

### **Требования к проектированию, застройке и оформлению выставочных стендов.**

- 1.** Максимальная высота стендов, включая дополнительные конструкции, составляет 6м.
- 2.** Отдельно стоящие элементы выставочной экспозиции, а также примыкающие к основной конструкции стены, арки, пилоны, цветочницы и т.д., должны иметь свою собственную достаточную устойчивость за счёт увеличения площади и массы опорной части, крепления к полу – подиуму, установки откосов и других дополнительных жёстких связей.
- 3.** Все потолочные и балочные конструкции должны иметь несущую основу из прочных материалов (металл, деревянный брус достаточной прочности).
- 4.** Стекланные панели или другие элементы из стекла, применяемые при строительстве стенда, должны быть закаленными или ламинированными, о чем должны свидетельствовать маркировка на стекле или копия сертификата. В тех случаях, когда стекло может быть принято за открытый проход, такие стекланные панели должны быть обозначены на уровне глаз дополнительными визуальными элементами (логотип компании, штриховка и др.). Использование силикатного стекла на высоте более 1,8м от уровня пола до верхней кромки устанавливаемого стекла запрещено. На указанной высоте допускается использование специального стекла типа триплекс или органические стекла.
- 5.** Строительство эксклюзивных стендов должно производиться из элементов высокой степени готовности, прошедших предварительную сборку на производственных площадях Самостоятельного застройщика. В выставочных залах разрешается производить только стыковку готовых элементов, заделку и покраску швов с предварительным укрытием полов в проходах защитной пленкой.
- 6.** При строительстве и отделке стендов запрещается использование гипсокартонных (ГКЛ) и гипсоволокнистых (ГВЛ) листов.
- 7.** Покраска элементов стенда разрешена только водоземлемой краской, при этом соседние стенды и проходы должны быть закрыты защитной пленкой.
- 8.** Категорически запрещается использование стационарных циркулярных пил, открытого огня, проведение сварочных работ, обработка металла шлифовальными машинами УШМ. Разрешается использование ручных циркулярных пил, плоскошлифовальных машин и другого ручного электроинструмента, оборудованного пылеотсосом, для подгонки и доводки конструкций. Все работы должны выполняться только в пределах арендуемой площади.
- 9.** На всей площади стенда должно быть предусмотрено напольное покрытие (ковёр, ламинат и т.п.), а также задняя и боковые стены согласно конфигурации арендуемой площади. При закреплении рулонных напольных покрытий допускается использование двухсторонней клейкой ленты поверх армированной клейкой ленты. При сборке подиумов необходимо использовать прокладки в местах опирания на пол выставочных павильонов.
- 10.** Те стороны стенда, которые являются открытыми, согласно конфигурации стенда и общему плану экспозиции, не могут быть застроены глухими стенами без согласования с Генеральным застройщиком. Строительство конструкций стенда со стороны проходов разрешается на расстоянии не менее 1 м вглубь от границы стенда.
- 11.** Все внешние поверхности конструкции, которые видны со стороны проходов между стендами и со стороны соседних стендов, должны быть надлежащим образом отделаны (допускается только белый цвет).
- 12.** Ни одна часть конструкции выставочного стенда (в т. ч. светильники, флаги, декоративные элементы и пр.) не должна выходить за пределы занимаемой Выставочной площади, в т. ч. в вертикальной проекции стенда, за исключением легких светильников, расположенных на высоте не менее 4 м от уровня пола.
- 13.** Подсобные помещения, офисы, закрытые переговорные зоны и прочие помещения с дверями на стенде, выход которых направлен непосредственно в проход между стендами, должны быть оборудованы только раздвижными дверями, либо распашная дверь должна открываться внутрь помещения (стенда).

**14.** В случае, если на территории выставочного стенда расположены колонны, люки, электрические шкафы, канализационные люки и/или другие точки технических подключений силовые кабели и трубы диаметром до 50 мм могут быть проложены в проходах и на территории стенда без дополнительного согласования.

**15.** Проектирование и монтаж стенда должны быть произведены с учетом ограничений по весовым нагрузкам на полы и других действующих технических условий, требований обеспечения пожарной безопасности. При планировании экспозиции, в случае необходимости, должен быть обеспечен свободный доступ к элементам управления (пожарные гидранты, силовые щиты, коммутационные шкафы), расположенным на опорных колоннах и вдоль стен;

**16.** Застройщик, Экспонент ведущий строительство стенда должен разместить информационные стойки (штендер) с указанием организации, ответственных за производство работ и их контактные телефоны. Размер информационного поля штендера должен быть не менее размера 420x297 мм. Все сотрудники и рабочие компании - Застройщика на территории ВКК «ЭКСПОГРАД ЮГ» должны иметь при себе нагрудные пропуска-карточки.

**17.** Сотрудники компании застройщика должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (п. 3 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденных приказом Минздравсоцразвития РФ от 1 июня 2009 г. № 290н)

**18.** ОТК может попросить предоставить дополнительную информацию, связанную с безопасностью строительства стенда.

## **19. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- производить монтаж строительных конструкций в зонах размещения стационарных электрощитов, технологических лючков, пожарных шкафов и другого инженерного оборудования;
- производить монтаж строительных конструкций без предварительной застилки напольного покрытия;
- производить распиловочные и подготовительные работы вне пределов арендуемой площади;
- завозить деревообрабатывающее оборудование и пиломатериалы и производить распиловочные, строгальные и другие столярные работы, связанные с изготовлением деталей конструкции выставочного стенда;
- производить лакокрасочные работы, связанные с полной покраской конструкции монтируемого выставочного стенда;
- производить лакокрасочные работы с использованием аэрозолей и горючих жидкостей;
- наносить краску, лак, клей или иное трудноудаляемое покрытие на полы, стены, колонны и другие конструктивные элементы Выставочных площадей;
- сливать лакокрасочные материалы и загрязнённую воду в санузлы павильонов;
- использовать конструкции павильона (колонны, балки) для крепления или в качестве элементов стенда без согласования с Генеральным застройщиком;
- проделывать в полах, стенах, колоннах различные отверстия;
- складировать мусор вне пределов арендуемой площади.

**20.** Категорически запрещено демонтировать стенды методом «обрушения».

**21.** Демонтаж двухэтажных и высоких (более 3 метров) конструкций стендов необходимо осуществлять последовательно сверху-вниз. Запрещается разборка строений одновременно в нескольких ярусах по одной вертикали.

**22.** **Запрещается использование несертифицированных двухэтажных конструкций стенда!**

**23.** При строительстве двухэтажных стендов необходимо выполнять дополнительные требования:

### **23.1.** Силовая конструкция:

- НЕ ДОПУСКАЕТСЯ изготовление силовой конструкции из дерева;
- опоры и стойки должны иметь подкладки, препятствующие повреждению полов павильонов;
- силовая двухэтажная конструкция должна иметь статический расчёт несущей возможности. При строительстве стенда на открытой площади необходимо предоставить расчёт ветровой нагрузки конструкции;
- подиум под стенд должен выдерживать нагрузку 500 кг/м<sup>2</sup>;
- части подиума, воспринимающие нагрузку несущей конструкции двухэтажного стенда, должны выдерживать 2500 кг/м<sup>2</sup>;
- пол второго этажа должен выдерживать нагрузку 350 кг/м<sup>2</sup>.

**23.2.** Ограждающие конструкции стенда:

- ограждающие конструкции второго этажа должны иметь высоту не менее 1100 мм от уровня пола второго этажа и препятствовать возможности падения различных предметов;
- ограждающие конструкции второго этажа должны выдерживать боковую нагрузку не менее 100 кг;
- оснащаться напольным барьером на уровнях выше первого этажа достаточным для предотвращения рисков скатывания и падения предметов на первый этаж с верхних уровней стенда
- Должны быть предусмотрены ограждения (перила) для защиты открытых сторон лестничных площадок, балконов, галерей и других высотных конструкций.
- люфт качения стен, перил и каркасов не должен превышать 5 мм.

**23.3.** Лестницы:

- силовая конструкция лестницы должна быть только металлической;
- основной лестницей стенда может быть только маршевая лестница, использование винтовых лестниц не допускается;
- ширина маршевой лестницы должна быть не менее 900 мм.;
- нагрузка, воспринимаемая лестницей, должна быть 500 кг/ м<sup>2</sup>.;
- ширина ступеней лестницы не менее 900 мм, глубина от 250 до 350 мм.;
- высота ступеней должна быть не менее 150 мм и не более 170 мм.;
- угол наклона лестницы не более 36° от горизонтальной оси;
- при высоте подъема лестницы более 450 мм следует предусматривать ограждение с перилами;
- перила лестницы должны иметь высоту 1100 мм и выдерживать боковую нагрузку не менее 100 кг.

**24.** Силовая конструкция двухэтажного выставочного стенда должна быть выполнена либо из материалов не подверженных коррозии, либо обработана антикоррозийным покрытием.

**При невыполнении вышеуказанных требований Генеральный застройщик оставляет за собой право остановить работы по строительству стенда до выполнения данных условий и устранения нарушений.**

Требования составлены на основании:

СНиП 21-07-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

СНиП 2.01.07-85\* «Нагрузки и воздействия».