*ЗАТВЕРДЖЕНО*

*Розпорядження міського голови*

*10.11.2021 №290-р*

***ІНСТРУКЦІЯ***

***З ОХОРОНИ ПРАЦІ №11***

***під час виконання робіт ручним електроінструментом***

***1. Загальні положення***

1.1. Інструкція з охорони праці під час виконання робіт ручним електроінструментом (надалі – інструкція) є нормативним актом, що містить обов’язкові для дотримання вимоги з охорони праці під час виконання робіт із застосуванням ручного електроінструменту (надалі – електроінструмент).

1.2. Дія інструкції поширюється на працівників управління інформаційно-комунікаційних технологій, адміністративно-господарчого, архівного відділів виконкому Криворізької міської ради.

1.3. 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».

1.4. З інструкцією ознайомлюються всі, хто працює з електроінструмен- том, під розпис.

1.5. До роботи з електроiнструментом допускаються особи, не молодші 18 років, які пройшли медичний огляд, навчання безпечним методам роботи, перевірку знань з питань охорони праці, протипожежної безпеки, одержали відповідне посвідчення із записом про допуск до роботи з електроінструментом, мають кваліфікаційну групу з електробезпеки, а також практичні навички роботи з електроінструментом.

1.6. До роботи з електроінструментом класу I у приміщеннях з підви- щеною небезпекою та поза ними допускаються працівники з II групою електро- безпеки. Для роботи з електроінструментом II і III класу достатньо I групи з електробезпеки.

1.7. У приміщеннях без підвищеної небезпеки номінальна напруга електроінструменту має бути не більше 220 В. У приміщеннях з підвищеною небезпекою напруга не може перевищувати 42 В (допускається застосування електроінструменту напругою до 220 В за наявності пристрою захисного відключення з обов’язковим використанням захисних засобів: діелектричних рукавичок, калош та килимка).

 1.8. Необхідно погоджувати з відповідальним за виконання робіт чітке визначення межі робочої зони. Не допускати перебування сторонніх осіб у ній.

1.9. Приступати до роботи в спецодязі, упевнившись, що він не має пош- коджень, та елементів, які звисають або не прилягають і можуть бути захоплені деталями, що обертаються.

1.10. Можна виконувати тільки роботу, доручену відповідальним за вико- нання робіт (крім екстремальних і аварійних ситуацій), не можна передоручати її іншим особам.

1.11. Електроінструментом можна виконувати тільки ту роботу, для якої він призначений. Слід оберігати електроінструмент від ударів, перевантажень, бруду, вологи, нафтопродуктів.

1.12. Не можна виконувати роботу електроінструментом, не захищеним від крапель та бризок, і таким, що не має відповідних знаків (крапля в трикутнику або дві краплі), в умовах краплепадіння або утворення бризок, а також на відкритих майданчиках під час дощу й снігопаду.

1.13. Свердлити отвори та пробивати борозни в конструкціях будівель, у яких розташовані заховані електропроводка, трубопроводи тощо, слід тільки після зняття напруги з відповідних електромереж (перекриття відповідних трубопроводів).

1.14. Усі електроінструменти мають бути випробуваними установами, з якими укладено договір на цю послугу відповідно до термінів, передбачених чинним законодавством України.

1.15. Електроінструменти мають інвентарні номери.

1.16. У процесі роботи на працівника можливий вплив таких небезпечних і шкідливих факторів:

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

1.16.2 наявність напруги на устаткуванні, що обслуговується;

1.16.3 падіння під час роботи на висоті та падіння предметів з висоти;

1.16.4 недостатня освітленість робочої зони;

1.16.5 нервово-психічні й фізичні перенавантаження.

1.17. Під час роботи необхідно слідкувати за самопочуттям. Не можна продовжувати роботу при відчутті стомленості, сонливості, раптового болю.

1.18. При відчутті хворобливого стану слід припинити роботу й звернутися за допомогою до відповідального за виконання робіт.

1.19. Невиконання вимог інструкції з охорони праці працівником роз-глядається 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. Перед початком роботи необхідно:

2.1.1 переодягнутись у відповідний спецодяг;

2.1.2 волосся слід підібрати під головний убір;

2.1.3 перевірити наявність засобів індивідуального захисту. Вони мають відповідати виду виконуваної роботи. Упевнитися в їх справності й придатності до використання;

2.1.4 перевірити електроінструмент на:

2.1.4.1 відповідність номінальної напруги й частоти струму електричної мережі напрузі й частоті струму електродвигуна електроінструменту, зазначеним у паспорті до нього;

2.1.4.2 затяжку гвинтів, які кріплять вузли та деталі;

2.1.4.3 відповідність електроінструменту умовам роботи, його справність і надійність;

2.1.4.4 цілісність ізоляції електропроводів, відсутність переломів жил, оголених струмопровідних частин, доступних для доторкування, надійність штепсельних з’єднань, закріплення оболонки кабелю та проводів у місцях вводу їх у електроінструмент і відсутність їх злому та стирання, справність вимикача;

2.1.4.5 справність та надійність закріплення свердел, абразивних кругів, дискових пил, ключів-насадок тощо.

2.2. Не можна приступати до роботи електроінструментом, у якого закін- чився термін періодичної перевірки, а також у разі виявлення хоча б однієї з таких несправностей:

2.2.1 пошкодження штепсельного з’єднання, кабелю або його захисної трубки;

2.2.2 пошкодження кришки вимикача;

2.2.3 поява диму або специфічного запаху, характерного для горіння ізоляції;

2.2.4 поява підвищеного шуму, стуку, вібрації;

2.2.5 псування або поява тріщин у корпусній деталі;

2.2.6 пошкодження робочої частини інструмента.

2.3. Необхідно підключити електроінструмент за допомогою штепсельної вилки до електричної мережі й перевірити його роботу на холостому ходу, упевнитися у відсутності шумів, вібрації та запаху горілого. Електроінструмент має швидко й легко включатися та відключатися від електричної мережі.

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

3.1. Під час виконання роботи необхідно:

3.1.1 утримувати робоче місце в чистоті, не захаращувати проходів;

3.1.2 слідкувати, щоб кабель не торкався гарячих, вологих і замаслених поверхонь або предметів. Не допускати утворення петель та перекручувань кабелю. У разі прибирання за допомогою пилососа, застосовувати поперед- жувальні таблички;

3.1.3 використовувати діелектричні рукавиці, калоші та гумові килимки під час роботи з електроінструментом у випадках, викладених у пункті 1.7;

3.1.4 не допускати перегріву електроінструмента;

3.1.5 працювати електроінструментом тільки при температурі довкілля, що вказана в паспорті до нього;

3.1.6 при використанні деревообробного електроінструмента слідкувати, щоб під його різальні частини не потрапляли цвяхи та інші металеві предмети.

3.2. При роботі електроінструментом не дозволяється:

3.2.1 залишати без нагляду електроінструмент, приєднаний до електроме- режі;

3.2.2 передавати його для роботи стороннім особам;

3.2.3 триматися за електрокабель (провід);

3.2.4 торкатися частин, що обертаються;

3.2.5 працювати на приставних драбинах;

3.2.6 обробляти мокрі поверхні;

3.2.7 перевіряти пальцями гостроту різального інструмента.

3.3. При виявленні несправності електроінструмента, сильного нагрівання його корпусу або слабкої дії електроструму, після вимкнення інструменту з мережі живлення слід повідомити керівника робіт.

3.4. Необхідно вимкнути електроінструмент з мережі живлення:

3.4.1 при раптовій зупинці внаслідок причин, зазначених у пункті 3.3;

3.4.2 при перерві в роботі;

3.4.3 при перенесенні інструмента з одного робочого місця на інше;

3.4.4 на час відсутності працівника на робочому місці;

3.4.5 після закінчення роботи або робочої зміни;

3.4.6 при сильному нагріванні корпусу інструмента;

3.4.7 при виявленні слабкої дії електричного струму;

3.4.8 при виході з ладу вимикача;

3.4.9 при заміні або регулюванні робочої частини інструмента.

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

Після закінчення роботи необхідно:

4.1 вимкнути та від’єднати від електричної мережі електроінструмент. Очистити та прибрати робоче місце від стружки, тирси, пилу тощо;

4.2 електроінструмент та його деталі очистити за допомогою щіток, ганчір’я й інших засобів. Не слід застосовувати для цієї мети стиснуте повітря. Інструмент покласти в спеціально відведене місце;

4.3 зняти та очистити спецодяг, інші засоби індивідуального захисту, вимити руки й обличчя водою з милом;

4.4 повідомити відповідального за виконання робіт та начальників управ- ління інформаційно-комунікаційних технологій, адміністративно-господарчого або архівного відділів виконкому Криворізької міської ради про всі недоліки, що мали місце під час роботи з електроінструментом, та вжиті заходи щодо їх усунення.

***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 поява напруги на відімкнених струмоведучих частинах;

5.1.4 іскріння, спалахування струмоведучих частин електрообладнання;

5.1.5 розряд блискавки в електроустановку та ін.

5.2. Для гарантування безпеки в аварійних ситуаціях необхідно негайно:

5.2.1 припинити роботу, відключити електроінструмент, не допускати сторонніх осіб у небезпечну зону;

5.2.2 повідомити відповідального за виконання робіт, начальників управ- ління інформаційно-комунікаційних технологій, адміністративно-господарчого або архівного відділів виконкому Криворізької міської ради.

5.3. 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).

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

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

 ***Керуюча справами виконкому Тетяна Мала***