

**Требования пожарной безопасности для подрядных организаций,  
выполняющих проектные и строительно-монтажные работы,  
а также эксплуатацию временных объектов  
на площадке проведения Саммита и Экономического и  
гуманитарного форума  
РОССИЯ – АФРИКА в 2023 году  
(КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»)**

## **Согласование рабочего проекта в части обеспечения пожарной безопасности проводится силами ООО «РК-Авангард»**

1. ООО «РК-Авангард» рассматривает рабочие проекты, представленные в Техническую дирекцию, согласно Регламенту допуска подрядных организаций, к производству работ по монтажу, техническому обслуживанию и демонтажу 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-допуск на возведение объекта временной застройки выдается Технической дирекцией только после получения согласования от ООО «РК-Авангард».

4. Обеспечение пожарной безопасности в проектной документации осуществляется путем отработки требований пожарной безопасности, содержащихся в нормативно-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 нормативно-правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности (в том числе требований СП 514.1311500.2022 «Временные здания и сооружения для проведения мероприятий с массовым пребыванием людей. Требования пожарной безопасности» (далее – СП 514.1311500.2022)), 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 представления соответствующего акта от ООО «РК-Авангард» о возможности приема в эксплуатацию объекта временной застройки.

7. Акт от ООО «РК-Авангард» о возможности приема в эксплуатацию объекта временной застройки может быть выдан только после предъявления объекта временной застройки для осмотра представителю ООО «РК-Авангард» и представления 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 работ 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, представляет в Техническую дирекцию сведения обо всех пожаро- и взрывоопасных материалах (с указанием их количественных показателей по каждому виду), применяемых в конструкции объекта временной застройки и экспонатах, для принятия надлежащих согласованных мер безопасности. Ввоз указанных материалов и экспонатов без согласования ООО «РК-Авангард» не допускается.

9. Проведение сварочных и других огнеопасных работ разрешено только при наличии наряда-допуска от руководителя подрядной организации или лица, ответственного за пожарную безопасность, согласованного с ООО «РК-Авангард», при строгом соблюдении действующих требований пожарной безопасности.

10. Все другие вопросы, возникающие в период монтажных/демонтажных работ и в период проведения Мероприятия, разрешаются на месте представителями ООО «РК-Авангард».

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, допустившие 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 произведен 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 подпись в журнале инструктажа, форма которого утверждена приказом МЧС России № 806 от 18.11.2021 г. Данный целевой инструктаж осуществляется в соответствии с порядком обучения лиц мерам пожарной безопасности лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность» (далее – «образование пожарно-технического профиля»), либо прошедшими процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации:

- руководителем организации;
- лицом, которое по занимаемой должности или характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты в организации, назначенным руководителем организации;
- должностным лицом, назначенным руководителем организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа в организации;
- иными лицами по решению руководителя организации.

К проведению противопожарных инструктажей на основании гражданско-правового договора могут привлекаться лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо лица, имеющие образование пожарно-технического профиля, либо лица, прошедшие процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации.

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), СП 514.1311500.2022 и все требования пожарной безопасности, содержащиеся в нормативно-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 мерам пожарной безопасности, что подтверждается действующим удостоверением о прохождении обучения.

18. Для устройства объектов временной застройки, как правило, следует использовать негорючие материалы в составе строительных и отделочных конструкций.

Допускается применение материалов с показателями пожарной опасности не выше Г1, В1, РП1 (В2, РП1 для ковровых покрытий), достижение которых допускается выполнять посредством огнезащитной обработки. Также допускается применение тканей, не относящихся к легковоспламеняемым в соответствии с ГОСТ Р 53294, или горючих тканей, подверженных огнезащитной обработке до достижения данного показателя. Если горючие материалы по своим техническим свойствам не могут быть подвержены огнезащитной обработке, допускается применение данных материалов при условии их защиты автономными устройствами пожаротушения, предназначенными для тушения пожаров классов А, В, С, Е. При этом в любом случае показатели пожарной опасности материалов для отделки помещений и путей эвакуации не должны превышать показатели, установленные в т. 28 и 29 ФЗ-123 (в зависимости от вида путей эвакуации и назначения помещений).

19. Каркасы подвесных потолков должны быть только из негорючих материалов. Несущие элементы подвесного потолка, за исключением подвесов, допускается выполнять из горючих материалов, подверженных огнезащитной обработке до показателей не выше, чем Г1, В1, РП1.

20. В случае размещения временных сооружений высотой более одного яруса (уровня) внутри существующих зданий несущие конструкции данных сооружений должны быть из негорючих материалов, а ограждающие конструкции должны быть выполнены из материалов группы горючести не выше Г1.

21. Для подтверждения факта огнезащитной обработки подрядные организации обязаны предоставить в ООО «РК-Авангард» 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).

22. Для шумо- и теплоизоляции допустимо применение только негорючих материалов (группы НГ) без применения изоляции из горючих материалов.

23. По каждому временно возводимому объекту должны быть предоставлены сертификаты пожарной безопасности и акты выполненных работ по проведению огнезащитной обработки материалов, подтверждающие классификацию материалов и возможность их использования.

24. 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 (системы 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, выставочные конструкции, а также рекламно-оформительские конструкции выставочных стендов, временных зон делового общения перекрывающие видимость стационарных световых указателей системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, должны быть оборудованы соответствующими дополнительными временными указателями системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

25. При установке сплошных потолков и иных конструкций, которые будут разделять внутри павильонов и помещений КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» отдельные новые временные объемы (помещения, залы, зоны, стенды и т. п.) или перекрывать вышерасположенное оборудование систем автоматической противопожарной защиты, пространства под данными потолками и конструкциями должны быть защищены дополнительным оборудованием систем противопожарной защиты в зависимости от требований и норм (в т. ч. системы пожарной сигнализации и/или пожаротушения (в т. ч. автономного типа)). Допускается не обеспечивать наличие указанных дополнительных систем автоматической противопожарной защиты, если потолочные и иные конструкции будут иметь структуру с перфорацией (равномерно распределенную по площади соответствующей конструкции), с суммарной площадью отверстий перфорации 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.

26. При расстоянии от потолка до верха временно возводимых стен, перегородок, выставочных и иных конструкций 0,6 м и менее, в случае если наличие временно возводимых перегородок, выставочных и иных конструкций будет нарушать зоны действия оборудования стационарных автоматических установок пожаротушения, необходимо обеспечивать наличие дополнительных автономных устройств пожаротушения, предназначенных для тушения пожаров классов А, В, С, Е.

27. При расстоянии от потолка до верха временно возводимых стен, перегородок, выставочных и иных конструкций 1 м и менее необходимо обеспечивать наличие дополнительного оборудования автоматических установок пожаротушения (в т. ч. устройств автономного типа).

28. Временные вертикальные конструкции сцен, выставочные конструкции, а также рекламно-оформительские конструкции выставочных стендов, временных зон делового общения, препятствующие действию имеющихся стационарных систем противопожарной защиты в существующем (постоянном) здании и сооружении (например, линейных пожарных извещателей), оборудуются дополнительным оборудованием системы 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 системы пожарной сигнализации.

29. Необходимо выполнять установку световых указателей «Выход» во всех залах (независимо от количества находящихся в них людей), а также в помещениях с одновременным пребыванием 50 и более человек – над эвакуационными выходами из данных залов и помещений, над эвакуационными выходами с этажей здания, ведущими непосредственно наружу или ведущими в безопасную зону.

30. Необходимо выполнять установку эвакуационных знаков (на высоте не менее 2 м), указывающих направление движения в коридорах длиной более 50 м. При этом эвакуационные знаки пожарной безопасности должны устанавливаться по длине коридоров на расстоянии не более 25 м друг от друга, а также в местах поворотов коридоров.

31. Конструкции лестниц, пандусов, ступеней и мостиков должны соответствовать требованиям охраны труда и пожарной безопасности. Все лестницы, возвышающиеся площадки, зоны должны иметь перила. При высоте лестниц более 45 см следует предусматривать ограждения с поручнями. При ширине лестниц более 1,5 м поручни должны быть предусмотрены с двух сторон, а при ширине 2,4 м и более – необходимо предусматривать промежуточные поручни. Ограждения лестниц, как и перила, должны быть непрерывными, оборудованы поручнями и рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,3 кН/м. Высота ограждений лестниц 3-го типа (наружные открытые согласно ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»), террас, эксплуатируемых кровель должна быть не менее 1,2 м. Высота ограждений внутри здания, в том числе лестниц и пандусов, должна быть не менее 0,9 м. При наличии просвета между маршами лестниц и пандусов более 0,3 м, перепаде отметок пола более 1 м (кроме края сцены, обращенной к зрительному залу) и в помещениях с возможным пребыванием детей высота ограждения должна быть не менее 1,2 м. Высота ограждения крыльца при подъеме на три ступеньки и более и высотой от уровня тротуаров более 0,45 м должна быть не менее 0,9 м.

32. Ширина лестничных маршей и лестничных площадок должна быть не менее 1,2 м (1,35 м – в случае, если лестницы ведут на любой этаж, кроме первого, с пребыванием более 200 человек), в иных случаях допускается уменьшение ширины до 1,2 м (для лестниц, ведущих к одиночным рабочим местам или предназначенным для эвакуации не более 5 человек, ширина лестничных маршей и площадок должна быть не менее 0,7 м).

33. Уклон лестниц на путях эвакуации должен быть не более 1:2; ширина проступи – не менее 25 см; высота ступени – не более 22 см и не менее 5 см. Строительство винтовых, криволинейных и т. п. лестниц запрещено (за исключением случаев, предусмотренных п. 4.3.6 СП 1.13130.2020).

34. Перепады полов на путях должны быть выполнены не менее чем через 3 ступени или через пандус с уклоном не более 1:6. В случае наличия необходимости обеспечения доступа инвалидов на колясках для объекта временной застройки требуется предусмотреть пандус с уклоном не более 1:12 и выполнение положений СП 59.13330.2020.

35. Ширина дверей (или дверных проемов) должна быть не менее 0,8 м в свету (не менее 1,2 м в свету – для помещений с пребыванием 50 и более человек, для помещений с пребыванием более 15 человек, относящихся к маломобильным группам населения М2–М4, для помещений с пребыванием более 5 человек, относящихся к маломобильным группам населения НМ и НТ), а высота – не менее 1,9 м в свету.

36. В случае пребывания в помещении людей, относящихся к группе мобильности М4, ширина эвакуационного выхода должна предусматриваться не менее 0,9 м в свету (п. 9.3.3 СП 1.13130.2020).

37. Пороги в дверных проемах должны быть высотой не более 50 мм, дверные проемы, предусмотренные на путях эвакуации маломобильных групп населения, относящихся к группе мобильности М4, не должны иметь порогов высотой более 1,4 см.

38. Ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна быть не менее:

- 1,2 м – для коридоров и иных путей эвакуации, по которым могут эвакуироваться более 50 человек, а также для путей эвакуации, по которым могут эвакуироваться более 15 человек групп М2, М3, либо предназначенных для эвакуации людей, относящихся к группе М4;

- 0,7 м – для проходов к одиночным рабочим местам;

- 1 м – во всех остальных случаях.

39. Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть не менее 2 м.

40. 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.

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

42. 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 по отключению или замене выявленных пожароопасных участков и электрооборудования.

43. Размещение объектов временной застройки на наружной территории должно быть предусмотрено в соответствии с требованиями СП 514.1311500.2022, СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (далее – СП 4.13130) и СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности». Возможно уменьшение расстояний от временных зданий и сооружений до существующих зданий I–III степеней огнестойкости и классов конструктивной пожарной опасности С0–С1 при условии расчетного подтверждения возможности безопасной эвакуации людей в соответствии с требованиями пункта 7.1.7 СП 1.13130 и оборудовании временных зданий и сооружений автоматическими установками пожаротушения модульного типа или автономными устройствами пожаротушения (за исключением порошковых установок и устройств), предназначенными для тушения пожаров классов А, В, С, Е. Противопожарные расстояния до временных зданий и сооружений не нормируются (при условии обеспечения требуемых проездов и подъездов для пожарной техники), если стена существующего здания, обращенная к временному зданию (сооружению), является противопожарной I типа.

44. Допускается размещение временных зданий и сооружений на расстоянии 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 514.1311500.2022, принятые по наихудшим показателям (в зависимости от степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности, высоты, класса функциональной пожарной опасности и иных характеристик, приведенных в СП 514.1311500.2022).

45. В случае отсутствия возможности соблюдения значений нормативных расстояний необходимо предусмотреть разработку и реализацию комплекса мероприятий по обеспечению пожарной безопасности с учетом вынужденных отступлений от требований нормативных документов, связанных с технологией обеспечения мероприятия.

46. Размещение дизельгенераторных установок (далее – «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 и норм)		
Контейнерная (с пределом огнестойкости конструкций контейнера менее EI45 и классом конструктивной пожарной опасности конструкций контейнера менее K0)	20	25	30

Примечания:

1. Расстояние 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.

47. Баки для топлива в составе ДГУ должны быть только из негорючих материалов.

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

49. Стоянки автомобилей или иных транспортных средств не должны располагаться на проездах для пожарной техники и должны предусматриваться на расстоянии не менее:

- 5 м – от люков пожарных гидрантов и проездов для пожарной техники;
- 10 м – до существующих зданий КВЦ «Экспофорум»;
- 15 м – до временных зданий и сооружений.

При размещении стоянок следует учитывать необходимость соблюдения требований к проездам и подъездам пожарной техники, изложенных в разделе 8 СП 4.13130.2013 и СП 514.131150.2022.

50. 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.

51. 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.

52. 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 3,5 м.

53. 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 514.131150.2022.



54. Для уличных объектов временной застройки общественного назначения при площади объекта более 800 кв. м необходимо предусматривать монтаж автоматических установок пожаротушения.

55. Для ограждающих конструкций тентовых зданий и сооружений площадью более 500 кв. м следует применять материалы, которые не должны относиться к группам Г4 по горючести, В3 по воспламеняемости и Т4 по токсичности продуктов горения. Применение тентовых материалов с группой горючести выше Г1 в качестве ограждающих конструкций временных сооружений при их размещении внутри существующих зданий и сооружений не допускается. Тросы и канаты, обеспечивающие устойчивость тентовых конструкций площадью более 500 кв. м, должны быть из негорючих материалов.

56. 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.

57. При осуществлении застройки и установке временно возводимых объектов все объекты должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения, 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.

58. 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 ООО «РК-Авангард», организатором и площадкой проведения Мероприятия.

59. Запрещается производить покрасочные работы с применением легковоспламеняющихся красителей.

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

61. Запрещено курение в зданиях, сооружениях и на открытых площадях вне специально выделенных для этого мест.

62. Все другие вопросы, возникающие в период монтажных/демонтажных работ и в период проведения Мероприятия, разрешаются на месте представителями ООО «РК-Авангард».