Приложение № 5 к «Руководство 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: 196605, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. поселок Шушары, Петербургское ш., д. 64, к. 1, литера А)

#### Введение.

В соответствии с положениями «Руководством для Организаторов и Экспонентов мероприятий, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» ООО «ЭФ-Дизайн» определено Генеральным застройщиком на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».

ООО «ЭФ-Интернэшнл» делегирует ООО «ЭФ-Дизайн» полномочия по проведению технического контроля сторонних подрядных организаций, выполняющих:

- монтаж выставочных стендов и выставочных экспозиций;
- монтаж подвесных конструкций;
- работы по обеспечению противопожарного режима на выставочных стендах (огнезащитная обработка строительных материалов и конструкций, монтаж средств пожарной сигнализации, монтаж первичных средств пожаротушения и др.);
- работы по монтажу аудиовизуального и мультимедийного оборудования; на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», в форме контроля технической документации на предмет соответствия требованиям нормативной документации и правилам, действующими на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», с целью допуска организаций к проведению работ.

#### 1. Общие положения, термины и определения

1.1. В соответствии с Основными условиями и требованиями при проведении конгрессновыставочных и ивент-мероприятий на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» монтаж, демонтаж и художественное оформление стандартных стендов осуществляется только Генеральным застройщиком – ООО «ЭФ-Дизайн». Другие (сторонние) застройщики выставочных стендов могут получить право на строительство только эксклюзивных выставочных стендов. Для этого необходимо получить согласование Отдела технического контроля Генерального застройщика. Застройщики выставочных стендов и другие организации допускаются к проведению работ в установленные Организаторами мероприятий сроки после прохождения технической аккредитации, заключающейся в проверке и согласовании Отделом технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» технической документации. Передаваемая на техническую аккредитацию документация должна соответствовать нормативным требованиям, действующим на территории РФ, правилам и регламентам КВЦ «ЭКСПОФОРУМ». Организации, не прошедшие техническую аккредитацию, к проведению работ на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» не допускаются.

#### 1.2 Основные термины и определения:

- 1.2.1 **Выставочный стенд:** Единый комплекс площади и элементов конструкций, оформления, который организатор выставок предоставляет экспоненту для демонстрации товаров и (или) услуг.
- 1.2.2 Выставочный стенд стандартной комплектации/улучшенный стандарт: Стенд, построенный по типовому проекту из сертифицированного выставочного оборудования или других материалов согласно спецификациям, изложенным в каталогах фирм-производителей; с художественным оформлением в рамках типового проекта (выставочные системы Octanorm, Astralite/Prolite, MeroR8, Standex, Consta, Systems, SymaRondo, Maxima, SymaMolto, Joker, Tritix, Alluvision, InfinityConst, Clic и их аналоги).
- 1.2.3 Эксклюзивный выставочный стенд: Стенд, построенный по индивидуальному архитектурно-художественному проекту с использованием выставочного оборудования, применением оригинальных (творческих) дизайнерских и конструкторских решений, которые не могут быть использованы в любом виде без полученного в установленном законодательством порядке соответствующего согласия правообладателя (автора) лица, обладающего исключительными правами на реализацию прав и использование результата интеллектуальной деятельности.
- 1.2.4 Двухэтажный выставочный стенд: Нестандартный выставочный многоуровневый стенд, построенный из сертифицированного оборудования или силовых конструкций (металлические

балки), допускающий присутствие людей на разных уровнях стенда во время проведения мероприятия.

- 1.2.5 **Мобильный выставочный стенд:** Мобильная выставочная система без ограждающих стеновых конструкций любой конфигурации и (или) конструкция, обладающая способностью к трансформированию для монтажа разнообразных по дизайну застроек от стандартных до эксклюзивных (Рор-ир, Roll-ир, Fold-ир, баннерные стенды и т.п.
- 1.2.6 Генеральный застройщик: Организация, уполномоченная собственником оператором выставочной площадки, имеющая эксклюзивное право на выполнение (оказание) определенного перечня работ (услуг), на территории, отведенной для проведения выставочного или конгрессного мероприятия.
- 1.2.7 Застройщик выставочных стендов: Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, прошедший аттестацию в уполномоченной организации и заключивший с устроителем/экспонентом договор на выполнение работ/оказание услуг по монтажу/демонтажу, художественному оформлению и техническому оснащению мероприятия/стенда, а также несущий персональную ответственность за результаты ненадлежащего выполнения им работ (оказания услуг).
- 1.2.8 **Техническая документация:** Комплекс документов, раскрывающих сущность проекта; документация, содержащая текстовые и графические материалы и определяющая архитектурные, функционально-технические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства выставочных стендов и экспозиций.
- 1.2.9 Контроль технической документации: Процедура, проводимая генеральным застройщиком или уполномоченной организацией владельца выставочных площадей в рамках проверки предоставленного застройщиком комплекта технической документации по проведению монтажа/демонтажа, технического (инженерного) оснащения выставочного стенда (иного объекта мероприятия) на их соответствие отраслевым нормам и правилам, действующим на территории выставочной площади.
- 1.2.10 Технический контроль и сопровождение деятельности застройщика: Контроль за выполнением монтажных работ, основных требований генерального застройщика, проверка наличия документов, удостоверяющих качество используемых на монтаже конструкций, изделий и материалов (технических паспортов, сертификатов, результатов лабораторных испытаний и др.), оценка проектных решений, выполненных работ и конструктивных элементов выставочных стендов и экспозиций, а также проверка соответствия объемов и качества выполненных монтажных работ согласно проектной документации.
- 1.2.11 Контроль допуска персонала: Выявление соответствия квалификации персонала характеру выполняемых работ.
- 1.2.12 Статический расчет: Определение предельных деформаций конструкций, внутренних усилий (сил и моментов) в конструкции от конкретной комбинации воздействий.
- Примечание Статический расчет обязателен при монтаже двухэтажных стендов, сложных и нестандартных подвесных конструкций, нетиповых конструкций, уличных экспозиций и осуществляется генеральным застройщиком или аттестованным застройщиком.
- 1.2.13 Монтаж выставочных стендов: Комплекс работ по монтажу (возведению), художественному и декоративному оформлению стендов или конструктивно-художественных объектов; комплектация их необходимым техническим оборудованием в установленное устроителем мероприятия время. Примечание Осуществляется юридическим лицом, имеющим аттестацию в уполномоченной организации.
- 1.2.14 Контроль качества монтажа: Проверка соответствия строительно-монтажных работ, используемых материалов и изделий, конструктивных решений согласованной ранее проектной документации, а также требованиям нормативных актов.

- 1.2.15 Аудиовизуальные услуги: Оснащение выставочных объектов мультимедийным, интерактивным и звуковым оборудованием с привлечением технического персонала для обслуживания оборудования во время мероприятия.
- 1.3. Задачи Генерального застройщика в ходе проведения технического контроля.
- 1.3.1. Контроль технической документации и допуск к проведению работ.
- 1.3.2. Технический контроль и сопровождение деятельности застройщика.
- 1.3.3. Контроль допуска персонала.
- 1.3.4. Контроль качества монтажа.
- 1.4 Контроль технической документации и технический контроль в ООО «ЭФ-Дизайн» осуществляет Отдел технического контроля (ОТК).

#### 2. Регламент допуска подрядных организаций к проведению монтажных работ.

- **2.1** Не позднее чем за 15 рабочих дней до начала монтажа выставочного мероприятия подрядная организация, планирующая проведение на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» монтажных работ (в дальнейшем Застройщик), предоставляет в ООО «ЭФ-Дизайн» следующий комплект документов:
- 1. Доверенность от организации Экспонента (Заказчика) Застройщика 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 выставочного мероприятия;
- наименования выставочного стенда, номер выставочного стенда согласно плану экспозиции;
- площадь застраиваемого выставочного стенда;
- даты начала и окончания монтажа выставочного стенда;
- даты начала и окончания проведения выставки.

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

- 2. Список документов, передаваемых Застройщиком для прохождения процедуры технического контроля, с приложением перечня оборудования и материалов, подлежащих ввозу и вывозу. (Форма №1.1).
- 3. Техническая документация на проведение работ.
- 4. 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.
- 5. 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).
- 6. 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).
- 7. Карточка Застройщика (реквизиты) (Форма №11).
- 8. Гарантийное письмо Застройщика (Форма №12).

- 9. Копия сертификата соответствия международным стандартам серии ISO 9001 (ГОСТ Р ИСО 9001–2015) или копия выписки из реестра членов саморегулируемой строительной организацией (СРО).
- 10. Копия удостоверений электротехнического персонала, указанного в списке, с группой допуска по электробезопасности не ниже 3-й (для ответственного за электромонтажные работы не ниже 4-й, с правом работы в качестве административно-технического персонала), с отметкой об аттестации.
- 11. Копия протоколов (или журнала) проверки знаний электротехнического персонала.
- 12. 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.
- 13. Сертификаты соответствия на ввозимое оборудование и сертификаты пожарной безопасности (см. Приложение 2, п.5) на используемые материалы, паспорта на все ввозимое электрооборудование.
- 14. Копия договора страхования ответственности Застройщика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу других лиц на период монтажно-демонтажных работ и работы выставки.
- 15. Заявка на предоставление услуг на электроизмерения параметров электрооборудования выставочного стенда (Форма №16).
- 16. 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»).
- 17. План выставки с указанием расположения выставочного стенда или зоны проведения работ.
- 18. Список для получения бейджей 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.
- 19. Договор на услуги отдела технического контроля (ОТК) ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля соответствия технической документации, предоставляемой Застройщиком и контроля качества строительно-монтажных работ и монтажа инженерных сетей.
- 20. Акт выполненных работ к договору на услуги ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» на проведение контроля соответствия технической документации, предоставляемой Застройщиком и контроля качества строительно-монтажных работ и монтажа инженерных сетей при возведении выставочного стенда.
- 21. Доверенность представителя подрядной организации на право представлять интересы подрядной организации при прохождении процедуры технического контроля в «ЭФ-Дизайн».
- 2.2 Отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» в течение пяти рабочих дней проверяет полученный полный комплект документов и выдает Застройщику 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 2.1, настоящего Положения. Дата поступления документов фиксируется на день поступления в отдел технического контроля ООО «ЭФ-Дизайн» полного комплекта документов согласно перечня по пункту 2.1, настоящего Положения и согласования проектной документации.

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 перечня из пункта 3.2.1. «Положение о техническом контроле...». (Пример: «Форма № 2.2 Пояснительная записка...»)

- 2.3 В случае, если ранее поданный Застройщиком пакет документов, требует полной корректировки или частичной замены документов, в связи с изменениями конструкции выставочного стенда, замены оборудования, материалов или сменой Застройщика, а также по другим причинам процедура технического контроля документации Застройщиком 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 2.1, настоящего Положения.
- **2.4** ООО «ЭФ-Дизайн» оставляет за собой право отказать Застройщику в допуске на проведение монтажных работ в случае:
- конструктивные решения представляют угрозу жизни и здоровью людей;
- несвоевременного или неполного предоставления пакета документов;
- несоответствия предоставленных документов требованиям «Руководство для Организаторов и Экспонентов мероприятий, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», 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.
- 2.5 После прохождения процедуры технического контроля акт-допуск на производство работ (Форма №13) выдается уполномоченному представителю организации Застройщика только при предъявлении в отдел технического контроля ООО «ЭФ- Дизайн» оригиналов документов на бумажных носителях, заверенных подписью и печатью руководителя организации Застройщика в соответствии с пунктом 2.1 настоящего Положения.

По согласованию с ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» комплект документов на бумажных носителях для прохождения процедуры технического контроля может быть представлен в виде файлов с расширением .pdf, подписанных электронной цифровой подписью (ЭЦП) Застройщика. ЭЦП будет проверена с помощью сервиса «Госуслуги».

- **2.6** 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.
- **2.7** 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).
- **2.8** По согласованию с ОТК ООО «ЭФ-Дизайн» документы, требуемые в п. 2.1 п.п. 9, 10, 11, 12, 14 могут предоставляться единовременно, и не предоставляться до окончания их срока действия.

#### 3. Требования к технической документации.

Состав и содержание технической документации должны соответствовать требованиям к нормативной документации в области проектирования и строительства, действующим на территории РФ, правилам и регламентам КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».

Перечни документов не окончательны. При высокой сложности застройки может быть запрошена дополнительная документация, в том числе файл модели стенда в формате .dwg.

Для монтажа двухэтажных выставочных стендов должна быть разработана техническая документация силами специализированной проектной организации с подтверждающими

расчетами несущей способности строительных конструкций и узлов. Право на разработку проектной документации должно быть подтверждено членством в СРО.

Возведение двухэтажных выставочных стендов в пассаже и Конгресс-центре КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» запрещено.

### 3.1. Перечень технической документации на возведение выставочных стендов и экспозиций:

- 3.1.1. Пояснительная записка (Форма №2.1).
- 3.1.2. 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 Застройщиком (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).
- 3.1.3. Дизайн-проект стенда, выполненный в трехмерной проекции, заверенный руководителем Подрядчика (Форма №3).
- 3.1.4. План (чертеж) стенда (экспозиции) со схемой расположения потребителей воды, станков, холодильника и другого оборудования, заверенный руководителем Застройщика (Форма №4.1). Для двухэтажного стенда поэтажные чертежи (планы).
- 3.1.5. Чертежи подвесной конструкции (план, вид сбоку, изометрия) (Форма №4.2).
- 3.1.6. Изометрия стенда (Форма №5). Для двухэтажного стенда и стенда с подиумом высотой более 1 м дополнительно предоставляются:
- трехмерная модель платформы (подиума);
- техническая документация на конструктив платформы (подиума);
- статический расчет платформы (подиума).

Для стенда, в конструкции которого предусмотрены нестандартные несущие элементы, дополнительно представляется техническая документация на данные элементы.

- 3.1.7. Электрическая схема стенда с местами расположения электрического щита и основных потребителей (Форма №6.1).
- 3.1.8. Электрическая схема подвесной конструкции с местами расположения электропотребителей (Форма №6.2).
- 3.1.9. Схема электроснабжения стенда, подписанная ответственным за проведение электромонтажных работ (Форма №7).

#### 3.2. Перечень технической документации на монтаж подвесных конструкций:

- 3.2.1. Проект подвесной конструкции должен содержать:
- ориентацию фермовой конструкции в павильоне относительно смежных пятен застройки (с масштабной сеткой и линейными размерами отступов относительно пятна застройки);
- высотный план фермовой конструкции с масштабной сеткой 1000х1000 мм;
- тип используемых ферм (спецификация);
- масса фермовой конструкции (спецификация посегментно), масса подвешиваемого оборудования (спецификация), общая масса подвесной конструкции (фермы + подвешиваемое оборудование);
- узлы крепления подвешиваемого оборудования к ферме (спецификация всего используемого такелажа, тип, характеристики, в том числе грузоподъёмные «WLL»);
- узлы дублирования световых приборов (спецификация всего используемого такелажа, тип, характеристики, в том числе грузоподъёмные «WLL»);
- разрезы и соединительные узлы подвешиваемого оборудования;

- точки крепления подвешиваемого оборудования к ферме (с указанием нагрузки на каждую точку крепления).
- 3.2.2. При проектировании, монтаже и демонтаже подвесных конструкций необходимо использовать только грузоподъемное оборудование и приспособления, которые имеют действующие сертификаты и паспорта. На грузоподъемное оборудование, которое должно проходить периодическое техническое освидетельствование, представляются соответствующие акты. Нагрузка на основное грузоподъемное оборудование (лебедки, стропы, алюминиевые фермы) не должна превышать 0,5 (половины) его номинальной (указанной в паспорте, сертификате) грузоподъемности.

# 3.3. Перечень технической документации на проведение работ по пожарной безопасности (огнезащитная обработка строительных материалов и конструкций):

3.3.1. Пояснительная записка с планом (чертежом) стенда (экспозиции) (Форма №2.4). Пояснительная записка должна быть оформлена на бланке организации Застройщика, подписана руководителем и заверена печатью организации.

Должна содержать основные сведения:

- наименование выставочного стенда;
- номер выставочного стенда и 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.
- 3.3.2. Заверенная 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.).

# 3.4. Перечень технической документации на монтаж аудиовизуального и мультимедийного оборудования:

- 3.4.1. 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 Застройщика, подписан руководителем и заверен печатью организации Застройщика.
- 3.4.2 Пояснительная записка к плану (чертежу) стенда (экспозиции) со схемой расположения монтируемого аудиовизуального и мультимедийного оборудования (Форма №2.3). Пояснительная записка должна быть оформлена на бланке организации Застройщика, подписана руководителем и заверена печатью организации.

Документ должен содержать основные сведения:

- наименование выставочного стенда и павильона;
- номер выставочного стенда;
- 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 силовых и слаботочных кабельных линий.

- 3.4.3. Спецификация оборудования и материалов. Спецификация оформляется на бланке организации Застройщика и заверяется подписью и печатью руководителя организации. Спецификация должна содержать наименование и технические характеристики оборудования:
- тип, марка оборудования;
- изготовитель;
- количество;
- масса единицы оборудования;
- размер единицы оборудования.

#### 4. Условия проведения работ.

- **4.1.** Все проектные и монтажные работы должны соответствовать требованиям норм и правил, действующим на территории Российской Федерации, в том числе:
- Правил техники безопасности (ПТБ);
- Требований пожарной безопасности;
- Правил охраны труда при работе на высоте;
- Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП);
- Правил устройства электроустановок (ПУЭ);
- Сводов правил (СП).

Также необходимо выполнять требования нормативной документации к проведению выставочных мероприятий и требования других Приложений к «Руководство для Организаторов и Экспонентов, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».

- **4.2.** При выявлении нарушений требований Генеральный застройщик вправе лишить Застройщика допуска к проведению работ в следующих случаях:
- нарушение требований строительных норм и правил, нормативных документов и законодательных актов в области пожарной безопасности, электробезопасности, охраны труда, экологии:
- не соответствие возводимых конструкций, используемых материалов и оборудования переданной на аккредитацию технической документации (в том числе в части эксплуатационных характеристик материалов: коррозия, механические повреждения, не соответствующее нормам качество сварных соединений, болтовых соединений и т.д.);
- применяемые Застройщиком технологии строительства и оборудования выставочных площадей могут вызвать потерю товарного вида соседних стендов и/или павильонов;
- привлечение Застройщика к производству работ неквалифицированного персонала;
- самостоятельное подключение к инженерным системам и электросетям площадки;
- превышение по электрическим нагрузкам заявленной в технической документации мощности;
- отказ Застройщика от устранения нарушения, выявленного сотрудниками технического контроля при производстве работ.
- **4.3.** Лишение Застройщика 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.
- **4.4.** Допуск Застройщика к монтажным работам может быть возобновлен только после устранения имевшихся недостатков и компенсации затрат по исправлению нарушений.
- **4.5.** Контроль готовности электрооборудования стенда к подключению ООО «ЭФ- Дизайн» осуществляет путем:
- проверки соответствия электрооборудования стенда представленным ранее электрической схеме и схеме электроснабжения;
- проверки соответствия электрооборудования стенда требованиям действующих правил;

- проведения контрольных замеров параметров электросхемы стенда специалистами электролаборатории ООО «ЭФ-Дизайн».
- **4.6.** Для оказания помощи в выполнении требований норм и правил проведения монтажных, электромонтажных и оформительских работ, действующих на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», ООО «ЭФ-Дизайн» по дополнительной заявке Застройщика может выполнить техническое сопровождение монтажных и электромонтажных работ (Форма №15), а также оказать дополнительные технические услуги, указанные в **Приложении № 1**.
- 4.7. Условия для сторонних Застройщиков, получивших допуск к проведению работ:
- 4.7.1. Выданный акт-допуск дает право Застройщику на проведение работ в сроки, определенные Организатором выставки. Пропуска на въезд на территорию КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» Застройщик получает на основании акта-допуска в Сервис-бюро.
- 4.7.2. Основным документом, разрешающим вывоз демонтированных стендов с выставочной площадки и выезд Застройщика после демонтажа, является разрешение на выезд, получаемое строительной организацией в отделе технического контроля. Ответственный представитель Застройщика по окончании демонтажных работ, уборки своей строительной площадки и оплаты дополнительных услуг, оказанных Застройщику за время проведения выставки, или возмещения затрат за устранение нарушений, допущенных Застройщиком во время монтажных или демонтажных работ, предъявляет свою строительную площадку администратору выставочного павильона, который, приняв её, ставит подпись и штамп на разрешении на выезд.
- 4.7.3. 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 выставлением Застройщику стоимости этих работ. В последующем данная организация не допускается на площадку до компенсации затрат на уборку.
- 4.7.4. Акт-допуск на проведение работ, выданный Застройщику, действителен в течение одной выставки. Срок действия акт-допуска ограничен указанными в нем датами.

#### 5. Технические требования к возведению объектов временной застройки.

#### 5.1. Общие требования:

- 1. Технические условия на застройку временно возводимых объектов в помещениях КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» указаны в **Таблице № 1**. Ограничения нагрузки на основание в помещениях КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» указаны в **Таблице № 2**.
- 2. Все застройщики, находящиеся на строительной площадке, обязаны обеспечить своих работников спецодеждой с логотипом компании для проведения работ на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».
- 3. Грузовые транспортные средства подрядных организаций для проезда на территорию КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» должны получить пропуска на въезд в Сервис-бюро.
- 4. При движении транспортные средства обязаны соблюдать правила дорожного движения. Скорость движения транспортных средств не должна превышать 20 км/ч. Максимальная нагрузка на одиночную ось транспортного средства не должна превышать 10 т. Движение транспортных средств внутри павильонов запрещено.
- 5. Разрешается использовать только закаленное стекло, а на высоте более 1,8 м от уровня пола до верхней кромки возводимого объекта разрешается использовать только стекло типа «триплекс». Стеклянные стены и двери должны иметь заметную надпись или рисунок на высоте 1,5 м от уровня чистового пола помещения.
- 6. Динамические элементы, монтируемые на высоте свыше 2-х метров от уровня чистового пола павильона, в том числе на подвесных конструкциях, должны иметь паспорт изделия и сертификат.

Для допуска динамической конструкции необходимо предоставить на согласование технический паспорт с характеристиками элементов (размеры, разрезы, вес), описать цикл работ и его частоту, указать ответственных лиц за эксплуатацию конструкции.

- 7. Декоративные элементы, размещаемые на высоте более 2-х метров от уровня чистового пола, в том числе на подвесных конструкциях, должны иметь паспорта изделий, подтверждающие безопасность эксплуатации данных элементов на высоте. Каждый декоративный элемент должен быть смонтирован на жестком каркасе. Размещение на высоте более 2-х метров от уровня чистового пола павильона, в том числе на подвесных конструкциях, декоративных элементов, напечатанных на 3D-принтере запрещено.
- 8. При установке сплошных потолков и иных конструкций, которые будут разделять внутри павильонов и помещений КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» отдельные новые временные объемы (помещения, залы, зоны, стенды и т. п.) или перекрывать вышерасположенное оборудование систем автоматической противопожарной защиты, пространства под данными потолками и конструкциями должны быть защищены дополнительными системами противопожарной защиты в зависимости от требований норм (в т. ч. системы пожарной сигнализации и/или пожаротушения (в т. ч. автономного типа)). Допускается не обеспечивать наличие указанных дополнительных систем автоматической противопожарной защиты в случае, если потолочные и иные конструкции будут иметь структуру с перфорацией (равномерно распределенную по площади соответствующей конструкции), с суммарной площадью отверстий перфорации не менее 40% от площади потолочных и иных конструкций, при этом минимальный размер каждой перфорации в любом сечении должен быть не менее 10 мм, а толщина потолочной и иной конструкции не должна превышать более чем в три раза минимальный размер ячейки перфорации.

При расстоянии от потолка внутри павильонов и помещений КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» до верха временно возводимых объектов 0,6 м и менее необходимо обеспечивать наличие дополнительных пожарных извещателей системы пожарной сигнализации.

При расстоянии от потолка внутри павильонов и помещений КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» 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 автономных устройств пожаротушения, предназначенных для тушения пожаров классов A, B, C, E.

- 9. Крепление временно возводимых объектов и конструкций к стационарным стенам, колоннам, полу в помещениях и на открытых площадях запрещено. Увеличение устойчивости можно производить только с помощью утяжелителей (пригрузов). Сверление асфальтового покрытия на открытых площадях запрещено.
- 10. Внутренние помещения, дорожное покрытие и оборудование открытых площадок не должны быть повреждены, испачканы или изменены иным способом. Покраска, оклейка обоями, расклейка материалов на поверхностях стен и оборудования запрещена.
- 11. При необходимости сооружения фундамента, как и подиума, он должен быть сооружен над уровнем пола. Рытье ям запрещено.
- 12. При необходимости использования строительного раствора его следует замешивать и наносить на металлические, пластиковые листы или брезент. Нанесение строительного раствора на пол корпусов или дорожное покрытие запрещено.
- 13. 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.

- 14. При использовании сыпучих материалов (земля, песок и т. д.) технологические лючки или отверстия в павильонах и на открытых площадях КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» должны быть накрыты и защищены от загрязнения. Если при этом появляется пыль, то она должна быть удалена подходящими средствами.
- 15. Тумбы, колонны, расположенные на строительных площадках, при согласовании площадкой, могут быть скрыты до разрешенной высоты конструкциями при условии, что они не будут повреждены.
- 16. Строительные работы на открытых площадях и внутри павильонов, должны производиться из узлов и элементов высокой степени готовности, прошедших предварительную сборку и покраску на производственных площадях подрядной организации. В павильонах КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» разрешается производить только проведение огнезащитной обработки, стыковку готовых элементов, заделку и покраску швов с предварительной защитой места проведения работ от загрязнения красителями и огнезащитными материалами организациями, осуществляющими работу по возведению объектов временной застройки.
- 17. Запрещается использовать циркулярные стационарные пилы, плоскошлифовальные машины, не оборудованные пылеотсосом, открытый огонь, проводить сварочные работы.
- 18. Подрядная организация при застройке объектов должна обеспечить привлекательность внешнего вида стен и перегородок, граничащих с проходами, которыми могут пользоваться участники мероприятия, за счет использования декоративного оформления, дисплеев и т. д. Перегородки объектов, граничащие с соседними помещениями, должны быть нейтрального вида и соответствовать дизайнерским решениям стоящих рядом объектов.
- 19. Конструкции лестниц, пандусов, ступеней и мостиков должны соответствовать требованиям охраны труда и пожарной безопасности. Все лестницы, возвышающиеся площадки, зоны должны иметь перила. При высоте лестниц более 0,45 м следует предусматривать ограждения с поручнями. При ширине лестниц более 1,5 м поручни должны быть предусмотрены с двух сторон, а при ширине 2,4 м и более необходимо предусматривать промежуточные поручни. Ограждения лестниц, как и перила, должны быть непрерывными, оборудованы поручнями и рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 1,5 кН/м. Высота ограждений лестниц 3-го типа (наружные открытые согласно ФЗ-123), террас, эксплуатируемых кровель должна быть не менее 1,2 м. Высота ограждений внутри здания, в том числе лестниц и пандусов, должна быть не менее 0,9 м. При наличии просвета между маршами лестниц и пандусов более 0,3 м, перепаде отметок пола более 1,0 м (кроме края сцены, обращенной к зрительному залу) и в помещениях с возможным пребыванием детей высота ограждения должна быть не менее 1,2 м. Высота ограждения крыльца при подъеме на три ступеньки и более и высотой от уровня тротуаров более 0,45 м должна быть не менее 0,9 м. Платформы должны быть рассчитаны на нагрузку не менее 4,0 кН/м2.

Ширина лестничных маршей и лестничных площадок должна быть не менее 1,2 м (1,35 м - в случае если лестницы ведут на любой этаж, кроме первого, с пребыванием более 200 человек), в иных случаях допускается уменьшение ширины до 1,2 м (для лестниц, ведущих к одиночным рабочим местам или предназначенным для эвакуации не более 5 человек, ширина лестничных маршей и площадок должна быть не мене 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 должны быть выполнены не менее чем через 3 ступени или через пандус с уклоном не более 1:6. В случае наличия необходимости обеспечения доступа инвалидов на

колясках для объекта временной застройки требуется предусмотреть пандус с уклоном не более 1:12 и выполнение положений СП 59.13330.2020.

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 M2–M4, для помещений с пребыванием более 5 человек, относящихся к маломобильным группам населения HM и HT), 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.

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;
- 0,7 м для проходов к одиночным рабочим местам;
- 1,0 м во всех остальных случаях.

Ширина горизонтальных участков путей эвакуации, а также пандусов должна предусматриваться не менее 1,2 м — для путей эвакуации, по которым могут эвакуироваться более 15 человек групп M2, M3, либо предназначенных для эвакуации людей, относящихся к группе M4.

- 20. При устройстве конференц-залов и зрительных залов, а также иных площадок с использованием кресел и стульев для зрителей глубина кресел, стульев и скамей должна обеспечивать ширину проходов между рядами не менее 0,45 м. Количество непрерывно установленных мест в ряду не должно превышать 26 при одностороннем выходе из ряда, а при двустороннем не более 50. Кресла, стулья, скамьи или звенья из них в зальных помещениях (кроме помещений вместимостью более 12 мест) следует предусматривать соединяемыми между собой в ряды, с устройствами для крепления к полу, предотвращающими их опрокидывание или сдвижку. В залах с количеством мест не более 200 может не производиться крепление стульев к полу при обязательном соединении их в ряду между собой.
- 21. При разработке дизайн-проекта и проектной документации на объекты, размещенные в пассаже вдоль наружного остекления, необходимо предусмотреть отделку белым цветом стороны стенда, обращенной к остеклению.
- 22. При проектировании объектов временной застройки на наружных площадях КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» необходимо обеспечить целостность конструкции временного объекта при восприятии ветровой нагрузки воздушного потока со скоростью не менее 30 м/с.
- 23. При проведении работ лестничные марши, эвакуационные проходы, коридоры, тамбуры должны постоянно содержаться свободными от любых предметов, препятствующих свободному проходу людей.
- 24. При производстве работ ответственные за охрану труда, назначенные приказом, обязаны самостоятельно контролировать соблюдение норм и правил, установленных нормативными актами РФ. В случае выявления нарушений, сотрудниками площадки к Застройщику могут быть применены штрафные санкции.
- 25. Сотрудники подрядных организаций, выполняющие работы в зданиях и на открытых площадях КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» обязаны соблюдать следующие правила техники безопасности:
- 25.1. Непосредственно на строительных площадках находиться и выполнять работы в спецодежде согласно виду проводимых работ в соответствии с приказом Минздравсоцразвития

- РФ № 766H от 29 октября 2021 г. «Об утверждении правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
- 25.2. При выполнении всех видов работ в обязательном порядке использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ). Допускается использование только сертифицированных СИЗ. Использование защитных каскеток при работе на высоте запрещено (ГОСТ 12.4.255-2020).
- 25.3. При выполнении работ и передвижении по строительным площадкам строго выполнять требования инструкций по охране труда для каждого работника в соответствии с его профессией и/или видами выполняемых работ.
- 25.4. При проведении работ по монтажу и демонтажу на каждом временно возводимом объекте необходимо наличие отдельно стоящего в пределах прямой видимости из основных проходов информационного штендера с указанием информации о Застройщике, производящем работы:
- наименование объекта строительства;
- наименование организации-застройщика;
- Ф. И. О. ответственного за производство работ с указанием мобильного телефона;
- Ф. И. О. ответственного за производство электромонтажных работ с указанием мобильного телефона;
- Ф. И. О. ответственного за охрану труда с указанием мобильного телефона;
- Ф. И. О. ответственного за пожарную безопасность с указанием мобильного телефона.
- Ф. И. О. ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте с указанием мобильного телефона (при выполнении данного вида работ);
- Ф. И. О. ответственного за безопасное производство работ с применением подъемников, вышек с указанием мобильного телефона (при выполнении данного вида работ)

Присутствие указанных сотрудников при производстве работ обязательно.

Не допускается использование в качестве информационного указателя ящиков, инструментальных сеток и конструкций временно возводимого объекта.

- 26. 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. Задняя стенка стенда в блоке (в случае если оно выше соседнего стенда) должна быть белого цвета и не иметь надписей и рисунков. 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.
- 27. 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.
- 28. Электрические кабеля, шланги для подачи воды и канализации, не должны быть проложены в проходах и местах общего доступа. В случае отсутствия возможности скрытой прокладки линии должны быть укрыты защитными лотками или мостиками (трапами).
- 29. Запрещается производить демонтаж конструкций и сооружений методом обрушения.

#### 5.2. Требования к подвесным конструкциям и проведению работ на высоте.

- 1. К конструкциям перекрытия КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» можно подвесить ограниченное количество конструкций и оборудования. Максимально допустимая нагрузка на конструкции перекрытия указана в Таблице №1. Крепление подвесов к элементам перекрытия и подъем на проектную высоту производит только ООО «ЭФ-Интернэшнл».
- 2. Подвесная конструкция не должна выходить за размеры арендованной выставочной площади.

- 3. В качестве несущей части для подвесной конструкции должны использоваться специальные сценические фермы. Использование в подвесных конструкциях систем «Джокер», «Тритикс», «Октанорм», и других выставочных конструктивов запрещено.
- 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, рым-гайки, талрепы. Возможно использование талрепов только с грузозахватными элементами типа: вилка, кольцо. Использование карабинов допускается только для крепления декоративных элементов, оборудования и экспонатов с незначительной массой. Карабины должны открываться внутрь и иметь предохранительную гайку.
- 11. Создания петель на концах металлических тросов и канатов, а также их соединение стальными усиленными зажимами разрешается выполнять в соответствии с ГОСТ EN 13411-5-2015. 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: 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, карабины DIN5299D.
- 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.
- 14. Работы на высоте должны проводиться в соответствии с требованиями Правил по охране труда на высоте (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 782н от 16.11.2020 г.), федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 461 от 26.11.2020 г.).

- 15. Руководители и работники организаций, выполняющих работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ:
- работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь 1-ю или 2-ю группу допуска по безопасности работы на высоте;
- бригадиры (ответственные исполнители работ) 2-ю группу;
- ответственные за организацию и безопасное проведение работ на высоте, работники, выдающие наряды-допуска, ответственные руководители работ на высоте, лица, утверждающие план производства работ (далее ППР) и технологические карты—3-ю группу.

Все вышеуказанные сотрудники, а также специалисты рабочих профессий, привлекаемые к работе на высоте и обеспечивающие эти работы (стропальщики, машинисты подъемников и вышек, лебедчики), должны иметь при себе документы, подтверждающие их квалификацию.

- 16. Для обеспечения безопасности работ руководителем подрядной организации на период монтажа, проведения Мероприятия и демонтажа назначаются:
- ответственный за организацию и безопасное проведение работ на высоте, имеющий удостоверение (3 группа);
- ответственный за безопасное производство работ с применением подъемников, вышек (если планируются работы с их использованием), имеющий аттестацию (А.1, Б.9.4).

#### 5.3. Требования к выполнению электротехнических работ.

- 1. Для выполнения электротехнических работ должны привлекаются только организации и фирмы, имеющие лицензии на право осуществления указанных видов деятельности.
- 2. К проведению электромонтажных работ и оперативному обслуживанию электрооборудования допускаются лица, отвечающие требованиям, предъявляемым к электротехническому персоналу, и имеющие соответствующую квалификацию по электробезопасности (не ниже третьей по российским стандартам).
- 3. Все электромонтажные работы должны быть выполнены с соблюдением действующих Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, правил техники безопасности, ПУЭ, Правил пожарной безопасности в Российской Федерации, а также строительных норм и правил. При этом необходимо выполнять специальные требования, обусловленные особенностями выставочных мероприятий.
- 4. Электромонтажные работы проводят в соответствии с планом-схемой выставочного стенда, представленного Застройщиком, на котором должны быть указаны места размещения электросилового оборудования и освещения, напряжения электропитания, максимальные мощности нагрузок по каждой единице оборудования, точки подключения электрооборудования к источникам электроснабжения.
- 5. С момента допуска персонала к электромонтажным работам контроль за соблюдением персоналом требований техники безопасности возлагается на представителей монтажной организации.
- 6. Устройство объектов временной застройки следует осуществлять с учетом обеспечения возможности проведения тепловизионного контроля, смонтированных во временной застройке электропроводки и электрооборудования с целью своевременного обнаружения участков, на которых возможно возникновение скрытого аварийного нагрева, который может привести к возникновению пожара.
- 7. Все электромонтажные работы на токоведущих участках (или вблизи них) должны быть произведены только при снятии напряжения.
- 8. При открытой прокладке электросетей, если отсутствует опасность их механического повреждения, необходимо применять кабели с несгораемой оболочкой.

- 9. 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.
- 10. Расстояние от поверхности земли или покрытия земли до низа конструкций кабельных мостов необходимо предусматривать не менее 3,5 м; в местах проездов пожарной техники не менее 6 м; ширину проездов под кабельными мостами не менее 3,5 м.
- 11. На открытых участках и в местах прохода людей кабель должен быть закрыт специальными трапами.
- 12. Запрещаются прокладка незащищенной электропроводки и установка осветительной арматуры на конструкциях, выполненных из горючих материалов.
- 13. Все соединения и ответвления проводов и кабеля должны быть выполнены только специальными зажимами и разъемами, запрещается подключать электроприемники к электросети путем непосредственного соединения проводов. Питающий кабель к вводному устройству 380/220 В (групповой электрощит) выставочного стенда должен быть пятипроводным, а линии однофазной электропроводки должны быть выполнены трехпроводными. Металлоконструкции выставочного стенда или другого объекта временной застройки должны быть соединены с защитным проводником согласно требованиям ПУЭ Глава 1.7.
- 14. Каждый выставочный стенд необходимо оборудовать групповым электрощитом с УЗО согласно требованиям ПУЭ и соответствующими расчетным нагрузкам устройствами защиты от сверхтоков и перегрузок раздельно для осветительной сети и электропитания технологического оборудования, а также оборудования, на которое необходимо круглосуточно подавать напряжение электропитания.
- 15. К электрораспределительным вводным устройствам должен быть обеспечен свободный подход.
- 16. Для освещения залов и стендов должны быть использованы электросветильники применительно к пожарным помещениям класса В2. Применение в светильниках рассеивателей из органического стекла, полистирола и других легковоспламеняющихся материалов не разрешается. Расстояние от светильников подсвета до сгораемых или трудносгораемых поверхностей должно быть не менее 40 см.
- 17. По окончании электромонтажных работ при предъявлении акта контроля качества выполнения электромонтажных работ Застройщиком на выставочный стенд, электротехнический персонал Генерального застройщика (электролаборатория) проверяет качество их выполнения, оформляет акт электролаборатории и дает разрешение на подключение к источнику электроснабжения.
- 18. Подачу напряжения на вводное устройство (групповой электрощит) выставочного стенд производит электротехнический персонал КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» при предъявлении акта контроля качества выполнения электромонтажных работ, в присутствии представителя Застройщика, ответственного за электрохозяйство (электромонтаж), после подписания акта по разграничению принадлежности и ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением не выше 1000 В.

#### 5.4. Требования пожарной безопасности при возведении объектов временной застройки.

- 1. 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. Конструкции каркасов подвесных потолков должны быть изготовлены только из негорючих материалов.
- 2. Все оборудование, строительные материалы, декорации, драпировки, облицовки, применяемые для строительства и оформления помещений, объектов, выставочных стендов, должны быть

сертифицированы или обработаны огнезащитными составами до необходимого класса пожарной опасности в соответствии с требованиями законодательства.

- 3. Использование строительных и отделочных материалов допускается только после предоставления сертификатов пожарной безопасности и документов, подтверждающих проведение огнезащитной обработки. Не допускается повторное применение материалов, ранее подверженных огнезащитной обработке, без подтверждения сохранения огнезащитных свойств непосредственно перед началом работ по застройке. Подтверждение сохранения огнезащитных свойств осуществляют в специализированной лаборатории органа МЧС России.
- 4. Для проведения огнезащитной обработки должны использоваться огнезащитные составы, оставляющие видимые следы нанесения. Конструкции и материалы, прошедшие огнезащитную обработку, подтвержденную документами, но не имеющие следов такой обработки к использованию в строительно-монтажных работах не допускаются. Внешний вид нанесенных на конструкции и материалы средств огнезащиты должен соответствовать требованиям технической документации. Не допускается наличие необработанных мест, трещин, отслоений, вздутий, осыпания, инородных включений, посторонних пятен, механических и других повреждений поверхности.
- 5. Лиственные и хвойные деревья могут быть использованы только с влажными корнями. Бамбук, тростник, солома, кора, торф и прочие подобные материалы внутри помещений могут быть применены только после огнезащитной обработки, выполненной силами лицензированной организации.
- 6. Ковры, дорожки и другие ковровые покрытия следует надежно крепить к полу по периметру и на стыках.
- 7. Застройщики и Экспоненты обязаны обеспечить используемые площади переносными и передвижными огнетушителями в соответствии с Правилами противопожарного режима, действующими в России. При этом огнетушителями должно быть обеспечено каждое помещение, и они должны быть размещены на расстоянии не более 20 м от возможного очага пожара.
- 8. Не допускаются изменения объемно-планировочных решений, в результате которых ухудшаются условия безопасной эвакуации людей, ограничивается доступ к огнетущителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматическая пожарная сигнализация, стационарная автоматическая установка пожаротушения, система дымоудаления, система оповещения и управления эвакуацией). Для временных помещений и сооружений при наличии потолочных конструкций и (или) подвесных и иных конструкций над данными помещениями и сооружениями необходимо предусматривать монтаж оборудования системы пожарной сигнализации и автономных устройств пожаротушения. Допускается не устанавливать дополнительное оборудование указанных систем в том 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. 9. Временные здания и сооружения, задействованные в подготовке и проведении выставочных, конгрессных и ярмарочных мероприятий, должны быть обеспечены знаками пожарной безопасности (указателями), обозначающими местоположения пожарных кранов, пути эвакуации и эвакуационные выходы в соответствии с требованиями национальных нормативных документов. 10. 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 Г1, В1, РП1, или горючие материалы, не

подверженные огнезащитной обработке до достижения указанных показателей. Каркасы подвесных потолков должны быть только из негорючих материалов.

- 11. Запрещается использовать горючие строительные материалы для полов во временно возводимых помещениях, объектах и выставочных стендах. Допускается применение материалов с показателями пожарной опасности не выше Г1, В1, РП1 (В2, РП1 для ковролиновых покрытий), достижение которых допускается выполнять посредством огнезащитной обработки.
- 12. Для отделки стен и потолков зальных помещений, а также путей эвакуации следует применять материалы с показателями пожарной опасности не выше, чем установленные в таблицах 28, 29 ФЗ-123.
- 13. Все горючие конструкции сценической коробки (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и др.), декораций, сценического и выставочного оформления подлежат обработке огнезащитными составами до достижения показателей пожарной опасности не выше, чем Г1, В1, РП1, и не выше, чем Г1, В2, РП1 для ковролиновых покрытий; драпировки в зрительных и экспозиционных залах, фойе, буфетах и т.д. подлежат обработке огнезащитными составами с целью доведения таких характеристик, как для тканей, не относящихся к легковоспламеняемым в соответствии с ГОСТ Р 53294.
- 14. В случае если горючие материалы по своим техническим свойствам не могут быть подвержены огнезащитной обработке, допускается применение данных материалов при условии их защиты автономными устройствами пожаротушения.

Таблица №1. Стоимость услуг технического контроля.

Nº п.п	Наименование услуги	Ед. изм.	Цена без учета НДС, руб
1	Контроль проектно-технической документации		
1.1.1	На строительство стенда площадью до 50м2 (кроме стандартных и портативных мобильных стендов)	м2	960,00₽
1.1.2	На строительство стенда площадью от 51 до 99м2 (кроме стандартных и портативных мобильных стендов)	м2	840,00₽
1.1.3	На строительство стенда площадью от 100м2 (кроме стандартных и портативных мобильных стендов)	м2	720,00₽
1.2	На стенд без элементов конструкций и проведения электротехнических работ	м2	360,00₽
1.3	На установку портативного мобильного стенда	м2	1 200,00 ₽
1.4	На строительство стандартного стенда	м2	1 920,00 ₽
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.)	м2	240,00₽
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)	1ед.	2 400,00 ₽
1.7	На работы по монтажу видео–стен, состоящих из жидкокристаллических (LCD, LED, OLED), плазменных, светодиодных модулей (дисплеев, панелей, экранов).	1 ед.	2 400,00 ₽
2	Техническое сопровождение монтажных и электромонтажных работ	м2	Стоимость рассчитывается
3	Статический расчет силовой конструкции выставочного стенда на силовые воздействия по предельным состояниям второй группы**	1 ед.	индивидуально в каждом конкретном случае

<sup>\* -</sup> Статические расчеты силовых конструкций выставочных стендов, возводимых на мероприятиях, проводимых в КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» производит ОТК ООО «ЭФ-Дизайн»

#### Прейскурант стоимости услуг огнезащитной обработки.

<b>№</b> п.п	Наименование услуги	Ед. изм	Цена, без учета НДС, руб
1	Огнезащитная обработка ковровых покрытий и тканей	1m <sup>2</sup>	250,00₽
2	Огнезащитная обработка деревянных конструкций	1м²	190,00₽
3	Установка модулей пожаротушения Bontel	1 ед.	4 500,00 ₽

#### Прейскурант стоимости услуг электролаборатории

<b>№</b> п.п	Наименование услуги	Ед. изм	Цена без учета НДС, руб
1	Проверка сопротивления изоляции электропроводки	1 ед.	200,00₽
2	Проверка сопротивления изоляции кабельной линии	1 ед.	600,00₽
3	Проверка работоспособности автоматических выключателей управляемых диф. током (УДТ)	1 ед.	1 200,00 ₽
4	Проверка эл. цепи «фаза-ноль» (проверка срабатывания автоматов защиты от токов короткого замыкания)	1 ед.	1 200,00 ₽
5	Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами установки	1 ед.	850,00₽

#### Примечания:

- 1. Акт допуска к проведению монтажных/демонтажных работ выдается только в случае отсутствия дебиторской задолженности контрагента перед ООО «ЭФ-Дизайн»
- 2. Цены указаны без учета НДС (20%) при условии получения разрешения на застройку не позднее чем за 15 рабочих дней до начала монтажных работ.
- 3. При получении разрешения на застройку более чем за 30 рабочих дней до начала монтажных работ цена по пункту 1 уменьшается на 50%.
- 4. При получении разрешения на застройку менее чем за 15 рабочих дней до начала монтажных работ цена по пункту 1 увеличивается на 50%.
- 5. При получении разрешения на застройку менее чем за 5 рабочих дней до начала монтажных работ цена по пункту 1 увеличивается на 100%.
- 6. При строительстве двухэтажных стендов площадь 1-го и 2-го этажа суммируется.
- 7. 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 временную застройку в павильонах и конгресс-центре КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

№	Наименование	Ед-ца изм	Павильон F	Павильон <b>G</b>	Павильон Н	Пассаж	Зал Е1-Е6	Зал Е7-Е12	Зал D1-D4
1	Максимально допустимая высота застройки	M	6	6	6	4.5	4.5	4.5	4.5
2	Максимально допустимая высота подвесов	M	9	9	9	9	9	9	9
3	Максимальная равномерно распределенная нагрузка на пол	TC/M <sup>2</sup>	2,5	2.5	2,5	2,5	2,5	2,5	0.4
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
	Электроснабжение								
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 (3L+N+PE)
	Расчётная мощность для объектов временной застройки	кВт	1152	1152	1152	391	3	02	224
	Водоснабжение и канализация								
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
1	Павильоны F, G, H	2500 кгс/м2	За исключением люков аварийных выходов из большого инженерного канала, крышек инженерных каналов увеличенной ширины и планок деформационных швов.
2	Многофункциональные залы E1-E6, E7-E12	Распределенная нагрузка 2500 кгс/м2 (25 кН/м2) Сосредоточенная нагрузка 1000 кгс (10 кН)	1. При установке и транспортировке тяжелых грузов, оборудования, следует защитить и усилить фальшпол, покрыв его защитным слоем (плитами ДСП, ЛДСП и т.д.).  2. Перед монтажом стенда или конструкции вся площадь стенда в обязательном порядке застилается подиумом (защитным слоем). Допустимые материалы конструкции подиума: ДСП, ЛДСП, фанера или комбинированные материалы. Минимальная толщина подиума — 16 мм.  3. В залах Е1–Е6, Е7–Е12, D1–D4 Конгресс-центра запрещается выполнение малярных, шлифовальных работ, а также работ по распиловке материалов с помощью ручных циркулярных пил, распиловочных станков или другого электроинструмента.
3	Многофункциональные залы D1-D4	400 кгс/м2 200 кгс (2 кН)	4. Запрещается самостоятельный монтаж/демонтаж панелей фальшпола. 5. Нагрузки на полы не допускаются, если пол не собран полностью, включая панели по периметру помещения.
4	Пассаж, малый пассаж, холл Конгресс-центра (1 этаж)	2500 кгс/м2	1. При установке и транспортировке тяжелых грузов, оборудования, следует защитить плиточное покрытие, застелив его плитами ДСП, ЛДСП и т.д. 2. Перед монтажом стенда (конструкции) вся площадь застройки стенда в обязательном порядке застилается подиумом (защитным слоем). Допустимые материалы подиума: ДСП, ЛДСП, фанера.
5	Конгресс-центр, 2-6 этажи	400 кгс/м2	На 7-ом этаже допускается до 500 кгс/м <sup>2</sup>
6	2-ой этаж выставочной части (пассажа) (пресс-центр, конференц-залы G20-G29, H20-H29)	500 кгс/м2	При установке и транспортировке тяжелых грузов, оборудования, следует защитить покрытие пола, застелив его плитами ДСП, ЛДСП и т.д.
7	Помещения 2, 3 этажа Конгресс-центра (Залы В1-В10, А1-А9)	400 кгс/м2 200 кгс (2 кН)	1. При установке и транспортировке тяжелых грузов и оборудования следует защитить и усилить фальшпол, покрыв его плитами ДСП, ЛДСП 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 панелейфальшпола.  4. Нагрузки на полы не допускаются, если пол не собран полностью, включая панели по периметру помещения.

Штрафы за нарушение требований «Руководство для Организаторов и Экспонентов мероприятий, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» при проведении работ.

	мероприятий, проводимых на территории КВЦ «ЭКСПОФО	
Nº	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" (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
2	Использование силикатного стекла на высоте более чем 1,8 м от уровня пола.	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
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 (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
4	Нарушение правил производства монтажных работ на высоте.	20 000 рублей и/или лишение права на проведение работ (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
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 (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
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" (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
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".
8	Отсутствие информационного указателя установленного образца во время проведения монтажных и демонтажных работ.	10 000 рублей и/или лишение права на проведение работ (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
9	Отсутствие ответственного за производство работ в период проведения монтажа/демонтажа.	10 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
10	Покраска строительных конструкций в неотведенных для этого местах.	25 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ.
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".
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" (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
13	Прокладка кабельных линий связи внутри павильонов выставочного комплекса силами и средствами Экспонента. Подключение телекоммуникационного оборудования к предоставляемым каналам связи в целях оказания услуг сторонним организациям. Использование собственного оборудования и персонала, а также привлечение сторонних организаций для аудиовизуального обеспечения лекционных мероприятий в конференц-залах и для оказания аудиовизуальных услуг на экспозиционной площади без письменного согласования с ООО «ЭФ-Интернэшнл». Выход в эфир без соответствующего разрешения, а также ввоз и эксплуатация радиоэлектронных и высокочастотных систем и экспонатов без письменного согласования с ООО «ЭФ-Интернэшнл».	20 000 рублей.

	Провенноснию портистимого нама	10 000 рублей.
14	Превышение норм допустимого шума. Превышение действующим на стенде оборудованием уровня громкости в 75 дБ (на границе со смежными и расположенными напротив стендами других экспонентов, а на открытой территории – в радиусе 5 м).	
15	Нарушение правил складирования в помещениях строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, товаров, имущества при монтаже, демонтаже и проведении мероприятия, 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".
16	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".
17	Нарушение требований пожарной безопасности при производстве монтажных 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" (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
18	Нарушение пожарной безопасности при размещении экспонатов в помещениях площадки: - использование или хранение в помещениях площадки легковоспламеняющихся или горючих жидкостей и составов; - заправка выставочных транспортных средств топливом и его слив; - хранение транспортного средства с открытой горловиной топливного бака; - наличие течи горючего и масла на транспортном средстве; - подзарядка аккумулятора на транспортном средстве.	10 000 рублей.
19	Проведение во время мероприятия огневых и других пожароопасных работ без оформления наряда-допуска, без предварительного согласования или с нарушением требований площадки. Использование во время мероприятия открытого огня, искрообразующего инструмента, демонстрация экспонатов и оборудования с применением открытого огня, проведение фейерверков, салютов, огневых шоу, пиротехнических спецэффектов без предварительно согласования или с нарушением требований.	30 000 рублей.
20	парушением треоовании. Действия или работы, вызвавшие срабатывание автоматических систем противопожарной защиты комплекса.	10 000 рублей.
21	Нецелевое использование пожарных кранов, пожарных рукавов и огнетушителей, крепление оборудования, конструкций и имущества к магистральным трубопроводам и другому оборудованию, элементам или частям систем противопожарной защиты объекта.	10 000 рублей.
22	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. Компенсация затрат на проведение восстановительных работ. Размер компенсации оценивает площадка.
23	Несанкционированное подключение к инженерным коммуникациям КВЦ "ЭКСПОФОРУМ".	25 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ.
24	Перемещение выставочного оборудования и экспонатов с помощью колесных транспортных средств по проходам после застилки коврового покрытию без настила.	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ".
	Использование для транспортировки грузов ручных тележек неразрешенных типов. В помещениях площадки допускается использование тележек только с пневматическими колесами.	5 000 рублей.
26	Загрязнение поверхностей и конструкций площадки трудноудаляемыми составами (клейкие ленты, краски и т.д.)	5 000 рублей и возмещение затрат на очистку поверхностей.
	Складирование тары и какого-либо оборудования за стендами в период проведения выставки.	20 000 рублей и/ или лишение права на проведение работ.
28	Нахождение автотранспорта на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» в ночное время, после окончания работ или мероприятия без специального разрешения.	5 000 рублей.

	OSTAGE DE CHATCHE L'ACHE PLACHEME FINANCIA FONOMENTA DE CANTONIO	20,000 ny 6 no i
	Сброс в системы канализации площадки лакокрасочных составов, отработанных жидкостей.	20 000 рублей.
	Запрещается слив в системы водоотведения площадки синтетических и	
	натуральных смол, масел, лакокрасочных материалов и отходов, продуктов	
	и отходов нефтепереработки, органического синтеза, смазочно-	
	охлаждающих жидкостей, содержимого средств и систем огнетушения, а	
	также иных веществ, сброс которых запрещен действующим	
	законодательством РФ.	
	Мойка автотранспортных средств на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» в	5 000 рублей.
	непредназначенных местах.	
	Посадка вертолета на территории КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» без согласования ООО «ЭФ-Интернэшнл».	50 000 рублей.
	Курение на рабочем месте, на территории выставочного павильона,	10 000 рублей и/ или лишение права на
	конференц-зала, стенда, экспозиции и в других не установленных для этих целей местах.	проведение работ на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ".
33	Распитие алкогольных напитков, нахождение на площадке проведения	50 000 рублей и/ или лишение права на
	работ в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.	проведение работ.
	Наличие задолженности по оплате услуг технического контроля,	Лишения права на прохождение
	огнезащитной обработки и электроизмерительной лаборатории ООО "ЭФ-	технического контроля и проведения
	Дизайн".	работ сроком до 1 года (штраф
		накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
	Отсутствие на объекте во время монтажа и демонтажа журналов о	20 000 рублей и/ или лишение права на
	проведении инструктажа по охране труда и пожарной безопасности.	проведение работ (штраф накладывает
		ООО «ЭФ-Дизайн).
	Нарушение правил техники безопасности при проведении монтажно-	20 000 рублей и/ или лишение права на
36	демонтажных работ.	проведение работ (штраф накладывает
		ООО «ЭФ-Дизайн).
	Выполнение строительно-монтажных работ без элементов одежды с	50 000 рублей и/ или лишение права на
37	логотипом Организации-застройщика.	проведение работ (штраф накладывает
		ООО «ЭФ-Дизайн).
	Отсутствие страховочных систем (дополнительного страховочного контура)	20 000 рублей и/ или лишение права на
	осветительных приборов на подвесных конструкциях и на наземных	проведение работ (штраф накладывает
	конструкциях на высоте более 2,5 м.	ООО «ЭФ-Дизайн).
	Проведение грязных, пыльных видов работ (ошкуривание, шлифовка,	50 000 рублей и/ или лишение права на
	покраска, распил материалов) в день заезда участников. либо в последний	проведение работ (штраф накладывает
	день перед открытием мероприятия.	ООО «ЭФ-Дизайн).
	Нахождение на строительной площадке во время проведения монтажных и	20 000 рублей и/ или лишение права на
	демонтажных работ без средств индивидуальной защиты (Касок).	проведение работ (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
	Производство работ на высоте без средств индивидуальной защиты (Касок),	20 000 рублей и/ или лишение права на
41	не оборудованных штатным фиксирующим устройством. Работа на высоте	проведение работ на территории КВЦ
	свыше 1,8 м с вышек, тур, механизированных подъёмных средств без	"ЭКСПОФОРУМ" (штраф накладывает
	использования страховочных систем.	OOO «ЭФ-Дизайн).
	Утилизация крупногабаритных элементов конструкций и оборудования в	50 000 рублей и/ или лишение права на
42	неразобранном виде.	проведение работ (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
	Невыполнение требований по утилизации строительного мусора, бытовых	100 000 рублей и/ или лишение права на
	отходов, упаковочного материала и прочего мусора, требующего	проведение работ (штраф накладывает
	ртходов, упаковочного материала и прочего мусора, треоующего дополнительных трудозатрат на сбор, хранение, вывоз и утилизацию.	Проведение расот (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
	Повторное нарушение требований по уборке и утилизации строительного	200 000 рублей и/ или лишение права на
		проведение рарот (Пітрам накладывает
	мусора.	проведение работ (штраф накладывает ООО «ЭФ-Дизайн).
44	мусора.	ООО «ЭФ-Дизайн).
44		

#### Примечание:

Для организаций, получивших 2 (два) и более Актов о нарушении требований "Руководство для Организаторов и Экспонентов мероприятий, проводимых на территории КВЦ "ЭКСПОФОРУМ" при проведении монтажных (демонтажных) работ, Генеральный застройщик ООО "ЭФ-Дизайн" вправе назначить услугу "Техническое сопровождение" Застройщику, допустившему нарушения, и выставить за нее счет в размере 3000 руб/м2, в т.ч. НДС 20%.