

ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ В СПОРТИВНЫХ УЧЕРЕЖДЕНИЯХ

Янгараева Венера Хафизовна

магистрант, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Рябов Сергей Анатольевич

научный руководитель, канд. юр. наук, доцент, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Пожары наносят громадный материальный ущерб и в ряде случаев сопровождаются гибелью людей. Поэтому защита от пожаров является важнейшей обязанностью каждого члена общества и проводится в общественном масштабе.

Пожарная безопасность - это состояние объекта, при котором исключается возможность пожара, а в случае его возникновения используются необходимые меры по устранению негативного влияния опасных факторов пожара на людей, сооружения и материальных ценностей.

1. Основы пожарной безопасности в спортивных учреждениях

Основными документами, регламентирующими пожарную безопасность здания - должны быть: Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Строительные нормы и правила СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»; ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;

На основании нормативных документов во всех спортивных учреждениях осуществляется:

- разводить на территории объекта костры, сжигать производственные отходы и мусор;
- загромождать входы на чердаки, проходы в складах, лестничные клетки и другие пути эвакуации людей, а также хранить в чердачных помещениях кабели-либо преобразователи и сгораемые материалы;
- держать открытыми входы на чердаки и в подвалы;
- оставлять без присмотра включенное электрооборудование, электроприборы и токоприемники;
- производить всякого рода перепланировку помещений и возведение строений без согласования с органами Государственного пожарного надзора;
- утеплять чердачные перекрытия, производить засыпку перекрытий сгораемыми материалами (опилками, торфом и т. п.), а также устанавливать пустотные перекрытия их сгораемых материалов;

Во всех спортивных учреждениях осуществляется проверка помещений в accordance с требованиями Государственного пожарного надзора.

В спортивных учреждениях за предусмотрена применение синтетические горючие материалы, искусственные ткани из волокон (пеност, поролон и другие) для отделки коридоров, лестничных клеток, путей эвакуации, а также ковры и ковровые дорожки

Все спортивные учреждения обязательно обеспечивают извещение о пожаре. Утеlevisionных аппаратов вывешены номера телефонов ближайших пожарных частей и сведения на досках о способах вызова пожарной помощи.

1.2 Пути эвакуации

Все спортивные сооружения обязательно не обходимым количеством эвакуационных выходов, в соответствии с установленными нормами для этих зданий. Из зрительного зала, а также яруса или балкона во всех случаях имеется не менее двух выходов. Количество и ширина выходов должны соответствовать расчету безопасной эвакуации людей.

Задается:

- установка влиять на путях эвакуации турникеты и другие устройства, препятствующие свободному проходу;

- загромождать площади и марши лестничных клеток, установка зрительных, устраивать фальшивые двери, имеющие сходство с настоящими дверями;

- закрывать двери выходов на замки и труднооткрывающиеся запоры при проведении мероприятий.

1.3 Распространение пожара и способы организации тушения

Класс функциональной пожарной опасности - Ф2 - спортивные сооружения с трибунами. Нормативное количество посадочных мест - 500 человек.

В ходе организации тушения необходимо организовать спасение людей с горящего и выше лежащих этажей, обеспечить необходимое количество сил и средств, обеспечивающих ограждение развития площади пожара и его ликвидацию на горящем этаже, обеспечить за считанные минуты выше лежащих этажей. Для тушения пожаров необходимо применять компактные струи из стволов «А», «Б», а также распыленные струи воды для снижения концентрации дыма и снижения обильной температуры в помещениях и коридорах здания ледового дворца.

Эвакуацию и спасение людей с первого этажа необходимо осуществлять по незадымленным коридорам непосредственно на наружные эвакуационные выходы.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ.
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ.
3. ГОСТ 12.1.004-91 "Пожарная безопасность. Общие требования".