

УДК 699.814

***ИСХОДНАЯ И РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ «СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА
ЕДИНОБОРСТВ»***

Копытова В.С.

студент 4 курса,

*Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина,
Краснодар, Россия*

Кордубайлова Е.В.

студент 4 курса,

*Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина,
Краснодар, Россия*

Аннотация: В современном строительном комплексе по сей день основной задачей является поддержание безопасности, в том числе пожарной. Именно поэтому строительным организациям следует относиться с должной ответственностью к соблюдению норм пожарной безопасности и качественной подготовке исходно-разрешительной документации по ПБ. На примере спортивного комплекса в статье отмечены некоторые основные критерии составления данных документов. Анализ нормативно – правовой документации позволяет понять насколько актуальным он является в тенденции развития современного общества.

Ключевые слова: пожарная безопасность, экспертиза, общественные здания, нормы, документация

***INITIAL AND PERMISSIVE DOCUMENTATION ON FIRE SAFETY FOR
THE "UNIFIGHTING SPORTS CENTRE"***

Kopytova V.S.

4th year student,

Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin,

Krasnodar, Russia

Kordubailova E.V.

4th year student,

Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin,

Krasnodar, Russia

Abstract: In today's construction industry, maintaining safety, including fire safety, is still a major concern. That is why construction companies should treat with due responsibility the observance of fire safety norms and qualitative preparation of initial permissive documents on fire safety. The article highlights some basic criteria for the preparation of these documents on the example of a sports complex. The analysis of the normative-legal documentation allows to understand how actual it is in the tendency of the modern society development.

Keywords: fire safety, expertise, public buildings, standards, documentation

На сегодняшний день развитая градостроительная деятельность характерна для каждого крупного города нашей страны. [15]. Первостепенно градостроительные предприятия должны обеспечивать безопасность населения. Важной частью состава исходно-разрешительной документации для прохождения экспертизы является: Раздел 9 - Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Порядок оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой

оценки пожарного риска устанавливается нормативными правовыми актами Российской Федерации[4].

В наше время рычагами стандартизации в строительстве являются СНиП (строительные нормы и правила), а также государственные стандарты, республиканские стандарты, отраслевые стандарты и стандарты предприятий[5].

Для зданий и сооружений различного назначения и категории существуют конкретные нормативы по пожарной безопасности, указанные в СНиП 21-01-97 «Строительные нормы и правила Российской Федерации пожарная безопасность зданий и сооружений». Пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров[13].

Нарушения норм и правил пожарной безопасности может привести за собой губительные последствия, как для жилых, так и для общественных зданий, в число которых входит рассматриваемый объект Спортивный центр единоборств, именно поэтому проводится экспертиза, подтверждающая или опровергающая соблюдения нижеупомянутых норм.

Охрана индивидуальной, коллективной и государственной собственности, жизни и здоровья людей, а также духовных ценностей от пожаров в современных условиях жизни нашего общества относится к числу наиболее важных социальных задач[12].

При осуществлении градостроительной деятельности или эксплуатации объектов капитального строительства в случае причинения вреда жизни, здоровью или имуществу физических лиц вследствие чрезвычайных ситуаций органы государственной власти Российской Федерации могут принять решения о компенсации определенным категориям физических лиц причиненного им вреда[2]. Именно поэтому подготовка качественной и

добросовестной исходной документации к строительству занимает важнейшую часть при проектировании любого здания.

Можно решить, что целью всех строительных предприятий является получение прибыли любыми способами, даже незаконными, вплоть до прямых нарушений всех возможных норм. Однако на рынке, в особенности строительном, достаточная конкуренция, именно поэтому добросовестные и нежелающие нести административную, а возможно и уголовную ответственность, застройщики выбирают иной путь. Сейчас все участники рынка недвижимости хорошо осознают, что покупатель приобретает не просто квадратные метры жилища, но и условия для жизни себе и своей семье[3].

Заключение пожарно-технической экспертизы – это документ, подтверждающий соответствие нормам пожарной безопасности, дающий ответ о причинах возгораний, либо по другим вопросам. Экспертные исследования проводятся в отношении объектов, оборудования, конструкций, работ, по иным направлениям.

Для прохождения данной технической экспертизы организации, осуществляющей строительство рассматриваемого объекта, следует предоставить пакет документов: в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", нормативными документами по пожарной безопасности, и условиям договоров проводится в формах: аккредитации; независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности); федерального государственного пожарного надзора; декларирования пожарной безопасности; исследований (испытаний); подтверждения соответствия объектов защиты (продукции); приемки и ввода в эксплуатацию объектов защиты (продукции), а также систем пожарной безопасности; производственного контроля; экспертизы» [14].

Для спортивного центра в соответствии с СП 332.1325800.2017 следует отметить несколько важных нормативов. В первую очередь перед составлением документации проектная организация должна удостовериться в том, что в спортивной зоне для борьбы «Ширина зоны безопасности между коврами, установленными на едином соревновательном помосте, а также расстояние от ковра до ближайших конструкций должны составлять не менее 4 м»[2].

При проектировании в исходно-разрешительной документации, а конкретно, в графической части, нужно отразить следующие: «должна быть обеспечена возможность безопасной эвакуации людей, находящихся в здании (сооружении)»[4]. Что касается крайних нормативов по устройству ширины эвакуационных выходов, отметим: «при числе эвакуирующихся через указанные выходы более 50 человек, должна быть не менее 1,2 м»[9].

Также «Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь подвальные и цокольные этажи при площади более 300 м или предназначенные для одновременного пребывания более 15 чел. Высота эвакуационных выходов в свету должна быть не менее 1,9 м»[7].

В здании, в соответствии с архитектурными решениями, так же есть зона для самбо, где следует учесть что «При размещении в зале помоста для ковра (ковров) его высота должна быть не более 1 м, а боковые стороны должны быть с наклоном 45° во внешнюю сторону»[6].

Современные, доработанные нормативы по пожарной безопасности, в отличие от уже недействующих, отражают важность системы оповещения о чрезвычайных ситуациях, особенно в зданиях общественного назначения, как в данном случае, со спортивным центром. Здесь вероятными посетителями будут дети, до 18 лет, которые в случае своевременной системы оповещения успеют эвакуироваться, однозначно с помощью взрослых.

В общественных зданиях следует предусматривать электрооборудование, электроосвещение, систему телефонной связи с выходом на телефонные сети общего пользования местное радиовещание и оповещение о пожаре и других стихийных бедствиях[8].

Экспертиза проектной документации так же проверяет соответствия пожарным требованиям строительных материалов. На объектах для проведения соревнований и тренировок по техническим видам спорта необходимо предусматривать специально отведенные площадки с твердым покрытием и ограждающими бортиками из материалов НГ[10].

В рассматриваемом спортивном центре есть зона повышенной пожарной опасности, котельная, электрощитовая, в них требуется предусмотреть системы вентиляции с дымоотводом. Общие системы вентиляции для групп помещений, размещенных в пределах одного пожарного отсека, следует предусматривать с учетом класса функциональной пожарной опасности помещений жилых, общественных и административно-бытовых зданий[11].

При составлении исходно-разрешительной документации по пожарной безопасности, проектирующей организации следует руководствоваться основными нормативами, указанными на примере Спортивного центра. Указать на графической части архитектурно-планировочные решения, а в разделе проектной документации по пожарной безопасности, предусмотреть все вышеупомянутые мероприятия и другие.

Современные мировые тенденции развития общества и спорта, а также появление новых вероятных угроз безопасности спортивных объектов определяют необходимость в разработке комплексных архитектурно-планировочных принципов обеспечения безопасности многофункциональных спортивных комплексов, как на стадии проектирования, так и в процессе эксплуатации. [1]

Библиографический список:

1. Шипилов Р.В. Архитектурно-планировочные принципы обеспечения безопасности при проектировании многофункциональных спортивных комплексов тема диссертации и автореферата по ВАК РФ 05.23.21, кандидат архитектуры Шипилов, Роман Валентинович

2. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 29.12.2022) Статья 61. Компенсация вреда, причиненного жизни, здоровью или имуществу физических лиц

3. Катыевская, А. В. Особенности развития жилых комплексов на современном этапе / А. В. Катыевская, А. Н. Городничая // Студенческие научные работы землеустроительного факультета : Сборник статей по материалам Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Краснодар, 28 февраля 2018 года / Ответственный за выпуск И.В. Соколова. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 3-6. – EDN UTWZPA.

4. Правила пожарной безопасности (ППБ-0-148-87).

5. Сердюченко, В. М. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия в строительстве / В. М. Сердюченко, А. Н. Городничая // Наукосфера. – 2021. – № 12-1. – С. 223-226. – EDN DJEDRA.

6. СВОД ПРАВИЛ СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СП 332.1325800.2017

7.СНиП 21-01-97 «СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

8. СП 118.13330.2012 СВОД ПРАВИЛ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ.

9.СП 113130.2020 СВОД ПРАВИЛ СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ Эвакуационные пути и выходы.

10. СП 4.13130.2013 СВОД ПРАВИЛ Системы противопожарной защиты ОГРАНИЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЖАРА НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

11 СП 7.13130.2013 СВОД ПРАВИЛ ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ Требования пожарной безопасности

12. Слепцов И.В. Уголовная ответственность за нарушение правил пожарной безопасности тема диссертации и автореферата по ВАК РФ 12.00.08, кандидат юридических наук Слепцов, Игорь Викторович

13. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 29.12.2022) "О пожарной безопасности", ст.1

14. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями)

15. Филобок, Е. С. Проблемы точечной застройки в России на примере города Краснодара / Е. С. Филобок, А. Н. Городничая // Студенческие научные работы землеустроительного факультета : Сборник статей по материалам Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Краснодар, 28 февраля 2018 года / Ответственный за выпуск И.В. Соколова. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 6-11. – EDN ХТАGYX.

Оригинальность 75%

