

УДК 614.842.831

ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА В УСЛОВИЯХ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ

**Власов В.А.**, кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры гражданского права и процесса Сибирского юридического института МВД России, доцент кафедры государственного и муниципального управления Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Сибирский юридический институт МВД России, Россия, г. Красноярск,

Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, Россия, г. Железногорск, E-mail: [vav.70@mail.ru](mailto:vav.70@mail.ru)

**Назаров Р.И.**, магистрант кафедры государственного и муниципального управления, Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, г. Железногорск, E-mail: [sazhin.ivan88@mail.ru](mailto:sazhin.ivan88@mail.ru)

**Аннотация.** В настоящей статье предпринята попытка показать отдельные актуальные аспекты совершенствования системы государственного пожарного надзора в условиях цифровизации. Делается обоснованный вывод о том, что создание эффективной системы государственного пожарного надзора направлено на способность адаптироваться к вызовам цифровой эпохи и обеспечивать надежную защиту социума и объектов от пожаров.

**Ключевые слова:** безопасность, пожарная безопасность, цифровизация, цифровые технологии, цифровизация деятельности, государственный пожарный надзор, устойчивое функционирование, система управления, профилактика пожаров.

IMPROVEMENT OF THE STATE FIRE SUPERVISION SYSTEM IN  
THE CONTEXT OF DIGITALIZATION

**Vlasov V.A.** PhD in Law, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure of the Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Associate Professor of the Department of State and

Municipal Management of the Siberian Fire and Rescue Academy of the State Fire Service of the Ministry of Emergency Situations of Russia.

Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Russia, Krasnoyarsk, Siberian Fire and Rescue Academy of the State Fire Service of the Ministry of Emergency Situations of Russia, Russia, Zheleznogorsk, E-mail: vav.70@mail.ru

**Nazarov R.I.**, Master's student of the Department of State and Municipal Management, Siberian Fire and Rescue Academy of the State Fire Service of the Ministry of Emergency Situations of Russia, Zheleznogorsk, E-mail: sazhin.ivan88@mail.ru

**Annotation:** This article attempts to highlight certain relevant aspects of improving the state fire supervision system in the context of digitalization. It concludes that the creation of an effective state fire supervision system is aimed at adapting to the challenges of the digital age and ensuring reliable protection of society and facilities from fires.

**Keywords:** Security, fire safety, digitalization, digital technologies, digitalization of activities, state fire supervision, sustainable operation, management system, fire prevention.

**Введение.** В современный период времени, в условиях широкомасштабной цифровизации как инструмента обеспечения технологического лидерства в сфере пожарной безопасности, значительно возрастает роль публичного управления как основного регулятора общественных отношений.

**Основная часть.** Ежегодно в России регистрируется от 9 тысяч до 35 тысяч лесных пожаров, охватывающих площади от 0,5 до 5 млн. га. По данным ФБУ «Авиалесоохрана», в пожароопасном сезоне 2023 году лесные пожары охватили 70 регионов, в его начале возгорания фиксировали почти на 0,6 млн. га, в конце – огнём было пройдено уже 4,3 млн. га [1].

В структуре Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - МЧС России) осуществляются различные направления исследований с использованием методов обработки больших данных, например: определение факторов пожарной опасности, прогнозирование параметров паводковой ситуации для оценивания степени защищённости населения и территории от чрезвычайных ситуаций.

В Публичной декларации целей и задач МЧС России на 2025 год прямо указано, что к зоне ответственности МЧС России непосредственно относится осуществление надзора за выполнением установленных требований [2]. Внедрение цифровых технологий в реальную деятельность МЧС России имеет следующие задачи: улучшение системы мониторинга и надзора за состоянием объектов повышенной опасности, ускорение процессов автоматического оповещения и эвакуации населения, а также расширение возможностей для обучения и подготовки профессиональных спасателей.

Обращает на себя внимание также тот факт, что система обеспечения пожарной безопасности регулируется федеральным проектом «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика», которая предполагает проведение цифровизации процессов предоставления государственных услуг в сфере обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах физическим лицам, субъектам микро, малого и среднего предпринимательства.

Вместе с тем, следует отметить и последние важнейшие изменения законодательства. Так, с 5 сентября 2025 года в России начали действовать обновленные Правила пожарного надзора, в которые были внесены кардинальные поправки Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 августа 2025 года № 1288 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации». В частности, для визитов, рейдовых осмотров и проверок можно будет использовать видеоконференцсвязь и

мобильное приложение «Инспектор», которое позволит специалистам надзорных органов публичной власти осуществлять свою деятельность гораздо быстрее и с меньшими затратами, сохраняя при этом уровень качества и прозрачности. Следовательно, цифровизация документооборота и отчетности позволит уже в ближайшее будущее создавать электронные базы данных для учета информации о пожарах, организациях и объектах с повышенным пожарным риском.

В системах видеомониторинга пожарной обстановки, например, в лесах Ленинградской области используются поворотные IP-видеокамеры, устанавливаемые на антенно-мачтовые сооружения сотовой связи. Стоимость одной камеры, на которых построено большинство систем видеомониторинга лесных пожаров в России, варьируется от 250 до 500 тысяч рублей. Ежегодные текущие затраты на содержание одной камеры и на использование специального программного обеспечения составляют 96 тысяч рублей, срок окупаемости единовременных затрат на приобретение подобного оборудования составил около трех лет. За счет видеокамер происходит до 50% обнаружений лесных пожаров [3].

**Заключение.** Подводя итог, можно указать на то, что внедрение цифровых технологий в системе МЧС России приносит значимые результаты в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и создания моделей происходящих процессов.

### Литература

1. ФБУ «Авиалесоохрана» // URL: <https://aviales.ru> (дата обращения: 05.09.2025).
2. Публичная декларация целей и задач МЧС России на 2025 год (утв. МЧС России от 12.02.2025 № 2/І) // Текст документа приведен в соответствии с публикацией на сайте <https://mchs.gov.ru> по состоянию на 11.04.2025 (дата обращения: 05.09.2025).

3. Петров В.Н., Оруджев Т.Э. Цифровизация охраны лесов от пожаров на примере Ленинградской области // В сборнике: Устойчивое развитие социально-экономической системы Российской Федерации. Сборник трудов XXIV Всероссийской научно-практической конференции. Симферополь, 2023. С. 271-274.