

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №27 ДЛЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЇ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Ця Примірня інструкція поширюється на осіб, які працюють за професією оператор котельні (далі - оператор) на підприємствах газопостачання та газифікації.

1.2. Робоче місце - постійне, пов'язане з обслуговуванням обладнання котельних (топочних).

1.3. До роботи оператором котельних допускаються особи віком не молодше 18 років, які пройшли медичний огляд та не мають медичних протипоказань, мають відповідну кваліфікацію, підтверджену свідоцтвом (посвідченням кваліфікаційної комісії), необхідні навички в роботі, пройшли вступний та первинний інструктаж з охорони праці. Повторна перевірка знань проводиться постійно діючою комісією періодично 1 раз на рік, а також у разі переходу на обслуговування котлів іншого типу, іншої автоматики безпеки та переводі котлів на інший вид палива. Повторні інструктажі на робочому місці 1 раз на три місяці.

1.4. До самостійної роботи допускаються особи, які пройшли стажування протягом перших 2-15 робочих змін (в залежності від кваліфікації та досвіду роботи) під керівництвом досвідченого працівника. До самостійної роботи оператор допускається за наказом керівника підприємства.

1.5. Оператор повинен:

- знати і виконувати вимоги виробничої інструкції, інструкцій з протипожежної безпеки, електробезпеки та цієї інструкції;
- виконувати вимоги внутрішнього трудового розпорядку;
- виконувати тільки доручену роботу;
- не передавати управління обладнанням котельної іншим, не допускати на робоче місце сторонніх осіб;
- володіти навичками надання першої долікарняної допомоги потерпілим і знати місце знаходження засобів для цього;
- вміти користуватися засобами пожежегасіння;
- знати план дій у разі виникнення аварійних ситуацій;
- дотримуватись правил особистої гігієни;
- не виконувати вказівки, які суперечать правилам з охорони праці.

1.6. Під час виконання робіт на оператора можуть діяти такі небезпечні та шкідливі виробничі фактори:

- загазованість;
- отруєння чадним газом;
- ураження електричним струмом;
- падіння під час переміщення і роботи;
- опіки нагрітими поверхнями;
- пожежа;
- вибух.

1.7. Оператор забезпечується спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального захисту згідно галузевих норм.

- черевики кожані - на 12 місяців;
- костюм бавовняний - на 12 місяців;

- рукавиці комбіновані - 3 місяці;

- окуляри захисні - до зносу.

Коллективним договором по підприємству може бути передбачена видача спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту понад встановлені норми.

1.8. Під час виконання робіт оператор зобов'язаний виконувати вимоги санітарних норм та правил особистої гігієни:

1.8.1. Для запобігання простудним захворюванням слід стежити, щоб одяг і взуття не були мокрими, уникати протягів, не допускати переохолодження та перегрівання тіла.

1.8.2. Утримувати у чистоті і порядку робоче місце.

1.8.3. Перед кожним прийманням їжі мити руки з милом.

1.8.4. Після користування бензином, керосином, мастильними матеріалами та іншими небезпечними речовинами обов'язково мити руки з милом.

1.8.5. Правильно і дбайливо користуватись санітарно-побутовими приміщеннями, спецодягом і індивідуальними засобами захисту.

1.8.6. Утримувати спецодяг і спецвзуття у справному стані і чистому вигляді.

1.8.7. дотримуватись питного режиму з урахуванням особливостей умов праці.

1.8.8. дотримуватись режиму праці і відпочинку.

1.9. У разі погіршення стану здоров'я, пов'язаним з виконанням трудових обов'язків, слід припинити роботу, попередити керівника робіт і звернутися до медичного закладу.

1.10. У разі погіршення стану здоров'я, пов'язаним з виконанням Трудових обов'язків, слід припинити роботу, попередити керівника робіт і звернутися до медичного закладу.

1.11. Оператор, який порушує вимоги цієї інструкції, несе дисциплінарну, адміністративну та кримінальну відповідальність згідно чинного законодавства України.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

2.1. Одягти спецодяг, заправити його, щоб не було звисаючих кінців. Працювати у легкому взутті (босоніжки, капці тощо) не дозволяється.

2.2. Ознайомитись з записами у змінному журналі про роботу загального та допоміжного обладнання за попередню зміну та з'ясувати у оператора, що здає зміну, всі питання про стан та роботу обладнання. Приймання - здачу зміни слід оформлювати записом у змінному журналі із зазначенням результатів роботи котлів, показуючих приладів, запобіжних клапанів, живлячих приладів, засобів автоматики.

2.3. Перевірити справність систем освітлення (основного та аварійного), вентиляції, аварійного захисту, попереджувальної сигналізації, первинних засобів пожежегасіння.

2.4. Приймання - здача зміни під час ліквідації аварійних ситуацій не дозволяється.

2.5. Про виявлені несправності обладнання повідомити відповідального за роботу котельної (топочної), зробивши про це запис у змінному журналі.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ

3.1. Розпалювання, експлуатацію та зупинку котлів слід проводити у відповідності з виробничою інструкцією.

3.2. Розпалювання котла проводиться за наявності письмового розпорядження особи відповідальної за роботу котельної (топочної), записаного у змінному журналі.

3.3. Перед розпалюванням котла необхідно перевірити:

- справність топки та газоходів, запірно-регулюючих пристроїв;

- справність контрольно-вимірювальних приладів, живлячих приладів, димососів та вентиляторів, а також наявність тяги;

- справність газових пальників;

- заповнення котлів водою.

3.4. Розпалюючи пальники, не слід стояти напроти розпалювальних люків (у котлів з ручним розпалюванням).

Не дозволяється:

- розпалювати газ у топці без попередньої вентиляції топки та газоходів протягом 10-15 хвилин;

-запалювати факел від сусіднього пальника;

- вносити в топку запалений факел, якщо відкриті засувки газопроводів до пальників котла.

3.5. У разі загасання частини або всіх розпалених пальників слід негайно припинити постачання газу, заклавши засувку на відводі до пальників, відкрити кран на "свічку" і провести вентиляцію топки, газопроводів та повітроводів протягом 10-15 хвилин. Причину затухання потрібно з'ясувати і усунути. Тільки після цього дозволяється наступне розпалювання котла.

3.6. Робота газифікованих котелень (топочних) без постійного обслуговуючого персоналу не дозволяється.

3.7. Під час роботи котла всі люки та лючки мають бути надійно зачинені.

3.8. Під час чергування оператор не повинен відволікатись від своїх обов'язків.

3.9. Спостерігати за горінням чи регулюючи подачу повітря, не дозволяється наближати обличчя до запального отвору.

3.10. Сторонні особи допускаються у приміщення котельної (топочної) тільки з дозволу або в присутності особи, відповідальної за газове господарство.

3.11. Приміщення котельної та його обладнання слід утримувати у справному стані та чистоті. Не дозволяється зберігати у приміщенні котельної будь-які матеріали та речі крім тих, що використовуються для обслуговування. Не можна захаращувати приміщення, проходи, виходи. Двері входи до приміщення мають легко відчинятися назовні.

3.12. Не дозволяється зберігати та використовувати у приміщенні котельної легкозаймисті рідини, зріджений вуглеводневий газ, вибухові речовини, отруту.

3.13. Роботу котельної необхідно припинити у випадках:

- не спрацювання автоматики безпеки;
- розриву газопроводів, запірної арматури або інших приладів;
- вибуху у топці чи газоподі;
- обвалення обмурівки котла;
- зникненні напруги електричного струму;
- пожежі;
- припиненні подачі газу до котельної;
- зупинці котла (котлів);
- різкому падінні тиску пари чи рівня води у котлі;
- падінні розрідження в топці котла, відключення димососів або появи течі;
- підвищення або зниження тиску в системі опалення.

3.14. У разі виявлення ознак загазованості не дозволяється:

- вмикати або вимикати електроосвітлення та електрообладнання, що виконано у вибухозахищеному виконанні;
- розпалювання котлів;
- користування відкритим вогнем, паління.

Необхідно негайно зупинити подачу газу, приміщення провентилувати, повідомити особу відповідальну за газове господарство, зробити запис у змінному журналі про аварійну зупинку.

3.15. Оператор повинен виконувати такі вимоги:

- не слід притулятися до механізмів та їх частин, що обертаються;
- не притулятися незахищеними руками до поверхні котлів та частин обладнання нагрітих понад 60°C;
- ремонт електрообладнання має проводити тільки електротехнічний персонал.

3.16. Про всі порушення технологічного процесу, несправності обладнання, устаткування та інші небезпечні фактори, що загрожують здоров'ю та життю, необхідно доповісти відповідальному за роботою котельної та зробити запис у змінному журналі.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ.

4.1. Здати змінному оператору обладнання, відмітивши в журналі всі несправності під час зміни.

4.2. У разі невиходу змінного оператора (або його запізнення) не дозволяється залишати робоче місце без дозволу адміністрації.

4.3. Зняти спецодяг, оглянути, почистити його і повісити у відведене для цього місце .

4.4. Вимити руки та обличчя водою з милом або прийняти душ.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ.

5.1. У разі порушення цілності газопроводів чи обладнання, що викликало виток газу, необхідно негайно припинити постачання газу на пошкоджену ділянку. В зоні поширення витоку газу слід зупинити всі роботи, вивести людей, видалити всі можливі джерела займання. Необхідно терміново повідомити про це керівнику робіт та у аварійну службу газу за телефоном 04.

5.2. У разі вибуху у котлі, газоході необхідно терміново зупинити котел. Доповісти особі відповідальній за безпечну експлуатацію котельній.

5.3. У разі пожежі необхідно негайно зупинити роботу котлів, вимкнути напругу, припинити побачу газу до котельної. Терміново повідомити про це керівництву, викликати пожежну охорону за телефоном 01. До прибуття пожежної охорони діяти відповідно до інструкції з пожежної безпеки.

5.4. У разі травмування працівників слід негайно звільнити потерпілих від травмуючого фактору, надати першу долікарняну допомогу та викликати швидку медичну допомогу. Про випадок, що стався оператор повинен доповісти керівництву та зробити запис у змінному журналі.

5.5. Про всі випадки аварійних ситуацій, травмування, захворювань, несправностей необхідно доповісти керівнику робіт.

Розробив:

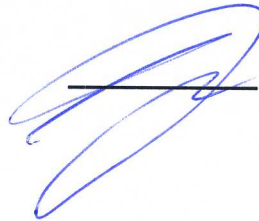
Провідний інженер з охорони праці



Фоміних Н.А.

Погодив:

Начальник ВБДР, ОП та НС



Герус Ю.М.