



МЧС РОССИИ

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

121352, г. Москва, ул. Давыдовская 7а, а/я 46

Тел.: 449-89-70, 449-89-68

Факс: 443-82-84

25.01.2012 № 864-4-4-6

На № _____ от _____

Начальникам главных управлений
МЧС России по субъектам
Российской Федерации
Центрального регионального центра
МЧС России

Для изучения и применения в служебной деятельности направляю «Анализ обстановки с пожарами и последствиями от них в Российской Федерации за 12 месяцев 2011 года» подготовленный Департаментом надзорной деятельности МЧС России.

Приложение: на 12 л. в 1 экз.

Заместитель начальника регионального центра
(по надзорной деятельности)
начальник управления надзорной деятельности
полковник внутренней службы

И.А. Чернышов

МЧС РОССИИ



**ДЕПАРТАМЕНТ
НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**АНАЛИЗ
ОБСТАНОВКИ С ПОЖАРАМИ
И ПОСЛЕДСТВИЙ ОТ НИХ
НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
за 2011 год**

Москва 2012

Обстановка с пожарами и их последствиями в Российской Федерации

За 2011 год оперативная обстановка с пожарами в Российской Федерации по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (АППГ) характеризовалась следующими основными показателями:

- зарегистрировано 168 тыс. 205 пожаров (-6,3%);
- погибло при пожарах 11 тыс. 962 человека (-8,5%), в том числе 492 ребенка (-11,2%);
- получили травмы на пожарах 12 тыс. 425 человек (-5,3%);
- прямой материальный ущерб причинен в размере 16882,3 млн. рублей (+15,9%);
- зарегистрировано 321 тыс. 261 выезд пожарных подразделений на ликвидацию загораний (в 2010 г. – 419 405 (-23,4 %)).

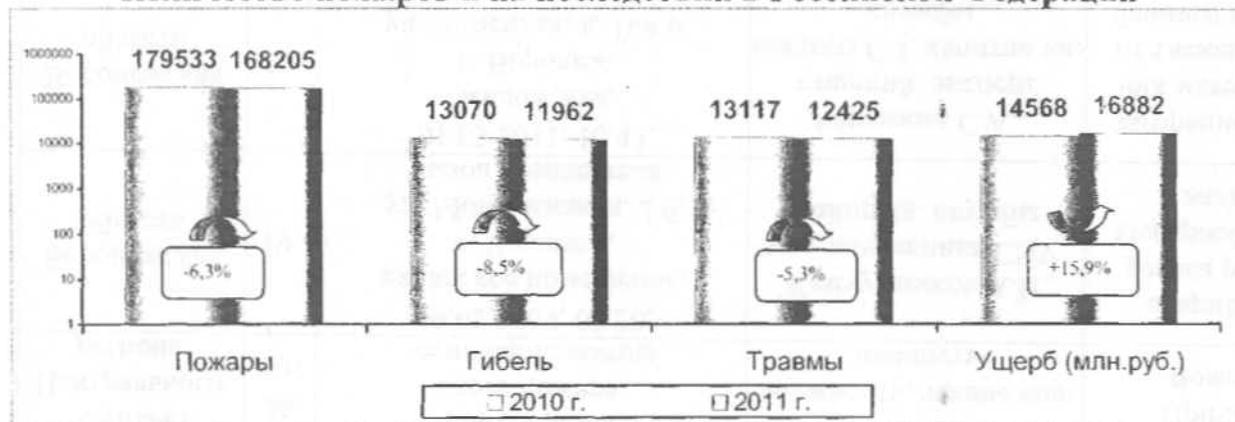
Увеличение материального ущерба от пожаров обусловлено ростом числа пожаров с крупным материальным ущербом за последние годы. Так с 2009 года количество пожаров с ущербом от 10 до 50 млн. рублей за этот же период выросло на 100%, с ущербом от 50 до 100 млн. рублей на 200%, с ущербом более 100 млн. рублей на 180%.

Динамика доли числа пожаров с ущербом более 10 млн. руб. на 1 пожар за 2009-2011 г.г.

Показатель	2009		2010		2011	
	Кол-во пожаров, ед.	Прямой ущерб, млн. руб.	Кол-во пожаров, ед.	Прямой ущерб, млн. руб.	Кол-во пожаров, ед.	Прямой ущерб, млн. руб.
Пожары с ущербом более 10 млн. руб.	53	2791,75	86	5105,72	114	8204,48
% пожаров с ущербом более 10 млн. руб. от общего значения показателя.	0,06	24,94	0,12	35,05	0,19	48,60

Не смотря на то, что на долю пожаров с ущербом более 10 млн. рублей приходится не более 0,2%, доля ущерба от них выросла с 24,94% в 2009 году до 48,6% в 2011 году.

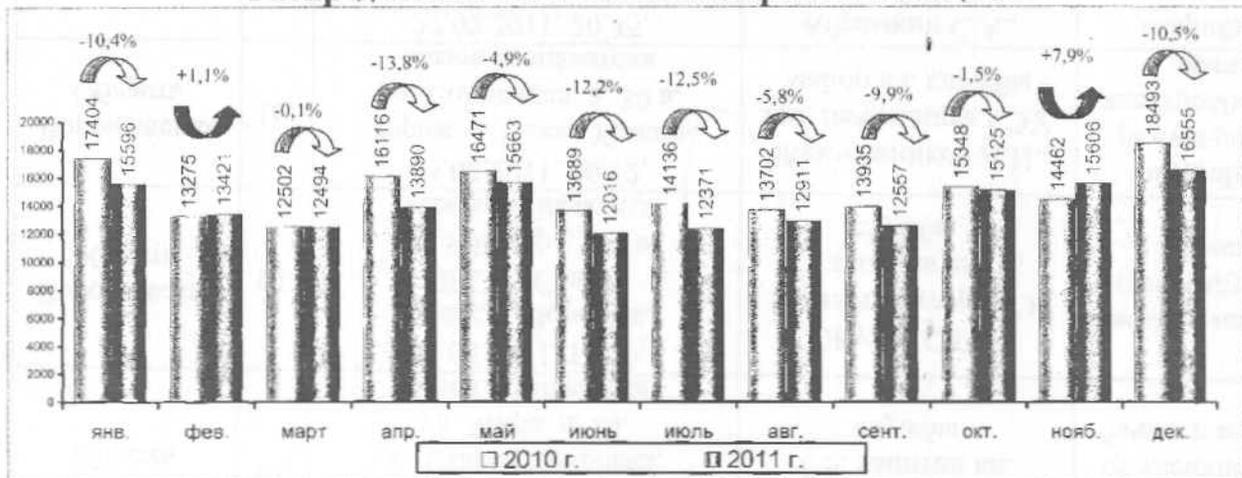
Количество пожаров и их последствий в Российской Федерации



Подразделениями ГПС на пожарах спасено 86 тысяч 465 человек и материальных ценностей на сумму более 43,6 млрд. рублей.

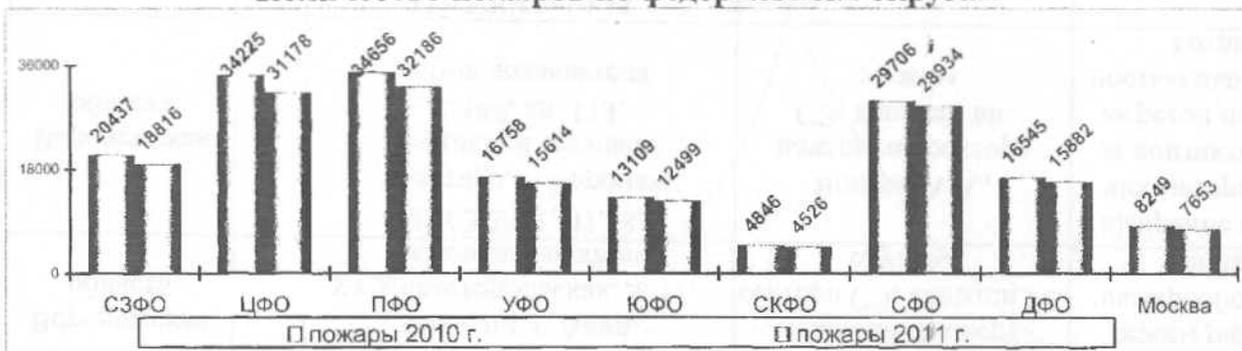
Ежедневно в Российской Федерации происходил 461 пожар, при которых погибало 33 человека и 34 человека получали травмы, огнем уничтожалось 119 строений, 22 единицы автотракторной техники. Ежедневный материальный ущерб составил 46,3 млн. рублей.

Распределение количества пожаров по месяцам



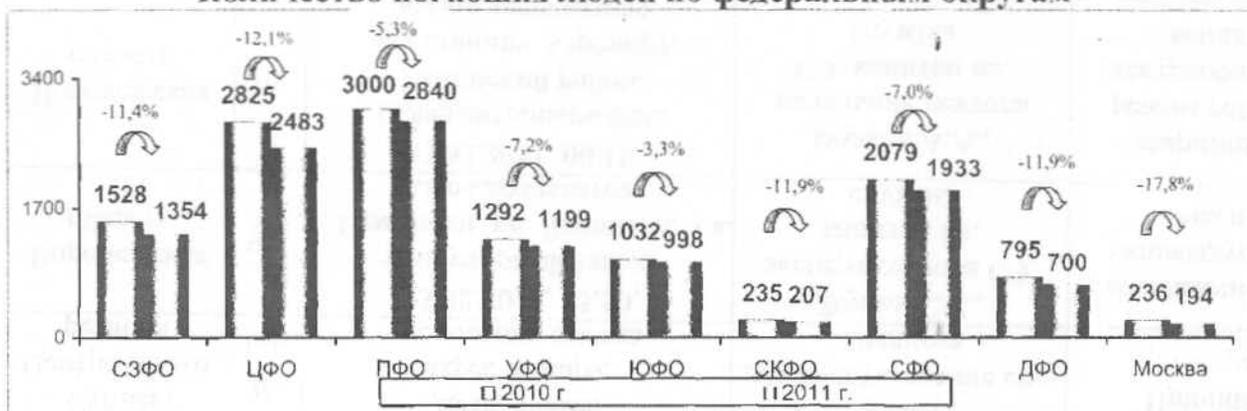
Рост пожаров произошел в феврале месяце на 1,1% и в ноябре на 7,9%.

Количество пожаров по федеральным округам



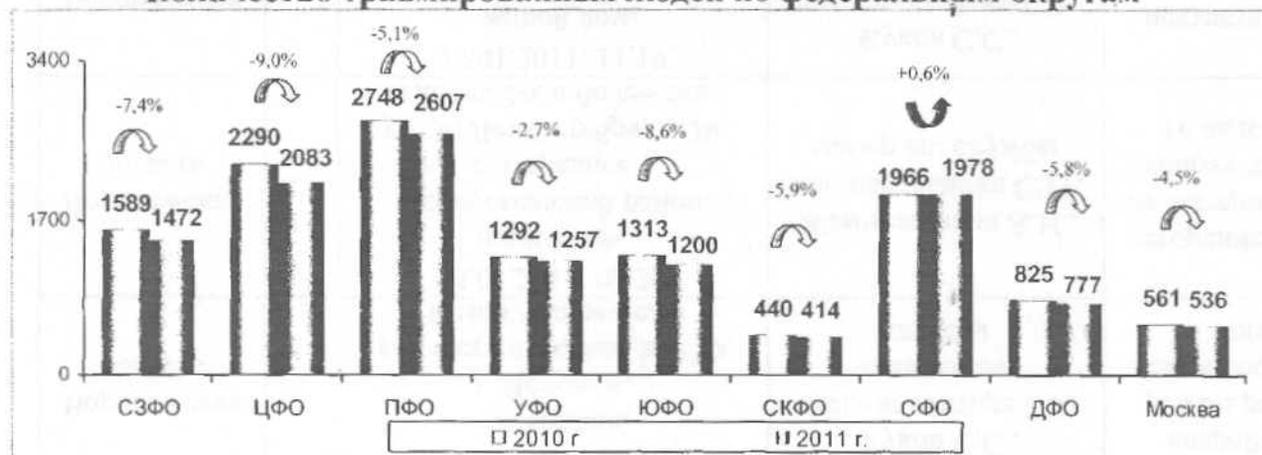
Динамика количества пожаров по федеральным округам в сравнении с АППГ: Северо-Западный -7,9%; Центральный -8,9%; Приволжский -7,1%; Уральский -6,8%; Южный -4,7%; Северо-Кавказский -6,6%; Сибирский -2,6%; Дальневосточный -4,0%; г. Москва -7,2%.

Количество погибших людей по федеральным округам



Снижение количества погибших людей зарегистрировано в Северо-Западном федеральном округе на 11,4%, Центральном – на 12,1%, Приволжском – на 5,3%, Уральском – на 7,2%, Южном – на 3,3%, Северо-Кавказском – на 11,9%, Сибирском – на 7,0%, Дальневосточном – на 11,9% федеральных округах, в г. Москве – на 17,8%. Увеличения гибели детей при пожарах, по итогам 2011 года, не зарегистрировано ни в одном федеральном округе.

Количество травмированных людей по федеральным округам



Рост количества травмированных при пожарах людей зарегистрирован в Сибирском федеральном округе (+0,6%).

Произошел одновременный рост количества пожаров, погибших и травмированных при них людей в Республике Тыва (+14,6%; +8,3%; +68,2% соответственно).

Отмечается одновременный рост числа погибших и травмированных при пожарах людей в Республике Бурятия (+5,8%; +13,2% соответственно).

Рост пожаров произошел в Ненецком автономном округе (+10,2%).

Зарегистрирован рост количества погибших при пожарах людей в Ульяновской области (+9,9%).

В 26 субъектах Российской Федерации зарегистрировано увеличение количества погибших при пожарах детей.

В 14 субъектах Российской Федерации произошел рост количества травмированных при пожарах людей (республиках Кабардино-Балкарской, Татарстан, Хакасия и Чувашской, Забайкальском и Пермском краях, Волгоградской, Вологодской, Калининградской, Курганской, Новосибирской и Смоленской областях, Ханты-Мансийском и Чукотском автономных округах).

На пожарах больше погибало лиц мужского пола – 72,2% от общего количества погибших, женщин – 26,8% от общего количества.

Отмечено, что 53,1% погибших при пожарах людей находились в состоянии алкогольного (наркотического) опьянения. В городах этот процент составляет 51,0% от общего числа погибших в городах, в сельской местности – 55,3% от общего числа погибших в сельской местности. Относительно аналогичного периода прошлого года количество погибших людей, находящихся в нетрезвом состоянии, снизилось на 8,5%, с 6943 человек до 6353.

**Количество погибших при пожарах людей,
в т.ч. в состоянии алкогольного опьянения по федеральным округам**

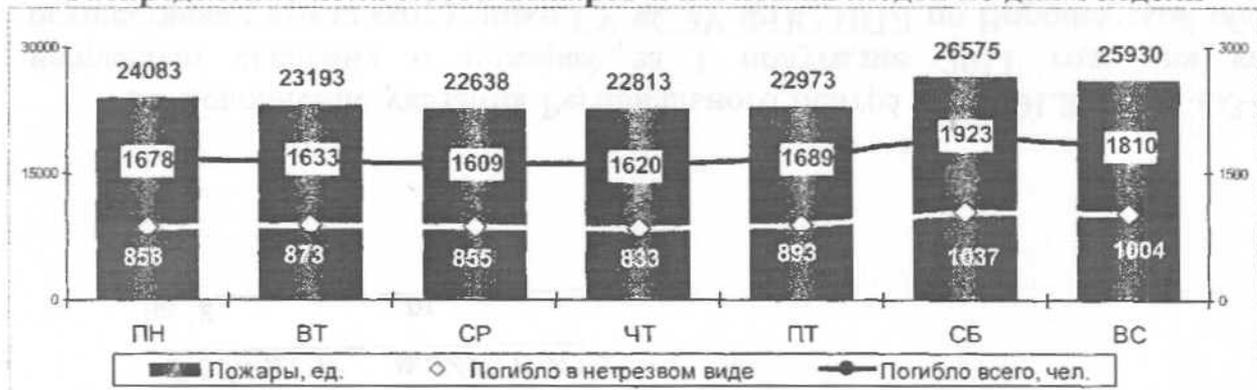


Диаграмма показывает, что в Северо-Западном федеральном округе количество погибших в нетрезвом виде, от их общего количества, составляет 53,1%, в Центральном – 44,7%, Приволжском – 63,2%, Уральском – 52,5%, Южном – 39,7%, Северо-Кавказском – 38,2%, Сибирском – 61,7%, в Дальневосточном – 51,0% федеральных округах и в г. Москве – 19,9%.

В 2011 году наибольшее количество пожаров происходило по субботам – 26575 (15,8% от общего количества), наименьшее по средам – 22638 (13,5%).

Больше всего людей погибало в субботние дни – 1923 человека (16,1% от общего количества), меньше всего по средам – 1609 человек (13,5%).

Распределение количества пожаров и погибших людей по дням недели

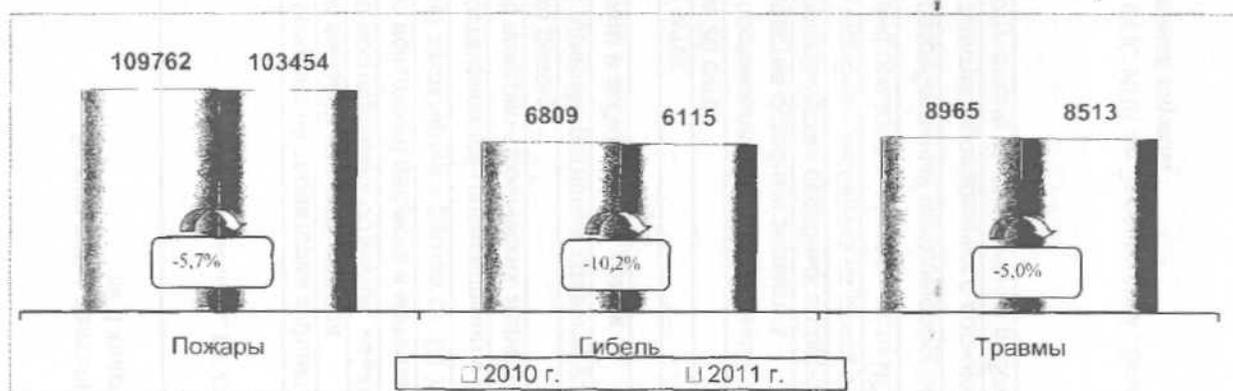


Количество погибших людей по часам суток, в т.ч. в нетрезвом виде



Основное время суток, когда погибали люди – это ночные часы. Так в период с 0 до 2 часов ночи погибло 2027 человек, с 2-х до 4-х часов – 1507 человек. Всего же за вечернее и ночное время (с 18-ти вечера до 6 часов утра) погибло 7688 человек (64,3% от общего количества).

Количество пожаров и их последствий в городах



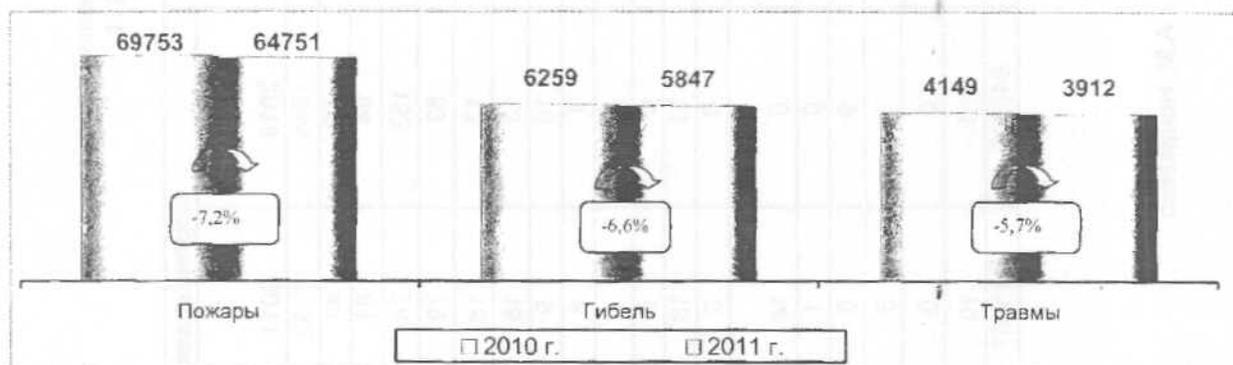
В городах Российской Федерации за 2011 год зарегистрировано:

- 103454 пожара (-5,7% к АППГ);
- погибло 6115 человек (-10,2%), в том числе 252 ребенка (-4,9%);
- получили травмы 8513 человек (-5,0%).

Прямой материальный ущерб причинен в размере 11643,7 млн. рублей (+63,9%).

На города пришлось 61,5% от общего количества пожаров, 69,0% материального ущерба, 51,1% от общего числа погибших при пожарах людей и 68,5% травмированных.

Количество пожаров и их последствий в сельской местности



В сельской местности Российской Федерации зарегистрировано:

- 64751 пожар (-7,24% к АППГ);
- погибло 5847 человек (-6,6%), в том числе 240 детей (-17,0%);
- получили травмы 3912 человек (-5,7%).

Прямой материальный ущерб причинен в размере 5230,6 млн. рублей (-29,9%).

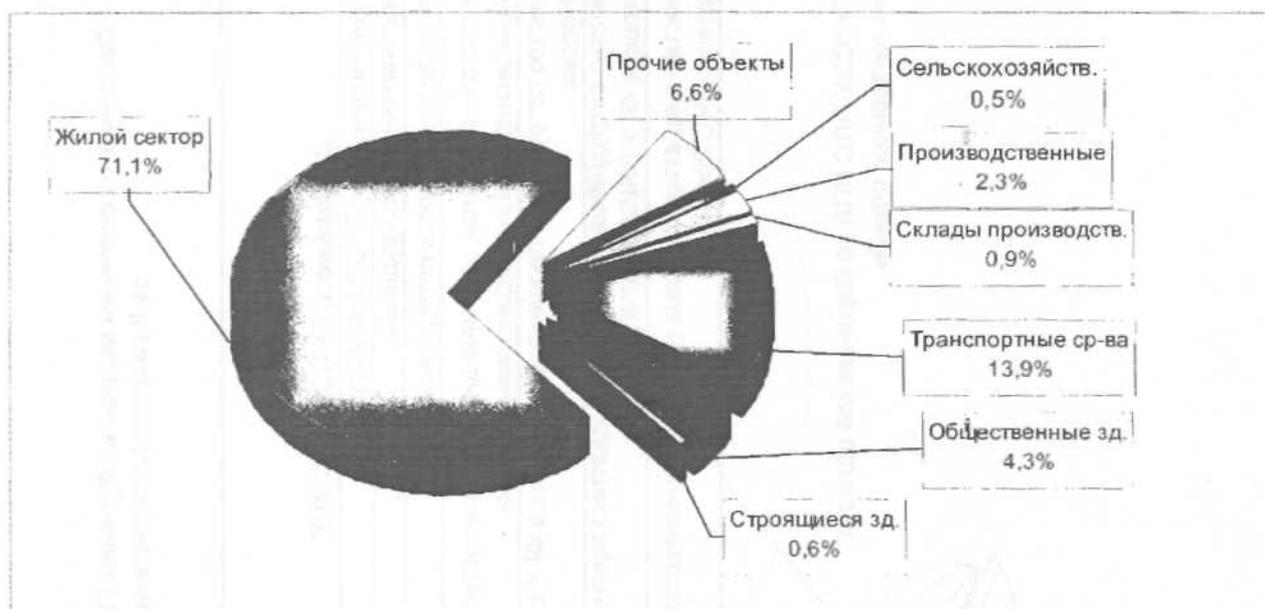
На сельскую местность пришлось 38,5% от общего количества пожаров, 31,0% материального ущерба, 48,9% от общего числа погибших при пожарах людей и 31,5% травмированных.

На предприятиях, охраняемых подразделениями ФПС МЧС России, зарегистрировано:

- 1374 пожара (+53,3% к АППГ);
- погибших 99 человек (+59,7%);
- травмированных 148 человек (+94,7%).

Прямой материальный ущерб причинен в размере 117,2 млн. руб. (-30,9%).

Распределение количества пожаров по основным объектам



Наибольшее количество пожаров зарегистрировано в жилом секторе. Их доля от общего числа пожаров по России составила 71,1% (в 2010 г. – 71,4%). Гибель людей при пожарах в жилом секторе, от общего количества по стране, составила 92,3% (в 2010 г. – 92,7%), людей, получивших травмы, – 72,5% (в 2010 г. – 72,0%).

По сравнению с АППГ снижение количества пожаров зарегистрировано на всех основных видах объектов: производственных зданиях (-9,8%), зданиях общественного назначения (-8,8%), жилом секторе (-6,8%), строящихся (реконструируемых) объектах (-5,6%), сельскохозяйственных объектах (-12,6%), транспортных средствах (-1,3%), в складских зданиях (-2,0%) и на прочих объектах (-8,2%).

Чаще всего пожары происходили в жилых (спальных) комнатах – 36529 случаев (21,7% от общего количества), на кухнях – 9231 (5,5%), на чердаках зданий – 9037 (5,4%), и на верандах, террасах – 6812 (4,0%). Наибольшее количество тел погибших людей было обнаружено в жилых комнатах – 7384 (61,7% от общего количества), на кухнях – 1249 (10,4%) и на верандах, террасах – 688 (5,8%).

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года зарегистрирован рост количества пожаров в архивах, библиотеках (+35,7%), гардеробных помещениях (+15,5%), в саунах (+9,0%). Рост числа погибших отмечен в складских помещениях (+125,0%), в производственных помещениях (цехах) (+45,5%), в автомобилях (+23,5%), на чердаках (+7,3%), в саунах (+6,0%), в помещениях котельных (+2,9%).

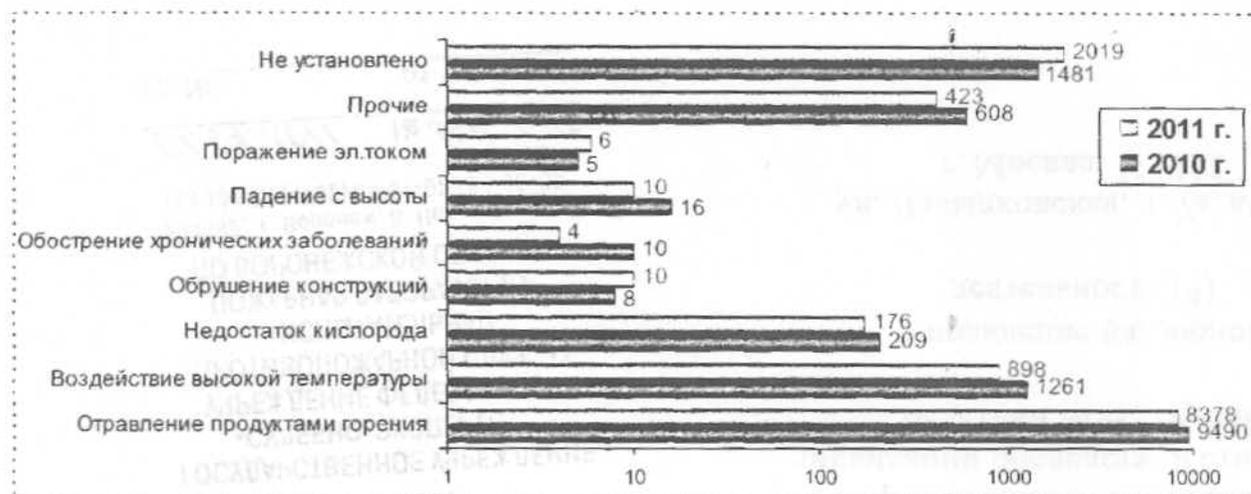
Распределение количества пожаров по основным причинам



За 2011 год от неосторожного обращения с огнем произошло 36,3% (в 2010 г. – 37,8%) от общего количества пожаров, при которых погибло 7893 человека (66,0% от общего количества, в 2010 г. – 66,0%) и 6432 человека получили травмы (51,8% от общего количества, в 2010 г. – 53,3%). Значительное количество пожаров произошло по причинам нарушений правил устройства и эксплуатации электрооборудования (24,2% от общего количества) и нарушений правил эксплуатации печного отопления (13,7% от общего количества).

Зарегистрировано уменьшение количества пожаров по всем основным причинам их возникновения: поджоги (-9,8%), неисправность производственного оборудования (-5,0%), неосторожное обращение с огнем (-10,4%), неосторожное обращение детей с огнем (-6,7%), нарушения ППБ при проведении электрогазосварочных и огневых работ (-11,9%), нарушения ПУиЭ печного отопления (-2,8%), нарушения ПУиЭ электрооборудования (-3,1%) и по прочим причинам (-0,1%).

Основные причины гибели людей при пожарах



Вследствие воздействия продуктов горения погибло 8378 человек (70,0% от общего количества), от воздействия высокой температуры – 898 человек (7,5%). Причину гибели людей не удалось установить в 2019 случаях (в 16,9% от общего количества погибших). Отмечается рост неустановленных причин гибели людей, по сравнению с АППГ, на 36,3% (с 1481 до 2019 случаев).

При пожарах погибло пенсионеров – 3461 человек (28,9% от общего количества погибших), безработных – 3379 человек (28,2%), людей рабочих специальностей – 1374 человека (11,5%), нетрудоспособных иждивенцев (инвалидов) – 840 человек (7,0%) и лиц без определенного места жительства (БОМЖ) – 597 человек (4,9%).

Детей школьного возраста погибло 128 человек (1,1% от общего количества погибших), детей до 6 лет – 373 человека (3,1%).

За 2011 год зарегистрировано 23 пожара с групповой гибелью людей (пять и более человек), при которых погибло 138 человек (в 2010 г. – 21 пожар, погибло 127 человек): в Приволжском федеральном округе – 9 пожаров (59 погибших), Сибирском – 5 пожаров (29 погибших), Центральном – 3 пожара (15 погибших), Северо-Западном – 1 пожар (6 погибших), Уральском – 1 пожар (6 погибших), Южном – 1 пожар (6 погибших) и в г. Москве – 3 пожара (17 погибших).

Относительные показатели, характеризующие оперативную обстановку с пожарами в 2011 году по Российской Федерации, следующие:

- количество пожаров, приходящихся на 100 тыс. населения – 118,53 (за АППГ – 126,52);
- средний ущерб, приходящийся на один пожар, - 100,37 тыс. рублей (81,15);
- количество погибших при пожарах людей на 100 тыс. населения – 8,43 (9,21);
- количество травмированных при пожарах людей на 100 тыс. населения – 8,76 (9,24).

В 10 субъектах Российской Федерации количество пожаров, приходящихся на 100 тыс. населения, превысили (более чем на 50%) аналогичные общероссийские показатели в: Республике Карелии (83,45%), Камчатском (59,38%), Приморском (155,98%) и Хабаровском (135,47%) краях, Амурской (73,42%), Ленинградской (84,40%), Магаданской (115,35%), Новгородской (69,51%), Сахалинской (68,39%) областях и в Еврейской автономной области (128,87%).

В 13 субъектах Российской Федерации число погибших при пожарах людей, приходящихся на 100 тыс. населения, превысили (более чем на 50%) аналогичные общероссийские показатели в: Амурской (52,32%), Архангельской (64,33%), Брянской (55,17%), Вологодской (67,49%), Кировской (102,34%), Курганской (71,84%), Ленинградской (78,10%), Новгородской (131,39%), Псковской (213,44%), Сахалинской (61,39%), Смоленской (51,01%), Тюменской (53,69%) областях и в Еврейской автономной области (98,34%).

В 14 субъектах Российской Федерации число травмированных при пожарах людей, приходящихся на 100 тыс. населения, превысили (более чем на 50%) аналогичные общероссийские показатели в: Республике Карелия (139,21%), Архангельской (68,50%), Калининградской (59,61%), Кировской (98,06%), Новгородской (131,60%), Новосибирской (122,81%), Омской (78,05%), Псковской (59,08%), Ростовской (52,39%) и Ярославской (91,73%) областях, Ханты-Мансийском (91,69%), Ямало-Ненецком (242,43%), Чукотском (176,76%) автономных округах и в Еврейской автономной области (90,95%).

В заключение следует отметить, что основные статистические данные по пожарам и последствиям от них в прошедшем году почти полностью соответствуют прогнозируемой пожарной обстановки в Российской Федерации на 2011 год. Исключение составляет только число травмированных при пожарах людей, которое, по итогам года, превысило максимальный показатель доверительного интервала прогнозируемых значений на 0,3%.

Прогнозные значения обстановки в Российской Федерации по основным показателям на 2011 год.

Наименование показателя	Прогнозные значения	Доверительный интервал	
		мин. значения прогноза	макс. значения прогноза
	168748	158623	178873
	11873	11161	12586
	11689	10988 ¹	12391
В т. ч. пожары с массовой гибелью людей (5 и более человек)			
	30	23	38
	202	152	253

Приложение: относительные показатели по субъектам Российской Федерации на 3 л.



**Отдел государственной статистики пожаров и информационных ресурсов
ДЕПАРТАМЕНТ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МЧС РОССИИ**

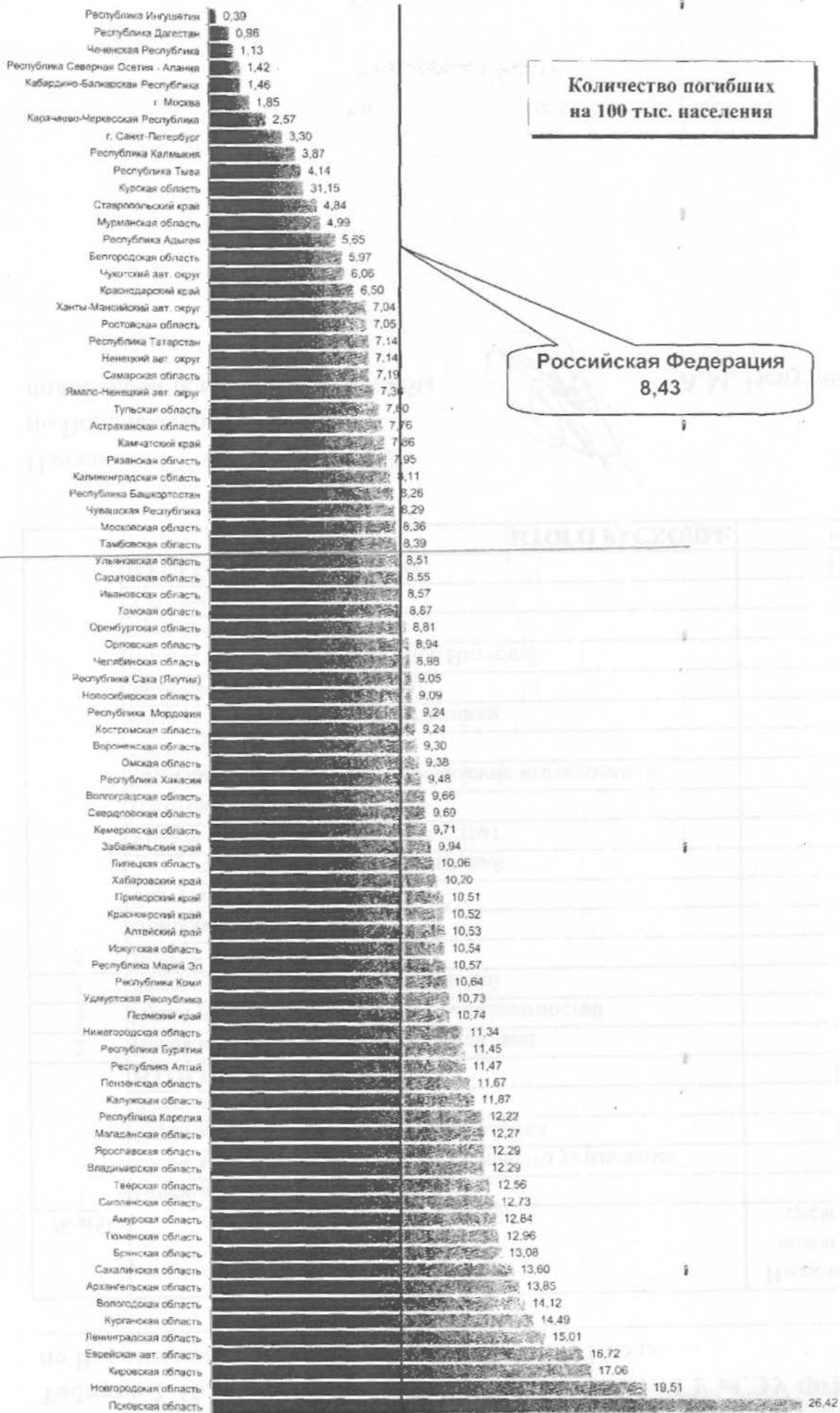
Республика Ингушетия
 Чеченская Республика
 Республика Северная Осетия - Алания
 Курская область
 Ставропольский край
 Кабардино-Балкарская Республика
 г. Москва
 Белгородская область
 Республика Адыгея
 Краснодарский край
 Карачаево-Черкесская Республика
 г. Санкт-Петербург
 Ростовская область
 Республика Калмыкия
 Чувашская Республика
 Удмуртская Республика
 Орловская область
 Тульская область
 Республика Татарстан
 Пермский край
 Ульяновская область
 Тамбовская область
 Липецкая область
 Саратовская область
 Республика Мордовия
 Рязанская область
 Свердловская область
 Астраханская область
 Костромская область
 Ивановская область
 Оренбургская область
 Нижегородская область
 Пензенская область
 Республика Башкортостан
 Калужская область
 Томская область
 Воронежская область
 Вологодская область
 Самарская область
 Тверская область
 Волгоградская область
 Челябинская область
 Чукотский авт. округ
 Ненецкий авт. округ
 Владимирская область
 Республика Марий Эл
 Республика Коми
 Республика Хакасия
 Московская область
 Омская область
 Ямало-Ненецкий авт. округ
 Кемеровская область
 Ярославская область
 Мурманская область
 Кировская область
 Республика Бурятия
 Новосибирская область
 Тюменская область
 Иркутская область
 Силовская область
 Брянская область
 Курганская область
 Алтайский край
 Ханты-Мансийский авт. округ
 Республика Саха (Якутия)
 Красноярский край
 Калининградская область
 Республика Алтай
 Архангельская область
 Республика Тыва
 Забайкальский край
 Полюнская область
 Камчатский край
 Сахалинская область
 Новгородская область
 Амурская область
 Республика Карелия
 Ленинградская область
 Магаданская область
 Еврейская авт. область
 Хабаровский край
 Приморский край

31,86
 38,77
 40,86
 50,87
 59,46
 59,91
 70,93
 72,82
 73,83
 77,59
 81,06
 81,23
 81,54
 82,32
 84,51
 88,17
 89,24
 90,95
 92,78
 94,78
 94,96
 95,25
 96,73
 98,42
 98,64
 100,80
 103,48
 103,97
 104,55
 104,74
 109,41
 109,59
 111,98
 112,04
 113,65
 114,97
 115,07
 117,09
 117,22
 119,85
 122,90
 123,28
 126,63
 127,22
 128,50
 133,15
 133,83
 134,16
 135,49
 136,37
 136,88
 137,22
 139,06
 140,18
 140,19
 141,45
 142,49
 143,38
 148,58
 148,53
 151,21
 153,04
 156,09
 156,52
 156,91
 158,15
 162,47
 162,58
 165,39
 165,57
 170,41
 176,09
 176,19
 188,92
 199,60
 200,93
 205,58
 217,45
 218,58
 255,28
 271,29
 279,12

**Количество пожаров
 на 100 тыс. населения**

**Российская Федерация
 118,53**

119,85		
122,90		
123,28		
126,63		
127,22		
128,50		
133,15		
133,83		
134,16		
135,49		
136,37		
136,88		
137,22		
139,06		
140,18		
140,19		
141,45		
142,49		
143,38		
148,58		
148,53		
151,21		
153,04		
156,09		
156,52		
156,91		
158,15		
162,47		
162,58		
165,39		
165,57		
170,41		
176,09		
176,19		
188,92		
199,60		
200,93		
205,58		
217,45		
218,58		
255,28		
271,29		
279,12		
303,42		



Республика Ингушетия	0,79
Республика Дагестан	1,00
Курская область	1,90
Харьковско-Черкесская Республика	2,11
Белгородская область	2,62
Тамбовская область	3,10
Кемеровская область	3,90
Орловская область	4,41
Республика Северная Осетия - Алания	4,99
г. Москва	5,10
Республика Хакасия	5,20
Республика Калмыкия	5,28
Чеченская Республика	5,49
Республика Адыгея	5,87
Калужская область	5,88
Саратовская область	6,02
Краснодарский край	6,09
Ульяновская область	6,28
Кабардино-Балкарская Республика	6,39
Республика Мордовия	6,48
Забайкальский край	6,54
Республика Татарстан	6,66
г. Санкт-Петербург	6,91
Тульская область	6,89
Астраханская область	7,06
Пензенская область	7,10
Томская область	7,13
Свердловская область	7,24
Липецкая область	7,45
Московская область	7,70
Рязанская область	7,86
Ставропольский край	7,90
Чувашская Республика	7,97
Магаданская область	7,98
Республика Бурятия	8,01
Волгоградская область	8,04
Челябинская область	8,18
Республика Марий Эл	8,28
Самарская область	8,42
Республика Башкортостан	8,55
Костромская область	8,67
Тюменская область	8,69
Ленинградская область	8,70
Воронежская область	8,90
Пермский край	8,97
Камчатский край	9,02
Ивановская область	9,04
Алтайский край	9,05
Брянская область	9,08
Красноярский край	9,20
Иркутская область	9,50
Республика Алтай	9,56
Тверская область	9,57
Волгодонская область	9,77
Владимирская область	9,93
Нижегородская область	10,03
Оренбургская область	10,18
Удмуртская Республика	10,27
Мурманская область	10,68
Приморский край	11,67
Республика Тыва	11,79
Республика Саха (Якутия)	11,79
Сахалинская область	11,86
Ненецкий авт. округ	11,90
Смоленская область	12,01
Курганская область	12,39
Хабаровский край	12,55
Амурская область	12,61
Республика Коми	12,62
Ростовская область	13,34
Псковская область	13,93
Калининградская область	13,96
Архангельская область	14,75
Омская область	15,59
Еврейская авт. область	16,72
Ханты-Мансийский авт. округ	16,76
Ярославская область	16,79
Кировская область	17,34
Новосибирская область	19,51
Новгородская область	20,28
Республика Карелия	20,95
Чукотский авт. округ	24,23
Республика Ненецкий авт. округ	29,98

Количество травм
на 100 тыс. населения

Российская Федерация
8,76