ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Департаменту

агропромислового розвитку

Сумської обласної державної

адміністрації

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

**ІНСТРУКЦІЯ № \_\_\_\_**

**з охорони праці по загальній електробезпеці в Департаменті агропромислового розвитку Сумської обласної державної адміністрації**

**(відповідає І кваліфікаційній групі)**

**1. Загальні положення**

1.1. Працівник, який обслуговує машини, станки і механізми з електроприводом (неелектротехнічний персонал), застосовує в роботі ручний електроінструмент, виконує ручні ремонтно-наладочні роботи обладнання, що має електроустановки, або виконує інші роботи, де є небезпека ураження електричним струмом, повинен мати першу групу по електробезпеці.

1.2. Однією з причин ураження електричним струмом можуть бути оголені дроти, відкриті рубильники, не закрите розподільче устаткування, підігрівачі з відкритими нагрівальними елементами, пошкоджена електро-апаратура, несправні електрозаземляючі пристрої.

1.3. Забороняється відкривати, вмикати, торкатися руками або предметами установок, якщо їх обслуговування не входить до функціональних обов’язків. Необхідно виконувати тільки ту роботу, по якій отримано інструктаж з охорони праці і на яку видане завдання, не передоручати свою роботу іншим особам.

1.4. Забороняється очищати увімкнені в мережу світильники та лампи.

1.5. Не дозволяється забивати цвяхи та костилі в стіни приміщень, де проходить схована проводка.

1.6. Необхідно остерігатися обірваних проводів, що лежать на землі. Вони можуть бути під напругою. У цьому випадку необхідно виставити охорону і повідомити керівництво Департаменту.

1.7. При відсутності штепсельного з’єднання підключення пересувних, переносних електропристроїв проводиться лише електромонтером.

1.8. Працівники зобов’язані дбати про особисту безпеку і здоров’я, а також безпеку і здоров’я оточуючих людей в процесі виконання будь-яких робіт чи під час перебування на території, в адміністративній будівлі та службових приміщеннях Департаменту. Несуть безпосередню відповідальність за порушення зазначених вимог.

**2. Вимоги перед початком робіт**

2.1. Перед початком роботи необхідно переконатися в справності вмикаючих і вимикаючих приладів, сигналізації, блокувань, ізоляції.

2.2. У приміщеннях з підвищеною небезпекою ураження електричним струмом, крім заземлення необхідно застосовувати діелектричні коврики та ізолюючі підставки.

**3. Вимоги безпеки під час роботи**

3.1. Не допускається до роботи на несправній або зі знятими захисними пристроями машині, а також при несправній сигналізації і контрольних приладах та з відключеним заземленням.

3.2. Забороняється самостійне усунення несправностей електропроводки, електрообладнання. У випадку будь-якої виявленої несправності електроустановки, інструмента, порушення електроізоляції, виникнення пожежі, а також при припиненні подачі струму або перерві в роботі електричний прилад повинен бути відключений від мережі. При виявленні несправностей необхідно повідомити безпосереднього керівника. Технічне обслуговування і ремонт електрообладнання дозволяється проводити електротехнічному персоналу з квавліфікаційною групою не нижче третьої. Не допускається замінювати згорівші електричні лампи загагьної освітлювальної мережі, це повинен зробити електромонтер.

3.3. При роботі з ручними електричними машинами забороняється триматися за провід, по якому живеться ручна електрична машина, знімати руками стружку або тирсу, розбирати ручну електричну машину та виконувати самостійно будь-який ремонт, працювати з приставкою і драбиною.

3.4. Не можна сідати, спиратися, притулятися до корпусу, станини, працюючих агрегатів та механізмів.

3.5. Перш ніж переставляти на нове місце роботи пересувні машини, необхідно відключити напругу або переконатися в тому, що вона відключена.

3.6. Перед розробкою, розкопкою грунту необхідно вияснити в керівника робіт, чи не прокладені в місті розкопки кабельні лінії електропередач. Розробляти грунт над підземним кабелем на глибину більше 30 см дозволяється тільки лопатою.

3.7. Виконання будівельних, вантажо-підіймальних та інших робіт під лініями електропередач можливе лише після отримання спеціального дозвілу (допуску) від керівника робіт.

3.8. При заборі води електропідігрівач необхідно обов’язково відключати від електромережі.

**4. Вимоги безпеки по закінченню роботи**

4.1. Вимикати установку, електроінструмент. Вимикаючи вилку не можна тягнути за шнур – це зможе призвести до його обриву.

4.2. Привести в порядок робоче місце – прибрати інструмент, прилади, пристосування.

4.3. Про всі помічені пошкодження повідомляти керівництво.

**5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. Ураження людини електричним струмом відбувається з таких причин:

при безпосередньому доторканні до струмоведучих частин електроустановок, що перебувають під напругою;

при доторканні до металевих частин установки, що випадково являється під напругою;

ураження, викликані «кроковою напругою», що виникла в місцях розтікання струму в землі (при обриві проводів повітряної мережі) кабелів, що перебувають під землею, зварювальним струмом та електричною дугою.

5.2. При ураженні електричним струмом необхідно:

вимкнути устаткування, що перебуває під напругою і до якого дотикається потерпілий, якщо вимкнути або розірвати дроти немає можливості, необхідно відділити потерпілого від струмоведучих частин будь-яким ізолятором (сухим одягом, мотузкою, палицею, дошкою);

потерпілому, що зомлів або перебував довгий час під струмом і прийшов до свідомості, забезпечити спокій до приїзду лікаря або доставити в поліклініку (лікарню);

потерпілого, який прийшов у себе, слід зручно рівно покласти, розстебнути одяг, забезпечити приплив свіжого повітря, дати нюхати нашатирний спирт, розтерти і зігріти його;

при поганому диханні або його відсутності до прибуття лікаря робити штучне дихання, якщо у потерпілого відсутній пульс одночасно з штучним диханням робити зовнішній масаж серця.

Провідний інспектор

з охорони праці О.П.Скороход

Узгоджено:

Головний спеціаліст-юрисконсульт В.М.Мельник