

SERVICIUL STANDARDIZARE ȘI METROLOGIE

HOTĂRÎRE

nr. 1776-RT din 30.08.2005

Monitorul Oficial nr.153-156/520 din 29.09.2006

* * *

Examinînd materialele prezentate de către Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare referitor la regulamentul general RG 35-01-68:2005 “Reguli generale de securitate industrială pentru întreprinderile care activează în domeniul securității industriale la obiectele industriale periculoase”, Serviciul Standardizare și Metrologie emite următoarea

HOTĂRÎRE:

1. A aproba cu aplicare din 01.01.2006 regulamentul general RG 35-01-68:2005 “Reguli generale de securitate industrială pentru întreprinderile care activează în domeniul securității industriale la obiectele industriale periculoase”.

2. Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare (dl N.Șuprovici) să asigure multiplicarea documentului sus-numit.

3. A publica documentul normativ RG 35-01-68:2005 în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

**Directorul general
al Serviciului Standardizare și Metrologie**

Sergiu BABAN

**Chișinău, 30 august 2005.
Nr.1776-RT.**

APROBAT
prin Hotărîrea Serviciului Standardizare
și Metrologie al Republicii Moldova
nr.1776-RT din 30.08.2005
cu aplicare din 01.01.2006

REGULAMENT GENERAL

RG 35-01-68:2005

REGULI GENERALE DE SECURITATE INDUSTRIALĂ PENTRU ÎNTEPRINDERILE CARE ACTIVEAZĂ ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII INDUSTRIALE LA OBIECTELE INDUSTRIALE PERICULOASE

1. Obiect și domeniu de aplicare

1.1 Prezentele reguli stabilesc cerințe principale, respectarea cărora asigură securitatea industrială și sînt orientate spre prevenirea avariilor, cazurilor de traumatism profesional la obiectele industriale periculoase și spre asigurarea pregătirii întreprinderilor, care exploatează obiecte industriale periculoase, de a localiza și lichida consecințele avariilor menționate.

1.2 În caz de necesitate se elaborează reguli de exploatare inofensivă pentru domeniul de activitate concret (obiectul concret) al supravegherii tehnice de stat.

2. Dispoziții generale

2.1 Regulile sînt destinate pentru aplicare la:

a) proiectarea, construcția, exploatarea, întreținerea tehnică, extinderea, reconstrucția, reutilizarea tehnică, conservarea, lichidarea obiectelor industriale periculoase:

- pentru extracția și îmbogățirea substanțelor minerale utile solide; obiectelor miniere, hidrotehnice și de construcție specifică în subteran; obiectelor, amplasate în excavațiile miniere subterane și în cavitățile subterane naturale; pentru desfășurarea lucrărilor miniere la construcția tunelurilor de transport și tunelurilor-colectoare și altor construcții subterane;

- din industria de extracție a petrolului, de prelucrare a gazelor și petrolului, industria chimică și petrochimică; de aprovizionare cu produse petroliere; de transport prin conducte magistrale a gazelor și lichidelor combustibile;

- destinate obținerii, depozitării (descărcării-încărcării) și utilizării substanțelor cu pericol de explozie sau chimice periculoase, inclusiv hidrogenul, clorul, amoniacul, hidrocarburile gazoase lichefiate și lichidele ușor inflamabile;

- pentru stocarea deșeurilor industriale (halde de rocă minieră, depozite de reziduuri și șlam, colectoare de nămol, bazine de reziduuri, colectoare de ape industriale);

- pentru alimentarea cu gaze naturale și hidrocarburi gazoase lichefiate, utilizate în calitate de combustibil (cu excepția obiectelor de menire socială);

- ale producțiilor cu pericol de deflagrație și inflamabilitate pentru depozitarea și prelucrarea cerealelor;

- pentru fabricarea, depozitarea și utilizarea substanțelor explozive de destinație industrială, precum și a obiectelor pentru fabricarea substanțelor explozive simple granulate și care conțin apă în unitățile utilizatorilor;

b) transportarea substanțelor periculoase de către întreprinderile, care exploatează obiecte industriale periculoase;

c) desfășurarea lucrărilor de topografie minieră subterană și lucrărilor de prospecțiuni geologice, inclusiv de prospecțiuni suplimentare ale zăcămintelor de substanțe minerale utile și lucrărilor geofizice;

d) organizarea lucrărilor de salvare minieră, de protecție contra gazelor, de protecție împotriva erupțiilor și altor lucrări de prevenire, localizare și lichidare a avariilor la obiectele industriale periculoase;

e) proiectarea, construcția, fabricarea, montarea, reglarea, exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor, care funcționează sub presiune excedentară mai mare de 0,07 MPa (cazanelor de abur, recipientelor, care funcționează sub presiunea aburului sau gazelor, conductelor de abur) sau la temperatura de încălzire a apei mai mare de 115°C (cazanelor de încălzit apă, recipientelor, conductelor de apă fierbinte), precum și a instalațiilor de ridicat (macaralelor, macaralelor-manipulatoare, macaralelor instalatoare de conducte, ascensoarelor, telefericelor, funicularelor, turlor (turnurilor), dispozitivelor de ridicat în construcții, platformelor de ridicat pentru invalizi, escalatoarelor, dispozitivelor de prindere a sarcinilor demontabile și tarei);

f) fabricarea, montarea, reglarea, întreținerea și repararea instalațiilor tehnice, utilizate la obiectele industriale periculoase;

g) efectuarea expertizei securității industriale;

h) în procesul de pregătire și atestare a lucrătorilor întreprinderilor în domeniul securității industriale.

3. Cerințe față de întreprinderi

3.1 Întreprinderile, care desfășoară activitatea în domeniul securității industriale la obiectele industriale periculoase, sînt obligate să:

- asigure respectarea cerințelor actelor legislative ale Republicii Moldova și altor acte normative de profil și documente normative în vigoare, adoptate în modul stabilit;

- asigure respectarea prevederilor normelor naționale, care se conțin în actele legislative și normative ale Organului administrației publice abilitat în domeniul securității industriale (în continuare - Organul de securitate industrială);

- asigure pregătirea și atestarea lucrătorilor în domeniul securității industriale în modul, stabilit de Organul de securitate industrială;
- dețină acte normative și documente normative, care reglementează cerințele securității industriale;
- îndeplinescă dispozițiile și prescripțiile Organului de securitate industrială și ale persoanelor oficiale ale acestuia, emise de ei în conformitate cu împuternicirile lor.

3.2 În scopul asigurării securității industriale în cadrul sistemului general de administrare a întreprinderii trebuie să fie efectuat controlul intern privind respectarea cerințelor securității industriale, elementele principale ale căruia constituie: obligațiile conducerii întreprinderii privind respectarea cerințelor securității industriale; existența și realizarea politicii întreprinderii în domeniul securității industriale; repartizarea obligațiilor și responsabilităților în domeniul asigurării securității industriale între conducerea întreprinderii, specialiști și subdiviziunile structurale; existența documentelor normative în domeniul securității industriale; precum și a documentelor metodice și organizatorice corespunzătoare ale întreprinderii.

4. Cerințe față de proiectarea obiectului industrial periculos

4.1 La proiectarea obiectelor industriale periculoase se asigură controlul calității documentației de proiect și supravegherea drepturilor de autor asupra respectării soluțiilor de proiect în procesul construcției obiectelor industriale periculoase.

4.2 La elaborarea documentației de proiect pentru construcția, extinderea, reconstrucția, reutilizarea tehnică, conservarea, exploatarea și lichidarea obiectului industrial periculos (denumită în continuare documentație de proiect) în compartimentele respective ale documentației de proiect la toate etapele de proiectare se iau în considerare cerințele și se prevăd măsuri de asigurare a securității industriale, de prevenire a avariilor și localizare a consecințelor acestora cu argumentările și calculele necesare.

4.3 În documentația de proiect se prevăd măsuri de prevenire a avariilor și localizare a consecințelor acestora, atât la însăși obiectul proiectat, cât și în rezultatul avariilor la alte obiecte aflate în raza de amplasare a obiectului proiectat.

La elaborarea acestor măsuri se iau în considerare sursele de pericol, factorii de risc, condițiile apariției avariilor și scenariile acestora, numărul și amplasarea personalului angajat în producție.

În documentația de proiect pentru conservarea sau lichidarea obiectului industrial periculos se prevăd măsuri de prevenire a avariilor, localizare și lichidare a consecințelor acestora atât în procesul conservării sau lichidării obiectului, cât și după finalizarea lor.

4.4 În documentația de proiect se prevăd soluții argumentate și suficiente pentru asigurarea securității industriale, care iau în considerare condițiile geologice și hidrogeologice cu caracter complicat pentru construcție, gradul de seismicitate, alunecările de teren și alte fenomene.

4.5 Pentru obiectul industrial periculos, pentru care prin Legea privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase este stabilită obligativitatea elaborării declarației securității industriale, în setul documentației de proiect se elaborează declarația securității industriale. Declarația securității industriale se elaborează, se precizează și este supusă expertizei securității industriale în conformitate cu actele normative legislative ale Organului de securitate industrială.

4.6 Documentația de proiect și modificările operate în ea, sînt supuse expertizei securității industriale în conformitate cu regulile de efectuare a expertizei securității industriale, stabilite de Organul de securitate industrială.

Avizul expertizei securității industriale se examinează și se aprobă în modul stabilit.

5. Cerințe față de construcția și montarea obiectului industrial periculos

5.1 Decizia privind începerea construcției, montării, extinderii, reconstrucției, reutilizării tehnice, conservării, exploatarea și lichidării obiectului industrial periculos (în continuare -

construcție) se adoptă în prezența avizului pozitiv al expertizei documentației de proiect privind securitatea industrială.

5.2 În procesul de construcție și montare nu se admit devieri de la documentația de proiect, se asigură controlul calității lucrărilor de construcție și montare, precum și controlul stării bazei tehnice și a mijloacelor tehnice pentru construcție și montare.

5.3 La finalizarea construcției se efectuează recepția obiectului industrial periculos în exploatare. Recepția obiectului industrial periculos în exploatare se efectuează de către Organul de securitate industrială cu participarea reprezentanților altor organe de supraveghere. În procesul recepției obiectului industrial periculos în exploatare se verifică corespunderea lui cu documentația de proiect, gradul de pregătire a agentului economic pentru exploatarea obiectului industrial periculos și pentru acțiunile de localizare și lichidare a consecințelor avariei.

5.4 Pentru lucrările de reglare și punere în funcțiune se elaborează documentația tehnologică specifică, care prevede măsuri necesare de securitate.

5.5 Lucrările de conservare sau lichidare a obiectului industrial periculos se efectuează în conformitate cu planurile de conservare sau lichidare, care să asigure îndeplinirea soluțiilor de proiect privind asigurarea securității industriale.

6. Cerințe față de întreprinderile, care exploatează obiecte industriale periculoase

6.1 Agentul economic poate începe activitatea la obiectul industrial periculos în cazul în care deține certificatul de securitate și contractul asigurării de răspundere pentru pagubele cauzate la desfășurarea activității la obiectul industrial periculos.

Condiția obligatorie pentru luarea deciziei de a începe construcția, exploatarea, extinderea, reconstrucția, reutilizarea tehnică, conservarea sau lichidarea unui obiect industrial periculos o constituie avizul pozitiv al expertizei documentației de proiect privind securitatea industrială.

6.2 Agentul economic, care desfășoară activitatea în domeniul securității industriale la obiectul industrial periculos, este obligat:

a) să respecte cerințele securității industriale, ce se conțin în legislația Republicii Moldova, alte acte normative și documente normative, adoptate în modul stabilit;

b) să asigure completarea statelor de personal la obiectul industrial periculos în conformitate cu prevederile stabilite;

c) să admită pentru executarea lucrărilor la obiectul industrial periculos numai persoane care întrunesc cerințele de calificare și nu au contraindicații medicale pentru lucrările respective;

d) să asigure pregătirea și atestarea lucrătorilor în domeniul securității industriale în modul, stabilit de Organul de securitate industrială;

e) să dețină la obiectul industrial periculos acte normative și documente normative, care stabilesc cerințele securității industriale;

f) să organizeze și să efectueze controlul în producție asupra respectării cerințelor securității industriale;

g) să asigure, conform cerințelor stabilite, obiectul industrial periculos cu aparatajul și sistemele de control, necesare pentru verificarea proceselor de producere;

h) să asigure expertiza securității industriale a clădirilor, să pună diagnosticul și să efectueze încercarea și examinarea construcțiilor și instalațiilor tehnice aplicate la obiectul industrial periculos în termenele fixate conform prescripțiilor Organului de securitate industrială, prezentate în modul stabilit;

i) să întocmească declarația securității industriale în cazurile, prevăzute de actele legislative și normative în vigoare;

j) să nu admită pătrunderea persoanelor străine la obiectul industrial periculos;

k) să asigure depozitarea substanțelor periculoase cu respectarea cerințelor securității industriale;

l) să încheie contractul asigurării obligatorii de răspundere pentru pagubele cauzate în procesul exploatării obiectului industrial periculos;

m) să execute dispozițiile și prescripțiile Organului de securitate industrială și ale persoanelor cu funcții de răspundere ale acestuia în limitele împuternicirilor lor;

n) să suspende exploatarea obiectului industrial periculos, din proprie inițiativă sau în temeiul prescripției Organului de securitate industrială, în caz de avarie, incident sau în cazul depistării anumitor circumstanțe ce afectează securitatea industrială;

p) să întreprindă măsuri de localizare și lichidare a consecințelor avariilor produse la obiectul industrial periculos, să acorde ajutor autorităților publice în cercetarea tehnică a cauzelor avariei;

r) să informeze, la timp și în modul stabilit Organul de securitate industrială, alte autorități ale administrației publice și populația despre avaria ce s-a produs la obiectul industrial periculos;

s) să țină evidența avariilor, incidentelor și accidentelor ce s-au produs la obiectul industrial periculos, să analizeze cauzele apariției avariilor, incidentelor și accidentelor în procesul de producere, să întreprindă măsuri de profilaxie și de înlăturare a cauzelor apariției lor;

ș) să informeze Organul de securitate industrială despre avariile, incidentele și accidentele în procesul de producere, cauzele ce le-au provocat și măsurile ce s-au întreprins în modul stabilit.

6.3 Agenții economici, care exploatează obiecte industriale periculoase, la care se utilizează, păstrează și se transportă substanțe explozive, admise spre utilizare de către Organul de securitate industrială, asigură evidența și integritatea lor în modul stabilit.

7. Cerințe față de instalațiile tehnice

7.1 Instalațiile tehnice, aplicate (exploatate) la obiectul industrial periculos, se fabrică de către întreprinderile, care dispun de mijloace tehnice necesare și specialiști calificați, în conformitate cu documentația de proiect (pentru construcție), ținându-se cont de realizările științei și tehnicii, cerințele securității industriale.

7.2 La fabricarea instalațiilor tehnice se exercită controlul calității produselor finite și corespunderii lor documentației tehnice, controlul preliminar al calității articolelor și materialelor componente, precum și a respectării procedurilor stabilite de evidență și de eliminare a reclamațiilor la produsele fabricate.

7.3 Aplicarea instalațiilor tehnice se efectuează în modul stabilit de Organul de securitate industrială.

7.4 În documentația tehnică pentru instalația tehnică, inclusiv de import, întreprinderea producător (furnizorul) indică condițiile și cerințele privind siguranța în exploatare, metoda de efectuare a încercărilor (probelor de control) ale acestei instalații și subansamblurilor ei principale, resursele și termenul de exploatare, modul de întreținere tehnică, reparare și diagnosticare.

7.5 Instalațiile tehnice, inclusiv de import, utilizate la obiectele industriale periculoase sînt supuse certificării obligatorii pentru determinarea conformității lor cu cerințele securității industriale în modul stabilit de legislația în vigoare.

7.6 Instalațiile tehnice de diferite genuri (tipuri), pînă la începerea utilizării lor la obiectul industrial periculos, sînt supuse încercărilor de recepție, efectuate de comisia de recepție în modul stabilit.

7.7 Instalațiile tehnice în decursul întregului termen de utilizare a lor urmează a fi deservite tehnic. Volumul și termenele de efectuare a lucrărilor de profilaxie pentru menținerea instalației tehnice într-o stare bună se stipulează în documentația tehnică pentru instalația dată. Întreprinderea, care exploatează obiectul industrial periculos, organizează lucrări de deservire tehnică a instalațiilor menționate și controlează îndeplinirea lor, precum și asigură înregistrarea genurilor (tipurilor) concrete de instalații tehnice în Organul de securitate industrială.

7.8 La repararea și reglarea instalațiilor tehnice la obiectele industriale periculoase se asigură desfășurarea acestor lucrări conform prevederilor regulamentelor corespunzătoare, precum și respectarea procedurilor stabilite privind planificarea, controlul calității și evidența lucrărilor de reparare și reglare.

7.9 La expirarea termenului de exploatare, indicat în documentația tehnică, nu se admite exploatarea de mai departe a instalației tehnice fără efectuarea lucrărilor privind prelungirea termenului de exploatare în modul stabilit de Organul de securitate industrială.

8. Cerințe față de efectuarea expertizei securității industriale

8.1 Se supun expertizei securității industriale: documentația de proiect pentru construcția, extinderea, reconstrucția, reutilarea tehnică, conservarea și lichidarea obiectului industrial periculos; instalațiile tehnice, utilizate la obiectul industrial periculos; clădirile și construcțiile obiectului industrial periculos; declarația securității industriale și alte documente, ce țin de exploatarea obiectului industrial periculos, procesele tehnologice aplicate la obiectul industrial periculos.

8.2 Expertiza securității industriale se efectuează în conformitate cu regulile, stabilite de Organul de securitate industrială, de către întreprinderile, care sînt autorizate de Organul de securitate industrială să efectueze expertiza securității industriale, din contul mijloacelor întreprinderii (solicitantului), care desfășoară activități la obiectul industrial periculos.

8.3 În procesul expertizei securității industriale se efectuează evaluarea corespunderii obiectului supus expertizei cerințelor securității industriale prezentate față de acesta, rezultatul căreia constituie avizul expertizei securității industriale.

9. Cerințe față de atestare în domeniul securității industriale

9.1 Atestarea conducătorilor și specialiștilor se efectuează de comisia de atestare a Organului de securitate industrială.

9.2 Comisiile de atestare a personalului de deservire ale întreprinderilor se constituie prin ordin sau prin dispoziția conducătorului întreprinderii.

Membrii comisiilor de atestare ale întreprinderilor trebuie să fie atestați de comisiile Organului de securitate industrială.

9.3 La atestarea în domeniul securității industriale se efectuează verificarea cunoașterii actelor legislative și documentelor normative în domeniul securității industriale ce vizează probleme generale ale securității industriale și probleme specifice din sfera de activitate a personalului atestat.

9.4 Atestării îi precedă pregătirea înainte de atestare, efectuată conform programei de instruire. Programa se aprobă de către conducătorul întreprinderii, unde va avea loc instruirea, și se avizează de către Organul de securitate industrială.

9.5 Pregătirea și atestarea muncitorilor profesiilor principale în probleme de securitate industrială se efectuează conform modului stabilit. Pregătirea, verificarea cunoștințelor și atestarea unor categorii aparte de lucrători și specialiști (sudori și specialiști în procese de sudare, personalul în domeniul controlului nedistructiv, personalul pentru lucrări de dinamitare) se efectuează în conformitate cu cerințele speciale, stabilite în documentele normative ale Organului de securitate industrială.

10. Supravegherea de stat asupra respectării regulilor

Supravegherea de stat asupra respectării de către agenții economici a cerințelor prezentelor Reguli este exercitată de către Organul de securitate industrială și persoanele oficiale ale acestuia în conformitate cu atribuțiile, stabilite prin legislația Republicii Moldova și Regulamentul Serviciului Standardizare și Metrologie, aprobat prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova, nr.586 din 16 iunie 2005.

1. Regulamentul general a fost elaborat de Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare.

2. Modificări după publicare:

Indicativul modificării	Buletinul de Standardizare	Punctele modificate
-------------------------	----------------------------	---------------------

	nr./an	