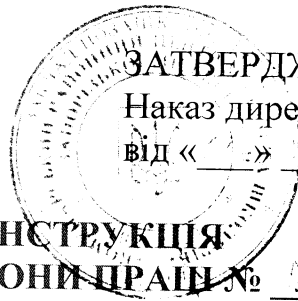


Заклад позашкільної освіти
«Комунарський районний центр молоді та школярів» Запорізької міської ради

Інструкція
з охорони праці № _____
для техника-електрика

Заклад позашкільної освіти
«Комунарський районний центр молоді та школярів» Запорізької міської ради



ІНСТРУКЦІЯ
З ОХОРОНИ ПРАЦІ № _____
ДЛЯ ТЕХНІКА-ЕЛЕКТРИКА

1. Загальні положення

1.1. Інструкція з охорони праці для техника-електрика розроблена відповідно до Закону України «Про охорону праці» (зі змінами), ДНАОП 0.00-8.03-93 «Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві», ДНАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці», ДНАОП 0.00-4.12-99 «Типове положення про навчання з питань охорони праці», НПАОП 0.00-7.11-12 «Загальні вимоги стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників», НПАОП 40.1-1.21-98 «Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів», Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417 і є нормативним документом, що містить обов'язкові для дотримання вимоги з охорони праці для техника-електрика.

1.2. Робоче місце техника-електрика – закріплена за ним зона обслуговування електроустаткування, електрообладнання.

1.3. Технік-електрик виконує наступні роботи:

- обслуговування електроустаткування;
- налагодження, ремонт та регулювання технологічного устаткування;
- монтаж і демонтаж кабельних ліній;
- підготовка відремонтованого електроустаткування до експлуатації;
- регулювання та перевірка електричного обладнання після ремонту тощо.

1.4. До роботи допускаються особи, які:

- мають професійно-технічну або вищу освіту за фахом, професійну підготовку на виробництві і відповідну кваліфікацію;
- досягли 18-річного віку;
- пройшли в встановленому порядку попередній (під час прийняття на роботу) та періодичний (під час трудової діяльності) медичні огляди, наркологічний огляд згідно з Переліком професій та видів діяльності, для яких є обов'язковим первинний і періодичний наркологічний огляд, та не мають протипоказань;
- пройшли вступний, первинний (на робочому місці) інструктаж та перевірку знань з питань з охорони праці, електробезпеки та пожежної безпеки;
- мають IV-V групу електробезпеки.

- пройшли навчання за професією, підготовку (попереднє спеціальне навчання) для виконання робіт з підвищеною небезпекою і перевірку знань: з питань охорони праці стосовно конкретних робіт, які вони виконуватимуть; Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів та виявили задовільні результати і одержали згідно з їх кваліфікацією посвідчення з відповідною групою з електробезпеки;

- пройшли інструктажі (вступний, первинний) з питань охорони праці, пожежної безпеки, надання першої допомоги потерпілим від нещасних випадків, з правил поведінки та дій при виникненні аварійних ситуацій, пожеж і стихійних лих.

1.5 Повторний інструктаж з питань охорони праці (за змістом і обсягом первинного інструктажу) проводиться один раз на шість місяців.

1.6 Перевірка знань з питань охорони праці проводиться щорічно.

1.7 Електромонтер зобов'язаний:

- виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку;
- не з'являтися на роботі в стані алкогольного або наркотичного сп'яніння;

- вміти користуватися засобами індивідуального та колективного захисту, первинними засобами пожежогасіння;

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

- дотримуватися зобов'язань з охорони праці, передбачених колективним договором (угодою, трудовим договором);

- не допускати на своє робоче місце сторонніх осіб;

- не виконувати роботи, не передбачені змінним завданням;

- не знаходитися на робочому місці у позаробочий час без відповідного дозволу безпосереднього керівника;

- проходити у встановленому порядку попередні та періодичні медичні огляди.

1.8 В процесі роботи на електромонтера можливий вплив наступних небезпечних і шкідливих виробничих факторів:

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

- наявність напруги на устаткуванні, що обслуговується;

- падіння при роботі на висоті та падіння предметів з висоти;

- недостатня освітленість робочої зони.

1.9 Електромонтеру видається безплатно за встановленими нормами спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального захисту, які вибираються в залежності від умов праці і можливого впливу на людину небезпечних та шкідливих виробничих факторів:

- костюм бавовняний;

1.10 Електромонтер зобов'язаний дотримуватися вимог санітарних норм і правил особистої гігієни, а саме:

- приступати до роботи тільки у засобах індивідуального захисту;

- дбайливо і за призначенням користуватися санітарно-побутовими приміщеннями, спецодягом і іншими засобами індивідуального захисту, утримувати їх у справному стані і чистому вигляді;
- мити руки з милом теплою водою перед кожним прийманням їжі;
- дотримуватися питного режиму з урахуванням особливостей умов праці;
- палити у спеціально відведених для цього місцях;
- приймати їжу у відведених для цього місцях;

2 Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1 Перевірити та одягти засоби індивідуального захисту (спецодяг, спецвзуття і ін.). Спецодяг електрика повинен бути добре підігнаний і застібнутий, оскільки поли, рукава можуть бути захоплені рухомими частинами механізмів, машин.

2.2 Оглянути робоче місце, переконатися у справній роботі систем вентиляції, належному рівні освітлення, відсутності порушень в роботі електротехнічного устаткування, яке підлягає обслуговуванню, наявності і справності засобів пожежогасіння, засобів колективного захисту, наявності необхідного для роботи інструменту, одержати необхідну інформацію у т.ч. про порушення, які мали місце, та заходи щодо їх усунення

2.3 Перевірити справність інструменту (у т.ч. електроінструменту), пристосувань, які будуть використовуватись в процесі роботи.

2.4 Перед виконанням робіт з підвищеною небезпекою, які проводяться за розпорядженням або нарядом-допуском, переконатися в належному оформленні документації, пройти цільовий інструктаж та виконувати заходи передбачені нарядом-допуском, розпорядженням, вимогами Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів, відповідними інструкціями, які регламентують безпечне виконання робіт, діючи згідно з вказівками відповідального за безпеку робіт.

2.5 Видалити із зони проведення робіт сторонніх осіб, звільнити робоче місце від зайвих предметів і матеріалів, обгородити робочу зону і установити знаки безпеки.

2.6 Про всі виявлені порушення проінформувати безпосереднього керівника. Не приступати до роботи якщо порушення унеможливають безпечне виконання електриком поставлених перед ним завдань, до їх усунення.

3 Вимоги безпеки під час виконання роботи

3.1 Під час виконання роботи електрик повинен мати з собою посвідчення про перевірку знань (за відсутності посвідчення або за наявності посвідчення з простроченими термінами перевірки знань електрик до роботи не допускається).

3.2 Електрик повинен утримувати в чистоті і порядку своє робоче місце, не захарашувати його сторонніми предметами, не допускати на робоче місце сторонніх осіб.

3.3 Перед зняттям електрообладнання для ремонту необхідно зняти напругу в мережі не менше ніж у двох місцях, видалити запобіжники. Приступати до зняття електрообладнання, переконавшись у відсутності напруги та вивісивши при цьому на рубильник або ключ управління плакат "Не вмикати - працюють люди "

3.4 Розбирання і збирання електрообладнання виконувати на верстатах, стелажах, підставках, спеціальних робочих столах або стендах, що забезпечують їх стійке положення.

3.5 Під час роботи в електроустановках без зняття напруги на струмовідних частинах або поблизу від них необхідно виконувати наступні вимоги:

- обгородити розташовані поблизу робочого місця інші струмовідні частини, що перебувають під напругою, і до яких можливий дотик;

- працювати в діелектричному взутті або стоячи на діелектричному килимі;

- застосовувати інструмент із ізолювальними рукоятками, при відсутності такого інструменту необхідно користуватися діелектричними рукавичками;

- тримати ізолювальні частини засобів захисту за рукоятки до обмежувального кільця;

- користуватися тільки сухими і чистими ізолювальними частинами засобів захисту з непошкодженим лаковим покриттям;

- не торкатися ізоляторів електроустановки, що перебуває під напругою, без застосування електрозахисних засобів;

- не працювати у зігнутому стані, якщо у разі випрямлення відстань до струмовідних частин буде меншою, ніж встановлена за нормами;

- не застосовувати металевих драбин, не працювати стоячи на ящиках або інших сторонніх предметах;

- встановлення і зняття запобіжників проводити, як правило, за знятою напруги;

3.6 Не допускається знімати огороження тих частин електродвигунів, що обертаються, під час роботи електродвигуна.

3.7 Під час заміни плавких запобіжників під напругою необхідно: вимкнути навантаження, надіти захисні окуляри і діелектричні рукавички, стоячи на діелектричному килимі, пасатижами або спеціальним знімачем зняти запобіжники.

Не допускається застосування некаліброваних плавких вставок. Вставка повинна відповідати типу запобіжника.

3.8 Перед пуском тимчасово вимкненого електроустаткування оглянути його і переконатися в готовності до прийняття напруги, попередити працюючий персонал про вмикання.

3.9 При нещасних випадках або раптових захворюваннях, виявлених несправностях устаткування, інструменту та інших небезпечних факторах, що створюють загрозу життю і здоров'ю працюючих, необхідно припинити роботу і повідомити про це безпосереднього керівника.

До прибуття комісії з розслідування на місці події необхідно зберегти обстановку та устаткування у тому стані, в якому вони були на момент події, якщо це не загрожує життю та здоров'ю інших працівників і не призведе до більш тяжких наслідків.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 4.1. Вимкнути з мережі електроустаткування і прилади.
- 4.2. Зібрати деталі, матеріали, інструмент, пристрої, привести їх у належний стан та прибрати у місце для зберігання.
- 4.3. Прибрати робоче місце від сміття та залишків матеріалів.
- 4.4. Зняти та прибрати робочий одяг, засоби індивідуального захисту у місце для зберігання.
- 4.5. Повідомити безпосереднього керівника робіт про всі недоліки, які були виявлені під час роботи.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

- 5.1. До аварійних ситуацій відносяться:
 - коротке замикання електрокомунікацій, електрообладнання;
 - аварійне пошкодження ізоляції струмопровідних частин;
 - замикання фази мережі на землю;
 - падіння проводів, що знаходяться під напругою;
 - поява напруги на відімкнених струмоведучих частинах;
 - іскріння, спалахування струмопровідних частин обладнання;
 - потрапляння розряду блискавки в електроустановку тощо.
- 5.2. У випадку аварійної ситуації потрібно негайно повідомити безпосереднього керівника робіт, за необхідності – відповідні служби.
- 5.3. У випадку виникнення пожежі викликати пожежно-рятувальний підрозділ за телефоном 101, повідомити безпосереднього керівника робіт та вжити заходів щодо гасіння (локалізації) пожежі відповідно до діючої в закладі інструкції з пожежної безпеки.
- 5.4. У разі виявлення обриву (ушкодження) електропроводки, електрообладнання повідомити безпосереднього керівника робіт, вжити заходів щодо унеможливлення перебування сторонніх осіб поруч з ушкодженим обладнанням.
- 5.5. У разі ураження працівника електричним струмом вивільнити постраждалого від дії струму, знеструмити обладнання, надати постраждалому першу допомогу, викликати швидку медичну допомогу, повідомити про подію безпосереднього керівника робіт та інженера з охорони праці.

Інструкцію розробив
заступник директора з АГЧ

В.О. Концун

Узгоджено
інженер з ОП

В.В. Малиш