

EXERCIȚIU DE INTERVENȚIE

În vederea verificării stării de operativitate a personalului încadrat în Serviciul privat pentru situații de urgență, a structurilor de intervenție organizate la nivelul RAFO și a personalului de conducere de conducere din Celula de urgență, în perioada 09 – 12.01.2012 s-au desfășurat exerciții de intervenție ce au avut ca scenariu producerea unui început de incendiu la bazinul ecologic din cadrul instalației Epurare și intoxicarea cu fum a unei persoane.

Începutul de incendiu s-a produs, conform ipotezei, ca urmare a gripării rulmentului și a spargerii etanșării la pompa submersibilă poziționată în compartimentul 2 al bazinului în care se afla nămol petrolier. Scânteile generate de avaria tehnică a dus la aprinderea fazei organice separate din compartimentul 2 al bazinului.

Pentru siguranța intervenției, electricianul de serviciu a întrerupt alimentarea cu energie a echipamentelor electrice din zona periculoasă.

Până la sosirea echipajelor de pompieri, echipa de intervenție tehnologică din cadrul instalației Epurare au intervenit pentru localizarea incendiului prin mijloacele proprii și scoaterea victimei în afara zonei de risc.

Ambulanța împreună cu personalul de deservire s-a deplasat, odată cu autospecialele de intervenție, au constituit un punct de prim ajutor în afara zonei de pericol și au preluat victima pentru a i se acorda primul ajutor de urgență

Echipajele de intervenție ale S.P.S.U. (2 autospeciale ASAS) alertate de către dispecerul S.U., s-au deplasat în cel mai scurt timp în zona incendiului. Au intervenit cu apă și spumă pentru lichidarea începutului de incendiu.

Pe toată durata intervenției echipa de cercetare – observare, alertată de către dispecer S.U., a efectuat analize ale concentrației de gaze în atmosferă și observarea terenului pe direcția de deplasare a norului de fum format.

Structurile de intervenție au colaborat pe toată durata exercițiului. Echipa de intervenție tehnologică a cooperat cu echipajele S.P.S.U. cu scopul unei intervenții eficiente pentru înlăturarea incendiului.

Exercițiul a fost coordonat de către președintele Celulei de urgență – Director SU.SSM. Vasile Manea. La această acțiune au participat toți membrii Celulei de urgență cu responsabilități la scenariul respectiv.

Exercițiul de intervenție a fost apreciat de către președintele Celulei de urgență, cu calificativul F.B.

RAPORT DE EVALUARE
A EXERCIȚIULUI DE INTERVENȚIE
din data de 12.01.2012

În data de 12.01.2012 s-a desfășurat exercițiul de intervenție în cazul producerii unui incendiu la Bazinul ecologic – Instalația Epurare.

1. PARTICIPANȚI

- a) Director SU.SSM – președinte Celula de urgență
- b) Șef S.P.S.U.
- c) Șef PPSS
- d) Șef Instalație Epurare
- e) Tehnician prevenire
- f) Insp.pr.civilă
- g) 1 echipaj ambulanță format din 1 asistent medical și șofer (din cadrul Departamentului SU - Transport)
- h) 2 echipaje intervenție la incendii
- i) Echipă cercetare (Laborator Toxicologie)
- j) Echipă intervenție tehnologică instalație Epurare
- k) Dispecer S.U.

2. SITUAȚIA OPERATIVĂ

În data de 09.01.2012, în jurul orei 09.00, datorită gripării rulmentului și spargerii etanșării la pompa submersibilă poziționată în compartimentul 2 al bazinului, prin care se vehicula nămol petrolier, s-a produs incendierea fazei organice separate din bazinul ecologic.

Ca urmare a norului de fum rezultat în urma arderii, un muncitor aflat în apropierea zonei a fost intoxicat.

3. DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR DE INTERVENȚIE

Operatorul aflat la un loc de muncă din apropierea zonei incendiate, din cadrul instalației, a anunțat urgent șeful de formație despre situația produsă și a luat primele măsuri de intervenție.

Șeful de formație a înștiințat Serviciul privat situații urgență (dispecer S.U.) și dispecerul de producție despre producerea incendiului; a solicitat dispecerului SU intervenția echipajelor de pompieri. Totodată, a dispus electricianului de serviciu scoaterea tensiunii de la echipamentele electrice din zona incendiată.

După primirea informației referitoare la incendiul produs, dispecerul S.U. a alarmat echipajele de intervenție ale S.P.S.U. și a informat șeful S.P.S.U., președintele Celulei de urgență și șef Departament PPSS.

Autospecialele de intervenție PSI și ambulanța s-au deplasat la locul de intervenție pe următorul itinerar:

1. Autospeciala de intervenție ASAS – BC.02.JMH s-a deplasat pe drumul nr. 15 → drum nr.4; s-a amplasat în apropierea turnului de răcire nr.2 unde prin intermediul unui furtun s-a racordat la linia de apă de la turn;

- 2 -

2. Autospeciala ASAS – 31.BC.1843 s-a deplasat pe drumul nr.15 → drum 3; s-a amplasat în apropierea bazinului pe drumul PSI; pentru alimentarea continuă cu apă a autospecialei, s-a racordat la hidrantul aflat în drumul 3;

3. Ambulanța sosită în urma tehnicii de intervenție, a urmat următorul traseu: drum uzinal nr.15 → drum nr.3 și s-a amplasat în apropierea clădirii biroului instalației Epurare unde a constituit un punct de prim ajutor.

La realizarea dispozitivului de intervenție, echipajele de pe autospeciale au avut în vedere amplasarea la o distanță care să nu primejduiească sănătatea personalului de deservire și să existe posibilitatea retragerii imediate a tehnicii, în caz de necesitate (propagarea incendiului sau schimbarea direcției de deplasare a norului format din arderea produsului).

Echipajele de pe autospecialele de intervenție au acționat cu apă și spumă asupra zonei incendiate.

Personalul de deservire a ambulanței (asistent medical și șofer) a acordat primul ajutor persoanei intoxicate, conform procedurilor aplicate în astfel de cazuri, și apoi a efectuat transportul acesteia la spital pentru tratament de specialitate.

Personalul de pe autospecialele PSI ce au acționat cu apă și spumă au fost echipați cu costume aluminizate (șefii de țevă) și au avut în vedere permanent direcția vântului, pentru a e retrage la nevoie.

Comunicarea între șefii echipajelor de intervenție se va realiza prin stațiile Motorola.

Servanții au fost echipați corespunzător: prezantă, costume aluminizate, mască contra gazelor, cască protecție, brâu.

După lichidarea incendiului și eliminarea riscului, factorii decizionali au evaluat situația și au luat măsuri privind:

- remedierea defecțiunilor de la pompa incendiată pentru reluarea activităților de producție;
- evaluarea pagubelor.

Șeful S.P.S.U. a evaluat cantitatea de carburant și spumogen ce s-a consumat pe timpul intervenției și a dispus completarea acestor cantități.

La înapoiere, servanții au verificat starea tehnicii și a mijloacelor ce au fost utilizate pe parcursul intervenției: autospeciale de intervenție, furtunuri, țevi și celelalte accesorii.

4. DOTARE

Toate persoanele participante la acțiunile de intervenție, au fost dotate cu mijloace individuale de protecție: mască contra gaze, cască și echipament de protecție, costume aluminizate, brâie pentru echipajele de pompieri; pentru acordarea primului ajutor, aparatură medicală aflată în dotarea ambulanței.

5. CONCLUZII

1. Echipajele de intervenție PSI s-au încadrat în timpii operativi acționând, conform scenariului, pentru lichidarea incendiului; au avut în vedere ca autospecialele să fie poziționate la o distanță optimă de sursa de alimentare cu apă și de focar cu luarea măsurilor de siguranță.
2. Echipa de cercetare (Laborator toxicologie) a efectuat analiza concentrațiilor de gaze din atmosferă, pe direcția de deplasare a norului: SE – NV; datele obținute și celelalte constatări sesizate pe timpul misiunii au fost transmise prin stație, factorilor de decizie aflați în zona de intervenție.
3. Echipa de intervenție tehnologică a acționat în mod operativ cu mijloacele din dotare și a venit în sprijinul echipajelor de pompieri; electricianul de serviciu, informat despre situația creată, a întrerupt imediat alimentarea cu energie a echipamentelor electrice din zona de risc.
4. Echipajul ambulanței a acționat conform procedurilor în cazul intoxicațiilor.

ȘEF DEPART. SU – TRANSPORT,
IORGA ION