Приложение 31 к Нормам и правилам в области промышленной безопасности «Порядок осмотра, обследования, оценки и паспортизации технического состояния, осуществления предупредительных мер для безаварийной эксплуатации систем газоснабжения» (пункт 11.5.7 раздела XI)

**ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

**работ, выполняемых при текущем ремонте объектов систем газоснабжения**

1. Устранение мелких дефектов и утечек газа в арматуре.

2. Ремонт отдельных мест на стальных газопроводах с поврежденной изоляцией.

3. Укрепление сварных стыков на газопроводе с давлением до 0,3 МПа путем установки на стык муфт с гофрами (только для тех стыков, целостность которых не нарушена, а выявлены непровары, шлаковые включения, газовые поры).

4. Укрепление сварных стыков на газопроводе с давлением более 0,3 МПа лепестковыми муфтами (только для тех стыков, целостность которых не нарушена, а выявлены непровары, жужельные включения, газовые поры). Кроме того, лепестковой наваркой разрешено выполнять ремонт стыков газопроводов с давлением до 0,3 МПа, имеющих трещины и сквозные отверстия в виде пор.

5. Для надземных газопроводов: устранение провисания газопровода путем исправления наклона; закрепление опор и креплений; покраска труб (длиной до 50 м).

6. Упорядочение надземных знаков.

7. Устранение снежно-ледяных, кристаллогидратных закупорок с последующим удалением конденсата путем заливки растворителя в газопровод, обогрева места ледяной закупорки, шурфования газопровода и прочистки ершом.

8. Ремонт колодцев: очистка колодцев от грязи и посторонних предметов; очистка крышки и устранение перекосов и просадок; проверка, закрепление ступеней и скоб; устранение свищей и повреждений кладки в стенах колодцев; ремонт штукатурки; закладка выбоин горловин; восстановление отмостки; уплотнение крышек газовых колодцев просмоленной паклей, заливка швов люков битумом в местах возможного проникновения паводковой или талой воды.

9. Ремонт задвижек и компенсаторов: очистка от грязи; обработки червяка задвижки и его смазка; проверка и набивка сальника; проверка состояния компенсаторов; проверка исправности приводного устройства; покраска задвижек и компенсаторов.

10. Ремонт конденсатосборников, контрольных трубок и других устройств: устранение перекосов крышек коверов, проверка плотности резьбовых соединений

Продолжение приложения 31

конденсатосборников мыльной эмульсией, смазка резьбы пробок и кранов тавотом и их уплотнение с подмоткой льняной пряди; устранение повреждений оголовков стояков конденсатосборников; наращивание или обрезка выводных патрубков; ремонт или замена неисправных кранов и деталей конденсатосборников.

11. Ремонт электрозащитной установки: одна или две указанных ниже работы

- ремонт сети питания (до 20% длины кабельной питающей линии)

-ремонт выпрямительного блока;

-ремонт измерительного блока;

-ремонт корпуса и узлов крепления;

-ремонт дренажного кабеля (до 20% длины кабельной дренажной линии)

-ремонт контактного устройства на газопроводе или контуре анодного заземления;

-ремонт контура анодного и защитного заземления в объеме до 20%.