

Широківська
сільська військова адміністрація Щастинського району
Луганської області

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 2
ДЛЯ НЕЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО ПЕРСОНАЛА

Широкий 2024

Широківська
сільська військова адміністрація Щастинського району
Луганської області

Затверджено розпорядженням
Начальника Широківської
сільської військової адміністрації
від 22.03.2024р. № 01-01/23

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 2
ДЛЯ НЕЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО ПЕРСОНАЛА**

1. Загальні положення

Інструкція з охорони праці для працівників, професійна діяльність яких пов'язана з роботою при виконанні якої може виникнути небезпека ураження електричним струмом (для неелектротехнічного персоналу) (далі – інструкція) встановлює вимоги безпеки при роботі з виробничим обладнанням, призначеним для загального користування, напругою не більше 380В та поширюється на працівників, які користуються цим обладнанням.

До виробничого електротехнічного обладнання напругою не більше 380В належать електротехнічні пристрої заводського виготовлення, які призначені для загального користування, а саме: побутові електротехнічні пристрої (персональний комп'ютер, копіювальний апарат та інші) і виробничі електротехнічні пристрої (ручний електроінструмент, обігрівний та охолоджувальний тощо).

1.2 До роботи допускаються особи, що пройшли навчання у вигляді інструктажу і перевірку знань безпечних методів роботи по обслуговування електроустановок з присвоюванням їм 1-ї групи допуску з електробезпеки. Оформлення проводиться в журналі перевірки знань з техніки безпеки у персоналу з групою електробезпеки 1.

1.3 Перша група з електробезпеки працівникам присвоюється після щорічної перевірки знань безпечних методів роботи на обслуговуючій електроустановці. Посвідчення про перевірку знань при цьому не видається.

1.4 Працівник повинен вміти надавати першу медичну допомогу потерпілим від нещасних випадків, вміти користуватися первинними засобами пожежогасіння та знати, де вони розташовані.

1.5 Необхідно знати, де виключається обслуговуюча електроустановка від електромережі на розподільчому електрощиті.

1.6 Забороняється самовільно знімати вивішені забороняючі плакати на електровимикачах та включення при цьому цих електровимикачів.

1.7 ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

1.7.1. Міняти електролампочки в освітлювальних приладах.

1.7.2. Самовільно ремонтувати електрообладнання

1.7.3. Використовувати електропровід, який з'єднаний між собою шляхом скручування та який має неізольовані частини та пошкодження ізоляції.

1.8. Про всі зауваження та недоліки в роботі з електрообладнання необхідно повідомити особу, відповідальну за технічно-справний стан роботи та безпечну експлуатацію обладнання та електротехнічний персонал, обслуговуючий електрообладнання.

1.9. Працівник зобов'язаний дбати про особисту безпеку і здоров'я, а також про безпеку і здоров'я оточуючих людей в процесі виконання будь-яких робіт чи під час перебування на території підприємства. Вимоги безпеки перед початком роботи .

2. Перед початком роботи необхідно перевірити:

наявність та справність заземлення обслуговуючого обладнання;
зовнішнім оглядом переконатися в справності ізоляції дроту для підключення обладнання до електромережі, цілісності ізолюючих елементів обладнання, що вимикачі, розетки, рубильники, пульти управління надійно закріплені, закриті кожухами і кришками, забезпечують вмикання і вимикання, відсутність іскріння і нагрівання місць контактів;
що у місцях вводу електропроводів у електрообладнання ввідна арматура надійно закріплена і захищена від механічних пошкоджень.

3.Вимоги безпеки під час роботи.

3.1. Під час роботи з електрообладнанням необхідно дотримуватися таких правил:

3.1.1. щоб на електроустаткування не попадала волога;

3.1.2. не допускати перегріву відповідних частин обладнання;

3.1.3. при зміні тону звуку працюючого електрообладнання – вимкнути його;

3.1.4. не використовувати саморобні або пошкоджені електропроводжувачі.

3.2. Не дозволяти користуватися електрообладнанням стороннім особам.

3.3. При припиненні подачі електроенергії вимкніть обладнання з електромережі.

3.4. Під час роботи з електрообладнанням **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:**

3.4.1 проводити будь-який ремонт обладнання;

3.4.2 відкривати силові, розподільчі електрощити;

3.4.3 виконувати роботу біля відкритих струмопровідних частин, що перебувають під напругою, в обмежених умовах та недостатньо освітлених місцях;

3.4.4 наступати на тимчасово прокладений у місцях проходу електрокабель, торкатися до обірваних оголених електропроводів або електропроводів з пошкодженою ізоляцією;

3.4.5 проводити. включення. та. відключення. електроустаткування .вологими. (мокрими).руками.

3.4.6 лити воду на електрообладнання та витирати вогкою ганчіркою освітлювальні пристрої (електролампи). Витирати пил з електротехнічного пристрою та мити його корпус допускається за умови відключення пристрою від електроживлення;

3.4.7 залишати без нагляду ввімкнені виробничі електротехнічні пристрої та допускати перевантаження розетки;

3.4.8 використовувати для обігріву приміщень саморобні електронагрівальні пристрої, електронагрівачі з відкритими спіралями та лампи розжарювання.

3.5. Відключати електрообладнання, якщо при доторкуванні до нього відчувається дія на Вас електричного струму.

3.6. Виконувати всі вимоги з електробезпеки згідно інструкції по експлуатації обслуговуючого електрообладнання.

4.Вимоги безпеки після закінчення роботи.

4.1. Електрообладнання, що використовувалось, за допомогою вимикача відключити від електроживлення, а потім вимкнути рубильник на загальному електроциті.

4.2. Зовнішнім оглядом перевірте технічний стан обладнання.

4.3. Про всі зауваження та недоліки, які виникли під час експлуатації електрообладнання повідомте особу, відповідальну за технічний стан електрообладнання.

4.4. Вимкнути у приміщенні, де роботи закінчено, усі види освітлення (крім чергового).

4.5. Не залишати увімкненими без нагляду електронагрівальні прибори.

Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

При виникненні небезпечної ситуації (ознак горіння, дим, запах гару, тощо) негайно відключіть обладнання від електромережі та повідомите про це особу, відповідальну за справний стан обладнання.

У разі виникнення пожежі негайно приступіть до її гасіння первинними засобами пожежогасіння (порошковим або вуглекислотним вогнегасником), при необхідності повідомте пожежну частину по телефону за номером 101.

У разі ураження електричним струмом можливі такі травми: опік тіла, осліплення (в наслідок ураження очей), електроліз крові, розрив тканин, параліч нервової системи тощо. Найбільш небезпечним для людини є електричний удар від проходження струму через тіло. Електричний удар, як правило, супроводжується втратою свідомості, судомами, частково або повною зупинкою дихання і серцевої діяльності. Чим довше людина перебуває під дією електроструму, тим важча нанесена травма. Позитивний результат при наданні першої допомоги потерпілому залежить від швидкості його звільнення від дії електричного струму.

Звільнення потерпілого від дії електричного струму проводять різними способами, однак основним з них є швидке відключення найближчим вимикачем, рубильником або іншим апаратом відключення тієї частини електрообладнання, якої торкається потерпілий.

У разі неможливості швидкого відключення електрообладнання слід відтягнути потерпілого від струмопровідних частин, яких він торкається. Під час звільнення потерпілого від дії електричного струму той, хто надає допомогу, вживає заходів безпеки, щоб самому не потрапити під напругу внаслідок доторкання до струмопровідних частин або тіла потерпілого.

У разі ураження напругою до 1 кВ потерпілого можна звільнити таким чином: відтягти потерпілого від струмопровідної частини за одяг, якщо він сухий і відстає від тіла або ізолювавши руки, одягнувши діелектричні рукавиці чи обмотати їх сухою тканиною. При цьому не слід торкатися тіла потерпілого, його вологого одягу (взуття), навколишніх заземлених предметів. В усіх цих випадках необхідно підкласти собі під ноги дошку або інші не електропровідні матеріали для захисту від крокової напруги.

5.6. При ураженні електричним струмом надати потерпілому першу долікарську допомогу відповідно інструкції №10 з надання першої долікарської допомоги, викликати швидку медичну допомогу по телефону 103

УЗГОДЖЕНО:

Відповідальна особа з охорони праці Сокирко І.В.

Ознайомились:

Рациук Т.П.	Горбун	22.03.2024
Голозун О.В.	Горбун	22.03.2024
Тур А.В.	Горбун	22.03.2024
Попова Н.М.	Горбун	22.03.2024
Рубан І.І.	Горбун	22.03.2024
Гонимиренко І.І.	Горбун	22.03.2024
Рудков О.С.	Горбун	22.03.2024
Колосов О.В.	Горбун	22.03.2024