



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

ORDIN
mun. Chișinău

„07” „08” 2013

nr. 143

Privind optimizarea supravegherii
de stat a sănătății publice în domeniul
factorilor vibroacustici din mediul
ocupațional și ambiant

Ministerul Sănătății constată, că în ultimii ani continuă să crească intensitatea fondului de poluare sonoră în localități, la întreprinderi industriale și agricole, depășind normativele stabilite.

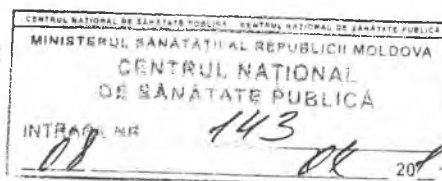
De către specialiștii Centrelor de Sănătate Publică (în continuare – CSP) a fost efectuat un anumit volum de lucru pentru evaluarea și diminuarea nivelurilor de zgomot și vibrație la întreprinderile industriale, agricole și în mediul ambiant al localităților.

Au fost elaborate și implementate în practică un șir de documente normative (IM, SM, ISO, EN, NCM) cu privire la evaluare nivelurilor zgomotului, vibrației și infrasunetului la locurile de muncă și în mediul ambiant.

Investigațiile instrumentale ale zgomotului efectuate în anul 2012, în raport cu anul 2011 și cu anul 2010 au arătat, că s-a majorat ponderea locurilor de muncă care nu corespund normativelor sanitare după nivelul de zgomot la obiectivele industriale de la 9,7% pînă la 15,1% și la obiectivele de transport de la 1,6% pînă la 4,1%. Nu se efectuează investigații instrumentale a zgomotului și vibrației la locurile de muncă a mecanismelor.

Condițiile nocive de muncă a angajaților duc la creșterea indicilor morbidității profesionale, inclusiv și din cauza acțiunii factorului vibroacustic. Astfel, în anii 2003–2012 au fost înregistrate 235 cazuri de boală profesională, dintre care 116 cazuri (49,4%) determinate de acțiunea vibrației și zgomotului.

Amplasarea microîntreprinderilor industriale, instituțiilor de agrement și distracție în zona rezidențială și în casele de locuit, cu încălcarea prevederilor



documentelor normative în vigoare, provoacă multiple plângeri și petiții din partea populației.

În anul 2012 au fost efectuate 5344 măsurări a nivelului de zgomot în zona locativă și în casele de locuit, 851 (15,9%) din ele nu au corespuns normativelor igienice (a.2011 – 6,5%; an.2010 - 10,7%).

În condițiile existente conducătorii și specialiștii CSP manifestă inacțiune și nu și folosesc în măsură deplină drepturile acordate de legislația sanitară în vigoare.

Întru executarea prevederilor articolelor 4, 18, 19, 32, 42, 49 al Legii nr. 10–XVI din 03 februarie 2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice, punctelor 5, 6, 21, 24 din Hotărârea Guvernului nr. 384 din 12 mai 2010 cu privire la serviciul de supraveghere de stat a sănătății publice și în temeiul punctului 9 al Regulamentului privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, structurii și efectivului-limită ale aparatului central al acestuia, aprobat Hotărârea Guvernului nr. 397 din 31 mai 2011,

ORDON:

1. Medicilor șefi ai Centrelor de Sănătate Publică municipale și raionale:
 - 1.1. A analiza activitatea în domeniul supravegherii factorilor vibroacustici pentru ultimii 3 ani (în continuare anual) cu elaborarea măsurilor de redresare a situației. Copiile proceselor verbale se vor prezenta Centrului Național de Sănătate Publică pînă la data de 01 noiembrie 2013.
 - 1.2. A prevedea, începând cu anul 2014, includerea în planurile de lucru anuale a măsurilor concrete pentru evaluarea și diminuarea nivelurilor de zgomot și vibrație la întreprinderile industriale, agricole, pe teritoriul zonei rezidențiale, în blocurile de locuit și sociale.
 - 1.3. A supraveghea amplasarea întreprinderilor de producere și prestare a serviciilor populației pe teritoriul zonei locative, inclusiv a obiectivelor publice și sociale (de alimentație publică, agrement, comunale, săli de sport, oficii, anexe etc.) în blocurile locative conform Codului urbanistic și în baza calculului nivelurilor de zgomot și aprecierii eficacității măsurilor de sonoprotecție în conformitate cu NCM E.02.04.-2006 „Protecția contra zgomotului”.
 - 1.4. A stabili un control riguros referitor la executarea măsurilor de sonoprotecție incluse în proiectele de construcție (reconstrucție) la darea în exploatare a obiectivelor industriale, blocurilor locative, de menire socială și distractivă cu efectuarea obligatorie a investigațiilor instrumentale de zgomot conform prevederilor articolelor II, III, VI din Recomandările metodice „Evaluarea nivelului de zgomot pe teritoriul zonei rezidențiale, în încăperile edificiilor locative și publice”, aprobate prin Hotărârea Medicului șef sanitar de stat al Republicii Moldova nr.1 din 12 februarie 2010.

- 1.5. La proiectarea, producerea, realizarea și utilizarea tehnicii noi de menire industrială, agricolă și menajeră, care poate servi ca sursă de zgomot și vibrație, de efectuat investigații instrumentale necesare conform Regulamentelor tehnice.
 - 1.6. A organiza în localități efectuarea studiilor de monitorizare și evaluare (pe parcursul anilor 2014–2018) a nivelurilor zgomotului generat de transportul auto, feroviar, aerian și întreprinderii industriale conform SM GOST 31296.2:2008 (ISO 1996-2:2007) „Zgomot. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului pe teren. Partea 2: Determinarea nivelurilor presiunii acustice” și NCM E.02.04.-2006 Protecția contra zgomotului, în conformitate cu anexa 1 la prezentul ordin.
 - 1.7. A informa anual organele autorităților publice locale și populația despre nivelul poluării sonore în localități și influența asupra sănătății populației, cu propunerea unor acțiuni concrete de îmbunătățire a situației acustice.
 - 1.8. A înainta organelor autorităților publice locale propuneri despre necesitatea elaborării hărților nivelurilor de zgomot în localitățile urbane și rurale cu elaborarea măsurilor de sonoprotecție.
 - 1.9. A organiza efectuarea studiilor de monitorizare (pe parcursul anilor 2014–2018) a nivelurilor zgomotului și vibrației la locurile de muncă a angajaților, inclusiv a mecanizatorilor conform p.9 SM SR EN ISO5349-2:2012 și SM SR EN 14253+A1:2012, în scopul prevenirii riscurilor de apariție a morbidității profesionale a lor, în conformitate cu anexa 2 la prezentul ordin.
 - 1.10. A efectua controlul acoperirii cu examene medicale a angajaților supuși acțiunii factorilor vibroacustici și îndreptării la timp la examenele medicale periodice.
 - 1.11. A nu admite eliberarea Autorizației sanitare de funcționare a obiectivelor din economia națională fără evaluarea condițiilor de muncă cu aplicarea metodelor instrumentale de investigare a zgomotului și vibrației din mediul ocupațional și îndeplinirea măsurilor pentru diminuarea nivelurilor lor pînă la cele admise.
 - 1.12. A cere de la conducătorii (patronii) întreprinderilor efectuarea controlului sistematic a utilizării de către angajați a mijloacelor de protecție individuală contra zgomot și vibrație la procesele tehnologice de producere, unde sunt depășite nivelurile admise .
 - 1.13. A asigura anual verificarea metrologică a sonometrelor și vibrometrelor și reparația la timp a aparaturii de măsurat.
 - 1.14. Informația detaliată privind executarea ordinului în cauză va fi prezentată anual Centrului Național de Sănătate Publică, către data de 01 februarie, în conformitate cu anexa 3 la prezentul ordin.
2. Directorilor Direcției Sănătății a Consiliului mun. Chișinău, Direcției Sănătății și Protecție Sociale a Populației UTA Găgăuzia, șefului Secției Sănătății a Primăriei mun. Bălți, conducătorilor Instituțiilor Medico-Sanitare Publice republicane, municipale, raionale:

- 2.1. A asigura efectuarea examenelor medicale profilactice a angajaților, lucrul cărora este legat de acțiunea sporită a zgomotului, vibrației, ultra- și infrasunetului cu utilizarea metodelor obiective de cercetare - audiometria tonală, proba rece, sensibilitatea vibratorie etc.
- 2.2. La depistarea cazurilor de suspecție a bolilor profesionale (osteohondroza, neurită cohleară, boală de vibrație, polineuropatia, etc.) vor trimite persoanele depistate în instituția medicală specializată (Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul Clinic Republican) pentru confirmarea bolii profesionale.
3. Directorului general al Centrului Național de Sănătate Publică (dl Ion Bahnarel):
 - 3.1. Va organiza anual seminare și lecții practice la locul de muncă cu specialiștii CSP municipale și raionale pe problemele organizării și efectuării controlului sanitar după factorii vibroacustici în mediul ocupațional și ambiant.
 - 3.2. Va asigura ajutorul metodic și practic specialiștilor CSP municipale și raionale la efectuarea supravegherii sanitare după sursele de zgomot și vibrație la obiectivele economiei naționale și în mediul ambiant.
4. Se abrogă ordinul Ministerului Sănătății nr. 129 din 23 aprilie 2003 „Privind intensificarea supravegherii sanitaro-epidemiologice de stat după nivelurile de zgomot în mediul ambiant și de producere”.

Controlul executării ordinului în cauză se asumă viceministrului dnei Svetlana COTELEA.

Ministru



Andrei USATÎI

Schema efectuării studiului de monitorizare a nivelurilor de zgomot în mediul ambiant ale localităților urbane și rurale.

Nr.	Denumirea punctului de control (PC). Adresa. Numărul populației, copiilor, elevilor, angajaților	Denumirea surselor de zgomot	Distanța dintre surse de zgomot și PC (m, km)	Regimul de lucru a surselor de zgomot	Nivelul de zgomot în PC (echival. / maximal) dBA, timp de zi și nocturn
1	2	3	4	5	6
1.	Zona rezidențială				
1.1	Numărul populației				
2.	Casa de locuit				
2.1	Numărul locuitorilor				
3.	Instituții preșcolare				
3.1	Numărul de copii				
4.	Instituții preuniversitare				
4.1	Numărul elevilor, studenților				
5.	Instituțiile medico-sanitare publice				
5.1	Numărul personalului medical				

Notă:

1. Identificarea surselor de zgomot (întreprinderi industriale, automagistrale, căi ferate, aeroport etc.);
2. Stabilirea prin ordinul CSP a punctelor de control a zgomotului pe teritoriul localității.
3. Efectuarea investigațiilor instrumentale a nivelului de zgomot în punctele de control cu evaluarea rezultatelor obținute.
4. Determinarea numărului de persoane care locuiesc (activează) în zona de influență acustică;
5. Elaborarea planurilor pe termen lung a măsurilor de sonoprotecție cu cartografierea surselor de zgomot.

Schema efectuării studiului de monitorizare a nivelurilor de zgomot, vibrație și microclimatului la locurile de muncă a mecanizatorilor.

Nr.	Denumirea agentului economic (S.A., S.R.L., Î.I., Î.S.). Adresa. Nume, prenume conducătorului	Denumirea tehnicii agricole, tipul modelul, nr. de uzină, anul fabricării	Nume, prenume mecanizatorului, stagiul de lucru	Nivelul de zgomot, vibrație, microclimatul (echivalent / maximal), dBA, dB, t ⁰ C	Rezultate examenelor medicale
1	2	3	4	5	6
1.	Î.I. „M. Trofim” s. Valea Satului, r-nul Criuleni, directorului Trofim Mircea Ion	-Tractor MTZ-86 nr. CM 561 nr. 657483 a. 2004	Trofim Mircea, 18 ani	Zgomot 84/93dBA Vibrație -generală 114/121dB -locală 124/141dB Microclimatul t-16 ⁰ C, umiditatea relativă a aerului-66%	
2.	--/--/--/--/--/--	-Combain Cb-400 nr. CM 322 nr. 657483 a. 2004	Muntean Alexei, 18 ani	Zgomot 86/98dBA Vibrație -generală 114/121dB -locală 124/141dB Microclimatul t-16 ⁰ C, umiditatea relativă a aerului-66%	

Schema de prezentare a informației detaliate privind executarea ordinului:

1. Numărul de activități prevăzute în planurile de lucru anuale și trimestriale, din ele îndeplinite.
2. Măsurile principale de control a factorilor vibroacustici.
3. Evidența obiectivelor cu surse de zgomot și vibrație.
4. Numărul total a obiectivelor din mediul ocupațional cu surse de zgomot și vibrație, din ele controlate cu aplicarea metodelor de investigații instrumentale, ponderea obiectivelor neconforme normelor sanitare, inclusiv după ramurile principale a economiei naționale aparte.
5. Numărul total a locurilor de muncă cu surse de zgomot și vibrație, din ele controlate cu aplicarea metodelor de investigații instrumentale, ponderea locurilor de muncă neconforme normelor sanitare, inclusiv după ramurile principale a economiei naționale aparte.
6. Numărul total a locurilor de muncă a femeilor cu surse de zgomot și vibrație, din ele controlate cu aplicarea metodelor de investigații instrumentale, ponderea locurilor de muncă neconforme normelor sanitare, inclusiv după ramurile principale a economiei naționale aparte.
7. Numărul total a locurilor de muncă a mecanizatorilor cu surse de zgomot și vibrație, din ele controlate cu aplicarea metodelor de investigații instrumentale, ponderea locurilor de muncă neconforme normelor sanitare.
8. Numărul total a obiectivelor din mediul ambiant cu surse de zgomot și vibrație, din ele controlate cu aplicarea metodelor de investigații instrumentale, ponderea obiectivelor neconforme normelor sanitare.
9. Numărul total de investigații instrumentale a zgomotului și vibrației, din ele nu corespund normelor sanitare, ponderea investigațiilor neconforme normelor sanitare, inclusiv din mediul ocupațional și ambiant separat.
10. Evidența proceselor verbale și a rezultatelor investigațiilor instrumentale a factorilor vibroacustici în conformitate cu Registrul de înregistrare a proceselor verbale de măsurare a factorilor fizici (F-357-e).
11. Numărul documentelor normative și metodelor de măsurare a factorilor vibroacustici noi implementate.
12. Numărul aparatajului de măsurare a factorilor vibroacustici, starea tehnică, verificarea metrologică a lor.
13. Numărul angajaților supuși examenelor medicale, din ei au fost examinați, inclusiv cu aplicarea metodelor obiective de cercetare: audiometrie tonală, proba frigorifică, vibrosensibilitatea.
14. Numărul petițiilor examinate și măsurile întreprinse.
15. Măsurile administrative întreprinse.
16. Alte măsuri importante efectuate de către specialiștii CSP teritoriale.