

**Технические требования к подрядным организациям,
производящим проектные и строительные работы на
Центральной площадке проведения
Российского инвестиционного форума
(Главный медиацентр г. Сочи)**

Санкт-Петербург
2017

Технические требования к подрядным организациям, производящим проектные и строительные работы на Центральной площадке проведения Российского инвестиционного форума

1. К производству работ на Центральной площадке Российского инвестиционного форума (далее — ЦП Форума) могут быть допущены подрядные организации, прошедшие сертификацию на предмет соответствия международным стандартам серии ISO 9000 (ИСО 9001-2008).

При производстве работ, регламентируемых приказом Министерства регионального развития РФ № 624 от 30 декабря 2009 г., организация обязана предоставить свидетельство о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией (СРО).

2. Техническая дирекция Форума осуществляет контроль над соблюдением подрядными организациями, проводящими монтаж, техническое обслуживание, демонтаж временно создаваемых помещений и возводимых объектов в павильонах и на открытых площадках ЦП Форума, требований следующих документов:

- рабочего проекта;
- Правил техники безопасности (ПТБ);
- Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП);
- Правил устройства электроустановок (ПУЭ);
- Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР в РФ);
- Строительных норм и правил (СНиП), федерального закона № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Сводов правил (СП);
- Технических требований к подрядным организациям, производящим проектные и строительные работы на ЦП Форума.

3. В соответствии с «Регламентом допуска подрядных организаций к производству работ по монтажу, демонтажу, техническому обслуживанию временно возводимых объектов в павильонах и на открытых площадях Центральной площадки проведения Российского инвестиционного форума» подрядным организациям для допуска к производству работ по монтажу, техническому обслуживанию и демонтажу временно возводимых объектов Форума, в том числе электрических сетей и инженерных коммуникаций, в павильонах и на открытых площадях ЦП Форума необходимо предоставить в Техническую дирекцию Форума следующую техническую документацию:

3.1. Утвержденный Заказчиком и Оргкомитетом Форума рабочий проект, включающий в себя:

- титульный лист;
- техническое задание;
- пояснительную записку;
- технические условия на производство и обеспечение всех видов работ, основывающиеся на «Технических условиях на застройку павильонов и наружных площадей ЦП Форума (Главный медиацентр г. Сочи)»;

- рабочие чертежи и электрические схемы (с указанием паспортных величин максимального нагрева каждого вида электрооборудования);
- дизайн-проект;
- спецификацию материалов, деталей, узлов и оборудования;
- технические условия на производство и обеспечение всех видов работ;
- перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (в т. ч. технических, организационных);
- расчеты тепловыделения от электрооборудования и его компенсирование;
- раздел ОВ («Отопление и вентиляция»).

Рабочий проект, в т. ч. дизайн-проект, должен быть утвержден Заказчиком и представлен Фонду «Росконгресс» в сроки, указанные в «Регламенте допуска монтажных организаций к производству работ по монтажу, демонтажу, техническому обслуживанию временно возводимых объектов в павильонах и на открытых площадях Центральной площадки проведения Российского инвестиционного форума».

3.2. Пакет документов для получения Акта-допуска.

Вся техническая документация должна быть утверждена Заказчиком и выполнена в соответствии с требованиями «Единой системы конструкторской документации» (ЕСКД).

4. При разработке рабочих проектов и производстве работ подрядным организациями, производящим работы по договорам с Фондом «Росконгресс» и партнерами Форума, учитывая особые условия проведения мероприятий на территории Главного медиацентра г. Сочи, следует руководствоваться «Техническими условиями на застройку павильонов и наружных площадей Центральной площадки проведения Российского инвестиционного форума»:

- в павильонах и на открытых площадях Главного медиацентра г. Сочи для временно возводимых объектов установлено ограничение выделяемой отпускной электрической мощности — **0,16 кВт на 1 кв. м застройки**;
- при монтаже электрооборудования, электропроводов и кабелей необходимо обеспечивать условия для возможности беспрепятственного доступа к указанному оборудованию, проводам и кабелям с целью проведения мониторинга на предмет скрытого аварийного нагрева;
- Максимально допустимая высота застройки временно возводимых объектов, по верхней отметке от уровня чистового пола **павильона (зона 5.5, 5.6)**, не должна превышать 4,5 метров (для стендов категории «Остров»), для стендов иных категорий высота смежных с соседями стен (или стен, выстроенных в один ряд) – 4 метра (при обоюдном согласовании застройщиков соседних стендов и Организатора – не более 4,5 метров);
- Максимально допустимая высота застройки временно возводимых объектов, по верхней отметке от уровня чистового пола **пассажа**, не должна превышать 4,0 метров.

- максимально допустимая высота подвеса временных конструкций (без учета лебедок и тросов/цепей) по верхней отметке подвесной конструкции от уровня чистового пола павильона не должна превышать 6 м;
- для освещения в обязательном порядке должны использоваться только энерго-сберегающие осветительные приборы холодного свечения (светодиодные светильники, люминесцентные светильники); использование галогеновых ламп и ламп накаливания ЗАПРЕЩЕНО.

При осуществлении застройки и установки временно возводимых объектов, а также при подвесе временных конструкций не допускается производить изменения объемно-планировочных решений, в результате которых ухудшаются условия безопасной эвакуации людей, ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре).

Пути эвакуации, в т. ч. с учетом устройства временных путей эвакуации (коридоров, проходов и т. п.) следует оборудовать элементами фотолюминесцентных эвакуационных систем в соответствии с положениями ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля».

При установке сплошных потолков и иных конструкций, которые будут отделять новые временные объемы (помещения, залы, зоны, стенды и т. п.) внутри павильонов и помещений Главного медиацентра г. Сочи или перекрывать вышерасположенное оборудование систем автоматической противопожарной защиты, пространства под данными потолками и конструкциями должны быть оборудованы дополнительными системами автоматической противопожарной защиты в зависимости от требований норм (в т. ч. автоматической установкой пожарной сигнализации и (или) установками пожаротушения (в т. ч. модульного типа)). Допускается не обеспечивать наличие указанных дополнительных систем 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.

При расстоянии от потолка до верха временно возводимых стен, перегородок, выставочных и иных конструкций 0,6 м и менее необходимо обеспечивать наличие дополнительных пожарных сигналов автоматической установки пожарной сигнализации.

При подготовке к проведению Форума следует максимально избегать применения горючих строительных и отделочных материалов. В случаях обоснованного применения материалов, отличающихся по своим свойствам от негорючих материалов, следует выполнять нижеуказанные требования (при этом в лю-

бом случае показатели пожарной опасности материалов для отделки помещений и путей эвакуации не должны превышать показатели, установленные в т. 28 и 29 ФЗ-123 (в зависимости от вида путей эвакуации и назначения помещений)).

При необходимости применения ковровых материалов для отделки полов в помещениях и на путях эвакуации следует провести их огнезащитную обработку материалами, сертифицированными в соответствии с положениями ФЗ-123, до обеспечения показателей пожарной опасности не ниже чем В1, Д2, Т2, РП1.

При необходимости применения тканевой отделки (драпировки) объектов ткани должны быть подвергнуты огнезащитной обработке с обеспечением следующих характеристик для тканей: для трудновоспламеняемых тканей (по ГОСТ Р 50810-95), тканей с умеренной дымообразующей способностью Д2 (по ГОСТ 12.1.044-89), тканей с умеренной токсичностью продуктов горения Т2 (по ГОСТ 12.1.044-89), тканей, не относящихся к легковоспламеняемым (по ГОСТ Р 53294-2009), допускается применение тканей типа «Кэндл» или из волокна Trevira CS (или их эквивалентов).

Для отделочно-декоративных материалов стеновых и потолочных конструкций в случае необходимости применения горючих материалов следует провести их огнезащитную обработку материалами, сертифицированными в соответствии с положениями ФЗ-123, до обеспечения показателей пожарной опасности не ниже чем Г1, В1, Д2, Т2, РП1.

Для устройства полов во временно возводимых помещениях, объектах и стендах не допускается применение материалов с показателями пожарной опасности более чем Г1, В1, Д2, Т2, РП1 или материалов, не подвергнутых огнезащитной обработке до достижения указанных показателей пожарной опасности.

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

Для подтверждения факта огнезащитной обработки подрядные организации обязаны предоставить в Техническую дирекцию Форума акты выполненных работ по проведению огнезащитной обработки, при этом не допускается применение материалов, ранее подвергавшихся огнезащитной обработке и уже применявшихся на других мероприятиях (так как на сохранение огнезащитных свойств оказывает влияние большое количество различных факторов, в т. ч. влажность, температура, наличие механического и т. п. воздействия, иные условия хранения материалов).

Независимо от необходимости проведения обработки подрядные организации обязаны предоставить в Техническую дирекцию Форума сертификаты пожарной безопасности на примененные строительно-отделочные материалы и оборудование (включая провода и кабели), протоколы проведения замера сопротивления изоляции электропроводов и кабелей (выполняемых на площадке после монтажа соответствующего оборудования, в т. ч. проводов и кабелей), акты выполненных и скрытых работ с указанием факта соответствия требованиям действующих норм и правил.

5. Информация об организациях, выполняющих различные виды работ на территории ЦП Форума в рамках подготовки и проведения мероприятия, а также стоимость их услуг приведены в «Справочнике экспонента Форума».

б. Использование сетей беспроводного доступа (Wi-Fi) и иных радиопередающих средств (далее — РЭС) на территории проведения Форума осуществляется в соответствии с **«Положением об использовании сетей беспроводного доступа (Wi-Fi) и иных радиопередающих средств на территории проведения Форума и Выставки»**.

Перечень типов РЭС, не требующих получения разрешения, перечень типов РЭС, запрещенных к использованию на Мероприятии без получения разрешения на использование радиочастот, и форма заявки на использование РЭС приведены в Приложениях № 1, 2, 3 к данному Положению.

Положение об использовании сетей беспроводного доступа (Wi-Fi) и иных радиопередающих средств на территории проведения Форума и Выставки

Использование собственного оборудования, обеспечивающего покрытие сети Wi-Fi, допускается лишь при соблюдении правил и получения разрешения на использование радиопередающих средств (далее — РЭС), установленных настоящим Положением.

Порядок получения разрешения на использование РЭС во время проведения Форума (далее — Мероприятие) распространяется на все радиопередающие устройства, которые требуют лицензированных частот (двусторонней радиосвязи, точек доступа беспроводных сетей и т. д.).

Сотрудники подрядных организаций, которые в силу производственной необходимости будут находиться на территории проведения Мероприятия, а также организации и ее сотрудники, участвующие в Мероприятии (далее — Пользователи РЭС), назначают ответственное лицо для получения разрешения на использование радиочастот на период проведения Мероприятия и уведомляют об этом ИТ-отдел Фонда «Росконгресс».

Порядок получения разрешения на использование нелицензируемых радиочастот:

Шаг 1. Пользователь РЭС обязан заполнить заявку (Приложение № 3) на использование РЭС на территории проведения Мероприятия и прислать ее на электронный адрес rte@roscongress.org.

Шаг 2. После проверки правильности заполнения заявки в ИТ-отделе формируется заказ на радиочастотное присвоение, который направляется в ФСО России (Регулятору) для обеспечения временного разрешения на использование РЭС в период проведения Мероприятия на центральной площадке.

Шаг 3. Пользователь РЭС на указанный им адрес электронной почты получает сообщение о статусе его радиочастотной заявки.

Шаг 4. После получения временного разрешения пользователь РЭС должен ознакомиться с условиями использования радиочастот и перепрограммировать свое РЭС на назначенные ему номиналы радиочастот до прибытия на территорию проведения Мероприятия.

Внимание! Радиочастотный ресурс ограничен, пользователь РЭС обязан подать заявку для получения разрешения на запрашиваемые номиналы радиочастот и радиочастотных каналов не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней до начала проведения Мероприятия. Оформление заключения по радиочастотной заявке проводится в течение не менее 10 (десяти) рабочих дней.

Регистрация РЭС при наличии разрешения на использование радиочастоты не требуется! Работа РЭС без разрешения на использование радиочастоты на территории центральной площадки проведения Мероприятия запрещена! В случае использования собственного оборудования, обеспечивающего покрытие сети Wi-Fi, сотрудниками Исполнителя Заказчик имеет право демонтировать несанкционированное оборудование и предъявить Исполнителю финансовые штрафные санкции в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждый выявленный случай нарушения.

На радиосредства, работающие на лицензируемых частотах, необходимо предъявить разрешение, оформленное в соответствующих контролирующих органах.

ПЕРЕЧЕНЬ
типов радиоэлектронных средств, допущенных
к использованию на территории проведения Мероприятия
без получения разрешения на использование радиочастот

1. Абонентские устройства (USB-модемы) беспроводного доступа радиотехнологий GSM, IMT-МС, UMTS, Wi-Fi, WiMax, LTE, встроенные либо входящие в состав других устройств.
Использование абонентских устройств допускается исключительно в личных целях, создание беспроводной сети для обеспечения работы устройств или групп персонала без получения разрешения запрещено!
2. Абонентские телефоны сотовой связи стандартов GSM, IMT-МС, UMTS, в т. ч. встроенные либо входящие в состав других устройств.
3. Абонентские земные станции подвижной спутниковой связи INMARSAT, «Глобалстар», «Турайя», «Иридиум».
4. Устройства дистанционного управления охранной радиосигнализации автомашин.
5. Радиоэлектронные средства технологии Bluetooth, в т. ч. встроенные либо входящие в состав других устройств.
6. Радиоэлектронные средства для обнаружения и спасания пострадавших от стихийных бедствий.
7. Пользовательские приемные устройства навигационных спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС, в т. ч. встроенные либо входящие в состав других устройств.
8. Медицинские импланты и имплантанты и другие изделия медицинского назначения, вживляемые в организм человека.
9. Слуховые радиотренажеры для людей с нарушениями слуха.
10. Устройства дистанционного управления затворами фотокамер и фотовспышками.

ПЕРЕЧЕНЬ
типов радиоэлектронных средств, запрещенных
к использованию на территории проведения Мероприятия
без получения разрешения на использование радиочастот

1. Точки доступа Wi-Fi.
2. Носимые и возимые радиостанции и рации.

Форма заявки на использование радиопередающих средств

Официальное название организации	
Контактное лицо организации	
Email контактного лица организации	
Контактный номер телефона	
Тип оборудования, требующий получения разрешения на использование	
Производитель оборудования и модель	
Количество оборудования	
Место использования оборудования	
Описание задач, требующих использования радиопередающих средств	
Комментарий	

Подпись уполномоченного лица

на подачу настоящей заявки

_____ / _____ /

М.П.