



AVARII ȘI ACCIDENTE STIVUITOARE



Vă mulțumim pentru atenția acordată!

Toate informațiile, instrucțiunile și ilustrațiile (imaginile) din prezenta documentație sunt furnizate numai cu caracter informativ. Chiar dacă facem toate eforturile pentru a ne asigura că datele din această documentație tehnică sunt doar informații exacte și actualizate, este posibil ca acestea să fie incomplete, incorecte sau neactualizate. Totodată, nu ne asumăm răspunderea pentru eventualele erori sau greșeli de redactare ale acestei documentații tehnice, atât în ceea ce privește textul, cât și a ilustrațiilor (imaginilor). Ca urmare, nu ne asumăm nicio răspundere pentru eventualele erori, omisiuni sau informații inexacte din prezenta documentație tehnică.

Orice decizie a dvs. bazată pe informațiile din această documentație tehnică este luată pe propria dvs. răspundere. Nu ne asumăm răspunderea pentru orice pierdere, daune sau probleme rezultate din utilizarea informațiilor din această documentație tehnică.

Ne rezervăm dreptul de a modifica oricând și fără notificare prealabilă această documentație tehnică.

Această documentație nu este de vânzare!

1. AVARII ȘI ACCIDENTE STIVUITOARE

1.1 Procedură acționare în caz de avarii sau accidente stivuitoare

1. În cazul avariilor care determină oprirea din funcțiune sau funcționarea în condiții de nesiguranță a unui stivuitor, precum și în cazurile de accidente provocate la stivuitor, persoana juridică care deține/utilizează stivuitorul are obligația de a-l opri din funcțiune și de a anunța de îndată Inspekția Teritorială ISCIR în raza căreia s-a aflat stivuitorul despre producerea evenimentului.
2. La anunțarea producerii evenimentului se transmit cel puțin următoarele date:
 - a) numele și prenumele și funcția persoanei care anunță evenimentul;
 - b) modul în care poate fi contactată persoana care a anunțat evenimentul în vederea unor eventuale date suplimentare;
 - c) data și locul producerii avariei/accidentului;
 - d) tipul stivuitorului (model, seria de fabricație, număr înregistrare ISCIR);
 - e) urmele avariei/accidentului;
3. Persoana juridică care deține și utilizează stivuitorul care a suferit avaria sau la care s-a produs accidentul are următoarele obligații de îndeplinit, prin operator RSVTI:
 - a) să ia măsurile necesare pentru ca starea de fapt produsă de avarie sau în timpul accidentului să rămână nemodificată până la sosirea inspectorilor de specialitate din cadrul ISCIR, cu excepția cazului în care situația respectivă ar prezenta un pericol pentru viața și sănătatea persoanelor;
 - b) să ia toate măsurile de asigurare a condițiilor de securitate;
 - c) să izoleze cât mai mult zona de lucru a stivuitorului avariat sau la care s-a produs accidentul;
 - d) să întocmească un raport cu situația tehnică a stivuitorului imediat după avarie/accident, care include și fotografii ale stivuitorului avariat, precum și intervențiile efectuate până la sosirea inspectorilor de specialitate din cadrul ISCIR;
 - e) să pună la dispoziția inspectorilor de specialitate din cadrul ISCIR autorizarea funcționării stivuitorului (cartea ISCIR) precum și raportul de mai sus în cazurile respective;
4. Inspectorii de specialitate din cadrul ISCIR întocmesc procesul verbal de constatare a avariei sau accidentului și de oprire din funcțiune a stivuitorului.
5. Stivuitorul care a suferit avarii în urma cărora s-a terminat viața din funcționare, trebuie să fie supus unor investigații/examinări de caracter tehnic (în vederea evaluării stării tehnice a acestuia), efectuate conform prevederilor Prescripției Tehnice R1-2010, colecția ISCIR.
6. Investigațiile/examinările de caracter tehnic nu sunt necesare în măsura în care se renunță la utilizarea stivuitorului avariat și se decide scoaterea din uz și casarea acestuia.
7. Investigațiile/examinările de caracter tehnic în caz de avarii sau accidente la stivuitoare se realizează de către firme autorizate ISCIR.

1.2 Anunțare ISCIR în caz de avarii sau accidente



ATENȚIE!

Persoana fizică sau juridică ce deține/utilizează un stivuitor are obligația în cazul producerii oricărui accident sau avarie la acesta, de a opri imediat funcționarea stivuitorului și de a anunța de îndată ISCIR despre producerea evenimentului.

Anunțarea se face telefonic la Inspekția Teritorială în raza a căreia avaria de responsabilitate se află stivuitorul, după cum urmează:

- în zilele de lucru, în intervalul de program ISCIR, la telefonul Inspekției Teritoriale
- în afara programului și în săbatoare, legală, la adresa Inspectorii Șefi sau șefii de birou ai IT ISCIR

Inspekția Teritorială București

raza de activitate : municipiul București și județele Ilfov, Călărași, Giurgiu și Teleorman

telefon: 0211 113170

e-mail: Bucuresti@iscir.ro

adresa: București, Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5

Inspekția Teritorială Bacău

raza de activitate : județele Bacău, Brăila, Galați, Neamț și Vaslui

telefon: 0334405432

e-mail: bacau@iscir.ro

adresa: Bacău, str. Eroii Căminelor Albite nr. 2, județ Bacău

Inspekția Teritorială Brașov

raza de activitate : județele Brașov, Covasna și Harghita

telefon: 0268 269980

e-mail: brasov@iscir.ro

adresa: Brașov, str. Târnavei nr 9, județ Brașov

Inspekția Teritorială Cluj

raza de activitate : județele Bistrița-Năsăud, Cluj, Maramureș și Sălaj

telefon: 0364410676

e-mail: cluj@iscir.ro

adresa: Cluj Napoca, str. Plevnei nr. 117, Cluj Napoca nr. 1, județ Cluj

Inspekția Teritorială Constanța

raza de activitate : județele Constanța și Tulcea

telefon: 0341 221340

e-mail: constanta@iscir.ro

adresa: Constanța, str. Călărași nr. 1, județ Constanța

Inspekția Teritorială Craiova

raza de activitate : județele Dolj, Gorj, Mehedinți și Olt

telefon: 0351179300

e-mail: craiova@iscir.ro

adresa: Craiova, Calea Unirii nr. 40, județ Dolj

Inspekția Teritorială Iași

raza de activitate : județele Botoșani, Iași, Suceava și Vaslui

telefon: 0332803063

e-mail: iasi@iscir.ro

adresa: Iași, Aleea Grigore G. Ibrăileanu nr. 30, județ Iași

Inspekția Teritorială Pitești

raza de activitate : județele Argeș, Dâmbovița și Vâlcea

telefon: 0744421113

e-mail: pitesti@iscir.ro

adresa: Pitești, str. Mihai Eminescu nr. 11, Clădire C1, județ Argeș

Inspekția Teritorială Ploiești

raza de activitate : județele Buzău, Ialomița și Prahova

telefon: 0344802740

e-mail: ploiesti@iscir.ro

adresa: Ploiești, bld. Republicii nr. 10, bloc A, județ Prahova

Inspekția Teritorială Oradea

raza de activitate : județele Bihor și Satu Mare

telefon: 0366110410

e-mail: oradea@iscir.ro

adresa: Oradea, str. Mihai Eminescu nr. 17, județ Bihor

Inspekția Teritorială Sibiu

raza de activitate : județele Alba, Mureș și Sibiu

telefon: 0269232715

e-mail: sibiu@iscir.ro

adresa: Sibiu, str. Dorului 19, județ Sibiu

Inspekția Teritorială Timișoara

raza de activitate : județele Arad, Caraș-Severin, Mehedonia și Timiș

telefon: 0356889111

e-mail: timisoara@iscir.ro

adresa: Timișoara, str. Sakabator nr. 8, etaj 2, județ Timiș

1.3 Total avarii și accidente

(conform informațiilor publice furnizate de ISCIR)

În perioada 2006 - 2010 au fost anunțate la ISCIR un număr de 430 avarii și accidente.
Dintre acestea, 319 avarii și accidente au fost înregistrate la echipamentele instalații de ridicat.
La stivuitoare au fost înregistrate în această perioadă 88 avarii și accidente.

Număr total avarii și accidente anuale anunțate la ISCIR

2006	2007	2008	2009	2010
81	107	71	72	

Număr total avarii și accidente anuale instalații de ridicat anunțate la ISCIR

2006	2007	2008	2009	2010
56	68	76	12	5

Număr total avarii și accidente anuale instalații sub presiune anunțate la ISCIR

2006	2007	2008	2009	2010
25	31	31	9	15

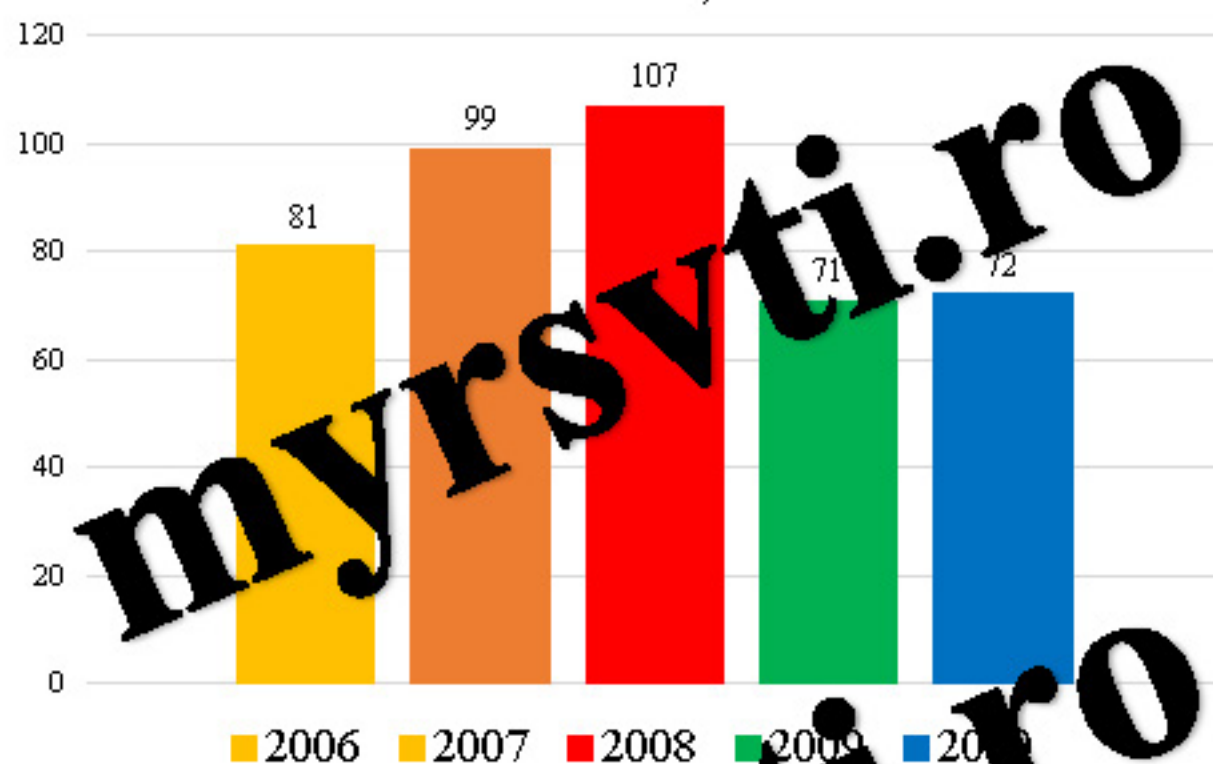
Avarii și accidente anuale stivuitoare

2006	2007	2008	2009	2010
14	17	21	13	23

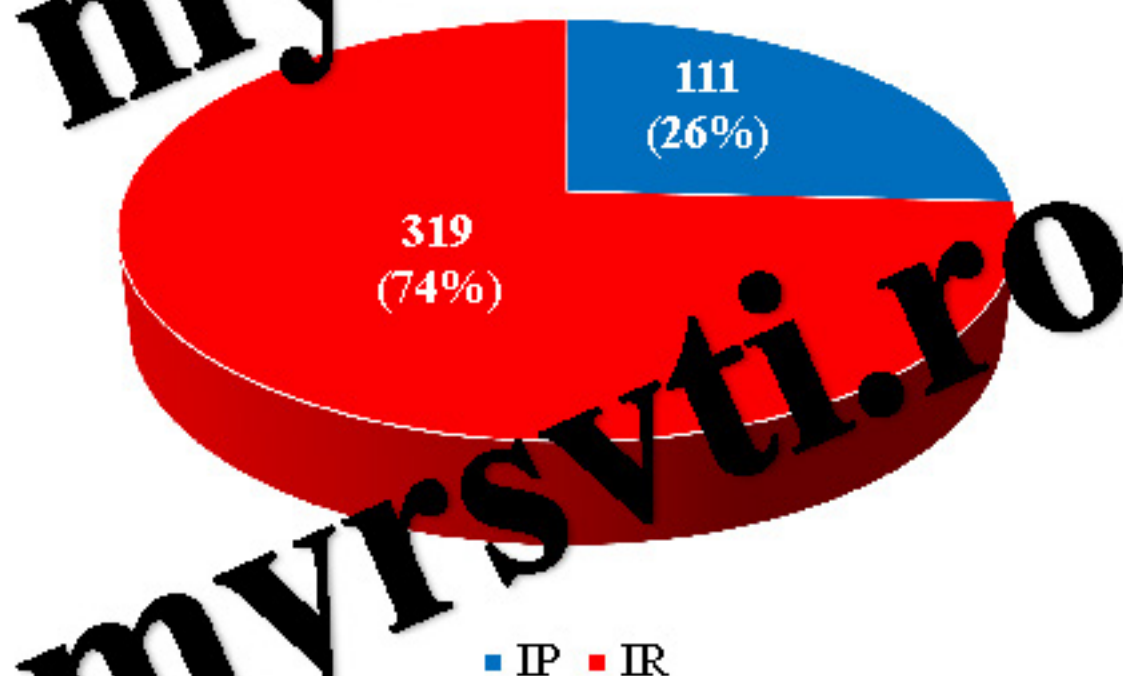
Gravitatea accidentelor cu stivuitoare

Deces persoane	Vătămare corporală persoane	Daune materiale
13 accidente	68 accidente	7 accidente

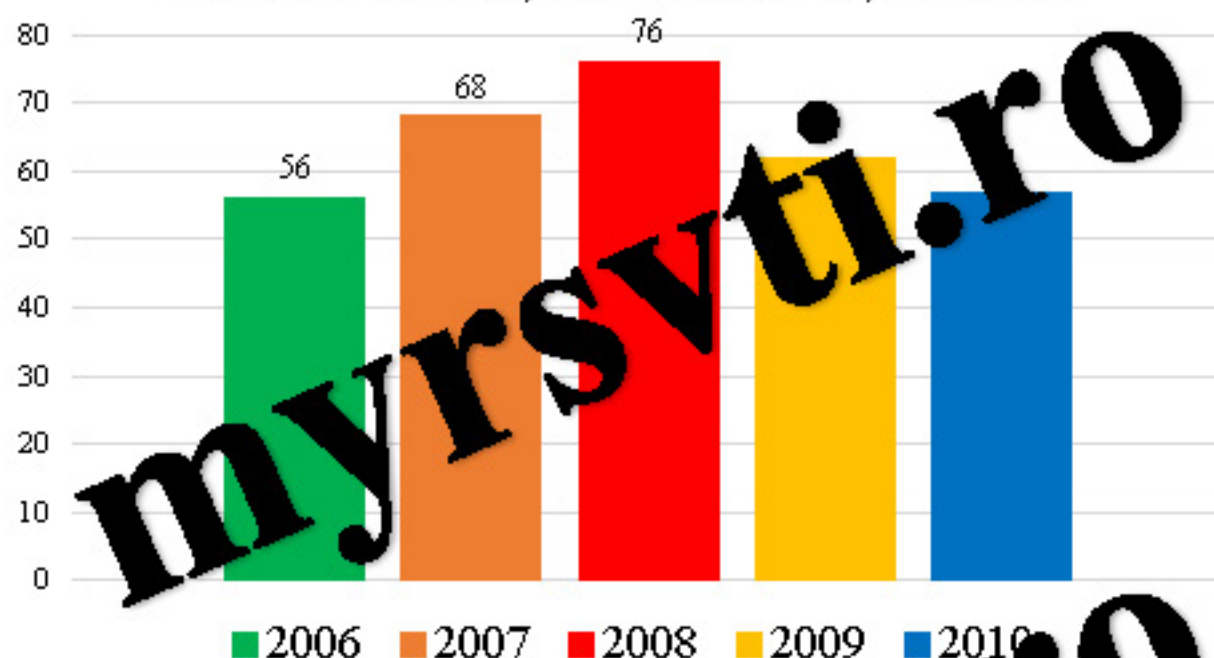
Număr total avarii și accidente



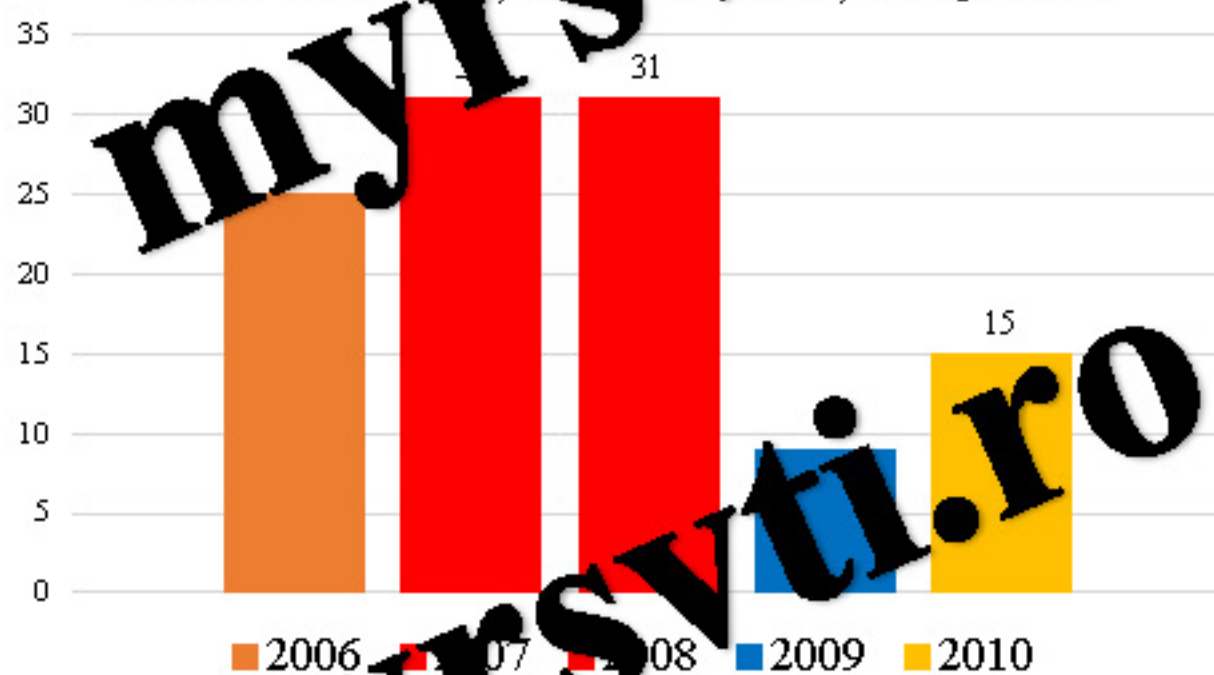
Număr total avarii și accidente
 instalații suflătoare - IP / instalații de ridicat - IR



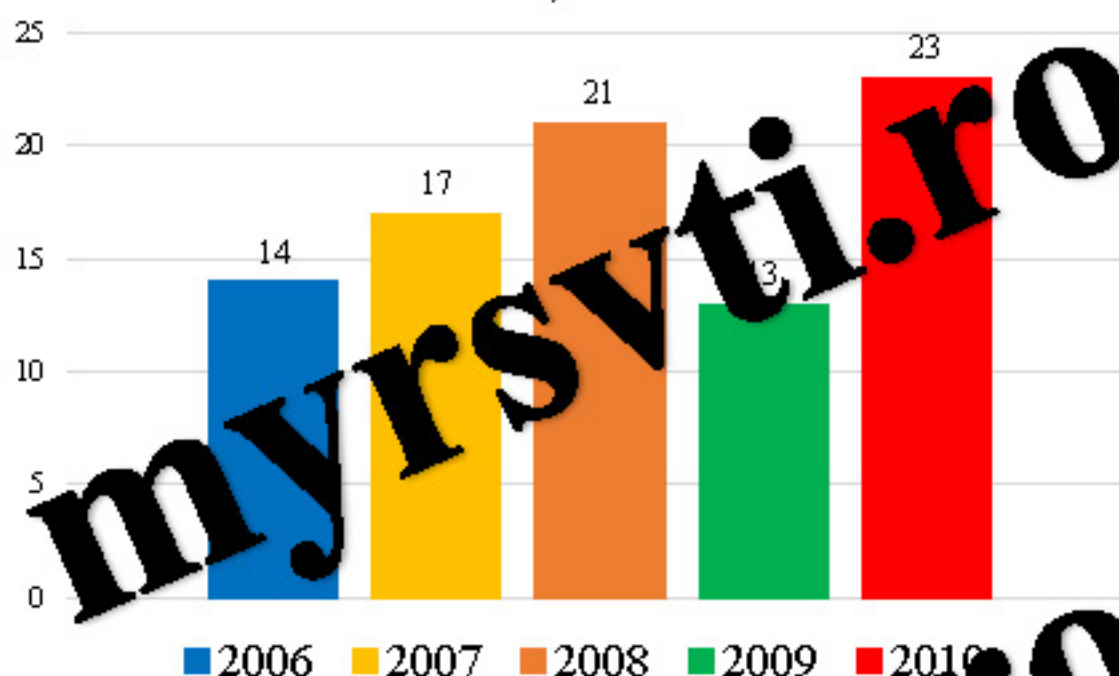
Număr total avarii și accidente instalații de ridicat



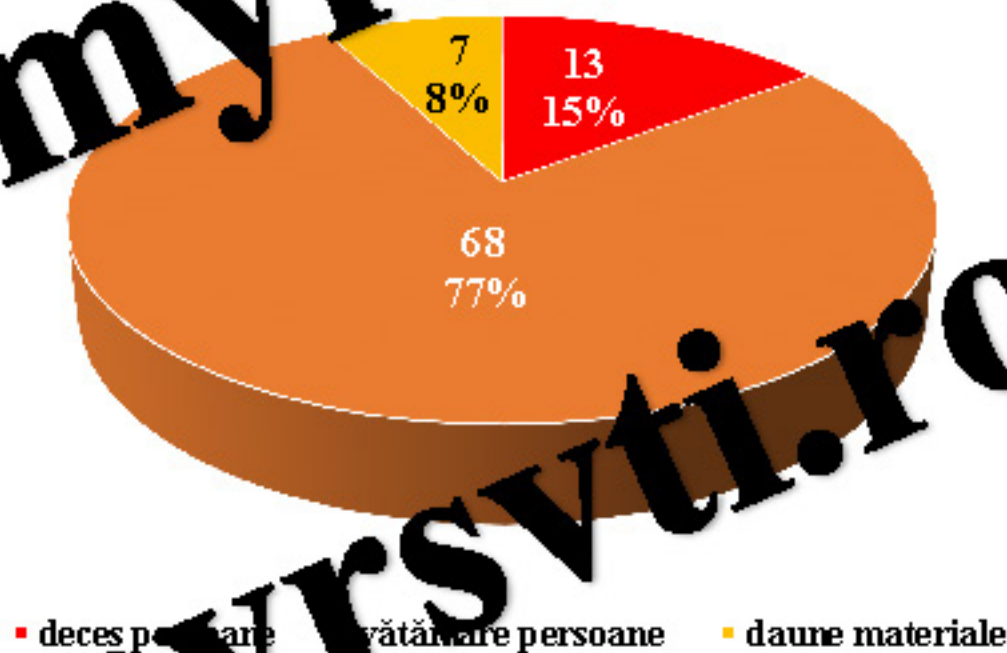
Număr total avarii și accidente instalații sub presiune



Număr total avarii și accidente stivuitoare



Număr accidente stivuitoare în funcție de gravitate



1.4 Exemple accidente înregistrate la ISCIR produse la stivuire în perioada 2006-2010 (conform informațiilor furnizate de către ISCIR)

1.4.1 Accident stivuitor autopropulsat

- *localitate producere accident:* București;
- *data accident:* 14.04.2006;
- *descriere accident:* în cadrul scadeței acordate - răsturnare stivuitor, rănire stivuitoristului;
- *cauze accident:* nerespectare instrucțiuni de exploatare și PT ISCIR;
- *urmări accident:* rănire stivuitorist.

1.4.2 Accident motostivuitor

- *localitate producere accident:* București;
- *data accident:* 10.04.2006;
- *descriere accident:* în cadrul scadeței acordate - pentru demontare a unui banner doi salariați se aflau pe platforma de pe furcile motostivuitorului la înălțimea de 4 metri stivuitorul nu se afla la postul de comandă, stivuitorul s-a mișcat și cele două persoane au căzut;
- *cauze accident:* nerespectare instrucțiuni de exploatare și PT ISCIR;
- *urmări accident:* vătămare corporală 2 persoane și avarii laare a motostivuitorului.

1.4.3 Accident transpaletă electrică autopropulsată catarg

- *localitate producere accident:* București;
- *data accident:* 03.2006;
- *descriere accident:* în cadrul scadeței acordate - o persoană a fost pusă să urce pe furcile instalate pe catarg să acopere cu cartoane marfă aflată pe rafturi; la coborârea furcilor și-a amputat degetele de la mâini, sprijinindu-se pe organele în mișcare ale catargului;
- *cauze accident:* nerespectare instrucțiuni de exploatare și PT ISCIR;
- *urmări accident:* amputare degete.

1.4.4 Accident electrostivuitor

- *localitate producere accident:* Craiova;
- *data accident:* 06.11.2006;
- *descriere accident:* în cadrul scadeței acordate - stivuitor manevrat de stivuitorist autorizat, la deplasarea cu spatele a rănit o persoană;
- *cauze accident:* nerespectare instrucțiuni de exploatare;
- *urmări accident:* rănire accidentală persoană.

1.4.5 Accident motostivuator

- *localitate producere accident:* Târgu Mureș;
- *dată accident:* 29.09.2006;
- *descriere accident:* în cadrul scadenței acordate - persoană care iese în fața stivuitorului și este strivită de acesta și apoi târâtă 9,75 metri, provocând decesul victimei; stivuitorul era înscris la un curs de autorizare;
- *cauze accident:* personal neautorizat;
- *urmări accident:* decesul victimei.

1.4.6 Accident electrostivuator

- *localitate producere accident:* Brașov;
- *dată accident:* 20.03.2007;
- *descriere accident:* în cadrul scadenței acordate - răsturnare stivuator (lipsă structură protecție cabină împotriva răsturnării);
- *cauze accident:* exploatare necorespunzătoare și persoană neautorizată;
- *urmări accident:* deces stivuitorist și avarie stivuator.

1.4.7 Accident motostivuator

- *localitate producere accident:* Pitești;
- *dată accident:* 03.03.2006;
- *descriere accident:* în cadrul scadenței acordate - stivuitorist autorizat efectua manevrele de transport a 2 containere, deplasarea în față a atins un alt container și acesta a acroșat o persoană, ceea ce a cauzat;
- *cauze accident:* transportul a 2 containere suprapuse a împiedicat vizibilitatea frontală în cursul manevrei;
- *urmări accident:* luxație cot persoană.

1.4.8 Accident motostivuator

- *localitate producere accident:* Timișoara;
- *dată accident:* 08.03.2006;
- *descriere accident:* în cadrul scadenței acordate - strivirea stivuitoristului între catargul mecanismului de ridicat și cadrul protecției motostivuatorului;
- *cauze accident:* utilizare necorespunzătoare a motostivuatorului;
- *urmări accident:* deces stivuitorist.

1.4.9 Accident electrostivuator

- *localitate producere accident:* Cluj;
- *dată accident:* 11.06.2009;
- *descriere accident:* în cadrul scadeței acordate - persoană neautorizată, în timpul manevrelor a agățat o cutie care a lovit altă cutie și a căzut peste 2 persoane;
- *cauze accident:* nerespectare instrucțiuni de exploatare a persoane neautorizată;
- *urmări accident:* vătămarea corporală a celor 2 persoane.

1.4.10 Accident stivuator autopropulsat

- *localitate producere accident:* București;
- *dată accident:* 12.08.2009;
- *descriere accident:* în cadrul scadeței acordate - stivirea unei persoane de partea inferioară a grinzii unei platforme aflate în construcție și marginea unui dispozitiv improvizat pentru lucrul la înălțime, tip nacelă, atașat la furcile stivuatorului;
- *cauze accident:* nerespectare instrucțiuni de exploatare și PT ISCIR, efectuarea cu persoane fără autorizație;
- *urmări accident:* decesul persoanei.