



INSTRUCȚIUNEA
de securitate și sănătate în muncă
pentru utilizarea polizorului unghiular
Nr. 65

1. CERINȚELE GENERALE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

- 1.1 La utilizarea polizorului unghiular în instituții de învățământ profesional se admit persoanele, care au trecut examenul medical la încadrarea în muncă și periodic, în conformitate cu legislația în vigoare, instruirile introductiv generale și la locul de muncă
- 1.2 Angajatul trebuie să posede grupa I de calificare în domeniul electrosecurității în conformitate cu cerințele Regulilor în vigoare.
- 1.3 Angajatul care utilizează polizorul unghiular în instituții de învățământ profesional este obligat:
 - a) Să îndeplinească cerințele Regulamentului de ordine interioară și dispozițiile zilnice ale conducătorului sau direct;
 - b) Îndeplinindu-și funcțiile sale de serviciu să țină aminte despre răspunderea personală pentru respectarea Regulilor de securitate și sănătate în muncă și securitatea colegiilor săi de lucru;
 - c) În cazul producerii unui accident de muncă, sau a altui eveniment, care pune în pericol viața și sănătate celor din jur, să anunțe imediat conducerea ori serviciul securitate și sănătate în muncă, și să ia măsuri pentru a nu modifica starea de fapt, la agravarea situației sau menținerea potențialului de periculazitate;
 - d) Să semnalizeze imediat conducătorului direct despre orice defecțiune a aparatelor electrice de birou care poate constitui un pericol de accidentare;
 - e) Să organizeze acordarea primului ajutor accidentatului și stabilizarea situației, astfel, încât pericolul să nu se extindă;
 - f) să dea relațiile solicitate de organele de cercetare al accidentelor de muncă;
 - g) Să îndeplinească numai lucrul cu care a fost însărcinat și pentru executarea căruia a fost instruit și admis de către conducătorul direct;
- 1.4 Angajatul este supus următoarelor riscuri și factori nocivi:
 - a) poziții preponderent în picioare;
 - b) electrocutare;
 - c) luminozitate redusă;
 - d) zgomot, vibrații;
 - e) incendiu;

- a) alunecare, împiedicare pe scări și cai de acces;
 - b) leziuni la mâini și picioare;
 - c) tăieturi grave și amputări, lovire, înțepare cu echipamente și instrumente de muncă;
 - d) riscul producerii calamităților naturale (cutremur, inundații, ect.).
 - e) ruperea discului(pericol major).
- 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:
- a) pentru evitarea electrocutării să interzică categoric contactul cu părțile conductoare deschise neizolate ale aparatelor electrice, executarea de sine stătător a reparației lor;
 - b) conectarea la rețeaua electrică a echipamentelor electrice, se admite doar prin dispozitive special destinate acestui scop;
 - c) 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;
 - d) despre toate cazurile de defecțiune sau deteriorare a conductoarele electrice trebuie informat conducătorul locului de muncă sau electricianul de serviciu.
- 1.7. În asigurării securității antiincendiare, angajatul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:
- a) să interzică categoric fumatul în încăperile instituție
 - 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 (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.

1. CERINȚELE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PÂNĂ LA ÎNCEPEREA LUCRULUI

- 2.1. Până la începerea activității de utilizare a polizorului unghiular, 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 ștecar de rețea. Să nu pună în funcțiune aparatul al cărui cablu de alimentare este deteriorat.
- 2.3 Se verifică discul:
- a) să nu fie fisurat
 - b) să fie potrivit pentru material
 - c) să fie fixat corect.
- 2.4.Să fie asigurați montarea apărătorii de protecție.
- 2.5 Să fie verificată fixarea mânerului auxiliar.

- 2.6 Asigurarea iluminării în spațiul de lucru.
- 2.7 Îndepărtarea materialelor inflamabile din zonă.
- 2.8 Angajatul să fie dotat și echipat cu echipament individual de protecția adecvat:
 - a) ochelari de protecție/vizieră
 - b) mănuși de protecție
 - c) căști antifonice(la necesitate)
 - d) îmbrăcăminte strânsă pe corp.
- 2.9 Să asigure că în zona de lucru nu există obiecte de prisos care pot duce la traume.
- 2.10 Până la începerea lucrului, angajatul, trebuie să efectueze reglarea echipamentului tehnic în funcție de necesități.
- 2.11 Să poarte echipamentul individual de protecție.
- 2.12 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 aflate în stare lucrativă, nefiind permisă utilizarea celor defecte sau improvizate.
- 3.2. Uneltele de mână acționate electric vor fi prevăzute cu dispozitive sigure de fixarea sculei precum și cu dispozitive care să împiedice funcționarea lor necomandată.
- 3.3. Să nu utilizeze unealta în zonele cu potențial exploziv, de exemplu în prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice generează scântei care pot aprinde aceste materiale.
- 3.4. Să nu se lase persoanele neautorizate în zona de lucru. Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului asupra uneltei.
- 3.5. Să nu răsucescă cablul electric de alimentare al uneltei.
- 3.6. Să nu transporte unealta ținând-o de cablul electric și să nu tragă de cablul electric pentru a o scoate din priză.
- 3.7. Să țină cablul electric de alimentare a mașinii la distanță față de sursele de căldură, de petele de ulei, de grăsimi, de obiectele ascuțite și sursele care emană căldura.
- 3.8. Să verifice furca și cablul electric în mod regulat și în caz de deteriorare a acestora apeleți la un electrician autorizat. Să se evite pornirile accidentale ale uneltei.
- 3.9. Să asigurați că întrerupătorul este în poziția "Oprit" înainte de introducerea cablului de alimentare în priză. Să nu utilizeze unealta în condiții de ploaie sau umiditate excesivă.
- 3.10. Pătrunderea apei în interiorul uneltei crește riscul unui scurtcircuit.
- 3.11. Pentru utilizare în aer liber, se folosește cabluri de prelungire care sunt atestate și marcate în mod corespunzător pentru utilizarea în mediul exterior. să nu suprasolicite unealta electrică.
- 3.12. Să nu utilizeze unelte electrice cu un alt scop față de cel pentru care sunt destinate.
- 3.13. Întotdeauna utilizați o îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Dacă aveți parul lung, acesta trebuie legat, căci apare riscul prinderii acestora de către părțile componente ale mașinii aflate în mișcare.
- 3.14. Să utilizeze întotdeauna ochelari de protecție iar atunci când lucrează în mediul

- exterior se recomandă să folosească mănuși și bocanci de protecție. Întotdeauna să folosească o mască de praf atunci când în procesul de lucru se produce praf.
- 3.15. Dacă există posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci să asigure că acestea sunt conectate și utilizate corect.
- 3.16. Pentru evitarea pierderii auzului, purtați echipament de protecție adecvat. Întotdeauna utilizați mânerul auxiliar pentru un maxim control.
- 3.17. Să țină unealta numai de părțile izolate, la efectuarea unei operații în care accesoriul de lucru poate intra în contact cu cabluri ascunse sau cu propriul cablu de alimentare. În condiții de temperatura scăzută sau dacă echipamentul nu a fost utilizat o perioadă mai îndelungată, lăsați-l să se încălzească un timp prin funcționarea în gol. Aceasta va facilita lubrifierea pentru o funcționare corectă.
- 3.18. Să nu atingă accesoriile după terminarea operațiunii deoarece pot fi puternic încălzite.
- 3.19 Să țină ferm aparatul cu ambele mâni.
- 3.20 Nu va forța discul -lăsați-l să taie natural.
- 3.21 Nu folosiți discul lateral dacă nu este destinate șlefuirii.

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

- 4.1. În caz de accident/accidente la locul de muncă/post de lucru persoanelor accidentate trebuie acordat primul ajutor, să se anunțe conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior și după caz, Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112.
- 4.2. La apariția situației de avarie, Angajatul trebuie:
- a) să suspende imediat lucrul;
 - b) să preîntâmpine colegii despre pericol;
 - c) să informeze conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior;
 - d) să acorde ajutor la evacuarea personalului din zona de pericol;
 - e) să participe, după caz, la lichidarea consecințelor situației date.
- 4.3. În caz de incendiu, Angajatul trebuie:
- a) să declanșeze alarma;
 - b) să apeleze Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112;
 - c) să întrerupă curentul electric;
 - d) să utilizeze mijloacele de primă intervenție (stingătoare, hidranți cu apa etc);
 - e) să salveze accidentații;
 - f) să participe la evacuarea bunurilor.
- 4.4. La stingerea incendiilor în instalațiile electrice se utilizează stingătoarele cu dioxid de carbon sau stingătoarele cu pulbere.
- 4.5. În caz de electrocutare, accidentatul imediat se eliberează de sub acțiunea curentului electric, deconectând rețeaua cu întrerupătorul sau printr-o altă metodă de întrerupere. Dacă aceste acțiuni sunt imposibile, accidentatul trebuie separat de părțile conductoare folosind echipamentul de protecție sau obiecte uscate, care nu conduc curentul electric. După eliberarea accidentatului de sub acțiune curentului electric apălați Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112. Până la sosirea medicului (ambulanței), dacă accidentatul nu respiră, se execută respirația artificială și resuscitarea cardiacă, monitorizând funcțiile vitale (pulsul, respirația).
- 4.6. În caz de intoxicație se anunță conducătorul locului de muncă sau ierarhic

superior și se apelează, după caz, Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112. Până la sosirea medicului (ambulanței):

- a) accidentatul se scoate la aer curat;
- b) se acordă primul ajutor medical;
- c) se eliberează de tot ce împiedică respirația (se deschide gulerul, se scoate centura, brâul, etc.);
- d) se curăță accidentatului gura de mucozitate cu ajutorul tifonului;
- e) dacă accidentatul nu respiră, imediat se purcede la manevre de resuscitare cardiacă.

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

5.1. La terminarea activităților de muncă, Angajatul:

- a) aranjează mobilierul și echipamentul de lucru;
- b) deconectează de la rețeaua electrică echipamentele și uneltele electrice;
- c) efectuează curățenia la locul de muncă/postul de lucru;
- d) efectuează igiena personală;
- e) închide biroul (încăperea de muncă), după caz - se conectează la sistemul de alarmă și predarea serviciului de pază;
- f) informează conducătorul locului de muncă sau ierarhic superior despre toate neajunsurile depistate în timpul lucrului.
- g) după deconectarea utilajului așteptați oprirea complete a discului.

Elaborat: Golea Rodica/ *Golea*