

**Технические требования для подрядных организаций,
выполняющих проектные и строительно-монтажные работы на
центральных площадках проведения XXVIII Международного
финансового конгресса
(Президентская библиотека, отель «Астория»)**

1. Общая информация

- 1.1. К производству работ на центральных площадках проведения XXVIII Международного финансового конгресса в 2019 г. (далее – «ЦП МФК-2019») могут быть допущены подрядные организации, прошедшие сертификацию на предмет соответствия международным стандартам серии ISO 9000 (ИСО 9001-2008).
- 1.2. При производстве работ, регламентируемых приказом Министерства регионального развития РФ № 624 от 30 декабря 2009 г., организация обязана предоставить оригинал Выписки из реестра членов саморегулируемой организации (СРО) по форме, утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 февраля 2017 г. № 58, подтверждающей право выполнения видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
- 1.3. Техническая дирекция МФК-2019 осуществляет контроль за соблюдением требований подрядными организациями, проводящими монтаж, техническое обслуживание, демонтаж временно возводимых помещений и объектов в корпусах и на открытых площадках ЦП МФК-2019:
 - 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 для подрядных организаций, выполняющих проектные и строительно-монтажные работы на ЦП МФК-2019.
- 1.4. В соответствии с «Регламентом допуска подрядных организаций к производству работ по монтажу, демонтажу, техническому обслуживанию временно возводимых объектов в помещениях и на открытых площадях центральных площадок проведения МФК-2019» подрядным организациям для допуска к производству работ по монтажу, техническому обслуживанию и демонтажу объектов МФК-2019, в том числе электрических сетей и инженерных коммуникаций, в помещениях и на открытых площадях ЦП МФК-2019 необходимо предоставить в Техническую дирекцию МФК-2019 следующую техническую документацию:
 - 1.4.1. Утвержденный заказчиком рабочий проект в формате PDF, включающий в себя:
 - титульный лист;
 - техническое задание;
 - пояснительную записку;
 - технические условия на производство и обеспечение всех видов работ, основывающиеся на «Технических условиях на застройку помещений и наружных площадей ЦП МФК-2019»;
 - рабочие чертежи и электрические схемы (с указанием паспортных величин максимального нагрева каждого вида электрооборудования);
 - спецификацию материалов, деталей, узлов и оборудования;
 - 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 подрядных организаций к

производству работ по монтажу, демонтажу, техническому обслуживанию временно возводимых объектов в помещениях и на открытых площадях центральных площадок проведения XXVIII Международного финансового конгресса – 2019».

1.4.2. Пакет документов для акта-допуска.

1.4.3. Рабочий проект и пакет документов для получения акта-допуска в печатном виде в 2 (двух) экземплярах. Полный пакет в печатном виде принимается Технической дирекцией только подшитым в папку. Все экземпляры должны содержать одинаковый набор документов.

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

- 1.5. При разработке рабочих проектов и производстве работ подрядным организациям следует руководствоваться «Техническими требованиями для подрядных организаций, выполняющих проектные и строительно-монтажные работы на центральных площадках проведения МФК-2019» и следующими требованиями в зданиях ЦП МФК-2019:
 - в зданиях и на открытых площадях ЦП МФК-2019 для временно возводимых объектов установлено ограничение выделяемой отпусковой 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.
- 1.6. При разработке рабочего проекта и монтаже объектов в помещениях ЦП МФК-2019 подрядная организация не должна превышать при производстве работ максимально допустимую распределенную нагрузку на пол – 250 кг/кв. м.
- 1.7. Максимально допустимая высота застройки временно возводимых объектов по верхней отметке от уровня чистового пола не должна превышать:
 - на открытых площадях – 4,5 м;
 - в помещениях – 4,5 м.
- 1.8. Подвес временных конструкций ЗАПРЕЩЕН.
- 1.9. Строительство двухэтажных временно возводимых объектов в помещениях ЦП МФК-2019 ЗАПРЕЩЕНО.

2. Требования к производству строительных работ

- 2.1. Монтажные/демонтажные работы должны производиться подрядной организацией в соответствии с «Графиком производства работ по временной застройке помещений и открытых площадей Президентской библиотеки и отеля „Астория“».
- 2.2. 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».
- 2.3. Крепление временно возводимых объектов и конструкций к стационарным стенам и к полу помещений ЦП МФК-2019 не допускается.
- 2.4. Строительные работы как на ЦП МФК-2019, так и внутри помещений должны производиться из узлов и элементов высокой степени готовности, прошедших предварительную сборку и покраску на производственных площадях подрядной организации. В помещениях ЦП МФК-2019 разрешается производить только проведение огнезащитной обработки, стыковку готовых элементов, заделку и покраску швов, с предварительным укрытием полов проходных защитной пленкой.
- 2.5. Запрещается использовать циркулярные стационарные пилы, плоскошлифовальные машины, не оборудованные пылеотсосом, открытый огонь, сварочные работы.
- 2.6. Подрядная организация при застройке объектов должна обеспечить привлекательность внешнего вида стен и перегородок, граничащих с проходами, которыми могут пользоваться

участники МФК-2019, за счет использования декоративного оформления, дисплеев и т. д. Перегородки объектов, граничащие с соседними помещениями, должны быть нейтрального вида и соответствовать дизайнерским решениям рядом стоящих объектов.

- 2.7. При возведении объектов временного строительства на открытых площадях помещений ЦП МФК-2019, все закрытые помещения и технические полости в стенах должны иметь сплошное перекрытие потолка и иметь привлекательный внешний вид.
- 2.8. Внутренние помещения, здания помещений, оборудование открытых площадок ЦП МФК-2019 не должны быть повреждены, испачканы или изменены иным способом.
- 2.9. Покраска, оклейка обоями, расклейка материалов на поверхностях стен и оборудования помещений ЦП МФК-2019 запрещена. Тумбы, колонны, расположенные на строительных площадках, могут быть скрыты до разрешенной высоты конструкции при условии, что они не будут повреждены.
- 2.10. Конструкции лестниц, пандусов, ступеней и мостиков должны соответствовать требованиям техники безопасности. Все лестницы, возвышающиеся площадки, зоны должны иметь перила. Перила должны быть высотой от уровня пола не менее 1,2 м и иметь как минимум верхний, средний и нижний поручни. Ограждения лестниц и перила должны быть непрерывными, оборудованы поручнями и рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,3 кН/кв. м. Платформы должны быть рассчитаны на нагрузку не менее 2,0 кН/кв. м и пройти статические испытания. Высота одноуровневых платформ не должна превышать по высоте 0,22 м. Уклон лестниц должен быть не более 1:1, ширина проступи – не менее 25 см, высота ступени – не более 22 см. Ширина лестничных маршей и лестничных площадок должна быть не менее 1,2 м, в обоснованных случаях допускается уменьшение ширины до 0,9 м. Строительство винтовых, криволинейных и т. п. лестниц запрещено. Перепады полов на путях должны быть выполнены не менее чем через 3 ступени или через пандус с уклоном не более 1:6. Ширина дверей (или дверных проемов) должна быть не менее 0,8 м (для помещений с пребыванием 50 и более человек – не менее 1,2 м), а высота – не менее 1,9 м. Высота прохода на путях эвакуации, в т. ч. и при установке дополнительных конструкций, должна быть не менее 2,2 м.
- 2.11. При необходимости сооружения фундамента, подиума, он должен быть сооружен над уровнем пола. Рытье ям запрещено. Окрашивание полов помещений и дорожного покрытия открытых площадей запрещено.
- 2.12. При необходимости использования строительного раствора его следует замешивать и наносить на металлические, пластиковые листы или брезент.
- 2.13. Нанесение строительного раствора на пол помещений или дорожное покрытие запрещено.
- 2.14. Сверление асфальтового покрытия на открытых площадях ЦП МФК-2019 ЗАПРЕЩЕНО.
- 2.15. 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.
- 2.16. При использовании сыпучих материалов (земля, песок и т. д.) технологические лючки или отверстия в помещениях и на открытых площадях ЦП МФК-2019 должны быть накрыты и защищены от загрязнения. Если при этом появляется пыль, то она должна быть удалена подходящими средствами.
- 2.17. При разработке рабочих проектов в части оформления и дизайна объектов подрядная организация должна обеспечить выполнение следующего требования: все надписи, нанесенные на стены временно возводимых объектов, логотипы и наименования организаций не должны выступать за разрешенную высоту конструкций и должны выглядеть привлекательно со всех точек обзора.
- 2.18. Применение звукового оборудования во временно возводимых объектах запрещено.

- 2.19. При проектировании объектов временной застройки на наружных площадях ЦП МФК-2019 необходимо обеспечить целостность конструкции временного объекта при восприятии ветровой нагрузки воздушного потока со скоростью не менее 30 м/с.
- 2.20. Крепление объектов, возводимых на открытых площадях ЦП МФК-2019, к поверхности, на которой возводится временно возводимый объект, необходимо производить только при помощи утяжелителей.

3. Требования к производству электромонтажных работ

- 3.1. Электротехнические работы должны выполняться в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТ РМ. Подрядная организация для выполнения электромонтажных работ в период монтажа, демонтажа и технического обслуживания помещений, объектов МФК-2019 должна иметь Выписки из реестра членов саморегулируемой организации (СРО) по форме, утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 февраля 2017 г. № 58, подтверждающие право выполнения видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
- 3.2. Электротехнический персонал подрядной организации должен иметь группу допуска по электробезопасности не ниже 3-й. Работник подрядной организации, ответственный за электрохозяйство (за монтаж электрооборудования), должен иметь группу допуска не ниже 4-й. Весь электротехнический персонал должен иметь при себе документы, подтверждающие их квалификацию.
- 3.3. Для обеспечения электробезопасности должны быть предусмотрены меры, максимально исключающие возможность поражения людей электротоком, для чего при проведении электромонтажных работ должна быть реализована схема TN-S (нулевой защитный и нулевой рабочий провод разделены на всем протяжении электрической схемы).
- 3.4. Для каждого объекта должны быть разработаны электрические схемы с указанием сечения вводного кабеля и отходящих от электрического щита линий, полного перечня электросилового оборудования и освещения, а также напряжения и мощности подключаемых нагрузок. Все устанавливаемое электрооборудование должно иметь технические паспорта (или иные документы с указанием паспортных величин максимального нагрева каждого вида электрооборудования).
- 3.5. Каждое помещение, объект, зона, имеющие электрооборудование, должны быть оборудованы электрощитом с УЗО (ток утечки – 30 мА).
- 3.6. Выключатели освещения и другого электрооборудования помещений, объектов должны находиться вне закрываемых помещений. К электрораспределительным вводным устройствам и иному электротехническому оборудованию должен быть обеспечен свободный подход.
- 3.7. **Разрешено использование розеток только с защитными крышками.**
- 3.8. Кабельные линии и электропроводки должны быть выполнены медными жилами. Разрешено использовать только кабели и электропроводки класса нг-LS, FRLS, HRLS (пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением Low Smoke), сечением не менее 0,75 кв. мм.
- 3.9. Электропроводка, расположенная на высоте ниже 2,5 м от уровня пола, должна быть выполнена в самозатухающих ПВХ-трубках, гофрах или кабель-каналах. Использование ПНД-труб и гофров запрещено. При прокладке проводов и кабелей по полу помещений и дорожному покрытию открытых площадей, провода и кабели закрываются пластиковыми или резиновыми напольными кабель-каналами и резиновыми упорами-переездами (трапами), которые не должны затруднять проход людей и проезд автотранспорта, но в то же время должны препятствовать повреждению изоляции. Прокладка кабельных линий в помещениях вдоль и поперек основных проходов между пятнами застройки запрещена по ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».

- 3.10. Запрещается проводить электромонтажные работы с помощью открытых сростков, скруток и клеммников (незакрытые соединения). Все соединения электропроводов должны быть выполнены на электроразъемах (коннекторах). Вилки проводов должны соответствовать немецкому стандарту (Евростандарт).
- 3.11. Все электрические цепи должны быть защищены автоматическими выключателями или плавкими предохранителями на случай превышения допустимой силы тока.
- 3.12. В период проведения монтажных работ для временного подключения инструмента должны использоваться стационарные технологические розетки, имеющиеся в помещениях и на открытых площадях ЦП МФК-2019. Использование этих розеток в период проведения мероприятий МФК-2019 запрещено.
- 3.13. Перед подачей напряжения в систему электроснабжения временного объекта представителями Технической дирекции МФК, электротехническим персоналом ЦП МФК-2019 совместно с электротехническим персоналом объекта временной застройки проверяется готовность системы временного электроснабжения и соответствие проекту смонтированных электропотребителей (оборудования, приборов, щитов и т. п.). При этом проверяется:
- соответствие параметров электрооборудования объекта представленным ранее в рабочем проекте на застройку;
 - протоколы испытаний электроустановок, в т. ч.:
 - испытание сопротивления изоляции электропроводов и кабелей;
 - проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках с номинальным напряжением до 1 кВ с системой TN (измерение полного сопротивления петли фаза-нуль с последующим определением тока короткого замыкания);
 - испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО);
 - проверка действия расцепителей автоматических выключателей;
 - проверка наличия цепи между заземленным оборудованием и заземлителем.
- 3.14. По результатам проверки готовности системы электроснабжения временного объекта принимается решение о его подключении (или неподключении) к действующим электрическим сетям ЦП МФК-2019. До подключения должен быть подписан «Акт разграничения балансовой принадлежности сетей и эксплуатационной ответственности сторон».
- 3.15. При несоблюдении электротехническим персоналом подрядной организации действующих ПЭЭП, ПУЭ, ПТБ и ПОТ (приказ Минтруда России № 328н от 24 июля 2013 г.) во время проведения электромонтажных работ, представители Технической дирекции МФК-2019 вправе запретить электромонтажные работы с составлением уведомления по установленной форме.
- 3.16. Не разрешается без согласования с Технической дирекцией МФК-2019 присоединять к вводному устройству дополнительное электрооборудование, не указанное в электрических схемах рабочего проекта на временную застройку.
- 3.17. Для эксплуатации временных сетей электроснабжения в технических зонах временного объекта в месте их входа в существующие инженерные каналы должен быть предусмотрен свободный доступ к месту присоединения.

4. Требования пожарной безопасности

- 4.1. Все сотрудники, выполняющие работы по строительству и дальнейшей эксплуатации стенда, должны быть проинструктированы на предмет выполнения требований пожарной безопасности под подпись в журнале инструктажа. Данный инструктаж выполняется сотрудниками, прошедшими обучение пожарно-техническому минимуму.
- 4.2. Ответственные за пожарную безопасность при строительстве и дальнейшей эксплуатации стенда должны пройти обучение пожарно-техническому минимуму, что подтверждается действующим удостоверением о прохождении обучения.
- 4.3. При подготовке к проведению к МФК-2019 следует максимально избегать применения горючих строительных и отделочных материалов; в обоснованных случаях, при применении материалов, отличающихся по своим свойствам от негорючих материалов, следует выполнять нижеуказанные требования (при этом в любом случае показатели пожарной опасности материалов для отделки помещений и путей эвакуации не должны превышать показатели, установленные в т. 28 и 29 ФЗ-123 (в зависимости от вида путей эвакуации и назначения помещений)).
- 4.4. Подрядные организации не могут использовать строительные материалы для изготовления стен, потолков и заполнения подвесных потолков во временно возводимых объектах с более высокой пожарной опасностью, чем Г1, В1, Д2, Т2, РП1 (или не подверженных огнезащитной обработке до данных показателей). Каркасы подвесных потолков должны быть только из негорючих материалов. Для шумо- и теплоизоляции допустимо применение только негорючих материалов (группы НГ) без применения изоляции из горючих материалов.
- 4.5. Подрядные организации не могут использовать строительные материалы для накрытия полов во временно возводимых объектах с более высокой пожарной опасностью, чем Г1, В1, Д2, Т2, РП1 или В1, Д2, Т2, РП1 (для ковровых покрытий), или не подверженных огнезащитной обработке до данных показателей.
- 4.6. При необходимости применения тканевой отделки (драпировки) объектов ткани должны быть подвержены огнезащитной обработке с обеспечением последующих характеристик для тканей как 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).
- 4.7. Независимо от необходимости проведения обработки подрядные организации обязаны предоставить в Техническую дирекцию МФК-2019 сертификаты пожарной безопасности на примененные строительные-отделочные материалы и оборудование (включая провода и кабели).
- 4.8. На каждом временно возводимом объекте должны находиться пожарные сертификаты и акты противопожарной обработки материалов, подтверждающие классификацию строительных материалов и возможность их использования. Для подтверждения факта огнезащитной обработки подрядные организации обязаны предоставить в Техническую дирекцию МФК-2019 акты выполненных работ по проведению огнезащитной обработки, при этом не допускается применение материалов, ранее подверженных огнезащитной обработке и уже применявшихся на других мероприятиях (так как на сохранение огнезащитных свойств оказывает влияние большое количество различных факторов, в т. ч. влажность, температура, наличие механического и т.п. воздействия, иные условия хранения материалов).
- 4.9. Лиственные и хвойные деревья могут использоваться только с влажными корнями. Бамбук, тростник, солома, кора, торф и подобные материалы должны использоваться только после специальной обработки.

- 4.10. При осуществлении застройки и установки временно возводимых объектов не допускается производить изменения объемно-планировочных решений, в результате которых ухудшаются условия безопасной эвакуации людей, ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре).
- 4.11. 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».
- 4.12. При установке сплошных потолков и иных конструкций, которые будут разделять внутри зданий ЦП МФК-2019 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 автоматической противопожарной защиты в зависимости от требований норм (в т. ч. автоматической установкой пожарной сигнализации и (или) установками пожаротушения (в том числе модульного типа) соответственно). 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 3 раза минимальный размер ячейки перфорации.
- 4.13. При расстоянии от потолка до верха временно возводимых стен, перегородок, выставочных иных конструкций 0,6 м и менее необходимо обеспечивать наличие дополнительных пожарных извещателей автоматической установки пожарной сигнализации.
- 4.14. При наличии перепада высот пола на пути эвакуации необходимо предусмотреть проектом устройство пандуса с уклоном не более 1:6.
- 4.15. При осуществлении застройки и установки временно возводимых объектов все объекты должны быть обеспечены огнетушителями, а при проведении необходимо предусмотреть проектом первичные средства пожаротушения в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ (ППР в РФ), но не менее одного огнетушителя на каждое помещение и на открытую зону.

5. Требования к слаботочным системам

- 5.1. При проектировании слаботочных систем временных объектов застройки ЦП МФК-2019 подрядная организация обязана предусмотреть электроснабжение оборудования своих слаботочных систем временных объектов от собственных электрических щитов с присоединением к точкам подключения действующих источников энергоснабжения. Точка подключения временных электрических сетей к действующим электрическим сетям должна быть указана в проекте временного электроснабжения временного объекта, согласованном с Технической дирекцией МФК-2019 и техническими службами эксплуатации ЦП МФК-2019, с указанием суммарной активной потребляемой мощности оборудования временных объектов, присоединяющих к действующим электрическим сетям. Граница эксплуатационной ответственности между действующими электрическими сетями и

подключаемыми временными электрическими сетями проходит по точке подключения (разъем, клемма и т. п.). Эксплуатационная ответственность за работу временных электрических сетей несет организация, назначенная заказчиком временных объектов на основании условий договора на строительство временных объектов и в соответствии с Правилами эксплуатации электроустановок (ПУЭ).

- 5.2. Категория надежности электроснабжения электропотребителей временных объектов устанавливается заказчиком временного объекта с обязательным указанием времени возможного перерыва в электроснабжении при аварийных ситуациях. При невозможности перерыва в электроснабжении (даже на период срабатывания АВР) электроснабжение этих электропотребителей должно быть обеспечено по первой особой категории надежности (от ИБП).
- 5.3. Для электропотребителей временных объектов ЦП МФК-2019 необходимо предусмотреть следующие технические решения:
 - 1) два независимых электрических фидера;
 - 2) щит АВР с возможностью удаленного мониторинга состояния вводных фидеров;
 - 3) использование ИБП типа true-on-line в режиме параллельной работы N+1 с временем работы аккумуляторных батарей при максимально активной потребляемой мощности оборудования временного объекта не менее 30 минут. Для наиболее важных электропотребителей временных объектов указанных заказчиком временных объектов (список потребителей должен быть согласован с заказчиком временных объектов) рекомендуется использование ИБП типа true-on-line или line-interactive с временем работы аккумуляторных батарей при максимально активной потребляемой мощности оборудования временного объекта не менее 30 минут с обязательным использованием устройства защиты от перенапряжения с возможностью удаленного мониторинга.
- 5.4. Для электропотребителей не указанных заказчиком временных объектов рекомендуется использовать ИБП типа line-interactive с временем работы аккумуляторных батарей при максимально активной потребляемой мощности оборудования временного объекта не менее 30 минут.
- 5.5. Проектирование, монтаж и техническая эксплуатация слаботочных систем должны выполняться организацией, имеющей свидетельство о допуске на выполнение указанных выше видов работ от саморегулируемой организации (СРО).
- 5.6. Выполнение работ производится в четком соответствии с согласованным Технической дирекцией МФК-2019, техническими службами эксплуатации ЦП МФК-2019 и утвержденным заказчиком проектом.
- 5.7. Проекты слаботочных систем временных объектов застройки ЦП МФК-2019 должны быть объединены в единый проект, согласованный с Технической дирекцией МФК-2019 и техническими службами эксплуатации ЦП МФК-2019.
- 5.8. Для эксплуатации временных сетей ЛВС в технических зонах объекта временной застройки в месте их входа в существующие инженерные каналы должен быть предусмотрен свободный доступ к месту присоединения.

6. Положение об использовании сетей беспроводного доступа (Wi-Fi) и иных радиопередающих средств на территории проведения МФК-2019

- 6.1. Использование собственного оборудования, обеспечивающего покрытие сети Wi-Fi, допускается лишь при соблюдении правил и получении разрешения на использование радиопередающих средств (далее – «РЭС»), установленных настоящим Положением.
- 6.2. Порядок получения разрешения на использование РЭС во время проведения МФК-2019 (далее – «Мероприятие») распространяется на все радиопередающие устройства, в т. ч. на те, которые требуют лицензированных частот (двусторонней радиосвязи, точек доступа беспроводных сетей и т. д.).

- 6.3. 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 Техническую дирекцию МФК-2019.
- 6.4. Порядок получения разрешения на использование радиочастот:
- 1) Пользователь РЭС обязан заполнить заявку (Приложение № 3) на использование РЭС на территории проведения Мероприятия и прислать ее на адрес электронной почты td@congressint.ru.
 - 2) После проверки правильности заполнения заявки формируется заказ на радиочастотное присвоение, который направляется в ФСО России (регулятору) для обеспечения временного разрешения на использование РЭС в период проведения Мероприятия на центральных площадках.
 - 3) Пользователь РЭС получает сообщение о статусе его радиочастотной заявки на указанный им адрес электронной почты.
 - 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. Регистрация РЭС при наличии разрешения на использование радиочастоты не требуется! Работа РЭС без разрешения на использование радиочастоты на территории центральных площадок 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.

7. Требования к строительной уборке помещений

- 7.1. В процессе строительных работ подрядчик в помещениях, где производятся работы, ежедневно (в конце рабочего дня) осуществляет уборку, включающую сбор и вынос мусора в указанное заказчиком место.
- 7.2. В период монтажа, проведения мероприятия и демонтажа производится отдельный сбор отходов (далее – «РСО»). Перед утилизацией строительных и прочих отходов необходимо произвести его сортировку на:
- бумагу, полиэтилен;
 - прочие строительные и бытовые отходы.
- 7.3. В период монтажа/демонтажа утилизация отходов должна производиться строго в специально отведенных местах.
- 7.4. В период проведения Мероприятия следует выкидывать мелкий мусор в специальные урны РСО, на которых указано, для какого типа мусора они предназначены.

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 имплантаты 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	
Номер телефона контактного лица организации	
Тип оборудования, требующий получения разрешения на использование	
Производитель оборудования и модель	
Количество оборудования	
Место использования оборудования	
Описание задач, требующих использования радиопередающих средств	
Комментарии	

Подпись уполномоченного лица
на подачу настоящей заявки

_____ / _____ /

М.П.