УДК 614.84

Казанцев Н.В.

Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

им. героя РФ генерала армии Е.Н. Зиничева

(г. Санкт-Петербург, Россия)

АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ПОЖАРОВ И ПОСЛЕДСТВИЙ ОТ НИХ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: *представлены показатели обстановки с пожарами в Мурманской области за 2022–2025 гг. Определены удельные показатели гибели и травмирования людей на 100 пожаров в Мурманской области. Оценены показатели обстановки с пожарами в закрытых административно-территориальных образованиях и на объектах специальных подразделений Федеральной противопожарной службы за 2022–2025 гг. в сравнении с Российской Федерацией. Выявлено, что относительно большая удельная тяжесть последствий пожаров, установленная для закрытых административно-территориальных образований и объектов специальных подразделений Федеральной противопожарной службы в целом по России, в сочетании с наличием критически важных и радиационно-опасных объектов и арктическими климатическими условиями позволяет считать закрытые административно-территориальные образования Мурманской области средой, в которой ограничения традиционной тактики проявляются наиболее остро.*

Ключевые слова: *пожар, статистика, последствия, гибель людей, травмирование людей, Арктическая зона, Мурманская область, ЗАТО, специальные подразделения ФПС.*

Мурманская область целиком расположена за Северным полярным кругом и входит в сухопутную территорию Арктической зоны Российской Федерации. Для пожарной охраны это означает продолжительный отопительный период, полярную ночь, низкие температуры воздуха, сильные ветры и снежные заносы, которые увеличивают время следования подразделений и затрудняют работу личного состава на открытой местности.

Показатели обстановки с пожарами в области за 2022–2025 гг. приведены в таблице 1, сопоставимые данные за эти годы содержатся в государственных докладах, для 2021 г. построчные значения по субъектам в доступных официальных изданиях не опубликованы, поэтому региональный ряд начинается с 2022 г.

Таблица 1. Показатели обстановки с пожарами в Мурманской области за 2022–2025 гг.

Показатель	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**Изменение 2025 г. к 2022 г., %**
Количество пожаров, ед.	2 366	2 318	2 144	1 851	-21,8
Погибло людей, чел.	28	19	19	29	3,6
Травмировано людей, чел.	50	43	41	35	-30,0
Спасено людей, чел.	158	126	122	138	-12,7
Погибло на 100 пожаров, чел.	1,18	0,82	0,89	1,57	–
Доля в пожарах СЗФО, %	6,7	6,9	7,3	6,7	–

Количество пожаров в Мурманской области за четыре года сократилось с 2366 до 1851, т. е. на 21,8%, что близко к общероссийской тенденции. Доля области в числе пожаров Северо-Западного федерального округа стабильна и составляет 6,7–7,3%. Гибель людей, однако, изменялась скачкообразно: после снижения с 28 до 19 человек в 2023–2024 гг. она выросла в 2025 г. до 29 человек, а удельная гибель – с 0,89 до 1,57 человека на 100 пожаров (рисунок 1).

При небольшом абсолютном числе пожаров удельный показатель чувствителен к единичным пожарам с групповой гибелью, поэтому региональный ряд следует оценивать по тенденции, а не по отдельному году: за четыре года количество пожаров сократилось более чем на пятую часть, а число погибших вернулось к уровню 2022 г.

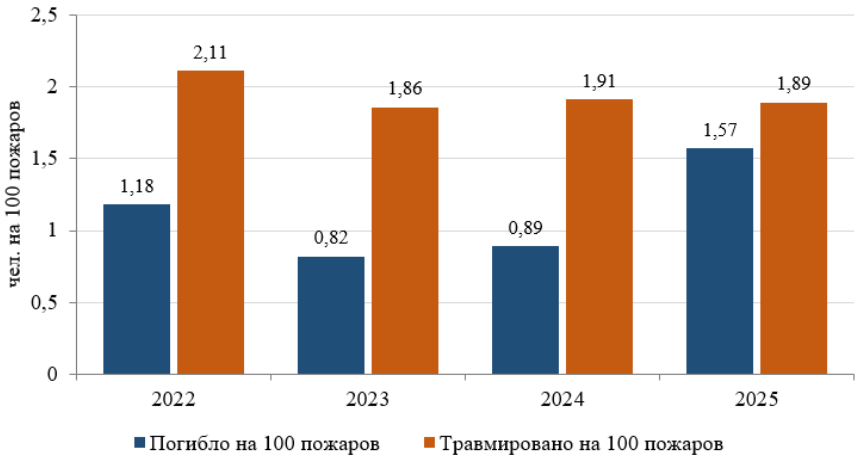


Рисунок 1. Удельные показатели гибели и травмирования людей на 100 пожаров в Мурманской области, чел.

Особую группу территорий области составляют закрытые административно-территориальные образования, в которых дислоцированы объекты Северного флота. Пожарную безопасность пяти таких образований – Североморска, Александровска, Заозёрска, Видяево и Островного – обеспечивает ФГКУ «Специальное управление ФПС № 48 МЧС России», в составе которого 12 специальных пожарно-спасательных частей, служба пожаротушения и отдел федерального государственного пожарного надзора. Под защитой управления находятся критически важные объекты, в том числе предприятия по обращению с отработавшим ядерным топливом и судоремонтные предприятия, что придаёт задачам разведки и тушения повышенную радиационную и взрывную опасность.

Статистика по ЗАТО и специальным подразделениям ФПС ведётся в государственных докладах отдельной строкой и позволяет сопоставить эту группу территорий со страной в целом (таблица 2).

Таблица 2. Показатели обстановки с пожарами в ЗАТО и на объектах специальных подразделений ФПС за 2022–2025 гг. в сравнении с Российской Федерацией.

Показатель	2022	2023	2024	2025	Россия, 2025
Количество пожаров, ед.	1 231	1 311	1 134	1 075	317 538
Погибло людей, чел.	32	24	32	29	6 571
Травмировано людей, чел.	56	58	59	74	7 983
Спасено людей, чел.	332	331	391	343	22 798
Погибло на 100 пожаров, чел.	2,60	1,83	2,82	2,70	2,07
Травмировано на 100 пожаров, чел.	4,55	4,42	5,20	6,88	2,51
Спасено на 100 пожаров, чел.	27,0	25,2	34,5	31,9	7,2

Эти показатели относятся ко всем ЗАТО и объектам специальных подразделений ФПС России, отдельной статистики по ЗАТО Мурманской области в открытых источниках нет. Абсолютное число таких пожаров невелико и за 2022–2025 гг. снизилось с 1231 до 1075. Удельные же показатели здесь заметно выше общероссийских: в 2025 г. на 100 пожаров пришлось 2,70 погибших против 2,07 по стране и 6,88 травмированных против 2,51 (рисунок 2). Число спасённых составило 31,9 человека на 100 пожаров против 7,18 по стране, т. е. в 4,4 раза больше: в среднем на каждом пожаре силами личного состава из зоны воздействия опасных факторов пожара выводится больше людей.

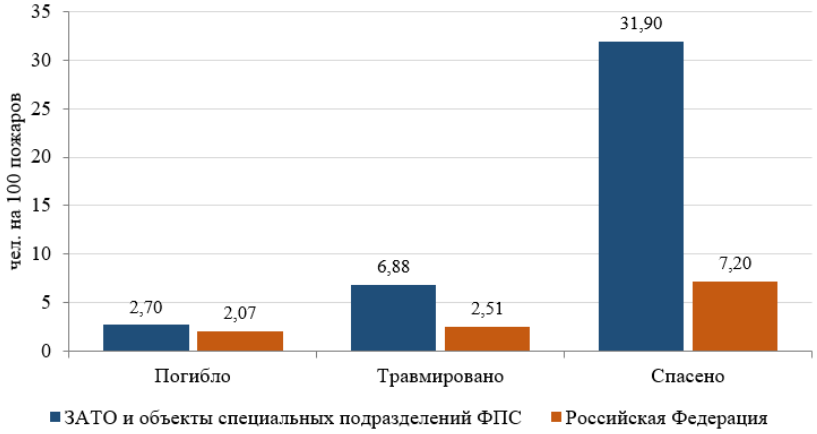


Рисунок 2. Удельные показатели последствий пожаров в ЗАТО и в Российской Федерации в 2025 г., чел. на 100 пожаров.

Высокая удельная тяжесть последствий пожаров, установленная для ЗАТО и объектов специальных подразделений ФПС в целом по России, в сочетании с наличием критически важных и радиационно-опасных объектов и арктическими климатическими условиями позволяет считать ЗАТО Мурманской области средой, в которой ограничения традиционной тактики проявляются наиболее остро. Звенья газодымозащитной службы работают здесь в условиях, где к задымлению добавляются низкие температуры, полярная ночь и в ряде случаев ионизирующее излучение, а численность личного состава отдельной специальной пожарно-спасательной части не позволяет одновременно вести разведку, спасание и тушение на нескольких направлениях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (последняя редакция)
2. Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2023 году» / МЧС России. Москва: МЧС России, 2024. URL:

https://mchs.gov.ru/uploads/document/2024-04-10/dc46867323bf3868fecf566e1e34e4d5.pdf

3. Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2024 году» / МЧС России. Москва: МЧС России, 2025. URL: https://iclass.sibpsa.ru/mod/resource/view.php?id=3413

4. Об особенностях службы: [интервью с начальником ФГКУ «Специальное управление ФПС № 48 МЧС России» Кузнецовым А.] // ГУ МЧС России по Мурманской области. 30 сентября 2022 г. URL: https://vk.ru/@mchs_murmansk-ob-osobennostyah-sluzhby

Kazantsev N.V.

St. Petersburg University of State Fire Service of EMERCOM of Russia named after E.N. Zinichev

(St. Petersburg, Russia)

ANALYSIS OF FIRE STATISTICS AND CONSEQUENCES IN MURMANSK REGION

Abstract: *fire incidence data for Murmansk region in 2022–2025 are presented. Fatality and injury rates per 100 fires in Murmansk region are calculated. Fire incidence and consequences in closed administrative-territorial entities and at facilities served by special units of the Federal Fire Service (FFS) in 2022–2025 are assessed in comparison with nationwide figures. The relatively high severity of fire consequences observed across Russia in such entities and facilities, combined with the presence of critical and radiation-hazardous facilities and Arctic climatic conditions, suggests that closed administrative-territorial entities in Murmansk region are settings where the limitations of conventional firefighting tactics are most acute.*

Keywords: *fire, statistics, consequences, fatalities, injuries, Arctic zone, Murmansk region, ZATO, special FFS units.*