

Інструкція № 1
3 охорони праці головному інженеру
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 головним інженером 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 головний інженер 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:

- 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 виробничих ділянках, будівельному майданчику головний інженер повинен використовувати індивідуальні засоби захисту, носити захисну каску.

1.8. Головний інженер 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. Вміти надавати медичну допомогу потерпілим при нещасних випадках.

1.8.4. Вміти користуватись засобами індивідуального захисту, 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. Головному інженеру забороняється:

- працювати несправним інструментом і інвентарем;
- застосовувати для очищення легкозаймисті і горючі рідини.

1.11. Головний інженер повинен:

- виконувати вимоги знаків безпеки;
- не стояти біля закритих дверей – вони можуть раптово відкритися;
- не читати на ходу;
- зберігати гострі предмети у відведених для них місцях, звертатися з ними безпечно;

- не намагатися самостійно ремонтувати електроприлади, а викликати фахівця.

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

1.13. Головний інженер при контролі обладнання, електроустановок, вантажопідіймальної машини, 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;
- правила й інструкції з охорони праці, виробничої санітарії, протипожежні заходи і правила внутрішнього розпорядку.

1.14. При контролі роботи вантажних кранів бути уважним, не відволікатися на сторонні справи і розмови і не відволікати інших, виконувати наступні правила:

- бути уважним до сигналів, які подаються машиністами (кранівниками) і водіями наземного транспорту;
- не знаходитися під піднятим вантажем;
- не проходити в місцях, не призначених для проходу;
- не доторкатися до електродротів, клем, електропроводок, арматури освітлення і не відкривати дверцят електрошаф.

1.15. Облаштованість робочого місця з використанням ПК повинна відповідати вимогам:

- екран ВДТ ПЕО повинний знаходитись від очей оператора (користувача) ПК на відстані 600+700 мм, що повинен мати гостроту зору на відстані 500 мм;
- клавіатура повинна розташовуватися так, щоб на ній було зручно виконувати роботи двома руками.

1.16. У випадку аварії або виникнення пожежі, головний інженер повинен вжити заходів до їхнього усунення, якщо це не погрожує його життю і життю навколишніх. Про випадок негайно повідомити керівника.

1.17. Головний інженер зобов'язаний співробітничати з ректором у справі організації безпечних і не шкідливих умов праці, особисто вносити посильні заходи щодо усунення будь якої виробничої ситуації, яка створює загрозу її життю чи здоров'ю або людей які її оточують, негайно повідомити про безпеку свого безпосереднього керівника (ректора).

1.18. Головний інженер 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. Переконатися, 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. Перед включенням штепсельної вилки кабелю електроживлення в розетку 220 V переконатися в тім, що вимикачі мережі на всіх пристроях ПК знаходяться в положенні «вимкнено», а в корпуса пристроїв заземлення (занулені).

2.5. Підготувати робоче місце для роботи з відео терміналом:

- відрегулювати сидіння робочого стільця (крісла) на оптимально зручну висоту, кут нахилу спинки стільця повинний змінюватися в межах 90-220°, до площини сидіння;
- розташувати крісло і пристрій для відображення інформації – відео термінал (ВДТ), так щоб кут зору на екрані ВДТ складав 25°, а відстань до екрана 600-800 мм;
- вжити заходи, щоб при нормальній освітленості робочого місця пряме світло не потрапляло на екрани приборів.

2.6. Протерти злегка зволоженою серветкою (із бязі або марлі) клавіатуру (для зниження рівня статичної електрики, зовнішню поверхню екрані ВДТ).

2.7. При перевірці стану охорони праці або техніки одягти черговий комплект спецодягу та інших засобів індивідуального захисту, необхідних при виконанні даної роботи.

2.8. При виконанні контролю робіт підвищеної небезпеки головний інженер повинен надіти спецодяг, застібнути манжети рукавів, приготувати засоби індивідуального захисту, перевірити їх справність.

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

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

2.11. При перевірці агрегату (трактора, крана) огляд повинен проводитись разом з машиністом або механіком.

2.12. Огляд агрегату повинен здійснюватися тільки при непрацюючих механізмах, а огляд електричного крана – при відключеному рубильнику в кабіні машиніста. Огляд гнучкого кабелю повинний проводитись при відключеному рубильнику, що подає напругу на кабель.

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

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

2.15. Головний інженер не повинен приступати до контролю якщо на агрегаті відсутнє огороження механізмів і виявлені незаізольовані струмоведучі частини частини електроустаткування.

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

2.17. Перевірити стан вимірювального інструменту, які будуть використовуватися в ході перевірки.

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

3. Вимоги безпеки під час виконання роботи.

3.1. Головний інженер 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. Головному інженеру забороняється:

3.2.1. Знімати плакати, заборонні та попереджувальні знаки та написи, заземлення 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.

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

3.4. 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 вантажно – 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. Включення побутових приладів проводити тільки за допомогою штепсельних з'єднань.

3.8. Не лишати без нагляду включене у мережу електрообладнання.

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

3.10. При експлуатації опалювальних пристроїв забороняється:

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

3.10.2. Не ремонтувати самому електроприлади.

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

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

3.12. Не допускається зберігання на робочому місці легкозаймистих речовин.

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

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

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

3.16. 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. Відключити ПК відповідно до інструкції по експлуатації. Екран ВДТ протерти від пилу. Прибирання пилу з апаратури роботи при виключеному електроживленні.

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

4.5. Вимкнути всі прилади освітлення.

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

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

4.8. Доповісти ректору 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 електроциті приміщення і негайно сповістити керівника .

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

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

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

Проректор з економічних
питань _____

Єкименко С.Д.

Узгоджено:

Головний інженер _____

Перетуда А.В.

Інженер з ОП 1 категорії _____

Завадовська Г.В.

Начальник юридичного

відділу _____

Лаврентьєва Ю.В.