

SERVICIUL STANDARDIZARE ȘI METROLOGIE

H O T Ă R Î R E

nr. 1957-RT din 03.07.2006

Monitorul Oficial nr.165-167/612 din 19.10.2007

* * *

Examinînd materialele prezentate de către Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare referitor la aprobarea proiectului de procedură generală PG 35-03-78:2006 "Instrucțiune-tip pentru persoanele responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale", Organismul Național de Standardizare al Republicii Moldova adoptă prezenta

HOTĂRÎRE

1. A aproba cu aplicare din data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova procedura generală PG 35-03-78:2006 "Instrucțiune-tip pentru persoanele responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale".

2. A abroga procedura generală PG RD 10-34:2005 "Instrucțiune tip pentru persoanele responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale", începînd din data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova a procedurii generale PG 35-03-78:2006.

3. Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare (dl. N.Șuprovici) să asigure editarea procedurii generale PG 35-03-78:2006.

4. A publica procedura generală PG 35-03-78:2006 în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

**DIRECTORUL GENERAL AL SERVICIULUI
STANDARDIZARE ȘI METROLOGIE**

Sergiu BABAN

Chișinău, 3 iulie 2006.

Nr.1957-RT.

APROBATĂ
prin Hotărîrea Serviciului Standardizare
și Metrologie al Republicii Moldova
nr.1957-RT din 03.07.2006
cu aplicare din data publicării în
Monitorul Oficial al Republicii Moldova

**PROCEDURĂ GENERALĂ
PG 35-03-78:2006**

**INSTRUCȚIUNE-TIP
pentru persoanele responsabile de
efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale**

1. Obiect și domeniu de aplicare

1.1 Prezenta instrucțiune stabilește obligațiile funcționale ale persoanelor responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale.

1.2 Prezenta Instrucțiune este o Instrucțiune-tip, în baza căreia proprietarii (deținătorii) de macarale, precum și agenții economici care exploatează macarale, sînt obligați să elaboreze și să aprobe instrucțiunea de serviciu pentru persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale.

Instrucțiunea de serviciu trebuie să conțină:

- dispozițiile principale ale prezentei Instrucțiuni-tip;
- cerințe suplimentare ce rezultă din condițiile locale de exploatare a macaralelor;
- indicații privind subordonarea reciprocă a persoanelor cu funcții de răspundere, legate de exploatarea macaralelor.

2. Dispoziții generale

2.1 Prezenta Instrucțiune-tip este elaborată în conformitate cu Regulile cu privire la utilizarea instalațiilor tehnice la obiectele industriale periculoase, Regulile privind organizarea și exercitarea controlului în producție referitor la respectarea cerințelor securității industriale la obiectele industriale periculoase și Regulile de construire și exploatare inofensivă a macaralelor (în continuare - Reguli), elaborate în modul stabilit și aprobate de către organul administrației publice abilitat în domeniul securității industriale (în continuare - Organul de securitate industrială).

2.2 Conducătorii agenților economici și antreprenorii individuali care exploatează macarale (executanții lucrărilor), în conformitate cu Regulile menționate mai sus, desemnează persoanele responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale.

2.3 Persoanele responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale se numesc din rîndul maiștrilor, șefilor de șantier, șefilor de sectoare, precum și din rîndul brigadierilor; la depozitele de materiale în calitate de asemenea persoane responsabile pot fi desemnați șefii de depozit.

Funcțiile persoanei responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale trebuie să fie expuse în Regulamentul cu privire la controlul în producție la obiectul industrial periculos al întreprinderii.

2.4 Pentru fiecare hală, fiecare șantier de construcție sau alt sector de lucrări cu macarale și pentru fiecare tură trebuie să fie numite persoanele responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale.

2.5 Persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale se numește după verificarea cunoașterii de către aceasta a Regulilor de construire și exploatare inofensivă a macaralelor, instrucțiunilor pentru macaragiu și legătorul de sarcină cu eliberarea legitimației corespunzătoare și a instrucțiunii de serviciu.

Verificarea periodică a cunoștințelor persoanei responsabile se efectuează o dată în trei ani de către comisie cu participarea inspectorului Organului de securitate industrială.

2.6 Responsabilitatea pentru asigurarea efectuării inofensive a lucrărilor cu macarale la fiecare sector de lucrări în decursul fiecărei ture trebuie să fie pusă în sarcina numai unui lucrător. Numele, prenumele acestor persoane trebuie să fie indicate pe o plăcuță, afișată la loc vizibil al sectorului permanent de lucrări. Copia ordinului despre numirea persoanelor responsabile trebuie să se afle la sectorul de efectuare a lucrărilor.

2.7 În cazul în care proprietarul (deținătorul) macaralei nu are posibilitate să numească persoanele responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale, se admite de pus obligațiile acestora în sarcina lucrătorilor altei organizații în baza unui contract încheiat cu aceasta.

2.8 Pe perioada concediului de odihnă, deplasării, concediului medical și în alte cazuri de absență a persoanei responsabile obligațiile acesteia prin ordin trebuie să fie puse în sarcina altui lucrător, în modul stabilit de Reguli.

2.9 Persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale trebuie să cunoască:

- a) cerințele de securitate electrică la organizarea lucrărilor de construcție-montaj și de încărcare-descărcare cu macarale;
- b) instrucțiunea de serviciu pentru persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale;
- c) instrucțiunile de producție pentru macaragiu și legătorul de sarcină;
- d) instrucțiunea privind examinarea dispozitivelor de legare și tarei;
- e) cerințele față de proiectele de executare a lucrărilor de construcție-montaj și fișele tehnologice ale lucrărilor de încărcare-descărcare cu utilizarea macaralelor;

- f) procedeele corecte de legare și agățare a sarcinilor;
- g) cerințele față de dispozitivele demontabile de prindere a sarcinii și tarei, modul de selectare și utilizare a lor;
- h) normele de rebutare a dispozitivelor de prindere a sarcinii, tarei, cablurilor și lanțurilor din oțel;
- i) modul de organizare și executare a lucrărilor de construcție-montaj și de încărcare-descărcare cu utilizarea macaralelor;
- j) modul de depozitare a sarcinilor;
- k) cerințele privind instalarea macaralelor;
- l) cunoștințe generale privind construirea macaralelor (parametrii și caracteristicile de sarcină ale acestora, destinația aparatelor de securitate, stabilitatea în timpul lucrului etc.);
- m) cerințele privind căile de rulare;
- n) cerințele față de întreprindere și asigurarea condițiilor de securitate în timpul executării lucrărilor cu macarale cu braț autopropulsate în apropierea liniilor electrice (forma ordinului este dată în anexa A);
- p) codul de semnalizare prin semne folosit la deplasarea sarcinilor cu macarale;
- q) organizarea supravegherii tehnice și deservirii inofensive a macaralelor la întreprindere;
- r) scrisorile informative și directivele Organului de securitate industrială privind prevenirea avariilor și accidentelor în timpul efectuării lucrărilor cu macarale;
- s) modul de întocmire și eliberare a permiselor de lucru în cazurile, prevăzute de Reguli.

3. Obligații

3.1 Persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale este obligată:

- a) să acorde timpul necesar personalului de deservire (macaragiilor, operatorilor, legătorilor de sarcini) pentru recepția și predarea turei;
- b) să asigure legătorii de sarcină cu semne de recunoaștere și mijloace de protecție;
- c) să organizeze efectuarea lucrărilor cu macarale în conformitate cu regulile de securitate, proiectele de efectuare a lucrărilor, condițiile tehnice și regulamentele tehnologice;
- d) să efectueze instructajul macaragiilor și legătorilor de sarcină privind îndeplinirea fără pericol a lucrării ce urmează a fi efectuată;
- e) să nu admită la deservirea macaralelor personal neinstruit și neatestat, să determine numărul legătorilor de sarcină, precum și necesitatea numirii semnalizatorilor pe perioada lucrului macaralelor;
- f) să nu admită utilizarea dispozitivelor detașabile de prindere a sarcinii și tarei nemarcate, defecte sau care nu corespund caracterului și greutateii sarcinilor, să evacueze de la locul de muncă dispozitivele rebutate și tara;
- g) să indice macaragiilor și legătorilor de sarcină locul, modul și gabaritele de depozitare a sarcinilor;
- h) să conducă nemijlocit lucrările de încărcare și descărcare a vagoanelor-platformă, de deplasare a sarcinii cu câteva macarale, în apropierea liniei electrice, de deplasare a sarcinii cu macarale deasupra planșeelor, dedesubtul cărora sînt amplasate încăperi de producție sau de serviciu, unde pot să se afle oameni, de deplasare a sarcinii, pentru care nu a fost elaborată schema de legare, precum și în alte cazuri prevăzute de proiectele de efectuare a lucrărilor sau regulamentele tehnologice;
- i) să controleze respectarea sistemului cheie în timpul funcționării podurilor rulante;
- j) să nu admită efectuarea lucrărilor fără permisul de lucru în cazurile, prevăzute de Reguli;
- k) să asigure muncitorii cu mijloace și dispozitive necesare pentru efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale;
- l) să urmărească respectarea de către macaragii și legătorii de sarcină a instrucțiunilor de producție, proiectelor de efectuare a lucrărilor și regulamentelor tehnologice;

m) să nu admită instalarea macaralelor cu braț pe terenuri cu înclinare, ce depășește mărimea indicată în cartea macaralei, pe teren de umplutură recentă ne bătătorit, precum și în apropierea pantelor fundațiilor sau tranșeelor la o distanță inadmisibilă;

n) să afișeze la locul de efectuare a lucrărilor lista sarcinilor permutate cu ajutorul macaralei cu indicarea masei lor. Această listă trebuie să fie înmînată macaragiilor și legătorilor de sarcină care deservesc macaralele cu braț în timpul efectuării lucrărilor de construcție-montaj; dacă în listă lipsesc date despre anumite sarcini să informeze macaragiul despre masa lor;

p) să determine locurile de depozitare a sarcinilor, să le asigure cu înzestrarea tehnologică necesară și cu dispozitive (casete, piramide, stelaje, scări, console, suporturi, stinghii, ancore etc.) și să efectueze instructajul macaragiilor și legătorilor de sarcină referitor la modul și gabaritele de depozitare a sarcinilor;

q) să ceară de la macaragiul instalarea macaralei cu braț pe reazeme suplimentare, cînd aceasta se cere conform caracteristicii de sarcină, să nu admită funcționarea macaralei, instalată nu pe toate reazemele;

r) să asigure integritatea sarcinilor de control pentru verificarea limitatoarelor de sarcină la macaralele cu turn;

s) să nu admită funcționarea macaralei fără consemnarea în foaia de parcurs sau în registrul de serviciu a stării bune de funcționare a acesteia;

ș) să aibă grijă ca la locurile de efectuare a lucrărilor cu macarale să fie afișate imaginile grafice ale metodelor de legare și agățare a sarcinilor sau să fie înmîinate macaragiilor și legătorilor de sarcină;

t) să nu admită deplasarea cu macaraua a cărămizilor pe suporturi fără îngrădire, cu excepția descărcării (la sol) a mijloacelor de transport;

ț) să nu admită aflarea oamenilor în cabina și caroseria automobilului în timpul încărcării și descărcării lui;

u) să nu admită aducerea materialelor și articolelor prin golurile ferestrelor și alte goluri fără platforme de recepție;

v) să îndeplinească prescripțiile inspectorului Organului de securitate industrială și ale inginerului (tehnicianului) pentru supravegherea exploatarei inofensive a mașinilor de ridicat;

w) să nu admită imbarcarea și aflarea oamenilor în tara ridicată de macara;

y) să nu admită aflarea oamenilor sub brațul macaralei în timpul ridicării și coborîrii lui fără sarcină.

3.2 La exploatarea macaralelor cu electromagnet și cu graifăr persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale trebuie:

a) să delimiteze zona de lucru a acestor macarale, să nu admită aflarea oamenilor și efectuarea lucrărilor în această zonă. Muncitorii auxiliari, care deservesc aceste macarale, pot fi admiși la îndeplinirea obligațiilor numai după ce graifărul sau electromagnetul vor fi coborîte la sol;

b) să nu admită aflarea oamenilor pe platforme, în automobile, pe vagoanele-platformă și alt material rulant în timpul descărcării sau încărcării lor cu macarale cu electromagnet sau graifăr;

c) să aibă grijă, ca graifărul să nu fie folosit pentru ridicarea oamenilor și executarea lucrărilor pentru care el nu este destinat.

3.3 La efectuarea lucrării cu macarale cu braț în apropierea liniei electrice persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale trebuie:

a) să indice macaragiului sau operatorului locul de instalare a macaralei pentru îndeplinirea lucrărilor;

b) să organizeze lucrul în conformitate cu proiectul, fișa tehnologică și permisul de lucru;

c) să asigure îndeplinirea măsurilor privind efectuarea inofensivă a lucrărilor indicate în permisul de lucru;

d) să informeze macaragiul sau operatorul și legătorii de sarcină (sub semnătură în permisul de lucru) despre măsurile de securitate în timpul lucrului macaralei în apropierea liniei electrice;

e) la fiecare permutare a macaralei să verifice corectitudinea instalării ei, îndeplinirea acțiunilor expuse în permisul de lucru și să elibereze macaragiului permisiunea pentru lucrul cu macaraua cu înscrierea în registrul de serviciu;

f) să controleze permanent (fără plecarea de la locul efectuării lucrărilor) respectarea de către macaragiu sau operator și legătorii de sarcină a măsurilor de securitate.

3.4 Persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale, în timpul instructajului macaragiilor, operatorilor și legătorilor de sarcină trebuie să acorde o deosebită atenție:

a) inadmisibilității aflării oamenilor sub sarcina în mișcare și lângă macaraua turn cu braț în funcțiune întru evitarea prinderii oamenilor și accidentării lor cu sarcina;

b) respectării stricte a procedeelelor de legare, agățare a sarcinilor și utilizare corectă a dispozitivelor de prindere a sarcinii și tarei;

c) inadmisibilității deplasării oamenilor cu macaraua sau a încărcăturii cu oameni care se află pe ea;

d) pericolului tiririi sarcinilor cu cârligul macaralei pe pământ, podea sau șine, precum și alte permutări ale sarcinilor cu cablurile de sarcină în poziție înclinată;

e) inadmisibilității ridicării cu macaraua a sarcinii acoperite de pământ sau lipite de pământ prin înghețare, astupată de alte încărcături, fixată cu șuruburi sau murdărită de beton, precum și a metalului și zgurii, înghețată în cuptor sau lipită după turnare;

f) corectitudinii instalării macaralelor cu braț (cerințe față de platforme, gabarite etc.);

g) inadmisibilității supraîncărcării macaralelor;

h) respectării stricte a modului de efectuare a lucrărilor cu macarale cu braț în apropierea liniei electrice, interzicerii instalării macaralelor pentru efectuarea lucrării sub conductorii liniei electrice în funcțiune;

i) inadmisibilității aflării oamenilor pe materialul rulant în timpul încărcării și descărcării lui cu macarale;

j) respectării modului stabilit de efectuare a lucrărilor, ce țin de ieșirea oamenilor pe căile de rulare ale podurilor rulante;

k) necesității respectării stricte a cerințelor proiectelor de efectuare a lucrărilor și ale proceselor tehnologice de deplasare a sarcinilor;

l) respectării măsurilor de securitate la legarea și deplasarea sarcinilor cu pericol de explozie și incendiu și sarcinilor toxice;

m) pericolului aflării între sarcina în mișcare și construcții, utilaje, stive de încărcături etc.

3.5 Persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale este obligată să întrerupă lucrul macaralei în cazul:

a) condițiilor meteorologice nefavorabile - căderi masive de zăpadă, ceață, averse, furtuni, putere a vântului inadmisibilă (este necesar de cerut îndeplinirea de către macaragiu a măsurilor de împiedicare a deplasării macaralei din cauza vântului);

b) depistării de defecte și deranjamente periculoase pentru condiția tehnică a macaralei (deteriorări și distrugerii ale construcțiilor metalice, defecte la frâne și aparatele de securitate, deteriorări ale cablurilor, rotelor, tamburelor);

c) denivelării inadmisibile și apariției altor defecte periculoase la calea de rulare;

d) lipsei macaragiilor și legătorilor de sarcină instruiți și atestați;

e) lipsei dispozitivelor necesare de prindere a sarcinii și tarei;

f) temperaturii aerului mai joasă decât cea admisibilă, indicată în cartea macaralei;

g) iluminării inadmisibile a locului de efectuare a lucrărilor cu macarale;

h) apariției altor motive, ce influențează securitatea efectuării lucrărilor cu macarale.

3.6 În cazul producerii în timpul lucrului cu macarale a unei avarii sau accident responsabilul de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale trebuie să înștiințeze administrația întreprinderii (proprietarul) despre întâmplare și să asigure conservarea împrejurărilor la locul avariei sau

accidentului, dacă aceasta nu prezintă pericol pentru viața și sănătatea oamenilor.

4. Drepturi

4.1 Persoana responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale este în drept:

a) să înlăture de la îndeplinirea lucrării cu utilizarea macaralelor personalul (macaragiii, operatorii și legătorii de sarcini), care încalcă cerințele instrucțiunilor de producție;

b) să prezinte administrației întreprinderii (proprietarului) propuneri despre sancționarea macaragiilor, operatorilor și legătorilor de sarcini, care încalcă instrucțiunile de producție.

5. Responsabilități

5.1 În conformitate cu legislația în vigoare persoana, responsabilă de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale, poartă răspundere pentru:

a) încălcarea de către ea a Regulilor și instrucțiunii de serviciu, indiferent de faptul, dacă a contribuit prin aceasta sau nu la avarie sau accident;

b) încălcarea instrucțiunilor de serviciu de către personalul subordonat ei;

c) emiterea de indicații sau dispoziții, ce constrâng lucrătorii să încalce Regulile și instrucțiunile de producție;

d) reînceperea fără permisiune a lucrărilor cu macarale, suspendate forțat de către Organul de securitate industrială și inginerul (tehnicianul) pentru supravegherea exploatarei inofensive a macaralelor;

e) neluarea măsurilor de înlăturare a încălcărilor Regulilor și instrucțiunilor.

**ORDINUL-TIP
pe întreprindere**

Nr. _____ din _____ 200_

**Cu privire la modul de efectuare a lucrărilor cu macarale cu braț
în apropierea liniilor electrice¹⁾**

¹⁾ Forma dată a ordinului privind modul de lucru în apropierea liniei electrice este recomandabilă. În conformitate cu structura lor organizatorică toate întreprinderile (atît proprietarii macaralelor, cît și întreprinderile, care nu dețin macarale, dar efectuează lucrări cu ele) trebuie să emită ordine corespunzătoare concrete.

În conformitate cu cerințele Regulilor de construire și exploatare inofensivă a macaralelor și în scopul efectuării fără pericol a lucrărilor cu macarale cu braț în apropierea liniilor electrice ordon:

1. La efectuarea de către întreprindere cu forțe proprii a lucrărilor cu macarale șefii sectoarelor corespunzătoare și șefii de șantier trebuie:

- să interzică lucrul cu macarale nemijlocit sub conductoarele liniilor electrice de orice tensiune în funcțiune;

- să asigure instalarea de către macaragii a macaralelor cu braț nu mai aproape de 30 m pe orizontală de la marginea proeminentă a macaralei, sarcinii - pînă la conductorul cel mai apropiat al liniei electrice;

- în caz de necesitate de executare a lucrărilor mai aproape de 30 m de la linia electrică, dar nu în zona de protecție, să elibereze macaragiului permisul de lucru fără consimțămîntul proprietarului liniei electrice. Permisul de lucru se întocmește în două exemplare, unul se înmînează macaragiului, iar al doilea - executantului lucrărilor;

- în cazul executării lucrărilor în zona de protecție a liniei electrice în limitele stabilite de Regulile de protecție a rețelelor electrice de tensiune înaltă să elibereze permisul de lucru în prezența consimțămîntului scris al organizației, care exploatează linia electrică;

- în permisul de lucru să indice denumirea organizației care efectuează lucrările, funcția, numele, prenumele persoanei responsabile; adresa și denumirea obiectului; tensiunea liniei electrice, denumirea întreprinderii - proprietarul liniei, numărul și data consimțămîntului proprietarului liniei electrice pentru executarea lucrărilor în zona de protecție și conținutul sumar al condițiilor de efectuare a lucrărilor; distanța admisibilă pe orizontală între cel mai apropiat conductor și punctul marginal al macaralei, încărcăturii în dependență de tensiune și conform condițiilor proprietarului liniei electrice; numele, prenumele persoanei care trece instructajul, numărul legitimației acestuia, conținutul sumar al instructajului privind modul de lucru în apropierea liniei electrice, semnătura persoanei care a trecut instructajul, semnătura persoanei, responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale, care a efectuat instructajul, denumirea mecanismelor de ridicat (tipul, numărul de înregistrare, raza de acțiune maximă și minimă în metri), genul lucrărilor executate, timpul începerii și terminării lucrărilor.

Permisul de lucru pentru efectuarea lucrărilor în apropierea liniei electrice se emite sub semnătura inginerului-șef al întreprinderii.

Termenul de acțiune a permisului de lucru se indică pe toată perioada executării lucrărilor în apropierea liniei electrice (dacă nu se schimbă caracterul lucrărilor și contingentul lucrătorilor), dar nu mai mare de 1 lună, după care permisul de lucru urmează să fie reîntocmit.

La efectuarea lucrărilor cu macarale cu braț sub conductorii de contact ai transportului orășenesc nedeconectați să asigure instalarea limitatorului (opritorului), astfel ca distanța între brațul macaralei și conductorii de contact să constituie cel puțin 1 m și să elibereze macaragiului permisul de lucru.

Instalarea opritorului să fie asigurată de către mecanicul-șef al direcției _____

numele, prenumele

2. Instalarea macaralelor cu forțele proprii ale întreprinderii și lucrul în apropierea liniilor electrice să se efectueze sub conducerea nemijlocită a persoanelor responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale, pe sectoare:

Nr.1 _____

numele, prenumele

Nr.2 _____

numele, prenumele

Persoanele indicate

- să efectueze instructajul macaragiilor și legătorilor de sarcini privind modul de instalare a macaralei pe reazeme suplimentare și scoaterea ei de pe reazeme, modul de efectuare inofensivă a lucrărilor în apropierea liniilor electrice și măsurile de securitate, expuse în permisul de lucru, cu semnarea ulterioară în el a persoanelor supuse instructajului;

- să îndeplinească măsurile, indicate în permisul de lucru;

- să indice și să verifice fiecare loc de instalare a macaralei cu consemnarea ulterioară în registrul de serviciu al macaragiului ("Am verificat instalarea macaralei la locul indicat de mine. Permit efectuarea lucrării". Data și ora. Semnătura).

Asemenea înscrisuri se recomandă de efectuat până la ridicarea brațului în poziția de lucru.

3. La efectuarea de către organizațiile de antrepriză generală a lucrărilor cu macarale în apropierea liniei electrice permisul de lucru trebuie să fie semnat de inginerul-șef al organizației de antrepriză generală.

4. Adjunctului directorului întreprinderii

numele, prenumele

i se interzice:

- să repartizeze macarale solicitanților în cazul absenței cererii scrise sau absenței în ea a datelor despre linia electrică, persoanele responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale și legătorii de sarcini, despre proiectul de execuție a lucrărilor;

- să repartizeze macarale pentru îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj în cazul lipsei la obiect a proiectului de efectuare a lucrărilor și absenței în el a datelor despre existența liniei electrice;

- să repartizeze macarale pentru lucru, dacă în cerere este indicată existența liniei electrice, iar organizația, care solicită macaraua, nu a prezentat împreună cu cererea și permisul de lucru pentru efectuarea lucrărilor în apropierea liniei electrice.

5. De stabilit următorul mod de întocmire a foii de parcurs pentru macaragiu:

Dispecerul întreprinderii _____

numele, prenumele

- în temeiul cererilor vizate cu rezoluția adjunctului conducătorului întreprinderii privind repartizarea macaralei să elibereze foile de parcurs pe un termen de o zi;

- în foaia de parcurs să indice funcția, numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale, numărul legitimației acesteia privind verificarea cunoștințelor, numele, prenumele legătorilor de sarcini și numerele legitimațiilor acestora, denumirea obiectului și genurilor de lucrări, să aplice ștampilele "Se interzice instalarea arbitrară a macaralei pentru efectuarea lucrărilor în apropierea liniei electrice fără permisul de lucru" și "Se interzice categoric instalarea macaralei pentru efectuarea lucrărilor sub linia electrică";

- să înregistreze foile de parcurs într-un registru special;

- în cazul, când cererea este însoțită de permisul de lucru pentru efectuarea lucrărilor cu macaraua în apropierea liniei electrice, să o înregistreze într-un registru special și să-l elibereze macaragiului sub semnătură;

- la terminarea lucrărilor și sosirii macaralelor la baza întreprinderii să recepționeze de la macaragii foile de parcurs întocmite în conformitate cu prezentul Ordin; foile de parcurs întocmite incorect nu se admit spre plată.

6. Macaragiile macaralelor cu braț:

- să ceară de la persoanele responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale indicarea și verificarea fiecărui loc de instalare a macaralei și înscrierea acestor persoane în registrul de serviciu ("Am verificat instalarea macaralei la locul indicat de mine. Permit efectuarea lucrării". Data și ora. Semnătura.) până la ridicarea brațului în poziția de lucru.

SE INTERZICE:

- instalarea arbitrară și lucrul macaralei în apropierea liniei electrice fără permisul de lucru și în absența persoanei responsabile de efectuarea inofensivă a lucrărilor cu macarale;

- instalarea și lucrul macaralei sub linia electrică în funcțiune;

- aflarea în cabina macaralei în procesul instalării acesteia pe reazeme suplimentare și scoaterea ei de pe reazeme, precum și ridicarea brațului în poziția de lucru simultan cu instalarea macaralei pe reazeme sau scoaterea acesteia de pe reazeme.

7. Inginerul (tehnicianul) pentru supravegherea macaralelor _____

numele, prenumele

și inginerul pentru protecția muncii și tehnica securității _____

numele, prenumele

- să planifice și să efectueze lunar verificări privind respectarea regulilor de efectuare inofensivă a lucrărilor cu macarale în apropierea liniilor electrice la întreprinderile, unde sînt repartizate macaralele, în conformitate cu schema de amplasare a macaralelor la obiecte, precum și respectarea modului de organizare și gestiune a lucrărilor stabilit prin prezentul Ordin;

- să interzică categoric lucrul macaralelor cu sigilarea acestora în cazul depistării încălcării modului de lucru cu macarale în apropierea liniei electrice stabilit prin reguli și prezentul Ordin și să prezinte propuneri privind sancționarea persoanelor, responsabile de încălcare.

8. Controlul asupra respectării prezentului Ordin se pune în sarcina inginerului-șef al întreprinderii _____

numele, prenumele

9. Inginerul-șef _____

numele, prenumele

să aducă prezentul Ordin la cunoștința personalului ingineresc-tehnic, iar șefii de sector - macaragiilor sectoarelor proprii contra semnătură.

Conducătorul întreprinderii _____

semnătura

numele, prenumele

1. Procedura generală a fost elaborată de Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare.

2. Modificări după publicare:

Indicativul modificării	Buletinul de Standardizare Nr./an	Punctele modificate