**Anexa nr.13**

**Principalele tipuri de risc la care Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă ,,Horea” al judeţului Mureş are atribuţii de angajare a forţelor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **TIPURI DE RISC** | **FACTORI DE RISC DETERMINANŢI ŞI FAVORIZANŢI** |
| **1** | **INCENDII** | - combustibilitatea şi periculozitatea materialelor şi substanţelor;  - densitatea sarcinii termice de incendiu;  - sursele de aprindere;  - împrejurări determinante;  - indicele de severitate al secetei. |
| **2** | **EXPLOZII** | - natura şi cantitatea substanţelor şi amestecurilor explozie;  - sursele sau condiţiile de amorsare a exploziei;  - microclimatul;  - rezistenţa şi etanşeitatea sistemelor de vehiculare şi stocare. |
| **3** | **ACCIDENTE** | - cantităţile, natura şi particularităţile materialelor periculoase;  - fiabilitatea sistemelor;  - gradul de uzură a mijloacelor tehnice;  - abateri de la parametrii de funcţionare sau de utilizare. |
| **4** | **AVARII** | - nemonitorizarea pericolelor;  - neglijenţa sau nesupravegherea;  - intervenţii neadmise în sistem;  - punctele vitale cu vulnerabilitate mărită sau punctele negre sau înguste. |
| **5** | **INUNDAŢII** | - precipitaţiile abundente, torenţiale sau de lungă durată care formează viituri;  - zestrea de zăpadă şi de gheaţă corelată cu temperatura mediului;  - baraje sau diguri nesigure ori subdimensionate;  - albii ale cursurilor de apă neregularizate sau necurăţate;  - obstacole în calea viiturilor;  - gradul de umectare a solului;  - capacitatea acumulărilor de apă. |
| **6** | **ALUNECĂRI DE TEREN** | - structura geologică favorabilă;  - ziduri de sprijin subdimensionate ori nerealizate;  - defrişări;  - precipitaţii mari şi de lungă durată;  - săpături neconsolidate;  - eroziunea solului. |
| **7** | **PRĂBUŞIRI DE TEREN** | - goluri subterane naturale sau tehnologice, neconsolidate; rezistenţă redusă la apă, vibraţii şi alte sarcini ale terenului;  - precipitaţii abundente;  - coturi şi maluri neconsolidate ala albiilor, cursurilor de apă expuse viiturilor. |
| **8** | **CUTREMURE** | - hazardul natural şi particularităţile acestuia generate de:  ▪ focarele seismice din zona seismogenă;  ▪ terenul construit sau amenajat.  - vulnerabilitatea construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor rezultată prin evaluarea rezistenţei mecanice şi stabilităţii structurilor şi infrastructurilor în funcţie de reglementările antiseismice aplicabile în perioada de executare. |
| **9** | **ÎMBOLNĂVIRI ÎN MASĂ** | - viruşi, bacterii şi alţi agenţi biologici;  - animale bolnave sau infectate;  - emisiile de noxe chimice şi radioactive;  - apa infestată;  - alimente alterate, infestate sau provenite din resurse infectate ori bolnave;  - temperaturi extreme;  - colectivitate şi aglomerări de persoane;  - igiena publică şi sanitar-veterinară;  - lipsa medicamentelor şi a mijloacelor de protecţie. |
| **10** | **PRĂBUŞIRI AL UNOR CONSTRUCŢII ŞI INSTALAŢII** | - furtuni puternice;  - vânt puternic;  - depuneri de gheaţă;  - supraîncărcare cu zăpadă;  - modificări defavorabile efectuate în structura de rezistenţă;  - vibraţii şi şocuri dinamice frecvente;  - structuri de rezistenţă avariate şi neconsolidate;  - elemente portante nerezistente la înmuiere. |
| **11** | **EŞUAREA SAU SCUFUNDAREA UNOR NAVE** | - furtuni puternice de coastă;  - vânt puternic;  - tonajul şi siguranţa navelor ancorate în radă; |
| **12** | **EVENIMENTE PUBLICE DE AMPLOARE** | - neluarea unor măsuri de siguranţă a participanţilor de către organizatori (autorităţii, organizarea spaţiilor şi stabilirea destinaţiilor acestora, supravegherea comportamentului mulţimii, personal de ordine propriu etc.);  - accesul publicului cu mijloace care pot provoca începuturi de incendiu, degajări de fum şi gaze ori semnale sonore de alertă;  - controlul neeficient al introducerii şi consumului de băuturi alcoolice;  - neasigurarea măsurilor de evacuare sau de defluire a participanţilor în caz de forţă majoră în condiţii de siguranţă;  - transmiterea abuzivă prin sistemele de radio-amplificare ori de televiziune a unor mesaje, imagini sau informaţii care pot genera reacţii violente, turbulente sau panică;  - insuficienţa forţelor de ordine publică şi a serviciilor specializate de urgenţă, precum şi dotarea şi echiparea inadecvată a acestora. |
| **13** | **CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU COSMOS** | - meteoriţi;  - sateliţi sau componente spaţiale;  - aeronave avariate; |