ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРИ
ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УЖГОРОДСЬКИЙ МУЗИЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІМЕНІ Д.Є.ЗАДОРА»
ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ директора комунального закладу "Ужгородський музичний фаховий коледж імені Д.Є.Задора" Закарпатської обласної ради
від 02 05 2025 № 23

Інструкція № 29
з охорони праці для оператора модульної газової котельні

1. Загальні положення

1.1. Дана інструкція є нормативним документом для оператора модульної котельні (тепло генераторної) що працює на газовому паливі, (надалі оператор) навчального закладу
1.2 Інструкція розроблена відповідно до Положення про розробку інструкцій з охорони праці, затвердженого наказом Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 № 9 та Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці, затвердженого наказом Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 № 15
1.3. Дану інструкцію повинні знати: оператор котельні; відповідальний за газове господарство.
1.4. На посаду оператора котельні призначається особа не молодше 18 років з повною або базовою середньою освітою, яка пройшла попередній медичний огляд, навчання по затвердженій програмі та успішну перевірку знань, мають відповідне посвідчення.
1.5. До самостійної роботи на посаді оператора котельні допускаються особи, які пройшли вступний та первинний інструктаж з охорони праці та пожежної безпеки;
1.6. Оператор котельні зобов'язаний:
- дотримуватись зобов'язань з охорони праці і пожежної безпеки, передбачених договором (угодою), правил внутрішнього трудового розпорядку;
- особисто брати участь в усуненні виробничої ситуації, що створює загрозу життю, здоров'ю оточуючих людей, природному середовищу. Повідомляти про небезпеку, нещасний випадок керівнику закладу освіти або іншій посадовій особі (відповідальному за газове господарство), надати потерпілому долікарську допомогу;
- знаходячись на робочому місці, мати при собі посвідчення про перевірку знань;
1.7. Заборонено перебувати на робочому місці з ознаками алкогольного або наркотичного сп'яніння.

2. Обов'язки операторів котлів.

2.1 При підготовці котла до розпалення оператор повинен:
2.1.1. Перед розпаленням ретельно перевірити справність: газоходів; контрольно-вимірювальних приладів; вентиляторів; наявність природної тяги; устаткування котла для спалювання газоподібного палива.
2.1.2. Продути газопровід, перевірити відсутність витікання газу з газопроводів, газового обладнання й арматури, перевірити за манометром відповідність тиску газу. Якщо при перевірці буде виявлена несправність устаткування, то оператор повинен зробити про це запис у експлуатаційному журналі і сповістити особу відповідальну за справний стан газового господарства об'єкта для прийняття відповідного рішення з цього питання і надання необхідної вказівки операторові.
2.1.3. Приміщення тепло генераторної (котельної), котли і все устаткування повинні утримуватись в справному стані і в належній чистоті. Забороняється: захаращувати приміщення чи зберігати в ньому сторонні матеріали і предмети. Двері приміщення повинні легко відчинятись назовні.
2.1.4. Виконати необхідні перевірки згідно вимог інструкції з експлуатації котла(стану газового обладнання) наявності води у системі опалення, запобіжників та ін.). Забороняється пуск в роботу котлів з несправною арматурою, автоматикою і засобами протиаварійного захисту і сигналізації.

2.2. При роботі котла оператор повинен:

2.2.1. Уважно стежити за справністю котла і всього устаткування та суворо дотримуватись встановленого режиму роботи котла.

2.2.2. Виявлені в процесі роботи устаткування несправності записувати в експлуатаційний журнал. Вживати термінових заходів щодо усунення несправності, що загрожує безпечній і безаварійній роботі устаткування. Якщо несправності усунути власними силами неможливо, повідомити про це особу, відповідальну за газове господарство об'єкта.

2.2.3. Перевірка справності сигналізації та автоматичного захисту повинна проводитись у відповідності з графіком та інструкцією, розробленими в установленому порядку.

2.2.4. Періодичну продувку котла проводити в терміни встановлені інструкцією з експлуатації. До продувки переконатись у справності водовказівних приладів.

2.2.5. Забороняється проводити під час роботи котла підчеканення заклепочних швів, зварювання елементів котла.

2.2.6. Контролювати стан приладів автоматичного управління і безпечної роботи котлів.

3. Вимоги безпеки перед початком роботи

3.1. Перевірити надійність кріплення обладнання.

3.2. Про виявлені пошкодження електрообладнання повідомити директора закладу освіти.

3.3. Перед розпалюванням котлів: провентилювати приміщення (на протязі 10-15 хвилин); перевірити, закриття всіх газових кранів і засувок газопроводів; крани на свічкових лініях повинні бути відкритими; переконатися у наявності води в системі; переконатися в наявності електричного струму; переконатися в наявності необхідного тиску газу; перевірити наявність тяги; на протязі 10-15 хвилин провентилювати топкові просторовості і газоходи котла, який підготовляється до роботи, а також резервний; після вентиляції шибери резервного котла повинні бути закритими; переконавшись у плавному горінні факела в топці, відкрийте регулювальний кран перед горілкою; після того, як газ на горілці загориться, факел із топки вийняти і закрити кран на свічці; відкриття і закриття кранів проводити плавно.

4. Вимоги безпеки під час роботи.

4.1. Фрамуги вікон повинні бути постійно відкритими.

4.2. Слідкувати за правильною роботою манометрів.

4.3. Забороняється: користуватися відкритим вогнем для відшукування місць витоку газу; проводити швидкі і різкі подачі газу і повітря; працювати при несправних приладах контролю й автоматики; допускати витікання газу у місцях з'єднання трубопроводів і газових пальників; розпалювати котельні установки без попереднього їх продування повітрям; виконувати у приміщенні котельні роботи, не пов'язані з експлуатацією котельних установок; сушити одяг, взуття, дерево та інші горючі матеріали на конструкціях та обладнанні котлів, та трубопроводів; зберігати в приміщенні котельні сторонні предмети і легкозаймисті рідини; палити у приміщенні котельні.

4.4. Не загромаджувати приміщення котельні сторонніми предметами.

5. Вимоги безпеки після закінчення роботи.

5.1. Перед залишенням газової котельні перевірити закриття всіх кранів на свічкових лініях і нормальну роботу вентиляції.

5.2. Відключити електрообладнання від мережі.

5.3. Прибрати робоче місце. Перевірити справність обладнання. Про виявленні недоліків повідомити керівнику закладу освіти або іншій посадовій особі.

6. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

6.1. При виникненні пожежі в котельні необхідно: припинити подачу палива і пустити воду в систему; вимкнути електромережу; повідомити пожежно-рятувальну службу (т. 101); повідомити керівнику закладу освіти або іншій посадовій особі (відповідальному за газове господарство); знеструмлену електропроводку можна гасити піском, водою, вогнегасником.

6.2. При виявленні витоку газу: зупиніть подачу газу до котлів; відкрийте свічки; відкрийте двері; викликати аварійну службу газу (т. 104); повідомити керівнику закладу освіти або іншій посадовій особі (відповідальному за газове господарство).

Розробив:
Інженер з охорони праці Ф. Болехан
Узгоджено:
Провідний юрисконсульт Р. Шкурко