Кунцівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів

Затверджено наказом

по школі від \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № \_\_

для оператора котельні

1. Загальні положення

1.1. Інструкція з ОП для оператора котельні поширюється на всіх операторів теплогенераторної та працівників, які проводять технічне обслуговування обладнання шкільної теплогенераторної.

1.2. Постійне робоче місце працівника – шкільна теплогенераторна. Технологічне обладнання, яке застосовується на робочому місці: електронасоси «Saturn TM», водогрійні котли «Ішма-100» з автоматикою.

1.3. Працівник допускається до самостійної роботи за професією після щорічного проходження медогляду, ввідного та на робочому місці інструктажів з охорони праці.

1.4. Працівник зобов’язаний знати й виконувати вимоги нормативних актів про охорону праці, правила поводження з устаткуванням на робочому місці.

1.5. Основні небезпечні виробничі фактори на робочому місці:

— отруєння чи травмування під час вибуху газу при його витіканні у місцях з'єднання трубопроводів і газових пальників;

— травмування при розпалюванні котельної установки без попереднього її продування повітрям;

— травмування внаслідок вибуху котельної установки при роботі з несправними приладами контролю й автоматики;

— одержання термічних опіків лиця під час спостереження за горінням через оглядове віконце;

— загоряння електрообладнання внаслідок використання нестандартних запобіжників.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи.:

2.1. Перевірте надійність кріплення обладнання.

2.2. Про виявлені пошкодження електрообладнання повідомте директора школи.

2.3. Перед розпалюванням котлів:

— провентилюйте приміщення (на протязі 10-15 хвилин);

— перевірте, чи закриті всі газові крани і засувки газопроводів;

— крани на свічкових лініях повинні бути відкритими;

— переконайтеся у наявності води в системі;

— переконайтеся в наявності електричного струму;

— переконайтеся в наявності необхідного тиску газу;

— перевірте наявність тяги;

— на протязі 10-15 хвилин провентилюйте 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 вийміть і закрийте кран на свічці;

— відкриття і закриття кранів проводити плавно.

3. Вимоги безпеки під час роботи.

3.1. Під час роботи газових горілок оператор не має права залишати їх без догляду.

3.2. Фрамуги вікон повинні бути постійно відкритими.

3.3. Слідкувати за правильною роботою манометрів.

3.4. Забороняється:

— користуватися відкритим вогнем для відшукування місць витоку газу;

— проводити швидкі і різкі подачі газу і повітря;

— приближати лице до оглядового віконця під час спостереження за горінням;

— 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 пальні матеріали на конструкціях та обладнанні котлів, та трубопроводів;

— зберігати в приміщенні котельні сторонні предмети і легкозаймисті рідини;

— замикати вхідні двері приміщення котельні при працюючих котлах;

— спати в робочий час;

— залишати роботу до приходу змінного оператора;

— залишати працюючі котли без постійного нагляду;

— допускати до котельні сторонніх осіб;

— доручати нагляд за роботою котлів стороннім особам;

— знаходитися на роботі у нетверезому стані, розпивати спиртні напої;

— палити у приміщенні котельні;

— здавати роботу змінникові, який хворий або знаходиться у нетверезому стані.

3.5. Не загромаджуйте приміщення котельні сторонніми предметами.

3.6. Не підключайте електрообладнання до мережі в розібраному стані.

3.7. Ремонт електрообладнання слід проводити, відключивши його від мережі.

3.8. Не залишайте без догляду на тривалий час включене електрообладнання.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи.

4.1. Перед залишенням теплогенераторної перевірте закриття всіх кранів на свічкових лініях і нормальну роботу вентиляції.

4.2. Відключіть електрообладнання від мережі.

4.3. Приберіть робоче місце. Перевірте справність обладнання. Про виявленні недоліки повідомте директора школи.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

5.1. Забороняється здавати і приймати зміну під час ліквідації аварії.

5.2. При виникненні пожежі в теплогенераторній необхідно:

— припинити подачу палива і пустити воду в систему;

— вимкнути електромережу;

— повідомити пожежну охорону (тел. 101);

— повідомити директора школи;

— знеструмлену електропроводку можна гасити піском, водою, вогнегасником.

5.3. При виявленні витоку газу:

— зупиніть подачу газу до котлів;

— відкрийте свічки;

— відкрийте двері;

— викличте аварійну службу газу (телефон 104);

— повідомте директора школи чи особу, яка виконує його обов’язки.

5.4. При ураженні електрострумом:

— відключіть електрообладнання від мережі;

— негайно розпочати допомогу потерпілому, викликати медичного працівника;

— повідомити про нещасний випадок директора школи.

6. Вимоги безпеки на території школи:

6.1. Під час ожеледиці:

6.1.1. Ходити необхідно, не поспішаючи, ноги злегка розслабити в колінах, ступати на всю підошву, руки тримати вільними.

6.1.2. У разі втрати рівноваги необхідно швидко присісти, що дасть змогу утриматися на ногах, руки при цьому не тримати в кишенях.

6.1.3. Слід пам'ятати, що гальмовий шлях машини під час снігопаду та в ожеледицю збільшується, тому перебігання проїжджої частини дороги під час руху автомобілів може призвести до каліцтва, а можливо, і до загибелі.

6.1.4. Якщо ви впали і через деякий час відчули біль у голові, нудоту, біль у суглобах, а на тілі з'явилися пухлини — необхідно терміново звернутися до лікаря в травмпункт.

Заступник директора школи

з навчальної роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Інструкцію отримав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_