

Требования пожарной безопасности для подрядных организаций, выполняющих проектные и строительно-монтажные работы, а также осуществляющих эксплуатацию объектов временной инфраструктуры на площадке проведения Восточного экономического форума – 2025 и на выставке «Улица Дальнего Востока» (далее – Мероприятие)

ОГЛАВЛЕНИЕ:

1. Нормативно-правовая база обеспечения пожарной безопасности Мероприятия.....	3
2. Ответственность	3
3. Требования к противопожарному режиму	4
4. Требования к персоналу	5
5. Требования к разработке раздела проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» при проектировании стендов (объектов временной инфраструктуры)	6
6. Общие требования пожарной безопасности к объектам временной инфраструктуры, возводимым в существующих зданиях и на уличной территории	8
7. Дополнительные требования к двухъярусным объектам временной инфраструктуры, размещаемым внутри существующих зданий и сооружений	11
8. Дополнительные требования к объектам временной инфраструктуры, размещаемым на уличной территории.....	13
9. Требования к проведению огнезащитной обработки.....	14
10. Требования к монтажу, пусконаладке и эксплуатации временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на стендах (объектах временной инфраструктуры).....	17
11. Обеспечение пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных и демонтажных работ на площадке Мероприятия.....	18
12. Проверка соблюдения требований пожарной безопасности при вводе временного объекта в эксплуатацию	18
13. Обеспечение пожарной безопасности существующих объектов, расположенных на территории «Улицы Дальнего Востока»	18
Приложение № 1.....	20
Приложение № 2.....	23

Ответственный Фонда Росконгресс за обеспечение пожарной безопасности
Восточного экономического форума – 2025:
Григорьев Виталий Владимирович
тел.: +7 (911) 144 9558

1. Нормативно-правовая база обеспечения пожарной безопасности Мероприятия

1.1. Необходимость обеспечения пожарной безопасности при подготовке и проведении Мероприятия установлена:

1.1.1. Статьей 37 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

1.1.2. Статьями 5 и 6 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

1.1.3. Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «О противопожарном режиме»;

1.1.4. Сводом правил 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 № 307);

1.1.5. Иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности.

1.2. В случае разногласий и противоречий между нормами, регулирующими одни и те же смежные вопросы обеспечения пожарной безопасности, разрешение данных разногласий и противоречий осуществляется из принципов:

1.2.1. Приоритета нормы, обладающей более высокой юридической силой;

1.2.2. Приоритета специальной нормы перед общей.

1.3. В случае отсутствия однозначного решения по вопросам правоприменительной практики Фонд Росконгресс обращается за разъяснениями в Департамент надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России.

2. Ответственность

2.1. Контроль исполнения требований пожарной безопасности при организации временной инфраструктуры Мероприятия и в ходе проведения выставки осуществляют ответственный за обеспечение пожарной безопасности Форума и Техническая дирекция Мероприятия.

2.2. В случае выявления нарушений требований пожарной безопасности в периоды проведения работ по возведению стенда (объекта временной инфраструктуры), его эксплуатации и демонтажа данные работы могут быть приостановлены, а при необходимости может быть произведен его демонтаж, при этом организации и лица, допустившие данные нарушения, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.3. Организация-застройщик несет ответственность за разработку и реализацию раздела проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» для каждого стенда (объекта временной инфраструктуры).

2.4. Организация-застройщик несет ответственность за завершение монтажа временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре к установленному Фондом сроку строительной готовности объектов временной инфраструктуры Форума и их передачу для интеграции в единую систему, пусконаладки и проведения испытаний.

2.5. Организация-застройщик несет ответственность за обеспечение пожарной безопасности, соблюдение (выполнение) требований пожарной безопасности на стенде (объекте временной инфраструктуры) в период монтажных и демонтажных работ.

2.6. Организация-застройщик совместно с партнером, участником или экспонентом несут ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в пределах своих полномочий, связанных с эксплуатацией стенда (объекта временной инфраструктуры) в период проведения Выставки.

3. Требования к противопожарному режиму

3.1. Требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей и содержания территорий, зданий (сооружений) в целях обеспечения пожарной безопасности, установлены Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479.

3.2. Курение допускается только на уличной территории в специально отведенных и обозначенных специальным знаком местах, оборудованных урной из негорючих материалов. Курение в зданиях и сооружениях, в том числе во временных, располагаемых на уличной территории, категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

3.3. При проведении Мероприятия на стендах (объектах временной инфраструктуры) не допускается демонстрация действующих моделей и установок, работающих на легковоспламеняющихся жидкостях или горючих газах.

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 Организатором Мероприятия и с площадкой проведения Мероприятия.

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

3.5. Существующие (постоянные) здания и сооружения, временные здания и сооружения при пребывании в них 10 и более человек необходимо обеспечивать планами эвакуации (на фотолюминесцентной основе), выполненными в соответствии с ГОСТ 34428-2018 «Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия» с текстовой инструкцией (на русском и английском языках), отражающими реальную обстановку на момент проведения Мероприятия, размещаемых в том числе в непосредственной близости от эвакуационных выходов.

3.6. Вопросы обеспечения пожарной безопасности, не определенные настоящими Требованиями, возникающие в периоды монтажных и демонтажных работ, а также

проведения Мероприятия, разрешаются на месте ответственным Фонда Росконгресс за пожарную безопасность Мероприятия.

4. Требования к персоналу

4.1. В каждой организации, работающей на Мероприятии, должен быть назначен ответственный за пожарную безопасность.

4.2. Ответственные за пожарную безопасность (в том числе лица, ответственные за проведение противопожарных инструктажей) при строительстве и дальнейшей эксплуатации объектов временной инфраструктуры должны быть обучены мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации) в области пожарной безопасности либо иметь среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность».

4.3. Все работники, выполняющие работы по строительству и дальнейшей эксплуатации объектов временной инфраструктуры, должны знать и соблюдать меры пожарной безопасности, порядок действий в случае возникновения пожара, а также уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

4.4. Все работники, выполняющие работы по строительству и дальнейшей эксплуатации объектов временной инфраструктуры, должны быть обучены мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа, о чем должны быть выполнены отметки в журнале инструктажей по пожарной безопасности, форма которого утверждена Приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806.

4.5. Для проведения противопожарного инструктажа руководителем организации должна быть разработана и утверждена программа противопожарного инструктажа.

4.6. Обучение мерам пожарной безопасности по программам 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, либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность», 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.

4.7. 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.

5. Требования к разработке раздела проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» при проектировании стендов (объектов временной инфраструктуры)

5.1. Раздел проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» разрабатывается в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности, устанавливающих специфические требования к обеспечению пожарной безопасности мероприятия, в том числе свод правил 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.

5.2. Раздел проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» рекомендуется выполнять в соответствии с п. 26 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

5.3. Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» должен включать в себя:

- Схему размещения стационарного инженерного пожарного оборудования площадки проведения Мероприятия в месте застройки временного объекта;
- Планировку внутренней и наружной площади временно возводимых объектов с указанием входов, выходов, проходов, мест размещения экспонатов, мебели, оборудования и т. д., и расстояний между ними;
- Информацию (расчет) по строительному объему каждого помещения стенда (объекта временной инфраструктуры);
- Информацию о геометрических характеристиках конструктивных элементов путей эвакуации (размеры в свету: высоты и ширины ступеней, ширины лестничных маршей и площадок и т. п.);
- Сведения по максимальному количеству людей, возможному к пребыванию в каждом помещении и в каждой открытой зоне объекта временной застройки;
- Сведения по возможному пребыванию людей, относящихся к маломобильным группам населения, в каждом помещении и в каждой открытой зоне объекта временной застройки;
- Расчеты времени эвакуации людей и (или) пожарного риска (в случае, если требуется) с учетом максимальной численности людей и площади временного объекта. Необходимость проведения данных расчетов определяется во взаимодействии с ответственным за пожарную безопасность Мероприятия, исходя из характеристик стенда (временного объекта);

- Проектные решения (схемы) по монтажу оборудования систем противопожарной защиты: системы пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматических (автономных) установок и устройств пожаротушения, а также схемы расстановки первичных средств пожаротушения. Места (схемы) размещения закладных элементов (при необходимости), выдерживающих нагрузку от указанного оборудования в составе потолочных и т. п. конструкций и их технические параметры;
- Ведомость (расчет) материалов, подлежащих огнезащитной обработке, с обозначением площади по каждому виду горючих строительных и отделочных материалов (или размеров сечения и длины погонажных материалов, отдельно по каждому виду материалов);
- Ведомость (расчет) материалов, проведение огнезащитной обработки которых недопустимо в связи с необходимостью сохранения внешнего вида или в связи с техническими особенностями материалов (баннеры, пластиковые и т. п. материалы) с указанием размеров данных материалов и отражением их на плане объекта временной застройки;
- Копии действующих удостоверений о прохождении обучения пожарно-техническому минимуму руководителей или лиц, представляющих их при производстве работ, а также специалистов и работников, ответственных за пожарную безопасность, работников, выполняющих газосварочные и другие огневые работы, а также копии журналов проведения целевого инструктажа по пожарной безопасности с сотрудниками предприятий;
- Выписку из реестра физических лиц, аттестованных на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию для физических лиц, и копию свидетельства о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства для юридических лиц.

5.4. При проектировании раздела Проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» допускается использовать оборудование, прошедшее оценку соответствия требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», утвержденного решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23.06.2017 № 40, в том числе:

- Беспроводные системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре «Стрелец-ПРО» (за исключением оборудования исполнения «Л» и «В»), а также иные типы беспроводных систем, имеющих техническую возможность сопряжения с беспроводной системой безопасности «Стрелец-ПРО»;
- Жидкостные автоматические установки пожаротушения модульного типа или автономные устройства пожаротушения, предназначенные для тушения пожаров классов А, В, С, Е;

6. Общие требования пожарной безопасности к объектам временной инфраструктуры, возводимым в существующих зданиях и на уличной территории

6.1. Ввоз пожароопасных материалов, оборудования и экспонатов на площадку Мероприятия без согласования с Технической дирекцией Мероприятия запрещен.

6.2. Для устройства объектов временной инфраструктуры Мероприятия, как правило, следует использовать негорючие материалы в составе строительных конструкций и при отделке.

6.3. На все строительные материалы (конструкции) и отделочные материалы, используемые при строительстве и эксплуатации объектов временной инфраструктуры, в Техническую дирекцию Мероприятия должны быть предоставлены документы с показателями их пожарной опасности (сертификаты, в случае, если подлежат сертификации, и (или) декларации соответствия требованиям пожарной безопасности, протоколы испытаний, заверенные в установленном порядке), с возможностью их идентификации в проектной документации на объект временной застройки.

6.4. Рекомендуются применение КОВРОЛИНОВЫХ покрытий с показателями пожарной опасности не выше В2, РП1.

6.5. Допускается применение материалов с показателями пожарной опасности не выше Г1, В1, РП1 (В2, РП1 для ковровых покрытий), достижение которых допускается выполнять посредством огнезащитной обработки.

6.6. Допускается применение тканей, не относящихся к легковоспламеняемым в соответствии с ГОСТ Р 53294, или горючих тканей, подверженных огнезащитной обработке до достижения данного показателя.

6.7. 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.

6.8. Для шумо- и теплоизоляции допустимо применение ТОЛЬКО негорючих материалов (группы НГ).

6.9. 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.

6.10. При открытой прокладке электросетей необходимо исключать опасность их механического повреждения. Прокладка кабельных линий по конструкциям в зависимости от их вида должна быть выполнена в соответствии с требованиями табл. 2.1.3 ПУЭ.

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.

6.11. 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 эвакуацией людей при пожаре.

6.12. При установке сплошных потолков и иных конструкций, которые будут разделять внутри павильонов и помещений 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 дополнительными системами противопожарной защиты в зависимости от требований норм (в т. ч. системами 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.

6.13. 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 стационарной системы пожарной сигнализации, необходимо обеспечивать наличие дополнительных пожарных извещателей системы пожарной сигнализации.

6.14. При расстоянии от потолка внутри павильонов и помещений до верха временно возводимых объектов 1 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 жидкостных автоматических установок пожаротушения модульного типа или автономных устройств пожаротушения, предназначенных для тушения пожаров классов А, В, С, Е.

6.15. 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.

6.16. 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.

6.17. 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.

6.18. Конструкции лестниц, пандусов, ступеней и мостиков должны соответствовать требованиям 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 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 Федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «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.

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, в зависимости от назначения объекта временной застройки и его объемно-планировочных решений, допускается уменьшение ширины до 0,9 м (для лестниц, ведущих к одиночным рабочим местам или предназначенных для эвакуации не более 5 человек, ширина лестничных маршей и площадок должна быть не менее 0,7 м).

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).

Перепады полов на путях эвакуации должны быть выполнены не менее чем через 3 ступени или через пандус с уклоном не более 1:6. В случае необходимости обеспечения доступа инвалидов на колясках для объекта временной застройки требуется предусмотреть пандус с уклоном не более 1:12 и выполнение положений СП 1.13130.2020.

6.19. 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. 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).

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.

6.20. 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;
- Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна составлять не менее 2 м.

6.21. На всех объектах временной инфраструктуры должна быть обеспечена возможность проведения тепловизионного мониторинга временных сетей электроснабжения и электрооборудования, смонтированных во временной застройке, с целью своевременного обнаружения участков, на которых возможно возникновение скрытого аварийного нагрева, который может привести к возникновению пожара. При выявлении пожароопасных участков электрооборудования должны быть приняты меры к их отключению от электросети и устранению неисправностей.

6.22. При осуществлении застройки объектов временной инфраструктуры все объекты должны быть обеспечены исправными первичными средствами пожаротушения.

6.23. При проведении Мероприятия на всех объектах временной инфраструктуры необходимо обеспечить наличие первичных средств пожаротушения в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479, но не менее одного огнетушителя на каждое помещение и на открытую зону каждого объекта.

6.24. Для обеспечения автоматического отключения при пожаре систем общеобменной вентиляции и кондиционирования воздуха предусмотреть в электрощите управления вентиляцией независимый расцепитель 220В с сухим контактом и обеспечить подключение кабеля, ведущего от оборудования системы пожарной сигнализации.

В случае подключения оборудования систем общеобменной вентиляции и кондиционирования воздуха непосредственно в электророзетки объекта - предусмотреть в электрощите монтаж независимого расцепителя 220В с сухим контактом на линию данных электророзеток и обеспечить подключение кабеля, ведущего от оборудования системы пожарной сигнализации.

7. Дополнительные требования к двухъярусным объектам временной инфраструктуры, размещаемым внутри существующих зданий и сооружений

7.1. Внутри существующих зданий и сооружений площадки проведения Мероприятия допускается устройство объектов временной инфраструктуры (стендов и зон делового общения) в составе не более двух ярусов от уровня пола.

7.2. Двухъярусный объект временной инфраструктуры должен быть оборудован эвакуационной лестницей (лестницами) со второго на первый уровень в соответствии с СП 514.1311500.2022 «Временные здания и сооружения. Для проведения мероприятий с массовым пребыванием людей» и СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

Эвакуационная лестница должна быть организована в пределах «пятна» застройки объекта.

7.3. Для двухъярусных объектов допустимы два типа объемно-планировочных решений:

7.3.1. Тип 1 – на втором ярусе объекта отсутствуют обособленные помещения. На втором ярусе допускается зонирование перегородками без дверей с обеспечением минимальной ширины пути эвакуации (в свету) между данными перегородками не менее 1 м и высоты прохода – не менее высоты яруса.

При этом эвакуационная лестница должна быть устроена одним из следующих способов:

- эвакуационная лестница ведет со второго на первый ярус объекта, не отделенный строительными конструкциями от общего объема существующих зданий и сооружений площадки проведения Мероприятия;
- эвакуационная лестница ведет со второго на первый ярус внутрь обособленного (с дверью в общий объем первого яруса) или необособленного (без двери) помещения, расположенного на первом ярусе объекта.

7.3.2. Тип 2 – на втором ярусе объекта сформированы обособленные помещения (с дверью), выход из которых в обязательном порядке предусмотрен на открытые площадку и эвакуационную лестницу.

Эвакуационная лестница объектов Типа 2 должна быть устроена ТОЛЬКО как лестница со второго на первый ярус, не отделенный строительными конструкциями от общего объема существующих зданий и сооружений площадки проведения Мероприятия.

7.4. Несущие конструкции (столбчатые, балочные, фермовые, каркасные и др.) двухъярусного временно возводимого объекта должны быть выполнены из негорючих материалов.

Конструктивные элементы двухъярусного стенда (объекта временной инфраструктуры), монтируемые в местах размещения несущих конструкций и служащие для защиты напольного покрытия пола помещений, должны быть выполнены из негорючих материалов.

Запрещен монтаж двухъярусного стенда (объекта временной инфраструктуры) на горючем основании (деревянном подиуме).

7.5. В соответствии с Техническими условиями и требованиями для подрядных организаций, выполняющих проектные и строительно-монтажные работы в павильонах и на открытых площадях Центральной площадки проведения ВЭФ-2025, максимально допустимая высота застройки при строительстве двухъярусного временно возводимого объекта по верхней отметке от уровня чистового пола – 6,5 м.

Допускается увеличение высоты временного объекта при условии получения отдельного согласования Фонда Росконгресс (в том числе Технической дирекции Мероприятия в части согласования технической возможности возведения такого временного объекта).

7.6. Максимально допустимая высота потолка каждого яруса по верхней отметке от уровня чистового пола двухъярусного временного объекта не должна превышать 4 (четыре) метров.

8. Дополнительные требования к объектам временной инфраструктуры, размещаемым на уличной территории

8.1. Размещение объектов временной застройки на наружной территории должно быть предусмотрено в соответствии с требованиями СП 514.1311500.2022, СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», 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 п. 7.1.7 СП 1.13130 и оборудования временных зданий и сооружений жидкостными автоматическими установками пожаротушения модульного типа или автономными устройствами пожаротушения, 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 1-го типа.

В проектную документацию по объектам временной застройки необходимо включать план участка с размерной привязкой проектируемого объекта к границам участка, с указанием расстояний от проектируемого объекта застройки до границ объектов на смежных участках (при наличии), а также с указанием расстояний от проектируемых объектов до подъездов и проездов для пожарной техники, а также пожарных гидрантов, и отображением на плане подъездов и проездов для пожарной техники (с указанием их размерных характеристик), а также пожарных гидрантов.

8.2. Размещение временных зданий и сооружений для проведения мероприятий на открытой территории (расстояние между зданиями и сооружениями) предусматривается в соответствии с требованиями п. 4.3 табл. 1 СП 4.13130, учитывая требования к допустимой площади временных зданий и сооружений, в зависимости от их функционального назначения, этажности, высоты, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности, в том числе установленных п. 6.1.1 СП 514.1311500.2022.

Превышение показателей площади для зданий классов функциональной пожарной опасности Ф2 и Ф3 (но не более 5000 кв. м) возможно при одновременном выполнении следующих условий:

- расчетное время эвакуации подтверждает возможность безопасной эвакуации людей до достижения опасными факторами пожара критических значений, с учетом положений п. 7.1.7 СП.1.13130;
- места размещения электротехнического и электромеханического оборудования обеспечиваются автономными устройствами пожаротушения, предназначенными для тушения пожаров классов А, В, С, Е, смонтированными в соответствии с документацией предприятий-изготовителей;

- размещение точечных пожарных извещателей должно быть выполнено из расчета площади, контролируемой одним пожарным извещателем, уменьшенной на 25% по сравнению с нормативным значением, а размещение линейных пожарных извещателей должно быть выполнено с уменьшением на 25% расстояний между оптическими осями извещателей, расположенных смежно.

8.3. Размещение дизель-генераторных установок должно осуществляться на расстоянии от зданий и сооружений, в том числе временных, в соответствии с таблицей № 1 СП 4.130131.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

8.4. Стоянки автомобилей или иных транспортных средств не должны располагаться на проездах для пожарной техники. 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.

8.5. 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;
- 15 м – до временных зданий и сооружений.

8.6. 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.

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

8.8. 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.

8.9. 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 выполнены из негорючих материалов.

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

9. Требования к проведению огнезащитной обработки

9.1. Огнезащитная обработка выполняется с применением сертифицированных материалов, обеспечивающих необходимые характеристики огнестойкости в соответствии с проектом, требованиями СП 514.131150.2022 и согласно технической документации (регламенту) на используемые материалы.

9.2. Огнезащитную обработку осуществляет организация, имеющая соответствующую лицензию МЧС России.

9.3. При проведении огнезащитной обработки материалов и конструкций рекомендуется использовать следующие огнезащитные составы:

9.3.1. «Пирилакс®»-Люкс для обработки строительных материалов из древесины и материалов на основе древесины;

9.3.2. «Крауз-Д» для обработки строительных материалов из древесины, материалов на основе древесины и ЛДСП;

9.3.3. «Нортекс-С» для обработки ткани;

9.3.4. «Нортекс-КП» для обработки ковролина.

9.4. Организация-застройщик имеет право провести огнезащитные работы с применением огнезащитных составов, не включенных в п. 9.3 настоящих Требований.

В этом случае организация-застройщик обязана проинформировать об этом Фонд Росконгресс, представив документацию на такие огнезащитные составы не менее чем за месяц до начала проведения монтажных работ на площадке для согласования возможности их использования с МЧС России.

9.5. На территории Центральной площадки проведения ВЭФ-2025 допускается проведение огнезащитной обработки составами «Крауз-Д» и «Нортекс-КП» в месте расположения застраиваемого стенда.

При этом организация-застройщик несет ответственность за организацию огнезащитной обработки и исключение возможности загрязнения территории и имущества Центральной площадки проведения ВЭФ-2025, а также в обязательном порядке обеспечивает устранение загрязнений за свой счет.

9.6. Организация-застройщик подтверждает факт проведения огнезащитной обработки строительных материалов в соответствии с разделом проекта возводимого стенда (объекта временной инфраструктуры) «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности», предоставляя в Техническую дирекцию Мероприятия пакет документов в составе:

9.7.1. Акт выполненных огнезащитных работ;

9.7.2. Копия лицензии МЧС России организации, выполнившей огнезащитные работы;

9.7.3. Копии уведомлений органов МЧС РФ о начале и об окончании выполнения работ (оказания услуг), составляющих лицензируемый вид деятельности (при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений), полученные через федеральную государственную информационную систему «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

9.7.4. Сертификат на использованный огнезащитный состав;

9.7.5. Первичная документация, подтверждающая закупку огнезащитного состава организацией, выполнившей огнезащитные работы, в объеме, достаточном для выполнения огнезащитных работ согласно проекту стенда (объекта временной инфраструктуры).

9.8. Организация-застройщик обязана предъявить Организатору строительные и отделочные материалы, требующие огнезащитной обработки, согласно разделу проекта стенда «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности», для проведения проверки (входного контроля) наличия и качества огнезащитной обработки на Центральной площадке проведения ВЭФ-2025 и/или размещении на «пятне» застройщика стенда (объекта временной инфраструктуры).

9.9. Проверка НАЛИЧИЯ огнезащитной обработки древесины и материалов на ее основе осуществляется при размещении строительных и отделочных материалов на Центральной площадке проведения ВЭФ-2025 и/или размещении на «пятне» застройщика стенда (объекта временной инфраструктуры).

Проверка НАЛИЧИЯ огнезащитной обработки древесины и материалов на ее основе может осуществляться следующими способами:

- Документальный контроль;
- Визуальный осмотр для выявления необработанных мест и повреждений поверхностного слоя защищаемого материала;
- Применение тест-систем для экспресс-идентификации составов;
- Натурные испытания образцов обработанного материала в малогабаритном переносном приборе ПМП-1 в соответствии с методикой, изложенной в ГОСТ Р 53292.

9.10. В случае если в результате проверки НАЛИЧИЯ огнезащитной обработки древесины и материалов на ее основе получен отрицательный результат, организация-застройщик обязана произвести повторную огнезащитную обработку:

- Либо за пределами Центральной площадки проведения ВЭФ-2025;
- Либо на территории Центральной площадки проведения ВЭФ-2025 на условиях Справочника экспонента.

9.11. Проверка КАЧЕСТВА огнезащитной обработки древесины и материалов на ее основе осуществляется при размещении строительных и отделочных материалов на «пятне» застройщика стенда (объекта временной инфраструктуры).

Для проведения проверки КАЧЕСТВА огнезащитной обработки древесины и материалов на ее основе в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009 Фонд Росконгресс привлекает ФГБУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Приморскому краю».

9.12. В случае если протоколом испытаний, проведенных ФГБУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Приморскому краю», огнезащитная обработка строительных материалов признается «некачественной», Организатор предоставляет партнеру/экспоненту (заказчику организации-застройщика) протокол испытаний, а партнер/экспонент обязан оплатить штраф в размере 1 000 000 (Один миллион) руб. 00 коп. и обеспечить силами организации-застройщика:

- Либо частичный демонтаж стенда для проведения повторной огнезащитной обработки;

- Либо корректировку проекта в части обеспечения дополнительных компенсационных мер, достаточных для обеспечения пожарной безопасности стенда и реализацию данных мер (по согласованию с Организатором).

9.13. В случае если в результате проверки (входного контроля) наличия и качества огнезащитной обработки ковролина и ткани, используемых при возведении стенда, требующих огнезащитной обработки согласно разделу проекта стенда «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности», получен отрицательный результат, организация-застройщик обязана обеспечить:

- Либо проведение повторной огнезащитной обработки;
- Либо оперативную замену на материалы, имеющие показатели, требуемые нормативной документацией по пожарной безопасности;
- Либо корректировку проекта в части обеспечения дополнительных компенсационных мер, достаточных для обеспечения пожарной безопасности стенда и реализацию данных мер (по согласованию с Организатором).

10. Требования к монтажу, пусконаладке и эксплуатации временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на стендах (объектах временной инфраструктуры)

10.1. Монтаж временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре осуществляет организация, имеющая соответствующую лицензию МЧС России.

10.2. Монтаж временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре осуществляется в соответствии с разделом проекта стенда (объекта временной инфраструктуры) «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».

Требования к монтируемому оборудованию указаны в п. 5.4 раздела 5 настоящих Требований.

10.3. В процессе монтажа временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре организация-застройщик передает для программирования и настройки используемое оборудование (оповещатели, извещатели) в ООО «РК Авангард» для последующей интеграции в общую временную систему обеспечения пожарной безопасности Мероприятия.

Услуга программирования и настройки оборудование (датчики, извещатели) является обязательной для заказа на условиях Справочника экспонента.

10.4. Организация-застройщик обязана завершить монтаж временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре к сроку полной строительной готовности стендов (объектов временной инфраструктуры).

10.5. С момента строительной готовности стендов (объектов временной инфраструктуры) Фонд в лице ООО «РК Авангард» осуществляет пусконаладку и испытания временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

10.6. Испытания временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре проводятся в заранее установленные сроки (информация содержится в Справочнике экспонента).

10.7. В случае выявления нарушений в работе оборудования (датчики, извещатели) в ходе пусконаладки и испытаний временных систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре организация-застройщик обязана произвести его демонтаж/монтаж для диагностики и повторной настройки или заменить неисправное оборудование.

11. Обеспечение пожарной безопасности при проведении строительномонтажных и демонтажных работ на площадке Мероприятия

11.1. Проведение огневых работ (газоэлектросварочные, паяльные, резки металла и других пожароопасных работ) разрешено ТОЛЬКО при наличии наряда-допуска от руководителя подрядной организации или лица, ответственного за пожарную безопасность, согласованного представителем Технической дирекции Мероприятия, курирующим вопросы пожарной безопасности, при строгом соблюдении Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479.

11.2. При проведении огневых работ должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ. После завершения работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов, а рабочее место должно быть обеспечено огнетушителем. При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.

11.3. Запрещается производить покрасочные работы с применением легковоспламеняющихся красителей.

12. Проверка соблюдения требований пожарной безопасности при вводе временного объекта в эксплуатацию

Стенд (объект временной инфраструктуры) может быть принят в эксплуатацию Заказчиком только после его предъявления для осмотра ответственным за пожарную безопасность мероприятия и Технической дирекцией Мероприятия на предмет выполнения требований пожарной безопасности и предоставления документации согласно настоящим Требованиям.

13. Обеспечение пожарной безопасности существующих объектов, расположенных на территории «Улицы Дальнего Востока»

Правообладателю объекта временной застройки со сроками эксплуатации, превышающими сроки проведения данного Мероприятия, необходимо в срок до 10 августа 2025 года предоставить в Техническую дирекцию Мероприятия следующие документы:

- документ о приемке правообладателем объекта временной застройки в эксплуатацию (акт ввода в эксплуатацию) и систем противопожарной защиты;

- документ о готовности объекта временной застройки к проведению Мероприятия (документ о соответствии его требованиям пожарной безопасности на момент проведения Мероприятия – данный документ составляется в произвольной форме и подписывается правообладателем объекта временной застройки);
- приказ о назначении ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте временной застройки.

Правообладатель объекта временной застройки должен обеспечить эксплуатацию такого здания (сооружения) в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и проектной документации.

На правообладателя объекта временной застройки возлагаются обязанности по предоставлению документации и информации, отражающей пожарную безопасность объекта, контролирующим органам МЧС России и ФСО России.

Приложение № 1

Наименование организации

ЖУРНАЛ учета противопожарных инструктажей

Начат «__» _____ 20__ г.

Окончен «__» _____ 20__ г.

Дата	Вид проводи мого инструк тажа	Инструктируемый		Теоретическая часть			Дата	Практическая часть		
		Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Професси я, должность	Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирующего, номер документа об образовании и (или) квалификации, документа об обучении	Подпись			Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирующего, номер документа об образовании и (или) квалификации, документа об обучении	Подпись	
					инструкти рующего (из столбца 5)	инструкти руемого (из столбца 3)			инструкти рующего (из столбца 9)	инструкти руемого (из столбца 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Приложение № 2

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

1. Требования к содержанию программ вводного противопожарного инструктажа:

1.1. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений, помещений, транспортных средств, грузов, технологических установок, оборудования, агрегатов, территории.

1.2. Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты.

1.3. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты организации.

1.4. Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

1.5. Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

1.6. Общие меры по предотвращению и тушению пожаров. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

1.7. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты организации, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места.

2. Требования к содержанию программ первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте:

2.1. Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

2.2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, утвержденной руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации, включающей в том числе порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной

безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

2.3. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования.

2.4. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.

2.5. Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места.

2.6. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре (при их наличии).

2.7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.