

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА**

ПРОЄКТ ПОЛОЖЕННЯ № 2 - ГГ

**з організації та проведення відомчого контролю
за безпечною експлуатацією газового господарства**

**Умань
2021**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Уманського НУС

_____ О.О. Непочатенко

_____ 2021 р.

ПОЛОЖЕННЯ № 2 - ГГ

**з організації та проведення відомчого контролю
за безпечною експлуатацією газового господарства**

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Відомчий контроль за станом газового господарства і дотримання вимог правил, що діють, норм та інструкцій організовує і періодично проводить головний інженер закладу.

1.2. На підприємстві повинен виконуватися комплекс заходів, включаючи систему технічного обслуговування і ремонту, що забезпечує підтримку газового господарства в справному стані відповідно до «Правил безпеки систем газопостачання України з безпечної експлуатації газопроводів, обладнання». Забезпечення виконання комплексу заходів покладається на першого керівника підприємства.

1.3. Порядок організації і проведення робіт з технічного обслуговування і ремонту газового господарства визначається галузевими правилами технічної експлуатації.

1.4. технічне обслуговування і ремонт газового господарства повинні виконуватися в об'ємі і термінах, встановлених Правилами і нормативно-технічною документацією на устаткування та агрегати.

1.5. графіки технічного обслуговування і ремонту газового господарства затверджуються головним інженером підприємства.

II. Періодичність і об'єм перевірок, які проводяться

2.1. Зовнішні газопроводи і споруди

2.1.1. встановлені на газопроводах запірна арматура і компенсатори повинні

піддаватися щорічному технічному обслуговуванню і при необхідності – ремонту.

Зведення про заміну засувок, кранів, а також виконаних при капітальному ремонті роботах повинні заноситися в паспорт газопроводу.

2.1.2. газопроводи, що знаходяться в експлуатації, повинні бути під систематичним спостереженням, підлягати перевіркам технічного стану, поточним і капітальним ремонтам.

2.1.3. технічний стан зовнішніх газопроводів і споруд повинен контролюватися періодичним обходом.

2.2. Газорегуляторні установки.

2.2.1. При експлуатації ГРУ повинні виконуватися :

- огляд технічного стану (в терміни, встановлені інструкцією, що забезпечить безпеку і надійність експлуатації), а саме:
 - перевірка параметрів спрацювання запобіжних запірних і скидних клапанів не рідше 1 раз в 2 місяці, а також по закінченню ремонту устаткування;
 - технічне обслуговування - не рідше 1 раз в рік;
 - поточний ремонт – не рідше 1 раз в рік, якщо завод-виробник регуляторів тиску, запобіжних клапанів, телемеханічних пристроїв не вимагає проведення ремонту в більш стислі терміни;
 - капітальний ремонт - при заміні устаткування засобів вимірів, опалення, освітлення і відновлення будівельних конструкцій на підставі дефектних відомостей, складених за результатами оглядів.

2.2.2. При огляді технічного стану ГРУ повинні виконуватися:

- перевірка по приладах тиску газу до і після регулювальника, перепади тиску на фільтрі, температура повітря в приміщенні, відсутність витoku газу за допомогою мильної емульсії або газоаналізатора;
- контроль за правильністю положення молотка і надійністю зчеплення ричагів запобіжно-запірного клапана;
- перевірка стану роботи електроосвітлення, вентиляції, системи опалення, візуальне виявлення тріщин і не щільності стиків, які відділяють основні і допоміжні приміщення;
- зовнішній і внутрішній огляд будівлі, за необхідності - очищення приміщення і устаткування від забруднення.

2.3. Контрольно-вимірвальні прилади, система автоматизації і сигналізації.

2.3.1. Відповідальний за організацію і проведення відомчого контролю за безпечною експлуатацією газового господарства повинен забезпечити постійний технічний нагляд, обслуговування, поточний і капітальний ремонт приладів, засобів контролю автоматизації і сигналізації, встановлених на газопровідних агрегатах.

2.3.2. Нагляд за роботою приладів і засобів перевірки герметичності імпульсних трубопроводів газу і запірної арматури проводяться при огляді технічного обслуговування газового устаткування.

2.3.3. Об'єм і періодичність робіт з технічного обслуговування і ремонту засобів вимірів, систем автоматизації і сигналізації встановлюються стандартами або інструкціями з експлуатації заводів-виробників.

2.3.4. Справність і правильність свідчень контрольно-вимірвальних приладів повинні перевірятися:

- не рідше 1 разу в зміну (ГРУ згідно графіка огляду технічного стану) шляхом короткочасного відключення приладів і повернення показників стрілки до нульового ділення;
- не рідше 1 разу в 2 місяці за допомогою іншого (контрольного) приладу, який має ідентичну шкалу і клас точності;
- в строки проведення метрологічного нагляду, який проводиться у відповідності з вимогами ГОСТ 8.002-7 «Організація і порядок проведення перевірки, ревізії та експертизи засобів виміру».

3. Порядок виявлення і усунення порушень

3.1. Відомчий контроль з виявлення та усунення порушень в газовому господарстві проводиться під керівництвом головного інженера не рідше 2 рази на рік.

3.2. Для проведення відомчого контролю керівником закладу видається наказ про порядок, терміни і об'єми проведення контролю.

3.3. Результати проведення відомчого контролю заносяться в Паспорт газового господарства.

3.4. Виявлені порушення в роботі газового устаткування усуваються згідно вимог ПБСГУ.

4. Визначення стану газопроводів, газового устаткування і приладів.

4.1. Газопроводи і газове устаткування, що знаходиться в експлуатації. Повинні бути під систематичним спостереженням, підлягати перевіркам технічного стану, поточним і капітальним ремонтам.

4.2. При обході газопроводів виявляється витік газу; пошкодження пристроїв, які відключаються; порушення кріплення і провисання труб.

Обхід повинен проводитися не рідше 1 разу в три місяці.

4.3. При оглядах газового устаткування проводиться визначення стану приладів, перевірка герметичності імпульсних трубопроводів газу.

5. Аналіз причин допущених порушень

5.1. Аналіз причин допущених порушень, які мали місце при експлуатації об'єктів, проводиться комісією, яка здійснювала обстеження, під керівництвом головного інженера.

За результатами розробляються заходи щодо усунення відхилень, терміни і особи, які відповідальні за їх виконання.

Розробив начальник експлуатаційно-технічного відділу

О.М. Яковенко

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з АГР

Л.В. Дядькун

Головний інженер

Ю.О. Гуртовенко

Начальник відділу ОП

В.П. Черниченко

Провідний юрисконсульт

З.П. Білошкурська