

**БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ УКООПСПІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ТОРГІВЛІ»
(БДЕПФК)**

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №27

ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОВОДОНАГРІВАЧЕМ (БОЙЛЕРОМ) В БДЕПФК

**БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ УКООПСПІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ТОРГІВЛІ»
(БДЕПФК)**

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ від 29.08.2022 №119
Директорка БДЕПФК
Ганна БОЙКО

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №27

ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОВОДОНАГРІВАЧЕМ (БОЙЛЕРОМ) В БДЕПФК

1. Загальні положення

1.1. Інструкція з охорони праці № 27 при роботі з електроводонагрівачем (бойлером) в БДЕПФК розроблена у відповідності до Закону України "Про охорону праці" (Постанова ВР України від 14.10.1992 № 2694-ХІІ) в редакції від 20.01.2018, на основі «Положення про розробку інструкцій з охорони праці в БДЕПФК», Положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці, затверджених педагогічною радою (протокол №1 від 29 вересня 2022 року).

1.2. З метою уникнення травмування до роботи з обслуговування електроводонагрівача (бойлера) допускають осіб, які добре знають пристрій і правила безпечної експлуатації, пройшли інструктаж з охорони праці.

1.3. При роботі з водонагрівачем можливий вплив на працівників наступних небезпечних та шкідливих факторів:

- термічні опіки у разі дотику до нагрітих частин водонагрівача;
- ураження електричним струмом при несправному заземленні електричного корпусу.

1.4. На підлозі біля бойлера повинен знаходитися діелектричний килимок, на стіні – *інструкція з охорони праці при роботі з електроводонагрівачем (бойлером)*.

1.5. У приміщенні, де знаходиться бойлер повинна бути медична аптечка, укомплектована набором усіх необхідних медикаментів і перев'язувальних матеріалів для надання першої невідкладної медичної допомоги потерпілим при травмах.

1.6. Приміщення, де знаходиться бойлер, повинні бути обов'язково обладнані первинними засобами пожежогасіння.

1.7. При нещасному випадку потерпілий або очевидець зобов'язаний терміново доповісти про подію адміністрації БДЕПФК. При виникненні будь-яких несправностей обладнання, слід негайно припинити роботу і повідомити про це завідувача господарства.

1.8. Особи, які допустили невиконання або порушення *інструкції з охорони праці при роботі з бойлером*, притягуються до дисциплінарної відповідальності і, за необхідності, підлягають позачерговій перевірці знань з охорони праці.

2. Вимоги охорони праці перед початком роботи

2.1. перевірити приміщення щодо безпечних умов праці, наявності засобів індивідуального захисту від ураження електричним струмом;

2.2. знати правила надання першої невідкладної допомоги та практичного застосування штучного дихання при ураженні електричним струмом;

2.3. переконатися в тому, що водонагрівач заповнений водою, а запобіжний клапан знаходиться в робочому стані.

2.4. Перевірити наявність і надійність приєднання до корпусу бойлера захисного заземлення, а також цілісність кабелю електроживлення, водопостачання.

3. Вимоги охорони праці під час роботи

Для користування водонагрівачем необхідно:

- ✓ увімкнути водонагрівач в електричну мережу, виконуючи запобіжні заходи (сухі руки, наявність гумового килимка на підлозі, справність розетки тощо);
- ✓ відкрити всі крани, що розташовані після патрубку добору гарячої води;
- ✓ відкрити всі крани, що розташовані до патрубка подачі холодної води (ознакою остаточного заповнення водонагрівача є безупинне витікання води з крана змішувача);
- ✓ перекрити крани в місцях водорозбору.

3.2. Увімкніть зовнішній вимикач живлення (чи автоматичний вимикач) водонагрівача. Після початкового нагрівання водонагрівач готовий до експлуатації.

3.3. При відкриванні крана гарячої води на змішувачі матимете гарячу воду з водонагрівача.

3.4. Якщо водонагрівач не планується використовувати тривалий час, то його необхідно від'єднати від електромережі й осушити.

3.5. У процесі роботи водонагрівача необхідно слідкувати за наявністю холодної води та електричної напруги.

3.7. Водонагрівач необхідно утримувати у чистоті, не допускати його забруднення.

3.8. Категорично забороняється:

- ✓ прикріпляти до водонагрівача мотузки;
- ✓ сушити на водонагрівачі білизну;
- ✓ експлуатацію приладу в умовах підвищеної вологості (більше 80 %)
- ✓ використання нестандартних витратних матеріалів і запасних частин;
- ✓ унесення змін і доробок споживачем при механічних ушкодженнях, під час стороннього втручання, за невиконання вимог інструкції з експлуатації.

4. Вимоги до безпеки після закінчення роботи

4.1. Відключити водонагрівач від електромережі.

4.2. Осушити. Для цього потрібно перекрити подачу в нього холодної та вихід гарячої води, від'єднати запобіжний клапан (у тому випадку, якщо заздалегідь не був передбачений додатковий монтаж трійника та зливного крана між запобіжним клапаном і водонагрівачем), відкрити всі крани на виході, злити воду.

4.3. Перевірити зовнішній та внутрішній стани водонагрівача.

4.4. Перш ніж здійснювати будь-які роботи з профілактики чи ремонту водонагрівача, необхідно відключити його від електромережі через головний (автоматичний) вимикач.

5. Вимоги до безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. При виникненні перешкод у роботі електричного водонагрівача негайно відключити його від електроживлення і звернутися по допомогу до кваліфікованого спеціаліста з ремонту електротехніки.

5.2. Якщо ви помітили дим, відключіть мережевий шнур водонагрівача від розетки.

5.3. При виникненні пожежі в приміщенні негайно відключити всі електроприлади від мережі, викликати пожежну частину за телефоном 101, повідомити адміністрацію БДЕПФК, приступити до гасіння наявними засобами пожежогасіння.

5.4. У разі отримання травм повідомити про це директора закладу або чергового адміністратора, надати першу долікарську допомогу і звернутися до лікаря.

5.5. При ураженні електричним струмом негайно відключити напругу, при відсутності пульсу і дихання в особи, що постраждала, зробити штучне дихання або непрямий масаж серця, викликати лікаря.

6. Завершальні положення інструкції

6.1. Інструкція з охорони праці № 27 при роботі з електроводонагрівачем (бойлером) в БДЕПФК повинна переглядатися не рідше одного разу на 5 років.

6.2. Дана інструкція повинна бути достроково переглянута в наступних випадках:

- при перегляді міжгалузевих і галузевих правил і типових інструкцій з охорони праці та техніки безпеки;
- при черговому впровадженні нової техніки і (або) нових технологій;

- за результатами аналізу матеріалів розслідування аварій та нещасних випадків на робочому місці, а також професійних захворювань;
- на вимогу Державної служби України з питань праці.

6.3. Якщо протягом 5 років з дня затвердження (введення в дію) даної інструкції з техніки безпеки під час прибирання території БДЕПФК умови праці не змінюються, то її дія автоматично продовжується на наступні 5 років.

6.4. Відповідальність за своєчасне внесення змін і доповнень, а також перегляд даної інструкції покладається на відповідального співробітника БДЕПФК.

Завідувач господарством
(посада розробника)

Анатолій БОЙКО
(ім'я, прізвище)

Узгоджено:

Голова ПК

Лариса МОНАСТИРСЬКА

Інспектор з охорони праці
(підпис)

_____ (ім'я, прізвище)

Уповноважена особа

Анастасія ГОРЧАК