

ІНСТРУКЦІЯ № 2

про обов'язки персоналу, якому присвоюється перша кваліфікаційна група з електробезпеки.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.

Якщо ми бачимо частини машин, які обертаються, чуємо звук сигналу, відчуваємо запахи та інше, що змушує нас реагувати та приймати відповідні застережні міри, то електричний струм зовнішньо себе нічим не проявляє і наші органи відчуттів не виявляють небезпеки.

1.1. Враження людини електрострумом трапляється по таких причинах: при безпосередньому торканні зі струмопровідними частинами електроустановок, які знаходяться під напругою;

при торканні до металічних частин установок, які випадково знаходяться під напругою;

враження, викликане "шаговою напругою", яка виникає в місцях розтікання струму в землю (при обриві провідників повітряної мережі, кабелів, які знаходяться в ґрунті тощо), зварювальним струмом та електричною дугою.

1.2. Працівник, який виявив порушення цієї інструкції або помітив несправність електроустановки, колективного або індивідуального засобу захисту, зобов'язаний повідомити про це свого безпосереднього керівника, а за його відсутності - керівника вищого рівня.

1.3. Працівники, які обслуговують технологічні процеси, що базуються на використанні електричної енергії, повинні мати вік понад 18 років.

1.4. При прийнятті на роботу, а також періодично стан здоров'я працівників повинен засвідчуватися медичним оглядом.

1.5. Інструктаж з електробезпеки має проводити особа відповідальна за електрогосподарство, або за її письмовим розпорядженням – особа зі складу електротехнічних працівників з III групою.

1.6. Мінімальний стаж роботи в електроустановках і видання посвідчення працівникам з I групою не вимагаються.

1.7. Для присвоєння I групи, незалежно від посади і фаху необхідно пройти інструктаж по даній інструкції з оформленням в «Журналі реєстрації інструктажів з питань охорони праці».

II. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ.

- 2.1. Звільнити робоче місце від непотрібних речей, які не використовуються під час роботи.
- 2.2. Перевірити достатність освітлення робочої зони.
- 2.3. Перевірити справність роботи електроустановки.

III. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ.

3.1. Аби уникнути ураження електричним струмом при користуванні побутовими та промисловими електроприладами (далі споживачі) на виробництві (холодильники, телевізори, комп'ютери, обігрівачі, кондиціонери, електропідігрівачі води і т. інше) слід дотримуватись наступних правил:

- 3.1.1. користуватись електроспоживачами, як правило, шнури живлення яких мають триполюсну вилку з попереджуючим включенням заземлюючого (занулюючого) проводу;
- 3.1.2. не вмикати в електромережу електроспоживачі, шнури живлення яких мають пошкоджену ізоляцію;
- 3.1.3. не вмикати в електромережу електроспоживачі, які мають пошкоджені або ненадійно з'єднані з електрошнуром живлення, вилками, розетками та подовжувачами;
- 3.1.4. не вмикати електроспоживачі в розетку, які не мають захисних направляючих вилок, кришок;
- 3.1.5. не користуватись пошкодженими розетками, відгалужу вальними коробками, вимикачами та іншою електроарматурою, а також електролампами, скло яких має сліди затемнення або випинання;
- 3.1.6. не користуватись саморобними подовжувачами, які не відповідають ПУЕ, що пред'являються до переносних електропроводок;
- 3.1.7. не застосовувати для опалення приміщень нестандартного (саморобного) електронагрівального обладнання або ламп розжарювання;
- 3.1.8. при користуванні електроспоживачами, які мають окремих, самостійний провід заземлення, перед включенням його в електромережу, перевірити наявність та надійність приєднаного заземлюючого проводу до відповідних клем;
- 3.1.9. по можливості уникати доторкання до металевих частин електроспоживачів увімкнених в електромережу;
- 3.1.10. не торкатися руками до обірваних та оголених проводів електромережі, електроспоживачів;
- 3.1.11. не замінювати самостійно зіпсовані електрозапобіжники, електролампи, не проводити ремонт електроспоживачів, електромережі;
- 3.1.12. при прибиранні пилу з електроспоживачів, митті холодильників, підлоги, їх слід обов'язково відключити від електромережі;
- 3.1.13. не залишати без догляду працюючі електроспоживачі.

IV. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПО ЗАКІНЧЕННЮ РОБОТИ.

4.1. По закінченню робочого дня вимкнути електроспоживачі та від'єднати провід живлення від розетки електромережі, при цьому слід пам'ятати, що від'єднуючи вилку електроспоживача від розетки її слід тримати за корпус, а не смикати за провід живлення, бо можна висмикнути один з проводів і потрапити під дію електричного струму.

4.2. Прибрати сміття та відходи у встановлені місця, привести в порядок робоче місце.

4.3. Доповісти керівникові про всі недоліки, які мали місце при виконанні робіт.

V. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ.

Чим довше знаходиться людина під дією електричного струму, тим серйозніша електротравма. Тому для збереження життя людини необхідно: вивільнити її від дії струму, вимкнувши електроустановку, для чого необхідно знати, де знаходяться вимикаючі пристрої; якщо відключення неможливе, необхідно звільнити потерпілого від струмопровідних частин, для чого використовувати суху одягу, дошки та інші неструмопровідні предмети; при цьому не торкатись взуття потерпілого без надійної ізоляції рук (резинових рукавиць, сухих ганчірок тощо); після вивільнення потерпілого, йому необхідно надати першу допомогу, одночасно викликавши "швидку допомогу".

Розробив:
Провідний інженер з охорони праці


Фоміних Н. А.

Погодив:
Начальник ВБДР, ОП та НС


Герус Ю. М.