



INSTRUCȚIUNEA
de securitate și sănătate în muncă pentru
utilizarea ferăstrăului electric cu lanț
Nr.63

1.CERINȚELE GENERALE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

1. .1. La efectuarea activităților de utilizare a ferăstrăului electric cu lanț 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) poziții preponderent în picioare;
- e) electrocutare;
- f) luminozitate redusă;
- g) zgomot;
- h) vibrație;
- i) incendiu;
- j) arsuri provocate de acțiunea curentului electric;
- k) inhalarea fumului produs în procesul de lucru;
- l) afectarea vederii în timpul lucrului cu aparate;
- m) tăiere, lovire, înțepare cu echipamente și instrumente de muncă;
- n) alunecare, împiedicare pe scări și cai de acces;
- o) leziuni la mâni și picioare;
- p) riscul producerii calamităților naturale (cutremur, inundații, ect.).

1.4. Angajatul în procesul de lucru urmează:

- q) să îndeplinească atribuțiile funcționale conform fișei de post, cerințelor Regulamentului de ordine internă și dispozițiile conducătorului locului de muncă, sau ierarhic superior;
- r) să țină cont de răspunderea personală pentru nerespectarea Regulilor de securitate și sănătate în muncă și securitatea colegilor de lucru;
- s) 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;

- t) să anunțe imediat conducătorul locului de muncă despre orice defecțiune a aparatelor electrice, mobilierului care poate constitui un pericol de accidentare;
 - u) 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;
 - v) să acorde primul ajutor accidentatului și să stabilizeze situația, astfel încât pericolul să nu se extindă;
 - w) să nu modifice, sau să nu înlăture dispozitivele de protecție ale instalațiilor la care lucrează;
 - x) 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;
 - y) să însușească și să respecte instrucțiunile de securitate și sănătate în muncă specifice activității prestate și să se autoinstruiască în acest domeniu.
- 1.5. Angajatorul trebuie să cunoască măsurile de protecție contra electrocutării și metode de acordare a primului ajutor accidentatului.
- 1.6. În scopul asigurării electrosecurității, angajatul este obligat să respecte următoarele cerințe:
- z) pentru evitarea electrocutării să interzică categoric contactul cu părțile conductoare deschise neizolate ale aparatelor electrice, executarea de sine stătător a reparației lor;
 - aa) conectarea la rețeaua electrică a echipamentelor electrice, se admite doar prin dispozitive special destinate acestui scop;
 - bb) 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;
 - cc) despre toate cazurile de defecțiune sau deteriorare a conductoarelor electrice trebuie informat conducătorul locului de muncă sau electricianul de serviciu.
- 1.7. În asigurării securității antiincendiară, angajatul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:
- a) să interzică categoric fumatul în încăperile și pe teritoriul instituției;
 - b) să nu blocheze accesul și trecerile spre mijloacele antiincendiară;
 - c) să nu lase fără supraveghere aparatele conectate la rețeaua electrică;
 - d) să nu utilizeze instalații electrice de încălzire improvizate (caloriferele 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. CERINȚELE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PÂNĂ LA ÎNCEPEREA LUCRULUI

2.1 Până la începerea activității de utilizare a ferăstrăului electric cu lanț 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 ca să nu fie deteriorat cablul de alimentare cu ștecăr de rețea. Să nu pună în funcțiune aparatul al cărui cablu de alimentare este

deteriorat.

2.3 Să verifice starea lanțului. Dacă acesta prezintă defecțiuni sau îi lipsesc câțiva dinți.

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 anunțe 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 aflate în stare lucrativă, nefiind permisă utilizarea celor defecte sau improvizate.

3.2 Până a conecta fierăstrăul la sursa de curent, este necesar să se asigure că dispozitivul de pornire este în poziția "Oprit".

3.3 În timpul lucrului la fierăstrăul electric cu lanț lucrătorul trebuie să aibă o atenție sporită asupra procesului de muncă.

3.4 În timpul lucrului cu fierăstrăul electric se îmbracă echipamentul individual de protecție (salopetă, ochelari, papuci, ect.).

3.5 Să atragă atenți la tăierea arbuștilor, crengilor. Acestea pot provoca smuncituri, dezechilibrări periculoase.

3.6 Mânerul fierăstrăului electric să păstreze uscat și curat, fără pete de ulei sau alte materiale inflamabile.

3.7 Să atragă atenție la crengile ce se pot înțepeni.

3.8 Să atragă atenție la crengile ce se pot cădea.

3.9 Să deconecteze fierăstrăul înainte de al așeza la sol.

3.10 Să interzică lucru cu fierăstrău deteriorat sau care prezintă careva defecțiuni.

3.11 Să nu efectueze reparații de sine stătător a fierăstrăului, dacă nu a fost instruit pentru aceasta.

3.12 Nu se admit persoane neinstruite să lucreze cu fierăstrăul electric.

3.13 Nu se lasă fierăstrăul fără supraveghere în timp ce acesta funcționează.

3.14 Nu se folosește fierăstrăul în medii de muncă cu umiditate înaltă sau în apropierea surselor de apă.

3.15 Să atragă atenție să nu deterioreze firul de alimentare și furca electrică.

3.16 În cazul în care lanțul fierăstrăului se blochează accidental, se interzice să deblocheze cu mâna lanțul.

3.17 Să deconecteze fierăstrăul de la sursa de curent, după care, se întreprind activități de deblocare a lanțului.

3.18 Să se asigure, că obiectele prelucrate cu fierăstrăul nu posedă careva elemente din metal cum ar fi cuie, sârme, ținte etc.

3.19 Lanțul este tensionat corect dacă se poate ridica de pe șină și înălțimea sa în poziție orizontală la mijlocul șinei este de 3 până la 4 mm.

3.20 Să țină ferm fierăstrăul electric, cu ambele mâini, la pornirea acestuia și când se lucrează cu el.

3.21 În cazul în care frâna de lanț a fierăstrăului nu este funcțională se evită lucru cu fierăstrăul.

3.22 Când se schimbă lanțul, deconectați fierăstrăul de la sursa de curent electric.

3.23 În timpul lucrului cu fierăstrăul electric obligatoriu se poartă ochelari de protecție,

papuci de protecție.

3.24 Operatorul la ferăstrăul electric este nevoit să efectueze doar lucrările pentru care a fost instruit și admis.

3.25 În timpul lucrului operatorul la ferăstrăul electric trebuie:

- a) să acorde atenția la activitatea efectuată;
- b) să nu se ocupe cu alte activități;
- c) să ia toate măsurile în așa fel încât pornirea și oprirea ferăstrăului electric să se facă în siguranță;
- d) să supravegheze direct și permanent buna funcționare a ferăstrăului electric.

3.26 Fiecare lucrător va informa imediat conducătorului locului de muncă despre defecțiunile sesizate la uneltele pe care le folosește și să nu lucreze cu acestea dacă nu sunt corespunzătoare.

3.27 Materialele provenite din defrișare, demontare la diferite operațiuni de reparații vor fi evacuate imediat în locurile destinate în acest scop.

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 pîrghie;
- 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 stingătoarele cu bioxid de carbon sau stingătoarele de pulbere.

4.4 În caz de incendiu, menagerul/menagera este obligat(ă):

- a) să preîntâmpine colegii despre pericol
- b) să solicite ajutorul echipei de pompieri apelînd 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 eliberează 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 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 echipamentele în locurile stabilite;
- d) să lase locul de muncă curat și în ordine.