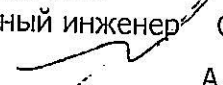


ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер  ООО «РПРЗ»
А.П. Колокольцев

« 09 » « 06 » 2022г.

ПОДРЯДЧИК:

« ____ » _____ 2022г.

Техническое задание № 50/171

на выполнение работ по техническому обслуживанию системы автоматического газового пожаротушения линии по дробеметной очистке и консервации металлопроката RRB 16/5 инв.95000186
(по адресу г.Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д. 2)

1. Состав выполняемых работ:

Ежемесячное обслуживание (ТО-1)

- Проверка отсутствия внешних повреждений установки.
- Профилактические работы по устранению грязи, коррозии, восстановлению прочности крепления и лакокрасочного покрытия.
- Проверка положения весовых устройств всех модулей тушения.
- Проверка и восстановление свободного перемещения пусковых грузов.
- Проверка наличия на клапанах баллонов всех рычагов клапанов для ручного пуска.
- Проверка (при необходимости регулировка) соответствия направления задействованных рычагов клапана продольной оси тяги.
- Проверка готовности к работе пусковых коробок.
- Проверка исправности электрических линий управляющих сигналов для устройства распознавания пожара и управления и для выравнивания потенциалов.
- Проверка доступа к устройствам ручного включения и отсутствие на них повреждений.
- Проверка отсутствия препятствий в зоне выхода гасящего средства из тушительных сопел.
- Проверка положения заслонок сброса давления.
- Проверка наличия на установке всех указательных табличек.
- Контроль наличия основного и резервного электропитания технических средств автоматики.
- Проверка основного и резервного источников питания, включая режимы автоматического переключения с сетевого питания на резервное и обратно.
- Проверка неисправностей на индикаторе устройства распознавания пожара и управления.
- Контроль технических средств автоматики в дежурном режиме и режиме диагностики.

Ежеквартальное обслуживание (ТО-2)

- Проверка функционирования пускового устройства ЕМ согласно руководству по эксплуатации. При этом следует исключить открывание баллона(ов).
- Профилактическое обслуживание и проверка работоспособности пожарных извещателей.

Полугодовое обслуживание (ТО-3)

Общие положения

1. Выведите установку из эксплуатации согласно руководству.
2. Проверьте обозначения / предупреждающие таблички.
3. Проверьте зону защиты установки на предмет конструктивных изменений.
4. Проверьте защитное покрытие на частях установки и при необходимости устраните дефекты.

Батарея баллонов

5. Задействуйте блокировочное устройство и отсоедините пусковой рычажный механизм, для того чтобы предотвратить выпуск газа.
6. Демонтируйте рычаг клапана газового баллона (предохранительный штифт МХ).
7. Проверьте весовое устройство.

Пусковая коробка на батарее баллонов

8. Проверьте количество грузов.
9. Измерьте время задержки (документация к установке).
10. Проверьте готовность пусковой коробки к работе и при необходимости восстановите ее.

Устройство управления и средства подачи тревоги

11. Проверьте срабатывание батареи баллонов.
12. Проверьте срабатывание зональных клапанов.
13. Проверьте подачу сигнала тревоги в соответствии с зональным клапаном.
14. Очистите фильтры на средствах подачи тревоги и на переключающих клапанах.
15. Проверьте, надлежащим ли образом функционируют акустические средства подачи тревоги.
16. Проверьте, надлежащим ли образом функционируют визуальные средства подачи тревоги.
17. При необходимости проверьте активацию заслонок сброса давления.
18. Проверьте крутящий момент (12-14 Нм) предварительного натяжения на седле клапанов баллонов управляющего распределителя.

Управляющий баллон

19. Проверьте доступность управляющего баллона.
20. Проверьте управляющий баллон на наличие повреждений.
21. Проверьте весовое устройство.
22. Проверьте крутящий момент (12-14 Нм) предварительного натяжения на седле клапана баллона.
23. Проверьте пусковые устройства ЕМ.
24. Проверьте крепление рычага клапана газового баллона.
25. Установите готовность управляющего баллона к работе.

Сопла, сеть трубопроводов

26. По возможности проверьте сопла на наличие препятствий, повреждений и загрязнений.
27. По возможности проверьте трубопроводы и кронштейны для крепления труб на наличие повреждений.

Завершающие работы

28. Проверьте, установлен ли обратно отсоединенный пусковой рычажный механизм на падающем грузе.
29. Снова монтируйте рычаг клапана газового баллона (предохранительный штифт).
30. Проверьте, включены ли все электрические устройства отключения в пусковых группах.
31. Проверьте, восстановлена ли готовность станции и пожарной сигнализации к работе.

Выполните эксплуатационное испытание без освобождения газа.

2. Общие требования к выполнению работ:

Работы должны выполняться с надлежащим качеством соответствием требований Постановления Правительства от 26 декабря 2014 г. № 1521, перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6).

Уборку и вывоз строительного мусора с места проведения работ, производить ежедневно, в конце рабочего дня.

Сведения о проведении регламентных работ заносятся в журнал учёта регламентных работ и контроля технического состояния средств пожарной сигнализации. Обнаруженные неисправности отражать в журнале учета неисправностей

Необходимость выполнения дополнительных объемов и (или) видов работ подтверждается актом утвержденным Главным инженером организации Заказчика. Работы выполняются только после утверждения соответствующего акта.

3. Требования к безопасности выполнения работ:

Перед началом работ подрядчик оформляет акт допуск для производства строительных монтажных работ на объекте. Проводит инструктаж с рабочими выполняющими работы на объекте.

При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.

Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности, правил по технике безопасности при проведении работ, за качественное и своевременное выполнение работ. Выявленные замечания устраняются за счет Подрядчика. На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители.

Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана труда на объекте возлагается на Подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил.

При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.

Работы должны выполняться с применением средств индивидуальной защиты.

4. Требования к персоналу Подрядчика:

- Организация должна иметь лицензию МЧС.
- Персонал должен быть аттестован по охране труда.
- Персонал должен быть обучен в объеме пожарно-технического минимума.
- Персонал должен быть аттестован для работ на высоте, в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте» (155н от 28.03.2014г).
- Персонал должен быть аттестован по электробезопасности на группу не ниже В до 1000В.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко