*ЗАТВЕРДЖЕНО*

*Розпорядження міського голови*

*15.04.2015 №107-р*

***ІНСТРУКЦІЯ***

***З ОХОРОНИ ПРАЦІ № \_\_\_\_***

***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.

Дія інструкції поширюється на адміністративно-господарчий та архівний відділи виконкому міської ради.

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 0.00-1.30-01 «Правила безпечної роботи з інструментом та пристроями», примірної інструкції з охорони праці під час виконання робіт ручним електроінструментом ПІ 2.1.00-107-2000.

1.3. З інструкцією ознайомлюються всі, хто працює з електроінстру-ментом, під розпис.

1.4. До роботи з ручним електроiнструментом допускаються особи, які пройшли навчання безпечним методам роботи, перевірку знань з питань охорони праці, одержали відповідне посвідчення із записом про допуск до роботи з електроінструментом, мають кваліфікаційну групу з електробезпеки, а також практичні навички роботи з електроінструментом.

1.5. До роботи з електроінструментом класу I у приміщеннях із підвищеною небезпекою та поза ними допускаються працівники з II групою електробезпеки. Для роботи з електроінструментом II і III класу достатньо I групи з електробезпеки.

1.6. 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 при наявності пристрою захисного

відключення з обов’язковим використанням захисних засобів: діелектричних

рукавичок, калош та килимка).

1.7. Необхідно погоджувати з відповідальним за виконання робіт чітке

визначення межі робочої зони. Не допускати перебування сторонніх осіб у ній.

1.8. Приступати до роботи в спецодязі можна, упевнившись, що він не має пошкоджень, та елементів, які звисають або не прилягають і можуть бути захоплені деталями, що обертаються.

1.9. Можна виконувати тільки роботу, доручену відповідальним за виконання робіт (крім екстремальних і аварійних ситуацій), не можна передоручати її іншим особам.

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

1.11. 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.

1.12. 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).

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

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

1.13.2 наявність напруги на устаткуванні, що обслуговується;

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

1.13.4 недостатня освітленість робочої зони;

1.13.5 нервово-психічні й фізичні перенавантаження.

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

1.15. При відчутті хворобливого стану слід припинити роботу, використа-ти медичні препарати з аптечки або звернутися за допомогою до присутніх осіб.

1.16. Невиконання вимог інструкції з охорони праці працівником роз-глядається як порушення трудової дисципліни.

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 перевірити наявність засобів індивідуального захисту. Вони мають відповідати виду виконуваної роботи. Упевнитися в їх справності й придатності до використання. Волосся слід підібрати під головний убір;

2.1.2 перевірити електроінструмент на:

2.1.2.1 відповідність номінальної напруги й частоти струму електричної мережі напрузі й частоті струму електродвигуна електроінструменту, зазначе-

ним у паспорті до нього;

2.1.2.2 затяжку гвинтів, які кріплять вузли та деталі;

2.1.2.3 відповідність електроінструменту умовам роботи, його справність

і надійність;

2.1.2.4 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;

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

2.2. Не можна приступати до роботи електроінструментом, у якого закінчився 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 та 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 попереджувальні таблички;

3.1.3 використовувати діелектричні рукавиці, калоші та гумові килимки під час роботи з електроінструментом у випадках, викладених у п. 1.6;

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 електромережі;

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;

3.1.7 перевіряти пальцями гостроту різального інструмента.

3.3. При виявленні несправності електроінструмента, сильного нагріван-ня його корпуса 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 п. 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 корпуса 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 начальника адмі-ністративно-господарчого або архівного відділів виконкому 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 та начальника адмі-

ністративно-господарчого або архівного відділів виконкому міської ради;

5.2.3 якщо є потерпілі, надати їм першу медичну допомогу та за необхідності, викликати «швидку медичну допомогу» або вирішити питання транспортування потерпілого в найближчий лікарняний заклад.

***Керуюча справами виконкому О.Шовгеля***