



INSTRUCȚIUNEA
de securitate și sănătate în muncă pentru
utilizarea fierăstrăului circular și pendular
Nr.64

1.CERINȚELE GENERALE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

- 1.1. La efectuarea activităților de utilizare a fierăstrăului circular și pendular se admit persoanele care au trecut:
- a) examenele medicale la angajare conform legislației în vigoare;
 - b) instruirea introductiv generală;
 - c) instruirea la locul de muncă.
- 1.2. Angajatul trebuie să posede grupa I de securitate electrică în conformitate cu cerințele Normelor de securitate la exploatarea instalațiilor electrice pentru personalul neelectrotehnic.
- 1.3. Angajatul este supus următoarelor riscuri și factori nocivi:
- d) electrocutare;
 - e) zgomot;
 - f) vibraare;
 - g) incendiu;
 - h) arsuri provocate de acțiunea curentului electric;
 - i) inhalarea fumului produs în procesul de lucru;
 - j) afectarea vederii în timpul lucrului cu utilajele;
 - k) tăiere, lovire, înțepare cu echipamente și instrumente de muncă;
 - l) alunecare, împiedicare pe scări și cai de acces;
 - m) leziuni la mâni și picioare;
 - n) riscul producerii calamităților naturale (cutremur, inundații, ect.).
- 1.4. Angajatul în procesul de lucru urmează:
- o) să îndeplinească atribuțiile funcționale conform fișei de post, cerințelor Regulamentului de ordine internă și dispozițiile conducătorului locului de muncă, sau ierarhic superior;
 - p) să țină cont de răspunderea personală pentru nerespectarea Regulilor de securitate și sănătate în muncă și securitatea colegilor de lucru;
 - q) să îndeplinească numai lucrul la care a fost angajat și pentru executarea căruia a fost instruit și admis de către conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior;

- r) să anunțe imediat conducătorul locului de muncă despre orice defecțiune a aparatelor electrice, mobilierului care poate constitui un pericol de accidentare;
- s) să îndeplinească atribuțiile funcționale conform fișei de post, cerințelor Regulamentului de ordine internă și dispozițiile conducătorului locului de muncă, sau ierarhic superior;
- t) să țină cont de răspunderea personală pentru nerespectarea Regulilor de securitate și sănătate în muncă și securitatea colegilor de lucru;
- u) să îndeplinească numai lucrul la care a fost angajat și pentru executarea căruia a fost instruit și admis de către conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior;
- v) să anunțe imediat conducătorul locului de muncă despre orice defecțiune a aparatelor electrice, mobilierului care poate constitui un pericol de accidentare;

1.5 În cazul producerii unor avarii, accidente de muncă, care pun în pericol viața și sănătatea celor din jur, să anunțe imediat conducătorul locului de muncă și să ia măsuri pentru a nu modifica starea de fapt, dacă aceasta nu agravează situația sau menținerea potențialului pericol;

- a) să acorde primul ajutor accidentatului și să stabilizeze situația, astfel încât pericolul să nu se extindă;
- b) să nu modifice, sau să nu înlăture dispozitivele de protecție ale instalațiilor la care lucrează;
- c) să fie în deplină capacitate de muncă pe durata întregului program de lucru, în cât să nu expună la pericol atât persoana proprie, cât și pe ceilalți angajați;
- d) să însușească și să respecte instrucțiunile de securitate și sănătate în muncă specifice activității prestate și să se autoinstruiască în acest domeniu.

1.6 Angajatorul trebuie să cunoască măsurile de protecție contra electrocutării și metode de acordare a primului ajutor accidentatului.

1.7 În scopul asigurării electrosecurității, angajatul este obligat să respecte următoarele cerințe:

- e) pentru evitarea electrocutării să interzică categoric contactul cu părțile conductoare deschise neizolate ale aparatelor electrice, executarea de sine stătătoare a reparației lor;
- f) conectarea la rețeaua electrică a echipamentelor electrice, se admite doar prin dispozitive special destinate acestui scop;
- g) se interzice executarea lucrărilor la aparatele electrice, care au conductoarele electrice neizolate (ori izolația defectată), sau dacă la contactul cu ele se simte acțiunea curentului electric;
- h) despre toate cazurile de defecțiune sau deteriorare a conductoarelor electrice trebuie informat conducătorul locului de muncă sau electricianul de serviciu.

1.8 În scopul asigurării securității antiincendiare, angajatul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- a) să interzică categoric fumatul în încăperile instituției;
- b) să nu blocheze accesul și trecerile spre mijloacele antiincendiare;
- c) să nu lase fără supraveghere aparatele conectate la rețeaua electrică;
- d) să nu utilizeze instalații electrice de încălzire improvizate (calorifer electrice de încălzire certificate se admit spre utilizare numai cu permisiunea conducerii instituției și se instalează la o distanță de cel puțin 1m de la alte aparate electrice, mobilier ori materiale ușor inflamabile).

1.8. Angajatul care încalcă cerințele instrucțiunii de securitate și sănătate în muncă va fi

tras la răspundere conform legislației în vigoare.

2. CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PÎNĂ LA ÎNCEPEREA LUCRULUI

2.1 Până la începerea activității de utilizare a fierăstrăului circular și pendular angajatul în procesul de lucru urmează:

- a) să verifice vizual mașina (defecte exterioare);
- b) să verifice starea tehnică (nivelul de lichide, nivelul bateriei, etc);
- c) să verifice starea echipamentelor electrice, care alimentează aparatul;
- d) să verifice prezenta mijloacelor de stingere a incendiilor.

2.2. Înainte de fiecare utilizare, să verifice, să nu fie deteriorat cablul de alimentare cu ștecar de rețea. Să nu pună în funcțiune aparatul al cărui cablu de alimentare este deteriorat.

2.3. Să asigure că în zona de lucru nu există obiecte de prisos care pot duce la traume.

2.4. Până la începerea lucrului, angajatul, trebuie să efectueze reglarea echipamentului tehnic în funcție de necesități.

2.5. Să poarte echipamentul individual de protecție.

2.6. Dacă angajatul depistează anumite nereguli până la începerea lucrului, acesta trebuie să comunice conducătorului locului de muncă.

3. CERINȚELE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ÎN TIMPUL LUCRULUI

3.1 La executarea oricăror categorii de lucrări vor fi admise numai uneltele de mână, sculele și dispozitivele în stare lucrativă, nefiind permisă utilizarea celor defecte sau improvizate.

3.2 Fierăstrăul circular și pendular va fi prevăzute cu dispozitive sigure de fixarea sculei precum și cu dispozitive care să împiedice funcționarea lor necomandată.

3.3 Fierăstrăul circular și pendular este dotat cu scule ce prezintă pericol de accidentare (pânze de fierăstrău, discuri), ele trebuie protejate împotriva atingerii.

3.4 Fierăstrăul circular și pendular electric trebuie păstrat la magazia de scule sau în lăzi de scule aflate asupra echipelor și trebuie verificate în ceea ce privește buna funcționare, starea izolației și protecția mecanică, cel puțin o dată pe lună, precum și după fiecare reparație.

3.5 Se interzice continuarea lucrului cu fierăstrăul circular și pendular, atunci când lucrătorul simte o acțiune cât de slabă a curentului electric. În acest caz lucrătorul trebuie să întrerupă imediat lucrul și să predea unealta la verificare și reparare.

3.6 Este interzisă apucarea uneltei electrice de partea sa activă (pânză, disc), sau de conductorul pentru alimentarea cu energie electrică.

3.7 Se interzice menținerea uneltei în poziția de funcționare dacă s-a întrerupt tensiunea de alimentare. În acest caz se va deconecta imediat unealta de la rețea ca și la terminarea lucrului.

3.8 În timpul lucrului cu fierăstrăul electric lucrătorul este nevoit să aibă o atenție sporită.

3.9 Se interzice să admiți la lucru cu fierăstrăul pendular persoanele străine inclusiv alți lucrători.

3.10 Să deconecteze de la rețeaua de curent electric fierăstrăul dacă se efectuează careva lucrări de reparație și întreținere a fierăstrăului.

3.11 Înainte de tăiere a obiectelor cu fierăstrăul se verifică dacă nu sânt prezente careva obiecte din metal cum ar fi cuie, șuruburi, sârme, etc.

3.12 Să taie cu fierăstrăul doar obiecte care sunt permise conform instrucțiunii

producătorului.

- 3.13 Să lucreze cu masca de protecție pentru a micșora acțiunea prafului și a pulberilor în urma lucrului cu fierăstrăul electric.
- 3.14 Să asigure ca pânza sau discul de tăiere a fierăstrăului nu este uzată sau știrbită. Să schimbe discul sau pânza dacă este necesar.
- 3.15 Când se schimbă pânza sau discul se deconectează fierăstrăul de la sursa de curent electric.
- 3.16 În timpul lucrului cu fierăstrăul electric se poartă ochelari de protecție, papuci de protecție.

4 . CERINȚELE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ÎN SITUAȚIE DE URGENȚĂ

- 4.1 În caz de avarie, angajatul este obligat:
 - a) să acorde primul ajutor medical accidentatului (în caz de traumă);
 - b) să apeleze Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112;
 - c) să informeze imediat conducătorul direct;
 - d) să participe la lichidarea consecințelor avariei
 - e) să suspende imediat lucrul
 - f) să preîntâmpine colegii despre pericol
 - g) să părăsească zona periculoasă
- 4.2 În cazul inflamării conductoarelor electrice, angajatul este obligat:
 - a) să suspende imediat lucrul;
 - b) să deconecteze întrerupătorul cu pârghie;
 - c) să apeleze Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112;
 - d) să participe la stingerea focului;
 - e) să informeze conducătorul direct.
- 4.3 La stingerea incendiilor în instalațiile electrice se utilizează stingătoare cu bioxid de carbon sau stingătoare de pulbere.
- 4.4 În caz de incendiu, angajatul este obligat:
 - a) să preîntâmpine colegii despre pericol
 - b) să solicite ajutorul echipei de pompieri apelând Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112;
 - c) să participe la stingerea focului-flacăra se stinge cu nisip, pânză de cort, apă, stingătoare.
- 4.5 Cerințe în caz de electrocutare -accidentatul se eliberează imediat de sub acțiunea curentului electric prin:
 - a) deconectarea instalației electrice de la întrerupător;
 - b) îndepărtarea conductorului folosind obiecte uscate, neconductoare-lemn, plastic, cauciuc.
- 4.6 Este interzisă atingerea directă a persoanei electrocutate cât timp aceasta se află sub tensiune.
- 4.7 După eliberarea accidentatului de sub tensiune :
 - a) se apelează imediat Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112.
 - b) se verifică respirația și pulsul persoanei accidentate
 - c) dacă victima nu respiră, se începe resuscitarea cardio-respiratorie (masaj cardio extern și respirație artificială), dacă persoana este instruită.
- 4.8 În caz de incendiu, se anunță imediat 112 și conducerea instituției.

4.9 Stingerea incendiului se face doar dacă nu există pericol pentru viață, utili-
zând mijloacele din dotare-stingător,nisip etc.

4.10 În caz de arsuri:

- a) zona afectată se răcește imediat cu apă curată,timp de 10-20 minute;
- b) nu se aplică substanțe (uleiuri,creme,acid acetic,acid boric etc.);
- c) nu se dezlipește îmbrăcămintea aderentă de rană;
- d) se acoperă arsura cu pansament steril;
- e) se apelează 112 în caz de arsuri grave.

4.7 În caz de intoxicație cu gaze până la sosirea medicului:

- a) accidentatul se scoate la aer curat;
- b) se iliberează de toate hainele ,centură,brâu de tot ce poate să împiedice respirația;
- c) nu se administrează medicamente fără prescripția medicului;
- d) dacă este conștient accidentatul se liniștește ,se oferă apă doar la recomandarea medicului;
- e) se apelează la Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112.

5. CERINȚELE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ LA TERMINAREA LUCRULUI

5.1 La finalul programului de muncă angajatul care utilizează fereastră circulară și
pendular trebuie:

- a) să deconecteze de la rețeaua electrică toate aparatele electrice utilizate;
- b) să verifice dacă toate fișele electrice sunt scoase din prize;
- c) să curețe și să depoziteze uneltele și echipamentele în locurile
stabilite;
- d) să lase locul de muncă curat și în ordine.

Elaborat:Golea Rodica / Golea