

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

H O T Ă R Î R E

**Privind cerințele minime pentru semnalizarea
de securitate și sănătate la locul de muncă**

nr. _____ din _____ 20__

Prezenta Hotărîre transpune Directiva Consiliului 92/58/CEE din 24 iunie 1992 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă [a noua directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE], publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene L 245/23 din 26.08.1992.

În temeiul art. 6 din Legea securității și sănătății în muncă nr. 186-XVI din 10 iulie 2008 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr. 143-144, art. 587), cu modificările ulterioare, Guvernul

HOTĂRĂȘTE:

1. Prezenta Hotărîre stabilește cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă.

2. Prezenta Hotărîre nu se referă la dispozițiile referitoare la introducerea pe piață a substanțelor și preparatelor periculoase, a produselor și echipamentelor de muncă, cu excepția cazului în care aceste dispoziții fac referire în mod expres la acest lucru.

3. Prezenta Hotărîre nu se aplică semnalizării utilizate în reglementarea traficului rutier, feroviar, fluvial, maritim și aerian.

4. În sensul prezentei Hotărîri, se utilizează următoarele noțiuni:

semnalizare de securitate și sănătate la locul de muncă - semnalizare care, raportată la un anumit obiect, activitate sau situație, furnizează informații sau instrucțiuni cu privire la securitatea și sănătatea la locul de muncă prin intermediul, dacă este cazul, al unui panou, al unei culori, al unui semnal luminos sau acustic, al unei comunicări verbale sau al unui gest de semnalizare;

semnal de interdicție - semnal care interzice un comportament care ar putea atrage sau cauza un pericol;

semnal de avertizare - semnal care avertizează cu privire la un risc sau un pericol;

semnal obligatoriu - semnal care prescrie un anumit comportament;

semnal de salvare sau de prim ajutor - semnal prin care avertizează cu privire la ieșirile de urgență sau la mijloacele de prim ajutor sau de salvare;

semnal indicator - semnal care furnizează alte indicații decât cele prevăzute la aliniatele 2 – 5 din prezentul punct;

panou - semnal care, prin combinarea unei forme geometrice, a unor culori și a unui simbol sau a unei pictograme, furnizează o anumită indicație, a cărei vizibilitate este asigurată prin iluminare de intensitate suficientă;

panou suplimentar - panou utilizat împreună cu un panou menționat la aliniatul 7 din prezentul punct, care furnizează informații suplimentare;

culoare de securitate - culoare căreia îi este atribuită o anumită semnificație;

simbol sau pictogramă - imagine care descrie o situație sau prescrie un anumit comportament și care este utilizată pe un panou ori pe o suprafață luminoasă;

semnal luminos - semnal emis de un dispozitiv realizat din materiale transparente sau translucide, iluminate din interior ori din spate, astfel încât să se creeze aparența unei suprafețe luminoase;

semnal acustic - semnal sonor codificat, emis și difuzat de un dispozitiv realizat în acest scop, fără folosirea vocii umane sau artificiale;

comunicare verbală - mesaj verbal predeterminat, comunicat prin voce umană sau artificială;

gest de semnalizare - mișcare sau poziție a brațelor sau a mâinilor, ori a ambelor, sub formă codificată, cu rol în orientarea persoanelor care efectuează manevre ce constituie un risc profesional sau un pericol de accidentare sau de îmbolnăvire profesională.

5. Atunci când riscurile profesionale nu pot fi evitate sau reduse suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă ori prin măsuri, metode sau procedee de organizare a muncii, angajatorul trebuie să prevadă semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă, în conformitate cu prevederile prezentei Hotărâri, și să verifice existența acesteia.

6. Pentru alegerea semnalizării de securitate și sănătate la locul de muncă adecvate, angajatorul trebuie să ia în considerare orice evaluare a riscurilor realizată în conformitate cu art. 10 alin. (4) lit. (a) din Legea securității și sănătății în muncă nr. 186-XVI din 10 iulie 2008.

7. În interiorul unităților trebuie prevăzută, dacă este cazul, semnalizarea corespunzătoare traficului rutier, feroviar, fluvial, maritim și aerian, fără a aduce atingere dispozițiilor anexei nr. 5.

8. Semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă utilizată pentru prima oară după 31 decembrie 2013 trebuie să îndeplinească cerințele minime cuprinse în anexele nr. 1 – 9.

9. Semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă deja utilizată înainte de 1 ianuarie 2014 trebuie să îndeplinească cerințele minime cuprinse în anexele nr. 1 – 9, în termen de cel mult 12 luni de la data menționată.

10. Lucrătorii și/sau reprezentanții acestora trebuie să fie informați referitor la toate măsurile care trebuie luate privind semnalizarea de securitate și sănătate utilizată la locul de muncă.

11. Lucrătorilor trebuie să li se asigure o instruire corespunzătoare în ceea ce privește semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă, în special sub forma unor instrucțiuni precise.

12. Instruirea menționată la punctul 11 trebuie să cuprindă semnificația semnalizării, mai ales a celei care conține cuvinte, precum și comportamentul general și specific ce trebuie adoptat.

13. Lucrătorii și/sau reprezentanții acestora vor participa la consultații și vor fi consultați de către angajatori în ceea ce privește implementarea prezentei Hotărâri.

14. Prezenta Hotărâre intră în vigoare la 1 ianuarie 2014.

Prim-ministru

Vladimir FILAT

Contrasemnează:

Ministrul Muncii, Protecției Sociale și Familiei

Valentina BULIGA

Anexa nr. 1
la Hotărârea Guvernului

CERINȚE MINIME GENERALE
privind semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă

Capitolul I

Dispoziții preliminare

1. În cazul în care, în conformitate cu punctele 5 - 7 din prezenta Hotărâre, este necesară o semnalizare de securitate și sănătate, aceasta trebuie să fie în conformitate cu cerințele specifice prevăzute în anexele nr. 2 - 9.

2. Prezenta anexă introduce cerințe generale, descrie diferitele utilizări ale semnalizărilor de securitate și sănătate și stabilește regulile generale privind alternanța și complementaritatea acestora.

3. Semnalizările de securitate și sănătate trebuie să fie utilizate numai pentru a transmite mesajul sau informațiile prevăzute în prezenta Hotărâre.

Capitolul II

Modalități de semnalizare

Secțiunea 1. Semnalizarea permanentă

4. Semnalizarea referitoare la o interdicție, un avertisment sau o obligativitate, precum și semnalizarea privind localizarea și identificarea mijloacelor de salvare ori prim ajutor trebuie să se realizeze prin utilizarea panourilor permanente.

5. Pentru semnalizarea permanentă destinată localizării și identificării materialelor și echipamentelor de prevenire și stingere a incendiilor trebuie să se folosească panouri sau o culoare de securitate.

6. Semnalizarea pe containere și pe conducte trebuie să se efectueze conform dispozițiilor anexei nr. 3.

7. Locurile în care există risc de coliziune cu obstacole și de cădere a persoanelor trebuie să fie semnalizate permanent cu o culoare de securitate sau cu panouri.

8. Marcajul căilor de circulație trebuie să se facă în mod permanent cu o culoare de securitate.

Secțiunea a 2-a. Semnalizarea ocazională

9. Când împrejurările o impun, trebuie să se folosească semnale luminoase, semnale acustice și/sau comunicare verbală, ținându-se seama de alternanța și combinațiile prevăzute la punctele 11 și 12, pentru semnalizarea elementelor periculoase, mobilizarea persoanelor pentru o acțiune specifică, precum și pentru evacuarea de urgență a persoanelor.

10. Orientarea lucrătorilor care efectuează manevre ce presupun un risc profesional sau un pericol de accidentare sau de îmbolnăvire profesională trebuie să se efectueze, în funcție de împrejurări, printr-un gest de semnalizare și/sau prin comunicare verbală.

Capitolul III

Semnalizarea alternativă și complementară

11. Dacă eficiența este aceeași, se poate alege între următoarele modalități de semnalizare:

- 1) culoare de securitate sau un panou, pentru a marca locurile cu obstacole ori denivelări;
- 2) semnale luminoase, semnale acustice sau comunicare verbală;
- 3) gesturi de semnalizare sau comunicare verbală.

12. Pot fi utilizate împreună următoarele modalități de semnalizare:

- 1) semnal luminos și semnal acustic;
- 2) semnal luminos și comunicare verbală;
- 3) gest de semnalizare și comunicare verbală.

Capitolul IV

Cerințe diverse

13. Indicațiile și precizările din tabelul de mai jos trebuie să se aplice tuturor mijloacelor de semnalizare care conțin o culoare de securitate:

Culoare	Semnificație sau scop	Indicații și precizări
Roșu	Semnal de interdicție.	Atitudine periculoasă.
	Alarmă în caz de pericol.	Dispozitive de oprire, de scoatere din funcțiune și de decuplare în caz de avarie. Evacuare.
	Echipament de stingere a incendiilor.	Identificare și localizare
Galben sau galben-oranj	Semnal de avertizare.	Atenție, precauție. Verificare.
Albastru	Semnal de obligativitate.	Comportament sau acțiune specifică - purtarea obligatorie a echipamentului individual de protecție.
Verde	Ieșire de urgență, panouri de prim ajutor.	Uși, ieșiri, căi de acces, echipament, posturi de lucru, încăperi.
	Situație de securitate.	Revenire la situația normală.

14. Eficiența semnalizării nu trebuie să fie afectată de:

1) prezența unei alte semnalizări sau a unei alte surse de emisie de același tip care interferează cu vizibilitatea sau cu capacitatea de a auzi, ceea ce implică, mai ales, următoarele:

- amplasarea unui număr excesiv de panouri la o distanță prea mică unul față de celălalt;
- utilizarea concomitentă a două semnale luminoase care pot fi confundate;
- amplasarea unui semnal luminos în apropierea altei surse luminoase puțin distincte;
- utilizarea concomitentă a două semnale sonore;
- utilizarea unui semnal sonor, dacă zgomotul din mediu este prea puternic;

2) designul deficitar, numărul insuficient, amplasamentul greșit, starea necorespunzătoare ori funcționarea necorespunzătoare a mijloacelor sau dispozitivelor de semnalizare.

15. Mijloacele și dispozitivele de semnalizare trebuie, după caz, să fie curățate, întreținute, verificate, reparate și, dacă este necesar, înlocuite periodic, astfel încât să se asigure menținerea caracteristicilor intrinseci și/sau calităților lor de funcționare.

16. Numărul și amplasarea mijloacelor sau dispozitivelor de semnalizare care trebuie instalate se vor stabili în funcție de gradul de risc sau de pericol sau de zona care trebuie acoperită.

17. Semnalizările care necesită o sursă de energie pentru funcționare trebuie să fie prevăzute cu alimentare de rezervă, pentru cazul întreruperii alimentării cu energie, cu excepția situației în care riscul dispare odată cu întreruperea acestei alimentări.

18. Un semnal luminos sau acustic trebuie să indice, prin declanșarea sa, începutul acțiunii respective.

19. Durata semnalului luminos sau acustic trebuie să fie atât cât o impune acțiunea.

20. Semnalul luminos sau acustic trebuie să fie reconectat imediat după fiecare utilizare.

21. Semnalele luminoase și acustice trebuie să facă obiectul unei verificări a bunei lor funcționări și a eficienței lor reale, înainte de punerea în funcțiune și, ulterior, prin verificări periodice.

22. În cazul în care auzul sau vederea lucrătorilor în cauză este limitată, inclusiv prin purtarea echipamentelor individuale de protecție, trebuie să fie luate măsuri adecvate suplimentare sau de înlocuire a semnalelor.

23. Zonele, sălile sau incintele, utilizate pentru depozitarea substanțelor ori a preparatelor periculoase în cantități mari, trebuie să fie semnalizate printr-un panou de avertizare

corespunzător, ales dintre cele enumerate la punctul 10 din anexa nr. 2 sau trebuie marcate în conformitate cu punctele 1 - 3 din anexa nr. 3, exceptând cazul în care etichetele de pe fiecare ambalaj sau container sînt suficiente în acest scop.

Anexa nr. 2
la Hotărîrea Guvernului
Republicii Moldova
nr. ___ din ____ 20__

CERINȚE MINIME generale privind panourile

Capitolul I

Caracteristici intrinseci

1. Forma și culorile panourilor sînt definite la punctele 9 - 15, în funcție de obiectul lor specific (panouri de interdicție, avertizare, obligativitate, ieșire de salvare, situație de urgență și echipament de stingere a incendiilor).

2. Pictogramele panourilor trebuie să fie cît mai simple posibil și să includă doar detaliile esențiale.

3. Pictogramele utilizate pot fi ușor diferite sau mai detaliate decît cele prezentate la punctele 9 – 15 din prezenta anexă, cu condiția că semnificația lor să rămîna neschimbată și nici o diferență sau adaptare să nu provoace confuzie asupra înțelesului.

4. Panourile trebuie confecționate dintr-un material cît mai rezistent la șocuri, intemperii și agresiuni datorate mediului ambiant.

5. Dimensiunile și caracteristicile colorimetrice și fotometrice ale panourilor trebuie să garanteze o bună vizibilitate și înțelegere a mesajului acestuia.

Capitolul II

Condiții de utilizare

6. Panourile trebuie instalate, în principiu, la o înălțime corespunzătoare, orientate în funcție de unghiul de vedere, ținîndu-se cont de eventualele obstacole, fie la intrarea într-o zonă, pentru un pericol general, fie în imediata apropiere a unui risc anume sau a obiectului ce trebuie semnalat, și într-un loc bine iluminat, ușor accesibil și vizibil.

7. Fără a aduce atingere dispozițiilor legislației în vigoare, se vor utiliza culori fosforescente, materiale reflectorizante sau iluminare artificială, în cazurile în care condițiile de iluminare naturală sînt precare.

8. Panoul trebuie înlăturat cînd situația care îl justifică nu mai există.

Capitolul III

Panouri

Secțiunea 1. Panouri de interdicție

9. Caracteristicile intrinseci ale panourilor de interdicție sînt:

1) formă rotundă;

2) pictogramă neagră pe fond alb, margine și bandă diagonală roșii (partea roșie trebuie să ocupe cel puțin 35 % din suprafața panoului).



Fumatul interzis



Focul deschis și
fumatul interzise



Interzis accesul pietonilor



Interzisă stingerea
cu apă



Apă nepotabilă



Accesul interzis persoanelor neautorizate



Interzis vehiculelor



A nu se atinge

Secțiunea a 2-a. Panouri de avertizare

10. Caracteristicile intrinseci ale panourilor de avertizare sînt:

- 1) formă triunghiulară;
- 2) pictogramă neagră pe fond galben, margine neagră (partea galbenă trebuie să ocupe cel puțin 50% din suprafața panoului).



Material inflamabil sau cu temperaturi ridicate



Material exploziv



Material toxic



Material coroziv



Material radioactiv



Greutăți suspendate



Vehicule de manipulare



Pericol electric



Pericol general



Radiații laser



Material oxidant



Radiații neionizante



Câmp magnetic puternic



Pericol de împiedicare



Pericol de cădere cu denivelare



Pericol de alunecare



Pericol biologic



Temperaturi joase



Substanțe nocive sau iritante

11. Panoul ”Substanțe inflamabile sau cu temperaturi ridicate” se utilizează și în lipsa unui panou specific pentru temperaturi ridicate.

12. Fondul panoului ”Substanțe nocive sau iritante” poate fi, în mod excepțional, de culoare galben-oranj, dacă această culoare se justifică în raport cu un panou similar existent privind circulația rutieră.

Secțiunea a 3-a. Panouri de obligativitate

13. Caracteristicile intrinseci ale panourilor de obligativitate sînt:

- 1) formă rotundă;
- 2) pictogramă albă pe fond albastru (partea albastră trebuie să ocupe cel puțin 50% din suprafața panoului).



Obligativitatea purtării ochelarilor de protecție



Obligativitatea purtării căștii de protecție



Protecție obligatorie a urechilor



Obligativitatea purtării măștii de protecție



Obligativitatea purtării încălțăminteii de protecție



Obligativitatea purtării mănușilor de protecție



Obligativitatea purtării îmbrăcăminteii de protecție



Protecție obligatorie a feței



Protecție individuală obligatorie împotriva căderii de la înălțime



Drum obligatoriu pentru pietoni



Panou general de obligativitate (însoțit, dacă este cazul, de un alt panou)

Secțiunea a 4-a. Panouri pentru ieșirile de salvare sau pentru acordarea primului ajutor

14. Caracteristicile intrinseci ale panourilor pentru ieșirile de salvare sau pentru acordarea primului ajutor sînt:

- 1) formă dreptunghiulară sau pătrată
- 2) pictogramă albă pe fond verde (partea verde trebuie să acopere cel puțin 50% din suprafața panoului).



Căi sau ieșiri de salvare





Direcții de urmat
(panou de indicare suplimentară)



Centru de prim-ajutor



Brancardă



Duș igienic



Curățirea ochilor



Telefon pentru prim-ajutor sau salvare

Secțiunea a 5-a. Panouri privind protecția contra incendiilor

15. Caracteristicile intrinseci ale panourilor privind protecția contra incendiilor sînt:

- 1) formă dreptunghiulară sau pătrată;
- 2) pictogramă albă pe fond roșu (partea roșie trebuie să acopere cel puțin 50% din suprafața panoului).



Furtun de incendiu



Scară



Extinctor (Stingător)



Telefon pentru cazurile de incendiu



Direcții de urmat
(panou de indicare suplimentară)

Anexa nr. 3
la Hotărîrea Guvernului
Republicii Moldova
nr. ___ din ___ 20__

CERINȚE MINIME

privind semnalizarea pe containere sau conducte

1. Containerele pentru substanțe sau preparate periculoase utilizate la locul de muncă și containerele utilizate pentru depozitarea unor astfel de substanțe sau preparate periculoase,

precum și conductele care sînt la vedere și conțin sau transportă astfel de substanțe sau preparate periculoase trebuie să fie prevăzute cu etichete. Etichetele vor include pictograme pe fond colorat din cele enumerate la punctul 10 din anexa nr. 2, denumirile și caracteristicile intrinseci ale substanțelor sau preparatelor periculoase.

2. Dispozițiile punctului 1 nu se aplică containerelor folosite la locul de muncă pentru o perioadă scurtă de timp și containerelor al căror conținut se schimbă frecvent, cu condiția să se ia măsuri alternative adecvate care garantează același nivel de protecție, în special pentru informarea sau instruirea lucrătorilor.

3. Etichetele prevăzute la punctul 1 pot fi:

1) înlocuite cu panourile de avertizare prevăzute la punctul 10 din anexa nr. 2, preluîndu-se aceeași pictogramă sau simbol;

2) completate cu informații suplimentare, spre exemplu, denumirea și/sau formula substanței sau ale preparatului periculos și detalii privind riscul;

3) completate sau înlocuite cu panouri pentru transportul substanțelor sau preparatelor periculoase, în cazul transportului containerelor la locul de muncă.

4. Etichetele trebuie să fie amplasate cu respectarea următoarelor condiții:

1) pe partea vizibilă/părțile vizibile;

2) sub formă rigidă, autocolantă sau pictată.

5. Caracteristicile intrinseci și condițiile de utilizare a panourilor, prevăzute la punctul 4 și, respectiv, la punctele 6 – 8 din anexa nr. 2 se aplică, dacă este cazul, etichetării prevăzute la punctul 1 din prezenta anexă.

6. Fără a aduce atingere dispozițiilor punctelor 1 – 5 din anexa nr. 3, etichetele utilizate pe conducte trebuie amplasate vizibil, în vecinătatea celor mai periculoase puncte, cum ar fi vanele și locurile de racordare, și la distanțe aproximativ egale.

7. Zonele, sălile sau incintele utilizate pentru depozitarea substanțelor sau a preparatelor periculoase în cantități mari trebuie semnalate printr-un panou de avertizare potrivit, ales dintre panourile enumerate la punctul 10 din anexa nr. 2, sau trebuie marcate în conformitate cu punctele 1 - 3 din prezenta anexă, exceptînd cazurile în care etichetarea ambalajelor sau containerelor este suficientă în acest scop, ținîndu-se cont de dispozițiile punctului 5 din anexa nr. 2 referitoare la dimensiuni.

8. Locurile de depozitare a mai multor substanțe sau preparate periculoase pot fi indicate prin panoul de avertizare ”Pericol general”.

9. Panourile sau etichetele trebuie să fie plasate în apropierea locului de depozitare sau pe ușa de acces la depozitul respectiv.

Anexa nr. 4
la Hotărîrea Guvernului
Republicii Moldova
nr. ____ din ____ 20__

CERINȚE MINIME privind identificarea și localizarea echipamentelor destinate prevenirii și stingerii incendiilor

1. Prezenta anexă se aplică echipamentului destinat exclusiv stingerii incendiilor.

2. Echipamentul destinat stingerii incendiilor trebuie identificat prin utilizarea unei anumite culori pentru echipament și prin amplasarea unui panou de localizare și/sau prin utilizarea unei culori specifice pentru a marca locul unde se află echipamentul respectiv ori calea de acces la el.

3. Echipamentul destinat stingerii incendiilor trebuie identificat prin culoarea roșie. Suprafața roșie trebuie să fie suficient de mare pentru a permite localizarea rapidă a echipamentului.

4. Pentru a marca localizarea echipamentului destinat stingerii incendiilor trebuie utilizate panourile prevăzute la punctul 15 din anexa nr. 2.

Anexa nr. 5

CERINȚE MINIME
privind semnalizarea obstacolelor și a locurilor
periculoase, precum și pentru marcarea căilor de circulație

Secțiunea 1. Semnalizarea obstacolelor și a locurilor periculoase

1. Semnalizarea riscurilor de lovire de un obstacol, de cădere a obiectelor și persoanelor trebuie să se efectueze cu ajutorul culorii galbene alternativ cu negru sau culorii roșii alternativ cu alb, în interiorul zonelor construite ale unității, unde au acces lucrătorii în cursul activității lor.
2. Dimensiunile semnalizării unui obstacol sau a unui loc periculos trebuie să țină seama de dimensiunile obstacolului sau ale locului periculos semnalat.
3. Benzile galben-negre sau roșu-albe trebuie să fie înclinate la circa 45 grade și să aibă dimensiunile aproximativ egale.
4. Exemplu:



Secțiunea a 2-a. Marcarea căilor de circulație

5. Căile de circulație a vehiculelor trebuie marcate clar prin benzi continue, avînd o culoare perfect vizibilă, de preferință albă sau galbenă, ținîndu-se seama de culoarea pardoselii sau a solului, în cazul în care destinația și echipamentul încăperilor impun acest lucru, în vederea asigurării protecției lucrătorilor.
6. Benzile trebuie amplasate astfel încît să se țină seama de distanțele de securitate necesare între vehiculele care pot circula în zonă și orice obiect aflat în apropiere, precum și între pietoni și vehicule.
7. Căile permanente de circulație situate în exterior, în zonele construite, trebuie marcate în conformitate cu punctele 5 și 6. Fac excepție căile permanente de circulație care sînt prevăzute cu trotuare sau bariere corespunzătoare.

CERINȚE MINIME
privind semnalele luminoase

Secțiunea 1. Caracteristici intrinseci

1. Lumina emisă de un semnal trebuie să provoace un contrast luminos adecvat mediului înconjurător, în funcție de condițiile de utilizare a acestui semnal luminos, fără să producă lipsă totală de vizibilitate prin intensitatea prea puternică sau vizibilitate redusă, ca urmare a iluminării insuficiente.
2. Suprafața luminoasă care emite un semnal luminos poate avea o culoare uniformă sau poate conține o pictogramă pe un fundal specific.
3. Culoarea uniformă trebuie să corespundă tabelului de culori și semnificației acestora care figurează la punctul 13 din anexa nr. 1.
4. Atunci cînd semnalul luminos conține o pictogramă, aceasta trebuie să fie realizată, prin analogie, în conformitate cu cerințele corespunzătoare prevăzute în anexa nr. 2.

Secțiunea a 2-a. Reguli specifice de utilizare a semnalelor luminoase

5. Dacă un dispozitiv poate emite atît un semnal luminos continuu, cît și unul intermitent, semnalul intermitent va fi utilizat pentru a indica, în raport cu semnalul continuu, un nivel mai ridicat de pericol sau o urgență mai mare de intervenție ori de acțiune solicitată sau impusă.

6. Durata fiecărui impuls luminos și frecvența impulsurilor unui semnal luminos intermitent trebuie stabilite astfel încât:

- 1) să asigure o bună percepție a mesajului;
- 2) să evite orice confuzie, atât între diferitele semnale luminoase, cât și cu un semnal luminos continuu.

7. Dacă un semnal luminos intermitent este utilizat în locul unui semnal acustic sau completarea unui semnal acustic, codul semnalului luminos trebuie să fie identic cu codul semnalului acustic.

8. Un dispozitiv care emite un semnal luminos utilizabil în caz de pericol grav trebuie să fie supravegheat în mod special sau să fie prevăzut cu o sursă auxiliară de iluminare.

Anexa nr. 7
la Hotărîrea Guvernului
Republicii Moldova
nr. ___ din ____ 20__

CERINȚE MINIME privind semnalele acustice

Secțiunea 1. Caracteristici intrinseci

1. Un semnal acustic trebuie:

1) să aibă un nivel sonor considerabil mai înalt față de zgomotul ambiant, astfel încât să poată fi auzit, fără să fie excesiv sau supărător;

2) să poată fi recunoscut ușor, ținând cont de durata impulsurilor, de distanța dintre impulsuri sau grupuri de impulsuri, și să poată fi diferențiat ușor de orice alt semnal acustic și de zgomotul ambiant.

2. Dacă un dispozitiv poate emite un semnal acustic atât cu frecvență variabilă, cât și cu frecvență constantă, frecvența variabilă va fi utilizată pentru a indica, în raport cu frecvența constantă, un nivel mai ridicat de pericol de accidentare sau de îmbolnăvire profesională, o urgență crescută de intervenție sau o acțiune impusă/solicitată.

Secțiunea a 2-a. Codul care trebuie utilizat

3. Sunetul semnalului de evacuare a personalului trebuie să fie continuu.

Anexa nr. 8
la Hotărîrea Guvernului
Republicii Moldova
nr. ___ din ____ 20__

CERINȚE MINIME privind comunicarea verbală

Secțiunea 1. Caracteristici intrinseci

1. Comunicarea verbală trebuie să fie stabilită între un vorbitor sau un emițător și unul ori mai mulți auditori, sub forma unui limbaj format din texte scurte, grupuri de cuvinte și/sau cuvinte izolate, eventual codificate.

2. Mesajele verbale trebuie să fie cât mai scurte, simple și clare.

3. Calitățile de comunicare ale vorbitorului (emițătorului) și facultățile auditive ale auditorului trebuie să fie suficiente pentru a asigura o comunicare verbală sigură.

4. Comunicarea verbală poate fi directă (prin intermediul vocii umane) sau indirectă (prin voce umană ori sintetizată, difuzată prin oricare mijloace disponibile).

Secțiunea a 2-a. Reguli specifice de utilizare a comunicării verbale

5. Persoanele implicate în comunicarea verbală trebuie să cunoască bine limbajul utilizat, pentru a putea emite și înțelege corect mesajul verbal și pentru a adopta, în funcție de mesaj, comportamentul corespunzător în domeniul securității și sănătății în muncă.

6. Dacă comunicarea verbală este utilizată în locul sau complementar gestului de semnalizare, trebuie folosite coduri formate din cuvinte, ca de exemplu:

start	pentru a indica începerea comenzii
stop	pentru a întrerupe sau termina o mișcare
oprește	pentru a opri operațiunea
ridică	pentru a ridica o încărcătură
coboară	pentru a coborî o încărcătură
înainte	sensul mișcărilor respective trebuie, când este cazul, să fie coordonate cu gesturile de semnalizare corespunzătoare
înapoi	
dreapta	
stînga	
pericol	pentru a solicita oprirea de urgență
repede	pentru a accelera o mișcare, din motive de securitate

Anexa nr. 9
la Hotărîrea Guvernului
Republicii Moldova
nr. ___ din ____ 20__

CERINȚE MINIME privind gesturile de semnalizare

Secțiunea 1. Caracteristici

1. Gesturile de semnalizare trebuie să fie precise, simple, ample, ușor de executat și de înțeles și ușor de diferențiat de alte gesturi de semnalizare.

2. Dacă în același timp se utilizează ambele brațe, mișcărilor acestora trebuie să se efectueze în mod simetric și numai pentru executarea unui singur gest de semnalizare.

3. Gesturile de semnalizare utilizate pot varia ușor, cu respectarea caracteristicilor prezentate la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, sau pot fi mai detaliate în raport cu prezentările de la punctul 10, cu condiția ca semnificația și înțelegerea lor să fie cel puțin echivalente.

Secțiunea a 2-a. Reguli speciale utilizabile a gesturilor de semnalizare

4. Persoana care semnalizează, (în continuare – ”agent de semnalizare”), va transmite instrucțiunile de manevră, utilizînd gesturi de semnalizare, către persoana care recepționează semnale, (în continuare – ”operator”).

5. Agentul de semnalizare trebuie să poată urmări vizual desfășurarea manevrelor, fără a se afla în pericol din cauza lor.

6. Responsabilitățile agentului de semnalizare sînt exclusiv direcționarea manevrelor și asigurarea securității lucrătorilor aflați în apropiere.

7. În situația în care nu sînt îndeplinite condițiile prevăzute la punctul 5 din prezenta anexă, trebuie să se prevadă încă unul sau mai mulți agenți de semnalizare.




8. Atunci cînd nu poate executa instrucțiunile de manevră primite cu garanțiile de securitate necesare, operatorul trebuie să întrerupă manevrele în curs de desfășurare pentru a cere noi instrucțiuni de manevră.






9. Regulile privind purtarea accesoriilor pentru semnalizarea prin gesturi sînt următoarele:

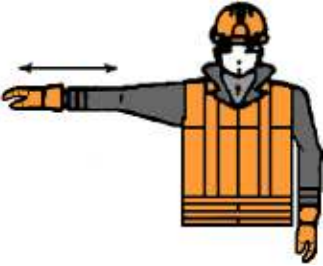
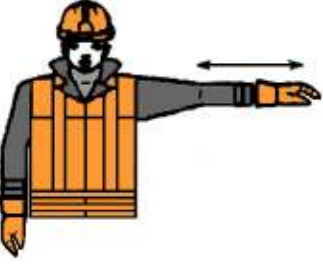


- 1) agentul de semnalizare trebuie să poată fi ușor recunoscut de către operator;
- 2) agentul de semnalizare trebuie să poarte unul sau mai multe elemente de recunoaștere adecvate, de exemplu: vestă, cască, manșoane, banderole sau palete;
- 3) elementele de recunoaștere trebuie să fie viu colorate, de preferință toate de aceeași culoare, utilizată exclusiv de agenții de semnalizare.

Secțiunea a 3-a. Gesturi codificate de semnalizare

10. Gesturile codificate de semnalizare, indicate mai jos, nu aduc atingere folosirii altor coduri, în special în anumite sectoare de activitate, care vizează aceleași manevre.

Semnificație	Descriere	Ilustrare
A. Semnale generale		
START Atenție Începerea executării comenzii	Brațele întinse orizontal, cu palmele îndreptate în față	
STOP Întrerupere Încheierea mișcării	Brațul drept orientat în sus, cu palma îndreptată în față	
SFÎRȘITUL operațiunii	Mîinile împreunate la nivelul pieptului	
B. Mișcări verticale		

RIDICĂ	Brațul drept îndreptat în sus cu palma orientată în față și descriind lent un cerc	
COBOARĂ	Brațul drept îndreptat în jos cu palma orientată spre interior și descriind lent un cerc	
DISTANȚĂ VERTICALĂ	Se indică distanța necesară cu ajutorul mâinilor	
C. Mișcări orizontale		
ÎNAINTE	Brațele îndoite, cu palmele în sus; antebrățele se îndreaptă lent spre partea superioară a corpului	
ÎNAPOI	Brațele îndoite, cu palmele în jos; antebrățele se îndreaptă lent spre partea inferioară a corpului	

DREAPTA	Brațul drept întins, aproximativ orizontal, cu palma îndreptată în jos; se execută lent mișcări ale brațului către dreapta	
STÎNGA	Brațul stîng întins, aproximativ orizontal, cu palma îndreptată în jos; se execută lent mișcări ale brațului către stînga	
DISTANȚĂ ORIZONTALĂ	Se indică cu mâinile distanța necesară	
D. Pericol		
PERICOL Oprire urgentă	Ambele brațe orientate în sus, cu palmele îndreptate în față	
REPEDE	Toate mișcările trebuie executate mai repede	
ÎNCET	Toate mișcările trebuie executate mai încet	