Приложение 10 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 7.6 раздела VII, пункт 9.2 раздела ІХ)

**Критерии и порядок оценки технического состояния распределительного стального наземного газопровода**

1. Техническое состояние распределительного стального наземного газопровода (далее - наземный газопровод) оценивают по критериям, перечень которых приведен в пункте 7 настоящего Порядка.

2. Оценку герметичности наземного газопровода выполняют согласно пункту 1 и таблице 1 Приложения 33 настоящего Порядка.

3. Оценку состояния изоляционного покрытия наземного газопровода выполняют:

при наличии обвалования - в соответствии с пунктом 2 и таблицами 2, 3 Приложения 33 настоящего Порядка;

при отсутствии обвалования - в соответствии с таблицей 1 настоящего приложения.

Таблица 1

Оценка состояния защитного покрытия наземного газопровода (при отсутствии обвалования), в баллах

|  |  |
| --- | --- |
| Состояние защитного покрытия наземного газопровода | Оценка в баллах |
| Более 50% осмотренной поверхности газопровода не имеют защитного покрытия или оно в очень критическом состоянии (отставание, волдыри, шелушение, сильные царапины и т.п.) | 1 |
| До 50% осмотренной поверхности газопровода имеют критическое состояние защитного покрытия  | 2 |
| Незначительные повреждения или дефекты защитного покрытия газопровода | 3 |
| Повреждения защитного покрытия газопровода отсутствуют | 4 |

4. Оценку состояния металла трубы наземного газопровода выполняют согласно пункту 3 и таблицами 4, 5 Приложения 33 настоящего Порядка.

5. Оценку качества сварных стыков необходимо выполнять согласно пункту 4 и таблице 6 Приложения 33 настоящего Порядка.

7. Оценку коррозионной опасности наземного газопровода необходимо выполнять только при наличии обвалования, согласно пункту 5 и таблице 8 Приложения 33настоящего Порядка.

Продолжение приложения 10

8. Общую оценку (в баллах) технического состояния наземного газопровода определяют путем суммирования оценок, полученных по таким показателям, как плотность, состояние изоляционного покрытия, состояние металла трубы, качество сварных стыков, состояние коррозионной опасности в соответствии с:

при наличии обвалования - таблиц 1, 3, 5, 6 и 8 Приложения 33настоящего Порядка;

при отсутствии обвалования - таблиц 1, 5, 6 Приложения 33настоящего Порядка и таблицы 1 настоящего приложения.