Безпечна експлуатація газового господарства

Основний документ – “Правила безпеки газопостачання України”

Вимоги до посадових осіб і обслуговуючого персоналу. Усі повинні проходити перевірку знань техніки безпеки згідно ДСТУ 12.0.004-90. Повторна перевірка знань проводиться для керівників і фахівців через 3 роки, а для робітників через 12 місяців. Результати іспитів оформлюються протоколом. Керівники і фахівці несуть особисту відповідальність за порушення “Правил”. Про кожний нещасний випадок, зв’язаний з газовим господарством, вони повинні доповідати місцевому органу газового нагляду.

Технічне обслуговування газового обладнання повинне проводитись не рідше 1-го разу за 3 місяці.

**9.1 Галузь застосування**

Правила безпеки систем газопостачання встановлюють вимоги до проектування, будівництва і експлуатації систем газопостачання, які використовують як паливо природні гази (газових і газонафтових родовищ), газоповітряні суміші на їх основі з надмірним тиском не більш 1,2 МПа, зріджені вуглеводні гази (ЗВГ) з надмірним тиском не більше 1,6 МПа.

Вимоги цих правил поширюються на проектування і будівництво нових, розширення, реконструкцію діючих систем і об’єктів газопостачання.

Вимоги цих правил не поширюються на підприємства з подачею газу тиском понад 1,2 МПа, а також при використанні та експлуатації штучних газів, біогазу, газу дегазації, газоповітряних сумішей на їх основі та інших горючих газів.

Подачу газу підприємствам з тиском понад 1,2 МПа слід виконувати за спеціальними технічними вимогами, погодженими і затвердженими в установленому порядку.

Правила поширюються на підприємства, установи, організації незалежно від форми власності, відомчої належності та видів їхньої діяльності, в тому числі на :

газопроводи і споруди систем газопостачання населених пунктів, підвідні газопроводи до підприємств, теплових електростанцій (ТЕС), котелень, автомобільних газонаповнювальних компресорних станцій газу (АГНКС);

газопроводи і газове обладнання житлових і громадських будинків, промислових і сільськогосподарських підприємств, котелень , підприємств житлово-комунального і побутового обслуговування та ТЕС;

газорегуляторні пункти (ГРП), газо регуляторні установки (ГРУ), комбіновані домові регулятори, установки для одержання газоповітряних сумішей;

газонаповнювальні станції (ГНС);

газонаповнювальні пункти (ГНП);

проміжні склади балонів (ПСБ);

стаціонарні автомобільні газозаправні станції (АГЗС) і пункти (АГЗП), резервуарні, групові і індивідуальні балонні установки, випарні та змішувальні установки ЗВГ.

Правила не поширюються на:

- технологічні газопроводи і газове обладнання хімічних, нафтохімічних, нафтодобувних і нафтопереробних виробництв;

- газове господарство підприємств чорної металургії, крім підземних газопроводів природного і попутного нафтових газів, газонаповнювальних станцій і пунктів, резервуарних, випарних і балонних установок ЗВГ, громадських будинків і комунально-побутових об’єктів, розмішених на їх територіях;

- дослідні та експериментальні агрегати і установки, а також установки, які використовують енергію вибуху газоповітряних сумішей, і установки для одержання захисних газів;

- пересувні газовикористовувальні установки, а також газове обладнання автомобільного і залізничного транспорту, річних, морських і повітряних суден;

- автомобільні газонаповнювальні компресорні станції.