



Republica Moldova

MINISTERUL ECOLOGIEI CONSTRUCȚIILOR ȘI DEZVOLTĂRII TERITORIULUI

ORDIN Nr. 188
din 10.09.2002

**cu privire la aprobarea Instrucțiunii despre ordinea
de organizare și efectuare a expertizei ecologice de stat**

Publicat : 07.02.2003 în Monitorul Oficial Nr. 14 art Nr : 25

MODIFICAT

[OMERN67 din 27.12.06. MO165-167/19.10.07 art.611](#)

Întru îndeplinirea prevederilor art. 13 și art. 16 lit. a) ale Legii nr. 1515-XII din 16 iunie 1993 privind protecția mediului înconjurător, art. 7 alin. (5) al Legii nr. 851-XIII din 29 mai 1996 privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător și în temeiul Regulamentului Ministerului Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 703 din 23 iulie 2001,

ORDON:

1. Se aprobă "Instrucțiunea despre ordinea de organizare și efectuare a expertizei ecologice de stat", modificată și completată (în continuare - Instrucțiune).
2. Inspectoratul Ecologic de Stat (dl Gheorghe Manjeru) va lua măsurile necesare pentru asigurarea respectării prevederilor Instrucțiunii de către subdiviziunile subordonate Inspectoratului.
3. Direcția generală impactul ecologic și managementul deșeurilor (dl Mihai Ifodi), în termen de 10 zile, va prezenta Instrucțiunea Ministerului Justiției pentru înregistrarea de stat. După înregistrare va asigura publicarea acesteia în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.
4. Se abrogă Instrucțiunea despre ordinea de organizare și efectuare a expertizei ecologice de stat aprobată prin ordinul Directorului general al Departamentului Protecția Mediului Înconjurător nr. 33 din 24 august 1995 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1996, nr. 14-15, partea III, art. 16).
5. Controlul asupra executării prezentului ordin se pune în sarcina viceministrului dl Nicolae Stratan.

**MINISTRUL
ECOLOGIEI, CONSTRUCȚIILOR
ȘI DEZVOLTĂRII TERITORIULUI**

Gheorghe DUCA

Chișinău, 10 septembrie 2002.

Nr. 188.

APROBAT
Ministru al ecologiei, construcțiilor și
dezvoltării teritoriului al Republicii Moldova

Gheorghe Duca
10 septembrie 2002

INREGISTRAT
Ministerul Justiției
al Republicii Moldova

Ion Morei
11 septembrie 2002 nr. 290

**INSTRUCȚIUNE
despre ordinea de organizare și efectuare a expertizei ecologice de stat**

1. Dispoziții generale

1.1 Prezenta Instrucțiune este elaborată în baza Legii nr. 1515-XII din 16 iunie 1993 privind protecția mediului înconjurător (Monitorul Parlamentului Republicii Moldova, 1993, nr. 10, partea întâi, art. 283) și Legii nr. 851-XIII din 29 mai 1996 privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1996, nr. 52-53, art. 494), în scopul asigurării metodice a organizării și efectuării expertizei ecologice de stat.

Instrucțiunea este destinată subdiviziunilor autorității centrale pentru resursele naturale și mediu, persoanelor juridice și fizice aferente la expertizarea și coordonarea proiectelor activităților economice, investitorilor (beneficiarilor) și elaboratorilor acestor proiecte pe teritoriul Republicii Moldova.

Instrucțiunea determină scopul, sarcinile, principiile, obiectele și subiectele expertizei ecologice, ordinea de organizare și efectuare a ei, cerințele esențiale către componenta și conținutul documentației de urbanism și amenajarea teritoriului și de proiect și stabilește modul de prezentare a ei către expertizare.

Expertiza ecologică este o componentă a ansamblului de măsuri pentru protecția mediului înconjurător prin care se evaluează, în prealabil, influența activităților economice preconizate asupra stării mediului, conformitatea parametrilor acestor activități cu actele legislative și normative și standardele în vigoare.

Cadrul legislativ și normativ în domeniul expertizei ecologice este indicat în anexa 6.

Expertiza ecologică se efectuează de către autoritatea centrală pentru resursele naturale și mediu, de alte organe centrale de specialitate ale administrației publice sau de asociațiile obștești în modul stabilit de actele legislative și normative din domeniul respectiv.

Expertiza ecologică de stat este atribuția exclusivă a autorității centrale abilitată cu gestiunea resurselor naturale și cu protecția mediului înconjurător (denumirea în continuare - autoritatea centrală pentru resursele naturale și mediu), care dispune efectuarea ei de către subdiviziunile și organizațiile din subordinea sa, care constituie sistemul Expertizei ecologice de stat.

Expertiza ecologică de ramură (departamentală) se efectuează de către ministere și departamente în organizațiile și întreprinderile din subordinea lor.

Expertiza ecologică obștească se organizează și se efectuează din inițiativa asociațiilor obștești oficial înregistrate în conformitate cu Legea privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător.

Pînă la aprobarea de către autoritatea centrală pentru resursele naturale și mediu rezultatele expertizei ecologice departamentale și obștești au un caracter de recomandare.

1.2 Expertiza ecologică de stat, bazată pe legi, norme și standarde ecologice, apreciază în complexitate factorii de ordin ecologic, economic și social care influențează asupra stării mediului și se efectuează pînă la luarea deciziilor în activitățile economice și a altor activități, ținînd cont de:

- necesitatea menținerii în timpul realizării acestora a unui echilibru ecologic, păstrării fondului genetic și biodiversității, creării condițiilor optime de viață a omului;
- prezumția că orice activitate economică sau altă activitate materială preconizată care dispune utilizarea resurselor naturale poate dăuna mediului;
- fundamentarea științifică, obiectivitatea și legalitatea avizelor expertizei ecologice elaborate;
- transparența, participarea asociațiilor obștești și luarea în considerație a opiniei publice.

Sarcinile expertizei ecologice de stat sînt stipulate în art. 4 al Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător.

1.3 În conformitate cu art. 23 al Legii privind protecția mediului înconjurător și art. 6 al Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător, Expertiza ecologică de stat este obligatorie pentru documentația de urbanism și amenajare a teritoriului și de proiect privind obiectivele și activitățile economice preconizate care influențează sau pot influența asupra stării mediului înconjurător și/sau prevăd folosirea resurselor naturale, indiferent de destinație, amplasare, tipul de proprietate și subordonare a acestor obiecte, volumul investițiilor, sursa de finanțare și modul de executare a lucrărilor de construcții.

1.4 În conformitate cu art. 17 al Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător, beneficiarul este obligat să prezinte spre expertizarea ecologică de stat documentația privind evaluarea impactului asupra mediului înconjurător (E.I.M.Î.). Lista obiectelor și activităților economice pentru care documentația privind E.I.M.Î. se elaborează în mod obligatoriu este inclusă în anexa 5 a prezentei instrucțiuni. Documentația privind E.I.M.Î. se elaborează la etapa inițială de planificare și este considerată parte componentă obligatorie a documentației de proiect și planificare. Avizul pozitiv al Expertizei ecologice de stat asupra documentației E.I.M.Î. servește drept bază pentru elaborarea compartimentului "Protecția mediului înconjurător" în documentația de proiect și planificare.

Proceduri E.I.M.Î. pot fi supuse, după caz, prin decizia autorităților centrale pentru mediu și alte obiecte și activități în funcție de nivelul eventualei impact asupra mediului.

2. Termeni și definiții

1. DOCUMENT NORMATIV- document care specifică reguli, linii directoare sau caracteristici pentru activitățile sau rezultatele acestora.

2. ACTIVITĂȚI ECONOMICE PRECONIZATE- orice activitate planificată sau proiectată cu folosirea resurselor naturale, în procesul căreia se emană în mediul înconjurător degajări sau noxe care pot provoca schimbarea stării mediului înconjurător.

3. ACTIVITĂȚI ECONOMICE COMPLICATE- obiectele și întreprinderile la care se prevede aplicarea tehnologiilor noi de producție fără analog în țară; activități, obiecte și întreprinderi, amplasate pe terenuri cu condiții geologice și hidrogeologice dificile, pentru construcția cărora se prevede folosirea materialelor și confecțiilor noi.

4. ACTIVITĂȚI ECONOMICE POTENȚIAL PERICULOASE PENTRU MEDIU- activități economice cu utilizarea resurselor naturale, care pot conduce la degradarea mediului înconjurător, crearea condițiilor nefavorabile pentru viața oamenilor, distrugerea florei și faunei.

5. BENEFICIARUL DOCUMENTAȚIEI- persoana fizică sau juridică, care propune (deține) documentația și/sau realizează o

activitate economică ori socială preconizată.

6. **BIOCENOZĂ**- totalitatea organismelor în relații determinate de reciprocitate care populează un oarecare sector pe uscat sau apă.

7. **CAZURI DE AVARIE**- cazurile de degajare necontrolată a rezervelor energetice ale întreprinderii, în care materiile prime, produse intermediare, producția finită, deșeurile industriale, utilajul tehnologic din spațiile de producție, antrenate în procesul de avarie, creează factori de leziune pentru personalul întreprinderii în cauză, populație și mediul înconjurător.

8. **COMPONENTELE MEDIULUI**- elementele și condițiile naturale ale Planetei - aerul, apele de suprafață, freatice și subterane, solul și subsolul, toate straturile atmosferice, toate materiile organice și anorganice, ființele vii, toate sistemele naturale în interacțiunea lor.

9. **DESECARE**- complexul măsurilor hidrotehnice și agrotehnice aplicate pentru eliminarea surplusului de apă din sol.

10. **DOCUMENTAȚIE DE URBANISM ȘI AMENAJARE A TERITORIULUI**- planuri de amenajare a teritoriului, planuri urbanistice și regulamente aferente, în care se definesc scopurile, mijloacele și se face etapizarea acțiunilor de amenajare a teritoriului și de urbanism, se oferă soluții pentru o dezvoltare echilibrată a teritoriilor și localităților, pentru prevenirea și eliminarea disfuncționalităților.

11. **ECOSISTEME**- orice complexe dinamice ale comunităților de plante, animale, microorganisme și mediul lor ambiant, aflate într-o permanentă interacțiune funcțională.

12. **EXTINDERE**- construirea obiectelor auxiliare și extinderea unor secții ale întreprinderii în funcțiune în scopul construirii unor capacități suplimentare și noi de producție.

13. **ECHILIBRU ECOLOGIC**- ansamblul de stări al unui ecosistem, a cărui dinamică asigură structura și funcțiile acestuia.

14. **FONDUL GENETIC AL BIODIVERSITĂȚII**- integritatea speciilor vegetale și animale, asociațiilor și biocenozelor naturale în totalitate cu particularitățile lor genetice.

15. **IMPACT ASUPRA MEDIULUI**- efectele negative ale activității umane și ale proceselor naturale asupra elementelor și factorilor naturali, ecosistemelor, sănătății și securității oamenilor, precum și asupra bunurilor materiale.

16. **RESURSE NATURALE**- obiectele, fenomenele, condițiile naturale și alți factori, utilizabili în trecut, prezent și viitor pentru consum direct sau indirect, care au valoare de consum și contribuie la crearea de bunuri materiale și spirituale.

17. **OBIECTE CU REGIM SPECIAL**- obiecte și teritorii cu destinație specifică determinate de către Guvern.

18. **RECONSTRUCȚIE**- restructurarea secțiilor și obiectelor existente de bază, auxiliare și de deservire a întreprinderii în funcțiune, de regulă fără extinderea clădirilor și obiectelor de bază, pentru modernizarea producerii și ridicarea nivelului tehnico-economic.

19. **REUTILIZARE**- complex de măsuri pentru ridicarea nivelului tehnico-economic în întreprinderea în funcțiune a unor procese de fabricație în secții, sectoare bazate pe introducerea tehnicii și tehnologiei avansate, mecanizarea și automatizarea proceselor de fabricație, schimbarea utilajului învechit.

20. **REPROFILARE**- schimbarea profilului întreprinderii din diferite cauze.

21. **REGIM DE PROTECȚIE**- restrângerea activității economice în scopul protecției complexului natural și conservării componentelor naturii pentru asigurarea funcționării normale a ecosistemelor.

22. **ZONA DE PROTECȚIE A RÎURILOR ȘI BAZINELOR ACVATICE**- teritoriul aferent obiectului acvatic cu dimensiuni stabilite, destinat pentru protecția apelor de suprafață împotriva poluării, epuizării și înămolirii, în perimetrul căruia activitatea economică este supusă restricțiilor.

3. Structura și funcțiile sistemului Expertizei ecologice de stat

3.1 Expertiza ecologică de stat constă din următoarele subdiviziuni structurale și organizații subordonate autorității centrale pentru resursele naturale și mediu, care constituie un sistem unic la diferite niveluri de coordonare și expertizare a documentației de urbanism și amenajare a teritoriului și de proiect a activităților economice în dependență de complexitatea și importanța acestor obiecte:

- Direcția generală impactul ecologic și managementul deșeurilor a autorității centrale pentru resursele naturale și mediu;
- Direcția expertiză ecologică de stat a Inspectoratului Ecologic de Stat;
- agențiile teritoriale ecologice ale Inspectoratului Ecologic de Stat;
- Institutul Național de Ecologie;
- Comisia mixtă de experți a autorității centrale pentru resursele naturale și mediu.

3.2 Direcția generală impactul ecologic și managementul deșeurilor a autorității centrale pentru resursele naturale și mediu în conformitate cu regulamentul acesteia:

- dirijează din punct de vedere metodologic activitatea subdiviziunilor sistemului Expertizei ecologice de stat, organelor de expertiză ecologică departamentale;
- efectuează Expertiza ecologică de stat a documentației de urbanism și amenajare a teritoriului și de proiect pentru scheme, programe și planuri naționale, proiectelor de acte legislative și normative, instrucțiuni și standarde, convenții internaționale și contracte de concesiune, a documentației de proiect elaborată în alte țări, care prevăd utilizarea resurselor naturale și/sau care pot afecta starea mediului;
- efectuează controlul activității subdiviziunilor sistemului Expertizei ecologice de stat, generalizează practica de efectuare a Expertizei ecologice de stat și întocmește recomandări privind perfecționarea acestei activități;
- analizează tendințele și nivelul expertizei ecologice de peste hotare și modul de aplicare a experienței internaționale în domeniu;
- organizează în cadrul autorității centrale pentru resursele naturale și mediu examinarea litigiilor de orice gen apărute în urma expertizării ecologice de stat și prezintă propuneri respective conducerii autorității centrale pentru resursele naturale și mediu.

[Pct.3.2 modificat prin OMERN67 din 27.12.06, MO165-167/19.10.07 art.611]

3.3 Examinarea documentației de proiect și planificare a activităților economice de către Direcția generală impactul ecologic și

managementul deșeurilor, Direcția expertiza ecologică de stat și agențiile ecologice teritoriale ale Inspectoratului Ecologic de Stat se efectuează conform anexei 3.

Cerințele privind competența și modul de activitate a experților ecologici de stat sînt stipulate în art. 22 al Legii privind protecția mediului înconjurător și art. 7 și art. 8 ale Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător.

3.4 În conformitate cu art. 7 alin. (4) al Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător, Expertiza ecologică de stat a documentației de urbanism și amenajare a teritoriului și de proiect pentru obiectele și activitățile economice complexe și potențial periculoase pentru mediu, inclusiv a celor ce necesită cercetări științifice speciale suplimentare și implementarea noilor tehnologii industriale, se efectuează prin decizia autorității centrale pentru resursele naturale și mediu de către Comisia mixtă de experți ecologi instituită pe lângă autoritatea centrală pentru resursele naturale și mediu. Modul de constituire și desfășurare a activității Comisiei mixte de experți este stipulat în Regulamentul cu privire la Comisia mixtă de experți ecologi a autorității centrale pentru resursele naturale și mediu, aprobat prin ordinul ministrului mediului nr. 25 din 10 decembrie 1998.

3.5 Expertiza ecologică a tehnologiilor și instalațiilor noi sau importate din alte țări și prima dată utilizate în documentația de proiect, anticipat se efectuează de către Institutul Național de Ecologie (INECO). Avizul respectiv eliberat de către INECO se prezintă la Expertiza ecologică de stat în ansamblu cu documentația de proiect.

3.6 Expertizarea ecologică de stat se efectuează ținînd cont de avizele serviciului sanitaro - epidemiologic de stat și ale altor organe cu funcții de supraveghere și control de stat.

Documentele și materialele de proiect și planificare prezentate trebuie să corespundă cerințelor normativelor în vigoare și să conțină autorizațiile prealabile ale organelor publice locale și ale organizațiilor interesate privind amplasarea și asigurarea tehnică a obiectelor proiectate, precum și avizele organelor supravegherii și controlului de stat privind desfășurarea activității economice preconizate.

3.7 În conformitate cu art. 6 al Legii nr. 721-XIII din 02.02.96 privind calitatea în construcții și art. 25 al Legii nr. 835-XIII din 17.05.1996 privind principiile urbanismului și amenajării teritoriului, expertizarea ecologică de stat a documentației de urbanism și amenajare a teritoriului și de proiect în domeniul construcțiilor capitale se efectuează în mod obligatoriu pînă la efectuarea expertizei tehnice de stat a proiectului respectiv.

4. Ordinea de prezentare a documentației de urbanism și amenajare a teritoriului și de proiect pentru expertizarea ecologică de stat

4.1 Beneficiarii prezintă pentru examinare Expertizei ecologice de stat documentația completă privind activitatea economică preconizată, cu anexele și avizele necesare în conformitate cu cerințele documentelor instructive și normative în vigoare, indicate în Lista cerințelor de bază referitor la volumul și conținutul documentelor și materialelor de urbanism și amenajare a teritoriului și de proiect prezentate la organele de expertiză ecologică ale autorității centrale pentru resursele naturale și mediu (anexa 2).

Denumirea obiectelor concrete și organul unde necesită să fie prezentate sînt stabilite în Lista obiectelor clădirilor, edificiilor și instalațiilor, documentația de urbanism și amenajare a teritoriului și de proiect a cărora necesită prezentarea pentru efectuarea Expertizei ecologice de stat la subdiviziunile autorității centrale pentru resursele naturale și mediu (anexa 3).

4.2 În conformitate cu art. 18 alin. (6) al Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător, documentația prezentată pentru prima dată pentru efectuarea Expertizei ecologice de stat trebuie să fie însoțită de documentul bancar, care face dovadă vîrsării de către beneficiar la bugetul de stat a sumei ce constituie cheltuielile legate de efectuarea expertizei. Tarifele pentru efectuarea Expertizei ecologice de stat se stabilesc în conformitate cu "Regulamentul cu privire la plata pentru efectuarea expertizei ecologice de stat a documentației de proiect și planificare a activităților economice" aprobat de ministrul mediului și amenajării teritoriului, 20 iunie 2000 (Monitorul Oficial nr. 112-114, 5.09.2000). Cheltuielile legate de efectuarea Expertizei ecologice de stat repetate conform art. 23 alin. (2) al Legii menționate, le suportă organizația care a elaborat documentația de proiect prezentată pentru examinare.

Se scutesc de plată pentru efectuarea Expertizei ecologice de stat beneficiarii documentației E.I.M.Î. de proiect și planificare pentru obiectele finanțate de la bugetul de stat sau de la bugetele locale conform art. 18 alin. (7) al Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător.

4.3 Documentația prezentată este supusă unei examinări complexe, în cadrul căreia se vor lua în considerație factorii ecologici, economici și sociali cu studierea riguroasă a variantelor soluțiilor tehnice, menite să asigure îndeplinirea cerințelor ecologice armonizate cu particularitățile regionale, și menținerea stabilității ecosistemelor naturale în contextul unui eventual impact pe întreaga perioadă de practicare a activității economice preconizate, începînd cu construirea obiectului, punerea lui în funcțiune pînă la momentul demolării lui.

Pentru tehnologiile și utilajele noi elaborate sau importate este necesară prezentarea documentelor (avizului) de efectuare în ordinea stabilită, la etapa inițială de proiectare, a expertizei ecologice a acestora, sau confirmarea documentară de către firma respectivă a securității ecologice și folosirii raționale a resurselor naturale.

4.4 Deciziile tehnice în proiectele prezentate pentru expertizare trebuie să fie fundamental argumentate în privința micșorării impactului asupra mediului înconjurător în zona de amplasare a obiectului proiectat cu evidența stării existente a mediului în conformitate cu cerințele actelor legislative și normative în vigoare.

4.5 Documentația completă de urbanism și amenajare a teritoriului și de proiect prezentată pentru expertizare trebuie să cuprindă măsuri eficiente și motivate de protecție a mediului pentru asigurarea securității ecologice a activității economice propuse pe toată perioada prognozată, începînd de la construire, punere în funcție, pînă la lichidarea obiectului și necesitatea demolării lui. Aceste cerințe esențiale sînt enumerate în anexa 1 a prezentei Instrucțiuni.

4.6 În cazul prezentării pentru expertizarea repetată a proiectului corectat și completat în conformitate cu avizul Expertizei ecologice de stat, documentația trebuie să conțină lista măsurilor și soluțiilor tehnice de refacere și corectare a proiectului, modificărilor introduse în memoriile explicative respective și desenele tehnice (conform anexei 4).

4.7 Documentația de proiect a tehnicii moderne, tehnologiilor, materialelor și substanțelor noi se prezintă pentru expertizarea ecologică cu anexele următoarelor documente și materiale:

ecologica cu copiii următoarelor documente și materiale:

- sarcinile tehnice pentru elaborarea tehnicii moderne, tehnologiei, materialelor și substanțelor noi;
- proiectele condițiilor tehnice sau proiectele standardelor pentru producția, care va fi fabricată;
- proiectele instrucțiunilor tehnologice, regulamentelor pentru tehnologiile preconizate;
- proiectele instalațiilor de exploatare (utilizare);
- materialele despre rezultatele expertizării prealabile, inclusiv aprecierea influenței asupra mediului înconjurător (procese-verbale, note informative, dări de seamă).

[Pct.4.7 modificat prin OMERN67 din 27.12.06, MOI65-167/19.10.07 art.611]

4.8 Nerespectarea cerințelor actelor normative, legislative și instructive în vigoare în privința volumului, conținutului și completării documentației prezentate la Expertiza ecologică de stat poate fi una din cauzele restituirii beneficiarului documentației pentru completare și reîntocmire.

5. Ordinea de examinare a documentației prezentate pentru efectuarea Expertizei ecologice de stat și elaborarea avizului general

5.1 Expertiza ecologică de stat se efectuează de către experți ecologi de stat titulari, precum și cu concursul savanților, specialiștilor de înaltă calificare - membri ai Comisiei mixte de experți, în trei etape de lucru: de pregătire, de bază, de elaborare a avizului general.

5.2 Etapa de pregătire pentru efectuarea expertizei constă din controlul suficienței completării documentației prezentate spre examinare pe obiectul proiectat conform cerințelor punctului 4.1 al prezentei Instrucțiuni cu materialele și coordonările necesare.

5.3 La etapa de bază de lucru a expertizării documentația prezentată este supusă unei examinări complexe în cadrul căreia se verifică:

- gradul de exactitate a evaluării impactului activității economice preconizate asupra mediului înconjurător;
- argumentarea necesității de realizare a activității economice preconizate pe terenul ales și a modului de desfășurare a acestei activități;
- caracterul soluțiilor tehnice, ingineresti, arhitectural-urbanistice, precum și al propunerilor privind folosirea materiei prime, resurselor naturale;
- suficiența și eficacitatea măsurilor prevăzute pentru evitarea cazurilor de avariere a utilajelor și de poluare a mediului înconjurător, precum și pentru intervențiile de urgență în vederea lichidării consecințelor poluării;
- implementarea metodelor eficiente de epurare a apelor uzate, de tratare a nămolului și utilizării pentru obținerea biogazului, excluderea deversărilor de ape reziduale neepurate în bazinele de apă;
- introducerea metodelor noi de restabilire a fertilității solului, de ameliorare și recultivare a terenurilor, de prevenire a eroziunii;
- metode eficiente de protecție a subsolului;
- aplicarea metodelor eficiente de păstrare și completare a fondului genetic al biodiversității, de optimizare a structurii regnului animal și vegetal în ecosistemele naturale, folosirea mijloacelor de protecție a resurselor piscicole, a tehnologiilor de reproducere a acestora, precum și metodelor de redresare ecologică și de regenerare a pădurilor;
- minimalizarea, pe baza tehnologiilor avansate, a cantității de deșeuri de producție rezultate la utilizarea resurselor minerale;
- eficacitatea soluțiilor tehnice de prelucrare, reciclare și înhumare a deșeurilor de producție și menajere, relevarea posibilităților de cooperare regională în acest domeniu, examinarea posibilității de compostare cu obținerea biogazului;
- aplicarea metodelor de control recomandate pentru asigurarea securității ecologice a activității economice preconizate și a calității normate a mediului înconjurător;
- elaborarea măsurilor de prevenire sau de minimalizare a consecințelor ecologice ale realizării proiectului;
- implementarea producerii mai pure în procesele tehnologice a obiectelor existente cu scopul micșorării consumului resurselor energetice și resurselor naturale.

Dacă în materialele prezentate nu este evidențiată suficient influența negativă a obiectului proiectat, nu este apreciat impactul posibil asupra mediului înconjurător și nu sînt prevăzute măsurile necesare de protecție în conformitate cu normativele în vigoare, documentația se restituie beneficiarului pentru reîntocmire.

5.4 După examinarea complexă a documentației prezentate se elaborează proiectul avizului general al Expertizei ecologice de stat care trebuie să conțină: enumerarea documentației prezentate; informația despre obiectul proiectat - o scurtă descriere a varietății activității economice preconizate și a deciziilor tehnice și măsurilor în privința protecției mediului înconjurător; obiecțiile și propunerile clar formulate despre:

- posibilitatea și condițiile de realizare a proiectului, planului, programului, schemei;
- necesitatea completării și corectării proiectului, prezentării repetate a lui pentru expertizarea finală;
- respingerea proiectului ca fiind inacceptabil în condițiile prevăzute pentru realizare.

5.5 Avizul general al Expertizei ecologice de stat se transmite beneficiarului proiectului și servește drept bază pentru:

- a) aprobarea documentației E.I.M.Î programelor, proiectelor, planurilor, schemelor și finanțarea realizării acestora după efectuarea expertizei tehnice sau generale conform ordinei stabilite de normativele respective;
- b) eliberarea de către subdiviziunile respective ale autorității centrale pentru resursele naturale și mediu și alte organe de resort a autorizațiilor pentru dreptul de folosință a resurselor naturale și componentelor naturii;
- c) suspendarea temporară a construirii și punerii în funcțiune a obiectelor respective sau executarea altor lucrări;
- d) publicarea informației despre rezultatele expertizării ecologice în mass-media.

Controlul asupra respectării cerințelor avizului general al Expertizei ecologice de stat pe teren se efectuează de către Inspectoratul Ecologic de Stat și subdiviziunile acestuia.

5.6 Finanțarea realizării proiectelor de activități economice fără avizul pozitiv al Expertizei ecologice de stat nu se admite. Persoanele fizice și juridice, care încalcă aceste reguli poartă răspundere în conformitate cu legislația în vigoare.

5.7 Avizele și deciziile organului Expertizei ecologice de stat sînt apărute de legislația în vigoare.

5.8 Avizul Expertizei ecologice de stat, în dependență de complexitatea și semnificația pentru economia națională a obiectului

5.8 Avizul Expertizei ecologice de stat, în dependență de complexitate și semnificație pentru economia națională a obiectului preconizat, poate fi examinat în caz de necesitate la ședința Colegiului autorității centrale pentru resursele naturale și mediu.

5.9 Avizul Expertizei ecologice de stat este valabil în termenul preconizat pentru construirea obiectului prevăzut de normativele în vigoare și proiectul examinat. Dacă obiectul nu a fost construit în termenele prevăzute, documentația de proiect trebuie să fie revăzută și corectată cu evidența noilor condiții tehnice, apariției noilor Normative în Construcții și prezentată la expertiză pentru reactualizarea sau confirmarea coordonării anterioare.

5.10 Contrazicerile care apar între beneficiarii proiectelor activității economice și Expertiza ecologică de stat în privința deciziilor expertizei se examinează și se rezolvă de autoritatea centrală pentru resursele naturale și mediu.

În conformitate cu art. 20 alin. (9) al Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător, în cazul în care beneficiarul nu este de acord cu deciziile din avizul general al Expertizei ecologice de stat, este în drept să atace aceste decizii în instanța judecătorească.

5.11 Conform art. 21 al Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător, termenul de efectuare a Expertizei ecologice de stat este de până la trei luni de la data prezentării documentației însoțite de materialele și documentele necesare pentru examinare. Termenul de efectuare a Expertizei ecologice de stat a documentației pentru obiectele și activitățile economice complexe și potențial periculoase pentru mediu, inclusiv a documentației a cărei examinare necesită derulare a unor cercetări științifice speciale suplimentare, poate fi prelungit de autoritatea centrală pentru resursele naturale și mediu până la 6 luni.

6. Finanțarea activității de expertizare ecologică de stat

6.1 Conform art. 22 (1) al Legii privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător în scopul asigurării independenței experților ecologi de stat titulari, activitatea privind efectuarea Expertizei ecologice de stat este finanțată de la bugetul de stat.

6.2 Conform art. 23 al Legii privind Expertiza ecologică de stat și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător cheltuielile legate de efectuarea Expertizei ecologice de stat cu concursul experților netitulari (Comisiei mixte de experți ecologi), le suportă beneficiarul, iar suma acestor cheltuieli se stabilește conform Regulamentului cu privire la plata pentru efectuarea expertizei ecologice de stat a documentației de proiect și planificare a activităților economice, aprobat de Ministerul Mediului și Amenajării Teritoriului (Monitorul Oficial 112-114 din 05.09.2000).

Anexa 1

CERINȚE ESENȚIALE
privind componența tuturor capitolelor documentației de planificare
și proiectare, pe soluțiile cărora se bazează măsurile de protecție
a mediului înconjurător

Prezenta anexă nu înlocuiește prevederile documentelor legislative, normative, instructive și metodice, dar accentuează atenția la cerințele de bază a acestora, care necesită a fi rezolvate în volumul necesar pentru obiectele respective.

Textul anexei conține enumerarea cerințelor esențiale, care necesită reflectare în capitolele respective ale documentației și care se referă la proiect în ansamblu și la capitolele concrete, inclusiv pentru compartimentele:

1. Dispoziții generale:

1.1 Date inițiale și generale:

- condițiile tehnice de proiectare, amplasare și asigurare inginerescă a obiectului proiectat;
- informațiile generale în privința obiectului, menirea lui și producția de bază, termenele de construire; în caz de necesitate, se indică denumirea și volumul producției fabricate în prezent și după realizarea proiectului;
- planul de situație (harta, schema) de amplasare a obiectului cu o rază nu mai puțin de 2 km la scara 1:5000, 1:10000 (dacă obiectul are surse de degajare cu înălțimea H mai mare de 40 m, raza planului de situație poate fi mai mare de 2 km, însă nu mai puțin de 50 H). În planul de situație trebuie să fie trasate curbele cotei altitudinii care caracterizează relieful regiunii, conturul terenului obiectului și zonei sanitare de protecție, plasa punctelor de calcul și sistemul de coordonate care caracterizează concentrațiile maxime de dispersare a degajărilor cu curbele care caracterizează concentrațiile maxime de dispersare, punctele fixe de supraveghere a poluării aerului atmosferic, spațiul locativ din apropiere și terenurile pentru construirea spațiului locativ în perspectivă, zonele de recreație, balneare și casele de odihnă, terenurile instituțiilor preșcolare, preuniversitare și medico-sanitare, zonele ariilor protejate și pădurile, zonele (nodurile) industriale, aerodromurile, obiectele cu diferite radiații, emițătoare de unde electromagnetice;
- în planul de situație trebuie să fie trasate rețelele de aprovizionare cu apă și canalizare, prizele de apă și zonele sanitare ale acestora, deversorii de evacuare a apelor uzate, stațiile de epurare, depozitele de înhumare a deșeurilor de producție și menajere etc;
- planul general al obiectului cu amplasarea clădirilor, secțiilor de fabricare, cu indicarea surselor de degajare a substanțelor poluante și cu sistemul de coordonate în care se execută calculele de dispersare a degajărilor;
- valoarea totală a lucrărilor de construire a obiectului și valoarea măsurilor de protecție a mediului înconjurător.

1.2 Caracteristica fizico-geografică, climaterică, hidrologică și condițiile sanitare ale terenului preconizat pentru construirea obiectului:

- caracteristica terenului din punct de vedere a dispersării degajărilor substanțelor nocive în dependență de relief (dealuri, coline, depresuni), care înrăutățesc condițiile de aerisire a terenului și spațiului locativ adiacent;
- caracteristica climei și potențialului de poluare a atmosferei, temperaturile medii maxime ale celei mai calde și celei mai friguroase luni, media anuală de repetare a direcțiilor vînturilor pentru carturile principale și în direcția spațiului locativ, particularitățile meteorologice ale regiunii care influențează asupra dispersărilor degajărilor industriale, repetarea cețelor și durata lor, inversiunile de temperaturi la sol și puțin ridicate etc;
- caracteristica regiunii de amplasare a terenului obiectului în dependență de nivelul poluării de fond a aerului atmosferic cu toți inoredientii utilizati în procesul tehnologic al obiectului proiectat tendinta schimbării poluării aerului de sarcini tehnoloice care se

ingredienții utilizați în procesul tehnologic al obiectului proiectat, tehnica schimbării posibilității aerului de sare din tehnologie care se caracterizează din punct de vedere al influenței activității economice asupra mediului cu gradul de poluare a aerului atmosferic și schimbarea nivelului de poluare în ultimii cinci ani, lista noxelor, care se mențin în aerul atmosferic. De asemenea, trebuie să fie apreciate nivelurile zgomotului, tensiunii câmpului electromagnetic, poluarea cu radiație etc;

- caracteristica resurselor acvatice, poluarea de fond a obiectelor acvatice cu substanțe dăunătoare, componența și cantitatea lor, starea obiectelor acvatice care în viitor vor nimeri în zona de influență a obiectului proiectat (apele de suprafață, prizele de apă ș.a.), mărimea pierderilor admisibile de infiltrare și componența chimică a apelor infiltrate, adâncimea apelor freatice și subterane;

- structura geologică a terenului;

- prezența ori lipsa minereurilor pe terenul în cauză;

- caracteristica solului, densitatea excavărilor subterane la o unitate de suprafață și a haldelor, date în privința poluării învelișului de sol cu evidența obiectelor poluante existente (poligoanelor și gunoștilor de înhumare a deșeurilor de producție și menajere, inclusiv a celor neamenajate etc);

- caracteristicile geologice și hidrogeologice ale terenului la adâncimea necesară, zonarea seismică;

- condițiile geologice nefavorabile pentru construirea obiectului; alunecări de teren, carst, terenuri prelucrate cu goluri subterane etc;

- inundabilitatea periodică a terenului de apele de suprafață și dinamica nivelului apelor freatice;

- descrierea și starea sanitară a plantațiilor verzi existente pe teren și în împrejurul lui, valoarea lor, indicii de taxare;

- descrierea și starea existentă a regnului animal, mediului lor de existență, a căilor de migrație, a speciilor rare și celor pe cale de dispariție, incluse în "Cartea Roșie".

2. Caracteristica generală a obiectului. Procesele tehnologice.

Utilizarea rațională a materiei prime și resurselor naturale.

Degajările substanțelor poluante în aerul atmosferic, obiectele acvatice și sol

2.1 Corespunderea proceselor tehnologice proiectate cerințelor tehnologiei de vîrf și celor ecologice, care prevăd folosirea rațională a materiei prime, materialelor, resurselor energetice și acvatice la o unitate de fabricare a produselor, micșorarea degajărilor substanțelor poluante în aerul atmosferic, obiectele acvatice, sol și atestarea lor în conformitate cu Standardele Respective și Normative în Construcția Moldovei (NCM), denumirea instituției care a elaborat procesele tehnologice de bază introduse în proiect.

2.2 De asemenea trebuie să fie inclusă următoarea informație:

- descrierea succintă a secțiilor de fabricare care vor fi construite în componența întreprinderii proiectate în conformitate cu planul general al obiectului, descrierea utilajului necesar și proceselor tehnologice de bază introduse (schemele lor pentru tehnologii complicate), denumirea și cantitatea substanțelor nocive degajate și deversate în aerul atmosferic, obiectele acvatice, sol de la operațiile procesului tehnologic;

- tabelul de bilanț a substanțelor nocive utilizate în procesul tehnologic și a degajărilor de la fiecare operație în mediul înconjurător cu evidența transformărilor substanțelor chimice. În tabel se indică cantitățile necesare pentru producere pe parcursul anului, în tone și kg în 24 ore, care se subdivizează în cantități consumate pentru fabricarea produselor, deversate în canalizare cu ape reziduale, degajate în aerul atmosferic și deșeuri pentru utilizare și înhumare;

- măsurile tehnologice prevăzute în proiect pentru reducerea degajărilor substanțelor nocive în aerul atmosferic, apele reziduale, sol pe parcursul procesului tehnologic de la depozitul materiei prime și a materialelor pînă la formarea deșeurilor; cooperarea cu alte întreprinderi pentru reducerea numărului "producerilor poluante";

- cantitățile substanțelor nocive care se degajă, stabilite prin calcul și măsurări, la întreprinderile asemănătoare (similare) puse în funcțiune sau argumentate cu indici de normative a degajărilor la o unitate de produse fabricate, elaborate și coordonate în modul stabilit.

2.3 În proiectele de extindere, reanimare, modernizare, reconstrucție și reprofilare a întreprinderilor în funcțiune se include următoarea informație suplimentară:

- caracteristica secțiilor de producere de bază a obiectelor existente, enumerarea lor, descrierea tehnologiei și utilajului cu indicația capacității, producției fabricate, inclusiv cu informația despre secțiile și obiectele care vor fi lichidate și demolate în conformitate cu proiectul elaborat;

- analiza în cadrul întreprinderii în funcțiune a datelor de inventariere a degajărilor noxelor în aerul atmosferic și deversărilor în canalizare cu apele reziduale (pentru situația existentă și după realizarea proiectului);

- descrierea tehnologiilor și utilajelor introduse în proiectul elaborat (de extindere, reanimare, modernizare, reconstrucție și reprofilare), enumerarea și clasificarea deșeurilor, descrierea metodelor de utilizare a deșeurilor (pentru situația existentă și după realizarea proiectului);

- tabelul de bilanț corectat a substanțelor nocive (vezi alineatul 2.2);

- indicii tehnici a noilor utilaje și instalații introduse în proiect, care trebuie să asigure micșorarea sau menținerea nivelului de consum a materiei prime, resurselor naturale, combustibilului, să reducă degajările și deversările la o unitate de produs fabricat.

2.4 Informația despre concentrația maximă admisibilă (CMA) a substanțelor nocive (poluanților) utilizate și produse în procesele tehnologice:

- CMA ori nivelul aproximativ inofensiv de impact în aerul atmosferic în formă de tabel, în care se arată denumirea substanței, codul ei, CMA ori nivelul aproximativ inofensiv de impact în mg/m^3 în zona de lucru, pe terenul întreprinderii la hotarul zonei de protecție sanitară, în spațiul locativ, clasa de pericol conform standardului, sursa de informare și datele privind poluarea de fond;

- CMA ori nivelul aproximativ inofensiv în obiectele acvatice pentru utilizarea apelor potabile și de gospodărire sau de menire piscicolă în formă de tabel, în care se arată denumirea substanței, codul ei, CMA ori nivelul aproximativ inofensiv în mg/l , indicele de nocivitate limitat, clasa de pericol conform standardului și sursa de informare.

Nu se admite utilizarea în procesele tehnologice a substanțelor nocive, pentru care nu sînt stabilite CMA ori nivelurile aproximative

nu se admite utilizarea în procese tehnologice a substanțelor nocive, pentru care nu sînt stabilite CMA ori niveluri aproximative inofensive de impact asupra aerului atmosferic, obiectelor acvatice, solului, florei și faunei.

3. Protecția și folosirea rațională a resurselor acvatice:

3.1 Condițiile tehnice de aprovizionare cu apă și evacuare a apelor uzate coordonate cu Inspectoratul Ecologic de Stat în modul stabilit.

3.2 Schemele tehnologice ale instalațiilor de tratare a apei potabile și epurare a apelor uzate, argumentarea lor. Caracteristica calitativă a componentilor apei potabile și celor uzate pînă și după epurare. Caracteristica bazinului acvatic reieșind din bilanțul de gospodărire a apelor și influența obiectului proiectat asupra stării ecosistemului acvatic.

3.3 Bilanțul de alimentare și evacuare a apelor.

3.4 Autorizația de gospodărire a apei din sursele de apă de suprafață și subterane.

3.5 Indicii tehnici de utilizare a apei potabile și evacuării apelor uzate la o unitate de produs fabricat, în comparație cu întreprinderile de branșă cu tehnologii moderne și în conformitate cu normativele în vigoare.

3.6 Măsurile de creare și amenajare a zonelor și fișilor de protecție a apelor râurilor și bazinelor acvatice și a condițiilor de valorificare a terenurilor învecinate râurilor, bazinelor acvatice și prizelor de apă.

3.7 Metodele și locul de depozitare, tratare și utilizare a reziduurilor ce se formează la instalațiile de epurare a apelor uzate și coordonările cu instanțele respective.

3.8 Situațiile posibile de avarie la sistemele și instalațiile de aprovizionare cu apă și canalizare, măsurile de prevenire a lor și de lichidare a consecințelor.

3.9 Influența posibilă a obiectului proiectat asupra obiectelor acvatice (bazinelor de apă, râurilor, apelor subterane). Starea existentă a bazinelor de apă, râurilor și apelor subterane și consecințele deversării apelor uzate prealabil epurate.

3.10 Pașapoartele și datele concrete despre încercările oficiale a noilor utilaje și tehnologiilor introduse în proiect, bazate pe încercări în condițiile de producție.

3.11 Măsurile și instalațiile argumentate științific prevăzute în proiect pentru protecția resurselor piscicole.

3.12 Informația suplimentară în proiectele de extindere, modernizare, reconstrucție și reprofilare a întreprinderilor în funcțiune:

- caracteristica existentă a sistemelor de aprovizionare cu apă, canalizare și a instalațiilor de epurare;
- darea de seamă - forma statistică nr. 1 "Gospodărirea apei", precum și datele comparabile referitor la volumele de apă potabilă și apă uzată pînă la reconstrucție (modernizare) și după realizarea proiectului;
- argumentarea debitului necesar de apă pentru întreprindere, avînd în vedere folosirea apelor uzate după epurare și decontaminare în sistemele de reciclare a apei și utilizare repetată;
- argumentarea existenței capacității libere la stațiile și instalațiile de epurare a apelor uzate și caracteristica stațiilor și instalațiilor existente;
- argumentarea majorării consumului apei la fabricarea unei unități de produs în comparație cu situația existentă;
- analiza folosirii apei la fiecare operație a procesului tehnologic existent și introdus în proiect, bilanțul de alimentare cu apă și de evacuare a apelor în ansamblu pentru toată întreprinderea și aparte pentru sectoarele de extindere, reutilare, reconstrucție și reprofilare;
- măsurile concrete prevăzute în proiect pentru reducerea folosirii apei în procesele tehnologice, micșorarea poluanților în apele uzate și a sedimentului etc.;
- măsuri concrete prevăzute în proiect pentru utilizarea nămolurilor de la stațiile de epurare a apelor uzate, inclusiv în scopul obținerii metanului și utilizării lui în calitate de combustibil.

4. Protecția aerului atmosferic

4.1 Argumentarea și autenticitatea datelor în privința degajărilor substanțelor poluante în aerul atmosferic. Corectitudinea elaborării tabelului "Parametrii degajărilor substanțelor poluante în aerul atmosferic" (conform anexei 1 la GOST 17.2.3.02-78).

4.2 Valorile concentrațiilor maxime admisibile (CMA) pentru toate substanțele poluante degajate în aerul atmosferic de la procesele tehnologice introduse în proiect, confirmate de normative (nu se admite utilizarea în procesele tehnologice a substanțelor poluante, pentru care nu sînt stabile valorile CMA ori nivelul aproximativ inofensiv de impact al lor cu evidența transformării substanțelor chimice pe parcursul proceselor tehnologice).

4.3 Aprecierea progresivității soluțiilor tehnice pentru reducerea degajărilor în aerul atmosferic de la procesele tehnologice, caracteristice utilajelor de captare, utilizare și neutralizare a substanțelor poluante din gazele emise.

4.4 Direcțiile principale ale complexului de măsuri active și pasive care trebuie să fie prevăzute în proiect în scopul reducerii poluării aerului atmosferic în spațiul locativ:

- a) tehnologice și tehnice - active;
 - b) de planificare - pasive:
 - compatibilitatea întreprinderilor și spațiului locativ cu evidența direcției preponderente a vînturilor;
 - amplasarea obiectelor întreprinderilor pe teren în așa mod ca să se excludă eventuala răspîndire a trenei de fum asupra spațiului locativ;
 - dimensiunea zonei sanitare de protecție argumentată cu calcule, corectată în dependență de media anuală de repetare a direcțiilor vînturilor, amenajarea și înverzirea respectivă a zonei;
 - c) speciale - pasive:
 - reducerea degajărilor neorganizate;
 - purificarea și neutralizarea substanțelor nocive din gazele emise;
 - ameliorarea condițiilor de dispersare a degajărilor.
- 4.5 Calculele și analiza valorilor concentrațiilor substanțelor poluante la nivelul solului, datele inițiale pentru calcule, metodele de

calcul, enumerarea substanțelor și grupelor de substanțe cu efect de însumare. Argumentarea sistemului coordonatelor, dreptunghiurilor de calcul, denumirea mașinii electronice de calcul și programului de calcul. Etapele de dezvoltare a întreprinderii pentru care sînt efectuate calculele (situația existentă, tranșele de construire, dezvoltare deplină). În calcul trebuie să fie menționat modul evidențierii concentrațiilor de fond a poluării aerului atmosferic, conform p. 8.3 al OND-86, pentru teritoriile cu cerințe deosebite de protecție a mediului, calculele se efectuează cu 0,8 CMA.

4.6 Rezultatele calculelor de dispersare a concentrațiilor substanțelor poluante la nivelul solului, trasate cu curbe pe planul de situație (harta-schemă). Sursele de poluare cu depunere esențială în concentrațiile substanțelor poluante determinate prin calcul (dacă concentrațiile de fond a poluării aerului atmosferic depășesc CMA pentru unele substanțe, degajarea acestor substanțe în plus de la obiectul proiectat nu se admite).

4.7 Aprecierea gradului de impact a poluării aerului atmosferic, stabilit prin calculele parametrilor P și F prevăzute de OND 1-84.

4.8 Corectitudinea propunerilor pentru stabilirea degajărilor limite admise bazate pe rezultatele calculelor de dispersare a substanțelor nocive de la sursele de poluare pentru fiecare tranșă de construire a obiectului.

4.9 Organizarea controlului poluării aerului atmosferic și enumerarea mijloacelor de control (instalațiile) introduse în documentația de proiect și deviz.

4.10 Reglarea degajărilor în perioadele condițiilor meteorologice, îndeosebi nefavorabile, subdivizate în trei regimuri și argumentarea necesității reglării:

- primul regim - măsurile tehnico-organizatorice care pot fi rapid realizate și nu cer alocării substanțiale;
- al doilea regim - măsurile care duc la reducerea volumului producției fabricate prin oprirea parțială a unor agregate și secții;
- al treilea regim - cu măsuri asemănătoare regimului al doilea, cu reducerea de mai departe a volumului producției întreprinderii.

Se aplică în caz dacă în regiune se menține o poluare înaltă a aerului atmosferic după aplicarea regimului al doilea.

4.11 Degajările eventuale ale substanțelor poluante în aerul atmosferic în caz de avarie și măsurile de preîntîmpinare, prevăzute în proiect.

4.12 Sursele de zgomot, undele electromagnetice și alți poluanți a aerului atmosferic de la obiectul ce se va construi și măsurile de protecție a zonei industriale și a spațiului locativ.

4.13 Aprecierea valorilor și eficacității măsurilor de protecție a aerului atmosferic de la obiectul ce se va construi, determinarea daunelor cauzate de poluarea aerului.

4.14 Evaluarea impactului asupra mediului înconjurător în privința aerului atmosferic: argumentarea principiilor dislocării obiectului, restricțiile ecologice, situația economică formată a regiunii de amplasare, evaluarea ecologică și economică a deciziilor prevăzute în proiect cu evidența consecințelor realizării lui.

4.15 Informația suplimentară în proiectele de extindere, reutilare, reconstrucție și reprofilare a întreprinderilor în funcțiune, care trebuie să corespundă conținutului lucrărilor prevăzute în proiect:

- "Parametrii degajărilor substanțelor poluante în aerul atmosferic" (conform tabelului prevăzut în anexa 1 GOST 17.2.3-78) - situația existentă și "Parametrii" (" după realizarea proiectului;
- darea de seamă - forma statistică nr. 1 "Aer", situația existentă pînă la realizarea proiectului și analiza materialelor care caracterizează situația poluării aerului atmosferic;
- aprecierea progresivității soluțiilor tehnice pentru reducerea degajărilor în aerul atmosferic avînd în vedere, că scopul reutilării și reconstrucției este și introducerea în proiect a tehnologiilor de vîrf;
- rezultatele calculelor de dispersare a concentrațiilor substanțelor poluante la nivelul solului trasate cu curbe pe planul de situație (harta-schemă), situația existentă și după realizarea proiectului;
- corectarea valorilor emisiilor maximal admisibile (EMA) se efectuează o dată în 5 ani cu evidența realizării proiectului;
- evaluarea impactului asupra mediului înconjurător în privința aerului atmosferic și consecințele realizării proiectului.

5. Protecția solului

5.1 Materialele prealabile de repartizare a terenului de pămînt pentru construirea obiectelor, coordonate cu organizațiile interesate în modul stabilit. Folosirea rațională și argumentată a pămîntului, justificarea utilizării terenurilor împădurite și arabile.

5.2 Autorizația pentru executarea lucrărilor de proiectare (în caz de necesitate) conform ordinii stabilite.

5.3 Materialele cercetărilor pedologice pe terenul respectiv la scara suficientă pentru fiecare caz cu anexarea memoriului explicativ și materialelor cartografice.

5.4 Soluțiile tehnice de decopertare a stratului de sol fertil pe terenurile de orice categorie, indiferent de destinație.

5.5 Materialele cartografice cu indicarea locurilor de depozitare a stratului de sol fertil și a terenurilor de ameliorare prin aport de pămînt și recultivare.

5.6 Proiectul ori soluțiile tehnice privind ameliorarea prin aport de pămînt a terenurilor cu productivitate scăzută, elaborat conform materialelor de amplasare a obiectului.

5.7 Proiectele de recultivare tehnico-minieră și biologică.

5.8 Confirmarea documentară de către posesorul carierei privind posibilitatea extragerii solului mineral pentru rambleierea terenului de construcție a obiectului ori prezentarea proiectului de exploatare a carierei.

6. Gestionarea deșeurilor

6.1 Măsurile de protecție a mediului contra poluării cu deșeuri menajere și de producție: utilizarea (înhumarea) deșeurilor industriale în locurile coordonate cu organele de supraveghere sanitară, persoanele juridice care primesc deșeurile pentru prelucrare.

6.2 Caracteristica, clasificarea și volumul deșeurilor de producție, măsurile de utilizare a acestora:

- argumentarea deciziilor tehnice de obținere și acumulare a deșeurilor de producție, transportarea lor pe teritoriul întreprinderii și în afara ei (cu indicarea varietăților și ambalajului special), depozitarea intermediară, recuperarea cu scopul utilizării, decontaminării prealabile înainte de transportare la uzina de prelucrare;

- date concrete despre atelierele și secțiile de producție în care se produc deșeurile, volumul de formare în kg/24 ore și în tone/an, starea fizică a fiecărui gen de deșeu, poluanții chimici în componența lor, clasa de pericol, periodicitatea și regimul de eliminare, modul de păstrare, prevăzute în proiect;
- datele despre poligonul proiectat (sau în funcțiune), preconizat pentru prelucrarea și înhumarea deșeurilor;
- tehnologia prelucrării și utilizării deșeurilor solide, reîntoarcerea în circuitul economic a deșeurilor (materie primă secundară, energie ș.a.) pentru obținerea produselor folositoare.

6.3. Soluții de proiect sau confirmarea documentară privitor la asigurarea importului și fabricarea produselor de larg consum în ambalaje reutilizabile și reciclabile, inofensive pentru mediu, colectarea și recuperarea ambalajelor proprii sau importate.

6.4. În caz de import a produselor alimentare și a mărfurilor de larg consum în ambalaje de unică folosință și a ambalajelor de unică folosință, inclusiv a celor fabricate din policlorură de vinil, a ambalajelor multistrat și multimaterial (tip Tetrapac), precum și alt tip, este obligatorie prevederea rețelei de colectare și de instalații de distrugere a acestora, fără a cauza prejudicii mediului.

7. Protecția subsolului:

7.1 Compartimentul "Protecția subsolului" al documentației de proiect se elaborează conform cerințelor art. 27, 28, 33, 36, 37, 42, 43 ale Codului subsolului, art. 50, 51, 52, 53 și 54 ale Legii privind protecția mediului înconjurător, art. 13 lit. (f) al Legii cu privire la zonele și fișile de protecție a apelor râurilor și bazinelor de apă, art. 5 alin. (4) și 5 alin. (5) ale Legii cu privire la resursele naturale și altor legi.

7.2 Documentele necesare pentru obiectele de exploatare a zăcămintelor de substanțe utile, care trebuie să fie anexate:

- actul perimetrului minier cu permisul de folosire a subsolului pentru exploatarea zăcămintelor de substanțe utile;
- proiectul de exploatare a zăcămintelor;
- proiectul de recultivare a carierei;
- raportul despre prospecțiunile geologice și pedologice;
- procesul-verbal despre aprobarea rezervelor de substanțe utile;
- proiectele de exploatare și recultivare se prezintă cu avizul expertizei tehnico-miniere a Departamentului Standardizare și Metrologie.

8. Protecția florei și faunei

8.1 Descrierea gradului de impact a obiectului proiectat asupra regnului animal și vegetal pe terenul de amplasare și în perimetrul zonei de influență a lui.

8.2 Argumentarea biologică științifică a măsurilor de protecție și compensare anuală a daunei preconizate regnului animal și vegetal în perioada de construire și exploatare a obiectului proiectat în scopul păstrării și îmbunătățirii condițiilor de reproducere și viabilității ecosistemelor.

8.3 Măsurile de protecție a solului, bazinelor acvatice și aerian prevăzute în proiect ca bază de îmbunătățire și păstrare a genofondului regnului vegetal și animal: înverzirea specială a zonelor de protecție sanitară a întreprinderilor, zonelor adiacente ale drumurilor auto și căii ferate, fișilor de protecție a solurilor și obiectelor acvatice.

8.4 Ameliorarea stării mediului de trai al regnului animal, căilor de migrație și protecția speciilor rare și pe cale de dispariție incluse în "Cartea Roșie". Atitudinea prudentă față de floră și faună în regiunea de amplasare a obiectului.

8.5 Respectarea cerințelor privind zonele de protecție ale ariilor naturale protejate de stat, conform Legii privind fondul ariilor naturale protejate de stat.

8.6 Măsurile de compensare pentru posibila daună cauzată naturii: curățirea albiilor râurilor mici, bazinelor acvatice, consolidarea malurilor, amenajarea teritoriului, împădurirea, recultivarea pământurilor și restituirea lor pentru utilizare în agricultură, plantarea arborilor și arbuștilor de specii prețioase.

Anexa 2

LISTA

Cerințelor de bază privind volumul și conținutul documentației de urbanism și amenajarea a teritoriului și de proiect, prezentare la organele de expertiză ecologică ale autorității centrale pentru resurse naturale și mediu.

Nr	Denumirea documentelor și materialelor	Destinația și apartenența de ramură a obiectelor													
		Obiectele de locuințe și social-culturale	Obiecte de menire industrială, comunicații, sport, energetică și depozite	Obiecte de îmbunătățire funciară și gospodărire a apei	Obiecte de zootehnică	Obiecte piscicultură, apicultură, creșterea animalelor	Obiecte de industrie	Amenajarea teritoriului, reglementarea regimului propriu funciare	Stații de alimentare cu carburanți (indiferent de amplasare și destinație)	Parcări autogara	Drumuri auto (de orice destinație)	Conducători de gaze (de orice presiune)	Oloșnițe, mori, brușări	Uzine, în stații și poligoane de prelucrare, neutralizare și înhumare a deșeurilor, materialelor toxice și radioactive.	
I	Documentația de proiect	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

[illegible]

[illegible]

	carierelor și a terenurilor degradate în procesul de construcție														
1.16	Măsurile (ori proiectul) de utilizare a solului fertil decopertat	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+
II	Documentele de confirmare și concordare cu :														
2.1	Institutele de proiectare teritoriale (specializate)	-	+	+	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+
2.2	Administrația publică locală	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.3	Serviciul de arhitectură	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+
2.4	Agențiile ecologice teritoriale	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.5	Organele de supraveghere sanitaro-epidemiologică de stat, inclusiv :														
	Zona de protecție sanitară a întreprinderilor (inclusiv a cazangeriilor și termocentralelor) și a prizelor de apă potabilă.	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+
	Clasificarea și modul de utilizare a deșeurilor	-	-	+	-	+	-	-	-	+	+	+	-	-	+
	Amplasarea și proiectarea haznalelor; surselor de alimentare cu apă, stațiilor de purificare a apei și de epurare a apelor uzate, haznalelor.	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+
2.6	Asociația "AGeoM"	-	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+	+	-	+
2.7	Concernul "Apele Moldovei"	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	Serviciul "Hidrometeo":														
	Concentrațiile de fond;	-	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	-	+	+
	Condițiile	-	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	-	+	+

[illegible]

2.17	Confirmarea documentară a caracteristicii și eficacității de lucru a instalațiilor de epurare a gazelor și de captare a prafului	-	+	+	-	+	-	+	-	+	-	-	-	+	-
2.18	Autorizația pentru degajarea substanțelor nocive în aerul atmosferic	-	+	+	-	+	-	-	-	+	-	+	+	+	-
2.19	Fundamentarea biologică a prejudiciului resurselor piscicole din partea prizelor de apă și altor construcții	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
2.20	Acordul populației care locuiește în perimetrul zonei de protecție sanitară a obiectelor social-economice, activitatea cărora presupune schimbări ale mediului înconjurător sau ale unor componente ale acestuia.	-	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	-	+
III	Lista documentelor și materialelor, prezentarea cărora în componența documentației de proiect este obligatorie :														
3.1	Măsurile eficace pentru prevenirea poluării solului și apelor subterane ca rezultat al funcționării obiectului (colectarea, epurarea, evacuarea și	-	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+

	evacuarea și utilizarea scurgerilor de suprafață, construirea sistemelor de drenaj, crearea rețelelor de puțuri de observație, etc.)														
3.2	Bilanțul consumului de materie primă și materiale, volumului producției cu evidența sedimentelor tehnologice și deșeurilor de producție, inclusiv substanțele captate și degajate în aerul atmosferic.	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-
3.3	Soluțiile privind depozitarea, înhumarea și neutralizarea deșeurilor de producție și menajere, indicarea volumului lor, clasificarea toxică. Documentele privind concordarea respectivă cu organele de supraveghere sanitară și cu posesorul poligonului de depozitare a deșeurilor.	-	-	+	-	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-
3.4	Măsurile de evidență a influenței substanțelor nocive din aerul atmosferic asupra însușirilor fizico-chimice și biologice a solului, bazinelor acvatice, asupra florei și faunei (ori contractul de elaborare a	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	+	-	-	+

	saferelor a acestor măsuri)														
3.5	Măsurile de reducere a consumului de apă pentru necesitățile comunale, de producție și agricultură.	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	Bilanțul hidrologic și de gospodărire a apei pentru secțiunea râului de amplasare a prizei de apă.	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	Soluțiile tehnice privind sistemul de drenaj și utilizarea apei de drenaj.	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
3.8	Măsurile de creare și respectare a zonelor și fișilor riverane de protecție a râurilor și bazinelor acvatice, de activitate economică în limitele acestor zone.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.9	Măsurile de coordonare a soluțiilor tehnice de irigare și desecare a terenurilor agricole și planurile de amenajarea teritoriilor.	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
3.10	Rezultatele analizei și pronosticul schimbării conținutului	-	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-

	elementelor și substanțelor chimice în apele subterane și în sursele de alimentare cu apă de pe teritoriile învecinate cu obiectul examinat și din localități.														
3.11	Soluții privind evacuare și acumularea dejecțiilor animaliere din complexele zootehnice.	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12	Informația despre conținutul de fond a pesticidelor și altor substanțe nocive în sol și în apele freatice și subterane, calculele concentrațiilor pronostice a acestora.	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13	Măsurile de evitare a situațiilor de avarii și de lichidare a consecințelor lor negative.	-	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+

[Anexa nr.2 poz.2.16) exclusă prin OMERN67 din 27.12.06, MO165-167/19.10.07 art.611]

NOTE:

1. În arhiva organului de expertiză ecologică rămân următoarele materiale și documente:

- un exemplar al volumului "Protecția mediului înconjurător";
- copiile condițiilor tehnice privind asigurarea cu apă, evacuarea apelor meteorice, asigurarea cu căldură, evacuarea apelor uzate;

- copiile avizelor serviciului sanitaro-epidemiologic și de coordonare cu organizațiile interesate;
- desenele: planul general, planul de situație;

2. Materialele și documentele se prezintă la organele de expertiză ecologică cu o scrisoare de însoțire după concordarea acestora cu toate organele de supraveghere de stat, cu toate organizațiile interesate, inclusiv și cu concluzia agenților ecologice teritoriale referitor la materialele de amplasare a obiectului.

3. Primirea materialelor și documentației de proiect pentru expertizare se efectuează în prezența reprezentanților beneficiarului ori elaboratorului.

4. Documentația și materialele de proiect se consideră primite pentru expertizare dacă prin examinarea prealabilă s-a constatat, că acestea sînt prezentate în întregime.

5. Cerințele către documentația "Evaluarea impactului asupra mediului înconjurător" sunt expuse în "Regulamentul cu privire la evaluarea impactului asupra mediului înconjurător" care este anexă la Legea privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător.

LISTA
obiectelor, clădirilor, edificiilor și instalațiilor, documentația de urbanism
și amenajare a teritoriului și de proiect a cărora necesită prezentarea
pentru expertiza ecologică de stat în subdiviziunile autorității centrale
pentru resursele naturale și mediu

Nr. crt	Denumirea ramurii și obiectelor	Subdiviziunea, unde se prezintă documentația		
		Direcția generală impactul ecologic și managementul deșeurilor	Direcția expertiză ecologică și autorizații de mediu a Inspectoratului Ecologic de Stat	Agențiile și inspecțiile ecologice ale Inspectoratului Ecologic de Stat
1	2	3	4	5
A OBIECTE SOCIAL-CULTURALE				
I Cu asigurarea tehnică de la obiectele și rețelele centralizate				
1	Case de locuit, grădinițe de copii, școli, case de cultură, cluburi, policlinici, puncte medicale, clădiri administrative, case individuale cu sobe, stații de telefoane, farmacii, oficii poștale, centre comerciale.			+
2	Cu asigurare tehnică de la obiecte proprii ori obiecte centralizate la etapa de proiectare, extindere și construire (la obiectele din p.1 se adaugă spitale, noduri de telecomunicații, întreprinderi de comerț și alimentare, deservire socială).			+
B OBIECTE CU MENIRE INDUSTRIALĂ, COMUNALĂ, TRANSPORT, ENERGETICĂ, TELECOMUNICAȚII, DEPOZITE ETC.				
I	Cu destinație industrială:			
1	Întreprinderi ale ramurilor metalurgice, chimice, construcție de mașini electronice, electrotehnice etc.		+	
2	Întreprinderi forestiere, prelucrarea lemnului, industriei ușoare, alimentare, produselor de carne și lapte, materialelor de construcție		+	
3	Obiecte agroindustriale		+	
a	Complexe zootehnice și de porcine, fabrici avicole		+	
b	Ferme de vite cornute și porcine		+	
c	De prelucrare a produselor agricole: - în orașe, municipii și centre raionale; - în localitățile rurale;		+	+
d	Oloaie și mori de măcinat în localitățile rurale.			+
4	Obiecte de ameliorare și gospodărire a apelor		+	
a	Studii prefazăzabilitate și fezabilitate, proiecte, proiectele de execuție pentru construcția, reconstrucția, lărgirea sistemelor de irigație, construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățirea funciară		+	
b	Studii prefazăzabilitate și fezabilitate, proiectele: - instalațiilor și dispozitivelor de protecție a peștelui; - a iazurilor de prevenire a înămolirii bazinelor de apă, de măsuri contra eroziunii, contra proceselor geologice periculoase		+	
5	Cariere și mine de extragere a zăcămintelor de minereuri		+	
6	Explorare și exploatare a zăcămintelor de		+	

	petrol și gaze naturale			
7	Documentația pentru alte obiecte neprevăzute în capitolele A și BI.		+	
II Obiecte de menire comunală				
1	Prize de apă și instalații de epurare a apelor uzate: - pentru orașe, municipiile Chișinău, Tiraspol, Tighina, Bălți, centre administrativ-teritoriale; - pentru localități rurale;		+	
2	Scheme de alimentare cu apă, canalizare, a apelor uzate și meteorice, termoficare, curățire sanitară, transport. - teritoriului național; - pentru orașe, municipiile Chișinău, Tiraspol, Tighina, Bălți, centre administrativ-teritoriale, zone separate; - pentru localități rurale;	+	+	
3	Uzine de incinerare și prelucrare a deșeurilor solide menajere, depozite de prelucrare și înhumare a deșeurilor de producție, menajere și toxice, - pentru orașele Chișinău, Bălți, Tiraspol, Tighina. - Pentru alte localități		+	
III	Obiecte de depozitare de orice destinație, transport și deservire a transportului, telecomunicații, porturi, tuneluri.		+	
IV	Obiecte energetice			
1	Stații electrice, electrice raionale, centrale termoelectrice, puncte termice raionale, substații 330/110/35 kW		+	
2	Alte întreprinderi, obiecte și instalații ale ramurii.			+
C OBIECTE ȘI CONSTRUCȚII LINIARE				
I	Transport, energetica, telecomunicații			
1	Poduri peste râuri, intersecții de trafic în raza orașelor și drumuri auto de însemnătate internațională		+	
2	Străzi auto de însemnătate republicană și locală, străzi auto de ocolire, străzi și drumuri în orașe și centrele administrativ-teritoriale		+	
3	Străzi auto între localitățile rurale și gospodăriile		+	
4	Stații de alimentare cu carburanți a mijloacelor de transport (indiferent de amplasare și destinație)		+	
5	Locuri descoperite de parcare și garaje pentru vehicule: - cu servicii de deservire; - fără servicii.		+	+
6	Linii de tensiune înaltă			
a	de 110 kW și mai mare;		+	
b	de 35 kW și mai mică;			+
7	Rețele termice:			
a	De la centrale termoelectrice, punctele termice din unitățile administrativ-teritoriale, municipale și orașenești;		+	
b	De la sursele locale de termoficare în alte localități;		+	

8	Linii de telecomunicații aeriene și subterane:			
a	Magistrale		+	
b	între localitățile republicii și în intravilanul localităților			+
9	Conducte de gaz:			
a	Magistrale de presiune înaltă și medie internaționale și internaționale, stații de distribuție		+	
b	Rețelele de gaz de la punctele de distribuție până la consumatori în localitățile rurale și urbane		+	
10	Rețele de conducte de apă, canalizație în intravilanul localităților (fără instalații)			+
11	Conducte de petrol și produse petroliere		+	
D DOCUMENTAȚIE DE URBANISM ȘI AMENAJARE A TERITORIULUI ȘI ANTEPROIECT				
I	Scheme de dezvoltare și amplasare a:			
1	Forțelor de producție în teritoriul țării	+		
2	Ramuri ale economiei naționale și industriei	+		
II	Proiecte de scheme complexe de protecție și utilizarea resurselor de apă, silvice, sol, subsol, etc.			
1	A republicii	+		
2	Unităților administrativ-teritoriale și localităților		+	
III	Proiecte de scheme teritoriale complexe de protecție a mediului	+		
IV	Documentația de urbanism și amenajare a teritoriului:			
1	Planuri de amenajare a teritoriului:			
a	Planul de amenajare a teritoriului național	+		
b	Planuri de amenajare a teritoriilor mun. Chișinău, Bălți, Tiraspol, Bender	+		
c	Planuri de amenajare a altor centre administrativ-teritoriale, regionale (zonale, raionale)		+	
d	Planuri locale de amenajare a teritoriului (interorășenești, intersătești, orășenești, sătești)		+	
2	Planuri urbanistice			
a	Planurile urbanistice generale a municipiilor Chișinău, Bălți, Tiraspol, Bender	+		
b	Planurile urbanistice generale ale altor centre administrativ-teritoriale		+	
c	Planurile urbanistice zonale		+	
d	Planurile urbanistice de detaliu		+	
V	Scheme de protecție și folosire complexă a resurselor de apă a bazinelor râurilor pe teritoriul republicii	+		
VI	Proiecte de creare a zonelor și fișilor de protecție pentru râurile Nistru, Prut, Dunărea și lacurile Cahul și Ialpuh	+		
a				
b	Râul Răut, Bîc, Botna, Cogîlnic, Ialpuh		+	
c	Pentru alte râuri			+
VII	Proiecte de acte legislative și alte acte normative, instrucțiunile, normativele și metodologiile, regulamentele și standardele referitoare la starea mediului și/sau care	+		

	reglementează activitățile potențial periculoase pentru mediu, folosirea resurselor naturale și protecția mediului			
VIII	Proiectele convențiilor internaționale, proiectele contractelor de concesiune, care prevăd folosirea resurselor naturale ale țării	+		
IX	Proiecte de interes național, de importanță deosebită, precum și cele elaborate de agenții economice din străinătate	+		
X	Documentația evaluarea impactului asupra mediului înconjurător	+		
XI	Alte materiale și documente ce nu s-au indicat în capitolele A, B, C, D		+	

[Anexa nr.3 modificată prin OMERN67 din 27.12.06, MO165-167/19.10.07 art.611]

NOTE:

1. Cerințele față de volumul documentației și ordinea de prezentare sunt expuse în lista documentelor, care necesită de a fi prezentate de către beneficiarii în subdiviziunile respective ale autorității centrale pentru resursele naturale și mediu (anexa 2).

2. Documentația de proiect pentru construire, reconstrucție, extindere, reutilare și modernizare tehnică, reprofilare a obiectelor după volum, componentă și conținut trebuie să corespundă cerințelor documentelor normative, metodice, instructive, directive, legislației în domeniul protecției mediului.

3. Expertizarea ecologică a documentației cu privire la aplicarea tehnologiilor, utilajului și materialelor de import sau nou elaborate se efectuează de către Institutul Național de Ecologie la etapa inițială de proiectare.

Anexa 4

LISTA

Măsurilor și soluțiilor tehnice, prevăzute de către investitor (beneficiar) pentru lichidarea neajunsurilor expuse în avizul Expertizei ecologice de stat

Nr _____ din _____
pe documentația _____

(denumirea obiectului și locul de amplasare)

prezentată la _____
(denumirea investitorului (beneficiarului))

Formularea în documentația de planificare și proiect examinată a propunerilor expertizei în documentația corectată conform soluțiilor tehnice referitor la ecologice bazate pe norme și observațiilor cu argumentările necesare măsurile de protecție a mediului și reguli din avizul respectiv pe și indicarea materialelor proiectului, componentelor naturii documentația din cauză unde se introduce, pagina memoriului explicativ, foaia (lista) desenelor tehnice etc.		
--	--	--

Reprezentanții:

Beneficiarului

Semnătura

Elaboratorului documentației

Semnătura

Notă:

Prezenta formă se întocmește de către investitor (beneficiar) cu participarea elaboratorilor documentației și este o parte componentă obligatorie a documentației corectate, care se prezintă pentru expertiza repetată.

Anexa 5

LISTA OBIECTELOR ȘI ACTIVITĂȚILOR PENTRU CARE DOCUMENTAȚIA PRIVIND E.I.M.I. SE ELABOREAZĂ ÎN MOD OBLIGATORIU LA ETAPA ÎNIȚIALĂ DE PROIECTARE*

*Extras din Legea privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător, nr. 851 din 29.05.96

1. Centrale termoelectrice, centrale termice industriale și de încălzire cu puterea de 300 MW și mai mare.
2. Întreprinderi mecanice și întreprinderi constructoare de mașini și turnătorii de mare capacitate - 10 mii tone de fontă, oțel pe an și mai mare; 1 mie de tone de metale neferoase pe an și mai mare.
3. Întreprinderi metalurgice cu capacitatea de producție de 500 mii de tone de laminate pe an și mai mare.
4. Întreprinderi de fabricare a cimentului și ardeziei, inclusiv cele care utilizează azbestul în procesele tehnologice, fabrici fixe de beton asfaltic.
5. Întreprinderi chimice și petrochimice, de prelucrare secundară a hârtiei și celulozei.

6. Întreprinderi ale industriei farmaceutice și de producere a uleiului eteric.
7. Construcția autostrăzilor, drumurilor amenajate pentru viteze mari, căilor ferate de lung parcurs, aeroporturilor cu lungimea pistei de decolare și aterizare principale de 2100 m și mai mare.
8. Construcții hidrotehnice complicate (porturi, baraje mari și rezervoare de acumulare a apei).
9. Conducte magistrale de petrol și de gaze de înaltă presiune.
10. Bazele de depozitare și desfăcere a produselor petroliere.
11. Fabrici de zahăr și combinate de uleiuri și grăsimi.
12. Combinate și fabrici de prelucrare a cărnii și laptei.
13. Combinate și fabrici de conserve cu capacitatea de producție de 100 milioane borcane convenționale pe an și mai mare, centre mari de depozitare și prelucrare prealabilă a producției agricole.
14. Complexe agroindustriale animaliere pentru bovine, porcine, ovine și păsări.
15. Prize de apă de grup pentru întreprinderi, localități urbane și rurale cu debitul de 1 mie m³/zi și mai mare - prize subterane, 10 mii m³/zi și mai mare - prize de suprafață.
16. Instalații de epurare a apelor uzate de la întreprinderi, din localitățile urbane și rurale, cu debitul de 10 mii m³/zi și mai mare.
17. Livezi și vii industriale cu suprafața de 500 ha și mai mare.
18. Sisteme de irigare și desecare a terenurilor cu suprafața de, respectiv, 1000 ha și 100 ha și mai mare.
19. Combinate de sere cu suprafața serelor de 24 ha și mai mare.
20. Uzine de prelucrare și ardere a gunoierului.
21. Instalații și rampe de prelucrare, înhumare și neutralizare a deșeurilor de producție și menajere, localități cu numărul de locuitori mai mare de 30 mii, inclusiv a materialelor toxice, stupefiantelor și materialelor radioactive.
22. Orice activitate de construcție în albiile râurilor, în zonele și fișile riverane de protecție a râurilor și bazinelor de apă.
23. Cariere de:
 - a) calcar, cu capacitatea de extracție de 100 mii m³/an și mai mare;
 - b) nisip, pietriș, argilă, gips, cu capacitatea de extracție de 100 m³/an și mai mare.
24. Explorarea și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze.
25. Exploatarea subterană a calcarului.
26. Poligoane și baze militare.
27. Fabrici de vinuri și de bere, întreprinderi de producere a vinurilor spumante, coniacurilor, lichiorurilor, rachiuilor și altor produse alcoolice, cu capacitatea de producție de 100 mii dal/an și mai mare.
28. Linii de transport de energie electrică cu tensiunea 330 kW și mai mare.
29. Întreprinderi radioelectronice și electrotehnice cu suprafața de producție de 2 mii m² și mai mare.
30. Tăbăcării, inclusiv întreprinderi de prelucrare primară a pieilor brute.
31. Întreprinderi de prelucrare a lemnului și de producere a mobilei, cu suprafața de producție de 4 mii m² și mai mare.
32. Întreprinderi ale industriei textile, de confecții și de producere a încălțămintei, cu secții de vopsire și de prelucrare a materiei prime sintetice și polimerilor.

Anexa 6

Cadrul legislativ și normativ în domeniul expertizei ecologice

Nr	Denumirea actului legislativ sau normativ	Nr. și data emiterii	Publicație	Articolele aferente la expertiza ecologică de stat
1	2	3	4	5
1	Lege privind protecția mediului înconjurător, Legea privind modificarea și completarea Legii privind protecția mediului înconjurător	nr.1515-XII, 16.06.93 nr.1539-XII, 25.02.98 nr. 454-XV, 30.07.01	Monitorul Parlamentului Republicii Moldova nr.10, 1993, Monitorul Oficial nr.444-46, 1998 M.O. nr. 141-143, 2001	Art. 16, 21, 22, 23, 24, 25
2	Lege privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător	nr. 851-XIII, 29.05.96 nr. 454-XV, 30.07.01	M.O. nr. 52-53, 1996 M.O. nr. 141-143, 2001	
3	Lege privind principiile urbanismului și amenajării teritoriului	835-XIII, 17.05.96	M.O. nr. 1-2, 1997	Art. 25
4	Codul Funciar. Legea pentru modificarea și completarea Codului Funciar	nr.828-XII, 25.12.91 nr.369-XIII, 10.02.95	Monitorul Parlamentului Republicii Moldova nr.3, 1993 M.O. nr.13, 1995	Art. 80

		nr.1202-XIII, 29.07.97	M.O. nr.43-444, 1997	
5	Codul Apelor	nr.1532-XII, 22.06.93 nr. 454-XV, 30.07.01	M.O. nr.7-12, 1993 M.O. nr. 141-143, 2001	Art. 11, 12a
6	Codul Subsolului	nr.1511-XII, 15.06.93	M.O. nr.11, 1933	Art. 27,30,32(1), 36
7	Lege privind protecția aerului atmosferic	nr.1422-XIII, 17.12.97	M.O. nr.44-46, 1998	Art. 20(3), 21
8	Lege cu privire la zonele și fișile de protecție a apelor râurilor și bazinelor de apă	nr.440, 27.04.95 nr. 454-XV, 30.07.01	M.O. nr.43, 1995 M.O. nr. 141-143, 2001	Art. 13 (d), 13(f)
9	Codul Silvic	nr.887-XIII, 21.06.96 nr. 454-XV, 30.07.01	M.O. nr. 4-5, 1997 M.O. nr. 141-143, 2001	Art. 19, 54
10	Lege regnului animal	nr.439-XIII, 27.04.93 nr. 454-XV, 30.07.01	M.O. nr.62-63, 1995 M.O. nr. 141-143, 2001	Art. 12
11	Lege cu privire la resursele naturale	nr.1102-XII, 6.02.97 nr. 454-XV, 30.07.01	M.O. nr.40, 1997 M.O. nr. 141-143, 2001	Art. 26, 27
12	Lege privind fondul ariilor protejate de stat	nr.1536-XIII, 25.02.98 nr.631-XIV, 15.10.99	M.O. 66.68.1998	Art. 9
13	Lege privind deșeurilor de producție și menajere	nr.1347-XIII, 9.10.97 nr. 454-XV, 30.07.01	M.O. nr. 16-17 1998 M.O. nr. 141-143, 2001	Art. 4(c), 4(h), 12(2)
14	Lege cu privire la protecția plantelor	nr. 612- XIV, 1.10.1999	M.O. nr.133-134, 1999	
15	Lege privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase	nr. 803-XIV, 11.02.2000	M.O. nr.59-62, 2000	
16	Lege cu privire la concesiuni	nr. 534-XIII, 13.07.95	M.O. nr.67, 1995	Art. 11(1), 11(2), 13
17	Lege cu privire la resursele materiale secundare	nr.787-XIII, 26.03.96	M.O. nr. 31. 1996	Art. 9(2)
18	Lege cu privire la radioprotecție și securitatea industrială	nr. 1440-XIII, 24.12.97	M.O. 24-25 1998	
19	Lege cu privire la regimul produselor și substanțelor nocive	nr.1236-XIII, 3.07.1997	M.O. nr.	Art. 4((3)a)
20	Lege cu privire la activitatea hidrometeorologică	nr.1536-XIII, 28.02.98 nr. 454-XV, 30.07.01	M.O. nr.60-61, 1998 M.O. nr. 141-143, 2001	
21	Legea metrologiei	nr.647-XIII 17.11.95		
22	Legea nukului	nr.568-XIV 29.10.99	M.O. nr.153-155 1999	
23	Lege cu privire la apa potabilă	nr. 272-XIV 10.02.99	M.O. nr.39-41 1999	
24	Lege pentru ameliorarea prin pădurire a terenurilor degradate	nr. 1041-XIV 15.06.2000	M.O. 141-143. 2000	

25	Lege cu privire la spațiile verzi ale localităților urbane și rurale	nr.591-XIV 23.09.99	M.O.	Art. 9 (c), 20 (3), 21, 22 (2), 35 (2)
26	Lege cu privire la energetică	nr. 1525- XII 19.02.98	M.O. nr. 50-51	
27	Lege cu privire la energia electrică	nr. 137-XIV 17.09.98	M.O. nr. 111-113 1998	
28	Lege cu privire la gaze	nr. 136-XIV 17.09.98	M.O. nr. 111-113 1998	
29	Lege privind plata pentru poluarea mediului	1540-XIII, 25.02.98	M.O. nr.54-55, 1998	
30	Lege privind asigurarea sanitaro-epidemiologică a populației	nr.1513-XIII, 16.06.93 modificată prin Legile nr. 788-XIII, 26.03.96 nr.727-XIII, 06.02.96 nr.934-XIV din 14.04.2000	M.O. nr.9, 1993	
31	Lege privind terenurile proprietate publică și delimitarea lor	nr. 981-XIV, 11.05.2000	M.O. nr.94-97 din 2000	
32	Codul cu privire la contravențiile administrative	Aprobat prin Legea din 29.03.85	Veștile Sovietului Suprem și ale Guvernului R.S.S. Moldovenești, 1985, nr.3	Art. 851, 862, 86, 87, 88, 91, 92.
33	Instrucțiuni cu privire la procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul cadru al documentației de proiect pentru construcții. NCM A-07.02.99. Ediție oficială. Ministerul Dezvoltării Teritoriului, Construcțiilor și Gospodăriei Comunale al Republicii Moldova, Chișinău, 1999.	Ordinul Ministrului DTCGC nr. 14 din 12.02.1999	Publicație specială, 1999	
34	Regulament cu privire la atribuirea terenurilor	Hotărârea Guvernului nr. 246 din 3 mai 1996, modificat și completat prin Hotărârea Guvernului nr. 789 din 18.08.1997	Legislația funciară. Земельное законодательство. și Editura “Călin și Dana”, Chișinău, 1996. M.O. nr. 35-37, 1996	
35	Principiile de bază pentru restabilirea terenurilor degradate.	Hotărârea Guvernului nr. 404 din 9.06.1944	M.O. nr. 7, 1944	
36	Regulament și norme igienice privind amplasarea, proiectarea, construcția și exploatarea stațiilor de alimentare cu produse petroliere și gaze.	Aprobat de Medicul-șef sanitar de Stat nr.06.5.3.22, 19.12.96	Chișinău, 1996, ediție oficială.	
37	Regulament cu privire la comisia mixtă de experți ecologi a Ministerului Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului	Ordinul Ministrului mediului nr. 25 din 10.12.98	Expertiza ecologică, Chișinău, Cartier, 1999	
38	Regulament cu privire la plata pentru efectuarea expertizei ecologice de	Ordinul Ministrului mediului din	M.O. nr.112-114 5.09.2000	

	stat, a documentației de proiect și planificare a activității economice.	19.10.98		
39	Regulament privind evaluarea impactului întreprinderilor privatizabile asupra mediului înconjurător.	Hotărârea Guvernului nr. 394 din 8.04.98	M.O. 55-59.1999	
40	Regulament privind auditul ecologic al întreprinderilor.	Hotărârea Guvernului nr.395 din 8.04.98	M.O. nr. 55-59, 1999. Expertiza ecologică, Chișinău, Cartier, 1999	

41	Наставление по предотвращению загрязнения водных объектов судов внутреннего плавания.	Adoptat prin ordinul Ministerului transporturilor și gospodăriei drumurilor nr. 135 din 17.06.94	Publicație specială a Ministerului Transporturilor și Gospodăriei Drumurilor, 1994	
42	Методика расчета концентрации в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащиеся в выбросах предприятий. ОНД-86		Ленинград, Гидромнтехиздат.	
43	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.			
44	Перечень и коды веществ загрязняющих атмосферный воздух.		Санкт-Петербург, 1995	
45	Инструкция по нормированию выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в атмосферу и в водные объекты		Москва, 1989	
46	Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия.		Москва, 1989	
47	Отраслевая инструкция по нормированию вредных выбросов в атмосферу для тепловых электростанций и котельных. РД. 34.02.303-91		Уралтехэнерго. Свердловск. 1991	
48	Правила охраны атмосферного воздуха		Ленинград, 1990	
49	Охрана природы. Почвы ГОСТ 17.4.1.03-84 ГОСТ 17.4.2.02-83 ГОСТ 17.4.3.02-85 ГОСТ 17.4.3.04-85 ГОСТ 17.4.3.05-86 ГОСТ 17.4.3.06-86			
50	Охрана природы. Рекультивация земель. ГОСТ 17.5.1.01-83			
51	Охрана природы. Земли ГОСТ 17.5.1.03-86 ГОСТ 17.5.1.04-80 ГОСТ 17.5.1.06-84			

	ГОСТ 17.5.3.01-78 ГОСТ 17.5.3.03-80 ГОСТ 17.5.3.04-83 ГОСТ 17.5.3.05-84 ГОСТ 17.5.3.06-85			
52	Охрана природы Гидросфера ГОСТ 17.1.03-82 ГОСТ 17.1.04-82 ГОСТ 17.1.05-82			
53	Пособие по проектированию зданий и сооружений к СНиП 2.02.01-83		Москва, 1986	
54	СНиП 2.01.15-90 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования.		Москва, 1991	
55	СНиП II-7-81 Строительство в сейсмических районах нормы проектирования.		Москва, 1992	
56	СНиП II-16-76 Основания гидротехнических сооружений. Нормы проектирования.		Москва, 1997	
57	СНиП 3.01.01-85. Организация строительного производства.		Москва, 1991	
58	СНиП 1.02.07-87. Инженерные изыскания для строительства.		Москва, 1988	
59	Положения об охране подземных вод		Москва, 1984	
60	СНиП 2.04.02.84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.		Москва, 1985	
61	Инструкция о порядке рассмотрения, согласования и экспертизы воздухо- охранных мероприятий и выдачи разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу по проектным решениям (ОНД-1-84)		Москва, 1985	