

Norme de securitate a muncii

Securitatea muncii



Ca disciplină științifică, protecția muncii, face parte din ansamblul științelor muncii, având ca obiect studierea legităților fenomenelor de accidentare și îmbolnăvire profesională, precum și a mijloacelor și măsurilor de prevenire a acestora.

Ca instituție de drept, protecția muncii, reprezintă *"un ansamblu de norme legale și imperative"*, având ca obiect reglementarea relațiilor sociale ce se formează în legătură cu organizarea, conducerea și realizarea procesului de muncă, în scopul prevenirii accidentelor și bolilor profesionale.

Ca activitate metodologico-aplicativă, protecția muncii este parte integrantă a conceperii, organizării și desfășurării proceselor de producție și cuprinde *ansamblul de acțiuni și măsuri prin care se realizează efectiv securitatea muncii*.

Deci, scopul final al activității de protecția muncii este asigurarea vieții și integrității anatomo-funcționale a omului în procesul muncii.



Norme de protecție a muncii

Normele generale de protecție a muncii cuprind reguli și măsuri aplicate în întreaga economie națională. Protecția muncii se transpune practic în aplicarea unor criterii ergonomice pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă și pentru reducerea efortului fizic.

Normele de protecție a muncii se aplică salariaților, membrilor cooperatori, persoanelor angajate cu convenții civile (cu excepția celor care au drept obiect activități casnice) precum și ucenicilor, elevilor și studenților în perioada efectuării practicii profesionale.

În accepția cea mai generală, protecția muncii este un ansamblu de acțiuni având ca obiect drept cunoașterea și înlăturarea tuturor elementelor care pot apărea în procesul de muncă, susceptibile de a provoca accidente și îmbolnăviri profesionale. Pentru a-și atinge scopul securitatea omului în procesul de muncă, respectiv asigurarea integrității anatomo-funcționale și sănătății lucrătorilor în procesul productiv - protecția muncii implică existența și funcționarea unui sistem multidisciplinar fundamentat, de concepte teoretice, acte legislative, măsuri și mijloace tehnice, social – economice, organizatorice, de igienă și medicina muncii.

Pentru evitarea oricăror accidente se impune respectarea cu strictețe a normelor de protecție a muncii, stipulate în anumite legi instrucțiuni sau normative.

Nerespectarea normelor de protecție a muncii se sancționează în conformitate cu legislația în vigoare. Cunoașterea tuturor cauzelor care pot produce accidentarea este obligatorie pentru a le putea evita, prin luarea de măsuri de protecție corespunzătoare.



Cauzele posibile de pericol datorate locului de muncă sunt următoarele:

- Existența unui grad de umiditate ridicat;
- Lipsa unor covoare de cauciuc sau material de plastic pe care operatorul să-și sprijine picioarele;

- Existența unei instalații de alimentare de la rețea într-un grad ridicat de degradare;
- Lipsa unor prize legate la pământ.



Cauzele datorate sculelor sau dispozitivelor folosite sunt următoarele:

- Folosirea unor ciocane de lipit supraîncălzite sau cu o izolație electrică deteriorată;
- Lipsa suporturilor pentru ciocanele de lipit;
- Folosirea unor scule și dispozitive improvizate, neadecvate operațiilor care trebuiesc efectuate;
- Folosirea unor aparate de măsurare fără izolarea carcasei exterioare față de tensiunea de rețea;
- Lipsa izolației la conductoarele de alimentare de la rețea cât și a cordoanelor de legătură cu montajele supuse operației de depanare;
- Existența unor componente electrice sau electronice foarte fierbinți, capabile să producă arsuri.



Dintre măsurile generale care trebuie luate pentru fiecare om se amintesc următoarele:

- Efectuarea instructajului de protecția muncii, precum și constatarea acestuia într-o fișă de instructaj individual;
- Interzicerea desfășurării activității într-un loc de muncă organizat dacă nu are instructajul consemnat în fișe;

Măsurile de protecție ce trebuie respectate cu ocazia desfășurării operației de depanare sunt următoarele:

- Verificarea conectării și deconectării cablului de alimentare;
- Verificarea conexiunilor instrumentelor de măsurare;
- Conectarea la una sau mai multe prize de pământ a carcaselor exterioare a aparatelor de măsurare și a învelișului metalic al ciocanului de lipit;
- La efectuarea oricăror operații se recomandă ca operatorul să aibă mâinile uscate, sau să poarte mănuși de cauciuc.