

УДК 614.841.315

**О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ
СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ**

Эльгериев У. И.

*Администрация Ножай-Юртовского муниципального района Чеченской Рес-
публики*

*с. Мескеты, Ножай-Юртовский район, Чеченская Республика, Российская Фе-
дерация,*

E-mail: Umar95-76@mail.ru

Аннотация. Приводятся результаты проверки соблюдения обязательных требова-
ний пожарной безопасности на объекте защиты - МБОУ «Средняя общеобразовательная
школа №2» (адрес: здание №45, ул. Луговая, с. Правобережное, Чеченская Республика).
Сформулирован вывод о необходимости разработки и обоснования эффективности инже-
нерно-технических и организационных мероприятий, направленных на обеспечение пожар-
ной безопасности объекта защиты.

Ключевые слова: пожар, пожарная безопасность объекта защиты, обязательные
требования пожарной безопасности, нарушения требований пожарной безопасности.

**ON THE RESULTS OF A COMPREHENSIVE ASSESSMENT
OF COMPLIANCE WITH FIRE SAFETY REQUIREMENTS AT
THE PROTECTION FACILITY**

Annotation. The results of an inspection of compliance with mandatory fire safety require-
ments at the protection facility - MBOU «Secondary School No. 2» (address: building No. 45,
Lugovaya St., Pravoberezhnoe village, Chechen Republic) are presented. A conclusion is formulat-
ed about the need to develop and justify the effectiveness of engineering, technical and organiza-
tional measures aimed at ensuring fire safety of the protected object.

Keywords: fire, fire safety of the protected object, mandatory fire safety requirements, viola-
tions of fire safety requirements.

U. I. Elgeriev,

*Administration of the Nozhai-Yurt municipal district of the Chechen Republic
from. Meskety, Nozhai-Yurt District, Chechen Republic, Russian Federation,*

E-mail: Umar95-76@mail.ru

На пожарах в России ежегодно гибнет около 8000 человек [1], основным видом пожаров являются закрытые пожары, то есть пожары в зданиях. Большинство зданий эксплуатируются с нарушениями требований пожарной безопасности [2].

Согласно требованиям пожарной безопасности [3] любой объект капитального строительства должен быть спроектирован и построен с соблюдением требований пожарной безопасности, а дальнейшая эксплуатация объекта защиты должна обеспечивать соблюдение проектных решений, а также правил противопожарного режима.

Проведена работа по оценке соблюдения обязательных требований пожарной безопасности в здании муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №2» расположено по адресу: здание №45, ул. Луговая, с. Правобережное, Чеченская Республика.

Здание МБОУ «СОШ №2 с. Правобережное» (рисунок 1) расположено в южной стороне. Общая площадь территории 20468 м², площадь застройки 0,2 га, общая площадь помещений 2624 м².



Рис. 1. Фасад здания МБОУ «СОШ №2»

На территории МБОУ «СОШ №2 с. Правобережное» расположено 1 здание III степени огнестойкости:

Здание школы представляет собой трехэтажное здание «F-образной» формы, III степени огнестойкости. Размерами в плане (площадь 2642 м², объём 147952 м³).

При проведении проверки соответствия эвакуационных путей и выходов объекта защиты предъявляемым требованиям [1,4,5] выявлены следующие нарушения:

- в двух учебных классах двери открываются не по направлению движения людей.
- имеется неисправность механизмов самозакрывания дверей в эвакуационных лестничных клетках.

Результаты оценки соответствия противопожарных преград предъявляемым требованиям [1,6,8] показали, что нарушений требований, предъявляемых в части касающейся обеспечения невозможности распространения пожара на объекте защиты, не имеется, при проведении проверки объемно-планировочных решений нарушений также не выявлено.

При проведении проверки соответствия объекта защиты в части соблюдения требований по наличию и исправности систем противопожарной защиты, а именно: системы оповещения и управления эвакуацией [7], системы пожарной сигнализации [9], внутреннего и наружного противопожарного водоснабжения [8,10], системы автоматического пожаротушения [9], нарушений не выявлено. Объект защиты оборудован требуемыми системами, а именно: СОУЭ и СПС.

Результаты проверки оснащенности его необходимым количеством первичных средств пожаротушения (огнетушителей), в соответствии с [3,4,16], показали, что на рассматриваемом объекте защиты нарушений в части касающейся обеспечения необходимого количества огнетушителей в исправном состоя-

нии не выявлено. При этом установлены предпосылки к появлению таких нарушений: в случае необходимости проведения технического обслуживания первичных средств пожаротушения (в частности – перезарядки) и отправки части огнетушителей на технической обслуживание, может сложиться ситуация, при которой некоторое время на объекте защиты фактическое количество огнетушителей будет менее требуемого. Следовательно, руководителю организации необходимо предусмотреть запас огнетушителей для замены, тех средств, которые будут отправлены на обслуживание.

На рисунке 2 показаны расстояния от исследуемого объекта защиты до соседних объектов.

Минимальное расстояние составляет 20 метров. Таблицей 1 СП 4.13130.2013 [8] максимально требуемое расстояние между общественными зданиями составляет 15 метров (при наихудших условиях, когда рассматриваемые здания относятся к IV или V степени огнестойкости и классам конструктивной пожарной опасности С2, С3).



Рис. 2. Противопожарные расстояния от здания школы до соседних объектов

По результатам проверки соблюдения требований пожарной безопасности в части касающейся генеральной планировки объекта защиты не выявлены нарушения в части соблюдения противопожарных расстояний между объекта-

ми защиты: фактические расстояния в свету между зданием объекта и соседними зданиями предусматриваются согласно требованиям.

В части касающейся обеспечения подъезда к зданию пожарной техники нарушений также не выявлено: подъезд к зданию школы обеспечен со всех сторон.

В ходе завершающего этапа обследования объекта защиты проведена проверка соответствия объекта защиты предъявляемым требованиям, в части касающейся соблюдения правил противопожарного режима [4], в ходе которой выявлен ряд нарушений, а именно:

- 1) на объекте не обеспечено проведение не реже 1 раза в полугодие;
- 2) на объекте не обеспечено проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении;
- 3) на эвакуационных путях размещена мебель;
- 4) не разработана инструкция о мерах пожарной безопасности в учебном заведении;
- 5) в 2-х учебных классах на 2-м этаже допущено увеличение установленного числа парт.

Анализ системы обеспечения пожарной безопасности показывает, что объект защиты – здание школы в настоящее время эксплуатируется с нарушениями требований и правил пожарной безопасности, установленных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности. Для обеспечения пожарной безопасности объекта, а также защиты учащихся школы от воздействия опасных факторов пожара необходима разработка и реализация инженерно-технических организационных мероприятий.

Статья подготовлена в рамках выполнения выпускной квалификационной работы магистранта.

Список использованной литературы

1. Пожары и пожарная безопасность в 2022 году: информ.- аналитич. сб. Балашиха: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2023. 80 с.
 2. Доклады с обобщением правоприменительной практики и руководствами по соблюдению обязательных требований за 2022 год (утв. Главным государственным инспектором РФ по пожарному надзору 24 апреля 2023 г.).
 3. Федеральный закон № 123 от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
 5. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
 6. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
 7. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
 8. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
 9. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» (утверждён приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. № 582).
 10. СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».
 11. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».
 12. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».
 13. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
 14. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».
 15. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
 16. ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний».
-

Информация об авторах:

Эльгериев Умар Исрапилович, главный специалист отдела имущественных и земельных отношений, архитектуры, строительства, транспорта, связи и ЖКХ Администрации Ножай-Юртовского муниципального района Чеченской Республики

Российская Федерация, 366221, Чеченская Республика, Ножай-Юртовский район, с. Мескеты, ул. И.Р. Эльгериева, 6

Поступила в редакцию / Received 01/04/2024.

Принята к публикации / Accepted 05/04/2024.

Опубликована / Published 08/04/2024.