

ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**для подрядных организаций, выполняющих проектные и
строительно-монтажные работы на площадке проведения
Международной выставки-форума «Россия»**

**СУБЪЕКТЫ РФ, 75 ПАВИЛЬОН
ВДНХ, г. Москва**

**Москва, ВДНХ, Павильон 75
2023**

1. 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).

2. 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.

3. 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.

4. После завершения работ по возведению объекта временной застройки данный объект временной застройки может быть принят в эксплуатацию только после предъявления объекта временной застройки для осмотра 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.

5. Проведение сварочных и других огнеопасных работ разрешено только при наличии наряда-допуска от руководителя подрядной организации или лица, ответственного за пожарную безопасность при строгом соблюдении действующих требований пожарной безопасности.

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

7. 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.

8. 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, произведен демонтаж объекта временной застройки.

9. 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 от 18.11.2021 N 806. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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).

14. Каркасы подвесных потолков должны быть только из негорючих материалов.

15. Несущие элементы подвесного потолка, за исключением подвесов, допускается выполнять из горючих материалов, подверженных огнезащитной обработке до показателей не выше, чем Г1, В1, РП1.

16. 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.

17. Для подтверждения факта огнезащитной обработки подрядные организации обязаны предоставить 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).

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

19. 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, выставочных конструкций, а также рекламно-оформительских конструкций 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 эвакуации людей при пожаре.

20. При установке сплошных потолков и иных конструкций, которые будут разделять 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 системам противопожарной защиты в зависимости от требований 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 в случае, 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.

21. 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.

22. 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. устройств автономного типа).

23. 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 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.

24. 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.

25. 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.

26. 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 Ф3-123 «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 1,0 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.

27. 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).

28. 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).

29. 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.

30. 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.

31. 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).

32. 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.

33. 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;
- 1,0 м - во всех остальных случаях.

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

35. 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.

36. Для освещения объектов временной застройки должны использоваться электросветильники применительно к пожароопасным помещениям. Разрешается применение электросветильников со степенью защиты, отвечающей ПУЭ («Правила устройства электроустановок»).

37. 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.

38. 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 существующего здания павильона 75 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.

39. 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 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).

40. 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.

41. 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 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.

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

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

44. 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 существующего здания павильона 75;
- 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.

45. 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.

46. 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.

47. 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.

48. 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.

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

50. Для ограждающих конструкций тентовых зданий и сооружений площадью более 500 м.кв. 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 м.кв., должны быть из негорючих материалов.

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

52. 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.

53. 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.) не допускается.

54. Запрещается производить покрасочные работы с применением легковоспламеняющихся красителей.

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

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

Инструкция о мерах пожарной безопасности при монтаже, техническом обслуживании, демонтаже временно возводимых объектов в павильоне 75 и на прилегающей к нему территории.

1.	<p>Настоящая Инструкция разработана на основании Федерального закона № 69-ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О пожарной безопасности», Федерального закона № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (ППР), а также с учетом СП 514.1311500.2022 «Временные здания и сооружения для проведения мероприятий с массовым пребыванием людей. Требования пожарной безопасности», утв. Приказом МЧС России от 04.04.2022 N 307 (далее – СП 514.1311500.2022). Инструкция устанавливает основные положения обеспечения противопожарной защиты в павильоне 75 и на прилегающей к нему территории.</p>
2.	<p>Ответственность и контроль за соблюдением противопожарного режима при выполнении монтажа, технического обслуживания, демонтажа временно возводимых объектов возлагается на руководителей и уполномоченных представителей подрядных организаций.</p> <p>Все сотрудники подрядных организаций обязаны знать и выполнять требования:</p> <ul style="list-style-type: none">- настоящей Инструкции;- Правил противопожарного режима в РФ;- Требований пожарной безопасности для подрядных организаций, выполняющих проектные и строительные-монтажные работы, а также эксплуатацию временных объектов на площадке проведения Мероприятия;- СП 514.1311500.2022.
3.	<p>Должностные лица, ответственные за соблюдение противопожарного режима при производстве работ, назначаются приказом руководителя подрядной организации из числа работников, прошедших обучение мерам пожарной безопасности и обязаны:</p> <ul style="list-style-type: none">- организовать работу по соблюдению требований пожарной безопасности;- довести до сотрудников организаций требования по недопущению курения вне специально отведенных и оборудованных мест, а также контролировать выполнение данных требований;- перед началом работ провести целевой противопожарный инструктаж (под роспись) о мерах пожарной безопасности при нахождении и при осуществлении работ (услуг), связанных с подготовкой и проведением Мероприятия, а также с изучением документов, указанных в п. 3 настоящей инструкции;- предоставить копии приказов о назначении ответственных за обеспечение пожарной безопасности и удостоверений о прохождении обучения ответственными за обеспечение пожарной безопасности.
4.	<p>Проведение противопожарных инструктажей 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, утв. Приказом МЧС России от 18.11.2021 N 806, 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:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.

	<p>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.</p>
5.	<p>При подключении электрооборудования и электроинструмента должны учитываться допустимые нагрузки на электропроводку. Для расчета нагрузки используются максимальные значения мощности электрооборудования.</p> <p>Для подключения могут быть использованы только исправные штепсельные соединения, подключение жил электропроводов непосредственно в электророзетки не допускается.</p>
6.	<p>Для освещения места проведения работ не допускается использовать самодельные переносные светильники, а также использовать переносные светильники без защитного рассеивателя.</p> <p>Допускается установка в переносные светильники только электроламп с малой теплоотдачей.</p>
7.	<p>При пересечении электропроводами и электрокабелями временных конструкций должна применяться дополнительная защита от механического воздействия, в т. ч. от повреждения изоляции. Электроустановочные изделия должны крепиться, не допускается подвес их на проводах, кабелях.</p> <p>Во избежание индукционного нагрева не допускается при монтаже сматывать электропровода в мотки.</p> <p>Воздуховоды системы кондиционирования должны быть размещены на расстоянии не менее 100 мм от кабелей, электропроводки; не допускается также пересечение воздуховодов этими коммуникациями.</p> <p>Электропровода и кабели, расположенные на высоте ниже 2,5 м от уровня пола, должны быть закрыты изоляционными трубками или кабель-каналами. При прокладке проводов и кабелей по полу павильонов и дорожному покрытию открытых площадок провода и кабели закрываются пластиковыми или резиновыми напольными кабель-каналами и резиновыми упорами-переездами (трапами), которые не должны затруднять проход людей и проезд автотранспорта, но в то же время должны препятствовать повреждению изоляции.</p>
8.	<p>Монтаж электросетей на стендах должен осуществляться в соответствии с требованиями нормативных документов.</p> <p>Повреждение изоляции электропроводов и кабелей может привести к короткому замыканию или возникновению тока утечки (ВОЗМОЖНО ВОЗГОРАНИЕ!).</p> <p>Излом жилы проводника может привести к повышению сопротивления прохождению электрического тока и, как следствие, к повышенному локальному нагреву с последующим оплавлением и возгоранием.</p> <p>Протекание тока более номинального приведет к повышенному нагреву проводников и, как следствие, к возможным оплавлениям изоляции и даже возгоранию.</p> <p>Электрооборудование, работавшее в аварийном режиме, может не иметь внешних признаков повреждений, однако из-за свойств электропроводников и контактов после повышенного нагрева происходит повышение сопротивления протеканию электрического тока, что вызывает в свою очередь еще больший нагрев.</p> <p>Большинство электроприборов в процессе работы выделяют тепловую энергию, и, если отвод излишнего тепла затруднен или невозможен, возникает перегрев с последующим аварийным режимом, который может привести к возгоранию.</p> <p>Для предупреждения возгорания необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверять состояние кабелей и удлинителей не реже 1 раза в час; – не допускать складирование на электропроводку различных предметов и оборудования; – при включении оборудования учитывать допустимую нагрузку на удлинитель, а не количество штепсельных соединений; – не допускать к использованию электрооборудование с видимыми повреждениями корпуса, шнуров питания, штепсельных соединений; – при расстановке электрооборудования следовать инструкциям производителя; – оставлять между корпусами электрооборудования воздушные зазоры и т. д.;

	<ul style="list-style-type: none"> - не использовать электрооборудование, работавшее в аварийном режиме; - проводить периодическую тепловизионную съемку электрооборудования; - не оставлять без присмотра включенными в электросеть оборудование и приборы.
9.	Не допускается соединять электропровода и электрокабели при помощи скруток.
10.	При монтаже электрооборудования, электропроводов и кабелей необходимо обеспечивать условия для возможности беспрепятственного доступа сотрудников противопожарного наряда к указанному оборудованию, проводам и кабелям с целью проведения мониторинга на предмет скрытого аварийного нагрева.
11.	После завершения монтажа электрооборудования необходимо провести тепловизионный контроль электросетей и электрооборудования по допустимому нагреву в соответствии с паспортными данными заводов изготовителей – с целью предупреждения скрытого аварийного нагрева.
12.	Каждой подрядной организацией по монтажу электрооборудования и другого оборудования должны быть подготовлены подробные инструкции, содержащие характеристики электрооборудования и правила его отключения в случае наличия признаков пожара, задымления или перегрева, а также телефоны оперативной связи с персоналом подрядных организаций. Такие инструкции должны быть изучены с лицами, ответственными за соответствующие помещения, и вручены им под подпись.
13.	Монтаж и установка стендов, декораций, выставочного оборудования должны производиться так, чтобы не допускать их установки вплотную к колоннам, загромождения свободного прохода к шкафам пожарных кранов, первичным средствам пожаротушения, к эвакуационным выходам.
14.	При производстве работ строительные организации обязаны обеспечить: <ul style="list-style-type: none"> - ширину проходов не менее 3 м; - свободное расстояние от конструкций здания (стен, колонн, перегородок и пр.) не менее 1 м; - свободное расстояние от электрощитов, электрооборудования, труб канализации, ливневых стоков, шкафов пожарных кранов и средств пожаротушения в радиусе не менее 1 м.
15.	Расстановка мебели во всех зонах стенда должна обеспечивать требуемые для путей эвакуации: <ul style="list-style-type: none"> - ширина участка пути эвакуации для прохода к одиночному рабочему месту не менее 0,7 м; - 1,2 м - для путей эвакуации, по которым могут эвакуироваться более 50 человек (в том числе свободная площадь стендов); - для остальных случаев – не менее 1,0 м (вспомогательные помещения, переговорные до 50 человек, но с предполагаемым пребыванием более 1 человека).
16.	При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается: <ul style="list-style-type: none"> - загромождать эвакуационные пути и выходы (проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки, пр.), подступы к шкафам пожарных кранов, первичным средствам пожаротушения, сигнализации и электрическим щитам различными материалами, изделиями, оборудованием, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов; - фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их.
17.	Не допускается проводить уборку с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.
18.	Не допускается заправлять транспортные средства на центральной площадке проведения Мероприятия.
19.	Курение в зданиях, сооружениях и на территории категорически запрещается и допускается только в специально обозначенных оборудованных негорюемой урной местах.
20.	Каждый временный объект (помещение, любое сооружение, стенд, в т. ч. каждое помещение стенда) должен быть обеспечен первичными средствами тушения пожара (огнетушители, кошма) из расчета не менее одного огнетушителя и кошмы на каждое помещение и открытую зону стенда.
21.	Ежедневно по окончании работы (в т. ч. после завершения каждого Мероприятия в течение дня) помещения, объекты, выставочные стенды должны осматриваться должностными лицами, ответственными за данные помещения, объекты и стенды, и закрываться только после отключения электроприборов, оргтехники и освещения.
22.	При обнаружении пожара (загорания) или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры, пр.) лицо, обнаружившее пожар, должно:

- не поддаваясь панике, оценить обстановку и действовать в соответствии с «Правилами противопожарного режима» (вызвать пожарную охрану по телефону «101» или «01» с указанием названия объекта, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информации),
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии, при этом каждый должен понимать важность быстрой ликвидации загорания в его начальной стадии (что принципиально не сложно при наличии на всех объектах огнетушителей).

Руководители и должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в местах проведения Мероприятия, прибывшие к месту пожара, обязаны:

- принять меры к эвакуации людей из помещения;
- обесточить оборудование, являющееся (или предположительно являющееся) источником возгорания или задымления;
- приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

Для исключения паники не рекомендуется пользоваться открытыми каналами связи для сообщения о пожаре.

В целях координирования действий с сотрудниками противопожарного наряда необходимо каждый день перед началом Мероприятия уточнять сведения о конкретном сотруднике противопожарного наряда, закрепленном на данный день за соответствующим павильоном или иным объектом (в т. ч. номер мобильного телефона). Перед началом работы и после ее завершения, в т. ч. в течение дня, необходимо предъявлять состояние соответствующих закрепленных объектов и помещений сотруднику противопожарного наряда.

Лица, виновные в нарушении противопожарного режима, в зависимости от характера нарушений и от их последствий, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В случае если строительные работы ведутся с нарушением норм и Правил противопожарного режима в РФ, а также настоящей Инструкции, представители Технической дирекции могут прекратить строительство и потребовать произвести демонтаж.

В настоящее время, а именно после введения в действие изменений в Кодекс об административных правонарушениях, существенно возросли суммы штрафов за нарушения требований пожарной безопасности, в результате чего сумма штрафа для организации стала составлять от 150 000 до 1 000 000 руб. (или приостановление деятельности предприятия), а для должностного лица – от 20 000 до 50 000 руб. Данные суммы указаны только за одно нарушение, за каждый вид нарушения соответственно накладывается дополнительный отдельный штраф.

Приложения к инструкции:

1. Виды огнетушителей. Эффективность применения огнетушителей

1.1. Углекислотные огнетушители



OU-20

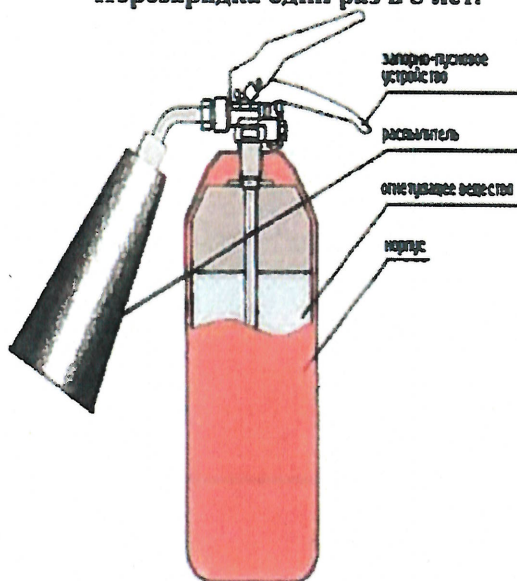
OU-10

Предназначены для тушения возгораний различных горючих веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха на промышленных предприятиях, на транспортных средствах, в электроустановках, находящихся под напряжением до 1000 В. Основное их преимущество перед огнетушителями других видов - минимальное нанесение вреда защищаемому объекту.

Огнетушители углекислотные применяются в качестве первичных средств для тушения пожаров класса В (горение жидких веществ), С (горение газообразных веществ), Е (электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В).

Температура эксплуатации и хранения от минус 40° С до плюс 50° С.

Перезарядка один раз в 5 лет.



Для приведения в действие углекислотных огнетушителей ОУ-3, ОУ-5, ОУ-8:

- выдернуть чеку или сорвать пломбу;
- необходимо раструб направить на горящий предмет;
- повернуть маховичок вентиля влево до отказа.

Переворачивать огнетушитель не требуется, держать, по возможности, вертикально.

Во избежание обмороживания нельзя касаться металлической части раструба оголенными частями тела.

1.2. Порошковые огнетушители ОП-4 («МИГ»)



Порошковый огнетушитель ОП-4 (з)-АВСЕ «МИГ» с повышенной огнетушащей способностью закаченный осушённым азотом до давления 16 атм.; ранг огнетушителя 2А.70В. С. Е. марка порошка «Вексон-АВС 25», вес огнетушащего порошка 4 кг. объем баллона 5 литра. время подачи огнетушащего вещества 10 секунд.

Предназначен для тушения твёрдых материалов, жидких веществ, газов, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В.

Снабжен запорным устройством, обеспечивающими свободное открывание и закрывание простым движением руки. Индикатор давления, установленный на головке огнетушителя, позволяет визуально определять его работоспособность. Эксплуатируются при температуре от - 50° до +50° С.

Для приведения в действие порошкового огнетушителя ОП-4 (з)-АВСЕ «МИГ» его необходимо встряхнуть (порошок со временем слеживается), сорвать пломбу, выдернуть чеку, нажать на пусковой рычаг и направить струю порошка на очаг горения. Струя ОТВ длиной не менее 3 м позволяет тушить очаг возгорания находясь от него на безопасном расстоянии.

ОП-25



Порошковый огнетушитель ОП-25 закащенный огнетушащим порошком и газом (воздух. азот. углекислый газ) до давления 16 атм.; ранг огнетушителя 6А.233В. С. Е. вес огнетушащего порошка 25 кг, объем баллона 25 литров. время подачи огнетушащего вещества 20 секунд.

Предназначен для тушения твёрдых материалов, жидких веществ, газов, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В.

Снабжен запорным устройством, обеспечивающими свободное открывание и закрывание простым движением руки. Индикатор давления, установленный на головке огнетушителя, позволяет визуально определять его работоспособность. Эксплуатируются при температуре от - 40° до +50° С.

Для приведения в действие порошкового огнетушителя ОП-25 необходимо сорвать пломбу, развернуть шланг и направить насадок на горящую поверхность, повернуть рукоятку запорно-пускового устройства до фиксированного положения. Струя ОТВ длиной не менее 6 м позволяет тушить очаг возгорания находясь от него на безопасном расстоянии.

1.3. Огнетушители «Бонтел»



Огнетушитель BONTEL заправлен огнетушащим составом BONTEL и относится к классу воздушно-эмульсионных огнетушителей с тонкораспыленной струей (ОВЭ), предназначен для тушения возгораний и пожаров класса «А» (твердые горючие вещества), «В» (горючие жидкости), «С» (горение газообразных веществ на промышленных предприятиях, складах хранения горючих материалов, в бытовых помещениях а также на транспортных средствах) «Е» (электрооборудования, находящегося под напряжением до 25000 В), электрооборудование под напряжением более 1000 В.

Масса заряда: 2 литра

Вытесняющий газ: азот (N₂)

Длина струи ОТВ огнетушителя: 4 м

Корпус огнетушителя: стальной, с антикоррозийным покрытием

Температурный режим эксплуатации: от -20°C до +50°C

Для приведения в действие огнетушителя «Бонтел» необходимо поднести огнетушитель к месту пожара, сорвать пломбу и выдернуть предохранительный фиксатор (чеку), направить насадок-распылитель на очаг пожара и нажать на рычаг запуска. Струя ОТВ длиной не менее 4 м позволяет тушить очаг возгорания находясь от него на безопасном расстоянии.

2. Применение огнетушителей

Исключить попадание прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие нагревательных приборов

РАЗМЕЩЕНИЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

Расстояние от двери должно быть достаточным для свободного выезда

От пола 1,8 м

Не более 20 м

В общественных зданиях и сооружениях расстояние до места возможного возгорания должно быть не более 20 м

При тушении электроустановок порошковым огнетушителем подавай заряд порциями через 3-5 секунд

Не подноси огнетушитель ближе 1 м к горячей электроустановке

Направь струю заряда только с наветренной стороны

-70°C

Не берись голых рукой за раструб углекислотного огнетушителя во избежание обморожения

При тушении нефтепродуктов пенным огнетушителем перевалит пенной всю поверхность очага, начиная с ближнего края

При тушении горящего масла заворачивается направить струю заряда сверху вниз

Направь струю заряда на ближний край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения

Очаг пожара в нише тушите сверху вниз

По возможности тушите пожар несколькими огнетушителями

3. Размещение огнетушителей

Каждый временный объект (помещение, палатка, сооружение, стенд) должны быть обеспечены огнетушителями на время производства монтажа, демонтажа, а также во время проведения Мероприятия.

Огнетушители следует располагать в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.009 (раздел 2.3) таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т.д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара.

Предпочтительно размещать огнетушители вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также около выхода из помещения. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

В помещениях, насыщенных мебелью или оборудованием, заслоняющим огнетушители, должны быть установлены указатели их местоположения. Указатели должны быть выполнены по ГОСТ 12.4.026 и располагаться на видных местах на высоте 2,0 - 2,5 м от уровня пола, с учетом условий их видимости (ГОСТ 12.4.009).

Расстояние от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя определяется требованиями правил и не должно превышать 20 м.

Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах. Огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним.

Запорно-пусковое устройство огнетушителей и дверцы шкафа (в случае их размещения в шкафу) должны быть опломбированы.

Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола; переносные огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, должны устанавливаться так, чтобы верх огнетушителя располагался на высоте не более 1,0 м. Они могут устанавливаться на полу, с обязательной фиксацией от возможного падения при случайном воздействии.

Расстояние от двери до огнетушителя должно быть таким, чтобы не мешать ее полному открыванию.

Огнетушители не должны устанавливаться в таких местах, где значения температуры выходят за температурный диапазон, указанный на огнетушителях.

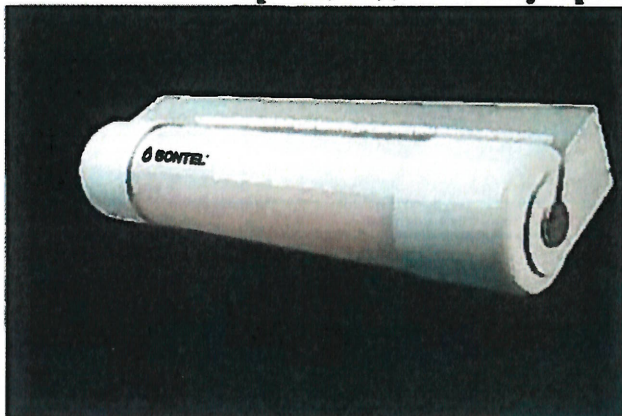
4. Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования

Тушение пожаров в электроустановках осуществляется после снятия напряжения с горящей и соседних установок. В исключительных случаях, когда напряжение с горящих установок снять невозможно, допускается тушение их под напряжением хладоновыми (до 380 В), порошковыми или углекислотными до 1000 В огнетушителями.

Чтобы во время тушения избежать поражения электрическим током, необходимо строго соблюдать безопасные расстояния до электроустановок (1 метр), использовать в огнетушителях насадки из диэлектрических материалов, а также применять индивидуальные изолирующие средства (диэлектрические калоши, сапоги, перчатки).

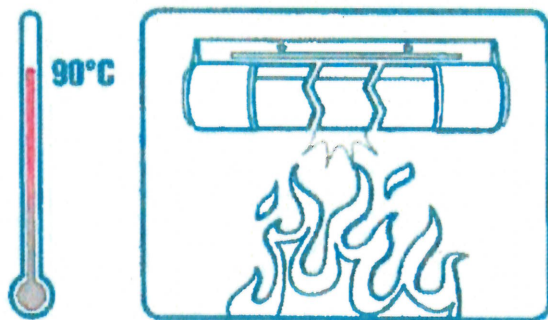
Тушение водой установок и оборудования под напряжением запрещается.

5. Состав и принцип действия устройства пожаротушения «BONTEL».



Состав устройства пожаротушения:
Устройство пожаротушения «BONTEL» представляет собой герметичную стеклянную ампулу, с крепежным элементом, выполненную из травмобезопасного стекла и заполненную огнетушащим составом «BONTEL».

Ампула Без присутствия людей



Принцип действия:
Устройство устанавливается горизонтально над местом возможного загорания или равномерно по объему помещения.

При возгорании, по мере возрастания температуры, в устройстве начинается ряд химических реакций, в результате которых, внутри ампулы возрастает давление. Когда температура ОТВ достигает 90 °С, ампула разрушается и распыляет содержимое над очагом возгорания. При этом большая часть жидкости переходит в газообразную фазу. Огнетушащее вещество обладает комбинированным способом тушения.

Производит активное охлаждение зоны горения, разбавляет горючую среду парами негорючего вещества, изолирует источник загорания от горючей среды устойчивой пленкой препятствующей повторному возгоранию с последующим саморазложением.

В случае комплектации устройства «BONTEL» контролем срабатывания в систему управления автоматической установки пожаротушения и/или в диспетчерский пункт выдается сигнал о срабатывании устройства.

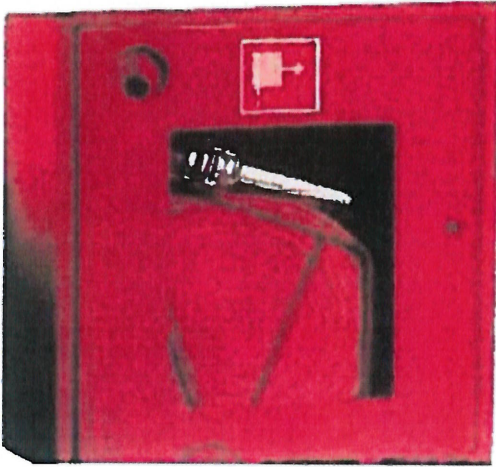
Применение в качестве первичного средства пожаротушения:

При обнаружении небольших очагов загорания вне зоны расположения устройства «BONTEL» возможно использование ампулы в качестве первичного средства пожаротушения. Для этого необходимо извлечь ампулу из кронштейна и бросить ее в стену выше очага пожара или в потолок над очагом пожара, чтобы ампула разбилась. Тушащее средство, распыляясь над очагом пожара произведет комбинированный способ тушения в зоне горения.

Для эффективного тушения больших возгораний можно использовать раствор состава «BONTEL» с водой. Для этого состав одной ампулы «BONTEL» разводится не более чем в 10 литрах воды.

6. Другие первичные средства пожаротушения

6.1. Внутренние пожарные краны



Рукав для внутреннего пожарного шкафа

Предназначены для тушения водой твердых сгораемых материалов и горючих жидкостей.

Внутренний пожарный кран вводится в работу двумя работниками. Один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения, второй проверяет подсоединение пожарного рукава к штуцеру внутреннего крана и открывает вентиль для поступления воды в пожарный рукав.



6.2. Асбестовое полотно, войлок (кошма)

Противопожарное полотнище предназначено для локализации горения в начальной стадии пожара, тушения горячей одежды, защиты конструкций и оборудования при проведении огневых работ.

Полотнище пожарное изготавливается из асбестовой ткани (температурный режим до 400°C), базальтовой ткани (температурный режим до 700°C) или из стеклоткани (температурный режим до 1000°C).

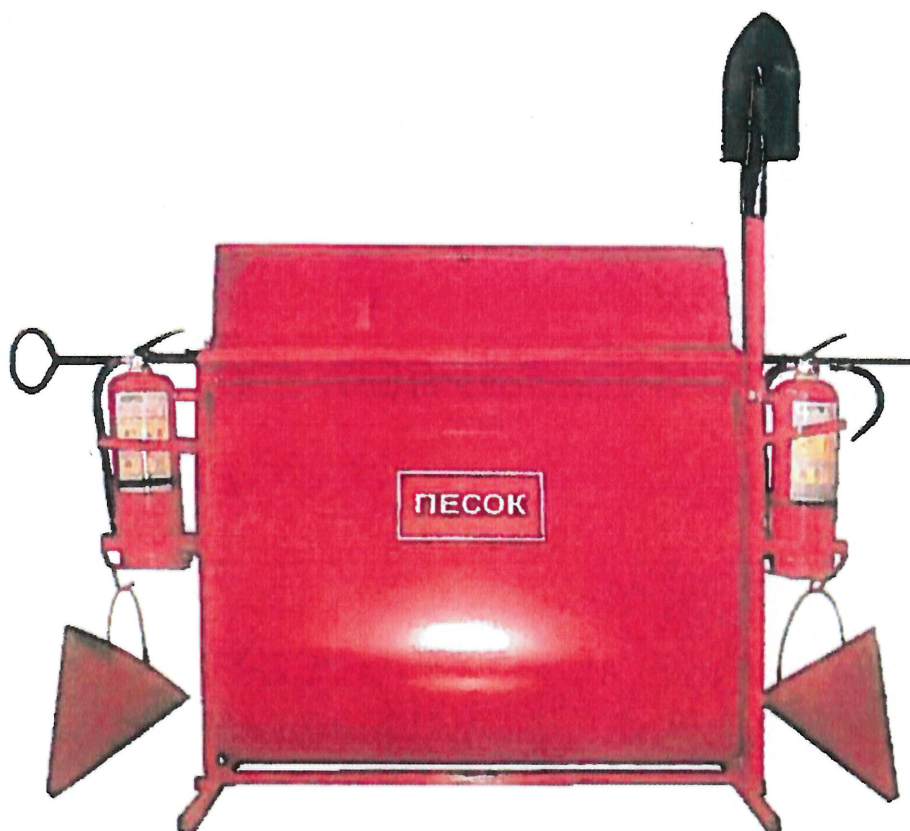
Используется для тушения небольших очагов горения любых веществ. Очаг горения накрывается асбестовым или войлочным полотном с целью прекращения к нему доступа воздуха.

6.3. Песок



Применяется для механического сбивания пламени и изоляции, горящего или тлеющего материала от окружающего воздуха. Подается песок в очаг пожара лопатой или совком.

6.4. Пожарные щиты



Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

7. Порядок действий при пожаре

ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

ЕСЛИ ПРОИЗОШЕЛ ПОЖАР: НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ПОЗВОНИТЬ В ПОЖАРНУЮ



ОХРАНУ ПО ТЕЛЕФОНУ «101», либо «01».

НАЗВАТЬ АДРЕС ОБЪЕКТА, МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА (№ павильона, стенд, зал, комната и т.д.), СООБЩИТЬ свою ФАМИЛИЮ и № телефона для обратной связи.

ПРИМИТЕ МЕРЫ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ. По возможности ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ. ПРИСТУПИТЕ К ТУШЕНИЮ ПОЖАРА ИМЕЮЩИМИСЯ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ЕСЛИ ПОЖАР НЕ УДАЛОСЬ ЛИКВИДИРОВАТЬ В НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ, НЕМЕДЛЕННО ПОКИНЬТЕ ГОРЯЩЕЕ ПОМЕЩЕНИЕ, ДЕЙСТВУЙТЕ СПОКОЙНО И ОРГАНИЗОВАННО, НЕ ПОДДАВАЯСЬ ПАНИКЕ, ПЛОТНО ЗАКРЫВАЙТЕ ДВЕРИ, ЧТОБЫ ПРЕГРАДИТЬ ДОРОГУ ОГНЮ.

В ЗАДЫМЛЕННОМ ПОМЕЩЕНИИ ДВИГАЙТЕСЬ КАК МОЖНО БЛИЖЕ К ПОЛУ – ТАМ МЕНЬШЕ ДЫМА.



ПРИДЕРЖИВАЙТЕСЬ СТЕН, ЧТОБЫ НЕ ПОТЕРЯТЬ ОРИЕНТАЦИЮ В ДЫМУ.

ДЫШИТЕ ЧЕРЕЗ МОКРУЮ ТКАНЬ.

ЕСЛИ ОГОНЬ ОТРЕЗАЛ ПУТЬ К ВЫХОДУ, ОСТАВАЙТЕСЬ В ПОМЕЩЕНИИ, ЗАКОНПАТИВ ЩЕЛИ ВХОДНОЙ ДВЕРИ МОКРОЙ ТКАНЬЮ. ИЗ ОКНА ПОДАВАЙТЕ СИГНАЛЫ О ПОМОЩИ.

НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЛИФТАМИ!

КОГДА ЭВАКУИРОВАЛИСЬ, ДОЛОЖИТЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОМУ РУКОВОДИТЕЛЮ и ЖДИТЕ ДАЛЬНЕЙШИХ УКАЗАНИЙ.

НЕ ВОЗВРАЩАЙТЕСЬ ОБРАТНО В ЗДАНИЕ, ГДЕ ПРОИЗОШЕЛ ПОЖАР, БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ, ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!



ЕСЛИ ЕСТЬ ПОСТРАДАВШИЕ, ВЫЗОВИТЕ СКОРУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ ПО ТЕЛЕФОНУ «103». ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ ДО ПРИЕЗДА СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ИХ БЕЗ ПРИСМОТРА.

ОРГАНИЗУЙТЕ ВСТРЕЧУ ПОЖАРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ И УКАЖИТЕ КРАТЧАЙШИЙ ПУТЬ ДЛЯ ПРОЕЗДА К МЕСТУ ПОЖАРА.

ПРОИНФОРМИРУЙТЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ТУШЕНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ЭВАКУИРОВАННЫХ И НАЛИЧИИ ЛЮДЕЙ В ЗДАНИИ (предварительно выяснив все ли эвакуировались).



8. Правила оказания первой помощи пострадавшим

Первая помощь при поступлении токсического вещества через дыхательные пути

1

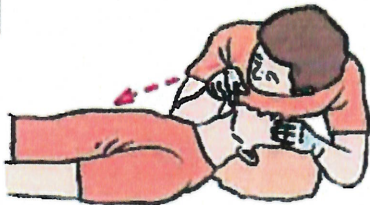


Убедись, что ни тебе, ни пострадавшему ничего не угрожает, вынеси пострадавшего в безопасное место или открой окна, проветри помещение.

Признаки отравления угарным газом: резь в глазах, звон в ушах, головная боль, рвота, потеря сознания, покраснение кожи.

Признаки отравления бытовым газом: тяжесть в голове, головокружение, шум в ушах, рвота, резкая мышечная слабость, усиление сердцебиения, сонливость, потеря сознания, непроизвольное мочеиспускание, побледнение (посинение) кожи, поверхностное дыхание, судороги.

2



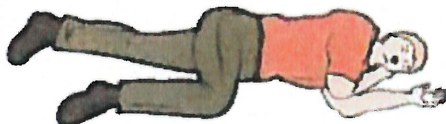
Определи наличие самостоятельного дыхания (движение грудной клетки, опустите голову и прислушайтесь, либо по запотеванию зеркала).

3



При отсутствии признаков жизни приступай к сердечно-легочной реанимации. Вызови (самостоятельно или с помощью окружающих) скорую медицинскую помощь. Проводи сердечно-легочную реанимацию до восстановления самостоятельного дыхания или до прибытия медицинского персонала.

4



После восстановления дыхания (или если дыхание было сохранено) придай пострадавшему устойчивое боковое положение.

Обеспечь постоянный контроль за дыханием до прибытия скорой медицинской помощи!

Первая помощь при ожогах

1



Убедись, что тебе ничего не угрожает.
Останови пострадавшего.
Уложи его на землю.

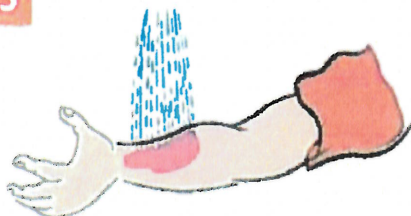
2



Потуши горящую одежду любым способом (например, накрой человека негорючей тканью).

Вызови (самостоятельно или с помощью окружающих) скорую медицинскую помощь.

3



Охлади ожоговую поверхность водой в течение 20 минут.

4



Пузыри не вскрывать. Из раны не удалять посторонние предметы и прилипшую одежду! Наложите на ожоговую поверхность стерильную повязку и холод поверх повязки. Дайте обильное питье.