

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»
/К.Г. Складанов/

" ___ " _____ 2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 01.04-04/2.1.1.6-60-22

Дата составления "26" апреля 2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: АГНКС-1 г. Соликамск

Наименование объекта: ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОРПУС АГНКС-1
г.СОЛИКАМСК

Инвентарный номер: 000009782

Характеристика объекта: Одноэтажное здание металл, облицовка металлопрофилем, крыша оцинкованный металлопрофиль, стены и крыша утеплены негорючим утеплителем, размер 32,6х9,95 м, окна металлопластиковые 7шт. Общая площадь 304,2 кв.м, площадь застройки 324,3 кв.м. Содержит САУ АГНКС КСПА-007: АРМ-001 = 1шт, комплекс технических средств: КСПА-007-01 = 1шт; КСПА-007-02 = 1шт; КСПА-007-03 = 1 шт. Блок бесперебойного питания - 1 шт. Датчик газовый оптический стационарный = 4 шт. Таль ручная передвижная червячная. Грузоподъемность 3,2 тн, высота подъема 3 м. Кран ручной подвесной однобалочный. Грузоподъемность 3,2 тн, высота подъема 3 м. Пролет крана 3,0 м. Подкрановый путь: балка двутавровая № 24, длина 15 м. Система кондиционирования воздуха- 3 кондиционера. Система наружного видеонаблюдения: 4 камеры, видеорегистратор, монитор. Автоматическая установка пожаротушения на базе ОПАН-100. Компрессорная установка 4ГМ2,5-1,2/10-250 - 3 шт. Сосуды работающие под давлением - 23 шт. Дренажная ёмкость - 1 шт. Установка осушки газа АдП-2,2 - 1 шт. Газопроводы компрессорного отделения с ЗРА. Система охлаждения газа СВОК 4А-1,2/10-250 - 3 шт. Система вентиляции - 9 вентиляторов, 3 диффлектора. Установка отбора проб газа - 1 шт. Конденсаторные установки - 3 шт. Электроводонагреватель на 100 л. Внутриплощадочные сети электроснабжения: КЛ-10 кВ, протяженность 140 м (от РП 10 кВ до КТП АГНКС).

Характеристика дефектов: Двигатель КУ-3 (BAO2-315M-8 У2,5, Р - 132 кВт, n - 740 об/мин, I - 252А, cosφ - 0,85, исполнение - ИМ1001, маркировка взрывозащиты - 1ExdIIВТ4). Износ, трещины на подшипнике со стороны вентилятора. Механические повреждения на валу ротора (вмятины, порезы). Повреждения крыльчатки вентилятора. Металлическая стружка на обмотках статора.

Вид ремонта: капитальный ремонт

Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта: Р.ГТМТ.1.053-14

| № пп | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|------|---|----------|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Полный разбор электродвигателя | шт. | 1,0 | |
| 2 | Ремонт вала электродвигателя | шт. | 1,0 | |
| 3 | Ремонт вентилятора электродвигателя | шт. | 1,0 | |
| 4 | Чистка статора и ротора двигателя | шт. | 1,0 | |
| 4.1 | Средство КЕМАКС для удаления нагара и жировых загрязнений | кг | 1,5 | подрядчик |
| 4.2 | Бензин "Калоша" нефрас С2-80/120 | кг | 3,5 | подрядчик |
| 4.3 | Ветошь | кг | 1,0 | подрядчик |
| 5 | Пропитка статора лаком | шт | 1,0 | |
| 5.1 | Лак МЛ-92 ГОСТ 15865-70 | кг | 10,0 | подрядчик |
| 6 | Сушка статора | шт | 1,0 | |
| 7 | Покраска статора электродвигателя | шт | 1,0 | |
| 7.1 | Эмаль ЭП-9111 ТУ 2312-025-05758799-97 | кг | 1,0 | подрядчик |
| 7.2 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | кг | 0,5 | подрядчик |
| 7.3 | Эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | кг | 2,0 | подрядчик |
| 8 | Замена подшипников | шт | 2,0 | |
| 8.1 | Подшипник тип 70-320 | шт. | 1,0 | подрядчик |
| 8.2 | Подшипник тип 2320к | шт. | 1,0 | подрядчик |
| 8.3 | Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87 | кг | 0,5 | подрядчик |
| 9 | Испытание активного железа статора (1 испытание) | шт. | 1,0 | |

| 10 | Динамическая балансировка ротора | шт. | 1,0 | |
|---|---|--------|--------|------------|
| 11 | Сборка электродвигателя | шт. | 1,0 | |
| 12 | Измерение сопротивления изоляции мегаометром (1 | шт. | 3,0 | |
| 13 | Измерение тока холостого хода (1 измерение) | шт. | 1,0 | |
| 14 | Измерение коэффициента адсорбции (1 измерение) | шт. | 1,0 | |
| Планируемые к получению в процессе ремонта возвратные ТМЦ, металлолом: | | | | |
| № пп | Наименование | Ед.изм | Кол-во | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Б/у подшипник 2320к (лом черного металла) | кг | 12 | |
| 2 | Б/у подшипник 70-320 (лом черного металла) | кг | 7 | |

Главный инженер

Начальник отдела - главный энергетик



Я.А. Ивонин

В.В. Мондратов