

Приложение № 5  
к «Руководству для организаторов и экспонентов мероприятий, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ТЕХНИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ООО «ЭФ-Интернэшнл»**  
**НА ТЕРРИТОРИИ КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОГО ЦЕНТРА**  
**«ЭКСПОФОРУМ»**

(ПО АДРЕСУ: 196140, Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПОС. ШУШАРЫ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ,  
ДОМ 64, КОРПУС 1, ЛИТ.А)

г. Санкт-Петербург

## Введение.

Руководствуясь положениями «Основных условий и требований при проведении конгрессно-выставочных, спортивных и ивент-мероприятий на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» ООО «ЭФ-Дизайн» определено ООО «ЭФ-Интернэшнл» Генеральным застройщиком на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».

ООО «ЭФ-Интернэшнл» делегирует ООО «ЭФ-Дизайн» полномочия по проведению технического контроля:

- сторонних подрядных организаций, выполняющих общестроительные и электромонтажные работы;
- технической документации по монтажу подвесных конструкций;
- сторонних подрядных организаций, осуществляющих работы по обеспечению противопожарного режима на выставочных стендах (огнезащитная обработка строительных материалов и конструкций, монтаж средств пожарной сигнализации, монтаж первичных средств пожаротушения и др.);
- сторонних подрядных организаций, выполняющих работы по монтажу аудиовизуального и мультимедийного оборудования;

на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», проводимого в форме контроля проектно-технической документации, представленной сторонними Подрядчиками, на предмет соответствия правилам и требованиям, действующими на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» с целью допуска сторонних подрядных организаций к работам по монтажу и оформлению выставочных стендов (экспозиций).

### 1. Общие положения, термины и определения

**1.1.** В соответствии с «Основными условиями и требованиями при проведении конгрессно-выставочных и ивент-мероприятий на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»:

*«Монтаж, демонтаж и художественное оформление стандартных стендов осуществляется только Генеральным застройщиком – ООО «ЭФ-Дизайн». Другие (сторонние) застройщики могут получить право на строительство только нестандартных и эксклюзивных выставочных стендов. Для этого необходимо получить согласование отдела технического контроля Генерального застройщика.»*

Допуск на выставочные площади сторонних Застройщиков производится в установленные Организатором сроки после прохождения в отделе технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» контроля проектно-технической документации, предоставленной сторонним Застройщиком, на соответствие правилам и требованиям, действующим на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».

**Сторонние Застройщики, не прошедшие контроль проектно-технической документации, к проведению работ не допускаются.**

**1.2.** Основные термины и определения понятий:

**1.2.1 Стенд** – единый комплекс площади и элементов конструкций, оформления, который Организатор выставок предоставляет Экспоненту для демонстрации товаров и (или) услуг.

**1.2.2 Мобильный выставочный стенд** – мобильная выставочная система любой конфигурации и (или) конструкция, обладающая способностью к трансформированию для монтажа разнообразных по дизайну застроек от стандартных до эксклюзивных.

**1.2.3 Стандартный выставочный стенд** – выставочный стенд произвольной разрешенной высоты (до 6 м), построенный на основе выставочных систем типа **Octanorm, Astralite/Prolite, MeroR8, Standex, Consta, Systems, SymaRondo, Maxima, SymaMolto, Joker, Tritix, Alluvision, InfinityConst, Clic** и их аналогов, в том числе с использованием дополнительного выставочного оборудования и элементов декора (баннеры, навесные панели, объёмные буквы и т.п.).

**1.2.4 Портативный мобильный стенд** – складной, удобный для ручной транспортировки мобильный выставочный стенд (типа Pop-up, Roll-up, Fold-up, баннерные стенды и т.п.).

**1.2.5 Эксклюзивный выставочный стенд** – стенд произвольной разрешенной высоты (до 6 м) построенный по индивидуальному проекту на основе оригинального дизайна. Конструктивные решения эксклюзивного выставочного стенда предполагают использование нетиповых технических и технологических решений, не подлежащих тиражированию. При строительстве эксклюзивного выставочного стенда используются, в основном, строительные и декоративные материалы одноразового использования (ДСП /МДФ) под покраску, ЛДСП, пластики декоративные и т.п.), имеющие сертификаты соответствия пожарным требованиям и требованиям техники безопасности. К эксклюзивным выставочным стендам, кроме того, относятся двухэтажные стенды, стенды, построенные на основе оригинальных сварных конструкций индивидуального проекта, не подлежащих тиражированию, стенды, в оформлении которых используются драпировки декоративными тканями, профессиональное светотехническое и сценическое оборудование и другие креативные оформительские решения.

**1.2.6. Подрядчик (Застройщик)** – (строительно-монтажные организации, поставщики оборудования) — юридическое или физическое лицо, которое выполняет работу по договору подряда и (или) государственному контракту, заключаемому с Заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом РФ (актуализированная редакция — Свод правил СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004. Организация строительства».

**1.2.7. Заказчик** — юридическое или физическое лицо, заключившее договор подряда или государственный контракт на строительство или оборудование объекта и осуществляющее свои обязанности в соответствии с Гражданским кодексом РФ (актуализированная редакция — Свод правил СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004. Организация строительства».

**1.2.8. Аудиовизуальное и мультимедийное оборудование-** жидкокристаллические (LCD, LED, OLED), плазменные экраны (панели, дисплеи) с диагональю от 28”(70см), видео-стены (состоящие из жидкокристаллических(LCD,LED,OLED) плазменных, светодиодных модулей, экранов, дисплеев, панелей ), свето-проекторное оборудование, комплекты звукоусиливающего оборудования мощностью от 150 Вт;

**1.2.9. Технический контроль** — комплекс экспертных и контрольных мероприятий, направленных на обеспечение своевременного выполнения подрядчиком строительно-монтажных работ в рамках установленных проектных решений, уровня качества всех применяемых материалов, проверки паспортов, лицензий, сертификатов и т. д.

## **2. Задачи Генерального застройщика в ходе проведения технического контроля.**

**2.1. Задачами Генерального застройщика являются:**

2.1.1. Проверка проектно-технической документации стендов, предоставленной сторонними Подрядчиками с последующим допуском этих компаний к проведению строительно-монтажных и оформительских работ на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» на основании требований, правил, действующих на территории Конгрессно-выставочного центра и нормативных документов Российской Федерации.

2.1.2. Технический контроль за соблюдением сторонними Подрядчиками проектно-технической документации, действующих норм и правил при монтаже.

**3. Контроль документации сторонних подрядных организаций, осуществляющих общестроительные работы, работы по монтажу подвесных конструкций, электромонтажные работы, работы по обеспечению противопожарного режима, монтажу аудиовизуального и мультимедийного оборудования.**

**3.1. Контроль проектно-технической документации в ООО «ЭФ-Дизайн» ([www.ef-design.ru](http://www.ef-design.ru)) осуществляет отдел технического контроля.**

**3.2. Процедура технического контроля сторонних подрядных организаций, выполняющих общестроительные, электромонтажные работы, в том числе монтаж подвесных конструкций.**

3.2.1. Не позднее чем за 15 рабочих дней до начала монтажа выставки (экспозиции, мероприятия) подрядная организация, планирующая проведение на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» общестроительных и электромонтажных работ (в дальнейшем – Подрядчик), предоставляет в ООО «ЭФ-Дизайн» следующий пакет документов:

1. Доверенность от организации Экспонента (Заказчика) – Подрядчику на выполнение работы по монтажу-демонтажу выставочного стенда. **Доверенность исполняется в произвольной форме на бланке организации Заказчика (Экспонента) с обязательным указанием в тексте доверенности:**

- Наименование организации **Подрядчика**;
- Наименования выставки;
- Наименования выставочного стенда, номер выставочного стенда согласно плана экспозиции;
- Площадь застраиваемого выставочного стенда;
- Даты начала и окончания монтажа выставочного стенда;
- Даты начала и окончания проведения выставки;

**Пакет документов, предоставляемый Подрядчиком для прохождения процедуры технического контроля, принимается и рассматривается только при наличии доверенности от организации Заказчика (Экспонента).**

2. Список документов, передаваемых Застройщиком в ОТК для прохождения процедуры технического контроля, с приложением перечня оборудования и материалов, подлежащих ввозу и вывозу. (Форма №1.1).

3. Пояснительная записка (Форма №2.1).

4. Пояснительная записка к подвесной конструкции (Форма №2.2).

**В случае, если грузоподъемное оборудование (фермы алюминиевые, лебедки и т.п.) предназначенные для монтажа подвесной конструкции принадлежат и завозятся Подрядчиком (грузоподъемное оборудование, указано в списке ввозимого оборудования в таблице №1 Формы 1.1.) необходимо дополнительно предоставить:**

- Сертификаты и паспорта на грузоподъемное оборудование;
- Акт технического освидетельствования грузоподъемного оборудования (проводится ежегодно лицензированной организацией);
- Журнал осмотра грузоподъемного оборудования (проводится ежемесячно);

5. Дизайн-проект стенда, выполненный в трехмерной проекции, заверенный руководителем компании-Застройщика (Форма №3).

6. План (чертеж) стенда (экспозиции) со схемой расположения потребителей воды, станков, холодильника и другого оборудования, заверенный руководителем компании - Застройщика (Форма №4.1). Для двухэтажного стенда – поэтажные чертежи (планы).

7. Чертежи подвесной конструкции (план, вид сбоку, изометрия) (Форма №4.2)

8. Изометрия стенда (Форма №5). Дополнительно представляются:

- а) для двухэтажного стенда и стенда с подиумом высотой более 1м:
  - трехмерная модель платформы (подиума);
  - техническая документация на конструктив платформы (подиума);
  - статический расчет платформы (подиума).

- б) для стенда, в конструкции которого предусмотрены нестандартные несущие элементы, дополнительно представляется техническая документация на данные элементы.
9. Электрическая схема стенда с местами расположения электрического щита и основных потребителей (Форма №6.1).
  10. Электрическая схема подвесной конструкции с местами расположения электропотребителей (Форма №6.2).
  11. Схема электроснабжения стенда, подписанная ответственным за проведение электромонтажных работ (Форма №7).
  12. Приказ (Форма №8) руководителя компании Застройщика на бланке с печатью о назначении на данной выставке:
    - ответственного за проведение электромонтажных работ и состояние электрооборудования стенда с группой допуска по электробезопасности **не ниже 4-й, с правом работы в качестве административно-технического персонала**;
    - ответственного за обеспечение пожарной безопасности;
    - ответственного за проведение монтажных-демонтажных работ и за соблюдение требований охраны труда.
  13. Список персонала, имеющего допуск (**не ниже 3-й группы**) к проведению электротехнических работ (на бланке предприятия), участвующего в монтаже стенда на конкретной выставке (мероприятии), за подписью руководителя предприятия (Форма №9).
  14. Список монтажников, участвующих в монтажных-демонтажных работах на выставке (стенде), заверенный руководителем организации (*указанные в списке монтажники должны иметь разрешение на работу и регистрацию в РФ*) (Форма №10).
  15. Карточка Застройщика (реквизиты) (Форма №11).
  16. Гарантийное письмо Застройщика (Форма №12).
  17. Копия сертификата соответствия международным стандартам **серии ISO 9001 (ГОСТ Р ИСО 9001–2015) или копия выписки из реестра членов саморегулируемой строительной организацией (СРО)**.
  18. Копия удостоверений электротехнического персонала, указанного в списке, с группой допуска **по электробезопасности не ниже 3-й**, с отметкой об аттестации.
  19. Копия протоколов (или журнала) проверки знаний электротехнического персонала.
  20. Копии документов (удостоверение, протокол, диплом и т.п.):
    - ответственного за обеспечение противопожарного режима о прохождении необходимой подготовки в области пожарной безопасности;
    - ответственного за проведение работ о прохождении обучения и проверке знаний требований охраны труда.
  21. Сертификаты соответствия на ввозимое оборудование и сертификаты пожарной безопасности (см. Приложение 2, п.5) на используемые материалы.
  22. Копия договора страхования ответственности Застройщика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу других лиц на период монтажно-демонтажных работ и работы выставки.
  23. Заявка на предоставление услуг на электроизмерения параметров электрооборудования выставочного стенда (Форма №16).
  24. Заявки на выполнение работ:
    - по огнезащитной обработке материалов и конструкций (опубликована на сайте ООО «ЭФ-Дизайн» в разделе «Огнезащитная обработка»);
    - по обеспечению системой модульного пожаротушения (опубликована на сайте ООО «ЭФ-Дизайн» в разделе «Огнезащитная обработка»).
  25. План выставки с указанием расположения выставочного стенда.

26. Список для получения беджей в сервис –бюро КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» (Форма №18) предоставляется в ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» в электронном виде (по электронной почте на электронный адрес: [otk@ef-design.ru](mailto:otk@ef-design.ru)) в формате .XLSX не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала монтажных работ.

27. Договор на услуги отдела технического контроля (ОТК) ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля соответствия технической документации, предоставляемой Застройщиком, качества строительно-монтажных и электротехнических работ при оформлении Застройщиком выставочных экспозиций на выставках, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».

28. Акт выполненных работ к договору на услуги отдела технического контроля (ОТК) ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля соответствия технической документации, предоставляемой Застройщиком, качества строительно-монтажных и электротехнических работ при оформлении Застройщиком выставочной экспозиций на выставках, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».

29. Доверенность представителя подрядной организации на право представлять интересы подрядной организации при прохождении процедуры технического контроля в ОТК «ЭФ-Дизайн».

3.2.2. Требования к стендам, на которые предоставляется проектно-техническая документация, определены нормативными актами РФ, «Руководством для Организаторов и Экспонентов мероприятий, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» и конкретизированы, в том числе, в Приложении № 5.

3.2.3. Отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» в течение **трех рабочих дней** проверяет полученный полный пакет документов и выдает Подрядчику Акт-допуск (Форма №13) на проведение монтажных работ или отказывает в разрешении на выполнение работ. **К рассмотрению принимается только полный комплект документов, согласно перечня по пункту 3.2.1, настоящего «Положения.....».** Дата поступления документов фиксируется на день поступления в отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» полного пакета документов согласно перечня по пункту 3.2.1, настоящего «Положения...».

Предоставляемая в ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» в электронном виде документация должна содержать в названии каждого файла номер формы, если она есть и указывать на содержание документа согласно перечню из пункта 3.2.1. «Положения о техническом контроле.....». (Например: «Форма № 2.2 Пояснительная записка....» )

3.2.4. В случае, если ранее поданный Подрядчиком пакет документов, требует полной корректировки или частичной замены документов, в связи с изменениями конструкции выставочного стенда, замены оборудования, материалов или сменой Подрядчика, а так же с другими причинами – процедура технического контроля документации Подрядчика проводится повторно в соответствии с пунктом 3.2. настоящего «Положения .....» .

**Дата поступления документов фиксируется на день поступления в отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» полного пакета документов согласно перечня по пункту 3.2.1, настоящего «Положения...».**

3.2.5. ООО «ЭФ-Дизайн» оставляет за собой право отказать Подрядчику в допуске на проведение монтажных работ в случае:

- несвоевременного или неполного предоставления пакета документов;
- несоответствия предоставленных документов требованиям «Общих условий участия в выставках и мероприятиях на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» ООО «ЭФ-Интернэшнл», нормативных документов Российской Федерации;
- несоответствия предоставленных сведений оригиналам документов;
- наличия задолженности перед ООО «ЭФ-Дизайн» за услуги технического контроля, огнезащитной обработки, электроизмерительной лаборатории и неоплаченные штрафы.

3.2.6. После прохождения процедуры технического контроля **акт-допуск на производство работ (Форма №13) выдается уполномоченному представителю организации**

**Подрядчика только при предъявлении в отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» оригиналов документов на бумажных носителях, заверенных подписью и печатью руководителя организации Подрядчика в соответствии с пунктом 3.2. настоящего «Положения.....».**

3.2.7. Выданный **акт-допуск на производство работ** (в дальнейшем **акт-допуск**) дает право организации, получившей данный акт-допуск, на доступ на территорию КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» по спискам сотрудников, ввоз оборудования по спискам ввозимого оборудования и производство работ по монтажу и демонтажу выставочных стендов.

3.2.8. Подъем смонтированной подвесной конструкции производится только после согласования со специалистами ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» на предмет соответствия проектно-технической документации (Формы № 2.2, №4.2, №6.2.) и подписания Акта освидетельствования подвесной конструкции (Форма № 19).

### **3.3. Процедура технического контроля сторонних подрядных организаций, выполняющих работы по обеспечению противопожарного режима на выставочных стендах (огнезащитную обработку строительных материалов и конструкций, монтаж средств пожарной сигнализации, монтаж первичных средств пожаротушения и др.)**

3.3.1. Не позднее чем за 15 рабочих дней до начала монтажа выставки (экспозиции, мероприятия) подрядная организация, планирующая проведение на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» работы по обеспечению противопожарного режима (в дальнейшем – Подрядчик), **предоставляет в ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» следующий пакет документов:**

1. Доверенность от организации Экспонента (Заказчика) – Подрядчику на выполнение работ по обеспечению противопожарного режима. Доверенность исполняется в произвольной форме на бланке организации Заказчика (Экспонента) с обязательным указанием в тексте доверенности:

- Наименования организации Подрядчика;
- Наименования выставки(мероприятия);
- Наименования выставочного стенда, номера выставочного стенда согласно плана экспозиции;
- Площади застраиваемого выставочного стенда;
- Даты начала и окончания монтажа выставочного стенда;
- Даты начала и окончания проведения выставки (мероприятия).

Пакет документов, предоставляемый Подрядчиком для прохождения процедуры технического контроля, принимается и рассматривается только при наличии доверенности от организации Заказчика (Экспонента).

2. Список документов, передаваемых Подрядчиком в ОТК для прохождения процедуры технического контроля, с приложением перечня оборудования и материалов, подлежащих ввозу и вывозу (Форма №1.2).

3. План (чертеж) стенда (экспозиции) (Форма №4.1), чертежи подвесной конструкции (Форма №4.2) со схемой расположения монтируемого противопожарного оборудования компании-Подрядчика. Для двухэтажного стенда – поэтажные чертежи (планы). План должен быть оформлен на бланке организации Подрядчика подписан руководителем и заверен печатью организации Подрядчика.

4. Пояснительную записку к плану(чертежу) стенда (экспозиции) (Форма №2.4) должна содержать основные сведения:

- Наименование выставочного стенда;
- Номер выставочного стенда;
- Наименование выставочного павильона;

- Размеры пятна застройки;
- Габариты возводимых конструкций;
- Сведения по пожарной безопасности конструкций, материалов:
  - Показатели пожарной опасности материалов и конструкций;
  - Объемы противопожарной обработки материалов и конструкций в квадратных метрах;
  - Обоснование монтажа пожарной сигнализации в помещениях выставочного стенда (при необходимости);
  - Наименование и расчет количества первичных средств пожаротушения на выставочном стенде.

Пояснительная записка должна быть оформлена на бланке организации Подрядчика, подписана руководителем подрядной организации и заверена печатью организации Подрядчика.

5. Приказ (Форма№8) руководителя компании-Подрядчика на бланке с печатью о назначении на данной выставке:

- ответственного за обеспечение пожарной безопасности;
- ответственного за проведение монтажных-демонтажных работ и за соблюдение требований охраны труда при проведении работ.

6. Список монтажников, участвующих работах по противопожарной обработке материалов и конструкций, монтажу пожарной сигнализации и первичных средств пожаротушения, заверенный руководителем организации (*указанные в списке монтажники должны иметь разрешение на работу и регистрацию в РФ*) (Форма№10).

7. Карточка Подрядчика (реквизиты) (Форма№11).

8. Копия удостоверения ответственного за обеспечение пожарной безопасности о прохождении обучения по пожарно-техническому минимуму.

9. Сертификаты соответствия на ввозимое оборудование и сертификаты на используемые материалы.

10. Копия договора страхования ответственности Подрядчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу других лиц на период монтажно-демонтажных работ и работы выставки.

11. Копия сертификата соответствия международным стандартам серии ISO 9001 (ГОСТ Р ИСО 9001–2015) или копия выписки из реестра членов саморегулируемой строительной организацией (СРО).

12. Копия лицензии МЧС на право проведения работ по обеспечению противопожарного режима (огнезащитная обработка строительных материалов и конструкций, монтаж средств пожарной сигнализации, монтаж первичных средств пожаротушения и др.) в период монтажа-демонтажа и технического обслуживания выставочного стенда(экспозиции).

13. Список для получения беджей в сервис –бюро КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» (Форма№18) предоставляется в ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» в электронном виде (по электронной почте на электронный адрес: otk@ef-design.ru) в формате .XLSX не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала монтажных работ.

14. Договор на услуги отдела технического контроля (ОТК) ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля технической документации, предоставляемой Подрядчиком.

15. Акт выполненных работ к договору на услуги отдела технического контроля (ОТК) ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля соответствия технической документации, предоставляемой Подрядчиком.

16. Доверенность представителя подрядной организации на право представлять интересы подрядной организации при прохождении процедуры технического контроля в ОТК «ЭФ-Дизайн».

3.3.2. Требования к работам, на которые предоставляется техническая документация, определены нормативными актами РФ, «Основными условиями и требованиями при проведении мероприятий на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».

3.3.3. Отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» в течение трех рабочих дней проверяет полученный полный пакет документов и выдает Подрядчику Акт-допуск (Форма №13) на проведение монтажных работ или отказывает в разрешении на выполнение работ. **К рассмотрению принимается только полный комплект документов, согласно перечня по пункту 3.3.1, настоящего «Положения.....».**

**Дата поступления документов фиксируется на день поступления в отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» полного пакета документов согласно перечня по пункту 3.3.1, настоящего «Положения...».**

**Представляемые в ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» в электронном виде документация должна содержать в названии каждого файла номер формы, если она есть и указывать на содержание документа согласно перечня из пункта 3.3.1. «Положения о техническом контроле...». (Например: «Форма № 2.4. Пояснительная записка...»)**

3.3.4. В случае, если ранее поданный Подрядчиком пакет документов, требует полной корректировки или частичной замены документов, в связи с изменениями конструкции выставочного стенда, замены оборудования, материалов или сменой Подрядчика, а также с другими причинами – процедура технического контроля документации Подрядчика проводится повторно в соответствии с пунктом 3.3. настоящего «Положения ...».

3.3.5. ООО «ЭФ-Дизайн» оставляет за собой право отказать Подрядчику в допуске на проведение монтажных работ в случае:

- несвоевременного или неполного предоставления пакета документов;
- несоответствия предоставленных документов требованиям «Положения о техническом контроле ООО «ЭФ-Интернэшнл» на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», нормативных документов Российской Федерации;
- несоответствия предоставленных сведений оригиналам документов.

3.3.6. После прохождения процедуры технического контроля акт-допуск на производство работ (Форма №13) выдается уполномоченному представителю организации Подрядчика только при предъявлении в отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» оригиналов документов на бумажных носителях, заверенных подписью и печатью руководителя организации Подрядчика в соответствии с пунктом 3.2. настоящего «Положения...».

3.3.7. Выданный акт-допуск на производство работ (в дальнейшем акт-допуск) дает право организации, получившей данный акт-допуск, на доступ на территорию КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» по спискам сотрудников, ввоз оборудования по спискам ввозимого оборудования и производство работ по обеспечению противопожарного режима.

### **3.4. Процедура технического контроля сторонних подрядных организаций, выполняющих работы по монтажу аудиовизуального и мультимедийного оборудования**

3.4.1. Не позднее чем за 15 рабочих дней до начала монтажа выставки (экспозиции, мероприятия) подрядная организация, планирующая проведение на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» работ по монтажу аудиовизуального и мультимедийного оборудования (в дальнейшем – Подрядчик), представляет в ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» следующий пакет документов:

1. Доверенность от организации Экспонента (Заказчика) Подрядчику на выполнение работ по монтажу аудиовизуального и мультимедийного оборудования.

Доверенность исполняется в произвольной форме на бланке организации Заказчика (Экспонента) с обязательным указанием в тексте доверенности:

- Наименования организации Подрядчика;
- Наименования выставки;
- Наименования выставочного стенда, номера выставочного стенда согласно плану экспозиции;
- Площади выставочного стенда;
- Даты начала и окончания монтажа выставочного стенда;

- Даты начала и окончания проведения выставки.

Пакет документов, предоставляемый Подрядчиком для прохождения процедуры технического контроля, принимается и рассматривается только при наличии доверенности от организации Заказчика (Экспонента).

2. Список документов, передаваемых Подрядчиком в ОТК для прохождения процедуры технического контроля, с приложением перечня аудиовизуального и мультимедийного оборудования и материалов, подлежащих ввозу и вывозу (Форма №1.3).

3. План (чертеж) стенда (экспозиции) со схемой расположения монтируемого аудиовизуального и мультимедийного оборудования (Форма №4). Для двухэтажного стенда – поэтажные чертежи (планы). План должен быть оформлен на бланке организации Подрядчика, подписан руководителем и заверен печатью организации Подрядчика.

4. Пояснительная записка к плану (чертежу) стенда (экспозиции) со схемой расположения монтируемого аудиовизуального и мультимедийного оборудования (Форма №2.3) должна содержать основные сведения:

- Наименование выставочного стенда;
- Номер выставочного стенда;
- Наименование выставочного павильона;
- Размеры пятна застройки;
- Наименование и назначение монтируемого аудиовизуального и мультимедийного оборудования;
- Размещение оборудования по площади выставочного стенда и способы их крепления к конструкциям выставочного стенда;
- Назначение и способы прокладки кабельных линий слаботочной системы;
- Назначение и способы прокладки силовых кабельных линий.

Пояснительная записка должна быть оформлена на бланке организации Подрядчика подписана руководителем организации и заверен печатью организации Подрядчика.

5. Спецификация оборудования и материалов. Спецификация должна содержать наименование и технические характеристики оборудования:

- Тип, марка оборудования;
- Изготовитель;
- **Количество;**
- **Масса единицы оборудования;**
- **Размер единицы оборудования.**

Спецификация оформляется на бланке организации Подрядчика и заверяется подписью и печатью руководителя организации.

6. Приказ (Форма №8) руководителя компании-Подрядчика на бланке организации о назначении на данной выставке:

- ответственного за обеспечение пожарной безопасности;
- ответственного за проведение монтажных-демонтажных работ и за соблюдение требований охраны труда при проведении работ;
- ответственного за проведение электромонтажных работ и состояние электрооборудования стенда с группой допуска по электробезопасности не ниже 4-й, с правом работы в качестве административно-технического персонала.

7. Список персонала, имеющего допуск (не ниже 3-й группы) к проведению электротехнических работ участвующего в монтаже на конкретной выставке (мероприятии) (Форма №9).

8. Список монтажников организации, выполняющих работы по монтажу аудиовизуального и мультимедийного оборудования, заверенный руководителем организации (указанные в списке монтажники должны иметь разрешение на работу и регистрацию в РФ) (Форма №10).

9. Карточка Подрядчика (реквизиты) (Форма №11).

10. Гарантийное письмо Подрядчика (Форма №12).

11. Копия сертификата соответствия международным стандартам серии ISO 9001 (ГОСТ Р ИСО 9001–2015) или копия выписки из реестра членов саморегулируемой строительной организацией (СРО).
  12. Копия удостоверений электротехнического персонала, указанного в списке, с группой допуска по электробезопасности не ниже 3-й, с отметкой об аттестации.
  13. Копия протоколов (или журнала) проверки знаний электротехнического персонала.
  14. Копия удостоверения ответственного за обеспечение пожарной безопасности о прохождении обучения по пожарно-техническому минимуму.
  15. Сертификаты соответствия на ввозимое оборудование, сертификаты пожарной безопасности (см. Приложение 2, п.5) на используемые материалы и паспорта на приборы и оборудование.
  16. Копия договора страхования ответственности Подрядчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу других лиц на период монтажно-демонтажных работ и работы выставки.
  17. Заявка на предоставление услуг на электроизмерения параметров электрооборудования выставочного стенда (Форма №16).
  18. План выставки с указанием расположения выставочного стенда.
  19. Список для получения бюджетов в сервис –бюро КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» (Форма №18) предоставляется в ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» в электронном виде (по электронной почте на электронный адрес: otk@ef-design.ru) в формате .XLSX не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала монтажных работ.
  20. Договор на услуги отдела технического контроля (ОТК) ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля соответствия технической документации, предоставляемой Подрядчиком, качества строительно-монтажных и электротехнических работ при оформлении Подрядчиком выставочных экспозиций на выставках, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».
  21. Акт выполненных работ к договору на услуги отдела технического контроля (ОТК) ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля соответствия технической документации, предоставляемой Подрядчиком, качества строительно-монтажных и электротехнических работ при оформлении Подрядчиком выставочной экспозиций на выставках, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».
  22. Договор на услуги отдела технического контроля (ОТК) ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля технической документации, предоставляемой Подрядчиком.
  23. Акт выполненных работ к договору на услуги отдела технического контроля (ОТК) ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля соответствия технической документации, предоставляемой Подрядчиком.
- 3.4.2. Требования к работам, на которые предоставляется техническая документация, определены нормативными актами РФ, «Основными условиями и требованиями при проведении мероприятий на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».
- 3.4.3. Отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» в течение трех рабочих дней проверяет полученный полный пакет документов и выдает Подрядчику Акт-допуск (Форма №13) на проведение монтажных работ или отказывает в разрешении на выполнение работ. **К рассмотрению принимается только полный комплект документов, согласно перечня по пункту 3.4.1, настоящего «Положения.....».**
- Дата поступления документов фиксируется на день поступления в отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» полного пакета документов согласно перечня по пункту 3.4.1, настоящего «Положения.....».**
- Представляемые в ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» в электронном виде документация должна содержать в названии каждого файла номер формы, если она есть и указывать на содержание документа согласно перечню из пункта 3.4.1. «Положения о техническом контроле....». (Например: «Форма № 2.3. Пояснительная записка....» )**
- 3.4.4. В случае, если ранее поданный Подрядчиком пакет документов требует полной или частичной замены (корректировки) документов в связи с изменениями конструкции выставочного стенда, замены оборудования, материалов или сменой Подрядчика, а

так же с другими причинами – процедура технического контроля документации Подрядчика проводится повторно в соответствии с пунктом 3.4 настоящего «Положения .....»

3.4.5. ООО «ЭФ-Дизайн» оставляет за собой право отказать Подрядчику в допуске на проведение монтажных работ в случае:

- несвоевременного или неполного предоставления документов;
- несоответствия предоставленных документов требованиям «Положение о техническом контроле ООО «ЭФ-Интернэшнл» на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», нормативных документов Российской Федерации;
- несоответствия предоставленных сведений оригиналам документов.

3.4.6. После прохождения процедуры технического контроля акт-допуск на производство работ (Форма №13) выдается уполномоченному представителю организации Подрядчика только при предъявлении в отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» оригиналов документов на бумажных носителях, заверенных подписью и печатью руководителя организации Подрядчика в соответствии с пунктом 3.2. настоящего «Положения.....».

Выданный акт-допуск на производство работ (в дальнейшем акт-допуск) дает право организации, получившей данный акт-допуск, на доступ на территорию КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» по спискам сотрудников, ввоз оборудования по спискам ввозимого оборудования и производство работ по монтажу аудиовизуального и мультимедийного оборудования.

#### **4. Контроль соблюдения действующих норм и правил при монтаже и демонтаже стенда и его оформлении.**

4.1. Все монтажные работы должны выполняться с соблюдением требований действующих Правил безопасности (ПБ) и охраны труда, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правил устройства электроустановок (ПУЭ), требований пожарной безопасности в РФ и строительных норм и правил (СНиП). При этом необходимо выполнять специальные требования, обусловленные особенностями КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» и выставочных мероприятий (см. «Требования пожарной безопасности при монтаже-демонтаже объектов временной застройки, при проведении мероприятий на внутренних и открытых площадях КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» и «Правила выполнения электротехнических работ на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ») (Приложение №8 к «Руководство для организаторов и экспонентов мероприятий, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»»).

4.2. В ходе монтажа и демонтажа выставочных стендов (экспозиций) ООО «ЭФ-Дизайн» осуществляет контроль:

- соблюдения Подрядчиком действующих строительных норм и правил;
- соответствия вида, параметров и материалов возводимого Подрядчиком стенда предоставленной проектно-технической документации;
- готовности электрооборудования стенда к электроподключению.

4.3. При нарушении Подрядчиком действующих норм и правил проведения монтажных работ ООО «ЭФ-Дизайн» вправе лишить Подрядчика допуска к проведению монтажных работ в следующих случаях:

- нарушений Подрядчиком при производстве работ требований строительных норм и правил, нормативных документов и законодательных актов в области пожарной безопасности, электробезопасности, охраны труда, экологии;
- если конструкция стенда (экспозиции), используемые материалы и оборудование не соответствуют предоставленной документации;
- если применяемые Подрядчиком технологии строительства и оборудования выставочных площадей могут вызвать потерю товарного вида соседних стендов и/или павильонов;

- привлечения Подрядчиком к производству работ неквалифицированного персонала;
  - самостоятельного подключения к инженерным и электросетям;
  - превышения по электрическим нагрузкам заявленной в технической документации мощности;
  - отказ Подрядчика от устранения нарушения, выявленного сотрудниками технического контроля при производстве работ.
- 4.4. Лишение Подрядчика допуска к монтажным работам происходит в виде передачи отделом технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» Уведомления (Форма №14). При этом проведение монтажных и оформительских работ на стенде этим Подрядчиком запрещается.
- 4.5. Допуск Подрядчика к монтажным работам может быть возобновлен только после устранения имевшихся недостатков и компенсации затрат по исправлению нарушений.
- 4.6. Контроль готовности электрооборудования стенда к электроподключению ООО «ЭФ-Дизайн» осуществляет путем:
- проверки соответствия электрооборудования стенда представленным ранее электрической схеме и схеме электроснабжения;
  - проверки соответствия электрооборудования стенда требованиям действующих правил;
  - проведения при необходимости контрольных замеров параметров электросхемы стенда специалистами электролаборатории ООО «ЭФ-Дизайн».
- 4.7. Для оказания помощи Подрядчику в выполнении требований норм и правил проведения монтажных, электромонтажных и оформительских работ, действующих на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», ООО «ЭФ-Дизайн» по дополнительной заявке Подрядчика может выполнить техническое сопровождение монтажных и электромонтажных работ (Форма №15), а также оказать дополнительные технические услуги, указанные в Приложении № 1.

## **5. Условия для сторонних Застройщиков, получивших допуск к проведению работ**

- 5.1. Выданный акт-допуск дает право Подрядчику на проведение работ в сроки, определенные Организатором выставки. Пропуска на въезд на территорию КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» Застройщик получает на основании акта-допуска в Сервис-бюро.
- 5.2. Основным документом, разрешающим вывоз демонтированных стендов с выставочной площадки и выезд Подрядчика после демонтажа, является разрешение на выезд, получаемый строительной организацией в дирекции выставки. Ответственный представитель Подрядчика по окончании демонтажных работ, уборки своей строительной площадки и оплаты дополнительных услуг, оказанных Подрядчику за время проведения выставки, или возмещения затрат за устранение нарушений, допущенных Подрядчиком во время монтажных или демонтажных работ, предъявляет свою строительную площадку администратору выставочного павильона, который, приняв её, ставит подпись и штамп на разрешении на выезд.
- 5.3. В случае если Застройщик не предъявил свою строительную площадку и выехал, строительная площадка обследуется, составляется смета на ее уборку с описанием оставленного материала и производятся соответствующие работы, с последующим отнесением на Подрядчика стоимости этих работ. В последующем данная компания не допускается на выставочную площадку до компенсации затрат на уборку.

## **6. Особые условия.**

6.1. Допуск Подрядчика (акт-допуск) к строительно-монтажным работам на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» действителен только в течение одной выставки (мероприятия).

**Таблица №1. Стоимость услуг технического контроля.**

№ п/п	Наименование услуг	Единицы измерения	Цена (руб.)
1	Контроль проектно-технической документации		
1.1	На строительство стенда (кроме стандартных и портативных мобильных стендов)	1 м <sup>2</sup>	500 (10 €*)
1.2	На стенд без элементов конструкций и проведения электротехнических работ	1 м <sup>2</sup>	110 (2 €*)
1.3	На установку портативного мобильного стенда	1 м <sup>2</sup>	165 (3 €*)
1.4	На строительство стандартного стенда.	1 м <sup>2</sup>	1400 (27 €*)
1.5	На работы по обеспечению противопожарного режима на выставочных стендах (огнезащитную обработку строительных материалов и конструкций, монтаж средств пожарной сигнализации, монтаж первичных средств пожаротушения и др.)	1 м <sup>2</sup>	200 (4 €*)
1.6	На работы по монтажу аудиовизуального и мультимедийного оборудования: жидкокристаллических (LCD, LED, OLED), плазменных экранов (панелей, дисплеев) с диагональю от 28"(70 см), проекционного оборудования, комплектов звукоусиливающего оборудования мощностью от 150 (Вт)	1 ед. тех. (одна единица техники)	2000(40 €*)
1.7	На работы по монтажу видео–стен, состоящих из жидкокристаллических (LCD, LED, OLED), плазменных, светодиодных модулей (дисплеев, панелей, экранов).	1 м <sup>2</sup>	2000(40 €*)
2	Техническое сопровождение монтажных и электромонтажных работ	1 м <sup>2</sup>	Стоимость услуг рассчитывается в каждом конкретном случае индивидуально
3	Статический расчет силовой конструкции выставочного стенда на силовые воздействия по предельным состояниям второй группы**	1 силовая конструкция	Стоимость услуг рассчитывается в каждом конкретном случае индивидуально

(\*для нерезидентов РФ)

(\*\*ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» производит статические расчеты силовых конструкций выставочных стендов, возводимых на мероприятиях, проводимых в КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»)

#### **Примечания:**

1. Цены указаны без учета НДС (20%) при условии получения разрешения на застройку не позднее чем за 15 рабочих дней до начала монтажных работ.

2. При получении разрешения на застройку более чем за 30 рабочих дней до начала монтажных работ цена по пункту 1.1 уменьшается на 50%.

3. При получении разрешения на застройку менее чем за 15 рабочих дней до начала монтажных работ цена по пункту 1.1 увеличивается на 50%.

4. При получении разрешения на застройку менее чем за 5 рабочих дней до начала монтажных работ цена по пункту 1.1 увеличивается на 100%.

5. При строительстве двухэтажных стендов площадь 1-го и 2-го этажа суммируется.

6. Возможно предоставление индивидуальной скидки для компаний-застройщиков с учетом объемов застройки, взаимодействия с площадкой, генеральным застройщиком ООО «ЭФ-Дизайн», а также членством в Союзе выставочных застройщиков «СРО СВЗ».

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

1. Строительство временно возводимых помещений, объектов, выставочных стендов должно производиться только в пределах размеченной площади, причем проходы должны оставаться свободными от тары и строительных отходов. При нарушении расположения возводимых конструкций относительно общей разметки подрядчик обязан за свой счет произвести демонтаж и повторный монтаж конструкций. Не допускается вынос каких-либо деталей конструкции за границы выделенной площади, принятой под застройку.

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

Технические условия на застройку временно возводимых объектов и помещений в павильонах и конгресс-центре КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» указаны в таблице № 1.

Максимально допустимая распределенная нагрузка конструкций с учётом оборудования на пол в помещениях павильонов и конгресс-центре КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» не должна превышать значений, указанных в таблице № 2.

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

4. Возводимые стены временных помещений, выставочных стендов и объектов и любые устройства демонстрации рекламы должны быть устойчивы и не должны представлять угрозу здоровью и жизни третьих лиц; каркасы и элементы возводимых стен и других конструкций с применением горючих материалов должны быть подвержены огнезащитной обработке. Задняя стенка стенда в блоке (в случае если оно выше соседнего стенда) должна быть белого цвета и не иметь надписей и рисунков. Конструкции каркасов подвесных потолков должны быть только из негорючих материалов. Подрядчик несет ответственность за безопасную установку любых конструкций и должен быть в состоянии подтвердить ее в случае необходимости. Временно возводимые подрядчиком объекты, помещения, выставочные стенды не должны крепиться при помощи соседних временно возводимых объектов, помещений, выставочных стендов.

5. Крепление временно возводимых объектов, помещений, выставочных стендов и конструкций к стационарным стенам и к полу павильонов КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» не допускается.

6. Монтажные работы в КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» внутри павильонов должны производиться из узлов и элементов высокой степени готовности, прошедших предварительную сборку и покраску на производственных площадях строительной организации. В павильонах КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» разрешается производить только стыковку готовых элементов, заделку и покраску швов, с предварительным укрытием полов проходов защитной пленкой. Запрещается использовать циркулярные стационарные пилы, плоскошлифовальные машины, не оборудованные пылеотсосом, открытый огонь, сварочные работы.

7. Запрещается использовать строительные материалы для изготовления стен, потолков и заполнения подвесных потолков во временно возводимых помещениях, объектах и выставочных стендах с более высокой пожарной опасностью, чем класс КМ1 (Г1, В1, Д2, Т2, РП1). Каркасы подвесных потолков должны быть только из негорючих материалов. При строительстве стендов запрещается использовать материалы с повышенным пыле- и грязеобразованием (типа ГКП и т.п.)

8. Запрещается использовать строительные материалы для накрытия полов во временно возводимых помещениях, объектах и выставочных стендах с более высокой пожарной опасностью, чем КМ1 (Г1, В1, Д2, Т2, РП1).

## Технические условия на временную застройку в павильонах и конгресс-центре КВЦ ЭкспоФорум

№	Наименование	Ед-ца изм	Павильон F	Павильон G	Павильон H	Пассаж	Зал E1-E6	Зал E7-E12	Зал D1-D4
1	Максимально допустимая высота застройки	м	6	6	6	4.5	4.5	4.5	4.5
2	Максимально допустимая высота подвесов	м	9	9	9	9	9	9	9
3	Макс. равномерно распределенная нагрузка на пол	тс/м <sup>2</sup>	2,5	2.5	2,5	2,5	2,5	2,5	0.5
4	Макс. сосредоточенная или распределённая нагрузка на металлоконструкции перекрытия при выполнении подвесов	кгс	100	100	100	200	500 кг 200 кг/п.м	500 кг 200 кг/п.м	500 кг 200 кг/п.м
<b>Электроснабжение</b>									
5	Точки подключения		32A, 125A (3L+N+PE)	32A, 125A (3L+N+PE)	32A, 125A (3L+N+PE)	32A (3L+N+PE) 16A (L+N+PE)	32A,125A (3L+N+PE)	32A,125A (3L+N+PE)	32A,125A (3L+N+PE)
	Расчётная мощность для объектов временной застройки	кВт	1152	1152	1152	391	302		224
<b>Водоснабжение и канализация</b>									
6	Точки подключения водоснабжения (Ду 15, резьба ВН)		Ду 15, резьба ВН	Ду 15, резьба ВН	Ду 15, резьба ВН	Ду 15, резьба ВН	Ду 15, резьба ВН	Ду 15, резьба ВН	Ду 15, резьба ВН
	Точки подключения канализации (Ду 50)	шт.	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50

## Значения максимальных нагрузок на основание в павильонах и конгресс-центре КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

№	Наименование помещения/зоны	Максимальная нагрузка на основание	Примечания/Приложения
1	Павильоны № F, G, H	2500 кгс/м <sup>2</sup>	
2	Многофункциональные залы E1-E6, E7-E12	Распределенная нагрузка 2500 кгс/м <sup>2</sup> (25 кН/м <sup>2</sup> )  Сосредоточенная нагрузка 1000 кгс 10 кН	1. При установке и транспортировке тяжелых грузов, оборудования, следует защитить и усилить фальшпол, покрыв его плитами ДСП и т.д. 2. Перед монтажом (установкой) конструкции вся площадь стенда в обязательном порядке застилается подиумом (застилающим слоем). Допустимые материалы конструкции подиума: ДСП, ЛДСП, фанера или комбинированные материалы. 3. Запрещается самостоятельный монтаж/демонтаж панелей фальшпола. 4. Нагрузки на полы не допускаются, если пол не собран полностью, включая панели по периметру помещения.
3	Многофункциональные залы D1-D4	200 кгс 2 кН	
4	Пассаж, малый пассаж, холл Конгресс-центра (1 этаж)	2500 кгс/м <sup>2</sup>	1. При установке и транспортировке тяжелых грузов, оборудования, следует защитить плиточное покрытие, застелив его плитами ДСП и т.д. 2. Перед монтажом стенда (конструкции) вся площадь стенда в обязательном порядке застилается подиумом (застилающим слоем). Допустимые материалы конструкции подиума: ДСП, ЛДСП, фанера или комбинированные материалы.
5	Конгресс-центр 2-6 этажи	400 кгс/м <sup>2</sup>	На 7-ом этаже допускается до 500 кгс/м.кв.
6	2-ой этаж выставочной части (пассажа) (пресс-центр, конф. залы G20-G29, H20-H29)	500 кгс/м <sup>2</sup>	

7	Помещения 2, 3 этажа Конгресс-центра (Залы В1-В10, А1-А10)	500 кгс/м <sup>2</sup>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При установке и транспортировке тяжелых грузов, оборудования, следует защитить и усилить фальшпол, покрыв его плитами ДСП и т.д.</li> <li>2. Перед монтажом (установкой) конструкции вся площадь стенда в обязательном порядке застилается подиумом (застилающим слоем). Допустимые материалы конструкции подиума: ДСП, ЛДСП, фанера или комбинированные материалы.</li> <li>3. Запрещается самостоятельный монтаж/демонтаж панелей фальшпола.</li> <li>4. Нагрузки на полы не допускаются, если пол не собран полностью, включая панели по периметру помещения.</li> </ol>
---	--	------------------------	---

9. При необходимости применения (драпировки) тканевой отделки объектов (стендов и т.д.) ткани должны соответствовать классу КМ1 (В1, Д2, Т2), (ткани типа «Кэндл», или из волокна «Trevira CS», или эквивалент).
10. Для отделки стен и потолков зальных помещений самих павильонов запрещается применять строительные материалы классом пожарной опасности менее КМ0 (материалы класса НГ). Запрещается использование отделочных материалов классом пожарной опасности ниже КМ2 для отделки полов в зальных помещениях павильонов (в том числе между временными сооружениями). При этом для отделочных работ на путях эвакуации допустимо применение следующих классов материалов: а). КМ0 – для отделки стен и потолков в вестибюлях, лестничных клетках и лифтовых холлах; б). КМ1 – для отделки стен и потолков в общих коридорах, холлах и фойе, а также для покрытия полов в вестибюлях, лестничных клетках и лифтовых холлах; в). КМ2 – для покрытия полов в общих коридорах, холлах и фойе.
11. На каждом объекте временной застройки (выставочный стенд, временное помещение, сценический комплекс и другой объект) должны находиться пожарные сертификаты и акты противопожарной обработки материалов, подтверждающие классификацию строительных материалов и возможность их использования.
12. Объекты временной застройки, выделенные ограждающими конструкциями (при наличии потолочного перекрытия), подлежат оборудованию автоматической пожарной сигнализацией и модульным пожаротушением. Допускается не устанавливать дополнительные системы автоматической противопожарной защиты в случае, если потолочные и иные конструкции будут иметь перфорированную периодическую структуру с перфорацией по площади не менее 40 % от площади потолочных и иных конструкций, при этом минимальный размер каждой перфорации в любом сечении должен быть не менее 10 мм., а толщина потолочной и иной конструкции не должна превышать более чем в три раза минимальный размер ячейки перфорации.
13. Все горючие конструкции сценической коробки (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и др.), декораций, сценического и выставочного оформления, а также драпировки в зрительных и экспозиционных залах, фойе, буфетах и т.д. подлежат обработке огнезащитными составами не менее I группы огнезащитной эффективности.
14. Объекты временной застройки и зоны проведения работ должны быть обеспечены переносными огнетушителями из расчета не более 20 метров от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования).
15. При устройстве временных помещений (конференц-залов, зрительных залов) расстояние от спинки до спинки между рядами кресел, стульев и т. д., должно составлять не менее 0,9 м. Число непрерывно установленных мест в ряду не должно превышать 26 при одностороннем выходе из ряда, а при двухстороннем выходе не более 50. Кресла, стулья и т. д. или звенья из них в залах (более 12 мест) следует предусматривать с устройством крепления к полу. Установка временных мест для сидения людей (или звеньев из них) не допускается. В залах с количеством мест не более 200 крепление стульев к полу может не производиться при обязательном соединении их в ряду между собой.
16. Для крепления кресел, стульев и т. д. или звеньев из них к полу допускается применение деревянных материалов, подвергнутых огнезащитной обработке, обеспечивающей класс пожарной опасности не более КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1).
17. Лиственные и хвойные деревья могут использоваться только с влажными корнями.
18. Бамбук, тростник, солома, кора, торф и подобные материалы должны использоваться только после специальной обработки.
19. Конструкции лестниц, пандусов, ступеней и мостиков должны соответствовать требованиям нормативной документации. Все лестницы, возвышающиеся площадки, зоны должны иметь перила. Перила должны иметь высоту от уровня пола не менее 1,1 метра и иметь как минимум верхний, средний и нижний поручни. Ограждения лестниц и перила должны быть непрерывными, оборудованы поручнями и рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 1 кН/м. Платформы должны быть рассчитаны на нагрузку не менее 4 кН/кв.

- м. Высота одноуровневых платформ не должна превышать по высоте 0,22 м. Уклон лестниц должен быть не более 1:1; а ширина проступи – не менее 25 см, высота ступени – не более 22 см. Ширина лестничных маршей и лестничных площадок должна быть не менее 0,9 м. Монтаж винтовых, криволинейных и т. п. лестниц запрещен. Перепады полов на путях должны быть выполнены не менее, чем через три ступени или через пандус с уклоном не более 1:6. Ширина дверей (или дверных проемов) должна быть не менее 0,8 м (для помещений с пребыванием 50 и более человек – не менее 1,2 м), а высота – не менее 1,9 м. Высота прохода на путях эвакуации стенда, в том числе и при установке дополнительных конструкций, должна быть не менее 2,2 м.
- 20.** Все платформы, подиумы и сцены должны быть оборудованы пандусами для доступа маломобильных групп населения. Максимальная высота одного подъема (марша) пандуса не должна превышать 0,5 м при уклоне не более 1:12 (8%). При перепаде высот пола на путях движения 0,2 м и менее допускается увеличивать уклон пандуса до 1:10 (10%).
  - 21.** При расстановке во временных помещениях, в выставочных стендах (в том числе эксклюзивных), других объектах застройки мебели, технологического, выставочного и другого оборудования должно быть обеспечено наличие проходов к основным путям эвакуации (проходы между стендами) и эвакуационным выходам (стенда). Минимальная ширина проходов должна быть обеспечена не менее 1,2 метра.
  - 22.** Для подтверждения безопасной эвакуации людей и обеспечения пожарной безопасности объекта застройки – двухэтажного стенда с расчётным числом посетителей более 50 человек – проводятся расчеты пожарного риска на основании СП 118.13330.2012.
  - 23.** Подрядная организация при застройке временно возводимых объектов (выставочных стендов, временных помещений, сценических комплексов, мобильных павильонов и других объектов) должна обеспечить привлекательность внешнего вида стен и перегородок, граничащих с проходами, где могут располагаться посетители мероприятия (выставки), за счет использования декоративного оформления, дисплеев и т.д. Перегородки, стены помещений, объектов, выставочных стендов, граничащие с соседними помещениями, должны быть белого вида. Внутренние помещения, здания павильонов, оборудование КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» не должны быть повреждены, испачканы или изменены иным способом. Покраска, оклейка обоями, расклейка материалов на поверхностях стен и оборудования павильонов КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» запрещена. Тумбы, колонны, расположенные на территории застройки, могут быть скрыты до разрешенной высоты конструкции при условии, что они не будут повреждены.
  - 24.** В случаях необходимости сооружения фундамента, подиума он должен быть сооружен над уровнем пола. Рытье ям запрещено. Окрашивание полов павильонов и дорожного покрытия открытых площадок запрещено.
  - 25.** При необходимости использования строительного раствора его следует замешивать и наносить на металлические, пластиковые листы или брезент. Наносить строительный раствор на пол павильонов или дорожное покрытие запрещено.
  - 26.** Масло и подобные вещества в случае попадания на поверхности полов или дорожное покрытие должны быть немедленно удалены. Ковры и ковровые покрытия должны укладываться в соответствии с правилами техники безопасности и не должны выступать за пределы строительной площадки. Для сцепления коврового покрытия с полом или дорожным покрытием может использоваться только полиэтиленовая или полипропиленовая липкая лента. Такие материалы не должны оставлять следов.
  - 27.** При использовании сыпучих материалов (земля, песок и т.д.) технологические лючки или отверстия в павильонах и на открытых площадках КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» должны быть накрыты и защищены от загрязнения. Если при этом появляется пыль, то она должна быть удалена подходящими средствами.
  - 28.** К металлическим конструкциям кровельного полотна в павильонах КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» возможно подвесить ограниченное количество конструкций и оборудования. Подвес конструкций и оборудования производит ООО «АРТ-ФестивальК».
  - 29.** При разработке рабочих проектов в части оформления и дизайна стендов, помещений, объектов подрядчик должен обеспечить выполнение требования того, чтобы все надписи,

- нанесенные на стены, логотипы и наименования организаций не выступали за разрешенную высоту конструкций и выглядели привлекательно со всех точек обзора.
- 30.** Разрешается использование дисплеев с замедленным воспроизведением и акустических эффектов, таких как проигрывание музыки, при условии, что это не будет доставлять неудобство людям в соседних помещениях и не будет заглушать сообщения по громкой связи. Максимально разрешенная громкость у края помещения – 70 дБ, при этом источники звука (динамики) должны быть развернуты внутрь помещения.
- 31.** При разработке рабочего проекта и монтаже двухэтажных выставочных стендов, помещений, объектов следует создать конструкцию 2-го этажа такой, чтобы она могла выдерживать следующую рабочую нагрузку:
- 4 кН/м<sup>2</sup> (400 кгс/м<sup>2</sup>) при использовании помещения 2-го этажа;
  - горизонтальная нагрузка на балюстрады и перила по верхнему краю перил поддерживающих стен верхнего этажа на высоте 1,1 м от верхнего края до пола рассчитывается из расчета 1,5 кН/м (150 кгс/м);
  - несущая способность ступеней должна быть не менее 3 кН/м<sup>2</sup> (300 кгс/м<sup>2</sup>)
- 32.** Надежность двухэтажной конструкции должна быть подтверждена соответствующими расчетами.
- 33.** Конструкции помещений, объектов, мобильных павильонов, возводимых на открытых площадках КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», должны выдерживать ветровую нагрузку от воздушного потока со скоростью до 30 м/с. В расчетах конструкций должны быть также учтены прочие климатические воздействия и нагрузки в соответствии с СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».
- 34.** При разработке рабочего проекта и монтаже выставочных стендов, помещений, объектов в павильонах и на открытых площадках КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» подрядная организация должна обеспечить при производстве работ максимально допустимую распределенную нагрузку на пол, указанную в «Технических характеристиках КВЦ».
- 35.** Необходимо выполнять установку световых указателей «Выход» во всех замкнутых временных помещениях, стендах, объектах (независимо от количества находящихся в них людей), а также в помещениях с одновременным пребыванием 50 и более человек – над эвакуационными выходами; над эвакуационными выходами с этажей здания, непосредственно наружу или ведущими в безопасную зону. Необходимо выполнять установку (на высоте не менее 2 м) эвакуационных знаков, 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.
- 36.** Электрический кабель, шланги для провода воды и канализации, проложенные в проходах, должны быть закрыты защитными лотками или мостиками (трапами).

## Основные требования к подвесным конструкциям:

1. Подвесная конструкция не должна выходить за размеры арендованной выставочной площади.
2. Запрещены подвесные конструкции, выполненные из систем «Джокер», «Тритикс», «Октанорм», и других выставочных конструктивов.
3. В качестве основы для подвесной конструкции должны использоваться специальные сценические фермы.
4. Навесное оборудование (осветительное, звуковое и т.д.), закрепленное к подвесной конструкции, должно дополнительно страховаться металлическим тросом или цепью.
5. Конструкции с рекламными носителями или декором должны иметь не менее трех точек крепления к несущим конструкциям. Нагрузка от рекламных конструкций или декора должна быть равномерно распределена по ферме, поэтому крепежные элементы должны быть одинаковой длины и равномерно натянуты.
6. Монтаж дополнительного оборудования (осветительное, звуковое, рекламные носители и т.д.), не указанного в согласованной проектной документации, запрещен.
7. Подстраховка элементов конструкции выставочного стенда к подвесной конструкции запрещена. Для страховки элементов конструкции выставочных стендов обязательно наличие металлического каркаса или металлической закладной детали.
8. Все смонтированные на подвесе кабельные линии должны быть закреплены к фермам или другим конструкциям подвеса.
9. Для крепления подвесов допускается использование металлических цепей, канатных, текстильных и цепных грузоподъемных строп, металлических тросов и канатов заводского изготовления. Использование в подвесных конструкциях текстильных тросов с самодельными узлами запрещено.
10. Соединение элементов подвеса между собой допускается такелажными изделиями замкнутого типа: такелажные скобы, карабины, рым-гайки, талрепы. Карабины должны открываться внутрь и иметь предохранительную гайку. Возможно использование талрепов только с грузозахватными элементами типа: вилка, кольцо.
11. Для создания петель на концах металлических тросов и канатов, а также для их соединения разрешается использовать только стальные усиленные зажимы DIN 1142. Необходимо устанавливать не менее 3-х зажимов на одно соединение. Основные требования к установке зажимов:
  - мостик должен быть всегда расположен на несущей части каната;
  - расстояние между двумя зажимами должно составлять 1,5-3 (максимум) ширины перемычки;
  - затягивание зажимов до нужного усилия затяжки необходимо производить с помощью динамометрического ключа.
12. Для монтажа подвесной конструкции должен использоваться такелаж, обеспечивающий надежность соединений и страховочных узлов: карабины DIN5299D, рым гаки DIN582, рым болты DIN580, скобы DIN832, зажимы для троса DIN1478, трос стальной DIN3055, DIN3060, трос стальной DIN3066, талрепы DIN1478, DIN1480, шплинты пружинные DIN11024, цепи ISO 3077 сварные.
13. Подъем подвесной конструкции на проектную высоту возможен только при выполнении вышеперечисленных требований, после подписания Акта освидетельствования подвесной конструкции всеми сторонами. Освидетельствование подвесной конструкции производится после подъема на монтажную высоту.

**Таблица нарушений требований  
«Руководство для Организаторов и Экспонентов мероприятий, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» при проведении монтажных работ.**

№	Нарушение	Штраф
1	Проведение монтажных работ без согласования в установленном порядке, в том числе: - проектно-техническая документация на проведение работ не согласована; - монтаж ведёт другая организация; - несоответствие возводимой конструкции предоставленной документации; - подъем подвесной конструкции без освидетельствования службами площадки.	50 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" сроком до 1 года. В случае повторного нарушения лишение права на проведение монтажных-демонтажных работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" может быть бессрочным.
2	Использование силикатного стекла на высоте более чем 1,8м от уровня пола.	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 3 месяцев
3	Демонтаж стенда методом опрокидывания конструкций на пол и сбрасывание отдельных элементов стенда с высоты.	25 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 6 месяцев
4	Нарушение правил производства монтажных работ на высоте.	20 000 рублей и/или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 3 месяцев
5	Использование ручного электроинструмента, не оборудованного пылеотсосом, а также применение стационарных циркульных пил, угловых шлифовальных машин.	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 3 месяцев
6	Нарушение правил выполнения электромонтажных работ (использование 2-х проводной системы при электромонтаже стенда, а также распаечных коробок, скруток, пайки и клеммников, отсутствие жесткого электротехнического лотка или трапа и т.д.). Монтаж и эксплуатация электрооборудования с нарушениями ПУЭ, ПТЭЭП; самостоятельное подключение к электросети; использование нестандартных (самодельных) или поврежденных электроприборов и электроарматуры; размещение ткани, бумаги и др. сгораемых материалов на осветительных приборах; размещение осветительного оборудования ближе 0,5 м от горючих материалов, экспозиций, декораций и оросителей спринклерной системы пожаротушения.	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 3 месяцев
7	Нарушение графика проведения монтажных и демонтажных работ (работы до и после окончания сроков проведения работ).	30 000 рублей и/или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 3 месяцев
8	Отсутствие информационного указателя установленного образца во время проведения монтажных и демонтажных работ.	10 000 рублей и/или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 1 месяца
9	Отсутствие ответственного за производство работ в период проведения монтажа/демонтажа.	10 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 1 месяца
10	Покраска строительных конструкций в неотведенных для этого местах.	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 3 месяцев
11	Вынос элементов конструкции возводимого объекта, частей оборудования, экспонатов, мебели, за пределы арендуемой или отведенной площади без согласования со службами КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" срок до 6 месяцев
12	Ввоз на территорию выставочного павильона, монтаж и использование оборудования и материалов, не предусмотренных проектной документацией, не имеющих сертификатов пожарной безопасности; использование для оформления выставочных стендов (экспозиций) горючих материалов, не обработанных огнезащитным составом.	50 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 6 месяцев

13	Нарушение правил складирования в помещениях строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, товаров, имущества при монтаже и демонтаже, в том числе: - уменьшение ширины или загромождение проходов; - складирование оборудования, а также предметов личного обихода на стендах других компаний; - загромождение путей эвакуации, основных и запасных выходов, подходов к техническим помещениям, противопожарных разрывов между стенами зданий и стендами, экспозициями, стеллажами, подступов к средствам извещения о пожаре, шкафам пожарных кранов, огнетушителям, электрощитам и другому технологическому оборудованию площадки.	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 3 месяцев
14	Складирование на уличных территориях товаров, имущества, строительных материалов, тары, упаковочного и другого материала в непосредственной близости от стен зданий и пожарных гидрантов. Загромождение подъездов к пожарным гидрантам, дизель-генераторам, трансформаторным подстанциям, а также установка экспонатов, контейнеров, поддонов, ящиков с товаром, имуществом и транспортных средств на крышках колодцев пожарных гидрантов.	30 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" срок до 3 месяцев
15	Нарушение требований пожарной безопасности при производстве работ, в том числе: - использование открытого огня, выполнение сварочных или огневых работ; - применение и хранение легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и горючих газов.	50 000 рублей и/или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 6 месяцев
16	Нарушение целостности и другое повреждение конструкций, оборудования площадки и элементов благоустройства площадки (полы, стены, колонны, фасады, шлагбаумы, турникеты, асфальтобетонное покрытие и т.д.). Разлив горюче-смазочных и лакокрасочных материалов.	25 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 6 месяцев. Компенсация затрат на проведение восстановительных работ. Размер компенсации оценивает площадка.
17	Несанкционированное подключение к инженерным коммуникациям КВЦ "ЭКСПОФОРУМ".	25 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 3 месяцев
18	Перемещение выставочного оборудования и экспонатов с помощью колесных транспортных средств по проходам после застилки коврового покрытия и по плиточному покрытию без настила.	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" срок до 3 месяцев
19	Курение на рабочем месте, на территории выставочного павильона, конференц-зала, стенда, экспозиции и в других не установленных для этих целей местах.	10 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" срок до 3 месяцев
20	Распитие алкогольных напитков, нахождение на площадке проведения работ в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.	50 000 рублей и/или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" на срок до 1 месяца
21	Наличие задолженности по оплате услуг технического контроля, огнезащитной обработки и электроизмерительной лаборатории ООО "ЭФ-Дизайн".	Лишения права на прохождение технического контроля и строительно-монтажных работ сроком до 1 года