

Інструкція № 2

3 охорони праці провідного інженера енергетика

1. Загальні положення.

1.1. Інструкція розроблена на основі Закону України «Про охорону праці», 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», Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці, затвердженого наказом Держкомітету з нагляду за охороною праці, 26.01.2005 р. №15, зареєстрованого в Міністерстві юстиції 26.01.2005 р. №231/10511, ДНАОП 1.1.10-1.04-01 «Правил безпечної роботи з інструментом та пристроями», вимог інших нормативних актів з охорони праці, посадової інструкції.

1.2. Інструкція діє на протязі 5 років з дня затвердження.

1.3. До виконання обов'язків провідного інженера енергетика (енергетика) допускається особа яка пройшла відповідне навчання та перевірку знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, первинні інструктажі на робочому місці з охорони праці та пожежної безпеки.

1.4. При прийомі на роботу і не рідше одного разу на 3 роки енергетика повинен пройти навчання та перевірку знань з питань охорони праці і тих нормативних актів з охорони праці з якими пов'язані його посадові обов'язки.

1.5. У процесі виробничої діяльності можливий вплив шкідливих і небезпечних виробничих факторів:

- незадовільні метеорологічні умови;
- недостатня освітленість робочої зони;
- підвищена вірогідність травмування рухомими деталями інструмента і матеріалами;

- враження електричним струмом.

1.6. Характерні причини нещасних випадків:

- падіння з висоти;
- травмування при підніманні і переміщенні вантажів;
- опіки;
- враження електричним струмом.

1.7. Знаходячись на будівельному майданчику енергетика повинен використовувати індивідуальні засоби захисту, носити захисну каску.

1.8. Енергетик зобов'язаний:

1.8.1. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку, знати і виконувати вимоги цієї інструкції.

1.8.2. Виконувати тільки ту роботу, яка доручена керівником університету і по якій проінструктований.

1.8.3. Користуватися спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального захисту.

1.8.4. Не виконувати вказівок, які суперечать правилам охорони праці.

1.8.5. Пам'ятати про особисту відповідальність за виконання правил охорони праці та безпеку товаришів по роботі.

1.8.6. Вміти надавати медичну допомогу потерпілим при нещасних випадках.

1.8.4. Вміти користуватись первинними засобами пожежогасіння.

1.9. Знаходячись на території університету, складу, будівельної ділянки, автомобільних доріг забороняється:

1.9.1. Перебігати шлях попереду рухомого транспорту.

1.9.2. Проходити в місцях не призначених для проходу.

1.9.3. Знаходитись під піднятим вантажем.

1.9.4. Палити у не відведених для цього місцях.

1.10. Усі захисні засоби повинні мати клеймо з позначкою дати наступного іспиту та напруги, при якій потрібно користуватися цим засобом.

1.11. Гумові захисні засоби перед їх застосуванням повинні бути оглянуті та очищені від бруду, а при зволоженні поверхні їх треба ретельно витерти і висушити.

Забороняється застосовувати засоби, які мають проколи і тріщини.

1.12. Енергетику забороняється користуватись захисними засобами, які не пройшли встановлених випробувань, а також такими, у яких минув строк чергового випробування.

1.13. Періодичні (контрольні) випробування захисних засобів повинні проводитися в такі терміни:

- раз на два роки – ізолюючі кліщі для установок з постійним черговим персоналом;

- раз на шість місяців – діелектричні рукавиці;

- раз на рік – діелектричні галоші;

- раз на три роки – ізолюючі підставки (огляд);

1.14. Енергетику забороняється:

- працювати несправним інструментом і інвентарем;

- застосовувати для очищення легкозаймисті і горючі рідини;

- курити на робочому місці;

- вживати під час роботи спиртні напої;

- приступати до роботи в стані алкогольного чи наркотичного сп'ягіння.

1.15. Енергетик повинен:

- виконувати вимоги знаків безпеки;

- не підніматися на риштування і спускатися з них по опорних драбинах і стійкам риштувань;

- бути уважним, не відволікатися і не відволікати інших

- не стояти біля закритих дверей – вони можуть раптово відкритися;

- зберігати гострі предмети у відведених для них місцях, звертатися з ними безпечно;

- не намагатися самостійно ремонтувати електроприлади, а викликати фахівця.

1.16. Пам'ятати про особисту відповідальність за виконання вимог нормативних актів з охорони праці.

1.17. У разі направлення працівника на виконання робіт, не пов'язаних з їх основною діяльністю, він повинен пройти цільовий інструктаж.

1.18. Контроль всіх видів робіт слід як правило виконувати в присутності особи відповідальної за безпечне виконання робіт.

1.19. Енергетик при контролі обладнання, електроустановок повинен знати:

- їх призначення, будову і принцип дії всіх механізмів, інструкції з технічного обслуговування і ремонту;

- основні причини неполадок і аварій;
- технологічний процес, правила використання обладнання, документації;
- методи прийому і виконання робіт;
- призначення, будову, конструкцію, правила застосування робочих, вимірювальних інструментів, поводження з ними і правила збереження;
- загальні вимоги «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів»;
- правила й інструкції з охорони праці, виробничої санітарії, протипожежні заходи і правила внутрішнього розпорядку.

1.20. Енергетик винний в порушенні цієї інструкції, несе дисциплінарну, адміністративну, матеріальну, кримінальну відповідальність згідно з чинним законодавством.

2. Вимоги безпеки до початку роботи.

2.1. Оглянути робоче місце. Переконаватися, що меблі на робочому місці в справному стані, відсутні сторонні предмети. Розмістити документи таким чином, щоб було зручно працювати і не захаращувати робоче місце. Перевірити стан канцелярського обладнання і інструменту.

2.2. Перевірити наявність засобів пожежогасіння, наявність та комплектність мед аптечки.

2.3. Якщо на робочому столі встановлений ПК, необхідно перевірити:

- справність кабелів електроживлення, блоків, пристроїв;
- відсутність зламів і ушкоджень ізоляції живильних проводів;
- відсутність відкритих струмоведучих частин.

2.4. При перевірці технічного стану електрообладнання одягти черговий комплект спецодягу та інших засобів індивідуального захисту, необхідних при виконанні даної роботи.

2.5. Оглянути робоче місце і підходи до нього на відповідність вимогам безпеки.

2.6. Проглянути записи в журналі про несправності, порушення охорони праці.

2.7. При огляді обладнання в приміщенні підвищеної небезпеки необхідно користуватися переносною лампою напругою 42 В або 12 В.

2.8. При користуванні переносною електричною лампою перевірити наявність на лампі захисної сітки, справність шнура й ізоляційної гумової трубки.

2.9. Енергетик не повинен приступати до контролю якщо на агрегаті відсутнє огороження механізмів і голих струмоведучих частин електроустановки.

2.10. Перевірити наявність заземлення електроустановок при напрузі 500 В і вище (змінного і постійного струму – у всіх випадках) корпусів електрообладнання, встановлених у приміщеннях з підвищеною небезпекою, в особливо небезпечних і в зовнішніх установках з номінальною напругою вище 42 В змінного струму і 110 В постійного струму, а також встановленого у вибухонебезпечних приміщеннях.

2.11. Якщо поруч виконується електрозварювальні роботи одіти спеціальні захисні окуляри.

2.12. Перевірити стан вимірювального інструменту, які будуть використовуватися.

2.13. Перед виїздом на ділянки для контролю вивчити особливості маршруту, небезпечні ділянки, визначити міста відпочинку та зупинок на маршруті.

3. Вимоги безпеки під час виконання роботи.

3.1. Енергетик зобов'язаний:

3.1.1. При роботі на робочих столах стежити, щоб на них не було гострих предметів (лез, кнопок, залишків скла і т.і.).

3.1.2. При переході від столу до столу стежити, щоб не зачепити ногами телефонні дроти, що звисають і подовжувачі.

3.2. Енергетику забороняється:

3.2.1. Знімати плакати, заборонні та попереджувальні знаки та написи, та огороження без дозволу керівника робіт.

3.2.2. Захаращувати робочі місця, проходи, проїзди.

3.2.3. Брати без дозволу і використовувати з робочих місць інструмент, та матеріали.

3.2.4. Користуватися несправними інструментами і пристосуванням.

3.2.5. Палити і користуватись відкритим вогнем в невстановлених для цього місцях.

3.2.6. Забороняється класти інструмент на поручні огорожень або на необгороджений край площадки риштувань, помосту, а також поблизу відкритих люків, колодязів тощо.

3.3. Інструмент на робочому місці необхідно розміщувати так, щоб запобігти його скочуванню або падінню.

3.4. Під час перенесення або перевезення інструмента з гострими частинами, ці частини повинні бути зачищені.

3.5. При спуску і підйомі по драбині триматися за поручні обома руками, переставляючи по черзі кожну руку. Забороняється одночасно відривати від поручнів обидві руки.

3.6. Забороняється для підставок використовувати випадкові предмети (ящики, бочки тощо). Необхідно користуватись підставками типової конструкції.

3.5. Забороняється заходити в зони робіт машин та механізмів, заходити на робочі місця та за огорожі небезпечних зон, де проводяться вогневі або вантажо – розвантажувальні роботи.

3.6. Не користуватись нагрівальними приладами з відкритою нагрівальною спіраллю, не заводського виготовлення, а також електроприладами, які не мають інструкції по їх безпечній експлуатації.

3.7. Забороняється знаходитися напроти працюючого з електроінструментом, з кувалдою, потрібно стояти збоку від нього.

3.8. Забороняється заходити в зони робіт машин та механізмів, заходити на робочі місця та за огорожі небезпечних зон, де проводяться вогневі або вантажно – розвантажувальні роботи.

3.9. Не дозволяється переносити вантажі в несправній тарі.

3.10. Не користуватись нагрівальними приладами з відкритою нагрівальною спіраллю, не заводського виготовлення, а також електроприладами , які не мають інструкції по їх безпечній експлуатації.

3.11. Включення побутових приладів проводити тільки за допомогою штепсельних з'єднань.

3.12. Не лишати без нагляду включене у мережу електрообладнання.

3.13. При експлуатації електроустаткування забороняється користуватися пошкодженими розетками, вимикачами.

3.14. При експлуатації опалювальних пристроїв забороняється:

3.14.1. Захаращувати прилади опалення будь – якими предметами чи матеріалами, сушити будь – що на опалювальних приладах.

3.14.2. Не ремонтувати самому електроприлади.

3.14.3. . Торкатися до струмоведучих частин електроустаткування, клемам, дротам і відчиняти дверцята електрошаф.

3.15. Забороняється торкатися обірваного дроту, не підходити ближче 8 – 10 м. до електричного дроту, який лежить на землі.

3.16. Не допускається зберігання на робочому місці легкозаймистих речовин.

3.17. Не палити в зоні знаходження легкозаймистих та вибухонебезпечних матеріалів.

3.18. Не розводити самому і не дозволяти розводити вогнищ працівникам на території університету.

3.19. Забороняється відпочивати (спати) в кабіні автомобіля при працюючому двигуні.

3.20. Особливо бути уважним при переході проїжджої частини, на трамвайних, тролейбусних та автобусних зупинках.

4. Вимоги безпеки після роботи.

4.1. Зняти спецодяг та засоби індивідуального захисту, які використовувались під час роботи, або перевірки виконання робіт підвищеної небезпеки, покласти їх у призначене місце.

4.2. Вимкнути всі електроспоживачі. Відключити прилади, інструмент, почистити їх і прибрати у відведене місце для зберігання.

4.3. Упорядкувати своє робоче місце, відходи паперу викинути в сміттєвий кошик. Відключити штепсельні вилки від розеток електроживлення.

4.4. Вимкнути всі прилади освітлення.

4.5. Перевірити стан пожежної безпеки на робочому місці, в приміщенні.

4.6. Вимити руки, обличчя теплою водою з милом, при можливості прийняти душ.

4.7. Доповісти головному інженеру про всі недоліки які мали місце під час виконання своїх посадових обов'язків.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

5.1 . У випадку появи стороннього шуму, звуку, запаху (горіння ізоляції), виявлення напруги (відчуття струму) на металевих частинах обладнання, замикання в ПЕОМ, необхідно відключити його від електромережі, шляхом вимикання загального рубильника або пакетного вимикача на електрощиті приміщення і негайно сповістити керівника .

5.2. При замічені несправностей електрообладнання або аварій електричних мереж від короткого замикання, що може призвести до виникнення пожежі необхідно:

- негайно припинити роботу;

- ужити заходів по попередженню подальшого розвитку аварії (відключити електроенергію шляхом вимикання загального рубильника або пакетного вимикача на електрощиті приміщення);

- про випадок аварії повідомити своєму безпосередньому керівнику.

5.3. При виявленні загорання необхідно негайно забезпечити евакуацію людей, приступити до гасіння пожежі наявними засобами пожежогасіння, викликати за тел. 101 пожежну команду.

5.4. При гасінні пожежі необхідно пам'ятати, що електроустановки потрібно гасити тільки вуглекислотним вогнегасником, сухим піском, щоб уникнути враження електричним струмом.

5.5. Якщо є потерпілі, надати їм першу медичну допомогу; при необхідності викликати швидку медичну допомогу.

5.6. Виконувати всі вказівки головного інженера по усуненню небезпечної ситуації.

Проректор з економічних
питань _____ Єкименко С.Д.

Узгоджено:
Головний інженер _____ Перегуда А.В.

Інженер з ОП 1 категорії _____ Завадовська Г.В.

Начальник юридичного
відділу _____ Лаврентьєва Ю.В.