



**УПРАВЛЕНИЕ ПО НАДЗОРУ В ХИМИЧЕСКОЙ И  
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
**ОТДЕЛ ПО НАДЗОРУ ЗА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫМИ ОБЪЕКТАМИ И  
ОБЪЕКТАМИ СПЕЦХИМИИ**

## **АВАРИЙНОСТЬ И ТРАВМАТИЗМ НА ОБЪЕКТАХ, ПОДКОНТРОЛЬНЫХ ОТДЕЛУ ПО НАДЗОРУ ЗА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫМИ ОБЪЕКТАМИ И ОБЪЕКТАМИ СПЕЦХИМИИ**

Анализ контрольной и надзорной деятельности показал, что в последние годы в связи с реформированием территориальных органов Ростехнадзора её активность несколько снизилась. По-видимому, с этим связано и некоторое увеличение травматизма со смертельным исходом на опасных производственных объектах химического комплекса в 2008 г. по сравнению с 2007 г.

Показатели аварийности и производственного травматизма со смертельным исходом за 2008 г. представлены на диаграмме и в таблице.

**Аварийность и травматизм на объектах химии**



В 2008 г. на химически опасных производственных объектах произошло на 1 аварию больше, чем в 2007 г. Экономический ущерб от аварий превысил 6 млн. руб.

Возросло по сравнению с предыдущим годом и число несчастных случаев со смертельным исходом: в 2007 г. – 18 случаев, в 2008 г. – 20, причём 9 из них – групповые несчастные случаи, в которых пострадали 53 человека, в том числе 16 – со смертельным исходом. В то же время на химически опасных производственных объектах значительно снизилось число инцидентов – 278 (в 2007 г. – 373).

Общее число пострадавших при авариях, в групповых и единичных несчастных случаях в 2008 г. составило 57 человек, из них 20 – со смертельным исходом; 15 – с тяжёлым, 22 – с лёгким травмированием.

Случаи аварийности и смертельного травматизма на объектах химического разоружения не зарегистрированы.

В 11 авариях, происшедших в 2008 г., травмированы 26 человек, 13 из них – со смертельным исходом.

### Сравнительный анализ распределения аварий за 2007 и 2008 гг. по видам

Виды аварий	Число аварий по годам (%)		+/-
	2007	2008	
Взрыв	4(40)	3(27,3)	-1
Пожар	1(10)	1(9,1)	-
Выброс токсичных веществ	2(20)	3(27,3)	+1
Обрушение зданий	-	-	-
Разгерметизация оборудования	2(20)	1(9,1)	-1
Разрывы трубопроводов	1(10)	1(9,1)	-
Разрушение технических устройств	-	2(18,1)	+2
Прочее	-	-	-
Всего	10(100)	11(100)	+1

### Сравнительный анализ распределения несчастных случаев со смертельным исходом, происшедших в 2007 и 2008 гг., по травмирующим факторам

Травмирующие факторы	Число несчастных случаев со смертельным исходом по годам (%)		+/-
	2007	2008	
Термическое воздействие	10(55,6)	6(30)	-4
Токсические вещества	6(33,3)	10(50)	+4
Высота	-	-	-



Травмирующие факторы	Число несчастных случаев со смертельным исходом по годам (%)		+/-
	2007	2008	
Взрывная волна	-	4(20)	+4
Электрический ток	-	-	-
Разрушенные технические устройства	2(11,1)	-	-2
Прочие	-	-	-
Всего	18(100)	20(100)	+2