

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТАХ

Цыпышева Марина Викторовна

студент, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич

д-р. экон. наук, канд. юрид. наук, профессор, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аннотация. В данной работе рассмотрены мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на стадионах, а также предложены способы предупреждения и оповещения воспламенения.

Ключевые слова: противопожарная защита, предупреждение пожара на стадионах.

Актуальность темы заключается в том, что на сегодняшний день стадион и спортивные объекты посещают большое количество людей, в связи с этим они должны соответствовать всем требованиям пожарной безопасности, которые предъявляются к данным объектам.

Проблема повышения уровня пожарной безопасности на стадионах актуальна и на сегодняшний день.

Наибольшая пожарная опасность на стадионах создается, в первую очередь, большим количеством помещений с различными функциональными назначениями, сложной планировкой, а также массовым скоплением людей.

Для того чтобы обеспечить пожарную безопасность людей, находящихся как на трибунах, так и в помещениях стадиона, необходимо проектировать и обосновывать конструктивные и объёмно-планировочные решения в строительстве с учётом динамики опасных факторов пожара и вероятности воздействия данных факторов на человека. Такие решения должны предусматривать возможность своевременной и безопасной эвакуации людей в случае возникновения пожара.

Федеральный закон № 123-ФЗ устанавливает требования к пожарной безопасности спортивных сооружений, они согласовываются с соответствующими инстанциями в порядке, установленном Минрегионразвития России и способствуют снижению рисков и уменьшению источников опасности.

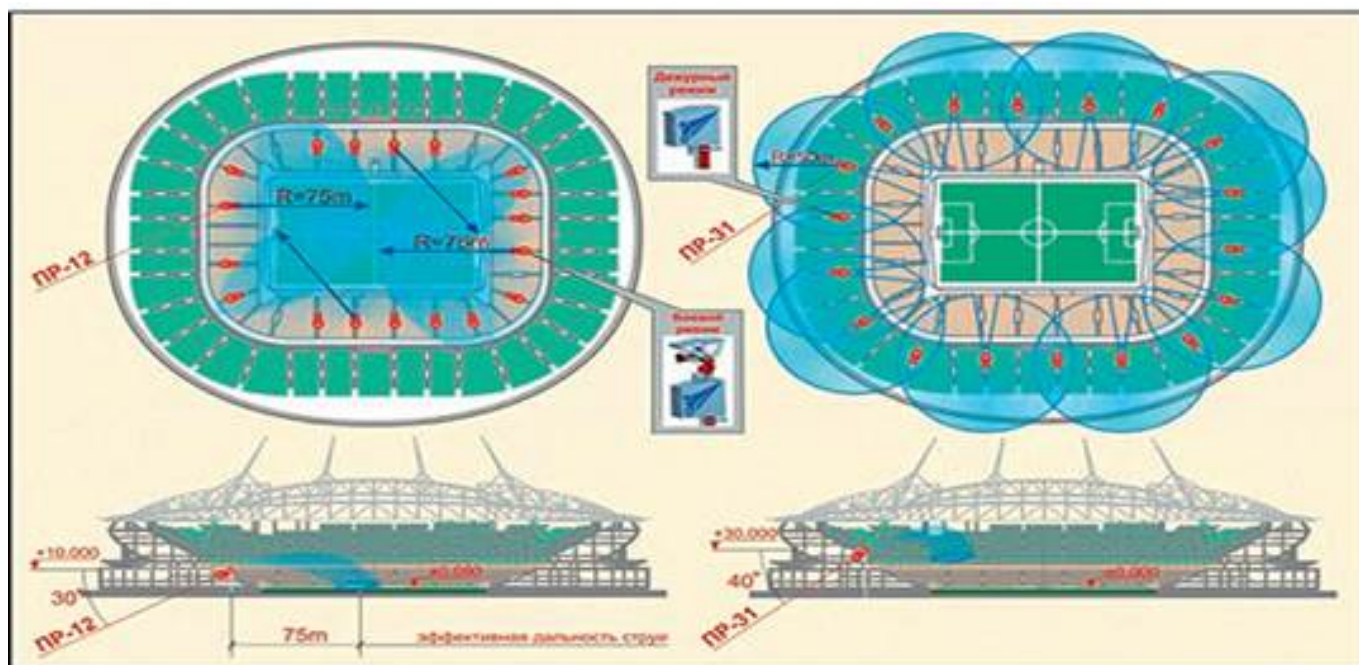


Рисунок 1. План схема пожарной защиты стадиона “Зенит”

Основные меры обеспечения пожарной безопасности спортивных сооружений включают в себя деление на секции, не более 2500м² площадью и не более 50м высотой. Пролеты, лестницы и выходы дополнительно защищаются от огня и задымления, с помощью противопожарных дверей и вентиляционной системе.

Правильно спроектированное спортивное сооружение обязано включать в себя систему автоматического пожаротушения.

Как правило, пожарная сигнализация интегрирована с системой пожаротушения, которая включается автоматически после поступления сигнала на пульт. При строительстве объектов повышенной сложности, к которым относятся и футбольные стадионы, часто используют системы пожаротушения тонкораспыленной водой.

В отношении каждого стадиона разрабатывается и утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями. Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается на основе, нормативных правовых актов и документов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов и технологического оборудования.

При обнаружении возгорания нужно сразу покинуть здание и сообщить о пожаре в пожарную охрану. Если пожар стремительно развивается,

необходимо всеми доступными методами защититься от дыма, который является основной причиной гибели людей.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что противопожарная защита на стадионах требует улучшения и дальнейшей проработки. Также мы убедились в важности правил и требований пожарной безопасности на стадионах, а также к каким катастрофическим последствиям может привести пожар на стадионе.

Список литературы:

1. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22

2. Аксенов С. Г. К вопросу о принятии управленческих решений при проведении аварийно - спасательных работ и тушении пожаров в городских условиях. Проблемы обеспечения пожарной безопасности (Безопасность - 2019): Материалы 1 Международной научно - практической конференции 2019. С. 8-18.
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.
4. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020): Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
5. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.