

**УДК 614.84:614.2**

**Николаев Дмитрий Андреевич**, слушатель, Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, г. Иваново

**Волков Александр Валентинович**, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты, Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, г. Иваново

**АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

**Аннотация**

В статье проводится анализ нормативных правовых актов, регламентирующих требования пожарной безопасности на объектах здравоохранения и социального обслуживания. Рассматривается структура системы обеспечения пожарной безопасности согласно Федеральному закону № 123-ФЗ, а также требования Правил противопожарного режима, предъявляемые к учреждениям с массовым и круглосуточным пребыванием людей, включая маломобильные группы населения. Особое внимание уделено особенностям организации эвакуации, эксплуатации медицинского оборудования, хранению лекарственных препаратов и рентгеновской пленки. На основе проведенного анализа сформулированы выводы о необходимости комплексного подхода к реализации как технических, так и организационных мероприятий для обеспечения безопасности на рассматриваемых объектах защиты.

**Annotation**

This article provides a systematic analysis of regulatory legal acts governing fire safety requirements at healthcare and social service facilities. It examines the structure of the fire safety system under Federal Law No. 123-FZ, as well as the specific requirements of the Fire Safety Regulations applicable to institutions with

large and 24-hour occupancy, including those with limited mobility. Particular attention is paid to the specifics of evacuation management, the operation of medical equipment, and the storage of medications and X-ray film. Based on the analysis, conclusions are drawn regarding the need for an integrated approach to the implementation of both technical and organizational measures to ensure safety at these protected facilities.

**Ключевые слова:** пожарная безопасность, здравоохранение, социальное обслуживание, нормативное регулирование, технический регламент, эвакуация, маломобильные группы населения, противопожарный режим

**Keywords:** fire safety, healthcare, social services, regulatory framework, technical regulations, evacuation, people with limited mobility, fire safety regulations

Обеспечение пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, к которым относятся учреждения здравоохранения и социального обслуживания, является одной из приоритетных задач государственной политики в области пожарной безопасности. Специфика функционирования данных объектов заключается в наличии большого количества людей, часто не способных к самостоятельной эвакуации (тяжелобольные, лица с ограниченными возможностями здоровья, престарелые). В связи с этим требования к системам предотвращения пожара, противопожарной защиты и организационно-техническим мероприятиям здесь являются наиболее строгими.

Целью настоящей работы является систематизация и анализ нормативных требований пожарной безопасности, предъявляемых к зданиям здравоохранения и социального обслуживания, а также выявление особенностей их применения.

Согласно ст. 5 Федерального закона № 123-ФЗ [1], каждый объект защиты должен быть оснащен системой обеспечения пожарной безопасности. Целеполагание данной системы включает три ключевых аспекта: предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защиту

имущества. В структуру системы входят три элемента: система предотвращения пожара, система противопожарной защиты и комплекс организационно-технических мероприятий.

Важно отметить, что в соответствии с ч. 1 ст. 6 [1], пожарная безопасность объекта считается обеспеченной при выполнении в полном объеме требований технического регламента и одного из пяти альтернативных условий. К числу таких условий относятся: соблюдение нормативных документов по пожарной безопасности, не превышение допустимого пожарного риска, разработка специальных технических условий (СТУ), согласованного стандарта организации, а также подтверждение безопасности результатами исследований и испытаний.

Для анализируемых объектов (здравоохранения и соцобслуживания) критически важным является выбор пути обеспечения безопасности, так как традиционные нормативные подходы (СП, СНИП) зачастую не могут в полной мере учесть специфику функциональной деятельности таких учреждений (наличие лечебных газов, необходимость сохранения стерильности, особенности перемещения пациентов).

Правила противопожарного режима [2] устанавливают повышенные требования к данным учреждениям. В соответствии с п. 3 [2], при одновременном нахождении на этаже более 10 человек требуется разработка планов эвакуации и наличие систем оповещения.

Особую категорию представляют объекты с массовым пребыванием (50 и более человек) и объекты с ночным пребыванием людей. Для них законодатель устанавливает обязательное проведение практических тренировок по эвакуации не реже одного раза в полугодие, а также разработку инструкций с двумя вариантами действий (дневное и ночное время). Критически важным требованием является ежедневное информирование подразделений Государственной противопожарной службы о количестве людей, находящихся на объекте, что позволяет планировать силы и средства для возможного реагирования.

Отдельный блок нормативных требований касается зданий с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения (МГН). Согласно [2], на таких объектах должно быть обеспечено дублирование сигналов оповещения: световая, звуковая и визуальная сигнализация. Причем визуальная информация должна размещаться на контрастном фоне, а частота мерцания световых сигналов не должна превышать 5 Гц, что исключает негативное воздействие на людей с эпилепсией и нарушениями зрения.

Обслуживающий персонал обязан пройти специальное обучение методам эвакуации МГН по программам, согласованным с органами государственного пожарного надзора. Это требование переводит проблему эвакуации из чисто технической плоскости в плоскость подготовки кадров, что является важным фактором успешной эвакуации.

Анализ требований [2] показывает высокие требования к обеспечению пожарной безопасности. В целях обеспечения доступа к эвакуационным путям установлены конкретные параметры: расстояние между кроватями в палатах должно составлять не менее 0,8 м, ширина центрального прохода – не менее 1,2 м. Категорически запрещено загромождать эвакуационные проходы мебелью.

Особую опасность на данных объектах представляет медицинское газоснабжение, в частности подача кислорода. Нормы требуют преимущественного использования централизованных систем подачи кислорода. Хранение баллонов с кислородом в зданиях лечебных учреждений запрещено. Допускается лишь установка рампы с одним баллоном у наружной негорючей стены в негорючем шкафу.

Также установлены строгие запреты на:

- использование коридоров и холлов для размещения кроватей (нарушение путей эвакуации);
- установку глухих металлических решеток на окнах;
- применение горючих материалов для отделки помещений;

- хранение легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), таких как спирт и эфир, вне металлических шкафов (объемом не более 3 кг с учетом совместимости).

Учреждения здравоохранения часто имеют архивы рентгеновской пленки, которая является пожароопасным материалом. Нормы дифференцируют требования в зависимости от объема хранения. При массе пленки более 300 кг архивохранилище должно располагаться в отдельно стоящем здании с противопожарными разрывами не менее 15 м. При меньшем объеме допускается хранение в выгороженных помещениях зданий с противопожарными стенами 1-го типа.

Особые требования предъявляются к инженерному оснащению таких хранилищ: запрещено паровое отопление, установка электрощитков и штепсельных розеток, а электропроводка в нерабочее время должна быть обесточена. Расстояние от шкафов хранения до стен и потолка должно составлять не менее 0,5 м.

Проведенный анализ нормативных правовых актов позволяет сделать вывод о том, что система обеспечения пожарной безопасности в учреждениях здравоохранения и социального обслуживания представляет собой многоуровневую структуру, сочетающую жесткие императивные требования технического регламента с детализированными организационно-режимными мерами.

Специфика данных объектов требует учета двух ключевых факторов:

- наличие уязвимых групп населения – обуславливает необходимость дублирования систем оповещения, специального обучения персонала и строгого контроля ширины эвакуационных путей.

- сложная инженерная инфраструктура (кислород, ЛВЖ, рентгеновское оборудование) – требует отдельного хранения опасных веществ, использования централизованных систем подачи газов и регулярного контроля состояния электрооборудования.

Обеспечение пожарной безопасности на таких объектах не может быть сведено только к выполнению формальных требований. Необходим системный подход, включающий в себя расчет пожарных рисков (для объектов, не соответствующих существующим нормам), а также качественную подготовку персонала к действиям в чрезвычайных ситуациях. Дальнейшие исследования в этой области должны быть направлены на совершенствование методики эвакуации маломобильных пациентов и внедрение современных систем мониторинга состояния пожарной опасности в режиме реального времени.

### **Литература**

1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» // Собрание законодательства РФ. – 2008. – № 30 (ч. 1). – Ст. 3579.

2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479) (ред. от 24.10.2022) // Собрание законодательства РФ. – 2020. – № 39. – Ст. 5456.

3. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования. – М.: ИПК Издательство стандартов, 1992.

4. СП 3.13130.2009 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

5. СП 158.13130.2014. Свод правил. Здания и помещения медицинских организаций. Правила противопожарной защиты. – М.: МЧС России, 2014.

### **Literature**

1. Federal Law No. 123-FZ of July 22, 2008 (as amended on July 14, 2022) "Technical Regulations on Fire Safety Requirements."

2. Fire Safety Regulations in the Russian Federation (approved by Resolution of the Government of the Russian Federation No. 1479 of September 16, 2020).

3. GOST 12.1.004-91. Occupational Safety Standards System. Fire Safety. General Requirements.

4. SP 3.13130.2009. Set of Rules. Fire Protection Systems. Fire Alarm and Evacuation Management Systems. Fire Safety Requirements.

5. SP 158.13130.2014. Set of Rules. Buildings and Premises of Medical Organizations. Fire Protection Regulations.