



## УПРАВЛЕНИЕ ПО НАДЗОРУ ЗА ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫМИ ОПАСНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ОТДЕЛ ПО НАДЗОРУ ЗА ОБЪЕКТАМИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ

# АНАЛИЗ ПРИЧИН АВАРИЙНОСТИ И ТРАВМАТИЗМА НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ В 2005 г.

Отдел по надзору за объектами газораспределения и газопотребления Управления по надзору за общепромышленными опасными объектами, проанализировав состояние аварийности и уровень травматизма на подконтрольных объектах в 2005 г., сообщает, что за указанный период на объектах газораспределения и газопотребления произошло 49 аварий и четыре несчастных случая со смертельным исходом. Наибольшее число аварий – в Тюменской и Ярославской областях (по пять) и в Пермской области (четыре).

### Сведения об авариях и несчастных случаях со смертельным исходом в субъектах Российской Федерации в 2005 г. в сравнении с 2004 г.

Субъект Российской Федерации	Число по годам					
	аварий		+/-	смертельно травмированных		+/-
	2004	2005		2004	2005	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Центральный федеральный округ</b>						
Ивановская область	1	-	-1	-	-	-
Калужская область	-	-	-	-	1	+1
Орловская область	1	1	-	-	-	-
Липецкая область	-	1	+1	-	-	-
г. Москва	1	-	-1	-	-	-
Московская область	4	2	-2	-	1	+1
Ярославская область	-	5	+5	2	-	-2
Тверская область	-	1	+1	-	-	-
Костромская область	-	1	+1	-	-	-
Владимирская область	-	1	+1	-	1	+1
Воронежская область	1	1	-	-	-	-

## по экологическому, технологическому и атомному надзору

1	2	3	4	5	6	7
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>						
Вологодская область	1	-	-1	-	-	-
Республика Коми	1	-	-1	-	-	-
Ленинградская область	-	1	+1	-	-	-
<b>Южный федеральный округ</b>						
Ростовская область	2	1	-1	-	-	-
Краснодарский край	5	3	-2	-	-	-
Волгоградская область	1	1	-	-	-	-
Чеченская Республика	1	1	-	-	-	-
Ставропольский край	1	-	-1	1	1	-
Республика Дагестан	1	-	-1	-	-	-
Республика Северная Осетия – Алания	-	1	+1	-	-	-
Республика Калмыкия	1	-	-1	-	-	-
Республика Адыгея	-	1	+1	-	-	-
<b>Приволжский федеральный округ</b>						
Кировская область	1	3	+2	-	-	-
Самарская область	2	-	-2	-	-	-
Оренбургская область	4	2	-2	-	-	-
Пермская область	4	4	-	-	-	-
Республика Башкортостан	3	2	-1	-	-	-
Республика Татарстан	1	-	-1	-	-	-
Удмуртская Республика	2	-	-2	-	-	-
Ульяновская область	-	1	+1	-	-	-
Чувашская Республика	1	1	-	-	-	-
Саратовская область	1	-	-1	-	-	-
Нижегородская область	2	1	-1	-	-	-
Республика Марий Эл	-	1	+1	-	-	-
<b>Уральский федеральный округ</b>						
Свердловская область	4	1	-3	-	-	-
Челябинская область	1	1	-	-	-	-
Тюменская область	1	5	+4	-	-	-
Ханты-Мансийский автономный округ	1	1	-	-	-	-
Курганская область	-	1	+1	-	-	-
<b>Сибирский федеральный округ</b>						
Новосибирская область	1	1	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7
Омская область	1	1	-	-	-	-
Томская область	1	1	-	-	-	-
Всего	53	49	-4	3	4	+1

### Причины аварий и несчастных случаев со смертельным исходом в территориальных управлениях по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора в 2005 г.

Управление по технологическому и экологическому надзору	Дата	Краткая характеристика происшествия
по Тюменской области	18.01	Повышение давления в газопроводе низкого давления после газорегуляторного пункта (ГРП) до 0,3 МПа
	08.04	Разрушение (разрыв) стыка газопровода среднего давления (до 0,3 МПа) из полиэтиленовых труб
	16.04	Механическое повреждение газопровода низкого давления при производстве земляных работ
	18.04	Разрушение (разрыв) стыка газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб
	19.11	Механическое повреждение газопровода высокого давления (до 0,6 МПа) из полиэтиленовых труб при производстве земляных работ
по Липецкой области	21.01	Механическое повреждение газопровода низкого давления автотранспортным средством
по Воронежской области	10.11	Взрыв в топке котла ТВГМ-30 при розжиге
по Ульяновской области	30.01	Разрушение газопровода из-за внешнего воздействия
по Калужской области	05.02	Отравление оператора котельной оксидом углерода
по Ярославской области	28.02	Механическое повреждение газопровода высокого давления (до 0,6 МПа) при производстве земляных работ
	17.04	Взрыв в топке котла ДЕ-6,5/14 при розжиге
	25.06	Механическое повреждение газопровода высокого давления при производстве земляных работ
	27.07	Разрушение корпуса (трещина) задвижки на надземном газопроводе высокого давления (до 0,6 МПа)
	26.09	Взрыв в топке котла при розжиге
по Владимирской области	14.07	Возгорание газа при производстве газоопасных работ в ГРП. Получивший ожоги слесарь скончался 19.07
	01.11	Механическое повреждение газопровода высокого давления (до 0,6 МПа) при производстве земляных работ
по Тверской области	25.07	Взрыв в топке котла ДЕ-10/14 при розжиге
по Ростовской области	23.03	Повреждение газопровода (сквозное отверстие) от воздействия электрического тока (замыкание)

## по экологическому, технологическому и атомному надзору

Управление по технологическому и экологическому надзору	Дата	Краткая характеристика происшествия
Северо-Кавказское межрегиональное	04.08	Механическое повреждение газопровода среднего давления (до 0,3 МПа) из полиэтиленовых труб при производстве земляных работ
	13.08	Механическое повреждение газопровода высокого давления (до 0,6 МПа) из полиэтиленовых труб при производстве земляных работ
	12.09	Разрушение газопровода высокого давления в результате паводка
	11.12	Механическое повреждение газопровода среднего давления (до 0,3 МПа) автотранспортным средством
Пермское межрегиональное	26.03	Механическое повреждение газопровода низкого давления при производстве земляных работ
	20.07	Механическое повреждение газопровода низкого давления при производстве земляных работ
	25.12	Механическое повреждение газопровода среднего давления (до 0,3 МПа) автотранспортным средством
	23.09	Разрушение газопровода (вынос металла) под воздействием направленной водно-песчаной струи, образовавшейся при аварии водовода высокого давления
по Кировской области	31.03	Коррозионное повреждение газопровода паров сжиженных углеводородных газов (СУГ)
	01.04	Механическое повреждение газопровода высокого давления (до 1,2 МПа) при производстве земляных работ
	31.07	Взрыв в топке котла при розжиге
по Оренбургской области	16.04	Разрушение газопровода высокого давления (1,2 МПа) (переход через овраг) в результате паводка
	17.04	Разрушение газопровода низкого давления в результате паводка
по Челябинской области	16.04	Взрыв в топке котла ПТВМ-30М при розжиге
по Чеченской Республике	10.05	Разрушение газопроводов протяженностью около 5 км в результате паводка
по Омской области	14.05	Механическое повреждение газопровода низкого давления при производстве земляных работ
по Томской области	07.09	Механическое повреждение газопровода высокого давления (до 0,6 МПа) автотранспортным средством
по Новосибирской области	26.05	Механическое повреждение газопровода низкого давления при производстве земляных работ
по Ханты-Мансийскому автономному округу	27.05	Воспламенение СУГ в автоцистерне на площадке АГЗС



Управление по технологическому и экологическому надзору	Дата	Краткая характеристика происшествия
по Московской области	17.06	Разрушение (разрыв) рукава для слива-налива СУГ во время их слива из автоцистерны в стационарные резервуары АГЗС. Смертельно травмирован водитель-сливщик
	25.08	Механическое повреждение газопровода высокого давления (до 0,6 МПа) при производстве земляных работ
	25.12	Взрыв в топке котла ТП-20 при розжиге
по Чувашской Республике	14.06	Механическое повреждение газопровода высокого давления (1,2 МПа) при производстве земляных работ
по Ленинградской области	20.06	Механическое повреждение газопровода среднего давления (до 0,3 МПа) при производстве земляных работ
по Костромской области	25.08	Механическое повреждение газопровода высокого давления (до 0,6 МПа) при производстве земляных работ
по Орловской области	04.09	Механическое повреждение газопровода высокого давления (0,6 МПа) из полиэтиленовых труб при производстве земляных работ
Нижне-Волжское межрегиональное	05.09	Коррозионное повреждение (сквозное отверстие) газопровода среднего давления (до 0,3 МПа)
по Республике Северная Осетия – Алания	21.09	Коррозионное повреждение (сквозное отверстие) газопровода
по Республике Марий Эл	08.10	Взрыв в топке котла ДЕ-4/14ГМ при розжиге
по Курганской области	10.10	Розлив СУГ (около 2,5 т) при ремонте насоса в результате разрушения заглушки
по Нижегородской области	20.10	Механическое повреждение газопровода среднего давления (до 0,3 МПа) из полиэтиленовых труб при производстве земляных работ
по Республике Башкортостан	28.10	Повышение давления газа в газопроводе низкого давления после ГРП
	21.11	Механическое повреждение газопровода высокого давления (до 1,2 МПа) при производстве земляных работ
по Свердловской области	17.11	Повышение давления газа в газопроводе низкого давления после ГРП
по Ставропольскому краю	14.10	Смертельное отравление оператора котельной оксидом углерода