

Директор школи

ЗАТВЕРДЖУЮ

Р.П.Заброцький

наказ від 2023 № 24-2

## Інструкція з охорони праці № 76 на I групу по електробезпеці

### 1. Загальні вимоги

1.1. Група I по електробезпеці привласнюється робітникам, які не мають спеціальної електротехнічної підготовки, але мають елементарну уяву про небезпечність електричного струму та заходах безпеки при роботі на ділянці, що обслуговується, електрообладнанні, устаткуванні.

1.2. Працівники I групи повинні знати правила надання першої медичної допомоги потерпілим від електричного струму.

1.3. До самостійного обслуговування електрообладнання допускаються особи, які пройшли:

- медичне освідчення;
- вступний інструктаж з охорони праці;
- первинний інструктаж на робочому місці;
- які пройшли перевірку знань чинної інструкції;
- які пройшли стажування на робочому місці від 2-х до 15-ти змін чи дублювання протягом не менш ніж 6-ти змін.

1.4. Медичне освідчення проводиться при прийомі на роботу, періодично протягом виробничої діяльності.

1.5. Перевірка знань з питань охорони праці проводиться:

- для працівників, зайнятих на роботах з підвищеною небезпечністю - 1 раз на 3 місяці;
- I група по електробезпеці - 1 раз на 12 місяців.

1.6. Для одержання I групи незалежно від посади та професії, необхідно пройти інструктаж по електробезпеці під час роботи у даній електроустановці з оформленням у журналі реєстрації інструктажів з питань охорони праці.

1.7. Інструктаж з електробезпеки на групу I повинна проводити особа, відповідальна за електрогосподарство, чи, за його письмовим розпорядженням, особа із числа електротехнічних працівників з групою III.

1.8. Мінімальний стаж роботи з електроустановками та видача посвідчень працівникам з групою I не потрібні.

1.9. Працівник несе персональну відповідальність за виконання правил безпеки, чинної інструкції, інших законодавчих та нормативних документів у відповідності з Правилами внутрішнього розпорядку та чинного законодавства.

### 2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Перед початком роботи працівник повинний одягнути відповідний спецодяг, спецвзуття.

2.2. Оглянути та підготувати робоче місце, прибрати все, що може заважати роботі.

2.3. Перевірити справність обладнання, виявити усі явні пошкодження захисного заземлення.

2.3.1. У правильно виконаному заземленні провідники повинні бути цілими та непошкодженими, а міста їх з'єднань з обладнанням та заземлювачами надійними та щільними.

При виявленні відхилень від вказаних вимог, необхідно призупинити роботу

електрообладнання та сповістити керівника про необхідність усунення порушень.

2.3.2. Забороняється працювати на обладнанні, яке незаземлене чи заземлене неякісно.

2.3.3. Забороняється використовувати при роботі електричні дроти з пошкодженою ізоляцією, яка має оголені провідники струму, забороняється ремонт електрообладнання.

2.3.4. Крім захисного заземлення, для захисту від враження електричним струмом можуть, при необхідності, використовуватися індивідуальні захисні засоби: діелектричні килими, резинові рукавички, калоші, боти, підставки та інструменти з ізольованими ручками.

2.3.5. Індивідуальні захисні засоби перед кожним одягненням слід очищувати від пилу, піддавати ретельному зовнішньому огляду і при виявленні проколів, порізів, бульок, міхурів, відриву резини, виключити з використання.

2.3.6. Індивідуальні захисні засоби повинні бути випробувані у встановленому порядку.

2.3.7. Користуватися несправними діелектричними ботами, рукавичками, килимами та доріжками забороняється.

### **3. Вимоги безпеки під час виконання роботи**

3.1. Вмикання та вимикання рубильників слід проводити обережно, братися тільки за ручку рубильника, не торкатися струмоведучих часток. Забороняється торкатися електричних затисків, так як це пов'язано з ударом електричного струму, небезпечного для життя.

3.2. Необхідно слідкувати, щоб поблизу електродвигунів та пускової апаратури не знаходилися сторонні предмети, які добре проводять електрику, яке при випадковому потрапленні на затиск можуть викликати коротке замикання та стати причиною враження працівника електричним струмом.

3.3. Якщо оголення дроту відбудеться під час роботи, необхідно доповісти керівнику для прийняття заходів для зупинки роботи обладнання та заміни дротів.

3.4. Підключення рухомих машин виконується кабелем, захищеним трубами, коробами і т. п. чи переносними на висоту, недостатньої для торкання робочими.

3.5. Об усіх випадках короткого замикання необхідно доповісти керівнику робіт, який повинен зупинити роботу обладнання та вжити заходів по ліквідації пошкодження.

3.6. Забороняється використання нестандартних запобіжників ("жучків").

3.7. Усунення виявлених пошкоджень в електрообладнанні повинні виконувати тільки фахівці, які навчені безпечним прийомом роботи та мають відповідну групу допуску з електробезпеки.

3.8. Якщо у процесі виконання роботи з'являються труднощі та неясності, робітник повинен негайно вирішити їх з керівником.

3.9. Забороняється допуск до роботи осіб з признаками алкогольного чи наркотичного сп'яніння, а також з явними признаками захворювання.

### **4. Вимоги після закінчення робіт**

4.1. При закінченні роботи працівник, відповідальний за вмикання електрообладнання, повинний вимкнути усі споживачі електроенергії, які не використовуються подалі.

4.2. Убрати деталі, матеріали, пристрої та інструмент у відведене для цього місце.

4.3. Привести у порядок робоче місце.

4.4. Сповістити керівника про недоліки, зауваження, виявлених в електроустановках та засобах індивідуального захисту.

4.5. Зняти та відкласти у відведене місце спецодяг, спецвзуття засоби індивідуального захисту.

## **5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. При виникненні пожежі виявити її вогнище та розмір.

5.2. Вимкнути подання електроенергії, прийняти швидкі заходи по виклику пожежної машини за телефоном "101".

5.2. Почати гасіння пожежі за допомогою вогнегасників та інших заходів. При

цьому необхідно пам'ятати, що

- вогнегасник ВП (пінний) використовується для гасіння усіх твердих речовин та матеріалів. Для його використання потрібно рукоятку на крані повернути на 90 ° та перевернувши вогнегасник, направити струмінь на вогнище;

- огнегасник порошковий ВП-5 використовується для гасіння лужних матеріалів, двигунів внутрішнього згорання, електроустановок, легкозапальних рідин. Для його використання необхідно відкрити ковпак та висипати на вогнище.

5.3. При ліквідації аварії:

- вимкнути постачання води та енергії.

5.4. При нещасному випадку треба перш за все визволити потерпілого від травмуючого фактору. При визволенні потерпілого від дії електричного струму, слідкувати з тим, щоб самому не опинитися у контакті з струмоведучою частиною чи під напругою.

5.5. У випадку отруєння чи раптового захворювання необхідно хворого вкласти на рівне місце, дати притік свіжого повітря, викликати швидку допомогу за телефоном "103".

5.6. При наданні першої медичної допомоги робітник повинний вміти:

- оцінювати стан потерпілого та виявити, в якій допомозі, у першу чергу, він має потребу;

- забезпечити вільний прохід верхніх дихальних шляхів;

- виконувати штучне дихання "із рота в рот" та оцінювати його ефективність;

- тимчасово зупиняти кровотечу шляхом накладання джгута, тиснутої пов'язки, пальцевого стискання судини;

- накладати пов'язку при пошкодженні (забив, поранення, опік);

- надати допомогу при гострому отруєнні, блювоті, непритомному стані;

- визначити доцільність виклику машини швидкої допомоги чи доставки потерпілого попутним транспортом;

- користуватися аптечкою першої медичної допомоги.

Інструкцію розробив інженер з охорони праці



Марущак С.А.