

## ІНСТРУКЦІЯ №39 ПО ПОЖЕЖНІЙ БЕЗПЕЦІ КОТЕЛЬНОЇ

У приміщеннях котельних не допускається зберігати легкозаймисті і горючі рідини. При використанні в котельних рідкого палива витратні паливні бачки необхідно встановлювати, як правило, поза приміщеннями котельних. Якщо витратні бачки встановлені в приміщенні котельної, то їх місткість не повинна перевищувати 0,5 м<sup>3</sup>. При цьому вони не повинні розміщуватися під казанами, економайзерами або пароперегрівниками. Баки мають бути закритими і сполучатися з атмосферою трубою діаметром не менше 50 мм. Кожним паливний бак повинен мати безпечного в пожежному відношенні вимірника рівня (застосовувати мірні стекла не допускається), спускову і переливну труби для відведення палива в безпечне місце.

Казани, трубопроводи для подачі палива, і інше устаткування котельною повинні міститися в справності і знаходитися під постійним спостереженням обслуговуючого персоналу. Перед розтопленням казанів обслуговуючий персонал зобов'язаний ретельно перевірити готовність до роботи казанів, їх устаткування, контрольно-вимірювальних приладів і засобів захисту, а також перевірити справність топкових пристроїв, трубопроводів й арматури, службовців для подачі палива.

Топки казанів і газоходи необхідно ретельно перевірити в течії 10-15 хв., відкривши заслінки газоходів природної тяги, а за наявності димососів - шляхом їх включення на 3-5 хв.

Димарі казанів слід очищати від сажі продуванням не рідше три раз на місяць.

Сушити і зберігати на казанах або біля них одяг і горючі матеріали, а також владнувати на казанах і над ними дерев'яні містки забороняється.

Щоб уникнути утворення вибухонебезпечної газоповітряної суміші, в топках при перервах в роботі казанів форсунки для газу мають бути виведені з топок (якщо конструкція форсунок допускає такий вивід).

При опалюванні казанів газом обслуговуючий персонал зобов'язаний перевіряти за допомогою мильного розчину герметичність газопроводів в з'єднаннях і кранах, а в разі виявлення пропусків негайно прийняти заходи до усунення дефектів.

Перед розтопленням казанів, що працюють на газі, необхідно ретельно провітрити приміщення.

При топці казанів необхідно звертати увагу на кількість палива, тягу і дотримувати необхідне співвідношення між паливом, що поступає в топку, повітрям і парою. Не допускається робота казанів одночасно на суміші газу і нафти в одній топці.

Обслуговуючий персонал зобов'язаний негайно припинити роботу казана і доповісти керівництву цеху у випадку:

- припинення подачі палива або дуття;
- порушення обмурівки частини казана, а також нагріву до червоності стінок казана або каркаса;
- підвищення тиску в казані вище встановленого і подальшого підвищення тиску, не дивлячись на зменшення тяги, дуття і посилене живлення водою;
- пониження рівня води в казані, не дивлячись на живлення його водою, а також при відмові в роботі живильних пристроїв;
- пошкодження газових ліній, мазутопроводів, паропроводів, вимірювальних і вказівних приладів або запобіжних клапанів. Газопроводи, мазутопроводи та їх арматуру необхідно перевіряти у встановлені терміни.

Ліквідація пожеж.

Робітник або службовець підприємства, що відмітив пожежу, задимлення і інші явища, які можуть привести до виникнення пожежі, зобов'язаний:

- негайно викликати пожежну частину по телефону 101 або пожежному оповіщувачу;
- викликати до місця пожежі оператора, начальника ділянки;

- прийняти заходи по обмеженню поширення вогню і ліквідації пожежі;

Оператор, майстер, начальник ділянки, прибулий до місця пожежі, переконавшись, що пожежна частина викликана, зобов'язаний:

- негайно повідомити керівництво школи і видалити з приміщення, за межі котельної або за межі небезпечної зони зовнішньої установки що вчаться, робітників і інших осіб, не зайнятих ліквідацією гасіння;
- організувати зустріч пожежної частини і надати допомогу у виборі найкоротшої дороги для під'їзду до вогнища пожежі і ведення засобів гасіння;
- при необхідності і, якщо це допустимо, за технологічним регламентом відключити електроенергію, зупинити транспортуючі пристрої, агрегати, апарати, перекрити сировинні, газові, парові і водяні комунікації і зупинити системи вентиляції в аварійному і суміжних з ним приміщеннях і виконати інші заходи, сприяючі запобіганню поширенню пожежі.
- припинити всі роботи, окрім робіт, пов'язаних з ліквідацією пожежі;
- взяти участь в ліквідації пожежі відповідно до вказівок керівника штабу пожежогасінні.

Загальне керівництво по гасінню пожежі до прибуття пожежних підрозділів здійснює начальник ділянки, його заступник, оператор. Вказані особи зобов'язані:

- негайно організувати порятунок людей в разі загрози їх життю, використовуючи для цього наявні сили і засоби;
- керувати роботами по гасінню пожежі, враховуючи специфічні особливості об'єкту, що горить, для чого підтримувати тісний зв'язок з інженерно-технічним персоналом цеху, підприємства, установки лабораторії;
- при необхідності привести в дію стаціонарні засоби гасіння пожежі;
- забезпечити захист людей, що беруть участь в гасінні пожежі, від можливих обвалень конструкцій, поразок електричним струмом, отруєнь, опіків;
- одночасно з гасінням пожежі виробляти охолодження конструктивних елементів будівель і технологічної апаратури, яким загрожує небезпека від дії високих температур.

Після прибуття на пожежу підрозділів пожежної охорони той, що керував гасінням пожежі зобов'язаний:

- повідомити старшому начальникові підрозділу пожежної охорони необхідні відомості про хід гасіння пожежі;
- забезпечити безпеку прибулих пожежних підрозділів від дії електроенергії, хімічних речовин, отруйних газів.
- в разі загрози вибуху попередити про це начальника пожежного підрозділу і видалити змінний персонал з небезпечної зони.

**Заступник директора ліцею \_\_\_\_\_**

з навчальної роботи

З обов'язками ознайомлений «\_\_\_\_» 20\_\_ року

Інструкцію отримав \_\_\_\_\_