### Приложение 1

### к Нормам и правилам в области

### промышленной безопасности «Правила безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением»

### (пункт 1.13 раздела I)

Соотношение эксплуатационных категорий и групп трубопроводов с категориями по раннее действовавшим ПБ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Категория трубопроводов, установленная | Группа | Рабочие параметры среды |
| настоящимиПравилами | в ранее действовавших ПБ | температура, °С | давление, МПа (кгс/см) |
| Iэ | I | 1 | Св. 560 | Не ограничено |
|  |  | 2 | Св. 520 до 560 | Не ограничено |
|  |  | 3 | Св. 450 до 520 | Не ограничено |
|  |  | 4 | До 450 | Более 8,0 (80) |
| IIэ | II | 1 | Св. 350 до 450 | До 8,0 (80) |
|  |  | 2 | До 350 | Более 4,0 (40) до 8,0 (80) |
| IIIэ | III | 1 | Св. 250 до 350 | До 4,0 (40) |
|  |  | 2 | До 250 | Более 1,6 (16) до 4,0 (40) |
| IVэ | IV |  | Св. 115 до 250 | Более 0,07 (0,7) до 1,6 (16) |

Для определения категории трубопровода, значения рабочих параметров транспортируемой среды следует принимать согласно пункту 1.11 раздела I настоящих Правил. Если значения параметров среды (давления и температуры) находятся в разных категориях, то трубопровод следует отнести к категории, соответствующей максимальному значению параметра среды. Учитывая прямую взаимосвязь эксплуатационной категории с параметрами трубопровода, внесение категорий в проектную и эксплуатационную документацию трубопроводов, разработанную и утвержденную до вступления в силу настоящих Правил, не требуется до возникновения необходимости ее пересмотра.