



## **Состояние промышленной безопасности на ОПО нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности**

За 6 мес. 2011 г. на подконтрольных ОПО нефтеперерабатывающей, нефтехимической промышленности и объектах нефтепродуктообеспечения произошло 6 аварий, что на 2 аварии меньше, чем за тот же период 2010 г. В то же время на указанных объектах увеличилось число несчастных случаев со смертельным исходом: за отчётный период прошлого года не зафиксировано ни одного несчастного случая со смертельным исходом, в 1-м полугодии 2011 г. погибли 7 человек.

Таблица 5

**Распределение аварий на объектах нефтехимической, нефтеперерабатывающей промышленности и объектах нефтепродуктообеспечения по их видам**

Виды аварий	Число (%) аварий по годам		+/-
	2010	2011	
Взрыв	3(37,5)	4(67)	+1
Пожар	3(37,5)	–	–3
Выброс опасных веществ	2(25)	2(33)	–
Всего:	8(100)	6(100)	–2

Согласно проведённому анализу, из общего числа аварий, случившихся в 1-м полугодии 2011 г., 4 аварии (67 %) связаны со взрывами, доля которых по сравнению с тем же периодом 2010 г. возросла на 29,5 %. Осталось прежним число аварий, обусловленных выбросом (разливом) опасных веществ, доля которых увеличилась за 1-е полугодие 2011 г. с 25 до 33 %. Аварий, связанных с пожарами, не было.

Таблица 6

**Распределение несчастных случаев со смертельным исходом на объектах нефтехимической, нефтеперерабатывающей промышленности и нефтепродуктообеспечения**

Травмирующие факторы	Число несчастных случаев со смертельным исходом (%) по годам		
	2010	2011	+/-
Термическое воздействие	–	4 (57,1)	+4
Высота	–	1 (14,3)	+1
Токсичные вещества	–	–	–
Недостаток кислорода	–	1 (14,3)	+1
Взрывная волна	–	–	–
Разрушенные технические устройства	–	–	–
Поражение электрическим током	–	–	–
Прочие	–	1(14,3)	+1
Всего:	–	7 (100)	+7

В основном травмирующими факторами при несчастных случаях со смертельным исходом, происшедших за 6 мес. 2011 г., были ожоги, доля которых составила 57,1 %; причины ещё 3 несчастных случаев со смертельным исходом – удушье в результате нахождения пострадавшего в атмосфере азота; падение работника с автоцистерны; травмирование вращающимися частями оборудования.



Таблица 7

**Распределение аварий и несчастных случаев со смертельным  
исходом в 2010 и 2011 гг. по территориальным  
органам Ростехнадзора**

Федеральные округа Российской Федерации Территориальные органы Ростехнадзора (управления)	Число аварий по годам			Число несчастных случаев со смер- тельным исходом по годам		
	2010	2011	+/-	2010	2011	+/-
<b>Центральный (г. Москва)</b>	<b>1</b>	–	–1	–	–	–
Московское управление	1	–	–1	–	–	–
Чукотский автономный округ	1	–	–1	–	–	–
<b>Южный (г. Ростов-на-Дону)</b>	<b>2</b>	–	–2	–	<b>1</b>	<b>+1</b>
Нижне-Волжское управление	1	–	–1	–	–	–
Волгоградская область	1	–	–1	–	1	+1
Нижне-Донское управление	1	–	–1	–	–	–
Ростовская область	1	–	–1	–	–	–
<b>Приволжский (г. Нижний Новгород)</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	–1	–	<b>1</b>	<b>+1</b>
Западно-Уральское управление	1	–	–1	–	–	–
Пермский край	1	–	–1	–	–	–
Приволжское управление	–	–	–	–	1	+1
Республика Татарстан	–	–	–	–	1	+1
Приуральское управление	1	1	–	–	–	–
Республика Башкортостан	–	1	+1	–	–	–
Оренбургская область	1	–	–1	–	–	–
Средне-Волжское управление	1	–	–1	–	–	–
Саратовская область	1	–	–1	–	–	–
Средне-Поволжское управление	–	1	+1	–	–	–
Самарская область	–	1	+1	–	–	–
<b>Сибирский (г. Новосибирск)</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>+1</b>	–	<b>2</b>	<b>+2</b>
Прибайкальское управление	1	–	–1	–	–	–
Иркутская область	1	–	–1	–	–	–
Западно-Сибирское управление	1	2	+1	–	–	–
Томская область	–	1	+1	–	–	–
Омская область	1	–	–1	–	–	–
Новосибирская область	–	1	+1	–	1	+1
Южно-Сибирское управление	–	1	+1	–	1	+1
Кемеровская область	–	1	+1	–	1	+1
<b>Дальневосточный</b>	<b>–</b>	<b>1</b>	<b>+1</b>	<b>–</b>	<b>3</b>	<b>+3</b>
Камчатское управление	–	1	+1	–	3	+3
Камчатский край	–	1	+1	–	3	+3
<b>Итого по России</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>–2</b>	<b>–</b>	<b>7</b>	<b>+7</b>

(+)рост/(–)снижение

**по экологическому, технологическому и атомному надзору**

Аварии допущены на ОПО, подконтрольных Западно-Сибирскому (+2), Приуральскому (+1), Средне-Поволжскому (+1), Южно-Сибирскому (+1), Камчатскому (+1) управлениям Ростехнадзора.

Случаи смертельного травматизма произошли на ОПО организаций, подконтрольных Камчатскому (+3), Западно-Сибирскому (+1), Нижне-Волжскому (+1), Приволжскому (+1), Южно-Сибирскому (+1) управлениям Ростехнадзора.

**Таблица 8****Распределение аварий по отраслям промышленности**

Отрасли промышленности	2010	2011
Нефтеперерабатывающие производства	5	3
Нефтехимические производства	1	1
Объекты нефтепродуктообеспечения	2	2
Всего:	8	6

За первое полугодие 2011 г. по сравнению с аналогичным периодом 2010 г. число аварий на ОПО нефтеперерабатывающих предприятий уменьшилось на 2, в других отраслях – не изменилось.

**Таблица 9****Распределение несчастных случаев со смертельным исходом по отраслям промышленности**

Объекты	2010	2011
Нефтеперерабатывающие производства	–	2
Нефтехимические производства	–	2
Нефтепродуктообеспечение	–	3
Всего:	–	7