

Hotărârea nr. 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest

În vigoare de la 01.09.2006

Forma consolidată astăzi, 02.03.2015 are la bază publicarea din Monitorul Oficial, Partea I nr. 64 din 24.01.2006.

Include modificările aduse prin următoarele acte: Hotărârea nr. 601/2007 .

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

CAPITOLUL I Dispoziții generale

Art. 1. (1) Prezenta hotărâre are ca obiectiv stabilirea măsurilor pentru protejarea sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile care decurg sau este posibil să decurgă din expunerea la azbest în timpul desfășurării muncii, inclusiv prevenirea acestor riscuri.

(2) Prezenta hotărâre stabilește valorile limită și alte dispoziții specifice.

Art. 2. Prevederile prezentei hotărâri se aplică fără a prejudicia alte prevederi care asigură lucrătorilor o protecție mai mare, în special cele referitoare la înlocuirea azbestului cu produse mai puțin periculoase.

Art. 3. În sensul prezentei hotărâri, termenul azbest desemnează următorii silicați fibroși:

- a) actinolit de azbest CAS nr. 77536-66-4*);
- b) grunerit (amosit) de azbest CAS nr. 12172-73-5*);
- c) antofilit de azbest CAS nr. 77536-67-5*);
- d) crizotil CAS nr. 12001-29-5*);
- e) crocidolit CAS nr. 12001-28-4*);
- f) tremolit de azbest CAS nr. 77536-68-6*).

*) Numărul din registrul Chemical Abstract Service (CAS).

Art. 4. Prezenta hotărâre se aplică activităților în care lucrătorii sunt expuși sau sunt susceptibili de a fi expuși, în timpul desfășurării activității, la pulberea degajată din azbest sau din materiale cu conținut de azbest.

Art. 5. Angajatorii trebuie să ia măsuri pentru ca nici un lucrător să nu fie expus la o concentrație de azbest în suspensie în aer mai mare de 0,1 fibre/cm³, măsurată în raport cu o medie ponderată în timp pe o perioadă de 8 ore (TWA).

Art. 6. Se interzic aplicarea azbestului prin procedee de pulverizare (sprayer), precum și activitățile care implică utilizarea unor materiale izolante sau fonoizolante de joasă densitate (< 1 g/cm³) cu conținut de azbest.

Art. 7. (1) Fără a aduce prejudicii aplicării altor dispoziții privind comercializarea și folosirea azbestului, se interzic activitățile care expun lucrătorii la fibre de azbest în timpul:

- a) extracției azbestului;
- b) fabricării și prelucrării produselor din azbest;
- c) fabricării și prelucrării produselor cu conținut de azbest adăugat în mod deliberat.
- d) (2) Fac excepție de la prevederile alin. (1) activitățile de tratare și eliminare a produselor provenite din demolarea și îndepărtarea azbestului.

CAPITOLUL II Evaluarea riscurilor

Art. 8. Pentru orice activitate susceptibilă să prezinte risc de expunere la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest, angajatorul trebuie să dispună efectuarea evaluării și monitorizării acestui risc, astfel încât să se determine natura expunerii - varietatea mineralogică, dimensiunea fibrelor - și gradul de expunere a lucrătorilor la pulberea de azbest sau de materiale cu conținut de azbest.

Art. 9. (1) Dacă din rezultatele evaluării riscurilor prevăzute la art. 8 rezultă în mod clar că limita expunerii la azbest nu va fi depășită în aerul din zona de activitate, prevederile art. 11-15 și ale art. 39-44 nu vor fi aplicate, în cazul în care procesul de muncă implică:

- a) activități de întreținere de scurtă durată și discontinue, în care se manipulează numai materiale nefriabile;
- b) îndepărtarea fără deteriorare a unor materiale nedegradate în care fibrele de azbest sunt legate strâns într-o matrice;
- c) încapsularea sau acoperirea cu înveliș protector a unor materiale cu conținut de azbest care se află în stare bună;
- d) monitorizarea și controlul aerului, precum și prelevarea de eșantioane pentru a se determina dacă un anumit material conține azbest.

(2) Abrogat(ă)

Art. 10. Evaluarea prevăzută la art. 8 trebuie să facă obiectul consultării cu lucrătorii și/sau cu reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate și trebuie revizuită atunci când există motive pentru a se crede că este incorectă sau intervine o modificare materială în procesul de muncă.

CAPITOLUL III Notificarea

Art. 11. (1) Activitățile prevăzute la art. 4 trebuie să facă obiectul unui sistem de notificare coordonat de Inspectoria Muncii și de direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București.

(2) Situațiile prevăzute la art. 9 fac excepție de la prevederile alin. (1).

Art. 12. Înainte de începerea lucrărilor, angajatorul trebuie să transmită o notificare inspectoratului teritorial de muncă.

Art. 13. Notificarea prevăzută la art. 12 trebuie să conțină cel puțin:

- a) o descriere succintă a amplasamentului șantierului;
- b) o descriere succintă a tipului și a cantităților de azbest utilizate sau manipulate;
- c) o descriere succintă a activităților și a procedeelelor aplicate;
- d) numărul de lucrători implicați;
- e) data de începere a lucrărilor și durata activității;
- f) o descriere succintă a măsurilor luate pentru a se limita expunerea lucrătorilor la azbest.

Art. 14. Lucrătorii și/sau reprezentanții acestora în întreprindere/unitate trebuie să aibă acces la documentul de notificare referitor la întreprinderea/unitatea în care își desfășoară activitatea.

Art. 15. Angajatorul trebuie să transmită o nouă notificare ori de câte ori o modificare a condițiilor de muncă este susceptibilă să conducă la o creștere semnificativă a expunerii la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest.

CAPITOLUL IV Reducerea expunerii lucrătorilor la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest

Art. 16. (1) Pentru toate activitățile prevăzute la art. 4, expunerea lucrătorilor la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest, la locul de muncă, trebuie redusă la minim și, în orice caz, sub valoarea limită prevăzută la art. 5, în special prin luarea următoarelor măsuri:

- a) numărul lucrătorilor expuși sau care pot fi expuși la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest trebuie să fie cât mai mic posibil;
- b) procesele de muncă trebuie concepute astfel încât să nu producă pulbere de azbest sau, dacă acest lucru se dovedește imposibil, să nu se producă degajare de pulbere de azbest în aer;
- c) toate construcțiile și echipamentele implicate în tratarea azbestului trebuie să poată fi curățate și întreținute cu regularitate și eficacitate;
- d) azbestul sau materialele care degajă pulbere de azbest sau conțin azbest trebuie depozitate și transportate în ambalaje etanșe adecvate;
- e) deșeurile trebuie colectate și îndepărtate de la locul de muncă în cel mai scurt timp posibil, în ambalaje etanșe adecvate, prevăzute cu etichete care să indice că acestea conțin azbest.

(2) Măsura prevăzută la alin. (1) lit. e) nu se aplică activităților miniere.

(3) Deșeurile prevăzute la alin. (1) lit. e) trebuie tratate ulterior, în conformitate cu prevederile legale referitoare la deșeurile periculoase.

CAPITOLUL V Măsurarea concentrației de fibre de azbest în aer

Art. 17. În funcție de rezultatele evaluării inițiale a riscului și pentru a asigura respectarea valorii limită prevăzute la art. 5, angajatorul trebuie să asigure efectuarea cu regularitate a măsurătorilor concentrației de fibre de azbest în aer la locul de muncă.

Art. 18. Prelevarea probelor trebuie să fie reprezentativă pentru expunerea personală a lucrătorului la pulberea provenită din azbest sau din materiale cu conținut de azbest.

Art. 19. Prelevarea probelor se realizează după consultarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților lor din întreprindere.

Art. 20. Prelevarea probelor trebuie să se realizeze numai de către personalul având calificarea necesară. Probele prelevate trebuie să fie ulterior analizate, în conformitate cu art. 22, în laboratoare abilitate de Ministerul Sănătății, dotate cu echipamente de numărare a fibrelor.

Art. 21. Durata prelevării probelor trebuie să fie astfel încât să se poată stabili expunerea reprezentativă pentru o perioadă de referință de 8 ore, respectiv un schimb de muncă, prin măsurări sau prin calculul mediei ponderate cu timpul.

Art. 22. Numărarea fibrelor trebuie să se realizeze, de preferință, cu microscop cu contrast de fază PCM, în conformitate cu metoda recomandată de Organizația Mondială a Sănătății în 1997, respectiv "Determinarea concentrației fibrelor în suspensie în aer. Metodă recomandată: microscopia optică în contrast de fază, măsurare pe membrană filtrantă. ISBN 92-4-154496-1", sau cu orice altă metodă cu rezultate echivalente.

Art. 23. În scopul măsurării concentrației de azbest în aer, prevăzută la art. 17, se iau în considerare numai fibrele cu lungimea mai mare de 5 micrometri, lățimea mai mică de 3 micrometri și raportul lungime/lățime mai mare de 3:1.

CAPITOLUL VI Reducerea sau evitarea riscurilor

Art. 24. (1) Atunci când se depășește valoarea limită prevăzută la art. 5, angajatorul trebuie să ia măsuri pentru identificarea cauzelor acestei depășiri și măsuri adecvate pentru remedierea situației, în cel mai scurt timp posibil.

(2) Este interzisă continuarea lucrului în zona afectată potrivit alin. (1) până la luarea măsurilor adecvate pentru protecția lucrătorilor.

Art. 25. Pentru a se verifica eficiența măsurilor prevăzute la art. 24, angajatorul va dispune imediat efectuarea unei noi determinări a concentrației de azbest în aer.

Art. 26. (1) Dacă expunerea nu poate fi redusă prin alte mijloace și respectarea valorii limită impune utilizarea echipamentului individual de protecție respiratorie pentru fiecare lucrător, purtarea acestuia nu are caracter permanent, iar durata sa de utilizare trebuie să se limiteze la minimul strict necesar.

(2) În timpul activităților care necesită purtarea unui echipament individual de protecție respiratorie, trebuie să se prevadă pauze de lucru, în funcție de condițiile fizice și climatologice, în acord cu lucrătorii și/sau cu reprezentanții acestora.

Art. 27. (1) Înainte de începerea lucrărilor de demolare sau de întreținere, angajatorii trebuie să ia toate măsurile adecvate de securitate și sănătate în muncă.

(2) Pentru aplicarea prevederilor alin. (1), angajatorii, atunci când este necesar, au obligația să solicite informații de la proprietarii construcțiilor, pentru a identifica materialele despre care se presupune că ar putea conține azbest.

(3) Dacă există cea mai mică îndoială privind prezența azbestului într-un material sau într-o construcție, trebuie să se respecte prevederile prezentei hotărâri.

Art. 28. În cazul anumitor activități, cum ar fi lucrările de demolare, îndepărtate a azbestului, de reparare și întreținere, pentru care se estimează că, în pofida utilizării măsurilor tehnice preventive de limitare a conținutului de azbest în aer, valoarea limită prevăzută la art. 5 va fi depășită, angajatorul trebuie să stabilească următoarele măsuri pentru asigurarea protecției lucrătorilor pe durata acestor activități:

- a) dotarea lucrătorilor cu echipament individual de protecție respiratorie adecvat și cu alte echipamente individuale de protecție;
- b) montarea panourilor de avertizare pentru a indica că se estimează depășirea valorii limită prevăzute la art. 5;
- c) împiedicarea răspândirii pulberii de azbest sau de materiale cu conținut de azbest în afara construcției sau a zonei de lucru.

Art. 29. Lucrătorii au obligația să utilizeze echipamentele prevăzute la art. 28 lit. a).

Art. 30. Lucrătorii și/sau reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate trebuie să fie consultați asupra măsurilor prevăzute la art. 28, înainte ca activitățile respective să se desfășoare.

Art. 31. (1) Angajatorul trebuie să stabilească un plan de lucru înaintea începerii lucrărilor de demolare ori de îndepărtare a azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest din clădiri, structuri, aparate, instalații și vapoare.

(2) Planul prevăzut la alin. (1) trebuie să prevadă următoarele măsuri pentru asigurarea securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă:

- a) eliminarea azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest înainte de aplicarea tehnicilor de demolare, cu excepția cazului în care această eliminare ar avea un risc mai mare pentru lucrători decât dacă azbestul și/sau materialele cu conținut de azbest ar fi lăsate acolo unde se află;
- b) asigurarea, dacă este necesar, a echipamentului individual de protecție prevăzut la art. 28 lit. a);
- c) verificarea absenței riscurilor datorate expunerii la azbest la locul de muncă, după terminarea lucrărilor de îndepărtare a azbestului sau de demolare.

(3) Planul de lucru trebuie să cuprindă informații privind:

- a) natura și durata probabilă a lucrărilor;

- b) locul unde se efectuează lucrările;
- c) metodele aplicate atunci când lucrările presupun manipularea azbestului sau a materialelor cu conținut de azbest;

- d) caracteristicile echipamentelor utilizate pentru protecția și decontaminarea celor care efectuează lucrările;
- e) metodele aplicate pentru protecția altor persoane prezente la locul unde se efectuează lucrările sau în apropierea acestora.

(4) La solicitarea inspectoratului teritorial de muncă și a autorității de sănătate publică județeană sau a municipiului București, angajatorul trebuie să transmită planul prevăzut la alin. (1) înainte de începerea lucrărilor.

Art. 32. (1) Angajatorii au obligația să asigure o instruire adecvată pentru toți lucrătorii care sunt sau pot fi expuși la pulbere care conține azbest.

(2) Instruirea prevăzută la alin. (1) trebuie efectuată periodic.

(3) Toate cheltuielile necesare efectuării instruirii prevăzute la alin. (1) se suportă de către angajator.

(4) Conținutul instruirii trebuie să fie ușor de înțeles pentru lucrători și trebuie să le permită acestora să dobândească pregătirea și să-și însușească cunoștințele necesare în materie de prevenire și de securitate, în special în ceea ce privește:

- a) proprietățile azbestului și efectele lui asupra sănătății, inclusiv efectul sinergic al fumatului;
- b) tipurile de produse și materiale care pot conține azbest;
- c) operațiile care pot conduce la expunerea la azbest și importanța controalelor preventive pentru reducerea la minim a expunerii;
- d) practicile profesionale sigure, controalele și echipamentele de protecție;
- e) rolul adecvat, alegerea, selectarea, limitările și utilizarea corespunzătoare a echipamentelor de respirație;
- f) procedurile de urgență;
- g) procedurile de decontaminare;
- h) eliminarea deșeurilor;
- i) cerințele în materie de supraveghere medicală.

Art. 33. (1) Înainte de a executa lucrări de demolare sau de îndepărtare a azbestului, întreprinderile trebuie să facă dovada capacității lor în acest domeniu.

(2) Dovada se face potrivit reglementărilor în vigoare.

Art. 34. Pentru locurile de muncă în care se desfășoară activitățile prevăzute la art. 4 și 9, angajatorul trebuie să ia măsurile adecvate pentru ca acestea:

- a) să fie clar delimitate și marcate cu semne de avertizare;
- b) să fie accesibile numai lucrătorilor care au sarcini de muncă în aceste zone;
- c) să constituie zone în care fumatul este interzis.

Art. 35. Pentru toate activitățile prevăzute la art. 4 și 9, angajatorul trebuie să ia măsuri adecvate pentru a amenaja:

- a) zone în care lucrătorii să mănânce și să bea, fără a exista riscul contaminării cu pulbere de azbest;
- b) instalații sanitare adecvate, inclusiv dușuri în cazul în care se efectuează operații în care se degajă pulbere de azbest.

Art. 36. (1) Pentru toate activitățile prevăzute la art. 4, cu excepția celor prevăzute la art. 9, angajatorul trebuie să asigure lucrătorilor îmbrăcăminte de lucru și/sau echipament individual de protecție adecvat.

(2) Angajatorul trebuie să asigure ca îmbrăcăminte de lucru și/sau echipamentul individual de protecție, prevăzute la alin. (1), în niciun caz să nu fie scoase în afara întreprinderii.

(3) Este permisă spălarea îmbrăcăminte de lucru și/sau a echipamentului individual de protecție, prevăzute la alin. (1), în spălătorii dotate pentru acest tip de operații, situate în afara întreprinderii, numai dacă în întreprinderea respectivă nu se poate efectua curățarea.

(4) În situația prevăzută la alin. (3), îmbrăcăminte de lucru și/sau echipamentele individuale de protecție trebuie transportate în containere închise.

(5) Angajatorul trebuie să asigure vestiare separate pentru echipamentele individuale de protecție și/sau îmbrăcăminte de lucru, prevăzute la alin. (1), și pentru îmbrăcăminte personală.

(6) Angajatorul trebuie să asigure ca echipamentele individuale de protecție prevăzute la alin. (1) să fie plasate într-un loc bine definit și să fie verificate și curățate după fiecare utilizare.

(7) Angajatorul trebuie să ia măsurile adecvate pentru repararea sau înlocuirea, înainte de reutilizare, a echipamentelor prevăzute la alin. (1) care sunt defecte.

Art. 37. Costul măsurilor luate în aplicarea prevederilor art. 34, 35 și 36 nu se suportă de către lucrători.

CAPITOLUL VII Informarea lucrătorilor

Art. 38. (1) În cazul oricărei activități prevăzute la art. 4, angajatorul trebuie să ia măsurile necesare pentru ca lucrătorii și/sau reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate să primească toate informațiile adecvate referitoare la:

- a) riscurile potențiale pentru sănătate datorate expunerii la pulberea provenită din azbest și/sau din materiale cu conținut de azbest;
- b) existența valorilor limită de expunere reglementate și necesitatea supravegherii atmosferei;
- c) măsurile de igienă, inclusiv necesitatea de a se abține de la fumat;
- d) măsurile preventive care trebuie luate la purtarea echipamentelor individuale de protecție;
- e) măsurile preventive speciale destinate minimizării expunerii la azbest.

(2) Angajatorul ia măsuri, în afara celor prevăzute la alin. (1) și sub rezerva art. 9, pentru ca:

- a) lucrătorii și/sau reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate să aibă acces la rezultatele

determinărilor conținutului de azbest în aer și să primească explicații referitoare la semnificația acestor rezultate;

- b) lucrătorii implicați și reprezentanții lor în cadrul întreprinderii sau al unității să fie informați, cât mai curând posibil, dacă rezultatele depășesc valoarea limită stabilită la art. 5, despre aceste depășiri și cauzele lor și să fie consultați cu privire la măsurile care trebuie să fie luate sau, în situații de urgență, să fie informați cu privire la măsurile adoptate.

CAPITOLUL VIII Supravegherea sănătății

Art. 39. (1) Angajatorul asigură, sub rezerva art. 9, evaluarea stării de sănătate pentru fiecare lucrător înaintea expunerii la pulberi de azbest și/sau de materiale cu conținut de azbest.

(2) Evaluarea prevăzută la alin. (1) trebuie să includă un examen specific al aparatului respirator, potrivit anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(3) O nouă evaluare a stării de sănătate, pentru fiecare lucrător, trebuie să se realizeze cel puțin o dată la fiecare 3 ani, pe toată perioada în care are loc expunerea.

(4) Medicul de medicină a muncii trebuie să întocmească un dosar medical pentru fiecare lucrător, potrivit reglementărilor în vigoare.

Art. 40. (1) În urma supravegherii medicale prevăzute la art. 39, medicul de medicină a muncii trebuie să recomande angajatorului sau să determine eventualele măsuri individuale de protecție ori de prevenire care trebuie luate.

(2) Măsurile prevăzute la alin. (1) pot include, dacă este cazul, retragerea lucrătorului afectat de la orice expunere la pulberile provenite din azbest și/sau din materiale cu conținut de azbest.

Art. 41. (1) Medicul de medicină a muncii trebuie să furnizeze lucrătorilor vizați informații și recomandări cu privire la evaluarea stării lor de sănătate la care pot fi supuși după încetarea expunerii la azbest și/sau la materiale cu conținut de azbest.

(2) Medicul de medicină a muncii care răspunde de supravegherea medicală a lucrătorilor poate recomanda continuarea supravegherii medicale după încetarea expunerii, pe durata pe care o consideră necesară pentru a proteja sănătatea persoanei în cauză.

(3) Continuarea supravegherii sănătății prevăzută la alin. (2) se face potrivit reglementărilor în vigoare.

Art. 42. Lucrătorul expus sau angajatorul poate solicita revizuirea evaluărilor stării de sănătate prevăzute la art. 41 alin. (2), potrivit reglementărilor în vigoare.

Art. 43. (1) Angajatorul ține evidența lucrătorilor desemnați să efectueze activitățile prevăzute la art. 4 într-un registru în care trebuie să indice natura și durata activității acestora, precum și a expunerii la care aceștia sunt supuși, sub rezerva art. 9.

(2) 1 Medicul de medicină a muncii responsabil cu supravegherea stării de sănătate are acces la registrul

prevăzut la alin. (1).

(3) Fiecare lucrător interesat poate avea acces la propriile lui rezultate conținute în registrul prevăzut la alin. (1).

(4) Lucrătorii și/sau reprezentanții lor din întreprindere ori din unitate pot avea acces la informațiile colective anonime cuprinse în registrul prevăzut la alin. (1).

Art. 44. (1) Registrul prevăzut la art. 43 alin. (1) și dosarele medicale individuale prevăzute la art. 39 trebuie păstrate cel puțin 40 de ani de la încetarea expunerii, potrivit reglementărilor în vigoare.

(2) În cazul în care întreprinderea își încetează activitatea, angajatorul trebuie să predea direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București documentele prevăzute la alin. (1), potrivit reglementărilor în vigoare.

Art. 45. (1) Registrul operativ național al bolilor profesionale declarate ca urmare a expunerii la azbest, inclusiv azbestoza și mezoteliomul, este constituit la nivelul Centrului național de coordonare metodologică și informare privind bolile profesionale din Institutul de Sănătate Publică București.

(2) Raportarea bolilor profesionale prevăzută la alin. (1) se face potrivit anexei nr. 22 din Hotărârea Guvernului nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.

CAPITOLUL IX Sancțiuni

Art. 46. (1) Încălcarea prevederilor prezentei hotărâri atrage răspunderea disciplinară, administrativă, materială, civilă sau penală, după caz, potrivit Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.

(1¹) Constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei încălcarea dispozițiilor art. 12 și ale art. 36 alin. (2), (3), (4), (5), (6) și (7).

(2) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de către inspectorii de muncă din cadrul Inspecției Muncii și de către inspectorii de sănătate publică din cadrul Ministerului Sănătății.

CAPITOLUL X Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 47. (1) Prezenta hotărâre intră în vigoare la data de 1 septembrie 2006, cu excepția art. 7 care intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2007.

(2) La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă orice alte dispoziții contrare.

Art. 48. Prezenta hotărâre transpune prevederile Directivei 83/477/CEE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 263/1983, împreună cu toate modificările sale, respectiv Directiva 91/382/CEE, publicată în JOCE nr. L 206/1991, Directiva 98/24/CE, publicată în JOCE nr. L 131/1998, și Directiva 2003/18/CE, publicată în JOCE nr. L 97/2003.

ANEXĂ

RECOMANDĂRI PRACTICE pentru supravegherea clinică a lucrătorilor expuși la pulbere provenind din azbest sau din materiale un conținut de azbest

1. Conform stadiului actual al cunoștințelor, expunerea la fibre de azbest poate să provoace următoarele afecțiuni:

- azbestoză;
- mezoteliom;
- cancer pulmonar;
- cancer gastrointestinal.

2. Medicul de medicină a muncii sau medicul cu competență în medicină de întreprindere, responsabil cu supravegherea medicală a lucrătorilor expuși la azbest, trebuie să cunoască condițiile sau circumstanțele în care fiecare lucrător a fost expus.

3. Examinarea sănătății lucrătorilor expuși la azbest trebuie să cuprindă:

- examenul medical la angajare, care să cuprindă cel puțin următoarele:
 - a) întocmirea dosarului medical individual;
 - b) anamneza profesională;
 - c) examenul clinic general și pe aparate (în special aparatul respirator);
 - d) teste ale funcției respiratorii (spirometrie și curbă debit-volum);
 - e) radiografie pulmonară standard;
- examenul medical periodic anual, care să cuprindă cel puțin următoarele:
 - a) examen clinic general pe aparate (în special aparatul respirator);
 - b) teste ale funcției respiratorii (spirometrie și curbă debit-volum);
 - c) determinarea de corpi azbestozici în spută;
- examinări suplimentare (examen citologic al sputei, radiografie pulmonară standard, tomografică, altele, conform celor mai recente cunoștințe în materie de medicină a muncii) pentru grupurile de angajați cu risc crescut, la recomandarea medicului de medicină a muncii.

4. Medicul de medicină a muncii sau medicul cu competență în medicină de întreprindere, care răspunde de supravegherea sănătății, trebuie să hotărască cu privire la examinări suplimentare, cum ar fi testele citologice ale sputei, radiografia toracică sau tomografică, pe baza celor mai recente cunoștințe în materie de medicină a muncii.