

РЕДАКЦИЯ ОТ 01.07.2024 г.



ФОРУМ
ИННОВАЦИОННЫХ
ФИНАНСОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

**ФОРУМ ИННОВАЦИОННЫХ
ФИНАНСОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ «FINOPOLIS 2024»**

СПРАВОЧНИК ЭКСПОНЕНТА

Краснодарский край, Федеральная территория «Сириус» 2024 г.

Содержание

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ³

ВАЖНЫЕ ДАТЫ⁴

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛОЩАДКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ВЫСТАВОЧНЫХ ЗОН И СТЕНДОВ. СОГЛАСОВАНИЕ ДИЗАЙН-ПРОЕКТОВ И
ТЕХНИЧЕСКАЯ АККРЕДИТАЦИЯ⁵

Технические характеристики площадки⁵

Требования к проектированию выставочных зон и стендов и оформлению
проектов⁶

Требования к производству монтажных работ⁸

Требования к подвесным конструкциям и производству работ на высоте¹⁴

Требования к производству электромонтажных работ¹⁶

Требования пожарной безопасности¹⁸

Порядок прохождения технической аккредитации¹⁹

Правила прохода и проезда. Аккредитация персонала и транспортных средств²⁰

Перечень и стоимость услуг, порядок заказа и оплаты²²

КОНТАКТЫ²³

Образцы документов, формы заявок²⁴

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Справочник Экспонента – основной документ, регламентирующий порядок подготовки к участию в Форуме инновационных финансовых технологий FINOPOLIS 2024, а также правила нахождения на территории Университета «Сириус», нормы и требования, предъявляемые к производству монтажно-демонтажных работ. Требования, изложенные в настоящем справочнике, являются обязательными для всех Экспонентов Форума и подрядных организаций, которые выполняют проектные и строительно-монтажные работы на территории Университет «Сириус» в период подготовки и проведения Форума инновационных финансовых технологий «FINOPOLIS 2024».

Форум пройдет с 16 по 18 октября на территории Университета «Сириус», п.г.т. Сириус.

Время работы Форума – с 10.00 до 18.00, время работы сервисных служб (дежурного персонала) с 08.00 до 20.00.

Курение на территории Университета «Сириус» допускается только в специально отведенных местах. Употребление алкогольных напитков, а также нахождение на территории Форума в состоянии алкогольного опьянения строго запрещено. В случае обнаружения признаков алкогольного опьянения у Экспонентов или персонала, задействованного на Форуме, сотрудники охраны на контрольно-пропускных пунктах имеют право ограничить допуск таких граждан на территорию Университета «Сириус».

На территории проведения Форума действует контрольно-пропускной режим. В дни работы Форума оператор обеспечивает общую охрану площадки и обеспечение общественного порядка. Ответственность за сохранность личных вещей и оборудования лежит на Экспоненте Форума. Чтобы избежать недоразумений и обеспечить сохранность имущества, Экспонент может заказать услуги индивидуальной охраны стенда.

Поддержание чистоты в проходах обеспечивается Оператором. Уборка после монтажа, а также поддержание чистоты на стендах обеспечивается Экспонентом и/или его подрядной организацией самостоятельно. Бытовой мусор со стендов должен быть выставлен в проходы после 19.00 каждого дня в мусорных пакетах. Экспонент может заказать индивидуальную уборку выставочных стендов, а также дежурство уборщиков на постоянной основе, если это необходимо.

Для обеспечения вывоза мусора в период монтажа, а также после окончания демонтажных работ Экспонент и/или подрядная организация уплачивает обязательный утилизационный сбор.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Техническая аккредитация застройки	01.07.2024 – 10.10.2024	
Заказ технических услуг для индивидуальных стендов	01.07.2024 – 10.10.2024	
Заказ дополнительных услуг для коллективных стендов	01.07.2024 – 05.10.2024	
Введение наценки 50% на техническую аккредитацию и технические услуги	01.09.2024	После введения наценки некоторые услуги могут быть недоступны для заказа
Монтажные работы	12.10.2024 13.10.2024 – 14.10.2024 Возможно использование 12.10.2024 до 17:00 на возмездной основе	17.00 – 20.00 08.00 – 20.00 Возможно продление времени работ по согласованию с технической дирекцией
Монтажные работы в рамках стенда, уборка выставочной площади, заезд Экспонентов	15.10.2024	08.00 – 15.00
Время работы Форума	16.10.2024 – 18.10.2024 с 10:00 до 18:00	
Выезд Экспонентов, демонтаж	19.10.2024 – 20.10.2024 Возможное начало демонтажа 18.10.2024 после 20.00	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛОЩАДКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВЫСТАВОЧНЫХ ЗОН И СТЕНДОВ. СОГЛАСОВАНИЕ ДИЗАЙН-ПРОЕКТОВ И ТЕХНИЧЕСКАЯ АККРЕДИТАЦИЯ

Технические характеристики площадки

При разработке дизайн-проекта стенда и последующем проектировании подрядные организации должны учитывать следующие технические ограничения выставочной площадки:

- Максимально допустимая высота застройки временно возводимых объектов по верхней отметке от уровня пола здания не должна превышать:
 - В зале 5.8 (зона «Будущее») – 4.5 м;
 - В пассаже (зона «Настоящее») – 4 м.

Строительство двухэтажных стендов, а также стендов, превышающих ограничения по высоте, допускается по отдельному согласованию с Оператором и Технической дирекцией. Предельно допустимая высота таких стендов – 6 метров.

Высота уличной застройки согласовывается индивидуально в каждом конкретном случае.

- Максимально допустимая распределенная нагрузка на пол не должна превышать:
 - В залах 5.8 (зона «Будущее») и 10.1 (переговорные комнаты) – 700 кг/кв. м;
 - В пассаже (зона «Настоящее») – 400 кг/кв. м.

В случае превышения номинальных значений весовых нагрузок требуется дополнительное согласование с Технической дирекцией Форума.

При выполнении работ подрядная организация обязана обеспечить монтаж листового подстилающего покрытия под конструкции стендов, распределяющего вес конструкций. Используемые материалы должны пройти соответствующую огнезащитную обработку. При этом подрядная организация самостоятельно обеспечивает настил защитного покрытия (листы мдф, дсп, фанеры и проч. толщиной не менее 10 мм) на пути от места разгрузки до места производства монтажных работ на период монтажа и демонтажа. На период мероприятия защитный настил должен быть демонтирован.

Требования к проектированию выставочных зон и стендов и оформлению проектов

К производству работ на площадке проведения Форума инновационных финансовых технологий FINOPOLIS 2024 могут быть допущены подрядные организации, прошедшие сертификацию на предмет соответствия международным стандартам серии ISO 9000 (ИСО 9001-2015).

При производстве работ, регламентируемых приказом Министерства регионального развития РФ № 624 от 30 декабря 2009 г., организация обязана представить электронные выписки из реестра членов саморегулируемой организации (СРО), подтверждающей право выполнения работ по подготовке проектной документации и производству общестроительных и электромонтажных работ.

Техническая дирекция Форума осуществляет контроль за соблюдением требований подрядными организациями, проводящими монтаж, техническое обслуживание, демонтаж временно возводимых помещений и объектов в павильонах и на открытых площадях Выставочного комплекса:

- правил техники безопасности (ПТБ);
- правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП);
- правил устройства электроустановок (ПУЭ);
- строительных норм и правил (СНиП), сводов правил (СП);
- требований, указанных в настоящем справочнике.

Подрядным организациям для допуска к производству работ по монтажу, техническому обслуживанию и демонтажу объектов, в т.ч. электрических сетей и инженерных коммуникаций, необходимо предоставить в Техническую дирекцию Рабочий проект застройки, состоящий из двух частей:

- первая часть – Проектная документация;
- вторая часть – Приложения (сертификаты, акты и т.п.).

Проектная документация должна включать в себя:

1. Архитектурное решение, состоящее из следующих разделов:
 - Титульный лист.
 - Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
 - Ведомость основного комплекта рабочих чертежей.
 - Техническое задание на разработку проекта.
 - Пояснительная записка.

- Раздел «Противопожарная безопасность», содержащий перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (в т. ч. технических, организационных), основанный на Требованиях пожарной безопасности для подрядных организаций, выполняющих проектные и строительно-монтажные работы, а также осуществляющих эксплуатацию временных объектов на площадке проведения Форума.
 - Ведомости: «Ведомость материалов», «Ведомость отделки помещений», «Ведомость дверных проемов», «Ведомость потолков».
 - Рабочий чертеж «Общий вид» с указанием элементов и материалов.
 - Рабочий чертеж «Основные размеры» с указанием основных размеров застройки.
 - Рабочий чертеж «Пол/Подиум» с указанием элементов (пандус), сечения, спецификации и размеров.
 - Рабочий чертеж «Стены» с указанием элементов (узлов крепления), сечения, спецификации и размеров.
 - Рабочий чертеж «Потолочная конструкция» с указанием элементов (узлов крепления), сечения, спецификации и размеров.
 - Рабочий чертеж «Подвесная конструкция» с указанием элементов (узлов крепления), сечения, спецификации, размеров, общего веса конструкции и веса на одну точку, с привязкой размещения в павильоне.
 - Рабочий чертеж «Силовые конструкции» с указанием элементов (узлов крепления), сечения, спецификации и размеров.
 - Статический расчет на «Силовые конструкции» и расчет на ветровые воздействия для уличных конструкций.
 - Спецификация оборудования, материалов, изделий и конструкций.
 - График выполнения работ.
2. Проект электроснабжения и освещения, состоящий из следующих разделов:
- Пояснительная записка.
 - Рабочие чертежи и электрические схемы (с указанием паспортных величин максимального нагрева каждого вида электрооборудования).
 - Расчет нагрузок электроустановок и расчеты тепловыделения.
 - Однолинейная расчетная электрическая схема счета ЩР.
 - План силовых сетей освещения и розеточных групп.
 - Элементная схема системы управления потенциалов.

- Спецификация электрооборудования.
- Раздел ОВиК: «Отопление, вентиляция и кондиционирование», включающий в себя план-схемы и спецификацию оборудования.

Рабочий Проект предоставляется в электронном виде в формате PDF, а также на бумажном носителе в ДВУХ экземплярах, с подписью и печатью ответственных лиц. Каждый экземпляр должен быть сшит и подписан руководителем организации, а также уполномоченными техническими специалистами организации, задействованными в проекте. Оба экземпляра должны содержать одинаковый набор документов.

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

Проектная документация на стенд принимается на рассмотрение Технической дирекцией Мероприятия только после получения, согласованного с Организатором дизайн-проекта стенда.

[Требования к производству монтажных работ](#)

- Монтажные/демонтажные работы должны производиться подрядной организацией в соответствии с графиком производства работ.
- Все застройщики, находящиеся на строительной площадке, обязаны обеспечить своих работников спецодеждой с логотипом компании для проведения работ на территории Университет «Сириус». Не допускается производство работ в спецодежде, не относящейся к официальному выбранному застройщику, производящему работы на временном объекте.
- При использовании стекла допускается только закаленное стекло, а на высоте более 1,8 м от уровня пола до верхней кромки возводимого объекта разрешается использовать только стекло типа «триплекс». Прозрачные стеклянные стеновые панели и двери должны иметь заметную надпись или рисунок на высоте 1,5 м.
- При установке сплошных потолков и иных конструкций, которые будут разделять отдельные временно возводимые объемы (помещения, залы, зоны, стенды и т. п.), или перекрывать расположенное над ними оборудование систем автоматической противопожарной защиты, пространства под устанавливаемыми потолками и конструкциями должны быть защищены дополнительными системами противопожарной защиты. В зависимости от требований и норм противопожарной безопасности это могут быть в том числе 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 более чем в три раза превышать минимальный размер ячейки перфорации.

- При расстоянии $\leq 0,6$ м от потолка до верха временно возводимых объектов необходимо обеспечить наличие дополнительных пожарных извещателей системы пожарной сигнализации.
- При расстоянии ≤ 1 м от потолка до верха временно возводимых объектов, если установка данных объектов нарушает зоны действия оборудования стационарных автоматических установок пожаротушения, необходимо обеспечить наличие дополнительных автономных устройств пожаротушения, предназначенных для тушения пожаров классов А, В, С, Е.
- Крепление временно возводимых объектов и конструкций к стационарным стенам, колоннам, полу не допускается.
- Строительные работы должны производиться из узлов и элементов высокой степени готовности, прошедших предварительную сборку и покраску на производственных площадях подрядной организации. Непосредственно на монтажной площадке разрешается проводить только стыковку готовых элементов, заделку и покраску швов. Противопожарная обработка проводится в специально определенных местах, по согласованию с Технической дирекцией, с предварительной защитой места проведения работ от загрязнения красителями и огнезащитными материалами.
- Запрещается использовать циркулярные стационарные пилы, плоскошлифовальные машины, не оборудованные пылеотсосом, открытый огонь, проводить сварочные работы.
- Стены и перегородки объектов, граничащие с соседними помещениями и стендами других Экспонентов, должны быть выполнены опрятно в белом цвете либо соответствовать дизайнерским решениям стоящих рядом объектов.
- Внутренние помещения здания, дорожное покрытие зоны разгрузки, напольные отделочные материалы, а также стационарное оборудование здания и отделка не должны быть повреждены, испачканы или изменены иным способом. Покраска, оклейка обоями, расклейка материалов на поверхностях стен и оборудования запрещена. Тумбы, колонны, расположенные на строительных площадках, могут быть скрыты до

разрешенной высоты конструкциями при условии, что они не будут повреждены.

- В связи с техническими особенностями площадки проведение работ по водоснабжению и водоотведению НЕВОЗМОЖНО. Организация кухонь, фонтанов и т. п. с использованием водного оборудования замкнутого цикла возможна только после согласования с Технической дирекцией и предоставления гарантийных писем о недопущении порчи оборудования Университет «Сириус».
- 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 45 см следует предусматривать ограждения с поручнями. При ширине лестниц более 1,5 м поручни должны быть предусмотрены с двух сторон, а при ширине 2,4 м и более — необходимо предусматривать промежуточные поручни. Ограждения лестниц, как и перила, должны быть непрерывными и рассчитанными на восприятие нагрузок не менее 1 кН/м. Высота ограждений площадок второго этажа, в том числе лестниц и пандусов, должна быть не менее 0,9 м. При наличии просвета между маршами лестниц и пандусов более 0,3 м, перепаде отметок пола более 1 м (кроме края сцены, обращенной к зрительному залу), а также в помещениях с возможным пребыванием детей, высота ограждения должна быть не менее 1,2 м. Ширина лестничных маршей и лестничных площадок должна быть не менее 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 менее 0,7 м. Уклон лестниц на путях эвакуации должен быть не более 1:2, ширина проступи — не менее 25 см; высота ступени — не более 22 см и не менее 5 см. Строительство винтовых, криволинейных и т. п. лестниц запрещено (за исключением случаев, предусмотренных п. 4.3.6 СП 1.13130.2020).
- Перепады полов на путях должны быть выполнены не менее чем через 3 ступени или через пандус с уклоном не более 1:6. Если необходимо обеспечить доступ 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, при этом:
 - не менее 1,2 м в свету: для помещений с пребыванием 50 и более человек;
 - не менее 1,9 м в свету: для помещений с пребыванием более 15 человек, относящихся к маломобильным группам населения М2 – М4, для помещений с пребыванием более 5 человек, относящихся к маломобильным группам населения НМ и НТ;

- не менее 0,9 м в свету для эвакуационного выхода, в случае пребывания в помещении людей, относящихся к группе мобильности М4 (п. 9.3.3 СП 1.13130.2020).
- Пороги в дверных проемах должны быть высотой не более 50 мм., при этом дверные проемы, предусмотренные на путях эвакуации маломобильных групп населения, относящихся к группе мобильности М4, не должны иметь порогов высотой более 14 мм.
- 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;
 - не менее 0,6 м: для проходов к одиночным рабочим местам;
 - не менее 1 м — во всех остальных случаях.
- Для путей эвакуации, по которым могут эвакуироваться более 15 человек групп М2, М3, либо предназначенных для эвакуации людей, относящихся к группе М4, ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна предусматриваться не менее 1,2 м.
- Окрашивать полы павильонов и дорожное покрытие открытых площадей запрещено.
- Сверление асфальтового покрытия на открытых площадях ЗАПРЕЩЕНО.
- Масло и иные токсичные или красящие составы, 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.
- При использовании сыпучих материалов (земля, песок и т. д.) технологические лючки или отверстия в павильонах и на открытых площадях должны быть накрыты и защищены от загрязнения. Если при этом появляется пыль, то она должна быть удалена подходящими средствами.
- При разработке проектной документации 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.
- При разработке дизайн-проекта и проектной документации на объекты, размещенные в пассаже вдоль стен, необходимо предусмотреть отделку белым цветом стороны стенда, обращенной к техническому проходу.

- Применение звукового оборудования во временно возводимых объектах без согласования с Технической дирекцией ЗАПРЕЩЕНО. При использовании звукового оборудования Экспонент обязуется не превышать громкость свыше 60дБ по границе выставочного стенда или зоны использования такого оборудования.
- При проектировании объектов временной застройки на наружных площадях необходимо обеспечить целостность конструкции временного объекта при восприятии ветровой нагрузки воздушного потока со скоростью не менее 30 м/с. Крепление объектов, возводимых на открытых площадях, к подстилающей поверхности, на которой возводится временно возводимый объект запрещено, укрепление конструкций необходимо производить только при помощи утяжелителей.
- При проведении монтажных и демонтажных работ не допускается складирование строительных материалов, оборудования и мебели на расстоянии более 1,2 м от границ возводимого объекта либо на расстоянии, при котором ширина свободного прохода между временно возводимыми объектами будет менее 1 м. Лестничные марши, эвакуационные проходы, коридоры, тамбуры должны постоянно содержаться свободными от любых предметов, препятствующих проходу людей.
- При производстве работ ответственные за охрану труда специалисты, назначенные приказом, обязаны самостоятельно контролировать соблюдение норм и правил, установленных нормативными актами РФ. В случае выявления нарушений сотрудником Технической дирекции к подрядной организации могут быть применены штрафные санкции.

Сотрудники подрядных организаций, выполняющие работы в зданиях и на открытых площадях, обязаны соблюдать следующие правила техники безопасности:

- Непосредственно на строительных площадках находиться и выполнять работы в спецодежде согласно виду проводимых работ в соответствии с приказом Минздравсоцразвития РФ № 290н от 1 июня 2009 г. (ред. от 27.01.2010 г.) «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
- При выполнении всех видов работ в обязательном порядке использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ). Допускается использование только сертифицированных СИЗ.
- При выполнении работ и передвижении по строительным площадкам строго выполнять требования инструкций по охране труда для каждого работника в соответствии с его профессией (специальностью).
- В целях исключения возможности падения и получения травм при передвижении по территории стройплощадок и помещений необходимо

передвигаться обычным шагом. Использование велосипедов, электро- и обычных самокатов, сегвеев, роликов для передвижения по площадке ЗАПРЕЩЕНО.

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, а именно:

- наименование объекта строительства;
- наименование организации-застройщика;
- ФИО ответственного за производство работ с указанием мобильного телефона;
- ФИО ответственного за производство электромонтажных работ с указанием мобильного телефона;
- ФИО ответственного за охрану труда с указанием мобильного телефона;
- ФИО ответственного за пожарную безопасность с указанием мобильного телефона.
- ФИО ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте 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.

Запрещается производить демонтаж временных конструкций и сооружений методом обрушения.

В случае фиксации фактов порчи имущества и повреждений объектов, нанесенных во время монтажа, проведения, демонтажа, ответственным сотрудником Технической дирекции принимается от ответственного представителя собственника Университет «Сириус» комплект документов (акт порчи имущества, расчет стоимости ущерба, фотоматериалы), который направляется подрядной организации для возмещения ущерба.

В период проведения монтажных и демонтажных работ подрядные организации обязаны регулярно в течение рабочего времени осуществлять уборку и вывоз ТБО на утилизацию своими силами, не допуская скопления мусора на строительных площадках и в проходах. Запрещено покидать рабочую зону в конце смены/рабочего дня без проведения уборки ТБО.

Перед передачей строительной площадки после демонтажа временно возводимого объекта, передаваемая площадь должна быть очищена силами

подрядчика (убран скотч и его следы, смыты следы краски, вывезен мелкий и крупный строительный мусор и т. д.).

Требования к подвесным конструкциям и производству работ на высоте

К кровельным балкам в павильонах Университета «Сириус» возможно подвесить ограниченное количество конструкций и оборудования. Максимально допустимая нагрузка на кровельные балки (фермы) конструкции покрытия не должна превышать:

- в зале 5.8 (зона «Будущее») – 80 кг на точку подвеса;
- в пассаже (зона «Настоящее») размещение подвесных конструкций НЕВОЗМОЖНО!

При этом минимальное расстояние между точками подвеса на несущей кровельной балке (ферме) – 1 м.

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.

Подвес конструкций и оборудования, а также конструкции и оборудование временной застройки не должны перекрывать зоны действия оборудования систем автоматической противопожарной защиты.

Работы по подвесу конструкций к несущим конструкциям павильонов должны проводиться в соответствии с проектами, утвержденными заказчиками и Технической дирекцией. Организацию точек подвеса и подъем подвесных конструкций осуществляет только специализированная аккредитованная Оператором Форума организация.

Проект подвесной конструкции должен содержать:

- план расположения подвеса в пятне застройки (с масштабной сеткой и линейными размерами отступов относительно пятна застройки);
- разрезы с указанием высотных отметок, тип используемых ферм (спецификация);
- массу фермовой конструкции, масса подвешиваемого оборудования;
- узлы крепления подвешиваемого оборудования к ферме;
- точки крепления подвешиваемого оборудования к ферме.

Алюминиевые фермы, используемые в подвесах, должны иметь нагрузочные характеристики, указанные в каталогах на данное оборудование. Использование несертифицированных ферм ЗАПРЕЩЕНО.

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.).

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.

Для обеспечения безопасности работ руководителем подрядной организации на период монтажа, проведения Мероприятия и демонтажа назначаются:

- ответственный за организацию и безопасное проведение работ на высоте;
- ответственный за безопасное производство работ с применением подъемников, вышек (если планируются работы с их использованием).

Для монтажа подвесной конструкции должен использоваться такелаж, обеспечивающий надежность соединений и страховочных узлов: карабины DIN5299D, рым гайки DIN582, рым болты DIN580, скобы DIN832, трос стальной DIN3055, DIN3066, талрепы DIN1478, DIN1480, цепи ISO 3077 сварные.

При соединении элементов подвеса между собой допускается использование такелажных изделий замкнутого типа: такелажные скобы, карабины, рым-гайки, талрепы. Карабины должны открываться внутрь и иметь предохранительную гайку. Подъем подвесной конструкции на проектную высоту возможен только после подписания Акта освидетельствования подвесной конструкции Техническими специалистами Технической дирекции.

Требования к производству электромонтажных работ

Электротехнический персонал подрядной организации должен иметь группу допуска по электробезопасности не ниже III. Работник подрядной организации, ответственный за электрохозяйство (за монтаж электрооборудования), должен иметь группу не ниже IV для допуска к работе в качестве административно-технического персонала. Весь электротехнический персонал должен иметь при себе документы, подтверждающие их квалификацию.

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).

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 максимальной электрической нагрузки каждого вида электрооборудования).

Все используемые силовые разъемы стандарта системы СЕЕ должны соответствовать рассчитанным токовым значениям согласно разработанному проекту.

Все электрические цепи должны быть оснащены автоматическими выключателями для защиты от перегрузки и короткого замыкания, а также устройством защитного отключения (УЗО) с током утечки 30 мА. Допускается не устанавливать УЗО на групповые сети, отвечающие за визуальное оформление временного объекта, а именно электропотребители систем звукового и видеооборудования, оборудования аппаратных связи и трансляции.

Блоки питания светодиодных лент должны быть установлены в местах со свободным доступом к ним обслуживающего персонала.

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.

Не допускается использование галогенных/металлогалогенных светильников для освещения объектов временного строительства.

Кабельные линии и электропроводки должны быть выполнены проводами с медными жилами. Разрешено использовать только кабели и электропроводки класса нг-LS, HF, FRLS, HRLS (пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением Low Smoke), сечением не менее 0,75 кв. мм.

Электропроводка, расположенная на высоте ниже 2,5 м от уровня пола, должна быть выполнена в самозатухающих ПВХ-трубках, гофрах или кабеленесущих системах. Использование ПНД-труб и гофров запрещено. При прокладке проводов и кабелей по полу корпусов и дорожному покрытию открытых площадей в зоне нахождения людей провода и кабели закрываются пластиковыми или резиновыми напольными кабельканалами 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 корпусах вдоль и поперек основных проходов между пятнами застройки запрещена по ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».

Запрещается проводить электромонтажные работы с помощью открытых сростков, скруток и клеммников (незакрытых соединений). Все соединения электропроводов должны быть выполнены на электроразъемах (коннекторах) либо с использованием клемм серии 221, 2273 марки WAGGO. Вилки проводов должны соответствовать немецкому стандарту (Евростандарт).

В период проведения монтажных работ для временного подключения инструмента по согласованию с Технической дирекцией могут использоваться стационарные технологические розетки, имеющиеся в павильонах и пассаже выставочного комплекса. Использование этих розеток в период проведения мероприятия запрещено.

Порядок подключения к сетям выставочной площадки:

- **Самостоятельное подключения к сетям Университет «Сириус» запрещено!**
- Перед подачей напряжения в систему электроснабжения временного объекта представителями Технической дирекции, электротехническим персоналом Университет «Сириус» 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 проектной документации;
 - протоколы испытаний электроустановок, в т. ч. испытание сопротивления изоляции электропроводов и кабелей; испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО);

проверка наличия цепи между заземленным оборудованием и заземлителем.

- Электрические испытания проводятся на платной основе силами электротехнической службы Технической дирекции.
- По результатам проверки готовности системы электроснабжения временного объекта принимается решение о его подключении (или не подключении) к действующим электрическим сетям Университета «Сириус». До подключения должен быть подписан Акт разграничения балансовой принадлежности сетей и эксплуатационной ответственности сторон.
- Сотрудники Технической дирекции после получения электропроекта стенда определяют точку подключения, обеспечивающую необходимую мощность. Подрядная организация предоставляет питающий кабель необходимой длины и сечения. Подключение стенда в электроцит выставочного комплекса осуществляется силами электротехнической службы Технической дирекции.

При несоблюдении электротехническим персоналом подрядной организации действующих ПТЭЭП, ПУЭ, ПТБ и ПОТ (приказ Минтруда России № 903н от 15 декабря 2020 г.) во время проведения электромонтажных работ представители Технической дирекции вправе запретить электромонтажные работы с составлением уведомления по установленной форме.

Не разрешается без согласования с Технической дирекцией присоединять к вводному устройству дополнительное электрооборудование, не указанное в электрических схемах проектной документации на временную застройку.

Требования пожарной безопасности

При проектировании и проведении работ по застройке необходимо обеспечить соблюдение всех требований пожарной безопасности, содержащихся в нормативно-правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности, а также в Требованиях пожарной безопасности для подрядных организаций, выполняющих проектные и строительно-монтажные работы и осуществляющих эксплуатацию временных объектов на площадке проведения Мероприятия, и Инструкции о мерах пожарной безопасности при монтаже, техническом обслуживании, демонтаже временно возводимых объектов в павильонах и на открытых площадях проведения Мероприятий.

Работы по огнезащитной обработке материалов и конструкций, работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений могут производиться только организацией, имеющей лицензии МЧС на данные виды деятельности.

На каждом временно возводимом объекте во время мероприятия и во время проведения монтажных и демонтажных работ должны находиться первичные средства тушения с минимальным рангом тушения модельного очага пожара в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации. Расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания не должно превышать норм, установленных пунктом 406 ППР в РФ.

Подробные требования содержатся в Регламенте «Требования пожарной безопасности для подрядных организаций, выполняющих проектные и строительно-монтажные работы».

[Порядок прохождения технической аккредитации](#)

Концепция Форума предполагает разделение выставочной площадки на тематические зоны. В зависимости от расположения выставочный стенд Экспонента должен соответствовать требованиям, определенным характеристиками конкретной зоны. Технические условия для разработки дизайн-проекта и проектирования выставочного стенда предоставляются Экспоненту Оператором Форума и являются обязательными.

Проектная документация на стенд принимается на рассмотрение Технической дирекцией Мероприятия только после одобрения дизайн-проекта Оператором Форума, при этом контроль соблюдения технических условий осуществляется Технической дирекцией как на этапе согласования, так и в процессе монтажа стенда.

Техническая аккредитация осуществляется на платной основе. После прохождения технической аккредитации подрядная организация получает акт-допуск на производство работ.

Правила прохода и проезда. Аккредитация персонала и транспортных средств

Экспоненты Форума и персонал подрядных организаций (включая водителей транспортных средств) для получения допуска на территорию Университета «Сириус» обязаны пройти аккредитацию.

Аккредитация Экспонентов, сотрудников, водителей, а также транспортных средств будет осуществляться в электронном Личном Кабинете в соответствии с договором на участие в Форуме и настоящим руководством.

В Университете «Сириус» организованы режим и меры безопасности проводимых на его территории мероприятий. При планировании своего визита рекомендуем предусмотреть дополнительное время для прохождения процедур безопасности.

РАЗДЕЛ НАХОДИТСЯ В РАЗРАБОТКЕ

Оформление ввоза

При завозе оборудования водитель обязан иметь пропуск на транспортное средство, бейдж на водителя и сопровождающих лиц, заполненный Акт ввоза-вывоза оборудования и материалов в трех экземплярах с печатью и подписью организации.

РАЗДЕЛ НАХОДИТСЯ В РАЗРАБОТКЕ

Оформление вывоза:

Для получения разрешения на вывоз/выезд с площадки Форума в период монтажа/демонтажа необходимо предъявить сотрудникам службы безопасности Акт ввоза-вывоза, оставшийся после завоза, со следующими отметками:

1. Отметка Технической дирекции.
2. Отметка Службы главного инженера Университета «Сириус».

Погрузочно-разгрузочные работы

Для транспортировки грузов в пассаже и выставочных залах разрешается использование ручных и гидравлических тележек с предельно допустимой нагрузкой 800 кг, оснащенные колесами из полиуретана или белого каучука.

Внимание! При работах с использованием автокранов и/или манипуляторов Экспонентам необходимо предоставить в Техническую дирекцию схему строповки груза и технологические карты монтажа и демонтажа оборудования.

Любые погрузочно-разгрузочные работы с использованием автокранов или манипуляторов внутри здания запрещены. В случае повреждения пола или иных конструкций во время размещения экспонатов на стенде экспонент/подрядная организация обязаны его возместить.

Перечень и стоимость услуг, порядок заказа и оплаты

№ п.п.	Наименование услуги	Стоимость/ед. (с НДС)
1.	Электроподключения	
1.1.	До 5 кВт (380)	35 000,00
1.2.	До 10 кВт (380)	44 000,00
1.3.	До 20 кВт (380)	66 000,00
1.4.	До 30 кВт (380)	95 000,00
1.5.	До 60 кВт(380)	120 000,00
2.	Подключение к сети Internet	
2.1.	Проводное подключение (до 100 мб/с)	135 000,00
2.2.	Внешний IP-адрес	По запросу
3.	Уборка	
3.1.	Генеральная уборка стенда (единоразовая в конце монтажа).	По запросу
3.2.	Ежедневная разовая уборка стенда в период проведения мероприятия	По запросу
3.3.	Ежедневная поддерживающая уборка в период проведения мероприятия. (с 8.00 до 20.00)	По запросу
3.4.	Постоянное присутствие сотрудника	По запросу
4.	Охрана	
4.1.	Охрана стенда в часы работы Форума (за 1 человека)	По запросу
4.2.	Ночная охрана стенда (за 1 человека)	По запросу
5.	Утилизационный сбор и/или предоставление контейнера	По запросу
6.	Техническая аккредитация	
6.1.	Аккредитация стендов площадью до 50 кв.м., за 1 кв.м.	2 500,00
6.2.	Аккредитация стендов площадью более 50 кв.м., за 1 кв.м.	2 100,00
6.3.	Проверка статического расчета (за расчет)	50 000,00
7.	Электролаборатория	
7.1.	Замер сопротивления изоляции (вводного 5-ти жильного кабеля) за шт.	1 700,00
7.2.	Замер сопротивления изоляции (вводного 3-х жильного кабеля) за группу	1 000,00
7.3.	Комплексное испытание РЩ (шт.)	7 900,00

КОНТАКТЫ

Сотрудник	Услуга	Контакты
ООО «МАКСИМАЙС»	Кейтеринг/аккредитация персонала Экспонентов на время проведения Форума/получение монтажных пропусков.	aservice@maximice.ru
Наталья Кузнецова, Технический менеджер	Заявки на электроподключение, интернет/клининг/охрана/дополнительное время монтажа.	+7 926 010 31 46 techservice@maximice.ru
Сергей Сорокин, Генеральный застройщик ООО «ЕБР Экспо»	Аккредитация технической документации для самостоятельной застройки.	+7 962 922-84-17 accreditation@maximice.ru sorokin@ebrgroup.ru

Образцы документов, формы заявок

РАЗДЕЛ НАХОДИТСЯ В РАЗРАБОТКЕ