

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 8-ОП З ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ ДЛЯ СЛУЖБОВЦІВ ТА РОБІТНИКІВ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Дія інструкції поширюється на всі підрозділи міської ради. Всі працівники, незалежно від посади та професії, повинні пройти інструктаж з електробезпеки під час роботи з електроприладами з оформленням у журналі реєстрації інструктажів з питань охорони праці.

1.2. Користування електричним струмом вимагає особливої уваги та обережності.

1.3. Ураження електричним струмом приводить до травм, які суттєво відрізняються від інших.

1.4. При ураженні електричним струмом розрізняють: електричні удари (ураження струмом всього організму), електротравми (місцеві зовнішні та внутрішні ураження тіла – опіки).

1.5. Електричний струм при впливі на людину викликає загальні й місцеві порушення в організмі. При легкій травмі в потерпілого спостерігається загальна втома, почуття переляку. При важких ушкодженнях електрострумом у місцях його входу й виходу на шкірі утворюються опіки у вигляді чорних крапок (знаки струму). При таких ураженнях потерпілий відразу непритомніє, відбувається зупинка подиху й серцевої діяльності. Таким потерпілим необхідна негайна допомога, інакше може наступити смерть.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

2.1. Перевірити на відповідність вимогам безпеки місце роботи, перевірити справність засобів оргтехніки, приладів, устаткування, енергосистем та т.п.

2.2. При виявленні порушень не приступати до роботи, доповісти керівнику підрозділу або керівництву та прийняти заходи для їх усунення відповідними фахівцями.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ

3.1. При користуванні електроприладами в установі (комп'ютери, обігрівачі, кондиціонери, холодильники, телевізори, праски, електропідігрівачі води та ін.) слід дотримуватися правил:

не експлуатувати кабелі та проводи з пошкодженою, або втратившою в процесі експлуатації захисну властивість, ізоляцією;

не вмикати в електромережу електроприлади, які мають пошкоджені, або ненадійно з'єднані з електродротом живлення вилки, розетки та подовжувачі;

не вмикати електроприлади в розетки, які не мають захисних кришок;

не користуватися пошкодженими розетками, відгалужувальними та з'єднувальними коробками, вимикачами та іншою електроарматурою, а також електролампами, скло яких має сліди затемнення або випинання;

не користуватися саморобними подовжувачами, які не відповідають вимогам ПУЕ;

не застосовувати для опалення приміщень нестандартне (саморобне) електронагрівальне обладнання;

при користуванні електроприладами, які мають окремий, самостійний дріт заземлення, перед включенням його в електромережу, перевірити наявність та надійність приєданого заземлюючого електродроту до відповідних клем;

при можливості уникати доторкання руками до металевих частин електроприладів, увімкнених в електромережу;

не доторкатися руками до обірваних та оголених дротів електромережі, електроприладів;

самостійно не замінювати зіпсовані електрозапобіжники, електролампи, не проводити ремонт електроприладів, електромережі;

при прибиранні пилу з електроприладів, митті холодильників обов'язково вимикати їх від електромережі;

не залишати без догляду працюючі електроприлади;

не включати електронагрівальні прилади (чайники, кип'ятильники та інше) без негорючих підставок і у місцях, де їх використання не передбачено (або заборонено керівником);

не допускати обгортання електроламп і світильників папером, тканиною та іншими горючими матеріалами, не експлуатувати їх зі знятими ковпаками;

не використовувати електроапаратуру і прилади в умовах, що не відповідають рекомендаціям підприємства - виробника.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

4.1. Виключити освітлення, електроживлення приладів і обладнання (за виключенням обладнання, яке по вимогам технології повинно працювати цілодобово). При цьому слід пам'ятати, що від'єднуючи вилку електроприладу від розетки, її слід тримати за корпус, а не смикати за дріт живлення, бо можна висмикнути один з дротів і потрапити під дію електричного струму.

4.2. Оглянути приміщення, впевнитись у відсутності порушень. При виявленні порушень, необхідно повідомити про це керівника.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

5.1. При виникненні аварії або ситуації, яка може призвести до аварії, нещасного випадку, необхідно негайно припинити роботу та повідомити про це керівництво.

5.2. У разі травмування персоналу чи оточуючих людей слід негайно звільнити потерпілого від дії травмуючого фактору, при цьому бути обережним, щоб самому не бути ураженим. Надати потерпілому першу домедичну допомогу, викликати швидко медичну допомогу за телефоном 103 і підтримувати основні життєві функції потерпілого до прибуття допомоги.

5.3. При виникненні пожежі необхідно вимкнути обладнання, негайно прийняти заходи до гасіння пожежі за допомогою вогнегасника та інших наявних засобів та повідомити про це керівництво. При необхідності викликати пожежну команду за телефоном 101.

6. ДІЇ ПРАЦЮЮЧИХ ПРИ МОЖЛИВОМУ УРАЖЕННІ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

6.1. При ураженні електричним струмом в першу чергу потрібно звільнити потерпілого від струмопровідних частин обладнання. Необхідно швидко відключити від мережі ту частину електрообладнання, до якої доторкається людина.

6.2. Якщо потерпілий опинився в стані непритомності, слід забезпечити йому приплив свіжого повітря, розстебнути тісний одяг, дати нюхати нашатирний спирт,

обприскати водою, розтерти і зігріти тіло. негайно викликати швидку медичну допомогу за телефоном 103.

6.3. При рідкому та судорожному вдиханні потерпілого, слід робити йому штучне дихання. Штучне дихання – це лікарський засіб, метою якого є відновлення природного дихання потерпілого. Засіб штучного дихання являє собою механічний, ритмічний вплив на грудну клітину та дихальні м'язи потерпілого. При цьому створюється газообмін у легенях і поступово може відновитися природне дихання.

6.4. Допомогу потерпілому повинні надавати дві особи: одна з них накладає долоню на нижню третину грудей і створює поштовхи на груди з частотою до 50-ти поштовхів на хвилину. Стискання серця між грудьми та хребтом призводить до виштовхування крові із серця в судини і сприяє відновленню кровотоку; друга особа надає допомогу, щільно притуливши свої губи до рота потерпілого і вдуває в його легені повітря. При цьому грудна клітина розширюється і утворюється пасивний вдих. Коли особа, яка надає допомогу, відсторонюється, грудна клітина потерпілого спадає і в нього утворюється пасивний видих. Надавати цю допомогу потерпілому продовжувати до прибуття швидкої медичної допомоги.

6.5. При отриманні потерпілим опіків, не торкатися руками обпечених місць, обережно накласти на пошкоджені місця стерильну пов'язку і відвести потерпілого до медичного закладу.

Начальник відділу з питань
цивільного захисту, мобілізаційної
роботи та охорони праці

Володимир ДРАГУНОВСЬКИЙ

Інструкцію розробила:

Головний спеціаліст, інженер з охорони праці
Лілія Висоцька