Требования пожарной безопасности для подрядных организаций, выполняющих проектные и строительно-монтажные работы, а также эксплуатацию временных объектов на площадке проведения Мероприятия

Санкт-Петербург
2019

Согласование рабочего проекта в части обеспечения пожарной безопасности проводится силами ФГУП «СВЭКО»

1. ФГУП «СВЭКО» рассматривает рабочие проекты, предоставленные в Техническую дирекцию, согласно Регламенту допуска подрядных организаций к производству работ по монтажу, демонтажу, техническому обслуживанию временно возводимых объектов на площадке Мероприятия, выдает замечания, обязательные к устранению.

2. Вопросы обеспечения пожарной безопасности должны быть отработаны в разрабатываемой проектной документации по временной застройке (в разделе «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и в иных разделах проектной документации).

3. Акт допуска на возведение объекта временной застройки выдается Технической дирекцией только после получения согласования от ФГУП «СВЭКО».

4. Обеспечение пожарной безопасности в проектной документации осуществляется путем отработки требований пожарной безопасности, содержащихся в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности, а также настоящих требований.

5. Обеспечение пожарной безопасности при проведении работ по застройке осуществляется путем реализации раздела проектной документации «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и соблюдения всех требований пожарной безопасности, содержащихся в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности, а также настоящих требований.

6. После завершения работ по возведению объекта временной застройки данный объект временной застройки может быть принят Технической дирекцией в эксплуатацию только после предоставления соответствующего акта от ФГУП «СВЭКО» о возможности приема в эксплуатации объекта временной застройки.

7. Акт от ФГУП «СВЭКО» о возможности приема в эксплуатации объекта временной застройки может быть выдан только после предъявления объекта временной застройки для осмотра представителю ФГУП «СВЭКО» и предоставления документации, подтверждающей выполнение работ по обеспечению пожарной безопасности (работ по огнезащитной обработке горючих строительных и отделочных материалов, работ по монтажу систем противопожарной защиты и т.п.), а также документов, подтверждающих проведение целевого противопожарного инструктажа с сотрудниками организации, которая будет осуществлять проведение работы по эксплуатации объекта временной застройки в период после его приема в эксплуатацию и до демонтажа.

8. Участник (экспонент) / застройщик заблаговременно, но не позднее чем за 15 рабочих дней до начала монтажных работ предоставляет в Техническую дирекцию сведения обо всех радиоактивных, пожаро- и взрывоопасных материалах, применяемых в конструкции объекта временной застройки и экспонатах, для принятия надлежащих согласованных мер безопасности. Ввоз указанных материалов и экспонатов без согласования ФГУП «СВЭКО» не допускается.

9. Проведение сварочных и других огнеопасных работ разрешено только при наличии наряда-допуска от ФГУП «СВЭКО», при строгом соблюдении действующих требований пожарной безопасности.

10. Все другие вопросы, возникающие в период монтажных и демонтажных работ, проведения Мероприятия, разрешаются на месте представителями ФГУП «СВЭКО».

11. Ответственность за пожарную безопасность и соблюдение требований пожарной безопасности на объекте временной застройки в период монтажных и демонтажных работ несет застройщик.

12. В период проведения выставки участник (экспонент), совместно с застройщиком объекта временной застройки, несет ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в пределах своих полномочий, связанных с эксплуатацией объекта временной застройки.

13. В случае выявления нарушений требований пожарной безопасности в период проведения работ по возведению объекта временной застройки, а также в период его эксплуатации и демонтажа, на организации и лица, допустивших данные нарушения, могут быть наложены штрафные санкции в соответствии с законодательством РФ, в том числе могут быть приостановлены работы по монтажу, эксплуатации объекта временной застройки, а при необходимости, демонтаж объекта временной застройки.

14. Все сотрудники, выполняющие работы по строительству и дальнейшей эксплуатации объектов временной застройки должны быть проинструктированы на предмет выполнения требований пожарной безопасности под роспись в журнале инструктажа. Данный целевой инструктаж выполняется сотрудниками, прошедшими обучение пожарно-техническому минимуму.

15. Все сотрудники, выполняющие работы по строительству и дальнейшей эксплуатации объектов временной застройки, должны выполнять требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР в РФ), и все требования пожарной безопасности, содержащихся в нормативных правовых актах Российской Федерации и в иных нормативных документах по пожарной безопасности, а также настоящие требования.

16. Все сотрудники, выполняющие работы по строительству и дальнейшей эксплуатации объектов временной застройки, должны знать и соблюдать меры пожарной безопасности, уметь действовать в случае пожара и пользоваться первичными средствами пожаротушения.

17. Ответственные за пожарную безопасность при строительстве и дальнейшей эксплуатации объектов временной застройки должны пройти обучение пожарно-техническому минимуму, что подтверждается действующим удостоверением о прохождении обучения.

18. При подготовке к проведению Мероприятия следует максимально избегать применения горючих строительных и отделочных материалов, в обоснованных случаях, при применении материалов, отличающихся по своим свойствам от негорючих материалов, следует выполнять нижеуказанные требования (при этом в любом случае показатели пожарной опасности материалов для отделки помещений и путей эвакуации не должны превышать показатели, установленные в т.т. 28 и 29 ФЗ-123 (в зависимости от вида путей эвакуации и назначения помещений)).

19. Подрядные организации не могут использовать строительные материалы для изготовления стен, потолков и заполнения подвесных потолков во временно возводимых объектах, а также изготовления иных конструкций, с более высокой пожарной опасностью, чем: Г1, В1, Д2, Т2, РП1 (или не подверженных огнезащитной обработке до данных показателей). Каркасы подвесных потолков должны быть только из негорючих материалов. Для применения шумо- и теплоизоляции допустимо применение только негорючих материалов (группы НГ) без применения изоляции из горючих материалов. В случае невозможности проведения огнезащитной обработки для лицевых поверхностей временных конструкций, допускается, в случаях, не противоречащих т.т. 28 и 29 ФЗ-123, применение материалов, не подверженных огнезащитной обработке с лицевой стороны, при условии монтажа дополнительного оборудования противопожарной защиты (монтажа устройств автоматического пожаротушения, предназначенных для тушения пожаров классов А, В, С, Е.), компенсирующего отсутствие огнезащитной обработки лицевой стороны данных материалов.

20. Подрядные организации не могут использовать строительные материалы для накрытия полов во временно возводимых объектах с более высокой пожарной опасностью чем: Г1, В1, Д2,

Т2, РП1 или В2, Д2, Т2, РП1 (для ковровых покрытий), или не подверженных огнезащитной обработке до данных показателей.

21. При необходимости применения тканевой отделки (драпировки) объектов, ткани должны быть подвержены огнезащитной обработке с обеспечением последующих характеристик для тканей как для: трудновоспламеняемых тканей (по ГОСТ Р 50810-95), тканей с умеренной дымообразующей способностью Д2 (по ГОСТ 12.1.044-89), тканей с умеренной токсичностью продуктов горения Т2 (по ГОСТ 12.1.044-89), тканей, не относящихся к легко воспламеняемым (по ГОСТ Р 53294-2009).

22. Для подтверждения факта огнезащитной обработки подрядные организации обязаны предоставить в ФГУП «СВЭКО» акты выполненных работ по проведению огнезащитной обработки, при этом не допускается применение материалов, ранее подверженных огнезащитной обработке и уже применявшихся на других мероприятиях (так как на сохранение огнезащитных свойств оказывает влияние большое количество различных факторов, в том числе – влажность, температура, наличие механического и т.п. воздействия, иные условия хранения материалов).

23. Независимо от необходимости проведения обработки подрядные организации обязаны предоставить в ФГУП «СВЭКО» сертификаты пожарной безопасности на примененные строительно-отделочные материалы и оборудование (включая провода и кабели).

24. На каждом временно возводимом объекте должны находиться сертификаты пожарной безопасности и акты выполненных работ по проведению огнезащитной обработки материалов, подтверждающие классификацию строительных материалов и возможность их использования.

25. Лиственные и хвойные деревья могут использоваться только с влажными корнями. Бамбук, тростник, солома, кора, торф и подобные материалы должны использоваться только после специальной огнезащитной обработки.

26. При осуществлении застройки и установки временно возводимых объектов не допускается производить 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 (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре). Для оперативного нахождения эвакуационных выходов, пожарных кранов системы внутреннего противопожарного водопровода, прямая видимость которых из каких-либо мест может перекрываться временными сооружениями, необходимо предусматривать установку (на высоте не менее 2 м от пола) временных указателей, указывающих направление к эвакуационному выходу (плоскостные знаки в фотолюминесцентном исполнении или эвакуационные знаки пожарной безопасности в составе временной системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, монтируемой с учетом наличия временной застройки). Объекты временной застройки, а также временные вертикальные конструкции сцен, выставочных конструкций, а также рекламно-оформительских конструкций выставочных стендов, временных зон делового общения перекрывающие видимость стационарных световых указателей системы оповещения и управления эвакуации людей при пожаре должны быть оборудованы соответствующими дополнительными временными указателями системы оповещения и управления эвакуации людей при пожаре.

27. Пути эвакуации, в том числе с учетом устройства временных путей эвакуации (коридоров, проходов и т.п.) следует оборудовать элементами фотолюминесцентных эвакуационных систем в соответствии с положениями ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля».

28. При установке сплошных потолков и иных конструкций, которые будут отделять внутри зданий отдельные новые временные объемы (помещения, залы, зоны, стенды и т.п.) или перекрывать выше расположенное оборудование систем автоматической противопожарной защиты, пространства под данными потолками и конструкциями должны быть защищены дополнительными системами автоматической противопожарной защиты в зависимости от требований норм (в том числе: автоматической установкой пожарной сигнализации и (или) установками пожаротушения (в том числе модульного типа) соответственно). Допускается не обеспечивать наличие указанных дополнительных систем автоматической противопожарной защиты в 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 перфорации 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.

29. При расстоянии от потолка до верха временно возводимых стен, перегородок, выставочных иных конструкций 0,6 м и менее необходимо обеспечивать наличие дополнительных пожарных извещателей автоматической установки пожарной сигнализации. При расстоянии от потолка до верха временно возводимых стен, перегородок, выставочных иных конструкций 1 м и менее необходимо обеспечивать наличие дополнительного оборудования автоматических установок пожаротушения (в т. ч. автономного типа).

30. Временные вертикальные конструкции сцен, выставочных конструкций, а также рекламно-оформительских конструкций выставочных стендов, временных зон делового общения, препятствующие действию имеющихся стационарных систем противопожарной защиты на существующем (постоянном) здании и сооружении (например, линейных пожарных извещателей) оборудуются дополнительным оборудованием автоматической установки пожарной сигнализации, которое должно быть установлено с расчетом обеспечения сигнализации о пожаре как в пределах временных конструкций, так и в смежных с ними пространствах, в случае если и в них нарушается возможность обеспечения работоспособности существующей автоматической установки пожарной сигнализации.

31. В местах перепада высот на путях эвакуации (в том числе при эвакуации с конструкций временных сооружений, к которым относятся также подиумы стендов) следует предусматривать лестницы с числом ступеней не менее трех или пандусы с уклоном не более 1:6.

32. Пути эвакуации следует оборудовать элементами фотолюминесцентных эвакуационных систем в соответствии с положениями ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля».

33. При открытой прокладке электросетей необходимо исключать опасность их механического повреждения. Все соединения и ответвления проводов и кабелей должны выполняться сваркой, пайкой, опрессовкой или специальными зажимами. В местах соединения и ответвлений жилы проводов и кабелей должны надежно изолироваться.

34. Для освещения стендов должны использоваться электросветильники применительно к пожароопасным помещениям. Разрешается применение электросветильников со степенью защиты, отвечающей ПУЭ («Правила устройства элетроустановок»). Расстояние от светильников до сгораемых или трудносгораемых предметов и материалов должно быть не менее 50 см.

35. Все сотрудники, выполняющие работы по строительству и дальнейшей эксплуатации объектов временной застройки, должны обеспечивать возможность проведения тепловизионного мониторинга временных сетей электроснабжения и электрооборудования, 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, а также принимать меры к отключению или замене выявленных пожароопасных участков и электрооборудования.

36. Размещение объектов временной застройки на наружной территории должно быть предусмотрено в соответствии с требованиями ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 4.131302013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (далее – СП 4.13130).

37. В случаях, когда по технологии проведения Мероприятия, необходимо размещение объектов временной застройки на расстояниях, менее нормативных от существующих объектов, это допустимо при условии, что расчетное значение пожарного риска (определенное как для временных, так и для существующих зданий и сооружений) не будет превышать допустимых значений, установленных ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также будут предусмотрены к выполнению мероприятия, обеспечивающие значение пожарного риска не выше допустимых значений (в том числе монтаж автоматических установок пожаротушения).

38. Допускается размещение временных зданий и сооружений на расстоянии между собой менее установленных в СП 4.13130 без проведения расчетной проверки значения пожарного риска при условии, что общая площадь данных временных зданий и сооружений (включая незастроенную площадь между ними) не превышает показатели, установленные в СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (далее СП 2.13130), принятые по наихудшим показателям (в зависимости от степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности, высоты, класса функциональной пожарной опасности и иных характеристик, приведенных в СП 2.13130).

Размещение ДГУ следует выполнять в соответствии с Таблицей 1.

Таблица 1

Вид ДГУ	Степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности объекта, от которого определяется расстояние до ДГУ		
	I- IV, C0	II-III, C1-C3	IV-V, C1-C3
Кожушная (в металлическом кожухе) или открытая	24	30	36
Контейнерная (с пределом огнестойкости конструкций контейнера не менее EI45 и классом конструктивной пожарной опасности конструкций контейнера не менее K0)	Не нормируется (при условии соблюдения других требований норм)		
Контейнерная (с пределом огнестойкости конструкций контейнера менее EI45 и классом конструктивной пожарной опасности конструкций контейнера менее K0)	20	25	30

Примечания:

1. Расстояния от ДГУ до люков пожарных гидрантов и до проездов для пожарной техники должно быть не менее 5 м.

2. Применение бензиновых генераторных установок не допускается.

39. 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 только из негорючих материалов.

40. Устройство в составе объектов временной застройки складов дизельного топлива суммарным объемом более 5 м.куб. не допускается.

41. Стоянки автомобилей или иных транспортных средств должны предусматриваться на расстоянии не менее:

- 10 м - от зданий и сооружений I, II, III степеней огнестойкости класса С0;

- 12 м - от зданий и сооружений II, III степеней огнестойкости класса С1, а также IV степени огнестойкости классов С0, С1

- 15 м - зданий и сооружений других степеней огнестойкости и классов пожарной опасности.

- 5 м – от люков пожарных гидрантов и проездов для пожарной техники.

42. При прокладке кабельных линий по поверхности земли в местах наличия возможного механического воздействия, в том числе от автомобилей и иной техники, необходимо предусматривать защитные конструкции, обеспечивающие сохранность кабельных линий.

43. 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.

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

45. Площади временных зданий и сооружений в зависимости от степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности, высоты, класса функциональной пожарной опасности и иных характеристик не должны превышать показатели, установленные в СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты». Превышение установленных в СП 2.13310 показателей площадей возможно при условии, что расчетное значение пожарного риска не будет превышать допустимых значений, установленных ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также будут предусмотрены к выполнению мероприятия, обеспечивающие значение пожарного риска не выше допустимых значений.

46. Для тентовых конструкций следует применять материалы тентового полотна с группой горючести не хуже, чем Г1 и с группой распространения пламени не хуже, чем РП1.

47. Временные здания и сооружения, а также существующие (постоянные) здания и сооружения (при пребывании в них 10 и более человек), необходимо обеспечивать планами эвакуации (на фотолюминесцентной основе) с текстовой инструкцией (на русском и английском языках), отражающими реальную обстановку на момент проведения мероприятия.

48. При осуществлении застройки и установки временно возводимых объектов все объекты должны быть обеспечены огнетушителями, а при проведении Мероприятий необходимо обеспечить наличие первичных средств пожаротушения в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ (ППР в РФ), но не менее одного огнетушителя на каждое помещение и на открытую зону каждого объекта временной застройки.

49. На объектах временной застройки демонстрация действующих моделей и установок, работающих на легковоспламеняющихся жидкостях или горючих газах не допускается. Установка и демонстрация экспонатов и процессов, связанных с возможностью возникновения пожара (сварочные и паяльные работы, другие виды работ, связанные с открытым огнем, горючими растворителями и т. п.), подлежат согласованию с ФГУП «СВЭКО», организатором и с площадкой проведения Форума.

50. Запрещается производить покрасочные работы с применением легковоспламеняющихся красителей.

51. На площадке проведения Мероприятий запрещается проведение фейерверков, использование бенгальских огней, хлопушек и других пиротехнических изделий.

52. Запрещено курение в павильонах и на открытых площадях вне специально выделенных для этого мест.

53. Все другие вопросы, возникающие в период монтажных и демонтажных работ, проведения выставки, разрешаются на месте представителями ФГУП «СВЭКО».