



**УПРАВЛЕНИЕ ПО НАДЗОРУ В ХИМИЧЕСКОЙ И
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
*ОТДЕЛ ПО НАДЗОРУ ЗА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫМИ ОБЪЕКТАМИ,
ОБЪЕКТАМИ СПЕЦХИМИИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ
ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ*

АВАРИЙНОСТЬ И ТРАВМАТИЗМ НА ПОДКОНТРОЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ в 2009 г.

В 2009 г. число организаций, подконтрольных отделу по надзору за химически опасными объектами, объектами спецхимии и транспортирования опасных веществ, составило 6731 (в 2008 г. – 6847).

Состояние промышленной безопасности на поднадзорных химических предприятиях в 2009 г. оценивается как удовлетворительное: крупных техногенных аварий и террористических актов не зарегистрировано.

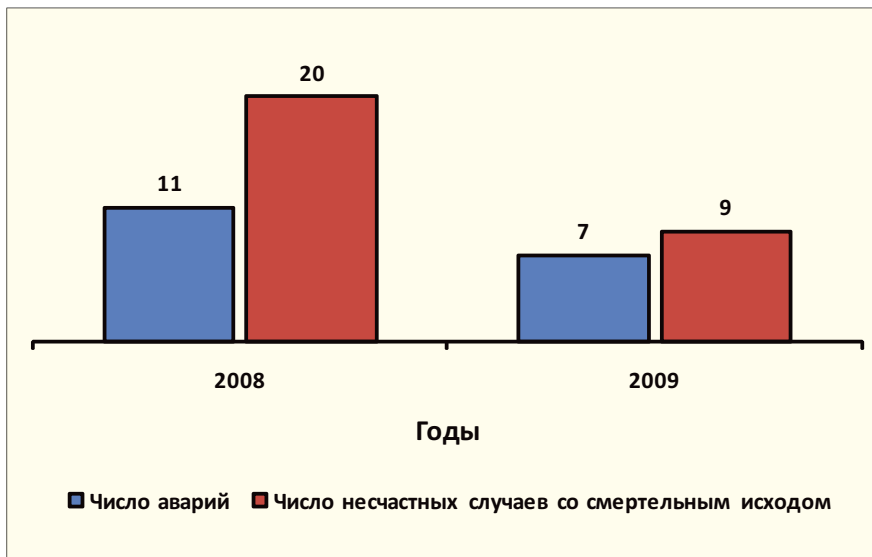
В 2009 г. на поднадзорных объектах произошло 7 аварий (в 2008 г. – 11). Число несчастных случаев со смертельным исходом (9) за указанный период уменьшилось по сравнению с 2008 г. на 11 (в 2008 г. – 20 случаев).

Аварии допущены на опасных производственных объектах организаций, подконтрольных Западно-Уральскому, Московскому, Северо-Западному, Уральскому, Прибайкальскому, Дальневосточному и Приокскому управлениям Ростехнадзора.

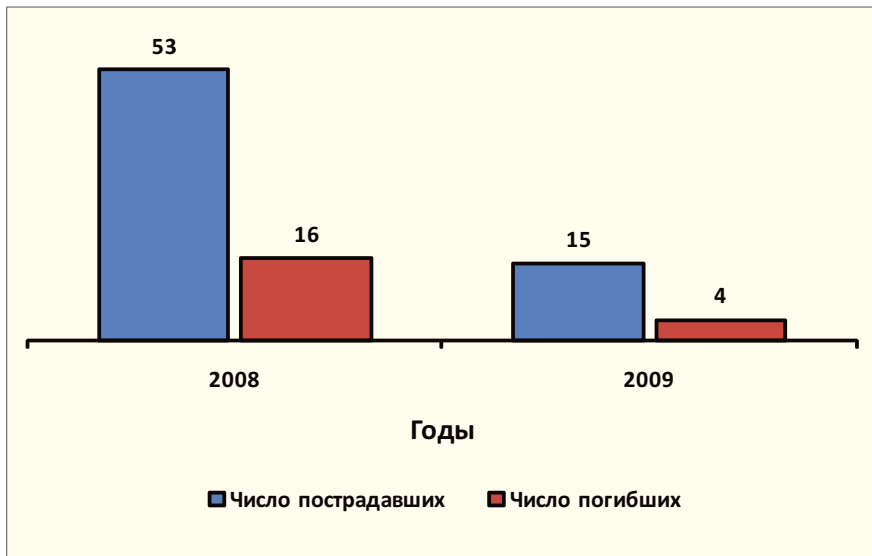
Суммарный материальный ущерб от аварий в 2009 г. составил 11,5 млн. руб. (в 2008 г. – 6 млн. руб.).

Несчастные случаи со смертельным исходом произошли на опасных производственных объектах организаций, подконтрольных Верхне-Донскому, Приокскому, Нижне-Волжскому, Западно-Уральскому, Прибайкальскому управлениям (по 1 случаю), Средне-Поволжскому и Приуральскому управлениям (по 2 случая). Следует отметить увеличение травматизма в Средне-Поволжском управлении, где в 2008 г. несчастных случаев со смертельным исходом не было.

В 2009 г. произошло 5 групповых несчастных случаев, что почти в 2 раза меньше, чем в 2008 г. (9 случаев). Пострадали 15 человек, из них 4 – со смертельным исходом (в 2008 г. – 53 пострадавших, из них 16 – со смертельным исходом).



Обобщённые сведения об авариях и несчастных случаях со смертельным исходом



Сведения о пострадавших и погибших при групповых несчастных случаях

Распределение аварий по видам

Виды аварий	Число аварий по годам		+/-
	2008	2009	
Взрыв	5	4	-1
Пожар	-	-	-
Выброс опасных веществ	6	3	-3
Всего:	11	7	-4

Распределение несчастных случаев со смертельным исходом по травмирующим факторам

Травмирующие факторы	Число несчастных случаев по годам		+/-
	2008	2009	
Термический ожог	2	3	+1
Химический ожог	1	3	+2
Отравление	7	1	-6
Разрушение технических устройств	10	2	-8
Всего:	20	9	-11

Обобщённые причины аварий и несчастных случаев, происшедших в 2009 г.

Причины аварий и несчастных случаев	Число, %			
	аварий	(+/-) ¹	несчастных случаев	(+/-)
Технические				
Неудовлетворительное техническое состояние оборудования	22	-	13	-9
Неисправность (отсутствие) средств ПАЗ, сигнализации	11	-	13	+2
Несовершенство технологии или конструктивные недостатки	11	-11	13	+7
Отступление от требований проектной, технологической документации	22	-11	13	-40
Нарушение регламента ревизии или обслуживания технических устройств	11	+11	13	+13
Нарушение регламента ремонтных работ или их низкое качество	22	+11	38	+27
Наличие скрытых дефектов или неэффективность входного контроля	-	-	-	-
Использование в технических устройствах материалов/частей, не соответствующих проекту	-	-	-	-

Причины аварий и несчастных случаев	Число, %			
	аварий	(+/-) ¹	несчастных случаев	(+/-)
Организационные				
Неправильная организация производства работ	27	-27	40	-12
Неэффективность производственного контроля	36	-	20	-24
Неосторожные или несанкционированные действия исполнителей работ	36	+27	40	+36
Прочие				
Умышленная порча технических устройств в целях хищения	-	-100	-	-
Алкогольное опьянение исполнителей работ	-	-	-	-
Внешнее воздействие	-	-	-	-
Стихийные явления природного происхождения	-	-	-	-
¹ Разница (%) между показателями 2009 и 2008 г.				

Основные причины аварий и несчастных случаев:

- ✧ отступление от требований проектной и технологической документации;
- ✧ нарушение регламента ремонтных работ;
- ✧ неудовлетворительное техническое состояние оборудования;
- ✧ неэффективность производственного контроля;
- ✧ неосторожные или несанкционированные действия исполнителей работ;
- ✧ неправильная организация производства работ.