С  Давление расчетное: - в змеевиках мазута – 1,2(12,0) МПа (кгс/см2) - в змеевиках компонента дизтоплива-0,6(6,0) МПа (кгс/см2) - в змеевиках пара перегретого - 0,9(9,0) МПа (кгс/см2) Давление рабочее (вх/вых) - в змеевиках мазута – 0,67/0,02 (6,7/0,2) МПа (кгс/см2) - в змеевиках компонента дизтоплива-0,13/0,02 (1,3/0,2) МПа (кгс/см2) - в змеевиках пара перегретого - 0,9/0,89 (9,0/8,9) МПа (кгс/см2) Температура рабочая (вх/вых) - в змеевиках мазута – 250/390°С  - в змеевиках компонента дизтоплива – 275/365°С - в змеевиках пара перегретого – 170/230°С  Диаметр и толщина/число труб: в радиантной части (мазут) – 108х8/24; 127х8/28; 159х8/10 - в конвекционной части (мазут; дизтопливо; пар) - 108х8/78; 159х8/6; 76х5/4 Тип основных горелок – ГП-2,5И-1 Тип пилотных горелок – ПГ-28КПФ Количество горелок – 6 | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Аппарат воздушного охлаждения 1АВЗ-20-1,6-Б1-Т3/6-2а-6 УХЛ1 | Т – 428/1 | 80 | 9625 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена секции, м2 – 6150 Объём трубного пространства, м3 -1,38 Число теплообменных секций в аппарате - 6 Трубки, мм: • диаметр – 20 • длина – 10 980 • толщина - 2 Количество труб в секции, шт. - 654 Число рядов труб в секции -6 Число ходов по трубному пространству – 2а Рабочее давление: – 0,07(0,7) МПа (кгс/см2) Рабочая температура (вход/выход) – 20/150°С Число вентиляторов -1 Электродвигатель: • тип - ВАСО4-75-24 ХЛ • мощность номинальная, кВт - 75 • частота вращения, мин-1 - 250 • исполнение - 1ExdIIBT4 Масса теплообменной секции, кг – 2 672 Материал: • разъемная камера - 09Г2С-14 (20ГМЛ) • трубного пучка - ст.20 | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Аппарат воздушного охлаждения 1АВЗ-20-1,6-Б1-Т3/6-2а-6 УХЛ1 | Т – 428/2 | 87 | 9626 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена секции, м2 – 1025 Объём трубного пространства секции, м3 -0,23 Число теплообменных секций в аппарате - 6 Трубки, мм: • наружный диаметр – 25 • толщина - 2 Количество труб в секции, шт. - 109 Число рядов труб в секции -6 Число ходов по трубному пространству – 2а Рабочее давление: – 0,15(1,5) МПа (кгс/см2) Рабочая температура (вход/выход) – 70/40°С Число вентиляторов -1 Электродвигатель: • тип - ВАСО4-75-24 ХЛ • мощность номинальная, кВт - 75 • частота вращения, мин-1 - 250 • исполнение - 1ExdIIBT4 Масса теплообменной секции, кг – 2 470 Материал: • разъемная камера - 09Г2С-15 • трубного пучка - ст.20 | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Аппарат воздушного охлаждения 1АВЗ-20-1,6-Б1-Т3/6-2а-6 УХЛ1 | Т – 428/3 | 86 | 9627 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена секции, м2 – 6 150 Объём трубного пространства, м3 -1,38 Число теплообменных секций в аппарате - 6 Трубки, мм: • диаметр – 20 • длина – 10 980 • толщина - 2 Количество труб в секции, шт. - 654 Число рядов труб в секции -6 Число ходов по трубному пространству – 2а Рабочее давление: – 0,15(1,5) МПа (кгс/см2) Рабочая температура (вход/выход) – 70/40°С Число вентиляторов -1 Электродвигатель: • тип - ВАСО4-75-24 ХЛ • мощность номинальная, кВт - 75 • частота вращения, мин-1 - 250 • исполнение - 1ExdIIBT4 Масса теплообменной секции, кг – 2 672 Материал: • разъемная камера - 09Г2С-14 (20ГМЛ) • трубного пучка - ст.20 | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Аппарат воздушного охлаждения 2АВГ-9-Ж-1,6-Б1-В3Т/8-20-4 УХЛ1 | Т – 426 а,б | 89 | 9624 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена, м2 -1740  Объём трубного пространства -0,676 м3 Число теплообменных секций - 3 Трубки, мм: • диаметр – 25 • длина – 3 924 • толщина - 2 Количество труб, шт. - 564  Число рядов труб в секции - 8 Рабочее давление: – 1,0(10) МПа (кгс/см2) Рабочая температура (вход/выход) – 190/40°С Число вентиляторов - 1 Электродвигатель: • тип - ВАСО4-37-14 УХЛ1 • мощность номинальная, кВт- 37 • частота вращения, мин-1 – 428,6 • исполнение - 1ExdIIBT4 Масса теплообменной секции, кг – 2 922 Материал: • сварной камеры - 09Г2С-14 • трубного пучка - ст.20 | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Аппарат воздушного охлаждения 2АВГ-14,6-Ж-1,6-Б1-В1Т/8-20-4 УХЛ1 | Т – 427 | 85 | 9623 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена, м2 - 2 506 Объём трубного пространства, м3 - 0,676 Число теплообменных секций - 2 Трубки, мм: • диаметр – 25 • длина – 4 000 • толщина - 2,5 Количество труб, шт. - 488 Число рядов труб в секции - 8 Рабочее давление:– 0,8(8,0) МПа (кгс/см2) Рабочая температура (вход/выход) – 100/50°С Число вентиляторов - 1 Электродвигатель: • тип - ВАСО4-22-14 УХЛ1 • мощность номинальная, кВт - 22 • частота вращения, мин-1 – 428,6 • исполнение 1ExdIIBT4 Масса теплообменной секции, кг – 4 307 Материал: • сварной камеры - 09Г2С-14 • трубного пучка - ст.20 | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Аппарат воздушного охлаждения 2АВГ-20-Ж-1,6-Б1-В1Т/6-10-4 УХЛ1 | Т-425 | 81 | 9622 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена, м2 - 2 320  Число теплообменных секций - 2 Трубки, мм: • диаметр – 25 • длина – 4 000 • толщина - 2,5 Количество труб, шт. -366 Число рядов труб в секции - 6 Рабочее давление: – 0,9(9,0) МПа (кгс/см2) Рабочая температура (вход/выход) – 100/30°С Число вентиляторов -1 Электродвигатель: • тип - ВАСО4-22-14 ХЛ1 • мощность номинальная, кВт - 22 • частота вращения, мин-1 – 428,6 • исполнение - 1ExdIIBT4 Масса теплообменной секции, кг – 3 336 Материал: • сварной камеры - 09Г2С-14 • трубного пучка - ст.20 | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Блок дозирования реагента УДЭ 1М-Лозна-6,3-1(2,5) | [БР-401А](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\АТ-2\БР-401А.pdf) | 160 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем емкости, м3 - 0,2 Марка насоса – НД 10/100К14-2/5 Производительность, л/ч – 2,5 Расчетное давление, МПа (кгс/см3) – 6,3(63) | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Блок дозирования реагента УДЭ 1М-Лозна-6,3-1(2,5) | [БР-401Б](file:///C:\Users\a.levschanov\AppData\Local\Microsoft\Общезаводские%20документы\Документы%20СПЭБиОТ\ОБОРУДОВАНИЕ\ТУ\Цех%20№1\АТ-2\БР-401Б.pdf) | 161 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем емкости, м3 - 0,2 Марка насоса – НД 10/100К14-2/5 Производительность, л/ч – 2,5 Расчетное давление, МПа (кгс/см3) – 6,3(63) | «\*» |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный подачи нефти  RPH-S1-100-450 | Н-401/1 | - | 99709499820006/ 0001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 110 Напор, м вод. ст.-180 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - DNGW 315 SL02A • мощность, кВт - 110 • число оборотов, об/мин – 2 972 • исполнение -1 Exd IIСT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный подачи нефти  RPH-S1-100-450 | Н-401/2 | - | 99709499820006/ 0002 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 110 Напор, м вод. ст.-180 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - DNGW 315 SL02A • мощность, кВт - 110 • число оборотов, об/мин – 2 972 • исполнение -1 Exd IIСT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный откачки бензиновой фракции 80-50-NHJ-250-13-ON-133-01 (BETA 13) | Н-404/1 | - | 12-02313-2 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 30 Напор, м вод. ст. - 82 Тип уплотнения - двойное торцевое Электродвигатель: -тип - St.1ZK160М-2(У2) - мощность, кВт - 15,0 - число оборотов, об/мин - 2900 - исполнение - 1 Exd IIBT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный откачки бензиновой фракции 80-50-NHJ-250-13-ON-133-01 (BETA 13) | Н-404/2 | - | 12-02313-3 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 30 Напор, м вод. ст. - 82 Тип уплотнения - двойное торцевое Электродвигатель: -тип - St.1ZK160М-2(У2) - мощность, кВт - 15,0 - число оборотов, об/мин - 2900 - исполнение - 1 Exd IIBT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный откачки дизельной фракции CPKN-E-065-315 | Н-406/1 | - | 99709499820005/ 0002 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 67 Напор, м. вод. ст. – 120  Температура расчетная, °С – 260 напряжение, В – 380  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – 1MJ6280-2СС • исполнение – EExde11CT4  • мощность, кВт – 45  • число оборотов, об/мин – 2963 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный откачки дизельной фракции CPKN-E-065-315 | Н-406/2 | - | 99709499820005/ 0001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 67 Напор, м. вод. ст. – 120  Температура расчетная, °С – 260 напряжение, В – 380  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – 1MJ6280-2СС • исполнение – EExde11CT4  • мощность, кВт – 45  • число оборотов, об/мин – 2963 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный подачи циркуляционного орошения СРКN Е 080-250 | Н-407/1 | - | 99709499820002/ 0002 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 99, Напор, м вод. ст. - 80 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - DNGW 200 LB02A • мощность, кВт - 30,0 • число оборотов, об/мин – 2 950 • исполнение - Eexde IICT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный подачи циркуляционного орошения СРКN Е 080-250 | Н-407/2 | - | 99709499820002/ 0001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 99, Напор, м вод. ст. - 80 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - DNGW 200 LB02A • мощность, кВт - 30,0 • число оборотов, об/мин – 2 950 • исполнение - Eexde IICT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный откачки атмосферного газойля СРКN Е 040-250 | Н-408/1 | - | 99709499820003/ 0001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 7,4 Напор, м вод. ст. - 80 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - DNGW 132 SN02A • мощность, кВт - 7,5 • число оборотов, об/мин – 2 910 • исполнение - Eexde IICT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный откачки атмосферного газойля СРКN Е 040-250 | Н-408/2 | - | 99709499820003/ 0002 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 7,4 Напор, м вод. ст. - 80 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - DNGW 132 SN02A • мощность, кВт - 7,5 • число оборотов, об/мин – 2 910 • исполнение - Eexde IICT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный откачки мазута СРКN Е 065-315 | Н-409/1 | - | 99709499820004/ 0002 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 56,5 Напор, м вод. ст. - 124 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - DNGW 225 MB02A • мощность, кВт - 45,0 • число оборотов, об/мин - 2965 • исполнение - Eexde IICT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный откачки мазута СРКN Е 065-315 | Н-409/2 | - | 99709499820004/ 0001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 56,5 Напор, м вод. ст. - 124 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - DNGW 225 MB02A • мощность, кВт - 45,0 • число оборотов, об/мин - 2965 • исполнение - Eexde IICT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос полупогружной откачки технологического дренажа НВЕ-50/50-3,5-В-55-У2 | Н-410 | - | 3437 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 50 Напор, м вод. ст. - 50 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - АИМР 160М4-У2,5 • мощность, кВт -18,5 • число оборотов, об/мин -1460 • исполнение -1 Exd IIBT4 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный подачи воды СR5-36А –FGJ-A.E.-HQQE | Н-411/1 | - | 0002 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 5,8 Напор, м вод. ст. - 248 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - MG132SC238FF265-D1 • мощность, кВт - 5,5 • число оборотов, об/мин - 2910 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос центробежный подачи воды СR5-36А –FGJ-A.E.-HQQE | Н-411/2 | - | 0001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 5,8 Напор, м вод. ст. - 248 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - MG132SC238FF265-D1 • мощность, кВт - 5,5 • число оборотов, об/мин - 2910 |  |
|  | Цех №1  АТ-2 | Насос полупогружной откачки промливневых стоков НВЕ-50/50-3,5-В-55-У2 | Н-420 | - | 3508 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 50 Напор, м вод. ст. - 50 Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • тип - АИМР 160М4-У2,5 • мощность, кВт -18,5 • число оборотов, об/мин -1460 • исполнение -1 Exd IIBT |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный подачи сырья из Е-201 ВЕТА 19-ON 100-65-NHJ-315-16-ON-133-09 | Н-201/1 | - | 3023191 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 67 Напор, м. вод. ст. – 120  Температура расчетная, °С – 260 напряжение, В – 380  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – 1MJ6280-2СС • исполнение – EExde11CT4  • мощность, кВт – 75  • число оборотов, об/мин – 2963 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный подачи сырья из Е-201 ВЕТА 19-ON 100-65-NHJ-315-16-ON-133-09 | Н-201/2 | - | 3023192 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 67 Напор, м. вод. ст. – 120  Температура расчетная, °С – 260 напряжение, В – 380  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – 1MJ6280-2СС • исполнение – EExde11CT4  • мощность, кВт – 75  • число оборотов, об/мин – 2963 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный откачки вакуумного газойля CPKN-080-315 | Н-202/1 | - | 99711598300001/0002 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 135 Напор, м. вод. ст – 110 Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – DNGW250MB-02A • исполнение – IP 55 • мощность, кВт – 55  • число оборотов, об/мин – 2975  • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный откачки вакуумного газойля CPKN-080-315 | Н-202/2 | - | 99711598300001/0001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 135 Напор, м. вод. ст – 110 Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – DNGW250MB-02A • исполнение – IP 55 • мощность, кВт – 55  • число оборотов, об/мин – 2975  • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный откачки затемнённого продукта GAMA II 4-ON 50-40-HES-250-8,5-ON-133-03 (УТДХ) | Н-204/1 | - | 3111042 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 4 Напор, м. вод. ст. – 70  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – St.1.ZK 160Mk-2 • исполнение – 1Exde11ВT4 • мощность, кВт – 37  • число оборотов, об/мин – 2940 • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный откачки затемнённого продукта GAMA II 4-ON 50-40-HES-250-8,5-ON-133-03 (УТДХ) | Н-204/2 | - | 3111041 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 4 Напор, м. вод. ст. – 70  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – St.1.ZK 160Mk-2 • исполнение – 1Exde11ВT4 • мощность, кВт – 37  • число оборотов, об/мин – 2940 • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный подачи рабочей жидкости в эжектор НПС 120/65-750-1аС ДН | Н-206/1 | - | 8 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 120 Напор, м вод. ст. – 750  Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • марка – ВАО2-560-400-2Д У2 • исполнение – 1Exde11ВT4 • мощность, кВт – 400 • число оборотов, об/мин – 2752  • напряжение, кВ – 10 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный подачи рабочей жидкости в эжектор НПС 120/65-750-1аС ДН | Н-206/2 | - | 9 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 120 Напор, м вод. ст. – 750  Уплотнение - двойное торцевое Электродвигатель: • марка – ВАО2-560-400-2Д У2 • исполнение – 1Exde11ВT4 • мощность, кВт – 400 • число оборотов, об/мин – 2752  • напряжение, кВ – 10 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный подачи жидкого топлива к печи П-201 ВЕТА 4-ON -50-32-NHJ-250-8-ON-133-09 | Н-207/1 | - | 3023041 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 12 Напор, м вод. ст. – 80  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: -марка – 1LG4 207-2AA -исполнение – 1Exde11ВT4 • мощность, кВт – 37 • число оборотов, об/мин – 2940  • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный подачи жидкого топлива к печи П-201 ВЕТА 4-ON -50-32-NHJ-250-8-ON-133-09 | Н-207/2 | - | 3023042 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч - 12 Напор, м вод. ст. – 80  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: -марка – 1LG4 207-2AA -исполнение – 1Exde11ВT4 • мощность, кВт – 37 • число оборотов, об/мин – 2940  • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос центробежный герметичный для приготовления ингибитора коррозии 1ЦГ 12,5/50К-4-2-У2 | Н-209 | - | 5163 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 12,5  Напор, м вод. ст. – 50  Электродвигатель: • марка – 1ЦГ 12,5/50К-4-2-У2 • исполнение – В3Г  • мощность, кВт – 4  • число оборотов, об/мин – 3000  • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос полупогружной откачки дренажного продукта из емкости Е-202 НВ-Е-50/50-3,0-В-55-У2 | Н-213 | - | 2780 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 50 Напор, м вод. ст. – 50  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – ВА160М-4-У2,5 • исполнение – 1Exde11ВT4  • мощность, кВт – 18,5  • число оборотов, об/мин – 1450  • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос полупогружной откачки промливневых стоков из емкости Е-206 НВ-Е-50/50-3,5-В-55-У2 | Н-214 | - | 1071 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 50 Напор, м вод. ст. – 50  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – ВА160М-4-У2,5 -исполнение – 1Exde11ВT4  • мощность, кВт – 18,5  • число оборотов, об/мин – 1450 • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Насос полупогружной откачки промливневых стоков из емкости Е-207 НВ-Е-50/50-3,5-В-55-У2 | Н-215 | - | 1070 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность, м3/ч – 50 Напор, м вод. ст. – 50  Уплотнение – двойное торцевое Электродвигатель: • марка – ВА160М-4-У2,5 -исполнение – 1Exde11ВT4  • мощность, кВт – 18,5  • число оборотов, об/мин – 1450 • напряжение, В – 380 |  |
|  | Цех №1  УВПМ | Сепаратор сетчатый | Е-203 | 43-09-1248 | 3079 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 8,0 Диаметр, мм – 1 600  Высота, мм – 5 900  Давление рабочее –0.19 МПа (1.9 кгс/см2)  Температура рабочая –100°С  Материал:  • корпус, обечайка - 09Г2С | «\*»  Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №1  УВПМ | Аппарат воздушного охлаждения | ХВ – 201/1 | 21 | 916, 264 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена, м2 - 1240 Трубки, мм: • диаметр – 25 • длина – 4 000 • толщина – 2 Количество труб, шт. - 402 Давление рабочее 0.9 МПа (9,0 кгс/см2) Температура рабочая – 100°С Электродвигатель: • тип – ВАСО4-22-14У1 • количество – 1  • мощность, кВт – 22 • напряжение, В – 380  • число оборотов, об/мин – 428,6 • исполнение – ВЗГ Жалюзи: - ручной привод Масса теплообменной секции, кг – 3 203 Материал:  • труб - ст.20 • камеры - 09Г2С-12, ст.20, 20ГМЛ | «\*» |
|  | Цех №1  УВПМ | Аппарат воздушного охлаждения | ХВ – 201/2 | 22 | 915, 263 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Поверхность теплообмена, м2 - 1240 Трубки, мм: • диаметр – 25 • длина – 4 000 • толщина – 2 Количество труб, шт. - 402 Давление рабочее 0.9 МПа (9,0 кгс/см2) Температура рабочая – 100°С Электродвигатель: • тип – ВАСО4-22-14У1 • количество – 1  • мощность, кВт – 22 • напряжение, В – 380  • число оборотов, об/мин – 428,6 • исполнение – ВЗГ Жалюзи: - ручной привод Масса теплообменной секции, кг – 3 203 Материал:  • труб - ст.20 • камеры - 09Г2С-12, ст.20, 20ГМЛ | «\*» |
|  | Цех №1  УВПМ | Емкость сырьевая | Е – 201 | 24 | 320523 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 50  Диаметр, мм – 2400  Длина, мм – 9 700 Давление рабочее –атмосферное  Температура рабочая –150°С Наружный обогрев (подогреватель) - пар водяной Материал: • корпус, обечайка - 09Г2С-12 | «\*» |
|  | Цех №1  УВПМ | Емкость ингибитора коррозии | Е – 204 | 25 | 310548 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 8,0 Диаметр, мм – 1 600  Высота, мм – 5 035  Давление рабочее, МПа, (кгс/см2)  – корпус – атмосферное - подогреватель – 0,6 (6,0) Температура рабочая, ОС – корпус – 30 °С  Наружный обогрев - пар водяной Материал:  • корпус, обечайка - 09Г2С-6 | «\*» |
|  | Цех №1  УВПМ | Емкость разделительная | Е – 205 | 158 | 1211051 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 80  Диаметр, мм – 3 000  Длина (высота), мм – 11 540  Давление рабочее - гидростатическое Температура расчетная, оС – 100  Температура рабочая, оС – 60  Наружный обогрев (отстойника) - вода Материал:  • корпус, обечайка - 09Г2С-15 • внутреннее покрытие – «Антикор» | «\*» |
|  | Цех №1  УВПМ | Емкость для приготовления раствора нейтрализатора | Е-208 | 163 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 –0,1 Расчетное давление, МПа (кгс/см2) – атмосферное  Материал:  • днище, обечайка -ст.-12Х18Н10Т | «\*» |
|  | Цех №1  УВПМ | Емкость для приготовления раствора ингибитора коррозии | Е-209 | 162 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 –0,1 Расчетное давление, МПа (кгс/см2) – атмосферное  Материал:  • днище, обечайка -ст.-12Х18Н10Т | «\*» |
|  | Цех №2 | Котел промышленный мазутный типа ПКМ-12 | №2 | 7432 | 32015 | 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 | Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №2 | Жидкотопливная горелка RMS 70, установлена на котле ПКМ-12 №2 | №2 | - | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Основное топливо - мазут  Расход жидкого топлива, кг/час – 860  Температура мазута перед горелкой, оС – 80  Давление мазута перед горелой, Мпа – 0,4  Электропитание, В- 380/220 |  |
|  | Цех №2 | Жидкотопливная горелка RMS 70, установлена на котле ПКМ-12 №3 | №3 | - | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Основное топливо - мазут  Расход жидкого топлива, кг/час – 860  Температура мазута перед горелкой, оС – 80  Давление мазута перед горелой, Мпа – 0,4  Электропитание, В- 380/220 |  |
|  | Цех №2 | Подогреватель  водоводяной секционный типа114х4000-1,0-РГ-85,7-У3 для подогрева теплофикационной воды | ВВ-2/2 | 48 | 3093, 3094 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Давление рабочее, кг/см2 в корпусе, МПа - 1,0 в трубной части, МПа - 1,0 Температура среды, tºС в корпусе - 150 в трубной части - 200 Диаметр, мм - 114 Длина общая, мм - 4 000 | Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №2 | Технологический трубопровод «Трубопровод мазута» | - | 280 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Материал - Ст. 2сп Давление, МПа (кгс/ см2) – атм. Температура , ºС – 80 Категория – IV-Б(в) Участок 3 Емкость поз. Е-7 – Насосы поз. НТ-1/1, НТ-1/2  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 38,0×2,8 - 13,0;  Участок 4 Емкость поз. Е-7 – Насосы поз. НТ-1, НТ-2  Наружный диаметр и толщина стенки, мм; длинна, м: 38,0×2,8 - 15,3 | «\*» |
|  | Цех №2 | Насос для топлива марки  SPF 20R46G8.3F-W20 для подачи мазута на котёл мазутный типа ПКМ-12 | НТ-2/1 | - | Т.8050679 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Давление кг/см2 30  Производительность л/час 2310 |  |
|  | Цех №2 | Насос для топлива  SPF 20R46G8.3F-W20 для подачи мазута на котёл мазутный типа ПКМ-12 | НТ-2/2 | - | N/ 40938 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Давление кг/см2 30  Производительность л/час 2310 |  |
|  | Цех №2 | Насос для топлива марки  SPF 20R46G8.3F-W20 для подачи мазута на котёл промышленный мазутный типа ПКМ-12 | НТ-3/1 | - | Т8010055 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Давление кг/см2 30  Производительность л/час 2310 |  |
|  | Цех №2 | Насос для топлива марки  SPF 20R46G8.3F-W20 для подачи мазута на котёл промышленный мазутный типа ПКМ-12 | НТ-3/2 | - | Т8050679 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Давление кг/см2 30  Производительность л/час 2310 |  |
|  | Цех №2 | Насос   BAS3150G8.3F-W20 для обеспечения циркуляции мазута | НТ-1 | - | Р42682/001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Давление 7 кг/см2 Производительность 3150 л/час |  |
|  | Цех №2 | Насос   BAS3150G8.3F-W20 для обеспечения циркуляции мазута | НТ-2 | - | Q5028440 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Давление 7 кг/см2 Производительность 3150 л/час |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан  Si 6302 P | Установлен на котле ПКМ-12 №2 | - | 685 | 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 котле ПКМ-12 №2 | - | 695 | 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 | - | 813 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | 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 | «\*»  Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №2 | Трубопровод пара | - | 814 | - | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | 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 | «\*»  Проведение технического освидетельствования с записью в паспорте оборудования. |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан 7с-6-2 | Установлен на П/проводе №814 | - | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм – 20  Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 0,6 (6,0) Материал корпуса - 20Л |  |
|  | Цех №2 | Предохранительный клапан 7с-6-2 | Установлен на П/проводе №812 | - | 8541 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Номинальный диаметр, мм - 200 Номинальное давление, МПа (кгс/см2) - 0,6 (6,0)  Материал корпуса - Углеродистая сталь |  |
|  | Цех №3 | Аппарат емкостной ВЭЭ 1-1-1-1,0 | ВВ-1 | 108 | 75 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 - 1,0 Диаметр, мм - 1000 Высота, мм – 1980 Рабочее давление, МПа (кгс/см2) – 0,8 (8,0) Давление пробное, МПа (кгс/см2) - 1,0 (10,0) Рабочая температура, ºС- 5…35 |  |
|  | Цех №3 | Аппарат емкостной ЕП8-2000-1300 для хранения остатков нефтепродуктов | Е-500 | 119 | 063 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | V-8 м3 Ду-2000мм Длина – 2880 мм  Р рабочее – атмосферное Т рабочей среды - +5…+40°С | «\*» |
|  | Цех №3 | Емкость для приема не учтенной нефти с СИКН | 11Е-1 | 103 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем – 50м3 Диаметр – 2607 мм Длина – 9600мм Р рабочее – гидростатическое Расчетное давление - 0,1(1,0) МПа(кгс/см2) Т рабочей среды - +10…+20°С Расчетная температура - 20ºС | «\*» |
|  | Цех №3 | Емкость приема подтоварной с резервуаров поз. Р-31÷Р-42 | 11Е-2 | 105 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем - 50,0м3 Диаметр – 2640 мм Длина – 10580 мм Р рабочее – гидростатическое Р расчетное – 0,1 (1,0) МПа (кгс/см²) Т рабочей среды - +20…+35°С Расчетная температура - 20ºС | «\*» |
|  | Цех №3 | Емкость для приема учтенной нефти с СИКН | 11Е-4 | 107 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем - 4,0м3 Диаметр – 1400мм Длина – 3610 мм Р рабочее – гидростатическое Расчетное давление - 0,1(1,0) МПа (кгс/см2) Т рабочей среды - +10…+20°С Т расчетная стенки - +20°С | «\*» |
|  | Цех №3 | Насос центробежный марки CPKN, для внутрипарковой перекачки нефти | 11Н-1/1 | - | 10003 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 200 м3/час Давление на выходе - 8,0 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - DNGW-250MB Мощность - 55 кВт Число оборотов - 1480 об/мин Исполнение - Eexde II C T4 |  |
|  | Цех №3 | Насос центробежный марки CPKN, для подачи нефти на ТУ | 11Н-1/2 | - | 10005 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 200 м3/час Давление на выходе - 8,0 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - DNGW-250MB Мощность - 55 кВт Число оборотов - 1480 об/мин Исполнение - Eexde II C T4 |  |
|  | Цех №3 | Насос центробежный марки CPKN, для подачи нефти на ТУ | 11Н-1/3 | - | 10004 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 200 м3/час Давление на выходе - 8,0 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - DNGW-250MB Мощность - 55 кВт Число оборотов - 1480 об/мин Исполнение - Eexde II C T4 |  |
|  | Цех №3 | Насос центробежный марки CPKN, для подачи нефти на ТУ | 11Н-1/4 | - | 10001 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 200 м3/час Давление на выходе - 8,0 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - DNGW-250MB Мощность - 55 кВт Число оборотов - 1480 об/мин Исполнение - Eexde II C T4 |  |
|  | Цех №3 | Насос центробежный марки CPKN, для подачи нефти на ТУ | 11Н-1/5 | - | 10002 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 200 м3/час Давление на выходе - 8,0 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - DNGW-250MB Мощность - 55 кВт Число оборотов - 1480 об/мин Исполнение - Eexde II C T4 |  |
|  | Цех №3 | Полупогружной насос марки НВ-Е-50/50-3,5-55-У2, для откачки нефти | Н-202 | - | 1752 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 50,0 м3/час Давление на выходе - 5,0 кгс/см2 Тип уплотнения- торцовое, одинарное Марка электродвигателя - В160М4 Мощность - 18,5 кВт Число оборотов - 1450 об/мин Исполнение - ВЗГ |  |
|  | Цех №3 | Полупогружной насос марки НВ Е-50/50-2,5-55-У2, для откачки углеводородов | Н-15 | - | 2613 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 50,0 м3/час Давление на выходе – 5,0 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое, одинарное Тип электродвигателя - ВА160М4 Мощность - 18,5 кВт Число оборотов - 1440 об/мин Исполнение - ВЗГ |  |
|  | Цех №3 | Насос трехвинтовой А 2 3 В 125/16-90/6,3Б-2 У3, для подачи мазута | Н-16/1 | - | 10Г1 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 90,0 м3/час Давление на выходе - 6,3 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое, одинарное Тип электродвигателя - ВА 200L 4 У2 Мощность - 45 кВт Число оборотов - 1450 об/мин Исполнение - ВЗГ |  |
|  | Цех №3 | Насос трехвинтовой А 2 3 В 125/16-90/6,3Б-2 У3, для подачи мазута | Н-16/2 | - | 10Г2 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 90,0 м3/час Давление на выходе - 6,3 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое, одинарное Тип электродвигателя - ВА 200L 4 У2 Мощность - 45 кВт Число оборотов - 1450 об/мин Исполнение - ВЗГ |  |
|  | Цех №3 | Насос трехвинтовой А 2 3 В 125/16-90/6,3Б-2 У3, для подачи гудрона | Н-16/3 | - | 1Д2 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 90,0 м3/час Давление на выходе - 6,3 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое, одинарное Тип электродвигателя - ВА 200L 4 У2 Мощность - 45 кВт Число оборотов - 1463 об/мин Исполнение - ВЗГ |  |
|  | Цех №3 | Насос центробежный полупогружной марки 12НА-9х4-3510-У2, для откачки нефти | 11Н-2 | - | 3097 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 80 м3/час Давление на выходе - 4,3 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - АИММ160 S4У2 Мощность - 15 кВт Число оборотов - 1440 об/мин Исполнение - ВЗГ | «\*» |
|  | Цех №3 | Насос центробежный полупогружной марки 12НА-9х4-3510-У2, для откачки нефти | 11Н-3 | - | 219 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 80 м3/час Давление на выходе - 4,3 кгс/см2. Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - АИММ160 S4У2 Мощность - 15 кВт Число оборотов - 1440 об/мин Исполнение - IExallBT4 | «\*» |
|  | Цех №3 | Насос центробежный марки АХЕ-50-32-160 К-55-У2, для откачки нефти | 11Н-5 | - | Л 23 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 12,5 м3/час Давление на выходе - 3,2 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое, двойное Тип электродвигателя - 4ВР100L2У3 Мощность - 5,5 кВт Число оборотов - 2900 об/мин | «\*» |
|  | Цех №3 | Насос центробежный полупогружной марки 12НА-9х4-2260-У2, для откачки нефти | 11Н-6 | - | 1599 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 80 м3/час Давление на выходе - 4,3 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - АИММ160 S4У2 Мощность - 15 кВт Число оборотов - 1440 об/мин Исполнение - IExallBT4 | «\*» |
|  | Цех №3 | Насос центробежный полупогружной марки 12НА-9х4-3510-У2, для откачки ливневой воды | 11КН-1 | - | 223 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 80 м3/час Давление на выходе - 4,3 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - АИММ160 S4У2 Мощность - 15 кВт Число оборотов - 1440 об/мин Исполнение - IExallBT4 |  |
|  | Цех №3 | Насос центробежный марки ТКА-210/80 а с ДНК-60с У2, для подачи бензина | Н-11/1 | - | 36564 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 200 м3/час Давление на выходе - 8,0 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - ВАО80S2У2 Мощность - 75квт Число оборотов - 2950 об/мин Исполнение - ВЗГ |  |
|  | Цех №3 | Насос центробежный полупогружной марки 12НА-9х4-3510-У2, для откачки углеводородов | Н-6 | - | 2225 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 80 м3/час Давление на выходе - 4,3 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигателя - ВА180 S4У2 Мощность - 15 кВт Число оборотов - 1500 об/мин Исполнение - IExallBT4 |  |
|  | Цех №3 | Насос центробежный марки ТКА-210/80-асБо-У3, для откачки конденсата стабильного (газового) | Н-11 | - | 33098 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 200 м3/час Давление на выходе - 80 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое Марка электродвигателя - В250S2У2 Мощность - 75 кВт Число оборотов - 2975 об/мин Исполнение - ВЗГ |  |
|  | Цех №3 | Насос центробежный марки ТКА-210/80 а с ДНК-60с У2, для внутрипарковой перекачки нефти | Н-201 | - | 36565 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 200,0 м3/час Давление на выходе – 8,0 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое, двойное Тип электродвигателя - В25ОS2У2 Мощность - 75 кВт Число оборотов - 2975 об/мин Исполнение - ВЗГ |  |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый | ФС-203/1 | 12 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 0,22 Диаметр, мм - 700 Высота, мм –1030 Рабочее или условное давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Пробное давление (гидравлическое), МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2) Температура испытательной среды, ºС - 17 | «\*»  Дополнительно оформление паспорта на сосуд |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый | ФС-203/2 | 13 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 0,22 Диаметр, мм - 700 Высота, мм –1030 Рабочее или условное давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Пробное давление (гидравлическое), МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2) Температура испытательной среды, ºС - 17 | «\*»  Дополнительно оформление паспорта на сосуд |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый | ФС-204/1 | 14 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 0,22 Диаметр, мм - 700 Высота, мм –1030 Рабочее или условное давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Пробное давление (гидравлическое), МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2) Температура испытательной среды, ºС - 17 | «\*»  Дополнительно оформление паспорта на сосуд |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый | ФС-204/2 | 15 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 0,22 Диаметр, мм - 700 Высота, мм –1030 Рабочее или условное давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Пробное давление (гидравлическое), МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2) Температура испытательной среды, ºС - 17 | «\*»  Дополнительно оформление паспорта на сосуд |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый | ФС-11Н-1/1 | 112 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 0,16 Диаметр, мм - 700 Высота, мм –720 Рабочее или условное давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Пробное давление (гидравлическое), МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2) Температура испытательной среды, ºС – 16 | Дополнительно оформление паспорта на сосуд |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый | ФС-11Н-1/2 | 113 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 0,16 Диаметр, мм - 700 Высота, мм –720 Рабочее или условное давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Пробное давление (гидравлическое), МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2) Температура испытательной среды, ºС – 16 | Дополнительно оформление паспорта на сосуд |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый | ФС-11Н-1/3 | 114 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 0,16 Диаметр, мм - 700 Высота, мм –720 Рабочее или условное давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Пробное давление (гидравлическое), МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2) Температура испытательной среды, ºС – 16 | Дополнительно оформление паспорта на сосуд |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый | ФС-11Н-1/4 | 115 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 0,16 Диаметр, мм - 700 Высота, мм –720 Рабочее или условное давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Пробное давление (гидравлическое), МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2) Температура испытательной среды, ºС – 16 | Дополнительно оформление паспорта на сосуд |
|  | Цех №3 | Фильтр сетчатый | ФС-11Н-1/5 | 116 | б/н | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Объем, м3 – 0,16 Диаметр, мм - 700 Высота, мм –720 Рабочее или условное давление, МПа (кгс/ см2) – 0,05 (0,5) Пробное давление (гидравлическое), МПа (кгс/ см2) – 0,2 (2) Температура испытательной среды, ºС – 16 | Дополнительно оформление паспорта на сосуд |
|  | Цех №3 | Насос центробежный полупогружной марки 12НА-9х4, для откачки углеводородов | Н-20 | - | 1085 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 80 м3/час Напор - 43 м. Тип уплотнения - торцовое Тип электродвигатель - ВА160 S4У2 Мощность - 15 кВт Число оборотов - 1500 об/мин Исполнение - IExallBT4 | «\*» |
|  | Цех №3 | Насос центробежный полупогружной марки НВ Е -50/50-3,5 55-У2, для откачки углеводородов | Н-205 | - | 1034 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 50,0 м3/час Давление на выходе - 5,0 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое, одинарное Тип электродвигателя - В160М4  Мощность - 18,5 кВт Число оборотов - 1440 об/мин Исполнение - ВЗГ | «\*» |
|  | Цех №3 | Насос центробежный полупогружной марки 12НА 9х4-3200-У2, для откачки углеводородов | Н-500 | - | 3088 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Производительность - 80,0 м3/час Давление на выходе - 4,3 кгс/см2 Тип уплотнения - торцовое, одинарное Тип электродвигателя - АИМР160S4 У2 Мощность - 15 кВт Число оборотов - 1500 об/мин Исполнение - ВЗГ | «\*» |
|  | Цех №3 | Устройство для налива нефти и нефтепродуктов в вагон-цистерны УНЖ6-100АС-02 | - | - | 49, 47, 83, 67, 82, 72, 51, 57, 50, 53, 68, 55, 73, 71, 81, 69, 78, 85, 44, 79, 75, 59, 84, 80, 45, 46, 47, 48, 52, 60, 54, 56, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 70, 76, 77 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Зона действия, м - ±3 Диаметр условного прохода, мм - 100 Условное давление, МПа - 1,0 Расчетная пропускная способность, м3/ч, не более - 150 |  |
|  | Цех №3 | Устройство нижнего слива УСН-175ГП | - | - | 90, 68, 76, 73, 94, 101, 64, 83, 89, 67, 70, 69 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Зона действия, м - 5 Диаметр условного прохода, мм - 175 Скорость слива нефтепродуктов, м/с не более: Светлых - 5,0 Темных - 9,0 Расчетная пропускная способность, м3/ч, не более Светлых - 197 Темных - 354 |  |
|  | Цех №3 | Устройство нижнего слива УСН-150 | - | - | 11, 33, 23, 14, 37, 9 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Зона действия, м - 4 Диаметр условного прохода, мм - 150 Условное давление, МПа - 0,6 Скорость слива нефтепродуктов, м/с не более: Светлых - 5,0 Темных - 9,0 Расчетная пропускная способность, м3/ч, не более Светлых - 320 Темных - 570 |  |
|  | Цех №3 | Клапан дыхательный предохранительный КДСа-1500/350 | - | - | 97, 95, 98, 99, 57, 96, 45, 32, 50, 53, 63, 64, 61, 62 | Проведение экспертизы промышленной безопасности связи с окончанием установленного срока службы | Диаметр условного прохода – 350 мм; Пропускная способность в комплекте с огневым предохранителем (по воздуху) – 1500 м3/ч; Габаритные размеры, мм: длинна – 850; ширина – 850; высота –1000; Масса клапана с предохранителем огневым – 114 кг. |  |