

EXERCIȚII TEORETICE PENTRU INTERVENȚII ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

Chișinău, Republica Moldova, 23 –26 martie 2015



Yurii Nabyvanets



**Coordonator național de proiecte pentru Ucraina
Institutul Hidrometeorologic Ucrainean
al Serviciului de Stat pentru Situații de Urgență din Ucraina
și Academia Națională de Științe din Ucraina**

Background Document

Convenția UNECE privind efectele
transfrontaliere ale accidentelor industriale
Proiect din cadrul Programului de asistență



Exercițiu teoretic Document de referință



Elaborat de Dr. Mihaela Popovici, în cooperare cu Secretariatul
Convenției și în baza unui document-cadru furnizat de Republica Moldova
12 martie 2015

Cuprins

Lista abrevierilor

1 Introducere

1.1 Proiectul UNECE privind managementul pericolelor și crizelor în Delta Dunării

1.2 Scopul documentului de referință

1.3 Tipurile și scopul exercițiilor

Exercițiu teoretic

2.1 Ce înseamnă un exercițiu teoretic

2.2 Planificarea DD TTEX (Exercițiilor teoretice pentru Delta Dunării)

2.2.1 Metodologia pentru planificarea DD TTEX

2.2.1.1 Documente justificative și informații cu privire la exercițiu

2.2.1.2 Acordul cu privire la obiectivele specifice ale DD TTEX

2.2.1.3 Participanții la DD TTEX: membri cheie ai echipei, observatori, personal auxiliar și rolul acestora

2.2 Organizarea DD TTEX

2.3.1 Acordul privind un eveniment declanșator reprezentativ sau un ansamblu de probleme declanșatoare

2.3.2 Planificarea scenariilor

2.4 Execuția – desfășurarea DD TTEX

2.4.1 Introducerea evenimentului declanșator și scenariului

2.4.2 Discutarea răspunsurilor posibile

2.4.2.1 Reglementări de mediu

2.4.2.2 Infrastructura siguranței de mediu

2.4.2.3 Sisteme și proceduri pentru stingerea incendiilor

2.4.2.5 Intervențiile în cazul scurgerilor de petrol (OSR)

2.4.2.5 Procedurile GIFP (Portul Internațional Liber Giurgiuilești)

2.4.3 Termene limită pentru ajustările propuse în proiectul JCP (Planul comun pentru situații de urgență)

2.5 Evaluarea DD TTEX

2.5.1 Prezentarea rezultatelor DD TTEX

2.5.2 Furnizarea raportului post-exercițiu cu recomandări

2.5.3 Lecțiile învățate

Scopuri și descriere

Exercițiile teoretice și de teren reprezintă instrumente diferite la scară diferită – de la exerciții teoretice elementare, la exerciții de teren la scară maximă – organizate pentru (i) a testa procedurile de coordonare dintre actorii internaționali, reprezentanții guvernamentali și lucrătorii pentru situații de urgență, (ii) evaluarea capacității de intervenție și (iii) furnizarea unor informații din lecțiile învățate din Planul comun pentru situații de urgență din cadrul fazei de pregătire

În mod specific, **Exercițiul Teoretic pentru Delta Dunării (DD TTEX)** se va concentra pe **validarea prevederilor cheie ale Planului-cadru comun pentru situații de urgență**, în timp ce Delta Dunării în cadrul – **Exercițiul de teren (DD FEX)** va avea obiectivul **de a testa procedurile de urgență pentru notificare, gradul de pregătire și capacitatea de intervenție în situații de urgență în cele trei țări, în vederea colectării datelor pentru analiză și în vederea îmbunătățirii continue și finalizării Planului comun pentru situații de urgență.**

Ambele exerciții vor fi organizate în cadrul workshop-urilor din țările participante, pentru a permite discuțiile privind datele colectate, în domeniile destinate îmbunătățirii și al posibilelor deficiențe ale procedurilor și de a facilita ilustrarea bunelor practici și a lecțiilor învățate pentru îmbunătățirea managementului crizelor în Regiunea Deltei Dunării

2.1 Ce este un exercițiu teoretic

Un exercițiu teoretic reprezintă un instrument eficient în cadrul unei discuții structurate în baza scenariilor relevante, pentru clarificarea sarcinilor, rolurilor și responsabilităților și pentru explorarea necesităților de

În timpul catastrofelor nu există timp suficient de gândire cu privire la analiza detaliată, astfel că trebuie să fim pregătiți în prealabil

coordonare și colaborare pe parcursul managementului crizelor.

Discuția încurajează participanții să devină mai implicați și promovează analiza problemelor critice din mai multe perspective, în baza documentelor, informațiilor și datelor

relevante, în vederea îmbunătățirii promptitudinii autorităților competente în situații de criză.

Este de așteptat ca pe parcursul Workshop-ului și DD TEX-ului, participanții să obțină o experiență și cunoștințe sporite în vederea intervențiilor în cazul scenariilor de dezastru, fapt ce poate duce la reducerea severității crizei și reducerea posibilei confuzii privind etapele de intervenție care trebuie respectate.

Cu toate acestea, numai Exercițiul de teren va permite o urmărire în timp real a intervențiilor în regiunea Deltei Dunării, oferind oportunitatea unei apropieri mult mai mari față de experiența efectivă

Participanți, scenariu, program

EXERCIȚIU TEORETIC COMUN

PARTICIPANȚII LA EXERCIȚIU

- Din Moldova: Serviciul de Protecție Civilă pentru Situații de Urgență (CPES), ofițeri de serviciu MAI, Serviciul de frontieră MIA, Serviciul vamal, Danube Logistic Company, Rețeaua Națională de Observare și Control în Laborator, autoritățile locale;
- Din Ucraina: Serviciul pentru Situații de Urgență din Ucraina (SES), ofițerii de serviciu din Odessa Oblast, Administrația Portului Reni, Administrația Portului Izmail, Observatorul Hidrometeorologic Dunărean, Inspekția Ecologică de Stat din Ucraina.
- Din România: ofițerii de serviciu CPES din sectorul Galați, Administrația portului Galați.

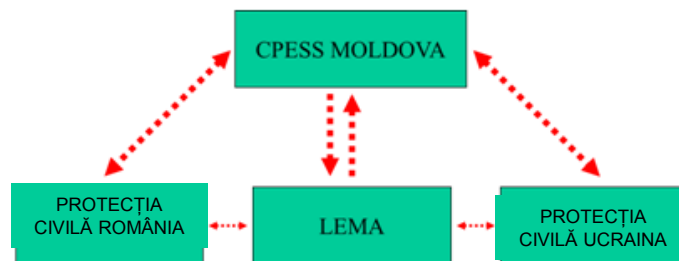
SCOPURILE ȘI OBIECTIVELE EXERCIȚIULUI

- testarea Planului comun pentru situații de urgență
- Utilizarea sistemului IAN (Sistemul de Notificare a Accidentelor Industriale) în procesul schimbului de informații;
- Testarea interacțiunii dintre serviciile operaționale din Moldova, Ucraina, Romania și administrația de obiect privind potențialele pericole

SCENARIUL EXERCIȚIULUI:

- Portul Internațional Liber Giurgiulești, Danube Logistic Company vor raporta cu privire la o scurgere de petrol la depozitul de transbordare la Dunăre;
- Schimbul de informații cu privire la situație, activitatea desfășurată, forțele implicate, etc.

DIAGRAMA DE INTERCONECTARE TTX



PROGRAMUL EXERCIȚIULUI TEORETIC

- Începerea exercițiului teoretic (TTX): data trebuie confirmată apr. 10.03.2015 – 09:30;
- Două scări ale timpului care folosesc: timpul astronomic și timpul operațional;
- Finalizarea TTX – 10.03.2015 – 16:00;
- Seminar comun privind rezultatele TTX: - 11.03.2015

*LEMA: Asociațiile locale pentru managementul situațiilor de urgență

Documents

Convenția UNECE privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale
Convenția UNECE privind protecția și utilizarea căilor navigabile și lacurilor internaționale transfrontaliere

Lista de verificare pentru planurile de urgență în caz de accidente care afectează apele transfrontaliere

Elaborată de Grupul de experți ad-hoc privind accidentele hidrologice și industriale

Versiunea finală



UNECE 2014

Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety

Umwelt
Bundes
Amt
for Mensch und Umwelt

UNECE Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents
Assistance Programme

Convenția UNECE privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale
Proiect din cadrul Programului de asistență

Exerciții teoretice și de teren

Șabloane situații de urgență

Anexa 1



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety

Umwelt
Bundes
Amt
for Mensch und Umwelt

UNECE Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents
Assistance Programme

Convenția UNECE privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale
Proiect din cadrul Programului de asistență

Exerciții teoretice și de teren

Șablon privind raportul de evaluare post-exercițiu

Anexa 3



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety

Umwelt
Bundes
Amt
for Mensch und Umwelt

UNECE Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents
Assistance Programme

Convenția UNECE privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale
Proiect din cadrul Programului de asistență

Exerciții teoretice și de teren

Șablon privind notificarea

Anexa 2



Tabele de lucru

Săptămâna managementului pericolelor și crizelor (Chișinău, 23-26 martie 2015)

Grup de lucru privind managementul/capacitatea de intervenție în situații de urgență și asistență reciprocă (Grupul 2)

FIȘĂ DE LUCRU

Obiectivul Grupului de lucru privind managementul/capacitatea de intervenție în situații de urgență și asistență reciprocă este analizarea pe parcursul exercițiului teoretic a modului în care activitățile care vizează intervenția în caz de accident industrial sunt desfășurate și modul în care forțele sunt distribuite, modul în care este identificat echipamentul disponibil pentru intervenția în cazul unui accident industrial și modul în care este definită nevoia de asistență. De asemenea, va fi exersată procedura de solicitare a asistenței prin Sistemul UNECE de notificare a accidentelor industriale.

| Nr. | Descriere | Părți interesate relevante | Acțiuni pe care trebuie să le întreprindă părțile interesate relevante | Întrebări ajutătoare pentru completarea coloanei: "Acțiuni pe care trebuie să le întreprindă părțile interesate relevante" | Extrase relevante din Planul comun pentru situații de urgență (JCP) (dacă este acoperit) | Analiza deficiențelor și alte observații |
|-----|---|---|--|--|--|--|
| 1 | 05.00: În timpul operațiunilor de descărcare din GIFP (Portul Internațional Liber Giurgiulești), o defecțiune structurală a furtului de transfer a dus la deversarea de motorină în Dunăre la o rată de 250 l/min | Depozit de transbordare personal Giurgiulești | Urmează să fie completat | Cum procedați pentru detectarea scurgerilor? Cum procedați pentru a Are gu checklist for this? | Urmează să fie completat | Urmează să fie completat |
| 2 | 06.00: Un angajat al GIFP detectează scurgerea | Depozit de transbordare personal Giurgiulești | Urmează să fie completat | How do leaks? contact fi How do | | |

1

Săptămâna managementului pericolelor și crizelor (Chișinău, 23-26 martie 2015)

Nr.







Grup de lucru privind monitorizarea, măsurarea și evaluarea (Grupul 3)

FIȘĂ DE LUCRU

Obiectivul Grupului de lucru privind monitorizarea, măsurarea și evaluarea este de a analiza pe parcursul exercițiului teoretic modul în care sunt detectate, măsurate, evaluate și raportate posibilele accidente, impactele negative ale acestora și nevoia de asistență reciprocă.

| Nr. | Descriere | Părți interesate relevante | Acțiuni pe care trebuie să le întreprindă părțile interesate relevante | Întrebări ajutătoare pentru completarea coloanei: "Acțiuni pe care trebuie să le întreprindă părțile interesate relevante" | Extrase relevante din: Analiza deficiențelor Planul comun pentru : și alte observații situații de urgență (JCP) (dacă este acoperit) | |
|-----|---|---|--|--|--|--------------------------|
| 1 | 05.00: În timpul operațiunilor de descărcare din GIFP (Portul Internațional Liber Giurgiulești), o defecțiune structurală a furtului de transfer a dus la deversarea de motorină în Dunăre la o rată de 250 l/min | Depozit de transbordare personal Giurgiulești | n. a. | n. a. | n. a. | n. a. |
| 2 | 06.00: Un angajat al GIFP detectează scurgerea | Depozit de transbordare personal Giurgiulești | Urmează să fie completat | Cum procedați pentru detectarea scurgerilor? Cum procedați pentru a estima cantitatea deversată? Cum procedați pentru a determina dacă scurgerea a fost... | Urmează să fie completat | Urmează să fie completat |

Concluzii și lecții învățate

-  **Organizare perfectă, inclusiv documentația justificativă, zona de lucru și logistica**
-  **Scenariu și sarcini clare pentru participanți**
-  **Lucrul efectiv al echipelor internaționale**
-  **Diferențele din fluxul de informații, notificări**
-  **Diferențe în legislația națională**
-  **Diferențele în terminologie și definiții**

VĂ MULTUMIM!

