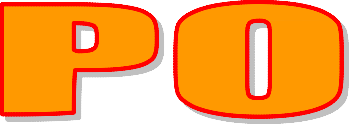
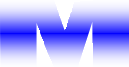
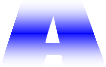
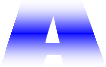
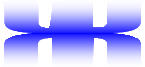
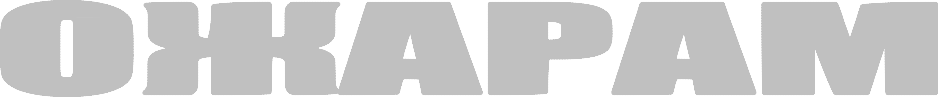
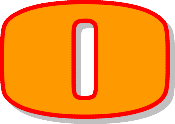


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

(ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ)



Балашиха 2016



Информационно-аналитический материал подготовлен отделом

«Пожарной статистики» ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

В данном информационно-аналитическом материале приведены прогнозные значения основных показателей обстановки с пожарами в целом по России, региональным центрам МЧС России, по субъектам Российской Федерации, некоторым видам объектов, причин пожаров, изделий, устройств, от которых возможно возникновение пожаров.

# Разработчики прогноза:

зам. начальника отдела 1.6 НИЦ ОУП ПБ к.т.н., с.н.с. А.Г. Фирсов; старший научный сотрудник отдела 1.6 НИЦ ОУП ПБ Е.А. Петрова; начальник сектора отдела 1.6 НИЦ ОУП ПБ В.И. Сибирко;

научный сотрудник отдела 1.6 НИЦ ОУП ПБ М.В. Загуменнова.

# СОДЕРЖАНИЕ

**Стр.**

[**Введение** ...................................................................................................... 5](#_TOC_250002)

1. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации в целом на

2016 год ......................................................................................................... 6

* 1. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на январь

месяц 2016 года ............................................................................................ 11

* 1. [Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на февраль месяц 2016 года ............................................................................. 12](#_TOC_250001)
  2. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на март

месяц 2016 года ............................................................................................ 13

* 1. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на

апрель месяц 2016 года ............................................................................... 14

* 1. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на май

месяц 2016 года ............................................................................................ 15

* 1. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на июнь

месяц 2016 года ............................................................................................ 16

* 1. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на июль

месяц 2016 года ............................................................................................ 17

* 1. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на август

месяц 2016 года ............................................................................................ 18

* 1. [Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на сентябрь месяц 2016 года ............................................................................ 19](#_TOC_250000)
  2. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на

октябрь месяц 2016 года ............................................................................. 20

* 1. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на

ноябрь месяц 2016 года ............................................................................... 21

* 1. Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на

декабрь месяц 2016 года ............................................................................. 22

1. Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год, имеющих тенденцию к росту значений высокого или среднего уровня 23
   1. Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год

в субъектах Российской Федерации .......................................................... 23

* 1. Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год

на объектах их возможного возникновения .............................................. 27

* 1. Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год

по причинам их возможного возникновения ............................................ 30

* 1. Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год

от изделий, устройств .................................................................................. 32

1. Предложения по снижению числа пожаров в Российской Федерации 37

**Приложение 1** Распределение **п**рогнозных значений количества пожаров на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-

2015 гг., по субъектам в Российской Федерации ...................................... 44

**Приложение 2** Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами в субъектах РФ, региональных центрах и РФ в целом на

первый квартал 2016 года ........................................................................... 46

**Приложение 3** Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами в субъектах РФ, региональных центрах и РФ в целом на

второй квартал 2016 года (накопленным итогом) .................................... 49

**Приложение 4** Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами в субъектах РФ, региональных центрах и РФ в целом на

третий квартал 2016 года (накопленным итогом) .................................... 52

**Приложение 5** Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами в субъектах РФ, региональных центрах и РФ в целом на четвертый квартал 2016 года (накопленным итогом) .............................. 55

# ВВЕДЕНИЕ

Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на 2016 г. строился на основе временных рядов статистических данных за период с 2009 г. по 2015 г. Расчет прогнозных значений осуществлялся для таких показателей, обстановки с пожарами как: количество пожаров; прямой материальный ущерб от пожаров; число людей, погибших при пожарах; число людей, травмированных при пожарах.

Прогноз осуществлялся по 4-м вышеприведенным показателям для всех субъектов Российской Федерации и России в целом. Также осуществлялся прогноз числа пожаров для тех объектов пожаров, причин их возникновения и изделий, соответствующее которым число пожаров за 2011-2015 гг. (2012- 2015 гг.) имело тенденцию к росту высокого и среднего уровня. По результатам проведенного прогноза, в таблицах раздела 2 представлены ряды числа пожаров, которым соответствует, с учетом прогнозных значений на 2016 г., среднегодовой рост числа пожаров за 2012-2016 гг. высокого или среднего уровня. В таблицах раздела 2 представлены также некоторые ряды числа пожаров, не имеющие тенденцию к росту значений, при этом число которых составляет значительную часть от общего числа пожаров в РФ.

Массив статистических данных, характеризующих обстановку с пожарами, формировался на основе информации, содержащейся в федеральной государственной информационной системе «Федеральный банк данных

«Пожары»».

Расчет прогнозных значений проводился с использованием методов экспоненциального сглаживания, в которых учитываются такие составляющие статистического ряда данных, как тренд ряда, сезонная составляющая, составляющая, которая определяет веса наблюдений ряда, а также случайная составляющая. При обработке статистической информации, расчете и последующем анализе прогнозных значений показателей использовался статистический пакет «Statistica 5.0».

Долгосрочный прогноз значений показателей обстановки с пожарами рассчитывался на 2016 г. в целом, а краткосрочный - отдельно на каждый месяц года. Дополнительно был осуществлен расчет прогнозных данных для пожаров с массовой гибелью людей на пожарах (5 и более погибших) и для пожаров с крупным материальным ущербом (прямой материальный ущерб от которых превысил 3420-кратный минимальный размер оплаты труда в стране).

Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами в Республике Крым и г. Севастополе рассчитаны на основе данных за 2014-2015 гг.

Для прогнозных значений каждого из 4-х показателей, рассчитанных в целом по России, каждому из субъектов, РЦ на каждый квартал рассчитывался доверительный интервал, в рамках которого возможно изменение прогнозных значений показателя в течение рассматриваемого временного периода.

На основе результатов прогноза разработаны предложения по снижению числа пожаров в Российской Федерации.

# 1. ПРОГНОЗ ОБСТАНОВКИ С ПОЖАРАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ЦЕЛОМ НА 2016 ГОД

Проведенные расчеты прогнозных значений по абсолютным показателям показывают, что обстановка с пожарами на территории Российской Федерации в целом в 2016 г. будет складываться следующим образом.

**300 000**

**250 000**

**200 000**

**150 000**

**100 000**

**50 000**

**0**

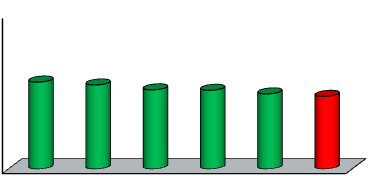
**Рис. 1 Количество пожаров (ед.)**

**168 533 162 919 153 466 152 593**

**145 588 140 865**

Для показателя

**«количество пожаров»**, по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года, предполагается снижение его средних числовых значений. Динамика



изменения числовых

значений данного

**2011 г. 2012 г. 2013 г. 2014 г. 2015 г. 2016 г.**

показателя за период с

2011 по 2015 гг. и его средние прогнозные

значения на 2016 г. приведены на **рисунке 1**. В соответствии с проведенными расчетами по прогнозной модели, реальные значения данного показателя будут находиться в диапазоне от 132,4 до 149,3 тыс. ед.

Для показателя



«**материальный ущерб от пожаров»**, предположительно, будет наблюдаться снижение его средних числовых значений по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Динамика изменения числовых

значений данного показателя за период с

2011 по 2015 гг. и его средние прогнозные значения на 2016 г. приведены на **рисунке 2**. При этом фактические значения данного показателя могут находиться в диапазоне от 12 650,5 до 21 084,2 млн. рублей.

Уровень числовых значений показателя

**«число людей, погибших при пожарах»,** предположительно,

будет ниже уровня предыдущего года. Динамика изменения числовых значений данного показателя за период с 2011 по 2015 гг. и его средние

**20 000**

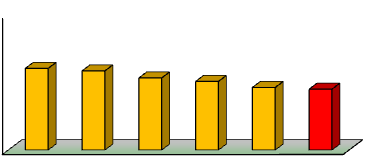
**15 000**

**10 000**

**5 000**

**0**

**Рис. 3 Число людей, погибших при пожарах (чел.)**



**12 019 11 652 10 612 10 099 9 210 8 966**

**2011 г. 2012 г. 2013 г. 2014 г. 2015 г. 2016 г.**

прогнозные значения на 2016 г. приведены на **рисунке 3**. Реальные числовые значения данного показателя по итогам года будут находиться в диапазоне от 8,4 до 9,5 тыс. чел.

**15 000**

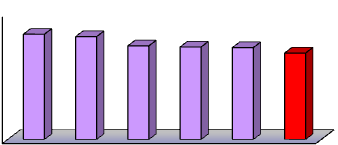
**Рис. 4 Число людей, травмированных при пожарах (чел.)**

**12 516 12 229**

**11 132 10 997 10 920**

Уровень числовых значений показателя **«число**

# людей, травмированных



**при пожарах»**,

**10 000**

**5 000**

**0**

**10 276**

**2011 г. 2012 г. 2013 г. 2014 г. 2015 г. 2016 г.**

предположительно, будет ниже уровня предыдущего года. Динамика изменения числовых значений данного показателя за период с 2011 по 2015 гг. и его средние

прогнозные значения на 2016 г. приведены на **рисунке 4**. Реальные числовые значения данного показателя по итогам года будут находиться в диапазоне от 9,7 до 10,9 тыс. человек.

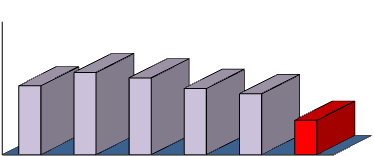
Приведенные выше расчеты прогнозных значений обстановки с пожарами (рис. 1-4) проведены с учетом пожаров с массовой гибелью людей при пожарах и пожаров с крупным материальным ущербом.

**Пожары с ма ссовой гибелью людей при пожарах.** Проведенные расчеты прогнозных значений показателей показывают, что обстановка с пожарами с массовой гибелью людей на территории России в 2016 г. будет складываться следующим образом.

Значения показателя

# «количество пожаров с массовой гибелью людей»,

**Рис. 5 Количество пожаров с массовой гибелью людей (ед.)**



**50**

**31**

предположительно, **40 26**

будут ниже уровня **30**

предыдущего года. **20**

Динамика изменения **10**

числовых значений

**0**

**29**

**25 23**

**13**

данного показателя за период с 2011 по 2015 гг. и его средние

**2011 г. 2012 г. 2013 г. 2014 г. 2015 г. 2016 г.**

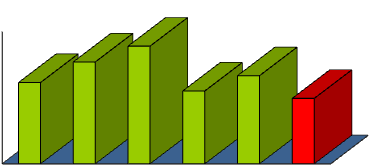
прогнозные значения на 2016 г. приведены на **рисунке 5**. В соответствии с проведенными расчетами по прогнозной модели, реальные значения данного показателя будут находиться в диапазоне от 10 до 16 ед.

**Рис. 6 Число людей, погибших при пожарах с массовой гибелью (чел.)**

**223**

Числовые значения показателя

# «число людей, погибших при пожарах с массовой



**250**

**200**

**150**

**100**

**50**

**0**

**154**

**193**

**138**

**167**

**124**

# гибелью»,

предположительно, будут ниже уровня предыдущего года. Динамика изменения числовых значений

данного показателя за

**2011 г. 2012 г. 2013 г. 2014 г. 2015 г. 2016 г.**

период с 2011 по

2015 гг. и его средние прогнозные значения на 2016 г. приведены на **рисунке 6**. Реальные числовые значения данного показателя по итогам года могут находиться в диапазоне от 50 до 198 чел.

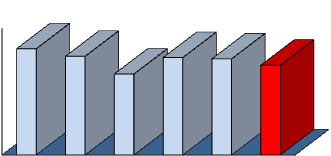
**Пожары с крупным материальным ущербом.** Проведенные расчеты прогнозных значений по абсолютным показателям показывают, что обстановка с пожарами с крупным материальным ущербом на территории России в 2016 г. будет складываться следующим образом.

Для показателя

# «количество пожаров с крупным

**материальным**

**Рис. 7 Количество пожаров с крупным материальным ущербом (ед.)**



**ущербом»**, по

сравнению с аналогичным

периодом предыдущего года, предполагается снижение его средних

числовых значений.

**100**

**80**

**60**

**40**

**20**

**0**

**84 78**

**77 76**

**64 71**

Динамика изменения числовых значений

**2011 г. 2012 г. 2013 г. 2014 г. 2015 г. 2016 г.**

данного показателя за период с 2011 по 2015 гг. и его средние прогнозные значения на 2016 г. приведены на **рисунке 7**. В соответствии с проведенными расчетами по прогнозной модели, реальные значения данного показателя будут находиться в диапазоне от 53 ед. до 89 ед.

**Рис. 8 Материальный ущерб от крупных пожаров (тыс. руб.)**

**10 201 307**

Числовые значения показателя **«прямой материальный ущерб от крупных пожаров»,** предположительно,

**10 000 000**

**8 000 000**

**6 000 000**

**4 000 000**

**2 000 000**

**0**

**8 619 657**

**6 712 937**

**5 763 073**

**8 378 742**

**8 562 038**

будут ниже уровня предыдущего года. Динамика изменения

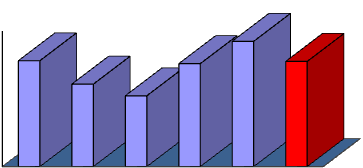
числовых значений данного показателя за период с 2011 по 2015 гг. и его средние прогнозные значения на

**2011 г. 2012 г. 2013 г. 2014 г. 2015 г. 2016 г.**

2016 г. приведены на

**рисунке 8**. Реальные

числовые значения данного показателя по итогам года могут колебаться в диапазоне от 6 421,5 млн. руб. до 10 702,5 млн. руб.



Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных выше показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 1.

# Таблица 1 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на 2016 г. (накопленным итогом)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 140 865 | 132 413 | 149 317 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 16 867 352 | 12 650 514 | 21 084 190 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 8 966 | 8 428 | 9 504 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 10 276 | 9 659 | 10 893 |
| **В. т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 13 | 10 | 16 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 124 | 50 | 198 |
| **В. т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 71 | 53 | 89 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 8 562 038 | 6 421 528 | 10 702 547 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на январь месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 2.

# Таблица 2 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на январь 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 12 842 | 12 071 | 13 613 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 654 727 | 1 241 046 | 2 068 409 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 1 184 | 1 113 | 1 255 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 1 070 | 1 006 | 1 134 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 2 | 1 | 3 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 10 | 5 | 25 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 7 | 5 | 9 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 803 008 | 136 511 | 1 469 504 |

# Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на февраль месяц 2016 года

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 3.

# Таблица 3 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на февраль 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 10 729 | 10 085 | 11 373 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 750 170 | 1 312 628 | 2 187 713 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 997 | 937 | 1 056 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 903 | 849 | 957 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 2 | 0 | 4 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 23 | 0 | 46 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 7 | 5 | 9 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 061 829 | 180 511 | 1 943 147 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на март месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 4.

# Таблица 4 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на март 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 10 844 | 10 193 | 11 494 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 411 919 | 1 058 940 | 1 764 899 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 873 | 820 | 925 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 904 | 850 | 958 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 1 | 0 | 2 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 21 | 0 | 42 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 7 | 5 | 9 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 730 055 | 124 109 | 1 336 001 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на апрель месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 5.

# Таблица 5 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на апрель 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 12 717 | 11 954 | 13 480 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 630 675 | 1 223 006 | 2 038 344 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 735 | 691 | 779 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 899 | 845 | 953 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 2 | 0 | 4 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 19 | 0 | 38 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 6 | 4 | 8 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 812 869 | 138 188 | 1 487 550 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на май месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 6.

# Таблица 6 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на май 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 13 050 | 12 267 | 13 833 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 726 821 | 1 295 115 | 2 158 526 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 612 | 575 | 648 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 920 | 865 | 975 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 2 | 0 | 4 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 16 | 0 | 32 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 8 | 6 | 10 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 923 083 | 156 924 | 1 689 241 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на июнь месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 7.

# Таблица 7 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на июнь 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 10 401 | 9 777 | 11 025 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 001 239 | 750 929 | 1 251 548 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 415 | 390 | 439 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 758 | 712 | 803 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 1 | 0 | 2 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 5 | 0 | 10 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 5 | 4 | 6 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 391 330 | 81 602 | 701 058 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на июль месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 8.

# Таблица 8 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на июль 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 10 135 | 9 527 | 10 743 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 257 093 | 942 820 | 1 571 366 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 347 | 326 | 368 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 736 | 692 | 781 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 0 | 0 | 0 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 0 | 0 | 0 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 6 | 4 | 8 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 605 096 | 102 866 | 1 107 326 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на август месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 9.

# Таблица 9 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на август 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 10 535 | 9 903 | 11 167 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 534 515 | 1 150 886 | 1 918 144 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 391 | 367 | 414 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 739 | 694 | 783 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 0 | 0 | 0 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 0 | 0 | 0 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 6 | 4 | 8 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 858 934 | 146 019 | 1 571 849 |

# Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на сентябрь месяц 2016 года

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 10.

# Таблица 10 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на сентябрь 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 10 927 | 10 271 | 11 583 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 192 663 | 894 498 | 1 490 829 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 566 | 532 | 600 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 704 | 662 | 746 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 1 | 0 | 2 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 8 | 0 | 16 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 4 | 3 | 5 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 575 084 | 97 764 | 1 052 403 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на октябрь месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 11.

# Таблица 11 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на октябрь 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 12 456 | 11 708 | 13 203 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 516 062 | 1 137 046 | 1 895 077 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 759 | 713 | 804 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 789 | 741 | 836 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 0 | 0 | 0 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 0 | 0 | 0 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 5 | 4 | 6 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 848 337 | 144 217 | 1 552 456 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на ноябрь месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 12.

# Таблица 12 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на ноябрь 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 12 247 | 11 512 | 12 982 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 1 210 473 | 907 855 | 1 513 091 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 886 | 833 | 939 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 797 | 749 | 845 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 1 | 0 | 2 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 10 | 0 | 20 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 6 | 4 | 8 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 602 989 | 102 508 | 1 103 470 |

* 1. **Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на декабрь месяц 2016 года**

Прогнозные значения и доверительный интервал, в рамках которого возможно их изменение в течение рассматриваемого временного периода, для каждого из рассмотренных показателей обстановки с пожарами приведен в таблице 13.

# Таблица 13 - Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами на декабрь 2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Прогнозные значения на 2016 г.** | **Доверительный интервал** | |
| **мин. значения прогноза** | **макс. значения прогноза** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Основные показатели обстановки с пожарами** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 13 982 | 13 143 | 14 821 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 980 994 | 735 746 | 1 226 243 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 1 204 | 1 132 | 1 276 |
| Количество травмированных людей при  пожарах (чел.) | 1 058 | 994 | 1 121 |
| **В т.ч. пожары с массовой гибелью людей на пожарах** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 1 | 0 | 2 |
| Количество людей, погибших при  пожарах (чел.) | 12 | 0 | 24 |
| **В т.ч. пожары с крупным материальным ущербом** | | | |
| Количество пожаров (ед.) | 4 | 3 | 5 |
| Прямой материальный ущ ерб (тыс. руб.) | 349 425 | 61 202 | 637 648 |

**2 ПРОГНОЗ КОЛИЧЕСТВА ПОЖАРОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА 2016 ГОД, ИМЕЮЩИХ ТЕНДЕНЦИЮ К РОСТУ ЗНАЧЕНИЙ ВЫСОКОГО ИЛИ СРЕДНЕГО УРОВНЯ**

**2.1 Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год в субъектах Российской Федерации**

Исходя из прогнозных значений числа пожаров на 2016 г., в 3-х субъектах страны прогнозируется наличие высокого уровня их роста в 2012-2016 гг.: в Ульяновской (на 44 ед. в среднем за год), Курской (+13 ед.) и Новгородской (+12 ед.) областях (таблица 14). В Республике Тыва на период 2012-2016 гг. среднегодовой рост числа пожаров прогнозируется на уровне 2 ед. в среднем за год, на 2007-2016 гг. соответствующее прогнозное значение составило 4 пожара.

# Таблица 14 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Российской Федерации на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг., по субъектам РФ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Ульяновская область | 1167 | 1164 | 1290 | 1274 | 1330 | -44,7 | **43,6** |
| Курская область | 636 | 653 | 692 | 676 | 688 | -70,7 | **12,7** |
| Новгородская область | 1165 | 1188 | 1198 | 1183 | 1226 | -36,6 | **11,7** |
| Республика Тыва | 531 | 511 | 510 | 502 | 543 | **3,7** | **1,5** |

**Прогноз количества пожаров в Ульяновской области на 2016 год в**

**районах области и по причинам их возмо жного возникновения**

С учетом прогнозных значений на 2016 г., в 10 районах области прогнозируется высокий уровень роста числа пожаров за период 2012-2016 гг., в Старокулаткинском районе – средний уровень роста значений за данный период (таблица 15). Наибольшая величина прогнозируемого роста за 2012- 2016 гг. соответствует Засвияжскому (+19 ед.) и Железнодорожному (+11 ед.) районам.

# Таблица 15 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Ульяновской области на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг., по районам области

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Районы области | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Засвияжский р-н | 108 | 131 | 149 | 164 | 186 | 0,4 | **18,9** |
| Железнодорожный р-н | 90 | 73 | 89 | 112 | 124 | 0,1 | **10,7** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Районы области | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Ленинский р-н | 123 | 101 | 129 | 131 | 134 | -0,4 | **5,2** |
| Тереньгульский р-н | 32 | 39 | 47 | 42 | 48 | -1,0 | **3,5** |
| Вешкаймский р-н | 22 | 15 | 13 | 28 | 32 | -0,8 | **3,3** |
| Цильнинский р-н | 21 | 19 | 19 | 27 | 33 | -1,0 | **3,2** |
| Ульяновский р-н | 58 | 56 | 60 | 66 | 67 | -1,7 | **2,8** |
| Майнский р-н | 33 | 30 | 29 | 34 | 44 | -1,2 | **2,6** |
| Сенгилеевский р-н | 26 | 37 | 21 | 33 | 39 | -1,8 | **2,2** |
| Старомайнский р-н | 33 | 29 | 29 | 34 | 41 | -2,7 | **2,1** |
| Старокулаткинский р-н | 18 | 24 | 15 | 23 | 24 | 0,8 | **1,1** |

Как следует из данных, представленных в таблице 16, среди причин пожаров, предполагаемые наибольшие темпы роста числа пожаров, предположительно, будут соответствовать: недостаткам конструкции и изготовления электрооборудования (+23 пож. за 2012-2016 гг., +6 ед. за 2007- 2016 гг.); неосторожности при курении (+20 ед. в 2012-2016 гг.); нарушениям правил монтажа электрооборудования (+18 ед. в 2012-2016 гг.). Ещѐ 6 причинам пожаров соответствует предполагаемый рост количества пожаров за 2012-2016 гг. в пределах от 2 до 8 пожаров в среднем за год.

# Таблица 16 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Ульяновской области на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг., по причинам их возникновения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Недостаток конструкции и изготовления электрооборудования | 35 | 58 | 56 | 107 | 123 | **5,8** | **22,5** |
| Неосторожность при курении | 130 | 101 | 154 | 169 | 196 | -5,8 | **20,0** |
| Нарушение правил монтажа электрооборудования | 40 | 47 | 50 | 86 | 109 | **1,7** | **17,7** |
| Неисправность электропроводки транспортного средства | 28 | 26 | 31 | 46 | 58 | - | **8,0** |
| Нарушение ПТЭ и выбора аппаратов защиты электрических сетей | 2 | 5 | 3 | 15 | 17 | 0,9 | **4,0** |
| Нарушение ППБ при проведении электрогазосварочных работ | 4 | 5 | 5 | 13 | 16 | -0,4 | **3,2** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Неосторожность при проведении религиозных и иных обрядов | 0 | 2 | 0 | 7 | 12 | - | **2,9** |
| Неосторожность при приготовлении пищи | 0 | 4 | 4 | 8 | 12 | - | **2,8** |
| Неосторожность при сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов) | 0 | 8 | 14 | 10 | 11 | - | **2,4** |

**Прогноз количества пожаров в Курской области на 2016 год по**

**причинам их возможного возникновения**

Причинами, число пожаров от которых в области, предположительно, будет увеличиваться высокими темпами в 2012-2016 гг., являются: недостаток конструкции и изготовления электрооборудования (+16 ед. в среднем за год); неправильное устройство и неисправность отопительных печей и дымоходов (+11 ед.); нарушение правил пожарной безопасности (далее – ППБ) при эксплуатации печей (+6 ед.); прочие причины, связанные с нарушением правил устройства и эксплуатации (далее – НПУиЭ) электрооборудования (+3 ед.) (таблица 17). Прогнозируются средние темпы роста числа пожаров от неосторожности при обогреве от источников открытого горения (тления).

# Таблица 17 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Курской области на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг., по причинам их возникновения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Недостаток конструкции и изготовления электрооборудования | 44 | 57 | 91 | 90 | 105 | **6,0** | **15,5** |
| Неправильное устройство и неисправность отопительных печей и дымоходов | 42 | 38 | 47 | 70 | 82 | -2,3 | **11,2** |
| Нарушение ППБ при эксплуатации печей | 14 | 15 | 24 | 26 | 37 | -1,3 | **5,7** |
| Прочие причины, связанные с НПУиЭ электрооборудования | 58 | 52 | 48 | 65 | 64 | - | **2,5** |
| Неостор-ть при обогреве от источн. откр. горения (тления) | 1 | 2 | 7 | 5 | 5 | - | **1,1** |

**Прогноз количества пожаров в Новгородской области на 2016 год по**

**причинам их возможного возникновения**

7 причин возникновения пожаров, предположительно, вызовут высокий уровень роста числа пожаров в области за период 2012-2016 гг.: по каждой причине прогнозируется рост значений показателя от 2 до 7 ед. в среднем за год (таблица 18). При этом причинам, связанным с недостатками конструкции и изготовления электрооборудования и с неправильным устройством и неисправностью отопительных печей и дымоходов, соответствует высокий уровень роста значений показателя в течении 10 лет – с 2007 по 2016 гг. Еще 3 причины, возможно, станут факторами увеличения количества пожаров среднего уровня.

# Таблица 18 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Новгородской области на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг., по причинам их возникновения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Недостаток конструкции и изготовления электрооборудования | 72 | 34 | 37 | 68 | 83 | **5,3** | **5,6** |
| Неправильное устройство и неисправность отопительных печей и дымоходов | 153 | 145 | 166 | 157 | 173 | **5,8** | **5,2** |
| Неосторожность при сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов) | 4 | 6 | 19 | 22 | 22 | - | **5,2** |
| Прочие причины, связанные с НПУиЭ электрооборудования | 129 | 155 | 175 | 148 | 155 | - | **4,5** |
| Неисправность электрооборудования транспортного средства | 15 | 24 | 16 | 28 | 30 | - | **3,4** |
| Неостор-ть при обогреве от источн. откр. горения (тления) (разв. костров, зажиг. изд. и матер. и т.д.) | 2 | 3 | 7 | 6 | 11 | - | **2,1** |
| Нарушение ППБ при проведении электрогазосварочных работ | 4 | 6 | 6 | 9 | 12 | -0,1 | **1,9** |
| Нарушение ПЭ бытовых газовых, керосиновых, бензиновых и др. устройств | 10 | 5 | 3 | 12 | 15 | -0,7 | **1,7** |
| Нарушение ППБ при эксплуатации бытовых электроприборов | 18 | 17 | 15 | 22 | 22 | -2,9 | **1,3** |
| Поджог | 123 | 114 | 116 | 122 | 124 | **3,9** | **1,0** |

* 1. **Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год на объектах их возможного возникновения**

Данные, представленные в таблице 19, позволяют сделать вывод, что при существующей обстановке с пожарами наибольшими темпами будет расти количество пожаров в неэксплуатируемых зданиях (сооружениях): величина среднегодового роста в течение 2012-2016 гг. прогнозируется на уровне **285** пожаров в год. Также очень высокие темпы увеличения (**50** и более пожаров в среднем за год) имеют ряды числа пожаров, которые произошли в 2012-2015 гг. и, возможно, возникнут в 2016 г. в отдельно стоящих хозяйственных постройках (бытовка, вагончик, сарай, хозблок, будка и др.) **(+212** ед. в среднем за год). Высокие темпы увеличения имеют ряды числа пожаров на прочих открытых территориях (+17 ед.), в банях, саунах предприятий, организаций (+15 ед.), строящихся многоквартирных жилых домах (+13 ед.), на опорах электропередач и др. опорах (+11 ед.), сельскохозяйственной технике (+11 ед.). Еще на 7 видах объектов, с учетом прогнозных значений 2016 г., предполагается увеличение за период 2012-2016 гг. на 2-7 пожаров в среднем за год.

Хотя в магазинах со смешанным ассортиментом товаров не прогнозируется высокого уровня увеличения числа пожаров, необходимо отметить, что в 2015 г. произошел рост значений показателя, по сравнению с 2014 г. (+8,8%), а в 2016 г. прогнозируется дальнейший рост значений – на 4,1%, по сравнению с 2015 г.

Прогнозные значения количества пожаров на объектах жилого назначения и надворных постройках различных видов на 2016 г., несмотря на фактическое снижение числа пожаров на данных объектах в 2012-2015 гг., рассчитаны и приведены в таблице вследствие того, что на данных объектах происходило порядка 70% от общего числа пожаров в Российской Федерации. Наименьшие темпы уменьшения количества пожаров приходятся на вагончики для жилья, дома мобильного типа, палатки (-33 пожара в среднем за год), а также бани, сауны на территории домовладений (-47 ед.). При этом если в вагончиках для жилья, домах мобильного типа, палатках в 2016 г. прогнозируется рост на 3 пожара, по сравнению с 2015 г. (+0,3%), то в банях, саунах на территории домовладений на 99 пожаров (+0,7%).

# Таблица 19 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Российской Федерации на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг., по объектам пожаров

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Неэксплуатируемое здание (сооружение) | 2328 | 2763 | 2788 | 3275 | 3496 | -72,0 | **284,8** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Отдельно стоящая хозяйственная постройка (бытовка, вагончик, сарай, хозблок, будка) | 1153 | 1456 | 1766 | 1845 | 2022 | - | **212,7** |
| Прочие открытые территории | 229 | 241 | 278 | 240 | 313 | -0,4 | **16,7** |
| Баня, сауна предприятия, организации | 219 | 256 | 272 | 265 | 290 | -0,7 | **15,1** |
| Строящ. многокв. жилой дом | 94 | 109 | 131 | 137 | 146 | - | **13,2** |
| Опора электропередач и др. опоры | 160 | 186 | 147 | 200 | 207 | **5,5** | **10,8** |
| Сельскохозяйственная техника | 94 | 106 | 120 | 124 | 139 | -4,2 | **10,8** |
| Гостиница, мотель и т.п. | 50 | 56 | 47 | 66 | 78 | -2,0 | **6,6** |
| Здание котельной | 208 | 205 | 213 | 217 | 228 | - | **5,2** |
| Физкультурное, спортивное и физкультурно-досуговое учреждение (стадион, бассейн, манеж и др.) | 45 | 47 | 45 | 56 | 66 | -1,6 | **5,1** |
| Здание, сооружение склада сыпучих материалов, пыли и волокон (зерна, муки, хлопка, порошков и др.) | 49 | 55 | 62 | 60 | 65 | - | **3,7** |
| Здание, сооружение склада легковоспламеняющихся, горючих жидкостей в  таре | 14 | 10 | 23 | 20 | 23 | -2,0 | **2,8** |
| Здание насосной, очистных сооружений, промывочно- пропарочной станции | 46 | 39 | 52 | 44 | 57 | -2,5 | **2,7** |
| Птицеводческое здание для выращивания и содержания | 20 | 33 | 30 | 31 | 32 | **1,2** | **2,2** |
| Магазин со смешанным ассортиментом товаров | 1100 | 1068 | 977 | 1063 | 1107 | **1,1** | 0,9 |
| **Здания, сооружения жилого сектора** | | | | | | | |
| Садовый дом, дача и др. | 10492 | 9717 | 10079 | 9769 | 9699 | -774,7 | -153,4 |
| Вагончик для жилья, дом мобильного типа, палатка и др. строение | 1160 | 1030 | 1042 | 1004 | 1007 | -52,6 | -33,2 |
| Надворная постройка | 15156 | 13666 | 13517 | 13348 | 13007 | - | -461,6 |
| Гараж, тент-укрытие | 6248 | 5804 | 5812 | 5557 | 5467 | - | -180,9 |
| Баня, сауна на территории домовладения | 13776 | 13520 | 13562 | 13467 | 13566 | -30,6 | -47,3 |
| Прочее здание жилого назначения, надворная постройка | 2214 | 1988 | 1843 | 1708 | 1596 | -239,9 | -151,6 |
| Одноквартир. жилой дом | 31715 | 28622 | 29371 | 27214 | 27122 | - | -1059,4 |
| Многокварт. жилой дом | 32490 | 30245 | 28353 | 27214 | 26010 | - | -1599,1 |

**Прогноз количества пожаров на 2016 год в неэксплуатируемых**

**зданиях (со оружениях ) в субъектах РФ**

Как следует из таблицы 20, с учетом прогнозных значений на 2016 г., за период 2012-2016 гг. в неэксплуатируемых зданиях (сооружениях) прогнозируется увеличение числа пожаров высокого уровня в 38 субъектах страны. Наибольшие рассчитанные значения среднегодового роста за данный временной период приходятся на Приморский край (**+64** ед.), Республику Карелия (+33 ед.), Краснодарский край (+20 ед.), Новгородскую область (+18 ед.). В 4-х субъектах темпы роста числа пожаров, возможно, будут иметь средний уровень.

# Таблица 20 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Российской Федерации на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг. в неэксплуатируемых зданиях (сооружениях), по субъектам РФ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Приморский край | 147 | 261 | 290 | 364 | 413 | **25,6** | **63,5** |
| Республика Карелия | 29 | 66 | 88 | 127 | 162 | **8,1** | **32,7** |
| Краснодарский край | 55 | 53 | 86 | 104 | 129 | **7,3** | **19,9** |
| Новгородская область | 17 | 19 | 30 | 67 | 82 | **2,0** | **17,8** |
| Астраханская область | 38 | 58 | 66 | 87 | 96 | **3,7** | **14,5** |
| Хабаровский край | 148 | 115 | 86 | 185 | 185 | **6,2** | **14,4** |
| Владимирская область | 33 | 56 | 62 | 72 | 91 | **5,8** | **13,2** |
| Московская область | 56 | 78 | 64 | 97 | 109 | -3,1 | **12,5** |
| Архангельская область | 50 | 46 | 54 | 75 | 89 | **2,6** | **10,7** |
| Ульяновская область | 16 | 10 | 13 | 36 | 51 | **2,8** | **9,6** |
| Тверская область | 31 | 22 | 27 | 51 | 62 | **1,6** | **9,1** |
| Ярославская область | 42 | 44 | 35 | 72 | 73 | **2,2** | **9,0** |
| Республика Коми | 25 | 22 | 23 | 39 | 50 | 0,5 | **6,7** |
| Смоленская область | 1 | 0 | 2 | 21 | 24 | -6,1 | **6,7** |
| Кировская область | 37 | 39 | 38 | 52 | 64 | **1,1** | **6,7** |
| Красноярский край | 60 | 100 | 75 | 86 | 100 | **5,0** | **6,6** |
| Омская область | 24 | 35 | 24 | 45 | 50 | -0,3 | **6,2** |
| Волгоградская область | 30 | 56 | 37 | 51 | 63 | -3,7 | **6,1** |
| Брянская область | 1 | 5 | 10 | 16 | 25 | 0,6 | **5,9** |
| Томская область | 13 | 24 | 30 | 34 | 37 | 0,3 | **5,8** |
| Кемеровская область | 13 | 12 | 18 | 28 | 32 | -4,6 | **5,4** |
| Республика Марий Эл | 14 | 27 | 31 | 32 | 38 | **2,7** | **5,3** |
| Костромская область | 13 | 20 | 21 | 29 | 34 | **2,6** | **5,1** |
| Кабардино-Балкарская Республика | 2 | 6 | 10 | 15 | 23 | 0,3 | **5,1** |
| Курганская область | 13 | 11 | 27 | 25 | 30 | 0,4 | **4,8** |
| Ямало-Ненецкий авт. округ | 10 | 11 | 17 | 22 | 28 | 0,3 | **4,7** |
| Саратовская область | 19 | 14 | 15 | 28 | 34 | **2,1** | **4,4** |
| Забайкальский край | 18 | 18 | 28 | 28 | 35 | -1,9 | **4,4** |
| Тюменская область | 28 | 10 | 11 | 26 | 40 | -3,1 | **4,0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Ставропольский край | 0 | 0 | 0 | 10 | 15 | -4,5 | **4,0** |
| г. Санкт-Петербург | 157 | 167 | 181 | 173 | 173 | -4,9 | **3,8** |
| Тамбовская область | 6 | 14 | 14 | 18 | 22 | **1,7** | **3,6** |
| Нижегородская область | 28 | 31 | 19 | 31 | 42 | 0,0 | **2,8** |
| Самарская область | 66 | 44 | 57 | 62 | 71 | -3,1 | **2,8** |
| Чувашская Республика  - Чувашия | 2 | 1 | 1 | 6 | 12 | -0,1 | **2,5** |
| Спец. управления ФПС ГПС МЧС РФ | 3 | 3 | 7 | 9 | 12 | -0,3 | **2,4** |
| Удмуртская Республика | 10 | 11 | 8 | 15 | 19 | -0,5 | **2,2** |
| Республика Хакасия | 2 | 10 | 2 | 10 | 12 | -1,0 | **2,0** |
| Республика Башкортостан | 30 | 24 | 28 | 35 | 34 | 0,9 | **1,9** |
| Республика Северная Осетия - Алания | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 | -0,1 | **1,4** |
| Курская область | 7 | 11 | 8 | 11 | 12 | -1,7 | **1,0** |
| Республика Саха (Якутия) | 7 | 9 | 6 | 11 | 11 | -0,9 | **1,0** |

* 1. **Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год по причинам их возможного возникновения**

Приведенные в таблице 21 прогнозные значения дают возможность сделать вывод, что очень высокими темпами роста значений характеризуются ряды числа пожаров за 2012-2016 гг., причинами которых становились и, возможно, станут недостатки конструкции и изготовления электрооборудования (**+860** пожаров в среднем за год), прочие причины, связанные с НПУиЭ электрооборудования (**+406** ед.). Исходя из результатов ранее проведенного Комплексного анализа обстановки с пожарами в Российской Федерации за 2005-2014 гг., основная часть роста числа пожаров, причиной которых стало НПУиЭ электрооборудования, пришлась на пожары, источниками которых становились **кабели и провода**. Рост числа пожаров по данным причинам в 2016 г., в первую очередь, обусловлен прогнозируемым ростом числа пожаров от данных изделий и устройств.

Очень высокие темпы увеличения количества пожаров соответствуют таким причинам, как: неосторожность при сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов) (**+138** ед.), неисправность электрооборудования транспортного средства (**+81** ед.). Высокие темпы увеличения - таким причинам, как: недостаток конструкции и изготовления теплогенерирующих агрегатов, устройств (+29 ед.), неосторожность при приготовлении пищи (+20 ед.) и нарушение ППБ при использовании пиротехнических изделий (+7 ед.). Рост числа пожаров вследствие разрядов статического электричества имеет средний уровень увеличения.

Ряд количества пожаров, соответствующий неправильному устройству и неисправности отопительных печей и дымоходов, за 2007-2016 гг. имеет высокий уровень увеличения значений (**+107** ед. в год), за 2012-2016 гг., несмотря на возможный рост в 2016 г., по сравнению с 2015 г., – снижение значений на 110 ед. в год.

Ряд количества пожаров, произошедших, и которые, возможно произойдут в 2016 г., вследствие нарушений ПТЭ и выбора аппаратов защиты электрических сетей приведен в таблице, несмотря на отсутствие роста высокого уровня в 2012-2016 гг., так как в 2015 г. зафиксирован рост, по сравнению с 2014 г. (+8,1%), в 2016 г. прогнозируется рост, по сравнению в 2015 г., на 11,6%.

Значения числа пожаров от поджогов за 2015 г. являются предварительными (по статистике, по уточненной БД, формируемой в апреле, число пожаров по данной причине увеличивается более чем на 1000 пожаров, по сравнению с БД, формируемой в январе). Исходя из имеющихся данных, среднегодовые темпы снижения числа пожаров за 2012-2016 гг. могут составить 35 ед.

Данные о числе пожаров, возникающих вследствие неосторожности при курении, приведены вследствие того, что данные пожары составляли значительную часть от общего числа пожаров в РФ (порядка 13%), на которых погибало более 40% людей от общего числа погибших на пожарах в стране.

# Таблица 21 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Российской Федерации на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг., по причинам пожаров

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Недостаток конструкции и изготовления электрооборудования | 7592 | 7975 | 8871 | 9931 | 10916 | **430,0** | **860,4** |
| Прочие причины, связанные с НПУиЭ электрооборудования | 10623 | 11514 | 12046 | 12325 | 12247 | - | **405,9** |
| Неосторожность при сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов) | 1604 | 1539 | 2081 | 1995 | 2067 | - | **138,2** |
| Неисправность электрооборудования транспортного средства | 4605 | 4752 | 4824 | 4693 | 5037 | - | **80,5** |
| Недостаток конструкции и изготовления теплогенерирующих агрегатов, устройств | 114 | 127 | 153 | 171 | 235 | **4,4** | **28,6** |
| Неосторожность при приготовлении пищи | 647 | 767 | 747 | 748 | 754 | - | **19,5** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Нарушение ППБ при использовании пиротехнических изделий | 69 | 68 | 81 | 85 | 97 | - | **7,3** |
| Разряд статического электричества | 60 | 66 | 55 | 66 | 65 | -12,8 | **1,0** |
| Неправильное устройство и неисправность отопительных печей и дымоходов | 15391 | 13567 | 14658 | 13760 | 14745 | **106,8** | -109,9 |
| Нарушение ПТЭ и выбора аппаратов защиты электрических сетей | 1125 | 1065 | 940 | 1016 | 1134 | -35,6 | -3,1 |
| Поджог | 17513 | 17629 | 18390 | 16717 | 17794 | -87,4 | -35,0 |
| Неосторожность при курении | 21380 | 20084 | 17746 | 17536 | 16134 | -1651,3 | -1304,0 |

* 1. **Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год от изделий, устройств**

Как было указано в п. 2.3, рост числа пожаров по причине недостатков конструкции и изготовления электрооборудования и прочих причин, связанных с НПУиЭ электрооборудования, вызван очень высоким уровнем роста количества пожаров от кабелей и проводов: на **720** ед. в течение 2007-2016 гг. и на **481** ед. за 2012-2016 гг. (таблица 22). Также очень высокими темпами увеличивалось в 2012-2015 гг. и прогнозируется к увеличению в 2016 г. количество пожаров от других источников открытого огня (лучина, керосиновая лампа и др.) (**+142** ед. в среднем за год ), неустановленных изделий и устройств (**+107** ед.). Высокие темпы увеличения соответствуют пожарам от масляной ветоши (+13 ед.) и кондиционеров (+8 ед.).

# Таблица 22 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Российской Федерации на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг., по изделиям, устройствам от которых возникают пожары

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Изделие, устройство | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Кабель, провод | 30429 | 30816 | 31734 | 31819 | 32334 | **720,0** | **481,3** |
| Другие источн. откр. огня (лучина, керос. лампа и др.) | 1362 | 1860 | 1908 | 1966 | 2019 | - | **142,0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Изделие, устройство | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Изделие (устройство) не установлено | 8708 | 8475 | 8767 | 8950 | 9006 | - | **107,1** |
| Масляная ветошь | 84 | 107 | 121 | 125 | 139 | - | **12,8** |
| Кондиционер | 80 | 123 | 109 | 118 | 122 | **1,3** | **7,9** |
| Спички, зажигалка, свеча | 30792 | 32192 | 33039 | 33289 | 31811 | - | 313,5 |
| Печь, дымоход | 24349 | 21401 | 22494 | 20873 | 22013 | 158,9 | -520,0 |
| Сигарета | 27919 | 23449 | 19752 | 17440 | 16715 | - | -2841,7 |

Ряды числа пожаров от спичек, зажигалок, свеч, печей и дымоходов, сигарет, на которые, вместе с кабелями и проводами, приходилось в последние годы около 70% пожаров от общего числа пожаров в РФ, с учетом прогнозных значений на 2016 г., не имеют высоких темпов роста за период 2012-2016 гг. Однако, для спичек, зажигалок, свеч данный вывод может быть изменен после уточнения к апрелю месяцу числа поджогов, основная часть которых осуществляется с применением данных изделий.

# Прогноз количества пожаров в Российской Федерации на 2016 год от

**кабелей, проводов на объектах их возмо жного возникновения**

На 36 видах объектов прогнозируется увеличение высокого уровня числа пожаров от кабелей и проводов за период 2012-2016 гг. (таблица 23). Из 10 видов объектов, которым соответствуют наибольшие темпы роста значений показателя, 7 являются объектами жилого сектора. Очень высокий уровень роста за 2012-2016 гг. приходится на садовые дома, дачи (**+146** ед. в среднем за год), бани, сауны на территории домовладений (**+95** ед.), отдельно стоящие хозяйственные постройки (бытовка, вагончик, сарай, хозблок, будка и др.) (**+91** ед.) и одноквартирные жилые дома (**+71** ед.).

С учетом прогноза на 2016 г., темпы роста числа пожаров на 10 объектах в 2012-2016 гг., возможно, будут иметь средний уровень.

# Таблица 23 - Распределение прогнозных значений количества пожаров в Российской Федерации на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг. от кабелей и проводов, по объектам их возникновения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Садовый дом, дача и др. | 2343 | 2415 | 2674 | 2732 | 2913 | **101,3** | **145,7** |
| Баня, сауна на территории домовладения | 1450 | 1679 | 1708 | 1803 | 1861 | **75,3** | **94,6** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Отдельно стоящая хозяйственная постройка (бытовка, вагончик, сарай, хозблок, будка и др.) | 196 | 268 | 375 | 459 | 557 | - | **91,3** |
| Одноквартирный жилой дом | 8226 | 8298 | 8847 | 8492 | 8483 | - | **70,8** |
| Гараж, тент-укрытие | 1438 | 1458 | 1465 | 1570 | 1623 | - | **48,2** |
| Многоквартирный жилой дом | 4444 | 4383 | 4528 | 4502 | 4576 | - | **38,3** |
| Неэксплуатируемое здание (сооружение) | 123 | 143 | 135 | 197 | 242 | **8,8** | **29,2** |
| Надворная постройка | 3392 | 3263 | 3316 | 3412 | 3413 | - | **19,1** |
| Строящееся временное здание (сооружение) на строительной площадке (бытовка, вагончик и др.) | 95 | 104 | 117 | 147 | 164 | **8,6** | **18,1** |
| Вагончик для жилья, дом мобильного типа, палатка и др. строение | 200 | 210 | 226 | 250 | 269 | **10,2** | **17,8** |
| Прочее складское здание, Склад со смешанным или универсальным ассортиментом товаров | 189 | 204 | 217 | 242 | 248 | **21,3** | **15,6** |
| Бытовые, вспомогательные, временные здания и постройки (бытовка, сарай и др.) | 207 | 201 | 216 | 236 | 251 | -4,0 | **12,3** |
| Здание организации, предприятия, учреждения | 116 | 102 | 116 | 131 | 147 | -7,8 | **9,1** |
| Здание, сооружение склада сырья, промежуточной и готовой продукции предприятия (запчастей, комплектующих и др.) | 33 | 38 | 51 | 54 | 65 | 0,6 | **8,0** |
| Опора электропередач и др. опоры | 82 | 113 | 95 | 110 | 114 | **7,7** | **6,1** |
| Прочее административное здание | 91 | 136 | 108 | 122 | 128 | **5,9** | **6,0** |
| Электротрансформаторная подстанция, будка, трансформатор, электродизельная установка | 126 | 125 | 128 | 140 | 148 | **2,9** | **5,9** |
| Прочее учреждение обслуживания населения | 42 | 54 | 64 | 59 | 69 | - | **5,9** |
| Здание насосной, очистных сооружений, промывочно-пропарочной станции | 10 | 14 | 16 | 19 | 33 | **2,0** | **5,1** |
| Прочие здания производственного назначения | 102 | 95 | 105 | 112 | 117 | -1,9 | **4,7** |
| Трактор | 67 | 73 | 83 | 75 | 86 | **3,7** | **4,0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Строящ. однокв. жилой дом | 19 | 31 | 26 | 36 | 36 | - | **3,9** |
| Физкультурное, спортивное и физкультурно-досуговое учреждение (стадион, бассейн, манеж и др.) | 12 | 10 | 10 | 18 | 25 | **1,0** | **3,4** |
| Здание для перераработки и изготовления пищевых продуктов | 29 | 31 | 44 | 43 | 39 | **2,5** | **3,2** |
| Здание для переработки, производства изделий из древесины (лесопильное и др. пр-во) | 121 | 161 | 150 | 144 | 145 | 0,1 | **3,1** |
| Специальная техника | 48 | 59 | 53 | 60 | 63 | 0,7 | **3,1** |
| Строящ. многокв. жилой дом | 13 | 15 | 26 | 21 | 25 | - | **3,0** |
| Морское, речное судно | 7 | 10 | 8 | 14 | 20 | 0,3 | **3,0** |
| Водонапорная башня | 4 | 4 | 14 | 9 | 14 | -0,5 | **2,5** |
| Объект общественного питания | 113 | 140 | 135 | 123 | 134 | **5,8** | **2,5** |
| Здание котельной | 24 | 31 | 32 | 32 | 35 | - | **2,3** |
| Здание для вспомогательных производств (ремонтное, приготовительное и др. пр- во) | 16 | 10 | 10 | 16 | 24 | 0,2 | **2,2** |
| Общеобразовательное учреждение (школа, гимназия, лицей, колледж, школа-интернат и др.) | 39 | 28 | 17 | 36 | 46 | 0,1 | **2,2** |
| Религиозная организация и учреждение для  населения (собор, церковь, мечеть, синагога и др.) | 14 | 13 | 7 | 17 | 23 | 0,0 | **2,2** |
| Здание органа государственной власти или органа местного самоуправления | 7 | 12 | 6 | 14 | 16 | 0,8 | **2,0** |
| Строящееся общественное здание | 5 | 9 | 9 | 10 | 14 | 0,6 | **1,9** |
| Здание, сооружение склада сыпучих материалов, пыли и волокон (зерна, муки, хлопка, порошков и др.) | 14 | 15 | 13 | 18 | 20 | - | **1,5** |
| Здание, сооружение склада лесопиломатериалов | 25 | 20 | 18 | 24 | 30 | **1,9** | **1,4** |
| Магазин со смешанным ассортиментом товаров | 298 | 295 | 298 | 301 | 302 | **6,1** | **1,4** |
| Аптека | 7 | 4 | 6 | 8 | 12 | - | **1,4** |
| Гостиница, мотель и т.п. | 15 | 17 | 8 | 19 | 21 | 0,2 | **1,4** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект пожара | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Дошкольная образовательная организация (детский сад, ясли, дом ребенка и др.) | 9 | 14 | 10 | 13 | 16 | 0,4 | **1,3** |
| Здание энергоблока тепловой или гидравлической электростанции | 0 | 1 | 3 | 3 | 5 | -0,2 | **1,2** |
| Здание для термической и электрохимической обработки металлов (прокатное, плавильн. и др. пр-во) | 3 | 11 | 8 | 9 | 10 | -0,6 | **1,2** |
| Здание для производства изделий электроники, электротехники, приборостроения | 0 | 3 | 6 | 3 | 5 | 0,1 | **1,0** |
| Растениев. и овощев. здание для переработки продукции (зерноток, зерносушилка и др.) | 4 | 13 | 14 | 9 | 11 | 0,7 | **1,0** |

**3 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ЧИСЛА ПОЖАРОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

* + 1. С целью снижения числа пожаров в Российской Федерации от кабелей и проводов провести следующие мероприятия.
       1. Федеральным органам государственной власти Российской Федерации, в том числе органам управления МЧС России федерального уровня через средства массовой информации федерального уровня (телевидение, радиовещание, печатные издания), органам государственной власти субъектов РФ, органам управления МЧС России территориального уровня как через средства массовой информации субъектов РФ, муниципальные СМИ, так и при осуществлении профилактической деятельности иных видов довести до населения информацию о начавшемся с 2009 г. и, при сохранении имеющейся тенденции, возможном продолжении в 2016 г. очень высокого роста количества пожаров в России от кабелей и проводов, в первую очередь, на объектах жилого сектора.
       2. Федеральным органам государственной власти Российской Федерации и органам государственной власти субъектов РФ, органам управления МЧС России федерального и территориального уровня предложить населению:
* в зданиях и сооружениях жилого назначения, надворных постройках применять аппараты электрической защиты сетей и предохранители с плавкой вставкой (автоматические и плавкие «пробки»), исходя из параметров прокладываемой проводки;
* так как одной из основных причин возникновения пожаров, по- видимому, являются перегрузки в электросети, вызванные одновременным подключением электроприборов, общая мощность которых превышает допустимую, подключать одновременно к сети электроприборы общей мощностью меньшей, чем допустимая для установленной электропроводки;
* по возможности, провести проверку исправности установленной проводки, в случае ее неисправности провести ее замену;
* при необходимости подключения к сети электроприборов общей мощностью, превышающей допустимую для установленной проводки, провести ее замену на выдерживающую необходимую мощность.
  + - 1. Органам ГПН ФПС ГПС МЧС России (далее – органы ГПН) при проведении профилактической и надзорной деятельности, в, первую очередь, на объектах надзора, приведенных в таблице 23 данного прогноза, лицам, ответственным за пожарную безопасность на данных объектах:
* предоставить статистическую информацию о высоком росте в последние годы и прогнозируемом сохранении данной тенденции в 2016 г. числа пожаров в стране в целом и на соответствующих видах объектов надзора от кабелей и проводов;
* предложить провести проверки исправности и технического состояния кабелей и проводов, в том числе с применением современных бесконтактных методов экспресс-измерений, таких как тепловизионные обследования

электроустановок зданий, при нахождении неисправностей провести их замену на исправные;

* предложить проводить периодические проверки состояния электрической защиты и, при ее отсутствии, дополнительно установить устройства защитного отключения дифференциального тока (УЗО-Д);
  + - 1. Организациям, официально осуществляющим прокладку кабелей и проводов, применять для внутреннего монтажа зданий и сооружений кабели с повышенными показателями пожарной безопасности, все применяемые для этой цели кабельные изделия должны иметь сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности.
      2. Федеральным органам государственной власти Российской Федерации, наделенным соответствующими полномочиями:
* обеспечить проведение комплекса мероприятий, направленных на устранение с российского рынка фальсифицированных кабелей и проводов;
* внести необходимые изменения в нормативно-техническую базу, распространяющуюся на разработку, монтаж, эксплуатацию и сертификацию кабельных изделий.
  + 1. С целью снижения числа пожаров в неэксплуатируемых зданиях (сооружениях) органам государственной власти 42-х субъектов РФ, указанных в таблице 20, органам их местного самоуправления:
* принять меры по недопущению на территорию данных зданий и сооружений людей, не имеющих право проживать (постоянно находиться) на их территории;
* при наличии проживающих в них людей предложить им соблюдать ППБ при курении и применении огневоспроизводящих изделий и устройств (спички, зажигалка, свеча), обеспечить сохранность данных объектов, проверить исправность проводки (в соответствии с результатами проведенного Комплексного анализа обстановки с пожарами в Российской Федерации за 2005-2014 гг. основными причинами роста числа пожаров в данных зданиях, сооружениях являлся рост числа пожаров вследствие неосторожности при курении, поджогов, недостатков конструкции и изготовления электрооборудования, прочих причин, связанных с НПУиЭ электрооборудования);
* при необходимости, провести снос данных зданий (сооружений).
  + 1. С целью снижения числа пожаров в отдельно стоящих хозяйственных постройках (бытовка, вагончик, сарай, хозблок, будка и др.) органам ГПН при проведении профилактической деятельности среди населения:
* довести до людей информацию о наличии тенденции роста и возможном сохранении данной тенденции в 2016 г. числа пожаров на данных объектах, расположенных на территориях частных домовладений, от различных причин: НПУиЭ электрооборудования, неосторожности при курении, других причин, связанных с неосторожным обращением с огнем, поджогов, НПУиЭ печей, неосторожности при сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов).
* предложить людям принять меры по обеспечению пожарной безопасности данных объектов (провести проверки электрооборудования, в первую очередь, кабелей и проводов; соблюдать ППБ при курении; по, возможности, обеспечить сохранность данных объектов от поджогов; провести проверки исправности находящихся в них печей; соблюдать ППБ с зажженными спичками, зажигалками, свечами; при сжигании травы обеспечить нераспространение горения на данные объекты).
  + 1. С целью снижения числа пожаров на таких видах объектов надзора, как: баня, сауна предприятия, организации; гостиница, мотель и т.п.; здания котельных; физкультурное, спортивное и физкультурно-досуговое учреждение (стадион, бассейн, манеж и др.); здание, сооружение склада сыпучих материалов, пыли и волокон (зерна, муки, хлопка, порошков и др.); здание, сооружение склада легковоспламеняющихся, горючих жидкостей в таре; здание насосной, очистных сооружений, промывочно-пропарочной станции; птицеводческое здание для выращивания и содержания; магазин со смешанным ассортиментом товаров (таблица 19) органам ГПН при проведении надзорной и профилактической деятельности на данных объектах лицам, ответственным за обеспечение пожарной безопасности на их территории:
* сообщить о росте числа пожаров в России на данных объектах в течение последних лет и возможном росте их числа в 2016 г.;
* предложить провести мероприятия, направленные на снижение уровня пожарной опасности данных объектов (конкретные предложения по некоторым видам объектов приведены в предложениях по улучшению обстановки с пожарами в Российской Федерации, сформированных по результатам проведенного Комплексного анализа обстановки с пожарами в Российской Федерации за 2005-2014 гг.).
  + 1. С целью снижения числа пожаров от неосторожности при сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов) провести следующие мероприятия.
       1. Федеральным органам государственной власти Российской Федерации, органам государственной власти субъектов РФ, органам управления МЧС России различных уровней довести до населения информацию о росте в стране последние годы и прогнозируемом сохранении данной тенденции в 2016 г. числа соответствующих пожаров.
       2. Органам местного самоуправления, по возможности, обеспечить на территориях, прилегающих к частным домовладениям, на территориях земельных участков, на которых расположены многоквартирные жилые дома, выделение специальных мест для сжигания травы и мусора.
       3. Органам ГПН при проведении профилактической и надзорной деятельности на объектах надзора довести до лиц, ответственных за пожарную безопасность на данных объектах, усилить контроль за проведением сжигания травы и мусора в специально отведенных местах.
    2. С целью снижения числа пожаров от неисправности электрооборудования транспортного средства органам ГПН при проведении профилактической деятельности среди населения:
* довести до людей информацию о росте числа пожаров по данной причине в стране в последние годы и прогнозируемом сохранении данной тенденции в 2016 г.;
* предложить проводить проверки состояния электрооборудования транспортных средств, при наличии возможности самостоятельно или в станциях, центрах техобслуживания, автосервисах.
  + 1. С целью снижения числа пожаров от печей и дымоходов по причине их неправильного устройства и неисправности органам ГПН при проведении профилактической деятельности среди населения:
* довести до людей информацию о возможном росте в 2016 г. числа пожаров в стране от данных устройств по данной причине;
* предложить провести проверки их состояния, при наличии неисправностей провести необходимый ремонт;
* так как на более чем 50% пожаров от печей происходит возгорание потолков и потолочных перекрытий, улучшить изоляцию между печью, дымоходом и потолком (потолочным перекрытием).
  + 1. С целью снижения числа пожаров от неосторожности при приготовлении пищи органам ГПН при проведении профилактической деятельности среди населения:
* довести до людей информацию о росте числа пожаров по данной причине в стране в последние годы и прогнозируемом сохранении данной тенденции в 2016 г.;
* предложить соблюдать ППБ при приготовлении пищи, по возможности, постоянно находиться в помещении, в котором осуществляется готовка.
  + 1. С целью снижения числа пожаров в Ульяновской области ГУ МЧС России по Ульяновской области, а также органам ГПН территориальных отделов (отделений, инспекций) провести следующие мероприятия.
       1. Провести анализ причин роста, с учетом прогнозных значений на 2016 г., числа пожаров в 11 районах области, приведенных в таблице 15, по результатам проведенного анализа разработать предложения и принять необходимые меры к снижению числа пожаров в данных районах.
       2. Довести до населения области и, в первую очередь, вышеприведенных районов, об имеющейся в последние годы тенденции роста общего числа пожаров и возможном продолжении роста их числа в 2016 г., в том числе по причинам, указанным в таблице 16.
       3. При проведении профилактической деятельности среди населения и профилактической и надзорной деятельности на предприятиях, в организациях предложить:
* провести проверки исправности и, при его монтаже, соблюдению правил монтажа электрооборудования, в первую очередь, кабелей и проводов, при необходимости провести его ремонт или замену, а также выполнить иные необходимые действия, указанные в пп. 1.1-1.4;
* соблюдать ППБ при курении, по окончании курения обязательно тушить сигареты, на предприятиях, в организациях, при необходимости, организовать дополнительные места для курения;
* соблюдать ПТЭ и выбора аппаратов защиты электрических сетей;
* соблюдать ППБ при: проведении электрогазосварочных работ; проведении религиозных и иных обрядов; приготовлении пищи; сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов) (в том числе осуществить меры, указанные в подпунктах 5.2-5.3).
  + 1. С целью снижения числа пожаров в Курской области ГУ МЧС России по Курской области, а также органам ГПН территориальных отделов (отделений, инспекций) провести следующие мероприятия.
       1. Провести анализ причин роста, с учетом прогнозных значений на 2016 г., числа пожаров в области, по результатам проведенного анализа разработать предложения и принять необходимые меры к снижению числа пожаров.
       2. Довести до населения области об имеющейся в последние годы тенденции роста общего числа пожаров и возможном продолжении роста их числа в 2016 г., в том числе по причинам, указанным в таблице 17.
       3. При проведении профилактической деятельности среди населения и профилактической и надзорной деятельности на предприятиях, в организациях предложить:
* провести проверки исправности электрооборудования, в первую очередь, кабелей и проводов, при необходимости провести его ремонт или замену, а также выполнить иные необходимые действия, указанные в подпунктах 1.1-1.4;
* провести проверки правильности устройства и исправности отопительных печей и дымоходов, при необходимости провести их ремонт или замену;
* соблюдать ППБ при эксплуатации печей, а также, при необходимости, выполнить иные действия, указанные в подпункте 7.
  + 1. С целью снижения числа пожаров в Новгородской области ГУ МЧС России по Новгородской области, а также органам ГПН территориальных отделов (отделений, инспекций) провести следующие мероприятия.
       1. Провести анализ причин роста, с учетом прогнозных значений на 2016 г., числа пожаров в области, по результатам проведенного анализа разработать предложения и принять необходимые меры к снижению числа пожаров.
       2. Довести до населения области об имеющейся в последние годы тенденции роста общего числа пожаров и возможном продолжении роста их числа в 2016 г., в том числе по причинам, указанным в таблице 18.
       3. При проведении профилактической деятельности среди населения и профилактической и надзорной деятельности на предприятиях, в организациях предложить:
* провести проверки исправности электрооборудования, в первую очередь, кабелей и проводов, при необходимости провести его ремонт или замену, а также выполнить иные необходимые действия, указанные в подпунктах 1.1-1.4;
* провести проверки правильности устройства и исправности отопительных печей и дымоходов, при необходимости провести их ремонт или замену и выполнить иные действия, указанные в подпункте 7.
* соблюдать ППБ при: сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов) (в том числе осуществить меры, указанные в подпунктах 5.2-5.3); обогреве от источников открытого горения (тления); проведении электрогазосварочных работ; применении бытовых газовых, керосиновых, бензиновых и др. устройств; эксплуатации бытовых электроприборов;
* провести проверки состояния электрооборудования транспортных средств, при наличии возможности самостоятельно или в станциях, центрах техобслуживания, автосервисах.
  + - 1. Выявить причины роста поджогов, разработать и принять меры к снижению их числа.
    1. С целью недопущения возможного роста числа пожаров в 2016 г. в Республике Тыва ГУ МЧС России по Республике Тыва, а также органам ГПН территориальных отделов (отделений, инспекций) провести анализ причин возможного роста в 2016 г. числа пожаров в республике, по результатам проведенного анализа разработать предложения и принять необходимые меры к снижению числа пожаров.
    2. С целью снижения числа пожаров в Российской Федерации в строящихся многоквартирных жилых домах провести следующие мероприятия.
       1. Ознакомить руководящие органы Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации о росте числа пожаров в строящихся многоквартирных жилых домах в стране в последние годы и прогнозируемом сохранении данной тенденции в 2016 г.
       2. Разработать и принять меры по снижению количества пожаров на данных объектах.
    3. С целью снижения числа пожаров в Российской Федерации на опорах электропередач и др. опорах провести следующие мероприятия.
       1. Ознакомить руководящие органы Минэнерго России о росте числа пожаров на опорах электропередач и др. опорах в стране в последние годы и

прогнозируемом сохранении данной тенденции в 2016 г., возникающих, в основном, по причинам, связанным с НПУиЭ электрооборудования.

* + - 1. Разработать и принять меры по снижению количества пожаров на данных объектах.
    1. Разослать Прогноз обстановки с пожарами в Российской Федерации на 2016 г. в подразделения МЧС России федерального и территориального уровней, в федеральные органы государственной власти РФ, органы государственной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления, предприятия, организации, к которым обращены предложения по снижению числа пожаров в Российской Федерации для ознакомления и принятия к действию в повседневной деятельности.

# Приложение 1

**Распределение прогнозных значений количества пожаров в Российской Федерации на 2016 г., количества пожаров, произошедших в 2012-2015 гг., по субъектам РФ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Республика Карелия | 1454 | 1363 | 1327 | 1245 | 1239 | -50,4 | -54,8 |
| Республика Коми | 1245 | 1109 | 1055 | 995 | 961 | -93,0 | -68,2 |
| Архангельская область | 2026 | 1957 | 1911 | 1808 | 1739 | -61,9 | -72,3 |
| Ненецкий авт. округ | 50 | 35 | 31 | 33 | 33 | -3,3 | -3,6 |
| Вологодская область | 1375 | 1243 | 1213 | 1098 | 1047 | -84,6 | -80,1 |
| Ленинградская область | 3453 | 3230 | 3227 | 3053 | 3017 | -173,4 | -104,9 |
| г. Санкт-Петербург | 3480 | 3289 | 3197 | 3088 | 2941 | -428,2 | -127,9 |
| Мурманская область | 1090 | 1052 | 1013 | 970 | 952 | -93,1 | -35,8 |
| Новгородская область | 1165 | 1188 | 1198 | 1183 | 1226 | -36,6 | **11,7** |
| Псковская область | 1175 | 983 | 981 | 931 | 880 | -92,7 | -64,2 |
| Калининградская область | 1524 | 1421 | 1407 | 1324 | 1299 | -81,0 | -54,7 |
| Белгородская область | 1073 | 1013 | 1026 | 956 | 936 | -58,2 | -33,1 |
| Брянская область | 1947 | 1894 | 1874 | 1836 | 1821 | -44,2 | -31,0 |
| Владимирская область | 1883 | 1783 | 1751 | 1660 | 1614 | -74,1 | -66,1 |
| Воронежская область | 2517 | 2339 | 2233 | 2150 | 2037 | -130,3 | -114,9 |
| Ивановская область | 1137 | 1067 | 1064 | 1030 | 981 | -83,3 | -34,9 |
| Калужская область | 1116 | 1081 | 1081 | 1054 | 1067 | -36,7 | -12,5 |
| Костромская область | 719 | 694 | 674 | 652 | 650 | -41,7 | -18,0 |
| Курская область | 636 | 653 | 692 | 676 | 688 | -70,7 | **12,7** |
| Липецкая область | 1142 | 1066 | 1065 | 1026 | 995 | -83,1 | -33,4 |
| Московская область | 8286 | 7902 | 7878 | 7575 | 7506 | -325,1 | -188,7 |
| Орловская область | 713 | 692 | 732 | 715 | 713 | -33,2 | 2,3 |
| Рязанская область | 1165 | 1115 | 1161 | 1040 | 1021 | -91,0 | -36,3 |
| Смоленская область | 1307 | 1225 | 1255 | 1191 | 1108 | -117,2 | -43,3 |
| Тамбовская область | 1045 | 966 | 962 | 960 | 946 | -55,8 | -20,4 |
| Тверская область | 1636 | 1494 | 1527 | 1379 | 1282 | -86,0 | -82,3 |
| Тульская область | 1378 | 1286 | 1286 | 1233 | 1178 | -111,9 | -45,3 |
| Ярославская область | 1801 | 1741 | 1738 | 1720 | 1659 | -65,3 | -30,5 |
| г. Москва | 7568 | 6933 | 6845 | 6034 | 5583 | -552,0 | -486,9 |
| Республика Башкортостан | 4612 | 4396 | 4294 | 4132 | 3939 | -120,1 | -161,0 |
| Республика Марий Эл | 873 | 843 | 939 | 879 | 866 | -41,9 | 2,2 |
| Республика Мордовия | 814 | 741 | 740 | 731 | 732 | -83,9 | -17,4 |
| Республика Татарстан | 3513 | 3430 | 3424 | 3371 | 3352 | -66,9 | -38,1 |
| Удмуртская Республика | 1276 | 1210 | 1202 | 1165 | 1146 | -77,2 | -30,5 |
| Чувашская Республика  - Чувашия | 1100 | 1053 | 1035 | 978 | 925 | -62,6 | -42,5 |
| Пермский край | 2555 | 2375 | 2240 | 2172 | 1994 | -193,0 | -132,5 |
| Кировская область | 1974 | 1790 | 1782 | 1734 | 1674 | -83,8 | -65,6 |
| Нижегородская область | 3574 | 3114 | 2999 | 2909 | 2781 | -227,8 | -179,1 |
| Оренбургская область | 2310 | 2278 | 2268 | 2129 | 2029 | -62,4 | -71,1 |
| Пензенская область | 1470 | 1345 | 1293 | 1196 | 1133 | -109,2 | -82,3 |
| Самарская область | 3602 | 3348 | 3363 | 3109 | 2921 | -202,5 | -160,2 |
| Саратовская область | 2529 | 2442 | 2431 | 2423 | 2354 | -29,9 | -37,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Прогноз на 2016 г. | Прогнозируемый среднегодовой прирост: | |
| 2007-2016 гг. | 2012-2016 гг. |
| Кол-во пожаров, ед. | | | | | | |
| Ульяновская область | 1167 | 1164 | 1290 | 1274 | 1330 | -44,7 | **43,6** |
| Курганская область | 1479 | 1401 | 1381 | 1353 | 1308 | -39,2 | -39,0 |
| Свердловская область | 4361 | 3888 | 3772 | 3672 | 3414 | -333,4 | -211,0 |
| Тюменская область | 1949 | 1920 | 1891 | 1869 | 1838 | -31,6 | -27,3 |
| Ханты-Мансийский авт. округ - Югра | 2348 | 2095 | 2028 | 2000 | 1995 | -129,5 | -80,1 |
| Ямало-Ненецкий авт. округ | 729 | 716 | 678 | 628 | 590 | -27,2 | -36,6 |
| Челябинская область | 4453 | 4292 | 4290 | 4132 | 4044 | -125,0 | -97,8 |
| Республика Адыгея | 318 | 299 | 277 | 258 | 244 | -22,4 | -18,9 |
| Республика Калмыкия | 223 | 206 | 206 | 205 | 197 | -7,6 | -5,3 |
| Краснодарский край | 4119 | 4008 | 3915 | 3884 | 3859 | -62,7 | -64,4 |
| Астраханская область | 1051 | 1027 | 1005 | 976 | 934 | -22,2 | -28,5 |
| Волгоградская область | 3178 | 2974 | 2940 | 2899 | 2809 | -95,7 | -81,3 |
| Ростовская область | 3302 | 2931 | 2922 | 2703 | 2643 | -245,6 | -154,6 |
| Республика Дагестан | 847 | 820 | 795 | 791 | 720 | -29,6 | -28,3 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 626 | 604 | 595 | 589 | 612 | -22,8 | -4,3 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 343 | 329 | 295 | 258 | 225 | -23,2 | -30,7 |
| Республика Северная Осетия - Алания | 347 | 335 | 333 | 304 | 296 | -17,7 | -13,3 |
| Республика Ингушетия | 193 | 190 | 187 | 181 | 176 | -8,8 | -4,3 |
| Чеченская Республика | 493 | 480 | 443 | 423 | 410 | -21,6 | -22,3 |
| Ставропольский край | 1637 | 1629 | 1550 | 1541 | 1494 | -88,9 | -37,4 |
| Республика Бурятия | 1367 | 1328 | 1316 | 1315 | 1299 | -30,5 | -14,9 |
| Республика Алтай | 351 | 331 | 325 | 290 | 270 | -12,5 | -20,3 |
| Республика Тыва | 531 | 511 | 510 | 502 | 543 | **3,7** | **1,5** |
| Республика Хакасия \* | 735 | 702 | 737 | 705 | 705 | -7,4 | -5,7 |
| Алтайский край | 3872 | 3568 | 3375 | 3343 | 3235 | -138,8 | -149,9 |
| Забайкальский край | 1915 | 1720 | 1710 | 1705 | 1570 | -71,8 | -70,6 |
| Красноярский край | 4757 | 4551 | 4530 | 4454 | 4467 | -36,2 | -67,7 |
| Иркутская область | 3565 | 3351 | 3358 | 3171 | 3127 | -170,8 | -105,6 |
| Кемеровская область | 3768 | 3641 | 3396 | 3135 | 2887 | -199,8 | -226,8 |
| Новосибирская область | 3758 | 3541 | 3456 | 3241 | 3061 | -122,2 | -169,4 |
| Омская область | 2753 | 2593 | 2289 | 2115 | 1855 | -189,8 | -227,4 |
| Томская область | 1210 | 1185 | 1156 | 1062 | 957 | -64,1 | -63,0 |
| Республика Саха (Якутия) | 1418 | 1294 | 1217 | 1141 | 1081 | -109,6 | -82,7 |
| Камчатский край | 634 | 617 | 618 | 586 | 588 | -19,9 | -12,3 |
| Приморский край | 5664 | 5524 | 5328 | 4975 | 4620 | -362,6 | -263,7 |
| Хабаровский край | 3745 | 3587 | 3546 | 3189 | 3058 | -220,4 | -177,2 |
| Амурская область | 1688 | 1523 | 1489 | 1433 | 1403 | -96,3 | -66,0 |
| Магаданская область | 350 | 335 | 316 | 306 | 308 | -40,6 | -11,3 |
| Сахалинская область | 962 | 900 | 834 | 779 | 711 | -87,5 | -62,4 |
| Еврейская авт. область | 399 | 334 | 321 | 293 | 272 | -47,9 | -29,6 |
| Чукотский авт. округ | 63 | 52 | 51 | 51 | 44 | -6,2 | -3,8 |
| Спец. управления ФПС ГПС МЧС РФ | 943 | 791 | 719 | 650 | 566 | -65,1 | -89,5 |

\* - данные за 2015 г., прогнозные значения на 2016 г. рассчитаны и представлены без учета 55 пожаров, произошедших от сухой травы 12.04.2015

**Приложение 2**

**Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами в субъектах РФ, региональных центрах и РФ в целом на первый квартал 2016 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование субъекта Российской Федерации** | **Количество пожаров**  **(ед.)** | | | **Количество погибших**  **(чел.)** | | | **Количество травмированных**  **(чел.)** | | | **Материальный ущерб**  **(тыс. руб.)** | | |
| Ср. значения | Доверительный  интервал | | Ср. значения | Доверительный  интервал | | Ср. значения | Доверительный  интервал | | Ср. значения | Доверительный  интервал | |
| Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Северо-Западный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Карелия | 257 | 242 | 273 | 14 | 13 | 15 | 22 | 21 | 23 | 10486 | 9857 | 11115 |
| 2 | Республика Коми | 233 | 219 | 247 | 25 | 24 | 27 | 19 | 17 | 20 | 3423 | 3218 | 3628 |
| 3 | Архангельская область | 436 | 410 | 462 | 42 | 40 | 45 | 39 | 37 | 41 | 92889 | 87315 | 98462 |
| 4 | Ненецкий автономный округ | 9 | 9 | 9 | 2 | 1 | 5 | 0 | 0 | 2 | 4310 | 4052 | 4569 |
| 5 | Вологодская область | 248 | 233 | 262 | 32 | 30 | 34 | 24 | 23 | 26 | 29539 | 27767 | 31312 |
| 6 | Калининградская область | 356 | 335 | 378 | 21 | 20 | 22 | 50 | 47 | 53 | 23171 | 21781 | 24562 |
| 7 | Ленинградская область | 700 | 658 | 742 | 60 | 56 | 64 | 29 | 28 | 31 | 30266 | 28450 | 32082 |
| 8 | Мурманская область | 240 | 226 | 255 | 15 | 10 | 15 | 20 | 18 | 21 | 409 | 384 | 434 |
| 9 | Новгородская область | 315 | 296 | 334 | 33 | 31 | 35 | 31 | 29 | 33 | 20649 | 19410 | 21888 |
| 10 | Псковская область | 222 | 208 | 235 | 28 | 26 | 30 | 21 | 20 | 22 | 20607 | 19370 | 21843 |
| 11 | г. Санкт-Петербург | 734 | 690 | 778 | 35 | 33 | 38 | 70 | 66 | 75 | 64136 | 60288 | 67984 |
| **Итого по региональному центру** | | **3750** | **3525** | **3974** | **307** | **285** | **329** | **325** | **306** | **347** | **299886** | **281893** | **317879** |
| **Центральный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Белгородская область | 212 | 199 | 225 | 30 | 28 | 32 | 16 | 15 | 16 | 26546 | 24953 | 28139 |
| 2 | Брянская область | 413 | 388 | 438 | 47 | 45 | 50 | 27 | 26 | 29 | 91262 | 85786 | 96738 |
| 3 | Владимирская область | 365 | 343 | 387 | 36 | 34 | 38 | 28 | 26 | 30 | 20307 | 19089 | 21526 |
| 4 | Воронежская область | 475 | 447 | 504 | 50 | 47 | 53 | 46 | 44 | 49 | 18038 | 16956 | 19120 |
| 5 | Ивановская область | 231 | 217 | 245 | 25 | 23 | 26 | 24 | 23 | 25 | 8630 | 8112 | 9148 |
| 6 | Калужская область | 233 | 219 | 247 | 30 | 28 | 32 | 15 | 14 | 16 | 69984 | 65785 | 74183 |
| 7 | Костромская область | 154 | 145 | 164 | 16 | 15 | 17 | 12 | 11 | 13 | 2637 | 2479 | 2795 |
| 8 | Курская область | 164 | 154 | 174 | 28 | 26 | 30 | 17 | 6 | 12 | 22187 | 20856 | 23519 |
| 9 | Липецкая область | 233 | 219 | 247 | 24 | 23 | 26 | 35 | 33 | 37 | 32623 | 30666 | 34580 |
| 10 | Московская область | 1776 | 1669 | 1882 | 150 | 141 | 159 | 137 | 129 | 145 | 147995 | 139116 | 156875 |
| 11 | Орловская область | 163 | 153 | 173 | 17 | 16 | 18 | 11 | 5 | 12 | 14630 | 13753 | 15508 |
| 12 | Рязанская область | 217 | 204 | 230 | 24 | 23 | 26 | 15 | 14 | 16 | 59300 | 55742 | 62858 |
| 13 | Смоленская область | 271 | 255 | 287 | 36 | 34 | 38 | 27 | 26 | 29 | 3660 | 3440 | 3880 |
| 14 | Тамбовская область | 205 | 193 | 217 | 24 | 22 | 25 | 12 | 11 | 14 | 21473 | 20185 | 22762 |
| 15 | Тверская область | 322 | 302 | 341 | 50 | 47 | 53 | 26 | 24 | 27 | 78409 | 73705 | 83114 |
| 16 | Тульская область | 277 | 260 | 294 | 28 | 26 | 30 | 23 | 21 | 24 | 16312 | 15334 | 17291 |
| 17 | Ярославская область | 381 | 358 | 403 | 37 | 35 | 40 | 41 | 39 | 44 | 79717 | 74934 | 84500 |
| **Итого по региональному центру** | | **6092** | **5726** | **6457** | **653** | **614** | **692** | **512** | **465** | **538** | **713714** | **670891** | **756536** |

**Продолжение приложения 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Южный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Адыгея | 62 | 58 | 65 | 8 | 4 | 12 | 2 | 1 | 3 | 10857 | 10205 | 11508 |
| 2 | Республика Калмыкия | 44 | 42 | 47 | 3 | 1 | 4 | 5 | 4 | 6 | 1085 | 1020 | 1150 |
| 3 | Краснодарский край | 980 | 921 | 1038 | 97 | 91 | 103 | 78 | 74 | 83 | 45450 | 42723 | 48177 |
| 4 | Астраханская область | 241 | 227 | 255 | 23 | 22 | 25 | 16 | 15 | 17 | 4317 | 4058 | 4576 |
| 5 | Волгоградская область | 642 | 603 | 680 | 51 | 48 | 54 | 60 | 57 | 64 | 5859 | 5507 | 6210 |
| 6 | Ростовская область | 641 | 602 | 679 | 91 | 85 | 96 | 88 | 83 | 93 | 12257 | 11521 | 12992 |
| **Итого по региональному центру** | | **2609** | **2453** | **2766** | **274** | **251** | **294** | **249** | **232** | **266** | **79824** | **75035** | **84613** |
| **Северо-Кавказский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Дагестан | 225 | 211 | 238 | 8 | 7 | 9 | 12 | 9 | 18 | 25676 | 24136 | 27217 |
| 2 | Кабардино-Балкарская Республика | 161 | 151 | 171 | 3 | 1 | 5 | 14 | 13 | 14 | 1327 | 1248 | 1407 |
| 3 | Карачаево-Черкесская Республика | 60 | 56 | 63 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 97 | 10 | 103 |
| 4 | Республика Северная Осетия | 90 | 84 | 95 | 2 | 1 | 3 | 7 | 6 | 8 | 580 | 545 | 615 |
| 5 | Республика Ингушетия | 48 | 45 | 51 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 7391 | 6948 | 7835 |
| 6 | Чеченская Республика | 121 | 114 | 128 | 3 | 2 | 3 | 14 | 10 | 17 | 5498 | 5168 | 5828 |
| 7 | Ставропольский край | 415 | 390 | 440 | 41 | 39 | 43 | 40 | 38 | 42 | 16794 | 15787 | 17802 |
| **Итого по региональному центру** | | **1119** | **1052** | **1186** | **62** | **52** | **71** | **90** | **78** | **106** | **57364** | **53841** | **60806** |
| **Приволжский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Башкортостан | 846 | 795 | 897 | 81 | 76 | 86 | 58 | 55 | 62 | 35717 | 33574 | 37860 |
| 2 | Республика Марий Эл | 194 | 182 | 205 | 20 | 18 | 21 | 20 | 11 | 19 | 30333 | 28513 | 32153 |
| 3 | Республика Мордовия | 175 | 165 | 186 | 21 | 19 | 22 | 15 | 14 | 18 | 40762 | 38316 | 43207 |
| 4 | Республика Татарстан | 723 | 679 | 766 | 50 | 47 | 53 | 78 | 73 | 82 | 15353 | 14432 | 16274 |
| 5 | Чувашская Республика | 211 | 199 | 224 | 23 | 21 | 24 | 26 | 25 | 28 | 31180 | 29309 | 33051 |
| 6 | Удмуртская Республика | 261 | 246 | 277 | 38 | 36 | 40 | 30 | 28 | 32 | 9813 | 9224 | 10401 |
| 7 | Кировская область | 393 | 369 | 417 | 38 | 36 | 40 | 43 | 41 | 46 | 29248 | 27493 | 31003 |
| 8 | Нижегородская область | 637 | 599 | 675 | 85 | 80 | 90 | 65 | 61 | 69 | 75544 | 71012 | 80077 |
| 9 | Оренбургская область | 460 | 433 | 488 | 42 | 39 | 44 | 44 | 41 | 47 | 17575 | 16520 | 18629 |
| 10 | Пензенская область | 270 | 254 | 287 | 40 | 37 | 42 | 17 | 16 | 18 | 9130 | 8583 | 9678 |
| 11 | Пермский край | 478 | 449 | 506 | 73 | 69 | 78 | 55 | 51 | 58 | 8696 | 8174 | 9218 |
| 12 | Самарская область | 696 | 654 | 738 | 49 | 46 | 52 | 57 | 54 | 61 | 13118 | 12331 | 13905 |
| 13 | Саратовская область | 557 | 524 | 591 | 64 | 60 | 68 | 41 | 39 | 44 | 42275 | 39739 | 44812 |
| 14 | Ульяновская область | 317 | 298 | 336 | 23 | 22 | 25 | 18 | 17 | 19 | 25818 | 24269 | 27367 |
| **Итого по региональному центру** | | **6220** | **5847** | **6593** | **647** | **608** | **686** | **567** | **525** | **601** | **384562** | **361488** | **407635** |
| **Уральский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Курганская область | 329 | 309 | 349 | 38 | 36 | 40 | 40 | 38 | 43 | 4652 | 4373 | 4931 |
| 2 | Свердловская область | 835 | 785 | 885 | 91 | 86 | 97 | 81 | 76 | 85 | 44467 | 41799 | 47135 |
| 3 | Тюменская область | 468 | 440 | 496 | 47 | 44 | 50 | 25 | 23 | 26 | 19020 | 17879 | 20161 |
| 4 | Ханты-Мансийский авт. округ | 477 | 449 | 506 | 16 | 15 | 17 | 32 | 30 | 34 | 14687 | 13806 | 15569 |
| 5 | Ямало-Ненецкий авт. округ | 176 | 165 | 186 | 9 | 6 | 10 | 28 | 26 | 30 | 40097 | 37691 | 42503 |
| 6 | Челябинская область | 1009 | 949 | 1070 | 70 | 66 | 74 | 82 | 77 | 87 | 10324 | 9704 | 10943 |
| **Итого по региональному центру** | | **3295** | **3098** | **3493** | **272** | **253** | **288** | **288** | **271** | **305** | **133247** | **125252** | **141242** |

**Окончание приложения 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Сибирский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Алтай | 75 | 71 | 80 | 5 | 3 | 6 | 4 | 3 | 7 | 1716 | 1613 | 1819 |
| 2 | Республика Бурятия | 336 | 315 | 356 | 33 | 31 | 35 | 23 | 4 | 25 | 121307 | 114029 | 128585 |
| 3 | Республика Тыва | 135 | 127 | 143 | 8 | 6 | 9 | 16 | 12 | 20 | 7658 | 7198 | 8117 |
| 4 | Республика Хакасия | 193 | 181 | 204 | 27 | 26 | 29 | 13 | 10 | 10 | 4382 | 4119 | 4645 |
| 5 | Алтайский край | 757 | 712 | 803 | 50 | 47 | 53 | 44 | 41 | 46 | 3927 | 3692 | 4163 |
| 6 | Красноярский край | 1202 | 1130 | 1274 | 97 | 91 | 103 | 74 | 70 | 78 | 63860 | 60029 | 67692 |
| 7 | Иркутская область | 786 | 739 | 833 | 73 | 69 | 78 | 59 | 55 | 62 | 8630 | 8112 | 9148 |
| 8 | Кемеровская область | 688 | 646 | 729 | 63 | 60 | 67 | 34 | 31 | 36 | 34493 | 32424 | 36563 |
| 9 | Новосибирская область | 701 | 659 | 743 | 65 | 61 | 69 | 87 | 81 | 92 | 26417 | 24832 | 28003 |
| 10 | Омская область | 452 | 425 | 479 | 45 | 43 | 48 | 51 | 48 | 54 | 2462 | 2314 | 2610 |
| 11 | Томская область | 230 | 216 | 244 | 16 | 15 | 17 | 12 | 12 | 13 | 8820 | 8291 | 9349 |
| 12 | Забайкальский край | 434 | 408 | 460 | 36 | 34 | 38 | 24 | 18 | 30 | 3866 | 3634 | 4098 |
| **Итого по региональному центру** | | **5989** | **5630** | **6349** | **519** | **485** | **552** | **439** | **385** | **473** | **287538** | **270286** | **304791** |
| **Дальневосточный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Саха (Якутия) | 266 | 250 | 282 | 23 | 21 | 24 | 18 | 17 | 19 | 22559 | 21206 | 23913 |
| 2 | Приморский край | 1329 | 1249 | 1408 | 57 | 53 | 60 | 69 | 65 | 73 | 58404 | 54900 | 61908 |
| 3 | Хабаровский край | 762 | 717 | 808 | 42 | 40 | 45 | 46 | 43 | 49 | 8260 | 7764 | 8755 |
| 4 | Амурская область | 372 | 350 | 395 | 25 | 23 | 26 | 24 | 23 | 25 | 3461 | 3253 | 3668 |
| 5 | Камчатский край | 132 | 124 | 140 | 7 | 5 | 9 | 4 | 7 | 5 | 4971 | 4673 | 5269 |
| 6 | Магаданская область | 75 | 71 | 80 | 5 | 4 | 8 | 9 | 9 | 11 | 2786 | 2619 | 2953 |
| 7 | Сахалинская область | 174 | 164 | 185 | 10 | 9 | 10 | 20 | 19 | 21 | 9111 | 8565 | 9658 |
| 8 | Еврейская автономная область | 75 | 70 | 79 | 4 | 3 | 7 | 4 | 2 | 4 | 3133 | 2945 | 3322 |
| 9 | Чукотский автономный округ | 12 | 11 | 13 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 786 | 739 | 833 |
| **Итого по региональному центру** | | **3198** | **3006** | **3390** | **173** | **158** | **191** | **196** | **184** | **211** | **113472** | **106663** | **120280** |
| **г. Москва** | | 1479 | 1390 | 1568 | 53 | 50 | 56 | 163 | 154 | 173 | 91741 | 86237 | 97246 |
| **Специальные управления ФПС ГПС МЧС РФ** | | 140 | 132 | 149 | 9 | 8 | 10 | 12 | 12 | 13 | 6899 | 6485 | 7313 |
| **Республика Крым** | | 407 | 383 | 432 | 27 | 25 | 29 | 34 | 32 | 36 | 49193 | 46241 | 52144 |
| **г. Севастополь** | | 90 | 85 | 96 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 | 4486 | 4217 | 4755 |
| **Всего по Россиийской Федерации** | | **34389** | **32326** | **36452** | **3001** | **2795** | **3203** | **2877** | **2645** | **3072** | **2221925** | **2088528** | **2355241** |

**Примечание: Расчет прогнозных значений (за исключением числа травмированных людей) осуществлен без учета пожаров с массовой гибелью людей и крупным мат. ущербом.**

**Приложение 3**

**Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами в субъектах РФ, региональных центрах и РФ в целом на второй квартал 2016 года (накопленным итогом)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование субъекта Российской Федерации** | **Количество пожаров (ед.)** | | | **Количество погибших (чел.)** | | | **Количество травмированных (чел.)** | | | **Материальный ущерб (тыс. руб.)** | | |
| Ср. значения | Доверительный интервал | | Ср. значения | Доверительный интервал | | Ср. значения | Доверительный интервал | | Ср. значения | Доверительный интервал | |
| Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Северо-Западный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Карелия | 560 | 526 | 593 | 21 | 20 | 23 | 48 | 45 | 50 | 21003 | 19743 | 22263 |
| 2 | Республика Коми | 475 | 446 | 503 | 37 | 34 | 39 | 35 | 33 | 37 | 6535 | 6143 | 6928 |
| 3 | Архангельская область | 894 | 841 | 948 | 66 | 62 | 70 | 74 | 70 | 79 | 191820 | 180311 | 203329 |
| 4 | Ненецкий автономный округ | 16 | 15 | 17 | 3 | 3 | 9 | 2 | 1 | 4 | 7361 | 6919 | 7802 |
| 5 | Вологодская область | 539 | 506 | 571 | 53 | 49 | 56 | 50 | 47 | 53 | 60643 | 57004 | 64281 |
| 6 | Калининградская область | 709 | 666 | 751 | 34 | 32 | 36 | 94 | 88 | 100 | 40527 | 38096 | 42959 |
| 7 | Ленинградская область | 1562 | 1469 | 1656 | 99 | 93 | 105 | 57 | 53 | 60 | 64253 | 60398 | 68108 |
| 8 | Мурманская область | 490 | 461 | 520 | 25 | 13 | 27 | 35 | 33 | 37 | 1393 | 1309 | 1477 |
| 9 | Новгородская область | 646 | 607 | 685 | 55 | 51 | 58 | 59 | 55 | 63 | 42482 | 39933 | 45031 |
| 10 | Псковская область | 467 | 439 | 495 | 47 | 44 | 50 | 38 | 36 | 41 | 43499 | 40889 | 46109 |
| 11 | г.Санкт-Петербург | 1494 | 1404 | 1584 | 58 | 54 | 61 | 128 | 120 | 135 | 115244 | 108330 | 122159 |
| **Итого по региональному центру** | | **7851** | **7380** | **8323** | **498** | **457** | **533** | **619** | **582** | **659** | **594761** | **559075** | **630446** |
| **Центральный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Белгородская область | 436 | 410 | 462 | 44 | 42 | 47 | 31 | 29 | 32 | 56241 | 52867 | 59616 |
| 2 | Брянская область | 894 | 841 | 948 | 76 | 72 | 81 | 62 | 59 | 66 | 190440 | 179014 | 201867 |
| 3 | Владимирская область | 802 | 753 | 850 | 60 | 57 | 64 | 55 | 52 | 58 | 43588 | 40973 | 46204 |
| 4 | Воронежская область | 1024 | 962 | 1085 | 72 | 68 | 77 | 91 | 85 | 96 | 34562 | 32488 | 36636 |
| 5 | Ивановская область | 503 | 472 | 533 | 40 | 38 | 43 | 50 | 47 | 53 | 16970 | 15952 | 17988 |
| 6 | Калужская область | 521 | 490 | 552 | 51 | 48 | 54 | 29 | 27 | 30 | 153006 | 143825 | 162186 |
| 7 | Костромская область | 330 | 311 | 350 | 27 | 25 | 29 | 23 | 22 | 25 | 4005 | 3765 | 4246 |
| 8 | Курская область | 331 | 311 | 351 | 41 | 39 | 43 | 29 | 28 | 31 | 42981 | 40402 | 45559 |
| 9 | Липецкая область | 489 | 460 | 518 | 36 | 34 | 38 | 62 | 59 | 66 | 69851 | 65660 | 74043 |
| 10 | Московская область | 3784 | 3557 | 4011 | 244 | 230 | 259 | 248 | 233 | 263 | 280036 | 263233 | 296838 |
| 11 | Орловская область | 347 | 326 | 368 | 26 | 25 | 28 | 21 | 20 | 18 | 33782 | 31755 | 35809 |
| 12 | Рязанская область | 512 | 481 | 543 | 45 | 42 | 48 | 31 | 29 | 33 | 141544 | 133052 | 150037 |
| 13 | Смоленская область | 577 | 543 | 612 | 57 | 54 | 60 | 53 | 50 | 56 | 8623 | 8106 | 9140 |
| 14 | Тамбовская область | 448 | 421 | 474 | 36 | 34 | 38 | 23 | 21 | 24 | 52652 | 49493 | 55811 |
| 15 | Тверская область | 667 | 627 | 707 | 79 | 75 | 84 | 49 | 46 | 52 | 179350 | 168589 | 190111 |
| 16 | Тульская область | 593 | 557 | 629 | 50 | 47 | 52 | 46 | 43 | 49 | 38129 | 35842 | 40417 |
| 17 | Ярославская область | 857 | 806 | 908 | 64 | 60 | 68 | 87 | 82 | 92 | 139113 | 130766 | 147460 |
| **Итого по региональному центру** | | **13115** | **12328** | **13901** | **1050** | **987** | **1113** | **991** | **931** | **1045** | **1484875** | **1395782** | **1573967** |

**Продолжение приложения 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Южный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Адыгея | 110 | 103 | 116 | 10 | 6 | 14 | 2 | 0 | 3 | 17531 | 16480 | 18583 |
| 2 | Республика Калмыкия | 92 | 87 | 98 | 6 | 3 | 7 | 10 | 6 | 8 | 1911 | 1796 | 2025 |
| 3 | Краснодарский край | 1773 | 1666 | 1879 | 141 | 132 | 149 | 134 | 126 | 142 | 83462 | 78454 | 88469 |
| 4 | Астраханская область | 468 | 440 | 497 | 34 | 32 | 36 | 29 | 27 | 30 | 7777 | 7310 | 8243 |
| 5 | Волгоградская область | 1341 | 1261 | 1422 | 80 | 75 | 85 | 116 | 109 | 122 | 10668 | 10027 | 11308 |
| 6 | Ростовская область | 1255 | 1180 | 1330 | 135 | 127 | 144 | 171 | 161 | 181 | 23804 | 22376 | 25232 |
| **Итого по региональному центру** | | **5039** | **4737** | **5341** | **406** | **376** | **435** | **461** | **428** | **487** | **145152** | **136442** | **153861** |
| **Северо-Кавказский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Дагестан | 388 | 365 | 411 | 12 | 12 | 13 | 17 | 16 | 22 | 40009 | 37609 | 42410 |
| 2 | Кабардино-Балкарская Республика | 277 | 260 | 293 | 6 | 3 | 7 | 22 | 21 | 24 | 4055 | 3811 | 4298 |
| 3 | Карачаево-Черкесская Республика | 103 | 97 | 109 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 155 | 145 | 164 |
| 4 | Республика Северная Осетия | 146 | 137 | 155 | 1 | 0 | 2 | 13 | 12 | 14 | 945 | 888 | 1002 |
| 5 | Республика Ингушетия | 78 | 73 | 82 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 5 | 10928 | 10272 | 11583 |
| 6 | Чеченская Республика | 197 | 185 | 208 | 3 | 2 | 4 | 20 | 19 | 22 | 8775 | 8249 | 9302 |
| **7** | Ставропольский край | 757 | 711 | 802 | 60 | 56 | 63 | 74 | 69 | 78 | 31661 | 29762 | 33561 |
| **Итого по региональному центру** | | **1944** | **1827** | **2061** | **88** | **76** | **96** | **153** | **144** | **169** | **96528** | **90737** | **102320** |
| **Приволжский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Башкортостан | 1828 | 1719 | 1938 | 130 | 122 | 138 | 113 | 106 | 119 | 80940 | 76083 | 85796 |
| 2 | Республика Марий Эл | 432 | 406 | 458 | 33 | 31 | 35 | 44 | 41 | 47 | 76000 | 71440 | 80560 |
| 3 | Республика Мордовия | 364 | 342 | 386 | 31 | 29 | 33 | 27 | 25 | 29 | 83044 | 78061 | 88027 |
| 4 | Республика Татарстан | 1661 | 1561 | 1761 | 81 | 76 | 86 | 147 | 139 | 156 | 35235 | 33121 | 37349 |
| 5 | Чувашская Республика | 464 | 436 | 492 | 33 | 31 | 35 | 51 | 48 | 54 | 73055 | 68671 | 77438 |
| 6 | Удмуртская Республика | 569 | 535 | 603 | 64 | 60 | 68 | 63 | 59 | 67 | 21735 | 20431 | 23039 |
| 7 | Кировская область | 855 | 803 | 906 | 60 | 56 | 64 | 91 | 85 | 96 | 66196 | 62225 | 70168 |
| 8 | Нижегородская область | 1362 | 1280 | 1444 | 134 | 126 | 142 | 127 | 120 | 135 | 166986 | 156967 | 177005 |
| 9 | Оренбургская область | 926 | 870 | 982 | 63 | 59 | 67 | 86 | 81 | 91 | 38471 | 36163 | 40779 |
| 10 | Пензенская область | 546 | 514 | 579 | 57 | 54 | 61 | 31 | 29 | 33 | 20813 | 19564 | 22062 |
| 11 | Пермский край | 992 | 933 | 1052 | 115 | 108 | 121 | 116 | 109 | 123 | 21024 | 19763 | 22285 |
| 12 | Самарская область | 1450 | 1363 | 1537 | 76 | 72 | 81 | 108 | 102 | 115 | 16647 | 15648 | 17646 |
| 13 | Саратовская область | 1097 | 1031 | 1163 | 96 | 90 | 102 | 74 | 70 | 78 | 87387 | 82144 | 92630 |
| 14 | Ульяновская область | 652 | 613 | 691 | 32 | 30 | 34 | 31 | 30 | 33 | 49921 | 46925 | 52916 |
| **Итого по региональному центру** | | **13199** | **12407** | **13991** | **1004** | **944** | **1065** | **1110** | **1044** | **1177** | **837453** | **787206** | **887700** |
| **Уральский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Курганская область | 654 | 615 | 693 | 58 | 55 | 62 | 81 | 76 | 86 | 10197 | 9586 | 10809 |
| 2 | Свердловская область | 1732 | 1628 | 1836 | 156 | 146 | 165 | 153 | 144 | 162 | 89359 | 83998 | 94721 |
| 3 | Тюменская область | 943 | 886 | 999 | 80 | 75 | 85 | 53 | 50 | 56 | 33562 | 31548 | 35576 |
| 4 | Ханты-Мансийский авт. округ | 969 | 911 | 1027 | 27 | 25 | 28 | 62 | 59 | 66 | 21198 | 19926 | 22470 |
| 5 | Ямало-Ненецкий авт. округ | 306 | 287 | 324 | 15 | 13 | 16 | 57 | 54 | 61 | 63143 | 59355 | 66932 |
| 6 | Челябинская область | 2079 | 1954 | 2203 | 111 | 104 | 117 | 153 | 144 | 162 | 18887 | 17754 | 20020 |
| **Итого по региональному центру** | | **6683** | **6282** | **7084** | **446** | **418** | **473** | **559** | **526** | **593** | **236347** | **222166** | **250528** |

**Окончание приложения 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Сибирский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Алтай | 134 | 126 | 142 | 5 | 5 | 9 | 6 | 6 | 12 | 3993 | 3754 | 4233 |
| 2 | Республика Бурятия | 692 | 651 | 734 | 51 | 48 | 54 | 40 | 6 | 12 | 246403 | 231619 | 261187 |
| 3 | Республика Тыва | 285 | 268 | 302 | 11 | 10 | 12 | 32 | 30 | 34 | 20020 | 18819 | 21222 |
| 4 | Республика Хакасия | 359 | 337 | 380 | 42 | 40 | 45 | 23 | 22 | 16 | 9016 | 8475 | 9557 |
| 5 | Алтайский край | 1521 | 1430 | 1612 | 83 | 78 | 88 | 88 | 83 | 93 | 5408 | 5083 | 5732 |
| 6 | Красноярский край | 2325 | 2185 | 2464 | 141 | 132 | 149 | 130 | 122 | 137 | 123202 | 115810 | 130594 |
| 7 | Иркутская область | 1649 | 1550 | 1748 | 120 | 113 | 127 | 115 | 108 | 122 | 16970 | 15952 | 17988 |
| 8 | Кемеровская область | 1362 | 1280 | 1443 | 97 | 91 | 103 | 52 | 49 | 56 | 69735 | 65551 | 73919 |
| 9 | Новосибирская область | 1483 | 1394 | 1572 | 101 | 95 | 107 | 172 | 162 | 182 | 50478 | 47449 | 53507 |
| 10 | Омская область | 943 | 886 | 1000 | 67 | 63 | 71 | 98 | 92 | 103 | 2906 | 2732 | 3080 |
| 11 | Томская область | 474 | 445 | 502 | 26 | 25 | 28 | 22 | 21 | 23 | 18610 | 17493 | 19726 |
| 12 | Забайкальский край | 850 | 799 | 901 | 55 | 51 | 58 | 45 | 42 | 48 | 10349 | 9728 | 10970 |
| **Итого по региональному центру** | | **12076** | **11351** | **12800** | **800** | **752** | **851** | **822** | **773** | **871** | **577090** | **542465** | **611716** |
| **Дальневосточный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Саха (Якутия) | 540 | 508 | 572 | 36 | 34 | 38 | 31 | 29 | 33 | 32188 | 30257 | 34119 |
| 2 | Приморский край | 2529 | 2377 | 2680 | 84 | 79 | 89 | 120 | 112 | 127 | 102527 | 96376 | 108679 |
| 3 | Хабаровский край | 1597 | 1501 | 1692 | 64 | 60 | 68 | 83 | 78 | 88 | 15989 | 15030 | 16948 |
| 4 | Амурская область | 753 | 708 | 798 | 37 | 35 | 40 | 46 | 43 | 49 | 8596 | 8080 | 9112 |
| 5 | Камчатский край | 284 | 267 | 301 | 12 | 12 | 13 | 7 | 7 | 8 | 8387 | 7884 | 8891 |
| 6 | Магаданская область | 160 | 150 | 169 | 6 | 8 | 10 | 15 | 22 | 16 | 6687 | 6285 | 7088 |
| 7 | Сахалинская область | 353 | 332 | 375 | 16 | 15 | 17 | 33 | 31 | 35 | 15635 | 14697 | 16574 |
| 8 | Еврейская автономная область | 141 | 133 | 150 | 6 | 6 | 10 | 7 | 6 | 7 | 5753 | 5407 | 6098 |
| 9 | Чукотский автономный округ | 22 | 21 | 24 | 1 | 0 | 2 | 4 | 2 | 4 | 977 | 918 | 1036 |
| **Итого по региональному центру** | | **6379** | **5996** | **6762** | **261** | **249** | **286** | **346** | **331** | **366** | **196739** | **184935** | **208544** |
| **г. Москва** | | 2941 | 2765 | 3118 | 83 | 78 | 88 | 292 | 274 | 309 | 177733 | 167069 | 188397 |
| **Специальные управления ФПС ГПС МЧС РФ** | | 300 | 282 | 318 | 14 | 13 | 15 | 24 | 22 | 25 | 14010 | 13169 | 14850 |
| **Республика Крым** | | 822 | 773 | 872 | 56 | 52 | 59 | 71 | 67 | 75 | 84872 | 79780 | 89964 |
| **г. Севастополь** | | 183 | 172 | 194 | 14 | 13 | 14 | 6 | 5 | 6 | 7815 | 0 | 8284 |
| **Всего по Россиийской Федерации** | | **70533** | **66301** | **74765** | **4720** | **4415** | **5029** | **5454** | **5126** | **5783** | **4453375** | **4178827** | **4720578** |

**Примечание: Расчет прогнозных значений (за исключением числа травмированных) осуществлен без учета пожаров с массовой гибелью людей и крупным материальным ущербом.**

**Приложение 4**

**Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами в субъектах РФ, региональных центрах и РФ в целом на третий квартал 2016 года (накопленным итогом)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование субъекта Российской Федерации** | **Количество пожаров (ед.)** | | | **Количество погибших (чел.)** | | | **Количество травмированных (чел.)** | | | **Материальный ущерб (тыс. руб.)** | | |
| Ср. значения | Доверительный интервал | | Ср. значения | Доверительный интервал | | Ср. значения | Доверительный интервал | | Ср. значения | Доверительный интервал | |
| Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Северо-Западный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Карелия | 874 | 821 | 926 | 27 | 26 | 29 | 72 | 68 | 77 | 26977 | 25358 | 28595 |
| 2 | Республика Коми | 712 | 669 | 754 | 48 | 45 | 51 | 48 | 45 | 51 | 8637 | 8119 | 9155 |
| 3 | Архангельская область | 1316 | 1237 | 1395 | 90 | 84 | 95 | 105 | 99 | 111 | 278744 | 262019 | 295469 |
| 4 | Ненецкий автономный округ | 24 | 23 | 26 | 4 | 4 | 10 | 2 | 2 | 4 | 10935 | 10279 | 11591 |
| 5 | Вологодская область | 789 | 742 | 836 | 70 | 66 | 74 | 70 | 66 | 74 | 89581 | 84206 | 94956 |
| 6 | Калининградская область | 987 | 928 | 1046 | 43 | 41 | 46 | 133 | 125 | 141 | 51919 | 48804 | 55034 |
| 7 | Ленинградская область | 2268 | 2132 | 2404 | 132 | 124 | 140 | 79 | 74 | 84 | 92230 | 86697 | 97764 |
| 8 | Мурманская область | 708 | 666 | 751 | 33 | 31 | 29 | 48 | 45 | 51 | 2849 | 2678 | 3020 |
| 9 | Новгородская область | 917 | 862 | 972 | 71 | 67 | 75 | 84 | 79 | 89 | 62011 | 58291 | 65732 |
| 10 | Псковская область | 657 | 618 | 697 | 59 | 56 | 63 | 49 | 46 | 52 | 60532 | 56900 | 64163 |
| 11 | г. Санкт-Петербург | 2157 | 2028 | 2287 | 74 | 70 | 78 | 166 | 156 | 176 | 155696 | 146354 | 165038 |
| **Итого по региональному центру** | | **11409** | **10725** | **12094** | **652** | **613** | **691** | **856** | **805** | **908** | **840110** | **789704** | **890517** |
| **Центральный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Белгородская область | 669 | 629 | 709 | 56 | 53 | 59 | 42 | 39 | 44 | 87287 | 82050 | 92525 |
| 2 | Брянская область | 1303 | 1225 | 1382 | 97 | 91 | 103 | 92 | 87 | 98 | 293304 | 275706 | 310903 |
| 3 | Владимирская область | 1181 | 1111 | 1252 | 79 | 74 | 83 | 79 | 74 | 84 | 68005 | 63925 | 72086 |
| 4 | Воронежская область | 1545 | 1452 | 1637 | 90 | 85 | 96 | 136 | 128 | 145 | 55455 | 52128 | 58783 |
| 5 | Ивановская область | 727 | 684 | 771 | 53 | 49 | 56 | 71 | 67 | 75 | 22889 | 21516 | 24263 |
| 6 | Калужская область | 782 | 735 | 829 | 67 | 63 | 71 | 42 | 39 | 44 | 224895 | 211402 | 238389 |
| 7 | Костромская область | 478 | 449 | 507 | 36 | 34 | 38 | 33 | 31 | 35 | 4252 | 3997 | 4507 |
| 8 | Курская область | 502 | 472 | 533 | 50 | 47 | 53 | 38 | 35 | 21 | 66154 | 62185 | 70123 |
| 9 | Липецкая область | 729 | 686 | 773 | 44 | 41 | 46 | 86 | 81 | 91 | 104693 | 98411 | 110975 |
| 10 | Московская область | 5512 | 5182 | 5843 | 320 | 300 | 339 | 335 | 315 | 355 | 380132 | 357324 | 402940 |
| 11 | Орловская область | 521 | 490 | 553 | 36 | 34 | 38 | 32 | 30 | 34 | 51922 | 48806 | 55037 |
| 12 | Рязанская область | 764 | 718 | 810 | 59 | 55 | 62 | 43 | 40 | 45 | 211725 | 199022 | 224429 |
| 13 | Смоленская область | 828 | 778 | 877 | 73 | 69 | 78 | 71 | 67 | 75 | 27896 | 26222 | 29569 |
| 14 | Тамбовская область | 686 | 645 | 727 | 49 | 46 | 52 | 33 | 31 | 35 | 81875 | 76962 | 86787 |
| 15 | Тверская область | 947 | 890 | 1004 | 103 | 97 | 109 | 65 | 61 | 69 | 272099 | 255773 | 288425 |
| 16 | Тульская область | 855 | 804 | 907 | 63 | 59 | 66 | 64 | 60 | 67 | 54383 | 51120 | 57646 |
| 17 | Ярославская область | 1252 | 1176 | 1327 | 85 | 80 | 90 | 120 | 113 | 127 | 187047 | 175824 | 198270 |
| **Итого по региональному центру** | | **19283** | **18126** | **20440** | **1359** | **1277** | **1441** | **1381** | **1298** | **1464** | **2194014** | **2062373** | **2325655** |

**Продолжение приложения 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Южный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Адыгея | 171 | 161 | 181 | 10 | 7 | 13 | 2 | 0 | 2 | 27890 | 26217 | 29564 |
| 2 | Республика Калмыкия | 148 | 140 | 157 | 8 | 3 | 7 | 15 | 9 | 11 | 2784 | 2617 | 2951 |
| 3 | Краснодарский край | 2703 | 2540 | 2865 | 175 | 165 | 186 | 184 | 173 | 195 | 132451 | 124504 | 140399 |
| 4 | Астраханская область | 686 | 645 | 727 | 44 | 41 | 47 | 42 | 39 | 44 | 10649 | 10010 | 11287 |
| 5 | Волгоградская область | 2087 | 1962 | 2212 | 102 | 96 | 108 | 172 | 162 | 182 | 16707 | 15704 | 17709 |
| 6 | Ростовская область | 1957 | 1840 | 2074 | 172 | 162 | 183 | 247 | 233 | 262 | 38823 | 36493 | 41152 |
| **Итого по региональному центру** | | **7752** | **7287** | **8217** | **512** | **474** | **543** | **662** | **616** | **697** | **229303** | **215545** | **243061** |
| **Северо-Кавказский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Дагестан | 547 | 514 | 580 | 15 | 15 | 18 | 22 | 24 | 26 | 52855 | 49684 | 56027 |
| 2 | Кабардино-Балкарская Республика | 435 | 409 | 461 | 8 | 3 | 9 | 34 | 32 | 36 | 4796 | 4508 | 5084 |
| 3 | Карачаево-Черкесская Республика | 146 | 137 | 155 | 4 | 2 | 4 | 6 | 4 | 8 | 268 | 252 | 284 |
| 4 | Республика Северная Осетия | 203 | 191 | 215 | 0 | 0 | 2 | 22 | 20 | 23 | 1546 | 1453 | 1638 |
| 5 | Республика Ингушетия | 119 | 112 | 127 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 14651 | 13772 | 15530 |
| 6 | Чеченская Республика | 284 | 267 | 301 | 3 | 1 | 5 | 27 | 25 | 28 | 12541 | 11789 | 13294 |
| 7 | Ставропольский край | 1124 | 1056 | 1191 | 74 | 70 | 78 | 105 | 99 | 112 | 46066 | 43302 | 48830 |
| **Итого по региональному центру** | | **2859** | **2687** | **3030** | **105** | **90** | **118** | **217** | **204** | **234** | **132723** | **124760** | **140686** |
| **Приволжский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Башкортостан | 2827 | 2657 | 2997 | 169 | 159 | 179 | 165 | 155 | 175 | 118487 | 111378 | 125596 |
| 2 | Республика Марий Эл | 640 | 602 | 678 | 41 | 38 | 43 | 64 | 60 | 68 | 117480 | 110432 | 124529 |
| 3 | Республика Мордовия | 532 | 500 | 564 | 37 | 35 | 39 | 42 | 39 | 44 | 128516 | 120805 | 136227 |
| 4 | Республика Татарстан | 2457 | 2310 | 2604 | 103 | 97 | 109 | 208 | 195 | 220 | 51446 | 48360 | 54533 |
| 5 | Чувашская Республика | 686 | 645 | 728 | 41 | 38 | 43 | 72 | 68 | 77 | 109927 | 103331 | 116522 |
| 6 | Удмуртская Республика | 853 | 802 | 905 | 82 | 77 | 87 | 92 | 86 | 97 | 33438 | 31432 | 35444 |
| 7 | Кировская область | 1256 | 1180 | 1331 | 75 | 70 | 79 | 132 | 124 | 140 | 94408 | 88744 | 100073 |
| 8 | Нижегородская область | 2034 | 1912 | 2156 | 171 | 161 | 181 | 173 | 162 | 183 | 242736 | 228172 | 257300 |
| 9 | Оренбургская область | 1444 | 1357 | 1530 | 80 | 76 | 85 | 130 | 122 | 138 | 56179 | 52809 | 59550 |
| 10 | Пензенская область | 795 | 748 | 843 | 71 | 67 | 75 | 43 | 40 | 45 | 32479 | 30531 | 34428 |
| 11 | Пермский край | 1446 | 1359 | 1532 | 146 | 137 | 154 | 168 | 158 | 178 | 31424 | 29538 | 33309 |
| 12 | Самарская область | 2122 | 1995 | 2250 | 98 | 92 | 104 | 155 | 145 | 164 | 27279 | 25643 | 28916 |
| 13 | Саратовская область | 1656 | 1557 | 1755 | 118 | 111 | 126 | 108 | 102 | 114 | 138352 | 130050 | 146653 |
| 14 | Ульяновская область | 954 | 897 | 1011 | 39 | 36 | 41 | 42 | 40 | 45 | 72567 | 68213 | 76921 |
| **Итого по региональному центру** | | **19703** | **18521** | **20885** | **1271** | **1194** | **1347** | **1593** | **1497** | **1689** | **1254720** | **1179437** | **1330003** |
| **Уральский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Курганская область | 927 | 872 | 983 | 71 | 67 | 76 | 108 | 102 | 115 | 14326 | 13466 | 15185 |
| 2 | Свердловская область | 2477 | 2328 | 2626 | 204 | 192 | 216 | 210 | 198 | 223 | 127610 | 119953 | 135266 |
| 3 | Тюменская область | 1321 | 1242 | 1400 | 101 | 95 | 107 | 75 | 70 | 79 | 42729 | 40165 | 45293 |
| 4 | Ханты-Мансийский авт. округ | 1422 | 1336 | 1507 | 36 | 34 | 38 | 92 | 86 | 97 | 24389 | 22926 | 25852 |
| 5 | Ямало-Ненецкий авт. округ | 418 | 393 | 443 | 20 | 18 | 21 | 79 | 74 | 84 | 82353 | 77411 | 87294 |
| 6 | Челябинская область | 2968 | 2790 | 3147 | 139 | 130 | 147 | 218 | 205 | 231 | 24218 | 22765 | 25671 |
| **Итого по региональному центру** | | **9533** | **8961** | **10105** | **570** | **536** | **604** | **782** | **735** | **829** | **315625** | **296687** | **334562** |

**Окончание приложения 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Сибирский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Алтай | 188 | 177 | 200 | 5 | 2 | 6 | 7 | 5 | 13 | 6922 | 6506 | 7337 |
| 2 | Республика Бурятия | 935 | 879 | 991 | 62 | 58 | 65 | 52 | 39 | 13 | 327443 | 307797 | 347090 |
| 3 | Республика Тыва | 388 | 364 | 411 | 15 | 12 | 16 | 46 | 43 | 49 | 40814 | 38365 | 43263 |
| 4 | Республика Хакасия | 482 | 453 | 511 | 52 | 49 | 55 | 30 | 28 | 31 | 10871 | 10219 | 11523 |
| 5 | Алтайский край | 2207 | 2074 | 2339 | 111 | 104 | 117 | 132 | 124 | 140 | 6301 | 5923 | 6679 |
| 6 | Красноярский край | 3220 | 3027 | 3413 | 175 | 165 | 186 | 172 | 162 | 183 | 164719 | 154836 | 174603 |
| 7 | Иркутская область | 2264 | 2128 | 2400 | 152 | 142 | 161 | 158 | 149 | 168 | 22889 | 21516 | 24263 |
| 8 | Кемеровская область | 1964 | 1846 | 2082 | 120 | 113 | 127 | 65 | 61 | 69 | 97076 | 91251 | 102900 |
| 9 | Новосибирская область | 2169 | 2039 | 2299 | 130 | 123 | 138 | 252 | 237 | 267 | 63461 | 59654 | 67269 |
| 10 | Омская область | 1324 | 1245 | 1403 | 83 | 78 | 88 | 136 | 128 | 145 | 4009 | 3769 | 4250 |
| 11 | Томская область | 685 | 644 | 727 | 33 | 31 | 35 | 30 | 28 | 32 | 25826 | 24276 | 27376 |
| 12 | Забайкальский край | 1090 | 1025 | 1156 | 67 | 63 | 71 | 60 | 57 | 64 | 11957 | 11239 | 12674 |
| **Итого по региональному центру** | | **16916** | **15901** | **17931** | **1005** | **945** | **1065** | **1141** | **1073** | **1210** | **782288** | **735351** | **829225** |
| **Дальневосточный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Саха (Якутия) | 760 | 715 | 806 | 46 | 43 | 48 | 41 | 38 | 43 | 36193 | 34021 | 38364 |
| 2 | Приморский край | 3282 | 3085 | 3479 | 97 | 91 | 103 | 155 | 146 | 165 | 129899 | 122105 | 137693 |
| 3 | Хабаровский край | 2190 | 2059 | 2321 | 78 | 74 | 83 | 114 | 107 | 121 | 18929 | 17793 | 20065 |
| 4 | Амурская область | 986 | 927 | 1045 | 44 | 42 | 47 | 63 | 59 | 66 | 10433 | 9807 | 11059 |
| 5 | Камчатсккий край | 426 | 401 | 452 | 16 | 15 | 17 | 9 | 8 | 9 | 10695 | 10053 | 11336 |
| 6 | Магаданская область | 224 | 210 | 237 | 6 | 11 | 6 | 20 | 19 | 21 | 10582 | 9947 | 11217 |
| 7 | Сахалинская область | 506 | 476 | 536 | 19 | 18 | 20 | 46 | 43 | 48 | 21388 | 20105 | 22671 |
| 8 | Еврейская автономная область | 184 | 173 | 195 | 7 | 6 | 10 | 10 | 8 | 9 | 7038 | 6616 | 7460 |
| 9 | Чукотский автономный округ | 32 | 30 | 34 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 6 | 1092 | 1026 | 1157 |
| **Итого по региональному центру** | | **8590** | **8075** | **9106** | **313** | **295** | **332** | **462** | **434** | **489** | **246247** | **231472** | **261022** |
| **г. Москва** | | 4109 | 3862 | 4355 | 103 | 97 | 110 | 383 | 360 | 406 | 237734 | 223470 | 251998 |
| **Специальные управления ФПС ГПС МЧС РФ** | | 436 | 410 | 462 | 17 | 16 | 18 | 33 | 31 | 35 | 22415 | 21070 | 23760 |
| **Республика Крым** | | 1245 | 1171 | 1320 | 86 | 80 | 91 | 109 | 103 | 0 | 131135 | 123267 | 139003 |
| **г. Севастополь** | | 278 | 262 | 295 | 22 | 20 | 23 | 11 | 10 | 0 | 12219 | 11485 | 12952 |
| **Всего по Россиийской Федерации** | | **102113** | **95987** | **108240** | **6013** | **5637** | **6383** | **7633** | **7168** | **7961** | **6398534** | **6014622** | **6782446** |

**Примечание: Расчет прогнозных значений (за исключением числа травмированных) осуществлен без учета пожаров с массовой гибелью людей и крупным материальным ущербом.**

**Приложение 5**

**Прогнозные значения показателей обстановки с пожарами в субъектах РФ, региональных центрах и РФ в целом на четвертый квартал 2016 года (накопленным итогом)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование субъекта Российской Федерации** | **Количество пожаров (ед.)** | | | **Количество погибших (чел.)** | | | **Количество травмированных (чел.)** | | | **Материальный ущерб (тыс. руб.)** | | |
| Ср. значения | Доверительный  интервал | | Ср. значения | Доверительный  интервал | | Ср. значения | Доверительный  интервал | | Ср. значения | Доверительный  интервал | |
| Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения | Мин. значения | Макс. значения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Северо-Западный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Карелия | 1239 | 1164 | 1313 | 36 | 33 | 38 | 95 | 90 | 101 | 35332 | 26499 | 44165 |
| 2 | Республика Коми | 961 | 904 | 1019 | 67 | 63 | 71 | 62 | 59 | 66 | 9772 | 7329 | 12215 |
| 3 | Архангельская область | 1739 | 1635 | 1843 | 127 | 119 | 134 | 138 | 130 | 146 | 359492 | 269619 | 449365 |
| 4 | Ненецкий автономный округ | 33 | 31 | 35 | 6 | 4 | 7 | 1 | 4 | 6 | 18204 | 13653 | 22755 |
| 5 | Вологодская область | 1047 | 984 | 1110 | 98 | 92 | 104 | 94 | 88 | 100 | 114827 | 86120 | 143534 |
| 6 | Калининградская область | 1299 | 1221 | 1377 | 65 | 61 | 69 | 172 | 162 | 183 | 65276 | 48957 | 81595 |
| 7 | Ленинградская область | 3017 | 2836 | 3198 | 190 | 179 | 202 | 103 | 97 | 109 | 125664 | 94248 | 157079 |
| 8 | Мурманская область | 952 | 895 | 1009 | 48 | 45 | 51 | 65 | 61 | 69 | 6063 | 4547 | 7579 |
| 9 | Новгородская область | 1226 | 1152 | 1300 | 105 | 99 | 112 | 112 | 106 | 119 | 83225 | 62419 | 104031 |
| 10 | Псковская область | 880 | 827 | 933 | 86 | 81 | 92 | 64 | 60 | 67 | 79768 | 59826 | 99710 |
| 11 | г. Санкт-Петербург | 2941 | 2764 | 3117 | 105 | 98 | 219 | 226 | 213 | 240 | 186650 | 139987 | 233312 |
| **Итого по региональному центру** | | **15335** | **14415** | **16255** | **934** | **878** | **990** | **1133** | **1065** | **1201** | **1084272** | **813204** | **1355340** |
| **Центральный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Белгородская область | 936 | 880 | 992 | 85 | 80 | 90 | 58 | 55 | 62 | 116413 | 87310 | 145516 |
| 2 | Брянская область | 1821 | 1712 | 1930 | 150 | 141 | 159 | 128 | 121 | 136 | 392916 | 294687 | 491145 |
| 3 | Владимирская область | 1614 | 1517 | 1710 | 115 | 108 | 122 | 104 | 97 | 110 | 85710 | 64282 | 107137 |
| 4 | Воронежская область | 2037 | 1915 | 2160 | 129 | 121 | 137 | 186 | 175 | 197 | 69006 | 51754 | 86257 |
| 5 | Ивановская область | 981 | 922 | 1040 | 79 | 74 | 84 | 93 | 87 | 98 | 27143 | 20357 | 33929 |
| 6 | Калужская область | 1067 | 1003 | 1131 | 100 | 94 | 106 | 57 | 53 | 60 | 302134 | 226601 | 377668 |
| 7 | Костромская область | 650 | 611 | 688 | 55 | 52 | 58 | 43 | 40 | 45 | 4921 | 3690 | 6151 |
| 8 | Курская область | 688 | 646 | 729 | 77 | 72 | 81 | 54 | 51 | 57 | 83140 | 62355 | 103925 |
| 9 | Липецкая область | 995 | 936 | 1055 | 64 | 60 | 68 | 115 | 108 | 122 | 140937 | 105703 | 176172 |
| 10 | Московская область | 7506 | 7055 | 7956 | 464 | 436 | 492 | 449 | 422 | 476 | 480987 | 360740 | 601234 |
| 11 | Орловская область | 713 | 670 | 756 | 57 | 53 | 60 | 49 | 46 | 52 | 64159 | 48119 | 80199 |
| 12 | Рязанская область | 1021 | 960 | 1082 | 92 | 87 | 98 | 53 | 50 | 57 | 274657 | 205992 | 343321 |
| 13 | Смоленская область | 1108 | 1041 | 1174 | 108 | 102 | 115 | 91 | 85 | 96 | 33455 | 25091 | 41819 |
| 14 | Тамбовская область | 946 | 889 | 1003 | 82 | 77 | 87 | 50 | 47 | 54 | 111887 | 83915 | 139858 |
| 15 | Тверская область | 1282 | 1205 | 1359 | 147 | 138 | 155 | 86 | 81 | 91 | 380157 | 285118 | 475197 |
| 16 | Тульская область | 1178 | 1107 | 1249 | 93 | 88 | 99 | 90 | 85 | 96 | 70844 | 53133 | 88556 |
| 17 | Ярославская область | 1659 | 1559 | 1758 | 121 | 114 | 128 | 151 | 142 | 160 | 227508 | 170631 | 284385 |
| **Итого по региональному центру** | | **26201** | **24628** | **27773** | **2017** | **1896** | **2138** | **1858** | **1747** | **1970** | **2865975** | **2149481** | **3582468** |

**Продолжение приложения 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Южный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Адыгея | 244 | 229 | 259 | 16 | 12 | 18 | 4 | 2 | 4 | 37823 | 28367 | 47278 |
| 2 | Республика Калмыкия | 197 | 185 | 209 | 11 | 8 | 7 | 20 | 12 | 21 | 3279 | 2459 | 4098 |
| 3 | Краснодарский край | 3859 | 3628 | 4091 | 257 | 241 | 272 | 251 | 235 | 266 | 167574 | 125680 | 209467 |
| 4 | Астраханская область | 934 | 878 | 990 | 64 | 60 | 67 | 58 | 55 | 62 | 13123 | 9842 | 16403 |
| 5 | Волгоградская область | 2809 | 2641 | 2978 | 156 | 146 | 165 | 231 | 217 | 245 | 19404 | 14553 | 24255 |
| 6 | Ростовская область | 2643 | 2485 | 2802 | 258 | 242 | 273 | 319 | 300 | 338 | 52254 | 39190 | 65317 |
| **Итого по региональному центру** | | **10687** | **10046** | **11328** | **761** | **710** | **803** | **882** | **821** | **935** | **293456** | **220092** | **366820** |
| **Северо-Кавказский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Дагестан | 720 | 677 | 763 | 24 | 22 | 25 | 30 | 28 | 37 | 71182 | 53386 | 88977 |
| 2 | Кабардино-Балкарская Республика | 612 | 575 | 648 | 14 | 10 | 15 | 45 | 42 | 48 | 6371 | 4778 | 7963 |
| 3 | Карачаево-Черкесская Республика | 225 | 211 | 238 | 7 | 5 | 9 | 8 | 6 | 9 | 400 | 300 | 500 |
| 4 | Республика Северная Осетия | 296 | 279 | 314 | 3 | 0 | 4 | 32 | 30 | 34 | 2350 | 1763 | 2938 |
| 5 | Республика Ингушетия | 176 | 165 | 186 | 0 | 0 | 3 | 4 | 6 | 4 | 20909 | 15682 | 26137 |
| 6 | Чеченская Республика | 410 | 386 | 435 | 7 | 5 | 8 | 34 | 32 | 36 | 18068 | 13551 | 22584 |
| 7 | Ставропольский край | 1494 | 1404 | 1584 | 111 | 104 | 117 | 138 | 130 | 147 | 54054 | 40541 | 67568 |
| **Итого по региональному центру** | | **3933** | **3697** | **4169** | **164** | **147** | **181** | **291** | **274** | **314** | **173334** | **130000** | **216667** |
| **Приволжский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Башкортостан | 3939 | 3703 | 4176 | 248 | 233 | 263 | 221 | 208 | 234 | 148842 | 111632 | 186053 |
| 2 | Республика Марий Эл | 866 | 814 | 918 | 59 | 55 | 62 | 90 | 85 | 95 | 155148 | 116361 | 193936 |
| 3 | Республика Мордовия | 732 | 688 | 776 | 52 | 49 | 55 | 55 | 52 | 58 | 167781 | 125836 | 209727 |
| 4 | Республика Татарстан | 3352 | 3151 | 3553 | 148 | 139 | 157 | 281 | 264 | 298 | 64205 | 48154 | 80257 |
| 5 | Чувашская Республика | 925 | 869 | 980 | 56 | 53 | 60 | 91 | 85 | 96 | 144118 | 108088 | 180147 |
| 6 | Удмуртская Республика | 1146 | 1077 | 1215 | 121 | 113 | 128 | 122 | 115 | 130 | 41568 | 31176 | 51960 |
| 7 | Кировская область | 1674 | 1573 | 1774 | 101 | 95 | 107 | 169 | 159 | 179 | 121906 | 91430 | 152383 |
| 8 | Нижегородская область | 2781 | 2614 | 2948 | 241 | 227 | 256 | 225 | 211 | 238 | 323877 | 242908 | 404846 |
| 9 | Оренбургская область | 2029 | 1907 | 2150 | 118 | 111 | 125 | 170 | 160 | 180 | 70074 | 52556 | 87593 |
| 10 | Пензенская область | 1133 | 1065 | 1201 | 108 | 102 | 115 | 56 | 53 | 60 | 43619 | 32714 | 54523 |
| 11 | Пермский край | 1994 | 1874 | 2113 | 209 | 196 | 221 | 241 | 226 | 255 | 41065 | 30799 | 51331 |
| 12 | Самарская область | 2921 | 2745 | 3096 | 143 | 135 | 152 | 215 | 202 | 228 | 36568 | 27426 | 45710 |
| 13 | Саратовская область | 2353 | 2212 | 2495 | 176 | 165 | 186 | 149 | 140 | 158 | 176805 | 132604 | 221006 |
| 14 | Ульяновская область | 1330 | 1250 | 1410 | 55 | 51 | 58 | 54 | 51 | 57 | 94880 | 71160 | 118601 |
| **Итого по региональному центру** | | **27175** | **25544** | **28805** | **1835** | **1725** | **1945** | **2139** | **2010** | **2267** | **1630458** | **1222844** | **2038073** |
| **Уральский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Курганская область | 1308 | 1230 | 1387 | 104 | 97 | 110 | 140 | 132 | 148 | 19853 | 14890 | 24817 |
| 2 | Свердловская область | 3414 | 3209 | 3619 | 314 | 295 | 333 | 277 | 260 | 293 | 165994 | 124495 | 207492 |
| 3 | Тюменская область | 1838 | 1728 | 1948 | 166 | 156 | 176 | 118 | 111 | 125 | 54251 | 40688 | 67814 |
| 4 | Ханты-Мансийский авт. округ | 1995 | 1875 | 2115 | 54 | 51 | 57 | 126 | 118 | 134 | 25219 | 18914 | 31523 |
| 5 | Ямало-Ненецкий авт. округ | 590 | 555 | 625 | 27 | 25 | 28 | 109 | 102 | 115 | 105425 | 79069 | 131782 |
| 6 | Челябинская область | 4044 | 3802 | 4287 | 202 | 190 | 214 | 293 | 275 | 310 | 27363 | 20522 | 34203 |
| **Итого по региональному центру** | | **13190** | **12398** | **13981** | **866** | **814** | **918** | **1062** | **998** | **1126** | **398105** | **298578** | **497631** |

**Окончание приложения 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Сибирский региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Алтай | 270 | 253 | 286 | 8 | 6 | 10 | 9 | 15 | 10 | 9788 | 7341 | 12235 |
| 2 | Республика Бурятия | 1299 | 1221 | 1377 | 92 | 86 | 97 | 68 | 64 | 72 | 463325 | 347494 | 579156 |
| 3 | Республика Тыва | 543 | 511 | 576 | 23 | 21 | 24 | 64 | 60 | 68 | 56337 | 42253 | 70421 |
| 4 | Республика Хакасия | 705 | 663 | 747 | 82 | 77 | 87 | 51 | 48 | 54 | 13910 | 10432 | 17387 |
| 5 | Алтайский край | 3235 | 3041 | 3429 | 163 | 154 | 173 | 191 | 179 | 202 | 10699 | 8024 | 13373 |
| 6 | Красноярский край | 4467 | 4199 | 4735 | 257 | 241 | 272 | 233 | 219 | 247 | 213142 | 159857 | 266428 |
| 7 | Иркутская область | 3127 | 2939 | 3315 | 222 | 208 | 235 | 211 | 199 | 224 | 27143 | 20357 | 33929 |
| 8 | Кемеровская область | 2887 | 2714 | 3061 | 180 | 169 | 191 | 81 | 76 | 86 | 130357 | 97768 | 162946 |
| 9 | Новосибирская область | 3061 | 2878 | 3245 | 189 | 177 | 200 | 336 | 316 | 356 | 73642 | 55231 | 92052 |
| 10 | Омская область | 1855 | 1743 | 1966 | 121 | 113 | 128 | 181 | 170 | 192 | 6790 | 5092 | 8487 |
| 11 | Томская область | 957 | 899 | 1014 | 47 | 44 | 50 | 41 | 39 | 44 | 32540 | 24405 | 40675 |
| 12 | Забайкальский край | 1570 | 1475 | 1664 | 100 | 94 | 106 | 84 | 79 | 89 | 15543 | 11658 | 19429 |
| **Итого по региональному центру** | | **23975** | **22536** | **25413** | **1482** | **1393** | **1571** | **1550** | **1457** | **1643** | **1053216** | **789912** | **1316520** |
| **Дальневосточный региональный центр** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Республика Саха (Якутия) | 1081 | 1017 | 1146 | 69 | 65 | 73 | 54 | 50 | 57 | 43093 | 32320 | 53867 |
| 2 | Приморский край | 4620 | 4343 | 4898 | 143 | 134 | 152 | 215 | 202 | 228 | 166589 | 124941 | 208236 |
| 3 | Хабаровский край | 3058 | 2875 | 3242 | 115 | 108 | 122 | 153 | 144 | 162 | 22759 | 17069 | 28448 |
| 4 | Амурская область | 1403 | 1319 | 1487 | 69 | 65 | 73 | 86 | 81 | 91 | 13424 | 10068 | 16779 |
| 5 | Камчатский край | 588 | 553 | 623 | 22 | 20 | 23 | 11 | 10 | 11 | 12438 | 9328 | 15547 |
| 6 | Магаданская область | 308 | 289 | 326 | 9 | 9 | 10 | 26 | 25 | 28 | 14157 | 10618 | 17696 |
| 7 | Сахалинская область | 711 | 668 | 753 | 28 | 26 | 30 | 63 | 60 | 67 | 27653 | 20740 | 34566 |
| 8 | Еврейская автономная область | 272 | 255 | 288 | 10 | 10 | 11 | 13 | 13 | 10 | 10410 | 7808 | 13013 |
| 9 | Чукотский автономный округ | 44 | 42 | 47 | 1 | 0 | 2 | 5 | 3 | 7 | 1236 | 927 | 1546 |
| **Итого по региональному центру** | | **12086** | **11361** | **12811** | **466** | **438** | **494** | **626** | **588** | **664** | **311758** | **233819** | **389698** |
| **г. Москва** | | 5583 | 5248 | 5918 | 149 | 140 | 158 | 525 | 493 | 556 | 276818 | 207614 | 346023 |
| **Специальные управления ФПС ГПС МЧС РФ** | | 566 | 532 | 600 | 21 | 19 | 22 | 43 | 40 | 45 | 28543 | 21407 | 35679 |
| **Республика Крым** | | 1676 | 1576 | 1777 | 116 | 109 | 123 | 150 | 141 | 159 | 172156 | 129117 | 215195 |
| **г. Севастополь** | | 375 | 353 | 398 | 30 | 28 | 32 | 17 | 16 | 18 | 17222 | 12917 | 21528 |
| **Всего по Россиийской Федерации** | | **140781** | **132334** | **149228** | **8841** | **8311** | **9372** | **10276** | **9659** | **10893** | **8305313** | **6228985** | **10381642** |

**Примечание: Расчет прогнозных значений (за исключением числа травмированных) осуществлен без учета пожаров с массовой гибелью людей и крупным материальным ущербом.**