

УДК 614.849

Безуглая Татьяна Викторовна, магистрант, Академия ГПС МЧС России, г.  
Москва

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ (ЭЛЕМЕНТОВ)  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ НА ОБЪЕКТАХ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ С УЧЕТОМ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА НА  
ПРИМЕРЕ БОЛЬНИЦ ШЕБЕКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОКРУГА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

В статье рассматривается проблема обеспечения пожарной безопасности и особенности оценки эффективности систем противопожарной защиты в зданиях медицинских учреждений исходя из специфики деятельности. Основными проблемными вопросами являются специфические потребности медицинской сферы, изменчивостью структуры и функциональности, необходимость соблюдения медицинских стандартов и регуляторных требований.

The article discusses the problem of fire safety and the specifics of assessing the effectiveness of fire protection systems in medical facilities, taking into account the specific nature of their operations. The main issues of concern are the specific needs of the medical sector, the variability of structure and functionality, and the need to comply with medical standards and regulatory requirements.

**Ключевые слова:** пожарная безопасность, медицинские учреждения, системы противопожарной защиты, оценка эффективности, правовое регулирование.

**Keywords:** fire safety, medical facilities, fire protection systems, efficiency assessment, and legal regulation.

В настоящее время большое внимание органами Государственного пожарного надзора уделяется усилению пожарной безопасности больниц, диспансеров, интернатов для инвалидов и пожилых людей. Одной из важнейших задач безопасности зданий и сооружений такого назначения является их защита от пожаров. От того, насколько грамотно реализованы все противопожарные мероприятия, зависит безопасность людей и целостность строения. Построение действительно эффективной системы пожарной безопасности в медицинских учреждениях должны соответствовать нормативным документам, а также иметь гарантию своего функционирования.

Правовое регулирование в области пожарной безопасности объектов с массовым пребыванием людей затрагивает все виды деятельности органов государственной власти РФ, органов местного самоуправления, организаций различных форм собственности и граждан. Законодательство в области обеспечения пожарной безопасности основано на соблюдении прав и свобод, гарантированных Конституцией РФ и представлено базовым Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», ведомственными нормативными правовыми актами МЧС России, законами и подзаконными нормативными правовыми актами субъектов РФ, муниципальными правовыми актами.

В соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ [1]:

- определены общие правовые, социальные и экономические основы обеспечения пожарной безопасности в РФ;
- определены виды и задачи пожарной охраны;
- обозначены гарантии правовой, социальной защиты личного состава ГПС;

– определено материально-техническое и финансовое обеспечение служб пожарной безопасности;

– обозначены права, обязанности и ответственность граждан, организаций в области пожарной безопасности, а также ответственность за нарушения требований пожарной безопасности и административная ответственность руководителей организаций;

– установлены полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления в области пожарной безопасности.

Вышеупомянутый закон регламентирует:

– нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности;

– разработку и реализацию мер пожарной безопасности;

– тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

– производство пожарно-технической продукции;

– выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;

– информационное обеспечение в области пожарной безопасности;

– учет пожаров и их последствий;

– особый противопожарный режим;

– научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;

– подтверждение соответствия в области пожарной безопасности.

В Федеральном законе № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», принятом 22 июля 2008 года, содержатся общие принципы и основные положения технического регулирования в сфере пожарной безопасности. Этот закон определяет основные положения регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает требования к пожарной безопасности для различных объектов, таких как сооружения, здания, пожарно-техническая продукция, производственные объекты и продукция общего назначения. Более того, данный закон вводит системы классификации и терминологию, а также

определяет процедуру оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

В Федеральном законе от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и в сводах правил МЧС России приведены как общие требования для различных классов функциональной пожарной опасности, так и специфичные для конкретного класса. Лечебные учреждения — это общественные здания. Больницы со стационарами относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф1.1, а поликлиники и амбулатории — к классу Ф3.4 [2]. Так как своды правил разработаны в соответствии с классификацией зданий по классам функциональной пожарной опасности, то в разделах для указанных классов функциональной пожарной опасности для лечебных учреждений приводится незначительное количество противопожарных требований. В основном эти требования носят общий характер и отнесение того или иного требования конкретно к лечебным учреждениям требует определенного опыта работы с нормами.

Медицинские учреждения являются важной частью инфраструктуры общества и должны быть особенно защищены от возможного пожара. Пожары в таких объектах могут иметь серьезные последствия, включая гибель пациентов и работников, разрушение оборудования и материальных ценностей, а также нарушение непрерывности медицинского обслуживания. Поэтому оценка противопожарной защиты зданий медицинских учреждений является важной задачей для обеспечения безопасности всех вовлеченных сторон.

Реализация эффективных мер противопожарной защиты требует учета особенностей, сложностей и постоянного совершенствования системы безопасности.

Во-первых, одной из особенностей оценки противопожарной защиты зданий медицинских учреждений является необходимость учитывать специфические потребности медицинской сферы. Это означает, что необходимо исходить из особенностей медицинских процедур, наличия

лекарственных и химических веществ, а также учета специфического оборудования и материалов, используемых в этих учреждениях.

Во-вторых, сложности оценки противопожарной защиты зданий медицинских учреждений связаны с изменчивостью их структуры и функциональности. Медицинские учреждения могут быть представлены различными типами зданий, такими как больницы, поликлиники, лаборатории и другие. Каждый тип здания имеет свои уникальные особенности, которые требуют специального подхода к оценке противопожарной защиты. Например, больницы могут иметь специализированную инфраструктуру для мобилизации пациентов и эвакуации при пожаре, что требует особого внимания при оценке.

Третья сложность связана с необходимостью соблюдения медицинских стандартов и регуляторных требований. Медицинские учреждения подчинены строгим правилам и нормам, установленным различными организациями и ведомствами. При оценке противопожарной защиты зданий медицинских учреждений необходимо учитывать эти требования и обеспечивать соответствие им.

И, наконец, одним из путей совершенствования оценки противопожарной защиты зданий медицинских учреждений является постоянное обновление технических стандартов, а также внедрение новых технологий. Это может включать в себя использование автоматической пожарной сигнализации, улучшение систем пожаротушения, обучение персонала по правилам эвакуации и применению современных методов противопожарной защиты.

Актуальность данной проблемы заключается в том, что здания медицинских учреждений в особенной степени нуждаются в эффективных системах противопожарной защиты – любое незначительное происшествие может мгновенно эскалировать и нанести существенный ущерб как здоровью пациентов и персонала, так и имуществу. Оценка эффективности систем

противопожарной защиты зданий медицинских учреждений, позволит оценить уровень безопасности и при необходимости повысить его.

### **Список литературы**

1. О пожарной безопасности: Федеральный закон от 21 декабря 1994г. N 69-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1994. – N 35. – Ст. 3649.
2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2008. – N 30. – Ст. 3579.
3. Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности» [Электронный ресурс] : Приказ МЧС России от 20.07.2020 N 539 URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_370887/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_370887/).
4. Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты» [Электронный ресурс] : Приказ МЧС России от 31.07.2020 N 582 URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_376143/44169ea7251f1f68999e4fd406ed3dceef4412ec/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_376143/44169ea7251f1f68999e4fd406ed3dceef4412ec/).
5. Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_363263/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_363263/).

### **References**

1. On Fire Safety: Federal Law No. 69-FZ of December 21, 1994 // Collection of Legislation of the Russian Federation. – 1994. – No. 35. – Art. 3649.

2. Technical Regulations on Fire Safety Requirements: Federal Law No. 123-FZ of July 22, 2008 // Collection of Legislation of the Russian Federation. – 2008. – No. 30. – Article 3579.
3. On Approval of the Code of Rules 'Fire Protection Systems. List of Buildings, Structures, Rooms, and Equipment to be Protected by Automatic Fire-Extinguishing Systems and Fire Alarm Systems. Fire Safety Requirements'" [Electronic resource]: Order of the Ministry of Emergency Situations of Russia dated July 20, 2020, No. 539 URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_370887/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_370887/).
4. On Approval of the Code of Rules 'Fire Protection Systems. Fire Alarm Systems and Automation of Fire Protection Systems'" [Electronic resource]: Order of the Ministry of Emergency Situations of Russia dated July 31, 2020, No. 582 URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_376143/44169ea7251f1f68999e4fd406ed3dceef4412ec/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_376143/44169ea7251f1f68999e4fd406ed3dceef4412ec/).
5. On Approval of the Fire Regulations in the Russian Federation [Electronic resource]: Decree of the Government of the Russian Federation No. 1479 dated September 16, 2020. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_363263/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_363263/).