

Анализ аварийности и травматизма на объектах газораспределения и газопотребления в 2009 г.

За 8 мес. 2009 г. на объектах газораспределения и газопотребления произошло 25 аварий и 7 несчастных случаев со смертельным исходом.

По сравнению с аналогичным периодом 2008 г. число аварий увеличилось на 7, а несчастных случаев – на 3.



Общее число аварий и распределение их по группам за 8 мес. 2009 г. по сравнению с аналогичным периодом 2008 г.

Виды аварий	Число аварий по годам		+/-
	2008	2009	
Механические повреждения подземных газопроводов	10	6	-4
Взрывы при розжиге газоиспользующих установок	2	3	+1
Механические повреждения газопроводов автотранспортом	1	4	+3
Коррозионные повреждения наружных газопроводов	1	-	-1
Разрывы сварных стыков	2	-	-2
Повреждения в результате природных явлений	1	6	+5
Иные	1	6	+5
Всего:	18	25	+7

Аварийность на объектах газораспределения и газопотребления увеличилась. Также увеличилось и число несчастных случаев. Анализ аварийности показывает, что наибольшее число аварий, как и прежде, происходит при производстве земляных работ сторонними организациями в охранных зонах газопроводов. Количество таких аварий за последние 5 лет впервые снизилось (за указанный период при производстве земляных работ газопроводы повреждались 6 раз, а в 2008 г. – 10 раз). В большинстве случаев причины аварии заключаются в том, что земляные работы в охранных зонах газопроводов производятся неофициально и без уведомления эксплуатирующей организации. В 2009 г. увеличилось число повреждений надземных газопроводов при неблагоприятных метеоусловиях. Это повреждения поваленными при сильном ветре деревьями, обрушившимися скальными породами, льдом при паводках.

Анализ зарегистрированных аварий показывает, что в последнее время изменился подход к классификации происшествий. Многие инциденты классифицируются территориальными органами как аварии. При получении оперативных сообщений, как правило, не представляется возможным правильно классифицировать происшествия в связи с отсутствием полной информации. Это происходит и по причинам неоднозначного понимания порядка классификации; ротации кадров в территориальных органах; назначения на руководящие должности лиц, не имеющих практического опыта работы по профилю и опыта надзорной деятельности; ослабления роли отраслевых управлений центрального аппарата Ростехнадзора при формировании единой политики на территориях.

Причины аварий на объектах газораспределения в основном относятся к организационным. Такие аварии, как механические повреждения подземных газопроводов при производстве земляных работ, надземных газопроводов автотранспортом и при неблагоприятных метеоусловиях, как правило, происходят по вине организаций и лиц, не связанных с эксплуатацией газопроводов.

Территориальное распределение аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за 8 мес. 2009 г.

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Число по годам				
	аварий			несчастных случаев со смертельным исходом	
	2008	2009	+/-	2008	2009
Южный федеральный округ (г. Ростов-на-Дону)					
Астраханская область	-	-	-	-	-
Волгоградская область	-	-	-	-	-
Республика Ингушетия	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская Республика	2	2	-	-	-
Карачаево-Черкесская Республика	-	-	-	-	-
Краснодарский край	1	1	-	-	-
Республика Адыгея	-	-	-	-	-
Республика Дагестан	-	-	-	-	-
Республика Калмыкия	-	-	-	-	-
Республика Северная Осетия – Алания	-	-	-	-	-
Ростовская область	-	-	-	-	-
Ставропольский край	-	-	-	-	-
Чеченская Республика	-	-	-	1	-
Приволжский федеральный округ (г. Нижний Новгород)					
Кировская область	1	-	-	-	-
Коми-Пермяцкий АО	-	-	-	-	-
Нижегородская область	1	1	-	-	2
Оренбургская область	-	1	-	-	-
Пензенская область	-	-	-	-	-
Пермская область	-	2	-	-	-
Республика Башкортостан	1	-	-	1	-
Республика Марий Эл	-	-	-	-	-
Республика Мордовия	1	-	-	-	-
Республика Татарстан	1	-	-	1	-
Самарская область	-	-	-	-	-
Саратовская область	-	-	-	-	-
Удмуртская Республика	-	1	-	-	-
Ульяновская область	-	-	-	-	-



Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Число по годам				
	аварий			несчастных случаев со смертельным исходом	
	2008	2009	+/-	2008	2009
Чувашская Республика	-	-	-	-	-
Уральский федеральный округ (г. Екатеринбург)					
Курганская область	-	-	-	-	-
Свердловская область	-	1	-	-	-
Тюменская область	1	-	-	-	-
Ханты-Мансийский АО	1	-	-	-	-
Челябинская область	-	-	-	-	1
Ямало-Ненецкий АО	-	-	-	-	-
Сибирский федеральный округ (г. Новосибирск)					
Агинский Бурятский АО	-	-	-	-	-
Алтайский край	1	2	-	-	-
Иркутская область	-	-	-	-	-
Кемеровская область	-	-	-	-	-
Красноярский край	-	-	-	-	-
Новосибирская область	-	-	-	-	-
Омская область	-	-	-	-	-
Республика Алтай	-	-	-	-	-
Республика Бурятия	-	-	-	-	-
Республика Тыва	-	-	-	-	-
Республика Хакасия	-	-	-	-	-
Таймырский (Долгано-Ненецкий) АО	-	-	-	-	-
Усть-Ордынский Бурятский АО	-	-	-	-	-
Читинская область	-	-	-	-	-
Эвенкийский АО	-	-	-	-	-
Дальневосточный федеральный округ (г. Хабаровск)					
Амурская область	-	-	-	-	-
Еврейская автономная область	-	-	-	-	-
Камчатская область	-	-	-	-	-
Корякский АО	-	-	-	-	-
Магаданская область	-	-	-	-	-
Приморский край	-	-	-	-	-
Республика Саха (Якутия)	-	-	-	1	-
Сахалинская область	-	-	-	-	-

по экологическому, технологическому и атомному надзору

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Число по годам				
	аварий			несчастных случаев со смертельным исходом	
	2008	2009	+/-	2008	2009
Хабаровский край	-	-	-	-	-
Чукотский АО	-	-	-	-	-
Северо-Западный федеральный округ (г. Санкт-Петербург)					
Архангельская область	-	-	-	-	-
Вологодская область	-	-	-	-	2
Калининградская область	-	-	-	-	-
Ленинградская область	1	1	-	-	-
Мурманская область	-	-	-	-	-
Ненецкий АО	-	-	-	-	-
Новгородская область	2	-	-	-	-
Псковская область	-	-	-	-	-
Республика Карелия	-	-	-	-	-
Республика Коми	-	2	-	-	-
Санкт-Петербург (город)	-	-	-	-	-
Центральный федеральный округ (г. Москва)					
Белгородская область	-	-	-	-	-
Брянская область	-	-	-	-	-
Владимирская область	2	-	-	-	-
Воронежская область	1	-	-	-	-
Ивановская область	-	-	-	-	-
Калужская область	-	-	-	-	-
Костромская область	-	-	-	-	-
Курская область	-	-	-	-	-
Липецкая область	-	1	-	-	2
Москва город	-	1	-	-	-
Московская область	1	-	-	-	-
Орловская область	-	-	-	-	-
Рязанская область	-	-	-	-	-
Смоленская область	-	-	-	-	-
Тамбовская область	-	-	-	-	-
Тверская область	-	-	-	-	-
Тульская область	-	-	-	-	-
Ярославская область	-	-	-	-	-
Всего по России:	18	25	+7	4	7