ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 70219— 2022

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ КОНГРЕССНЫХ, ВЫСТАВОЧНЫХ И ЯРМАРОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Основные положения и требования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Российским союзом выставок и ярмарок (РСВЯ)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 163 «Выставочная, ярмарочная и конгрессная деятельность»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 июля 2022 г. № 639-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины, определения и сокращения 2
4 Общие положения по организации безопасного проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий 3
5 Пожарная безопасность 4
6 Обеспечение общественного порядка и предотвращение угроз террористического характера 10
7 Обеспечение медицинской помощи 13
8 Требования безопасности при проведении инженерно-технических работ 14
9 Санитарно-эпидемиологическая безопасность 19
Библиография 22

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ КОНГРЕССНЫХ, ВЫСТАВОЧНЫХ И ЯРМАРОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Основные положения и требования

Safety of congress, exhibition and fair events. Basic provisions and requirements

Дата введения — 2022—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие рекомендации к организации безопасного проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий вне зависимости от места их проведения.

Практические рекомендации, содержащиеся в настоящем стандарте, предназначены для применения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, деятельность которых связана с организацией и проведением конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий. Они не являются обязательными и не направлены на замену национального законодательства, действующих правил или утвержденных стандартов, а также не предназначены для проведения мероприятий численностью менее 50 человек.

Объекты, на которых проводят конгрессные, выставочные и ярмарочные мероприятия, относятся к категории мест массового пребывания людей (ММПЛ), что создает дополнительные риски в области пожарной безопасности, обеспечения общественного порядка и предотвращения угроз террористического характера, безопасности проведения инженерно-технических работ, а также санитарно-эпидемиологической безопасности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 12.4.026 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

ГОСТ 30389 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования

ГОСТ Р 12.2.143 Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля

ГОСТ Р 51558 Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 53294 Материалы текстильные. Постельные принадлежности, мягкие элементы мебели. Шторы. Занавеси. Методы испытаний на воспламеняемость

ГОСТ Р 53704 Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования

ГОСТ Р 55051 Услуги общественного питания. Общие требования к кейтерингу

СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

СП 3.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании, сооружении. Требования пожарной безопасности

СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия»

Издание официальное

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (сводов правил) в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», опубликованному по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с указанием всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **места массового пребывания людей;** ММПЛ: Территория общего пользования поселения или городского округа, либо специально отведенная территория за их пределами, либо место общего пользования в здании, строении, сооружении на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более 50 человек.

3.1.2 **временные помещения:** Помещения, специально возводимые или приспособляемые на период проведения конгрессно-выставочного и (или) ярмарочного мероприятия.

3.1.3 **временное здание:** Некапитальное строение, представляющее собой объемную строительную систему, включающую в себя помещения (помещение), сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения.

Примечание — Срок эксплуатации временного здания не должен превышать срок проведения мероприятия.

3.1.4 **временное сооружение:** Некапитальное строение (сооружение), представляющее собой объемную, плоскостную или линейную строительную систему, состоящую из несущих, а в отдельных случаях из ограждающих конструкций.

Примечание — К временным сооружениям относятся размещаемые на открытом воздухе и (или) внутри зданий и сооружений временные элементы и конструкции: сцены, выставочные и рекламно-оформительские конструкции, выставочные стенды, а также открытые террасы, кафе, имеющие только навес. Срок эксплуатации временного сооружения не должен превышать срок проведения мероприятия.

3.1.5 **безопасность проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий:** Состояние защищенности жизненно важных интересов человека, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

3.1.6 **пожарная безопасность конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий:** Состояние защищенности человека, имущества, общества и государства от пожаров.

3.1.7 **общественный порядок [безопасность] во время проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий:** Урегулированная нормами, правами и иными социальными нормами система общественных отношений, установление, развитие и охрана которых обеспечивают поддержание состояния общественного и личного спокойствия граждан, уважения их чести, человеческого достоинства и общественной нравственности.

3.1.8 **угрозы террористического характера во время проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий:** Насилие или угроза его применения в отношении физических лиц или организаций, а также уничтожение (повреждение) или угроза уничтожения (повреждения) имущества и других материальных объектов, создающие опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий, осуществляемые в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения, или оказания воздействия на принятие органами власти решений, выгодных террористам, или удовлетворения их неправомерных имущественных и (или) иных интересов; посягательство на жизнь государственного или общественного деятеля, совершенное в целях прекращения его государственной или иной политической деятельности

либо из мести за такую деятельность; нападение на представителя иностранного государства или сотрудника международной организации, пользующихся международной защитой, а также на служебные помещения либо транспортные средства лиц, пользующихся международной защитой, если это деяние совершено в целях провокации войны или осложнения международных отношений.

3.1.9 **медицинская помощь во время проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий:** Комплекс мероприятий, направленных на поддержание и (или) восстановление здоровья и включающих в себя предоставление медицинских услуг экспонентам, гостям и посетителям.

Примечание — Медицинская помощь в России оказывается медицинскими организациями и классифицируется по видам, условиям и форме оказания такой помощи.

3.1.10 **безопасность инженерно-технических работ во время проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий:** Комплекс мер, направленных на защиту людей, зданий, сооружений и конструкций, а также территории, на которой будут осуществлены строительство, реконструкция и эксплуатация.

3.1.11 **санитарно-эпидемиологическая безопасность во время проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий:** Комплекс мер для создания благоприятных условий для сохранения здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности.

3.2 В настоящем стандарте использованы следующие сокращения:

ВВО — временно возводимый объект;

ГГ — горючие газы;

ГЖ — горючие жидкости;

ДГУ — дизель-генераторная установка;

КВЦ — конгрессно-выставочный центр;

ЛВЖ — легковоспламеняющиеся жидкости;

МЧС — Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

ПУЭ — правила устройства электроустановок;

СМП — скорая медицинская помощь;

УЗО — устройство защитного отключения.

4 Общие положения по организации безопасного проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий

Конгрессные, выставочные и ярмарочные мероприятия — это события, во время которых на ограниченном пространстве как закрытой, так и открытой территории собирается большое количество людей, в связи с чем вопросы охраны общественного порядка и обеспечения безопасности имеют непосредственное отношение к организации таких мероприятий.

4.1 При проведении мероприятий организатор обязан соблюдать следующие требования:

а) пожарная безопасность (раздел 5);

б) обеспечение общественного порядка и предотвращение угроз террористического характера (раздел 6);

в) обеспечение медицинской помощи (раздел 7);

г) соблюдение требований безопасности при проведении инженерно-технических работ (раздел 8);

д) обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности (раздел 9).

Контроль за организацией безопасного проведения мероприятий должен осуществляться организатором мероприятия, а также оператором КВЦ.

5 Пожарная безопасность

5.1 Общие положения

5.1.1 Требования к организации и соблюдению пожарной безопасности конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий связаны, в первую очередь, с массовым пребыванием людей в ограниченном пространстве и с площадью объектов проведения данных мероприятий.

5.1.2 Проведение конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий допускается только при условии соблюдения правил пожарной безопасности на всех этапах подготовки и проведения (монтаж, проведение, демонтаж) данных мероприятий.

5.1.3 Допуск организатора и экспонента в КВЦ для проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий осуществляется только при условии соблюдения правил Общего руководства для организаторов и экспонентов мероприятий, разработанного и предоставляемого оператором КВЦ.

5.1.4 Ответственность за пожарную безопасность и контроль соблюдения противопожарного режима при проведении выставочных и других мероприятий возлагается на руководителей и уполномоченных представителей организаторов, застройщиков и экспонентов мероприятий на территории КВЦ.

5.1.5 Лица, виновные в нарушении противопожарного режима, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в зависимости от характера нарушений и их последствий.

5.2 Соблюдение правил пожарной безопасности при проведении монтажно-демонтажных работ [1]

5.2.1 Организаторам и участникам до начала проведения выставочных и других мероприятий необходимо пройти инструктаж на базе типовой инструкции с последующей отметкой о его прохождении в журнале регистрации инструктажа по пожарной безопасности.

5.2.2 Приказы о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность, передают оператору КВЦ до начала проведения работ или мероприятия.

Лица, ответственные за пожарную безопасность, проходят обучение мерам пожарной безопасности с последующей выдачей подтверждающего документа. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, проводят по программам противопожарного инструктажа, дополнительным профессиональным программам.

5.2.3 Должностные лица, ответственные за пожарную безопасность и соблюдение противопожарного режима:

- обеспечивают соблюдение правил пожарной безопасности и не допускают курения на участках работы и территории экспозиции;
- проверяют помещения и эвакуационные выходы на соответствие требованиям пожарной безопасности до проведения мероприятий;
- организовывают и контролируют постоянную уборку стендов, проходов и экспозиций, отключение осветительной электросети, компьютерной и множительной техники по окончании работ;
- не допускают использования первичных средств пожаротушения, противопожарного инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара;
- своевременно выполняют все противопожарные мероприятия по требованию уполномоченных сотрудников оператора КВЦ;
- перед началом мероприятия, монтажа выставочных, ярмарочных стендов (экспозиций), конгрессных залов проводят целевой противопожарный инструктаж с привлекаемым персоналом (под подпись);
- при обнаружении неисправностей в работе инженерных сетей, способных привести к пожару (возгоранию), немедленно принимают меры к прекращению работы сетей, установок, оборудования и вызывают специалистов КВЦ для устранения обнаруженных неисправностей;
- обо всех случаях возникновения чрезвычайных ситуаций незамедлительно информируют дежурную службу объекта.

5.3 Основные положения по обеспечению пожарной безопасности при монтаже объектов временной застройки и проведении мероприятий

5.3.1 Все оборудование, строительные материалы, декорации, драпировки, облицовки, применяемые для строительства и оформления помещений, объектов, выставочных/ярмарочных стендов,

должны быть сертифицированы (в случае наличия нормативной необходимости) по правилам пожарной безопасности специально уполномоченными органами исполнительной власти в области сертификации или обработаны огнезащитными составами до необходимого класса пожарной опасности в соответствии с требованиями законодательства.

5.3.2 Использование строительных и отделочных материалов допускается только после предоставления: сертификатов пожарной безопасности (сертификатов соответствия) на применяемые материалы и оборудование; договора, акта выполненных работ по проведению огнезащитной обработки; копии лицензий МЧС России на имя организации, проводившей огнезащитную обработку, и сертификата пожарной безопасности на использованные огнезащитные составы (при необходимости проведения работ).

Не допускается повторное применение материалов, ранее подверженных огнезащитной обработке, без подтверждения сохранения огнезащитных свойств непосредственно перед началом работ по застройке. Подтверждение сохранения огнезащитных свойств осуществляют в специализированной лаборатории органа МЧС России.

5.3.3 Лиственные и хвойные деревья могут быть использованы только с влажными корнями. Бамбук, тростник, солома, кора, торф и прочие подобные материалы внутри помещений могут быть применены только после огнезащитной обработки, выполненной силами лицензированной организации.

5.3.4 Объекты временной застройки (выставочные стенды, временные помещения, сценические комплексы и другие объекты), декорации и выставочное оборудование не следует устанавливать вплотную к колоннам, во избежание загромождения проходов к шкафам пожарных кранов, первичным средствам пожаротушения, выходам из залов, павильонов. На эвакуационных выходах не устанавливают турникеты и не обустраивают пороги.

5.3.5 Ковры, дорожки и другие ковровые покрытия следует надежно крепить к полу по периметру и на стыках.

5.3.6 Конструкции каркасов подвесных потолков должны быть изготовлены исключительно из негорючих материалов.

5.3.7 Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняют из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях.

При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма и продуктов горения при пожаре.

Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

5.3.8 Все объекты временной застройки (выставочные стенды, временные помещения, сценические комплексы и другие объекты) должны постоянно содержаться в чистоте.

5.3.9 На объектах временной застройки на всех этапах монтажа и при проведении мероприятий не допускаются:

- использование открытого огня, горючих и поддерживающих горение газов (в том числе кислорода);
- хранение и использование ЛВЖ, ГЖ и сосудов с ГГ, а также тары от них;
- уборка стендов, помещений с применением бензина и других ЛВЖ и ГЖ;
- заправка выставочных транспортных средств горючим и слив из них топлива. Горловины топливных баков должны быть закрыты, а также необходимо исключить наличие течи горючего или масла;
- применение краски на горючей основе для покраски стендов;
- применение драпировочных материалов из сгораемых материалов, не поддающихся обработке огнезащитным составом;
- складирование строительных материалов, в том числе строительных отходов, в проходах, проездах, за стендами;
- использование оборудования и материалов, не указанных в переданной на согласование документации;
- размещение (складирование) в электрощитовых, а также на расстоянии ближе 1 м от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючих, легковоспламеняющихся веществ и материалов;

- устройство кладовых, мастерских, складов рекламных материалов и представительских товаров;
- доставка и установка сосудов высокого давления, сосудов, работающих под давлением, без письменного разрешения КВЦ;
- использование трубопроводов, установок пожаротушения для подвеса или крепления какого-либо оборудования, рекламы и т. д.;
- присоединение оборудования и приборов к питательным трубопроводам установок пожаротушения;
- прокладка электрокабелей и водопроводных труб в проходах без кабель-каналов;
- нарушения целостности спринклерных оросителей установок пожаротушения;
- использование внутренних пожарных кранов для других целей, кроме тушения пожара;
- загромождение (перекрытие) пожарных кранов и подходов к ним каким-либо оборудованием, стендами и пр., а также перекрытие зоны действия пожарных извещателей перетяжками, плакатами, декорациями, занавесами и другими предметами;
- применение в светильниках рассеивателей из органического стекла, полистирола и других сгораемых материалов;
- полное отключение света в выставочных залах во время работы выставок (мероприятий);
- установка дополнительных электропотребителей, не предусмотренных согласованной документацией;
- оставление без присмотра включенного в электросеть оборудования и приборов, за исключением тех случаев, когда это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;
- использование поврежденных розеток, выключателей, кабелей и проводов, других неисправных электроприборов, а также кипятильников и обогревателей с открытыми нагревательными элементами, спиралями;
- установка светильников подсвета, софитов, прожекторов и электроламп ближе 0,5 м от выставочного оборудования, стендов, декораций и драпировок, оросителей спринклерной системы пожаротушения, обертывание электроламп и светильников бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатация светильников со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- проведение зарядки аккумуляторов непосредственно на транспортных средствах;
- перекрытие зоны орошения.

5.3.10 Неиспользуемые транспортировочные ящики, упаковочные материалы и оборудование незамедлительно вывозят из павильонов и хранят в складском помещении или на специально выделенной площадке, а строительные отходы должны быть убраны в собственные контейнеры и вывезены.

5.3.11 Сгораемый мусор, промасленные обтирочные материалы, разовую тару необходимо хранить за пределами зданий в специально отведенном месте в несгораемых контейнерах и не ближе 15 м от зданий и выставочных павильонов. Разведение костров, сжигание отходов и тары на территории КВЦ запрещаются.

5.3.12 Не допускается установка электрических выключателей и защитной аппаратуры в закрываемых помещениях. К электрораспределительным вводным устройствам должен быть обеспечен свободный подход.

5.3.13 Проведение всех видов сварочных и других пожароопасных работ допускается только при оформлении наряда-допуска и согласовании с КВЦ.

5.4 Соблюдение правил пожарной безопасности при проведении мероприятий

5.4.1 В период проведения мероприятия организатор обеспечивает дежурство ответственных лиц в павильонах, на открытой территории и в зальных зонах.

5.4.2 Все сотрудники, задействованные при подготовке и проведении мероприятия с массовым пребыванием людей, обязаны знать номер телефона вызова пожарной охраны.

5.4.3 При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей на случай отключения электроэнергии дежурный персонал и администраторы должны быть обеспечены электрическими фонарями (не менее одного фонаря на каждого дежурного работника).

5.4.4 При эксплуатации эвакуационные пути и выходы (проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки и пр.) не должны

быть загромождены различными материалами, изделиями, оборудованием, мусором и другими предметами, а также запрещено блокировать любым способом двери эвакуационных выходов, фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

5.4.5 Применение открытого огня (факелы, свечи, канделябры и пр.), а также демонстрация в действии экспонатов с применением открытого огня, производство выстрелов, фейерверков, других пиротехнических и дымовых спецэффектов допускается в исключительных случаях и только за пределами павильонов при наличии письменного разрешения ответственного за пожарную безопасность на территории КВЦ и в присутствии уполномоченного представителя КВЦ по направлению работ. После окончания мероприятия необходимо произвести тщательную проверку места производства спецэффектов с уборкой тлеющих остатков материалов и несгоревших элементов пиротехнических средств.

5.4.6 Курение в помещениях и на территории, кроме специально отведенных и оборудованных для этой цели мест, запрещено.

5.4.7 Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ. Дороги, проезды, подъезды и проходы к зданиям, сооружениям, гидрантам, пожарным лестницам должны быть всегда свободными, в том числе для доступа пожарной техники. Крышки колодцев пожарных гидрантов должны всегда оставаться в свободном доступе. Месторасположение пожарных гидрантов и пожарных лестниц должно быть отмечено запрещающими стоянку автомобильного транспорта знаками.

5.4.8 Ежедневно по окончании работы выставочных стендов ответственные лица экспонента должны проводить осмотр и закрытие только после отключения электроприборов, оргтехники и освещения стенда.

5.4.9 Организаторы, застройщики и экспоненты обеспечивают используемые площади переносными и передвижными огнетушителями в соответствии с Правилами противопожарного режима, действующими в России. При этом огнетушителями должно быть обеспечено каждое помещение, и они должны быть размещены на расстоянии не более 20 м от возможного очага пожара.

5.5 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы для обеспечения возможности своевременной и беспрепятственной эвакуации людей при пожаре

5.5.1 Помещение для проведения выставочных, конгрессных и ярмарочных мероприятий должно иметь объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре в соответствии с СП 1.13130.2020.

5.5.2 Для обеспечения безопасной эвакуации людей должны быть выполнены рекомендации, приведенные в 5.5.2.1—5.5.2.16.

5.5.2.1 Количество планов эвакуации определяет организатор мероприятия исходя из объемно-планировочных решений, особенностей проведения мероприятия и категории лиц, посещающих мероприятие, и не должно быть менее одного плана на каждые 300 $м^2$ площади объекта.

5.5.2.2 Должны быть установлены необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение основных эвакуационных проходов и обособленных эвакуационных выходов.

5.5.2.3 Количество и ширину эвакуационных выходов из помещений с этажей и из зданий определяют в зависимости от максимально возможного числа эвакуируемых через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

5.5.2.4 Число эвакуационных выходов из здания и сооружения должно быть не менее числа эвакуационных выходов с любого этажа здания и сооружения. Эвакуационные пути не должны включать лифты и эскалаторы.

5.5.2.5 Должно быть обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы.

5.5.2.6 На тех территориях, на которые организован доступ маломобильных групп населения, требуется предусматривать мероприятия, направленные на обеспечение их безопасности при пожаре наравне с другими категориями граждан.

5.5.2.7 Организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).

5.5.2.8 Оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре осуществляют одним из следующих способов или их комбинацией в соотвествии с СП 3.13130.2020:

- подачей звуковых и (или) световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляцией текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей;
- трансляцией специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию;
- размещением эвакуационных знаков безопасности (далее — указателей) на путях эвакуации;
- включением эвакуационных знаков безопасности;
- включением эвакуационного освещения;
- дистанционным открыванием дверей эвакуационных выходов (например, оборудованных электромагнитными замками);
- связью пожарного поста — диспетчерской с зонами пожарного оповещения.

5.5.2.9 Если временные конструкции препятствуют эффективному функционированию пожарных извещателей стационарной системы пожарной сигнализации существующего здания, следует предусматривать установку дополнительных пожарных извещателей, обеспечивающих своевременное обнаружение пожара, независимо от места его возникновения.

5.5.2.10 При расстоянии 0,6 м и менее от потолка до верха временно возводимых стен, перегородок, выставочных и иных конструкций необходимо обеспечивать наличие дополнительных пожарных извещателей системы пожарной сигнализации.

5.5.2.11 Для временных зданий и сооружений необходимо предусматривать систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не ниже 3-го типа. Если временные здания и сооружения не имеют покрытия или потолочных конструкций, они оборудуются системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в соответствии с требованиями разделов 4 и 5 СП 3.13130.2020.

5.5.2.12 Если временные конструкции препятствуют эффективному функционированию пожарных извещателей стационарной системы пожарной сигнализации существующего здания, следует предусматривать установку дополнительных пожарных извещателей, обеспечивающих своевременное обнаружение пожара, независимо от места его возникновения.

5.5.2.13 Расстановка речевых пожарных оповещателей должна быть предусмотрена в каждом временном помещении с наличием потолочных конструкций.

5.5.2.14 При проведении международных мероприятий с массовым пребыванием людей следует предусматривать трансляцию текста оповещения на русском языке и языке, предусмотренном протоколом проведения массового мероприятия.

5.5.2.15 Для оперативного нахождения эвакуационных выходов в существующих зданиях и сооружениях, прямая видимость которых из каких-либо мест может перекрываться временными сооружениями, необходимо предусматривать установку (на высоте не менее 2 м от пола) временных указателей, определяющих направление к эвакуационному выходу (плоскостные знаки в фотолюминесцентном исполнении или эвакуационные знаки пожарной безопасности системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, монтируемой с учетом наличия временной застройки).

5.5.2.16 Работоспособность установок и систем противопожарной защиты существующего объекта должна быть подтверждена администрацией данного объекта путем предоставления актов технического освидетельствования (за последний квартал текущего года).

5.5.3 На путях эвакуации должны быть предусмотрены элементы фотолюминесцентной эвакуационной системы, выполненные и установленные в соответствии с нормативными документами.

5.5.4 Не допускаются изменения объемно-планировочных решений, в результате которых ухудшаются условия безопасной эвакуации людей, ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматическая пожарная сигнализация, стационарная автоматическая установка пожаротушения, система дымоудаления, система оповещения и управления эвакуацией). Для временных помещений и сооружений при наличии потолочных конструкций и (или) подвесных и иных конструкций над данными помещениями и сооружениями необходимо предусматривать монтаж оборудования системы пожарной сигнализации и модульного пожаротушения. Допускается не устанавливать дополнительное оборудование указанных систем в том случае, если потолочные и иные конструкции будут иметь перфорированную периодическую структуру с перфорацией по площади не менее 40 % от площади потолочных и иных конструкций, при этом минимальный размер каждой пер-

форации в любом сечении должен быть не менее 10 мм, а толщина потолочной и иной конструкции не должна превышать более чем в три раза минимальный размер ячейки перфорации.

5.5.5 Безопасную эвакуацию людей из зданий и сооружений при пожаре считают обеспеченной, если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени эвакуации людей при пожаре. Методы определения необходимого и расчетного времени, а также условий беспрепятственной и своевременной эвакуации людей определены нормативными документами по пожарной безопасности.

5.5.6 При устройстве конференц-залов и зрительных залов, а также иных площадок с использованием кресел и стульев для зрителей глубина кресел, стульев и скамей должна обеспечивать ширину проходов между рядами не менее 0,45 м. Количество непрерывно установленных мест в ряду не должно превышать 26 при одностороннем выходе из ряда, а при двустороннем — не более 50. Кресла, стулья, скамьи или звенья из них в зальных помещениях (кроме помещений вместимостью более 12 мест) следует предусматривать соединяемыми между собой в ряды, с устройствами для крепления к полу, предотвращающими их опрокидывание или сдвижку. В залах с количеством мест не более 200 может не производиться крепление стульев к полу при обязательном соединении их в ряду между собой.

5.5.7 Все платформы, подиумы и сцены должны быть оборудованы пандусами для доступа маломобильных групп населения. Максимальная высота одного подъема (марша) пандуса не должна превышать 0,5 м при уклоне не более 1:12 (8 %). При перепаде высот пола на путях движения 0,2 м и менее допускается увеличивать уклон пандуса до 1:10 (10 %).

5.5.8 При расстановке во временных помещениях, на выставочных стендах (в том числе эксклюзивных), других объектах застройки мебели, технологического, выставочного и другого оборудования должно быть обеспечено наличие проходов к основным путям эвакуации (проходы между стендами) и эвакуационным выходам (стенда). Минимальная ширина проходов должна быть обеспечена на расстоянии не менее 1,2 м.

5.5.9 Для подтверждения безопасной эвакуации людей и обеспечения пожарной безопасности объекта в случае возведения объектов временной застройки и установки выставочного и другого оборудования, а также мебели, изменяющей пути эвакуации, проводят расчеты пожарного риска в соответствии с расчетной методикой, утвержденной МЧС России.

5.5.10 На объекте защиты с массовым пребыванием людей должно быть обеспечено наличие инструкции о мерах пожарной безопасности, а также организовано проведение не реже одного раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.

5.6 Первичные средства пожаротушения. Огнетушители. Пожарные щиты. Знаки безопасности

5.6.1 Необходимо обеспечивать выполнение требований к огнетушителям и к их количеству, а также к размещению в соответствии с 5.4.9.

5.6.1.1 Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 м для помещений административного и общественного назначения.

5.6.1.2 Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечивают огнетушителями на 50 % от расчетного количества огнетушителей.

5.6.1.3 Огнетушители, размещенные в коридорах и проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

5.6.1.4 Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь паспорт завода-изготовителя и порядковый номер. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале. Требования к журналу учета первичных средств пожаротушения, их перезарядки, а также перемотки пожарных рукавов утверждены Постановлением [2].

5.6.1.5 Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой производят внешний осмотр, проверяют комплектацию огнетушителя и состояние места его установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем. Результат проверки заносят в паспорт огнетушителя и в журнал учета огнетушителей.

5.6.1.6 Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой. Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя. На одноразовую пломбу наносят следующие обозначения: а) индивидуальный номер пломбы; б) дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года; в) дата следующей перезарядки (технического обслуживания).

5.6.2 Объекты должны быть обеспечены пожарными щитами в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в России.

5.6.3 Временные здания и сооружения, задействованные в подготовке и проведении выставочных, конгрессных и ярмарочных мероприятий, должны быть обеспечены знаками пожарной безопасности, в т. ч. обозначающими пути эвакуации и эвакуационные выходы в соответствии с требованиями национальных нормативных документов.

5.6.3.1 При наличии безопасных зон (зон безопасности) для маломобильных групп населения и других граждан необходимо размещать знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения к такой зоне.

5.6.3.2 На территориях и объектах защиты размещают знаки пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено», за исключением мест, специально отведенных для курения в соответствии с законодательством Российской Федерации. Места, специально отведенные для курения, обозначают знаком «Место для курения».

5.7 Обучение мерам пожарной безопасности

5.7.1 Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяет руководитель организации с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

5.7.2 Проведение противопожарных инструктажей и изучение минимума пожарно-технических знаний осуществляют в соответствии с нормами пожарной безопасности.

6 Обеспечение общественного порядка и предотвращение угроз террористического характера

6.1 Общие положения

Места общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более 50 человек, относятся к ММПЛ.

Таким образом, выставки, конгрессы и ярмарки относятся к ММПЛ и подлежат соблюдению норм и правил по обеспечению безопасности на публичных мероприятиях и местах массового пребывания.

6.1.1 В систему безопасности КВЦ должна входить собственная служба безопасности, для размещения которой помимо постов охраны и КПП должны быть предусмотрены специальные помещения.

6.1.2 КВЦ имеет право привлекать частные охранные предприятия, сотрудники которых работают на контрольно-пропускных постах и осуществляют патрулирование территории.

6.1.3 Для обеспечения безопасности КВЦ имеет право привлекать профессиональную кинологическую службу, специалисты которой, используя служебных собак, проводят проверки на контрольно-пропускных пунктах, обходят экспостенды и другие объекты в помещениях КВЦ, при необходимости присутствуют при разгрузке прибывающих на выставку/ярмарку/конгресс грузов.

6.1.4 КВЦ организовывает постоянное дежурство внутри павильонов специалистов по безопасности, которые следят за соблюдением порядка, контролируют ввоз и вывоз грузов, выявляют признаки подозрительных предметов и веществ, препятствуют проникновению посторонних.

6.1.5 При необходимости, в случае проведения мероприятий при участии органов государственной власти, для более эффективного управления силами и средствами, привлекаемыми на охрану общественного порядка и обеспечение общественной безопасности, создается оперативный штаб. Численность и состав штаба определены характером и масштабом мероприятий, чрезвычайных обстоятельств, а также складывающейся оперативной обстановкой. Управление силами и средствами в период проведения мероприятий осуществляют со специально организуемых пунктов, на которых оборудованы рабочие места для членов оперативного штаба, групп управления и организации связи.

Пункты управления создают, как правило, в районе проведения мероприятия и размещают в местах, пригодных для оперативного руководства находящимися в подчинении силами и средствами. Пункты управления могут быть стационарными (в зданиях, сооружениях) или передвижными (в автобусах). Они оборудуются средствами связи, а при необходимости кино-, фото-, видеоаппаратурой.

6.2 Перечень рекомендуемых документов на объекте проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий

6.2.1 Приказ руководителя объекта о назначении должностных лиц, ответственных за проведение мероприятий по обеспечению безопасности при проведении на объекте мероприятий с определением функциональных обязанностей должностного лица учреждения, ответственного за выполнение мероприятий по антитеррористической защите объекта.

6.2.2 Приказы об организации периодического осмотра территории и здания объекта, проверки чердачных, подвальных и иных помещений, осуществлении контроля за лицами, осуществляющими строительные и ремонтные работы.

6.2.3 Инструкция (памятка) о порядке действий при угрозе (возникновении) террористического акта, в том числе при получении сообщения от анонимного источника по телефону, при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство, руководителю, различным категориям персонала объекта, охране объекта с перечнем телефонов правоохранительных органов.

6.2.4 Инструкция с порядком действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и с алгоритмом действий.

6.2.5 План действий по предупреждению (ликвидации) чрезвычайных ситуаций.

6.2.6 Схема оповещения сотрудников, задействованных в мероприятиях по предотвращению или устранению последствий внештатных ситуаций.

6.2.7 План эвакуации при возникновении чрезвычайной ситуации (террористического акта).

6.2.8 Инструкция (положение) по пропускному и внутриобъектовому режиму.

6.2.9 Положение об организации охраны и защиты объекта.

6.2.10 Должностные инструкции сотрудникам подразделения охраны.

6.2.11 Паспорт (паспорт безопасности) при условии проведения на территории объекта мероприятий повышенной террористической опасности с установлением специального пропускного режима.

6.2.12 План проведения тренировок и учений по действиям в случае угрозы возникновения (при осуществлении) террористического акта (не реже одного раза в квартал).

6.2.13 Приказ об организации дежурства работников в период проведения на объекте крупных массовых мероприятий.

6.2.14 План обеспечения безопасности при проведении на объекте крупных массовых мероприятий.

6.3 Определение планового максимального количества людей, находящихся одновременно на одной территории

6.3.1 Плановое максимальное количество людей определяют исходя из специфики ММПЛ, его площади, а также площади, занимаемой одним человеком с учетом действующих правил и стандартов.

6.3.2 При проведении мероприятий количество людей следует принимать: по количеству посадочных мест, увеличенному на 5 %, а для помещений, в которых не предусмотрены посадочные места, из расчета 1,35 $м^2$ свободной площади на одного человека или в соответствии с информацией организатора о количестве одновременно приглашенных на мероприятие людей. В помещениях переговорных, офисных помещениях и т. п. вместимость данных помещений следует принимать по количеству посадочных мест в данных помещениях, увеличенному на 5 %, а при отсутствии информации по количеству мест из расчета 6 $м^2$ площади помещения на одного человека.

6.3.3 Пропускную способность ММПЛ определяют с учетом занимаемой им площади, а также скорости и плотности потока людей. При этом скорость и плотность потока можно разделить на низкие (не более 3 км/ч и не более 1 чел/$м^2$ соответственно), средние (от 3 до 5 км/ч и 1 чел/$м^2$ соответственно) и высокие (свыше 5 км/ч и более 2 чел/$м^2$ соответственно). Таким образом, по территории шириной 2 м и длиной 25 м (площадь 50 $м^2$) со средней скоростью (4 км/ч) и при средней плотности (1 чел/$м^2$) за 1 мин пройдут 132 человека, при этом одновременно будут находиться 50 человек максимально.

6.3.4 Для мониторинга одновременного пребывания и (или) передвижения людей на территории ММПЛ могут быть применены фотоэлектронные световые барьеры, акустические сенсорные наполь-

ные панели, радарные установки, фото- и видеокамеры, аэрофотосъемка, турникеты, ручные счетчики, инфографические счетчики и другие технические устройства.

6.4 Комплекс рекомендуемых мер для обеспечения безопасности при проведении конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий

6.4.1 Применение систем видеонаблюдения, охватывающих здания и помещения КВЦ и/или территории проведения мероприятий с массовым пребыванием людей в соответствии с ГОСТ Р 51558

6.4.1.1 Видеокамеры устанавливают:

- над пунктами временных и постоянных зон досмотра;
- у аварийных и запасных выходов с исключением наличия «мертвых» зон и обеспечения возможности наведения на конкретный объект.

Непрерывно работающая система видеонаблюдения должна быть связана с техническими системами безопасности КВЦ и/или территории проведения мероприятий с массовым пребыванием людей, среди которых система контроля и управления доступом, охранно-тревожная и пожарная сигнализации, система оповещения, система охраны периметра.

6.5 Рекомендации по объектам проведения мероприятий, при эксплуатации которых возможно установление специального пропускного режима

6.5.1 На объектах проведения мероприятий с установлением специального пропускного режима и с массовым пребыванием людей предусматривают возможность оснащения данных объектов средствами дополнительной защиты в соответствии с ГОСТ Р 53704:

- контрольно-пропускной пункт;
- стационарный металлообнаружитель или ручной металлоискатель;
- газоанализатор паров взрывчатых веществ;
- система контроля и управления доступом;
- рентгенотелевизионная установка;
- охранная телевизионная система (и при необходимости система охранного освещения);
- система охранной и тревожной сигнализации;
- система экстренной связи;
- система пожарной сигнализации;
- автоматическая установка пожаротушения;
- система противодымной вентиляции;
- система внутреннего противопожарного водопровода;
- система наружного противопожарного водопровода;
- система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- система аварийного освещения;
- система аварийного отключения производственного оборудования.

6.5.2 В пределах границ земельного участка перед местом доступа посетителей на территорию КВЦ, где согласно заданию на проектирование возможно нахождение людей количеством более 50, проектное решение должно обеспечивать возможность мониторинга указанного места доступа на предмет обнаружения оружия, взрывчатки и боеприпасов при помощи системы охранного телевидения и системы охранного оснащения.

6.6 Дополнительные рекомендации по повышению безопасности выставочных площадок

6.6.1 КВЦ, как территория проведения мероприятий с массовым пребыванием людей, при условии соответствия планировочных решений и территориального расположения обеспечивается:

- ограждением по периметру своей территории;
- широкими и ровными, снабженными информационными указателями подходами к зданиям выставочного центра;
- необходимым количеством входов в выставочные павильоны, располагающих зонами досмотра посетителей, где не возникает заторов и задержек и, вместе с тем, проводят надежный контроль;
- удобным доступом к основным и запасным выходам из выставочных павильонов;
- проходами и площадками для вывода и рассредоточения людей при эвакуации;
- возможностью быстрого и беспрепятственного въезда и выезда спецтранспорта с территории выставочного центра.

6.6.2 При условии соответствия планировочных решений и территориального расположения руководство КВЦ должно учесть необходимость создания рубежей его безопасности:

- предварительный рубеж, находящийся на подступах к внешнему периметру КВЦ. Основная цель — разделение посетительских и транспортных потоков;
- первый рубеж — контрольно-пропускные пункты при въездах на территорию КВЦ. Основная цель — проверка пропусков и досмотр транспорта и грузов;
- второй рубеж — посты охраны на входах в КВЦ. Основная цель — проверка билетов и пропуска на экспозицию, а также досмотр посетителей;
- третий рубеж. Основная цель — ограничение свободного доступа в VIP-зоны и помещения, где проходят мероприятия с участием специальных гостей.

7 Обеспечение медицинской помощи

7.1 Общие положения

Медицинское обеспечение относят к числу важнейших составляющих системы общественной безопасности на массовых мероприятиях.

Оно предусматривает:

- беспрепятственный и безотлагательный доступ медицинских работников к пострадавшему;
- оперативную медицинскую сортировку при массовом потоке пострадавших;
- оказание СМП в экстренной и неотложной формах на месте;
- обеспечение беспрепятственной медицинской эвакуации пострадавшего;
- транспортирование при госпитализации по экстренным показаниям;
- констатацию смерти и транспортирование трупа при летальном исходе на месте проведения мероприятия.

7.2 Рекомендации к организации медицинского обеспечения при плановых мероприятиях с массовым сосредоточением людей

7.2.1 В рамках проведения мероприятия должно быть обеспечено свободное передвижение медицинского персонала для эвакуации пострадавших (заболевших), а также путей проезда машин СМП.

7.2.2 Организация медицинского обеспечения для масштабных мероприятий (свыше 5000 участников), проводимых в закрытых помещениях и на открытой городской территории, предусматривает организацию одного или нескольких стационарных пунктов оказания медицинской помощи.

7.2.3 В закрытых объектах проведения мероприятий пункты работают в заранее выделенных помещениях.

7.2.4 Пункты в закрытых объектах должны быть расположены вблизи выходов для быстрой передачи пациентов бригадам СМП.

7.2.5 На открытых пространствах пункты неотложной помощи организуют на базе автомобилей СМП.

7.2.6 Пункты медицинской помощи снабжают условными обозначениями, видимыми издалека.

7.2.7 Спортивные мероприятия требуют организации медицинского обеспечения как зрителей, так и участников мероприятий с привлечением специалистов спортивной медицины.

7.3 Расчет количества медицинских специалистов

7.3.1 При оценке мероприятия с точки зрения доступности или осложненности предоставления медицинской помощи необходимо учитывать следующие параметры:

- характер мероприятия: специализированные конгрессно-выставочные, ярмарочные, спортивные, общественно-политические, культурно-массовые, мероприятии с демонстрацией и(или) использованием травмоопасного оборудования и прочие;
- число участников: не более 50 человек, от 50 до 500 человек, от 500 до 1000 человек, от 1000 до 5000 человек, от 5000 до 10 000 человек, свыше 10 000 человек;
- продолжительность: от 1 до 5 ч, свыше 5 ч, от 1 до 4 дней;
- условия проведения: стационарное, с перемещением;
- контингент участников: разновозрастный контингент участников, VIP-участники, дети, лица старших возрастных групп, инвалиды, активно настроенные группы участников (спортивные фанаты и т. п.).

Уровень доступности или осложненности предоставления медицинской помощи оценивают организатор мероприятия и оператор КВЦ.

7.3.2 При потенциально неосложненных мероприятиях планом медицинского обеспечения предусмотрено дежурство одного стационарного медицинского пункта (объекта) с дежурством медицинского работника или одной бригады СМП.

7.3.3 В зависимости от особенностей проводимого мероприятия и особенностей объекта, на котором его проводят, предполагается дополнительная оценка необходимого объема медицинского сопровождения.

8 Требования безопасности при проведении инженерно-технических работ

8.1 Общие требования к размещению объектов временной застройки на внутренних площадях КВЦ

8.1.1 При разработке планов мероприятий и планировании размещения временно возводимых объектов на внутренних площадях КВЦ выполняют рекомендации, перечисленные в 8.11.1—8.11.10.

8.1.1.1 При планировке проходов между временными помещениями, выставочными стендами и другими объектами должен быть обеспечен принцип кругового движения, при этом тупиковые проходы не допускаются.

8.1.1.2 Ширина проходов между временными помещениями, выставочными стендами и другими объектами должна быть не менее 3 м (в свету).

8.1.1.3 В случае застройки помещений для проведения одного выставочного мероприятия в обязательном порядке должны быть организованы основные проходы, ведущие по прямой к эвакуационным выходам. При этом ширина проходов должна быть не менее 3 м.

8.1.1.4 При размещении временных помещений, выставочных стендов и объектов должно быть предусмотрено расстояние:

- от конструкций здания (стен, колонн, перегородок и пр.) — не менее 1 м;
- электрощитов, труб канализации, ливневых стоков и пр. — не менее 1 м;
- для проходов к дверям эвакуационных выходов и эвакуационных путей — в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и (или) нормативных документов по обеспечению безопасной эвакуации людей.

8.1.1.5 С целью возможности раскатки пожарных рукавов в местах расположения шкафов пожарных кранов и огнетушителей в помещениях КВЦ и на выставочных площадях необходимо предусмотреть проход между временными помещениями, выставочными стендами и объектами до ближайшего основного прохода в застройке. Ширина прохода должна быть не менее 1 м. У прохода должен быть установлен пожарный знак безопасности «Пожарный кран» на видном месте в соответствии с ГОСТ 12.4.026.

8.1.1.6 Когда размещение временных конструкций, сооружений в существующих зданиях и сооружениях, оборудованных системой внутреннего противопожарного водопровода, влияет на обеспечение нормативного расхода воды на пожаротушение (вследствие невозможности прокладки рукавов по кратчайшему маршруту), необходимо предусмотреть дополнительные пожарные рукава в пожарных шкафах. Дополнительные пожарные рукава, как правило, должны быть подключены к существующим рукавам до начала проведения мероприятий. Если габариты пожарных шкафов не рассчитаны на размещение дополнительных пожарных рукавов внутри шкафа, допускается размещение дополнительных пожарных рукавов в непосредственной близости от пожарного шкафа.

8.1.1.7 При размещении сценического комплекса на внутренних площадях КВЦ должен быть обеспечен круговой проход шириной не менее 3 м и должна быть определена зона хранения сменных декораций, оборудования и тары для транспортирования вне зон кругового прохода.

8.1.1.8 На путях эвакуации должны быть определены и установлены элементы эвакуационной системы, выполненной в соответствии с ГОСТ Р 12.2.143 на основе разработанного плана эвакуации.

8.1.1.9 Установка световых указателей «Выход» и других эвакуационных знаков должна осуществляться в соответствии с СП 3.13130.2020.

8.1.1.10 Строительство временно возводимых помещений, объектов, выставочных стендов должно быть произведено только в пределах размеченной строительной площадки.

8.2 Общие рекомендации к размещению объектов временной застройки на открытых площадях КВЦ

8.2.1 При разработке планов мероприятий и планировании размещения временно возводимых объектов (временная застройка, стенды, экспонаты) на открытых площадях КВЦ кроме общих требований к застройке необходимо руководствоваться нижеприведенными условиями.

8.2.1.1 Должна быть обеспечена организация сквозных проездов для перемещения пожарной техники.

8.2.1.2 Устройство двух выездов с территории застройки является обязательным.

8.2.1.3 Размещение объектов временной застройки необходимо планировать с возможностью организации проезда и разворота для пожарной техники.

8.3 Технические условия на застройку объектов временной застройки (временных помещений, выставочных стендов и т. д.) в КВЦ

8.3.1 Строительство временно возводимых помещений, объектов, выставочных стендов должно быть произведено только в пределах размеченной площади, причем проходы должны оставаться свободными от тары и строительных отходов.

8.3.2 Высота временно возводимых объектов и помещений на открытых площадках КВЦ должна соответствовать техническим решениям, принятым в проектной документации на застройку.

8.3.3 Технические условия на застройку временно возводимых объектов и помещений в павильонах и конгрессных залах КВЦ разрабатывается КВЦ на основе нормативных документов и предоставляется организатору.

8.3.4 При возведении временных помещений разрешается использовать только закаленное стекло. На высоте более 1,8 м от уровня пола до верхней кромки возводимого помещения, объекта, стенда разрешается использовать только стекло типа «Триплекс». Стеклянные стены и двери должны иметь заметную надпись или рисунок на высоте 1,5 м.

8.3.5 Возводимые стены временных помещений, выставочных стендов и объектов и любые устройства демонстрации рекламы должны быть устойчивыми и не должны представлять угрозу здоровью и жизни третьих лиц; каркасы и элементы возводимых стен и других конструкций с применением горючих материалов должны быть подвержены огнезащитной обработке. Конструкции каркасов подвесных потолков должны быть только из негорючих материалов.

8.3.6 Запрещается использовать строительные материалы для изготовления стен, потолков и заполнения подвесных потолков во временно возводимых помещениях, объектах и выставочных стендах с более высокой пожарной опасностью, чем Г1, В1, РП1, или горючие материалы, не подверженные огнезащитной обработке до достижения указанных показателей. Каркасы подвесных потолков должны быть только из негорючих материалов. При строительстве стендов запрещается использовать материалы с повышенным пыле- и грязеобразованием (типа ГКП и т. п.).

8.3.7 Запрещается использовать горючие строительные материалы для полов во временно возводимых помещениях, объектах и выставочных стендах. Допускается применение материалов с показателями пожарной опасности не выше Г1, В1, РП1 (В2, РП1 для ковролиновых покрытий), достижение которых допускается выполнять посредством огнезащитной обработки.

8.3.8 При необходимости применения тканевой отделки (драпировки) объектов (стендов и т. д.) ткани следует применять с характеристиками как для тканей, не относящихся к легковоспламеняемым в соответствии с ГОСТ Р 53294.

8.3.9 Для отделки стен и потолков зальных помещений, а также путей эвакуации следует применять материалы с показателями пожарной опасности не выше, чем установленные в т. 29, 28 [3].

8.3.10 Пожарные сертификаты и акты противопожарной обработки материалов, подтверждающие классификацию строительных материалов и возможность их использования на объектах временной застройки (выставочный стенд, временное помещение, сценический комплекс и др.), должны находиться в технической дирекции, осуществляющей контроль по застройке.

8.3.11 Все горючие конструкции сценической коробки (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и др.), декораций, сценического и выставочного оформления подлежат обработке огнезащитными составами до достижения показателей пожарной опасности не выше, чем Г1, В1, РП1, и не выше, чем Г1, В1, РП1, В2, РП1 для ковролиновых покрытий; драпировки в зрительных и экспозиционных залах, фойе, буфетах и т. д. подлежат обработке огнезащитными составами с целью доведения таких характеристик, как для тканей, не относящихся к легковоспламеняемым в соответствии с ГОСТ Р 53294.

8.3.12 Конструкции лестниц, пандусов, ступеней и мостиков должны соответствовать требованиям техники безопасности. Все лестницы, возвышающиеся площадки, зоны должны иметь перила. Перила должны быть высотой от уровня пола не менее 1,1 м и иметь как минимум верхний, средний и нижний поручни. Ограждения лестниц и перила должны быть непрерывными, оборудованы поручнями и рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 100 кг/м. Платформы должны быть рассчитаны на нагрузку не менее 400 кг/м^2. Высота одноуровневых платформ не должна превышать 0,22 м. Уклон лестниц должен быть не более 1:1, а ширина проступи — не менее 25 см, высота ступени — не более 22 см. Ширина лестничных маршей и лестничных площадок должна быть не менее 0,9 м. Монтаж винтовых, криволинейных и других лестниц запрещен. Перепады полов на путях должны быть выполнены не менее чем через три ступени или через пандус с уклоном не более 1:6. Ширина дверей (или дверных проемов) должна быть не менее 0,8 м (для помещений с пребыванием 50 и более человек — не менее 1,2 м), а высота — не менее 1,9 м. Высота прохода на путях эвакуации стенда, в том числе и при установке дополнительных конструкций, должна быть не менее 2 м.

8.3.13 Все платформы, подиумы и сцены должны быть оборудованы пандусами для доступа маломобильных групп населения. Максимальная высота одного подъема (марша) пандуса не должна превышать 0,5 м при уклоне не более 1:12 (8 %). При перепаде высот пола на путях движения 0,2 м и менее допускается увеличивать уклон пандуса до 1:10 (10 %).

8.3.14 При расстановке во временных помещениях, выставочных стендах (в том числе эксклюзивных), других объектах застройки мебели, технологического, выставочного и другого оборудования должно быть обеспечено наличие проходов к основным путям эвакуации (проходы между стендами) и эвакуационным выходам (стенда). Минимальная ширина проходов — не менее 1,2 м.

8.3.15 Ковры и ковровые покрытия должны укладываться в соответствии с правилами техники безопасности и не должны выступать за пределы строительной площадки.

8.3.16 Электрический кабель, шланги для провода воды и канализации, проложенные в проходах, должны быть укрыты защитными лотками или мостиками (трапами).

8.3.17 Конструкции помещений, объектов, мобильных павильонов, возводимых на открытых площадках КВЦ, должны выдерживать ветровую нагрузку от воздушного потока со скоростью не более 30 м/с. В расчетах конструкций должны быть также учтены прочие климатические воздействия и нагрузки в соответствии с СП 20.13330.2011.

8.4 Технические рекомендации к экспонируемому оборудованию при проведении мероприятий в КВЦ

8.4.1 При планировании размещения экспонатов и демонстрации работы различного технического и технологического оборудования, агрегатов, аппаратуры, механизмов необходимо соблюдать требования, перечисленные в 8.4.1.1, 8.4.1.2.

8.4.1.1 Транспортные средства, размещаемые в качестве экспонатов, должны иметь минимальное количество топлива в баках (от 10 % до 20 % от полного объема бака), снятые клеммы аккумулятора и установленный рядом огнетушитель.

8.4.1.2 Использование горючих материалов при оформлении экспозиций и размещение экспонатов из горючих материалов, в том числе древесины, сена, картона, допускается только после проведения огнезащитной обработки или при выполнении компенсирующих мероприятий в соответствии с требованиями нормативных документов по обеспечению пожарной безопасности.

8.4.1.3 Демонстрационные работы с использованием открытого огня, горючих и поддерживающих горение газов (в том числе кислорода), а также горючих жидкостей запрещены.

8.4.1.4 Завоз и хранение в помещениях КВЦ баллонов с горючими и поддерживающими горение газами (в том числе кислородом) запрещены.

8.4.1.5 Проведение газосварочных или газорезательных работ открытым газовым пламенем в помещениях КВЦ запрещено, кроме случаев устранения аварийных ситуаций и по предварительному согласованию.

8.4.1.6 Проведение демонстрационных сварочных работ допустимо исключительно при выполнении требований о мерах пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ в помещениях и на территории КВЦ. Эксплуатация сварочного оборудования должна быть осуществлена в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ и Правил противопожарного режима, действующих в Российской Федерации.

8.4.1.7 Хранение и транспортирование баллонов с газами должно быть осуществлено только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К местам сварочных работ баллоны сдедует доставлять только на специальных тележках, носилках. Переноска баллонов на плечах и в руках категорически запрещается.

8.4.1.8 Баллоны с газом при их хранении, транспортировании и эксплуатации должны быть защищены от действия солнечных лучей и других источников тепла. Баллоны, устанавливаемые в помещениях, должны находиться на расстоянии не менее 1 м от приборов отопления.

8.4.1.9 Запрещено хранение запасных газовых баллонов одновременно в одном месте, на территории стенда, за стендом, в подсобных, офисных помещениях стенда и в других местах в павильоне.

8.4.1.10 Демонстрационное оборудование должно обеспечивать безопасность работ, демонстрироваться в соответствии с требованиями пожарной безопасности, действующими в отношении данного оборудования и указанными в технической документации и нормативных документах, в процессе эксплуатации не должно загрязнять окружающую среду выбросами вредных веществ выше установленных санитарных норм.

8.4.1.11 Не допускается применение оборудования, при работе которого возникают вредные излучения.

8.4.1.12 Оборудование должно иметь уровни шума, ультразвука, инфразвука и вибрации не выше регламентированных санитарными нормами (75 дБ).

8.4.1.13 Газо-, паро-, пневмо-, гидро-, электросистемы, а также другие системы оборудования должны соответствовать требованиям стандартов на эти системы с учетом условий их работы в составе данного оборудования.

8.4.1.14 Движущиеся части оборудования, являющиеся источниками опасности, должны быть ограждены, оснащены средствами блокировки, остановки, сигнализации или окрашены в сигнальные цвета и обозначены знаками безопасности. Съемные, откидные и раздвижные ограждения рабочих механизмов, предназначенные для предотвращения опасности при работе оборудования, а также открывающиеся дверцы, крышки, щитки в этих ограждениях или в корпусе оборудования должны иметь устройства, исключающие их случайное снятие или открытие (замки, снимающиеся при помощи специального инструмента, и т. п.), а при необходимости иметь блокировки, обеспечивающие прекращение рабочего процесса при съеме или открытии ограждения.

8.4.1.15 Конструкция оборудования должна предусматривать защиту окружающих людей от возможного поражения электрическим током, включая и случаи ошибочных действий обслуживающего персонала, отвечающую следующим основным требованиям:

- токоведущие части оборудования, являющиеся источниками опасности, должны быть надежно изолированы, ограждены или размещены в недоступных для окружающих местах;
- электрооборудование, имеющее открытые токоведущие части, должно быть размещено внутри корпусов (шкафов, блоков) с запирающимися дверцами или закрыто защитными кожухами.

8.4.1.16 Металлические части оборудования, которые могут вследствие повреждения изоляции оказаться под электрическим напряжением опасной величины, должны быть заземлены (занулены). Допускается вместо заземления (зануления) применять другие меры адекватной защиты.

8.4.1.17 В схеме электрических цепей производственного оборудования должно быть предусмотрено устройство, отключающее его от питающей сети. При питании оборудования от собственного автономного источника электроэнергии допускается снимать напряжение выключением источника питания без разрыва электрической цепи.

8.4.1.18 Конструкция оборудования должна исключать накопление зарядов статического электричества в опасных количествах.

8.4.1.19 Средства защиты, входящие в состав оборудования, должны:

- приводиться в готовность до начала функционирования оборудования таким образом, чтобы работа оборудования была невозможна при их отключении или неисправности;
- функционировать в непрерывном режиме;
- обеспечивать прекращение выполнения своих защитных функций не раньше, чем прекратится действие опасного или вредного производственного фактора;
- при отказе отдельных элементов средств защиты обеспечивать защитные действия других средств защиты без создания дополнительных опасностей;
- быть доступными для обслуживания и контроля, а в отдельных случаях обеспечиваться устройствами автоматического контроля их действия.

8.4.1.20 При проведении выставочных, ярмарочных мероприятий с демонстрацией животных организатор должен руководствоваться требованиями Закона Российской Федерации [4], [5].

8.4.1.21 При проведении выставочных, ярмарочных мероприятий с демонстрацией растений организатор должен руководствоваться Федеральным законом [6].

8.5 Порядок выполнения электротехнических работ на территории КВЦ. Рекомендации к выполнению электротехнических работ и к привлечению лиц, их осуществляющих [7], [8]

8.5.1 Для выполнения электротехнических работ на ВВО привлекаются только организации и фирмы, имеющие лицензии на право осуществления указанных видов деятельности.

8.5.2 К проведению электромонтажных работ и оперативному обслуживанию электрооборудования на ВВО допускаются лица, отвечающие требованиям, предъявляемым к электротехническому персоналу, и имеющие соответствующую квалификацию по электробезопасности (не ниже третьей по российским стандартам).

8.5.3 Строительно-монтажные организации, привлекаемые для выполнения электротехнических работ, проходят аккредитацию и допуск представителей строительно-монтажной организации согласно списку, подписанному руководителем данной организации в службах КВЦ. Руководитель строительно-монтажной организации (или экспонент) назначает лицо, ответственное за электрохозяйство на ВВО (на стенде), и представляет список лиц для оформления их допуска к электротехническим работам. Контроль за ходом выполнения электромонтажных работ осуществляют представители КВЦ.

Все электромонтажные работы должны быть выполнены с соблюдением действующих Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, правил техники безопасности, ПУЭ, Правил пожарной безопасности в Российской Федерации, а также строительных норм и правил. При этом необходимо выполнять специальные требования, обусловленные особенностями выставочных мероприятий.

8.5.4 Электромонтажные работы проводят в соответствии с планом-схемой ВВО (стенда), представленного организатором (экспонентом), на котором должны быть указаны места размещения электросилового оборудования и освещения, напряжения электропитания, максимальные мощности нагрузок по каждой единице оборудования, точки подключения электрооборудования к источникам электроснабжения.

8.5.5 Перед монтажом электрооборудования и электросетей подрядные организации, выполняющие данные работы, обязаны предоставить проектные решения по выполнению данных работ, в которых в обязательном порядке должен содержаться раздел с указанием рабочих и максимальных температур нагрева каждого элемента электрооборудования, электропроводов и электрокабелей. Данная информация должна быть подтверждена технической документацией на все электрооборудование, электропровода и электрокабели.

8.5.6 С момента допуска персонала к электромонтажным работам контроль за соблюдением персоналом требований техники безопасности возлагается на представителей монтажной организации.

8.5.7 Устройство объектов временной застройки следует осуществлять с учетом обеспечения возможности проведения тепловизионного контроля, смонтированных во временной застройке электропроводки и электрооборудования с целью своевременного обнаружения участков, на которых возможно возникновение скрытого аварийного нагрева, который может привести к возникновению пожара.

8.5.8 Места размещения ДГУ подлежат обвалованию на высоту, рассчитанную на объем топлива, равный не менее 30 % суммарной вместимости всех баков ДГУ в обваловываемой группе ДГУ и не менее вместимости наибольшего из баков ДГУ в обваловываемой группе ДГУ, любыми материалами, обеспечивающими герметичность обвалования. Баки для топлива в составе ДГУ должны быть изготовлены только из негорючих материалов.

8.5.9 Все электромонтажные работы на токоведущих участках (или вблизи них) должны быть произведены только при снятии напряжения.

8.5.10 При открытой прокладке электросетей, если отсутствует опасность их механического повреждения, необходимо применять кабели с несгораемой оболочкой.

8.5.11 Открытая воздушная прокладка кабельных линий должна быть выполнена в соответствии с требованиями ПУЭ или, в случае применения кабельных мостов, по конструкциям данных мостов, которые должны быть выполнены из негорючих материалов.

8.5.12 Расстояние от поверхности земли или покрытия земли до низа конструкций кабельных мостов необходимо предусматривать не менее 3,5 м; в местах проездов пожарной техники — не менее 6 м; ширину проездов под кабельными мостами — не менее 3,5 м.

8.5.13 На открытых участках и в местах прохода людей кабель должен быть закрыт специальными трапами.

8.5.14 Запрещаются прокладка незащищенного электропровода и установка осветительной арматуры на сгораемых конструкциях.

8.5.15 Все соединения и ответвления проводов и кабеля должны быть выполнены только специальными зажимами и разъемами, запрещается подключать электроприемники к электросети путем непосредственного соединения проводов.

Питающий кабель к вводному устройству 380/220 В (групповой электрощит) ВВО (экспозиционного стенда) должен быть пятипроводным, а линии однофазной электропроводки должны быть выполнены трехпроводными. Допускается применение четырехпроводного кабеля при сечении жилы не менее 10 мм^2 по меди. Металлоконструкции стенда должны быть занулены согласно требованиям ПУЭ.

8.5.16 Для подключения передвижных или переносных токоприемников необходимо применять гибкие провода, кабели и защищать их от механических повреждений.

8.5.17 Каждый ВВО (стенд) оборудуют групповым электрощитом с УЗО согласно требованиям ПУЭ и соответствующими расчетным нагрузкам устройствами защиты от сверхтоков и перегрузок раздельно для осветительной сети и электропитания технологического оборудования, а также оборудования, на которое необходимо круглосуточно подавать напряжение электропитания.

8.5.18 К электрораспределительным вводным устройствам должен быть обеспечен свободный подход.

8.5.19 Для освещения залов и стендов ВВО должны быть использованы электросветильники применительно к пожарным помещениям класса В2.

Применение в светильниках рассеивателей из органического стекла, полистирола и других легковоспламеняющихся материалов не разрешается. Расстояние от светильников подсвета до сгораемых или трудносгораемых поверхностей должно быть не менее 40 см.

8.5.20 По окончании электромонтажных работ при предъявлении акта контроля качества выполнения электромонтажных работ строителем на ВВО, подписанного представителем КВЦ, электротехнический персонал КВЦ проверяет качество их выполнения и производит подключение к источнику электроснабжения КВЦ согласно плану-схеме.

8.5.21 Подачу напряжения проводит на вводное устройство (групповой электрощит) ВВО (экспозиционный стенд) электротехнический персонал КВЦ при предъявлении акта контроля качества выполнения электромонтажных работ строителем на конгрессно-выставочном мероприятии и в присутствии представителя экспонента, ответственного за электрохозяйство (электромонтаж), после подписания акта по разграничению принадлежности и ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением не выше 1000 В между КВЦ и экспонентом-потребителем.

8.5.22 Контроль за состоянием электрооборудования ВВО (выставочных стендов и экспозиций) в период работы мероприятия осуществляет экспонент согласно акту разграничения эксплуатационной ответственности.

9 Санитарно-эпидемиологическая безопасность

9.1 Нормы организации общественного питания в рамках проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий (далее — кейтеринговое обслуживание) должно соотвествовать основным положениям ГОСТ Р 55051:

- кейтеринговое обслуживание является неотъемлемой составляющей выставочных, конгрессных и ярмарочных мероприятий;
- кейтеринговое обслуживание может быть осуществлено в различных формах: кофе-брейк, завтраки, обеды, ланчи, приемы, банкеты, кейтеринговое обслуживание внутри помещения, на открытой территории и т. д.;
- кейтеринговое обслуживание мероприятия может быть осуществлено только аккредитованной организацией. Аккредитацию предоставляет организатор и(или) оператор КВЦ;
- у предприятия, оказывающего услуги кейтеринга, должны быть разработаны и документально оформлены внутренние документы, процедуры и порядки по организации кейтеринга, обеспечивающие прослеживаемость процесса оказания услуг и координацию всех исполнителей услуг;
- кейтеринговое обслуживание может быть осуществлено как на стационарных площадках, в столовых, ресторанах, кафе, находящихся на территории КВЦ, так и на иных площадках КВЦ, соответствующих требованиям.

9.1.1 Требования к помещениям и открытым площадкам для организации кейтеринга

9.1.1.1 Для проведения кейтеринга могут быть использованы в том числе:

- помещения общедоступных, доготовочных или заготовочных предприятий питания, в том числе банкетные залы;
- помещения гостиниц и иных средств размещения: банкетные залы, залы ресторанов и кафе, деловых центров, бизнес-центров, конференц-залов, клубов, холлы и пр.;
- открытые площадки на территории КВЦ;
- помещения развлекательных, деловых центров (бизнес-центров), конгресс-центров, торговых центров и т. п., в том числе помещения для проведения семинаров, конференций;
- ландшафтные территории: в зонах отдыха — лесная, парковая зона, пляжи и пр.;
- помещения или открытые площадки на территории исторических, культурных, спортивных объектов, выставок, выставочных залов и т. п.;
- объекты водного (плавучие суда, прогулочные корабли и пр.) и других видов пассажирского транспорта;
- открытые площадки для проведения общественных мероприятий (ярмарок, спортивных соревнований, олимпиад, универсиад, культурно-развлекательных мероприятий и т. п.);
- иные помещения и территории, доступ населения в которые не ограничен в соответствии с законодательными актами Российской Федерации.

9.1.1.2 Помещения на предприятиях, оказывающих услуги кейтеринга, должны включать:

- производственные помещения с цеховым делением или единое производственное помещение с выделением отдельных производственных зон и участков;
- складские помещения, включая холодильные камеры, для хранения продуктов, готовой продукции, алкогольной продукции, инвентаря, столовой посуды, столового белья, изделий из текстиля, мебели, специального оборудования, в том числе мобильного технологического оборудования и т. п.;
- моечные столовой, кухонной посуды, инвентаря, потребительской и транспортной тары.

9.1.1.3 Размещение производственных помещений и оборудования в этих помещениях должно соответствовать требованиям ГОСТ 30389.

9.1.1.4 При выборе помещений и открытых площадок для выездного обслуживания необходимо учитывать доступную мощность электрических сетей, подвод воды и наличие канализации.

9.1.1.5 По месту проведения выездного обслуживания следует предусмотреть помещения или площадки:

- для персонала;
- кратковременного хранения мебели, оборудования, столовых посуды и белья;
- кратковременного хранения, освобождения от транспортной тары продукции общественного питания и алкогольной продукции и вскрытия потребительских упаковок с пищевыми продуктами и напитками;
- порционирования, доведения до готовности, оформления и подготовки к подаче блюд, изделий и напитков;
- музыкантов, аниматоров и артистов.

9.1.1.6 При обслуживании на открытом воздухе следует использовать современные временные конструкции (тенты, шатры, павильоны, беседки и т. д.).

9.1.2 Требования безопасности

9.1.2.1 При организации кейтеринга должны быть обеспечены безопасные условия для жизни и здоровья потребителей, соблюдены требования нормативных документов федеральных органов исполнительной власти в части безопасности и правила оказания услуг общественного питания.

9.1.2.2 Услуги кейтеринга необходимо осуществлять в благоприятных экологических условиях. Процессы обслуживания не должны сопровождаться ухудшением характеристик природной среды (засорением территории, повреждением и гибелью растений и т. п.) и иметь другие вредные воздействия на окружающую среду.

9.2 Общие санитарно-эпидемиологические нормы содержания территории

9.2.1 На территории КВЦ должны быть обустроены контейнерные площадки для накопления твердых коммунальных отходов, или системы их подземного накопления с автоматическими подъемниками для подъема контейнеров, или специальные площадки для накопления крупногабаритных отходов.

9.2.2 Во время проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий установку контейнеров для мусора производят либо по заранее согласованной схеме установки контейнеров, под-

писанной со стороны организатора мероприятия и ответственного со стороны оператора КВЦ, либо в технической зоне вблизи места проведения мероприятия.

9.2.3 Контроль за наполнением контейнеров для мусора осуществляет ответственный сотрудник со стороны организатора для предотвращения складирования мусора застройщиками, осуществляющими монтаж других мероприятий в соседних павильонах.

9.2.4 Мониторинг наполненности контейнеров осуществляется сотрудником аккредитованной клининговой компании КВЦ с целью планирования своевременной замены заполненных контейнеров.

9.2.5 Вывоз наполненного контейнера осуществляет транспортная компания после подачи заявки со стороны КВЦ по мере прибытия автомобильного транспорта.

9.2.6 Контейнерные площадки независимо от вида мусоросборника должны иметь подъездные пути, твердое покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждения с трех сторон высотой не менее 1 м, обеспечивающие предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

9.2.7 На территории КВЦ должны быть установлены урны, расстояние между урнами должно составлять не более 100 м. Удаление отходов из урн должно быть обеспечено не реже одного раза в сутки.

9.2.8 На территории КВЦ должны быть проведены дератизационные и дезинсекционные мероприятия в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней, а также к организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических мероприятий.

9.2.9 Сбор/вывоз мусора из павильона в период монтажно-демонтажных работ и проведения конгрессных, выставочных и ярмарочных мероприятий

9.2.9.1 При проведении монтажа/демонтажа сбор и погрузка крупногабаритного и строительного мусора в контейнеры производят компании, осуществляющие монтаж/демонтаж экспозиций (стендов).

9.2.9.2 При наличии дозавоза в дни проведения мероприятия сбор и погрузку крупногабаритного и строительного мусора в контейнеры проводят экспоненты.

9.2.9.3 Сбор мелкого мусора в зоне застройки осуществляет аккредитованная клининговая компания КВЦ. Аккредитацию предоставляет организатор и(или) оператор КВЦ.

9.2.9.4 Отходы из полиэтилена и картона складируют отдельно у монтажных ворот (ближайших к контейнеру) и выносят силами аккредитованной клининговой компании КВЦ.

9.2.9.5 Вывоз и замену контейнеров осуществляют после фиксации объема наполненности контейнера со стороны оператора КВЦ.

9.2.9.6 В период демонтажа вынос неразобранных конструкций, целых частей стендов в установленные в технических зонах контейнеры категорически запрещается. Конструкции должны быть полностью разобраны.

9.2.10 Сбор/вывоз мусора из павильона в период проведения мероприятия

9.2.10.1 Сбор мусора в период проведения (в первый и последующие дни) осуществляется силами аккредитованной клининговой компании КВЦ.

9.2.10.2 В часы проведения мероприятия мусор (бытовой, не крупногабаритный) со стендов выносят по просьбе экспонента сотрудники аккредитованной клининговой компании КВЦ, но не чаще, чем один раз в 60 мин, за исключением индивидуальных случаев.

9.2.10.3 После окончания работы мероприятия экспонент (участник) выставляет мусор, образовавшийся на стенде, в проход выставочной экспозиции в течение 30 мин после закрытия выставки.

9.2.10.4 Освобождение мусоросборной камеры павильона от мусора производят ежедневно после окончания комплексной уборки в зоне мероприятия (выставки) при необходимости, но не реже, чем один раз в день.

9.3 Противоэпидемические требования

В период возникновения неблагоприятной эпидемиологической обстановки оператор КВЦ, а также организатор мероприятия в своей работе руководствуются нормативными документами, утвержденными в Российской Федерации, в конкретном субъекте Российской Федерации, а также рекомендациями, касающимися проведения конгрессно-выставочных мероприятий в каждом субъекте [9], [10].

Библиография

[1] Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

[2] Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

[3] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

[4] Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

[5] Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии»

[6] Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»

[7] Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 6 об утверждении «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»

[8] Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. № 903н «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»

[9] Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 21.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий»

[10] Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

УДК 347.731:006.354 ОКС 03.080.30

Ключевые слова: безопасность мероприятий, конгрессные мероприятия, выставочные мероприятия, ярмарочные мероприятия, основные положения, основные требования

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 18.07.2022. Подписано в печать 27.07.2022. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,95.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru