*ЗАТВЕРДЖЕНО*

*Розпорядження міського голови*

*10.11.2021 №290-р*

***ІНСТРУКЦІЯ***

***З ОХОРОНИ ПРАЦІ №4***

***для електромонтера з ремонту***

***та обслуговування електроустаткування***

***1. Загальні положення***

1.1. Дія інструкції поширюється на працівників адміністративно-господарчого відділу виконкому міської ради й вона є нормативним актом, що містить обов’язкові для дотримання вимоги з охорони праці для електромонтера з ремонту та обслуговування електроустаткування.

1.2. Інструкція розроблена на основі НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці», НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці», НПАОП 0.00-1.71-13 «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями».

1.3. За інструкцією електромонтер з ремонту та обслуговування електро- устаткування (надалі – електромонтер) інструктується перед початком роботи (первинний інструктаж), а потім через кожні 3 місяці (повторні інструктажі). При перерві в роботі більше 30 календарних днів необхідно пройти позаплановий інструктаж.

1.4. Результати інструктажу заносяться до «Журналу реєстрації інструктажів з питань охорони праці на робочому місці». Після проходження інструктажу ставляться підписи особи, яка інструктує, та електромонтера.

1.5. До роботи електромонтером допускаються особи, які досягли 18 років, мають відповідну кваліфікацію, пройшли медичний огляд, спеціальне навчання і мають посвідчення електромонтера з ремонту та обслуговування електроустаткування та перевірку знань з питань охорони праці й правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів, після проходження вступного інструктажу з питань охорони праці, умов праці, електробезпеки, пожежної безпеки, надання першої домедичної допомоги, інструктажу з охорони праці безпосередньо на робочому місці, що проводиться також при зміні умов праці, характеру роботи або при порушенні правил техніки безпеки, перевірки знань цієї інструкції.

1.6. Інструктажі з питань охорони праці та пожежної безпеки проводяться особами, на яких покладені ці обов’язки.

1.7. Навчання та перевірку знань відповідних нормативно-правових актів з охорони праці електромонтер щорічно проходить у навчальних центрах за відповідними графіками й термінами.

1.8. Електромонтер повинен володіти безпечними методами й прийомами робіт, мати навички їх виконання.

1.9 Крім зазначеної інструкції електромонтер повинен виконувати поса- дову інструкцію*,* інструкції з охорони праці; знати правила безпечного вико- ристання інструменту, властивості шкідливих і отруйних речовин, порядок надання першої домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках.

1.10. До складу робіт, що виконуються електромонтером, входять також роботи з підвищеною небезпекою.

1.11. Робочим місцем електромонтера є об’єкти, розташовані в приміщен- нях виконкому міської ради, у тому числі технічному, на яких він виконує дрібний ремонт, та на території виконкому міської ради.

1.12. Робочими інструментами електромонтера можуть бути: вимірюваль-ні пристрої, плоскогубці, кусачки, викрутки, індикатор напруги, дриль, перфо- ратор.

1.13. У залежності від кваліфікації електромонтер може виконувати:

1.13.1 обслуговування електроустаткування та електромережі будівель виконкому міської ради;

1.13.2 розбирання, ремонт електроустаткування;

1.13.3 інші види робіт.

1.14. Електромонтер зобов’язаний дотримуватися Правил внутрішнього розпорядку виконавчого комітету Криворізької міської ради та застосовувати заходи, що виключають вплив на нього небезпечних і шкідливих факторів, у тому числі:

1.14.1 уміти користуватися засобами індивідуального та колективного захисту, первинними засобами пожежогасіння;

1.14.2 користуватися спецодягом та іншими засобами індивідуального захисту за їх призначенням;

1.14.3 не допускати на робоче місце сторонніх осіб;

1.14.4 не виконувати роботи, не передбачені отриманим завданням;

1.14.5 не перебувати на робочому місці в позаробочий час без відповідного дозволу безпосереднього керівника;

1.14.6 слідкувати за правильністю підбору й застосуванням кабелів, електродротів, світильників й іншого електрообладнання в залежності від класу пожежо- і вибухобезпеки приміщення;

1.14.7 проходити медичний огляд у випадках, передбачених чинним законодавством України;

1.14.8 не з’являтися на роботі в стані алкогольного, наркотичного або токсичного сп’яніння, не вживати спиртні напої на території виконкому міської

ради, не палити в невстановленому місці.

1.15. У процесі роботи на електромонтера можливий вплив таких небезпечних факторів:

1.15.1 небезпечне значення напруги в електричному ланцюзі, замкнення якого може здійснюватися крізь тіло людини;

1.15.2 наявність напруги на устаткуванні, що обслуговується;

1.15.3 падіння під час роботи на висоті та падіння предметів з висоти.

1.16. Електромонтеру видається безоплатно за встановленими нормами спеціальний одяг та інші засоби індивідуального захисту.

1.17. Електромонтер зобов’язаний дотримуватися вимог санітарних норм і правил особистої гігієни, а саме:

1.17.1 приступати до роботи тільки в засобах індивідуального захисту;

1.17.2 дбайливо й за призначенням користуватися санітарно-побутовими приміщеннями, спецодягом й іншими засобами індивідуального захисту, утри- мувати їх у справному стані та чистому вигляді;

1.17.3 палити в спеціально відведених для цього місцях.

1.18. Електромонтер має право відмовитися від дорученої роботи, якщо створилася небезпечна ситуація для його життя.

1.19. Невиконання вимог інструкції з охорони праці для електромонтера розглядається як порушення трудової дисципліни.

1.20. Особи, які порушили вимоги інструкції, несуть відповідальність згідно з чинним законодавством України.

***2. Вимоги безпеки перед початком роботи***

2.1. Електромонтер перед початком роботи повинен:

2.1.1 упорядкувати спецодяг. Рукава й відлоги спецодягу варто застібнути на всі гудзики. Забороняється засукувати рукава спецодягу. Взуття має бути закритим і на низьких підборах;

2.1.2 отримати завдання й пройти інструктаж на робочому місці у від- повідального за виконання робіт;

2.1.3 для виконання робіт підвищеної небезпеки отримати наряд-допуск у відповідального за виконання робіт;

2.1.4 за необхідності підготувати засоби індивідуального захисту;

2.1.5 перевірити робоче місце й проходи до нього на відповідність вимогам безпеки;

2.1.6 підібрати технологічне оснащення й інструменти, необхідні при виконанні робіт, перевірити їх на відповідність вимогам безпеки;

2.1.7 переконатися в належному рівні освітлення, відсутності порушень у роботі електротехнічного устаткування, що підлягає обслуговуванню;

2.1.8 видалити із зони проведення робіт сторонніх осіб, звільнити робоче

місце від зайвих предметів, у разі необхідності, обгородити робочу зону й уста-

новити знаки безпеки: «Не включай – працюють люди», «Не відкривати – працюють люди», «Стій – висока напруга!», «Не влізай – уб’є!».

2.2. Перед виконанням робіт з підвищеною небезпекою, що проводяться за нарядом-допуском, пройти цільовий інструктаж та виконувати заходи, перед- бачені нарядом-допуском, Правилами безпечної експлуатації електроустановок споживачів, затвердженими Наказом Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 09 січня 1998 року №4, відповідними інструкціями, що регламентують безпечне виконання робіт, та діяти згідно з вказівками відповідального за виконання робіт.

2.3. Не приступати до роботи, якщо порушення унеможливлюють безпечне виконання поставлених завдань, до їх усунення.

2.4. Про всі виявлені порушення проінформувати відповідального за виконання робіт і начальника адміністративно-господарчого відділу виконкому міської ради.

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

3.1. Електромонтер повинен утримувати в чистоті й порядку робоче місце, не захаращувати його сторонніми предметами, не допускати на робоче місце сторонніх осіб.

3.2. Перед зняттям електрообладнання для ремонту необхідно зняти напругу в мережі не менше ніж у двох місцях, видалити запобіжники. Присту- пати до зняття електрообладнання слід переконавшись у відсутності напруги та вивісивши на рубильник або ключ управління плакат «Не вмикати – працюють люди».

3.3. Розбирання й збирання електрообладнання виконувати на робочих столах, що забезпечують їх стійке положення.

3.4. Під час роботи на висоті необхідно користуватися справними драбинами, інструмент тримати в спеціальній сумці.

3.5. Роботи на висоті, що здійснюються з драбин або інших засобів підмощування, виконувати при повному знятті напруги й не менше ніж двома працівниками.

3.6. Драбина не може прогинатися під вагою працівника. Розсувні дра-бини мають бути міцно з’єднані між собою з метою попередження довільного

їх розсування під час роботи.

3.7. Під час роботи в електроустановках без зняття напруги на струмо- відних частинах або поблизу від них необхідно виконувати такі вимоги:

3.7.1 працювати в діелектричному взутті або стоячи на діелектричному килимі;

3.7.2 застосовувати інструмент з ізолювальними рукоятками, при відсут- ності такого – необхідно користуватися діелектричними рукавичками;

3.7.3 тримати ізольовальні частини засобів захисту за рукоятки до обмежувального кільця;

3.7.4 користуватися тільки сухими й чистими ізолювальними частинами засобів захисту з непошкодженим покриттям;

3.7.5 не торкатися ізоляторів електроустановки, що перебуває під напру- гою, без застосування електрозахисних засобів;

3.7.6 не працювати в зігнутому стані, якщо в разі випрямлення відстань до струмовідних частин буде меншою встановленої за нормами;

3.7.7 під час снігопаду, дощу, туману не допускається виконання робіт, що вимагають застосування захисних ізолювальних засобів;

3.7.8 установлення й зняття запобіжників проводити за знятої напруги;

3.7.9 вимикати й умикати роз’єднувачі та вимикачі напругою понад 1000 В з ручним приводом в діелектричних рукавичках.

3.8. Перед випробуванням електроустаткування після ремонту, воно по-винно бути надійно закріплене, заземлене.

3.9. Перед пуском тимчасово вимкненого електроустаткування необхідно оглянути його й переконатися в готовності до прийняття напруги, попередити працівників про вмикання.

***4. Вимоги безпеки після закінчення роботи***

Електромонтер після закінчення роботи повинен:

4.1 відключити електроустаткування й прилади, що використовувалися під час роботи, від електромережі;

4.2 зібрати деталі, матеріали, інструмент, пристрої, привести їх у належ-ний стан (почистити, протерти), інструмент і пристрої прибрати у відведене місце;

4.3 прибрати місце проведення робіт, відходи зібрати в ящик для сміття та винести з приміщення у відведене місце;

4.4 спецодяг, засоби індивідуального захисту скласти у відведене місце;

4.5 вимити обличчя й руки водою з милом;

4.6 повідомити відповідального за виконання робіт та начальника адмі-ністративно-господарчого відділу виконкому міської ради про всі недоліки, що мали місце під час роботи.

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

5.1. До аварійних ситуацій належить:

5.1.1 коротке замикання електрокомунікацій, електрообладнання;

5.1.2 аварійне пошкодження ізоляції струмоведучих частин;

5.1.3 замикання фази мережі на землю;

5.1.4 поява напруги на відімкнених струмоведучих частинах;

5.1.5 іскріння, спалахування струмоведучих частин електрообладнання;

5.1.6 розряд блискавки в електроустановку та ін.

5.2. Для гарантування безпеки в аварійних ситуаціях необхідно негайно:

5.2.1 припинити роботу, ужити заходів до відключення механізмів та обладнання від електромережі, обмежити допуск сторонніх осіб у небезпечну зону;

5.2.2 повідомити відповідального за виконання робіт та начальника адміністративно-господарчого відділу виконкому міської ради;

5.2.3 якщо є потерпілі, надати їм першу домедичну допомогу, за необхід- ності, викликати «швидку медичну допомогу» або вжити заходів для транс- портування постраждалого в найближчий лікарняний заклад;

5.2.4 у разі виявлення ознак виникнення пожежі (дим, іскріння, запах диму, характерне для горіння потріскування), негайно повідомити начальника адміністративно-господарчого відділу виконкому міської ради;

5.2.5 у разі виникнення пожежі:

5.2.5.1 повідомити телефоном пожежно-рятувальну службу. При цьому необхідно назвати адресу об’єкта, указати кількість поверхів будівлі, місце виникнення пожежі, наявність людей, своє прізвище;

5.2.5.2 ужити (за можливістю) заходів до евакуації людей, гасіння (локалізації) пожежі та збереження матеріальних цінностей;

5.2.5.3 повідомити про пожежу начальника адміністративно-господарчого відділу виконкому міської ради та відповідального за пожежну безпеку в будівлях виконкому міської ради;

5.2.5.4 у разі необхідності, викликати інші аварійно-рятувальні служби (газорятувальну, медичну тощо).

5.3. Послідовність надання першої домедичної допомоги:

5.3.1 усунути вплив на організм шкідливих чинників, що загрожують здоров’ю та життю постраждалого;

5.3.2 визначити характер і тяжкість травми, найбільшу загрозу для життя постраждалого та послідовність заходів щодо його рятування;

5.3.3 виконати необхідні заходи з рятування постраждалого в порядку терміновості (відновити роботу дихальних шляхів, зупинити кровотечу, іммобілізувати місце перелому, накласти пов’язку тощо);

5.3.4 підтримувати основні життєві функції постраждалого до прибуття медичного працівника.

5.4. Якщо стався нещасний випадок, зберегти обстановку в робочій зоні та устаткування в такому стані, у якому вони були на момент події (якщо це не загрожує життю та здоров’ю інших працівників і не призведе до більш тяжких наслідків).

5.5. Перша допомога постраждалому не може замінювати допомогу медичного персоналу та має надаватися лише до прибуття лікаря.

5.6. Опис дій щодо надання першої допомоги постраждалому при різних ураженнях міститься в інструкції з надання першої домедичної допомоги, що вивчається при проходженні вступного, первинного та повторних інструктажів з питань охорони праці.

***Керуюча справами виконкому Тетяна Мала***