Приложение 15 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 7.8 раздела VII)

**Определение технического состояния газопровода-ввода по результатам технического обследования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условия прокладки газопровода-ввода | Состояние газопровода-ввода | | | | | | | |
| Аварийное | | Неудовлетворительное | | Кап.ремонт в очередности | | Удовлетворительное | |
| Критерии отдельных оценок состояния (и, или) | Вывод комиссии | Критерии суммарной оценки состояния | Вывод комиссии | Критерий суммарной оценки состояния | Вывод комиссии | Критерий суммарной оценки состояния | Вывод комиссии |
| **а** | -за герметичность **Аа1**=1 балл  -за состояние металла трубы  **Аа3**=1 балл  -за состояние сварных стыков  **Аа4**=1балл | В зависимости от величины повреждения участка, характера повреждения и т.д. комиссия принимает решение о замене всей подземной части ***а*** или только поврежденного участка части ***а*** | Sа=10 баллов и менее | В зависимости от величины повреждения участка, характера повреждения и т.д. комиссия принимает решение о замене всей подземной части ***а*** или только поврежденного участка части ***а*** | Sа=11÷ 14 баллов | Состав работ по кап.ремонту определяется комиссией: ремонт изоляц. покрытия, установка или ремонт ЭХЗ и т.д. | Sа=15 баллов и более. При этом единичные оценки за герметичность **А**1; за состояние металла **А3**; за состояние сварных стыков **А4** должны быть не менее3-х баллов | При единичных оценках за герметичность **А1**; за состояние металла **А3**; за состояние сварных стыков **А4** не менее 3 газопровод может быть признан в удовлетворительном состоянии, хотя и не получил высокую оценку в 15 баллов |
| **б** | -за герметичность **Аб1**=1 балл  -за состояние металла трубы  **Аб3**=1 балл  -за состояние сварных стыков  **Аб4**=1балл | Замене подлежит вся часть ***б*** | Sб=10 баллов и менее | Замене подлежит вся часть ***б*** | Sб=11÷ 14 баллов | Состав работ по кап.ремонту определяется комиссией: ремонт изоляц. покрытия, установка или ремонт ЭХЗ, установка КТ, ИС и т.п. | Sб=15 баллов и более. При этом единичные оценки за герметичность **А**1; за состояние металла **А3**; за состояние сварных стыков **А4** должны быть не менее3-х баллов | При единичных оценках за герметичность **А1**; за состояние металла **А3**; за состояние сварных стыков **А4** не менее 3 газопровод может быть признан в удовлетворительном состоянии, хотя и не получил высокую оценку в 15 баллов |

Продолжение приложения 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***в*** | -за герметичность **Аб1**=1 балл  -за состояние металла трубы  **Аб3**=1 балл  -за состояние сварных стыков  **Аб4**=1балл | В зависимости от величины повреждения участка, характера повреждения и т.д. комиссия принимает решение о замене всего газопровода или только поврежденного участка | Sв=8 баллов и менее | В зависимости от величины повреждения участка, характера повреждения и т.д. комиссия принимает решение о замене всего газопровода или только поврежденного участка | Sв=9÷ 12 баллов | Состав работ по кап.ремонту определяется комиссией: окрашивание газопровода, замена изолир. прокладок, ремонт креплений, ремонт изоляционного покрытия в местах выхода из грунта | Sв=13баллов и более. При этом единичные оценки за герметичность **А**1; за состояние металла **А3**; за состояние сварных стыков **А4** должны быть не менее3-х баллов |  |