**Требования при проектировании и строительстве выставочных стендов на ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»**

**Представитель компании, предоставляющий документы для согласования в Отдел Технического Контроля, должен иметь при себе полный пакет документов по строительству стенда и быть компетентным в вопросах, связанных с проектом.**

Проекты стендов, предоставляемые в ОТК, должны содержать:

дизайн-проект, техническое описание, чертежи с указанием размеров и используемых материалов.

ОТК может запросить дополнительную информацию по проекту стенда.

### Требования организаторов выставок к проектам стендов являются обязательными.

Согласно ОУУ, максимальная разрешённая высота стендов, включая дополнительные конструкции, не должна превышать 6 метров;

- выставочные стенды должны иметь стены высотой не менее 2,5 метра и иметь напольное покрытие;

- видимые наружные поверхности стен выше 2,5 метров должны быть обязательно задекорированы с использованием белого непрозрачного материала, без надписей, логотипов и других изображений.

- не допускается открытая прокладка электропроводки по стенам, прилегающим к стендам других застройщиков;

**-** все элементы выставочной экспозиции должны располагаться в пределах арендуемой площади**;**

- во время монтажа, на каждом выставочном стенде должна быть установлена информационная табличка с указанием фирмы застройщика, Ф.И.О. и номером мобильного телефона лица, ответственного за выполнение требований ОУУ, правил организации работ застройщиков выставочных стендов и экспозиций на территории ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» и соблюдение правил пожарной безопасности;

- строительство стендов из гипсокартона или с его использованием запрещено**;**

- **все работы по монтажу / демонтажу конструкций и распаковке тары (ящики, поддоны, паллеты и т.п.) должны производиться в пределах аккредитованной устроителем площади, все проходы должны быть свободны от тары, строительных материалов, конструкций и оборудования;**

**- двери, выходящие в проход, должны быть внутреннего открывания;**

**- все выставочные стенды должны иметь напольное покрытие;**

- **запрещается во время монтажа/демонтажа использование брендов и логотипов сторонних выставочных компаний на одежде, оборудовании, стремянках, инструментальных ящиках**;

**- использование джокерной трубы в качестве основного опорного элемента стенда запрещено;**

**-** разрешается использоваться только стекло, прошедшее специальную обработку («триплекс» или органическое), **с обязательной рамой и провязкой между собой);**

- все конструкции должны быть спроектированы с учётом условий и предполагаемых нагрузок, возникающих во время монтажа экспозиции и проведения выставки;

- необходимо учитывать нагрузки от размещаемых экспонатов и нагрузки, возникающие от воздействия людей (в том числе и случайные столкновения);

- 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;

- все потолочные и балочные конструкции должны иметь несущую основу из прочных материалов (металл, деревянный брус достаточной прочности);

**-** во время монтажа экспозиции необходимо проводить проверку на прочность и устойчивость всех конструкций и отдельных элементов, испытывающих нагрузки от собственного веса, воздействия людей, установленного дополнительного оборудования и экспонатов**.**

**Двухэтажные стенды:**

**-** проект двухэтажного стенда должен включать статический расчёт несущей возможности и пространственной жёсткости силовой конструкции;

- укрепление силовой конструкции элементами из легкоразрушаемых материалов (МДФ, ДСП, и т.д.) не допускается;

**- все элементы, укрепляющие силовую конструкцию, должны быть смонтированы до того, как будет установлена лестница и до обшивки стен МДФ, ДСП или другими материалами.**

- элементы подиума, установленные под опоры несущей конструкции, должны выдерживать нагрузку не менее **2500 кг/м²;**

**-** конструкция маршевой лестницы должна быть испытана на прочность при условии одновременного нагружения всех ступеней весом **90 кг;**

- каждая отдельная ступень лестницы должна выдерживать нагрузку не менее **350 кг;**

- ширина проходной части лестницы должна быть не менее **900мм;**

- ширина ступеней лестницы должна быть не менее **250мм;**

- высота всех ступеней должна быть одинаковой;

- угол наклона лестницы не более **36°** от горизонтальной оси;

- лестница в обязательном порядке оборудуется перилами;

- открытые и остеклённые пролёты второго этажа в обязательном порядке оборудуются ограждениями;

- перила лестницы и ограждение второго этажа должны иметь высоту не менее **1100мм** и выдерживать боковую нагрузку не менее **100кг.;**

- ограждение должно препятствовать возможности, каким либо предметам скатиться по полу и выпасть с высоты второго этажа;

 - каркасы стен второго этажа, в которых используются лёгкие, тонкие заполнения, должны иметь жёсткое страховочное ограждение на высоте **1100 мм** от уровня пола и выдерживать боковую нагрузку не менее **100 кг;**

**Строительство стендов на открытой территории:**

- при проектировании и строительстве стендов на открытой территории необходимо учитывать дополнительные ветровые нагрузки соответствующие данному ветровому району;

- запрещается закрепление стендов и конструкций к основанию методом заглубления **(ОУУ п.9)**

- уличные стенды и конструкции должны противостоять ветровым нагрузкам за счёт собственного веса и веса опорной части (используются утяжелители);

- каркасы стендов должны быть укреплены диагональными металлическими стяжками;

- ОТК может затребовать расчёт на устойчивость конструкции при ветровой нагрузке, настоять на проведении дополнительной независимой экспертизы по проверке проектной документации, а так же самого стенда, после его установки.

**Противопожарные требования:**

- при проектировании стендов необходимо выполнять требования пожарной безопасности согласно действующим нормам и правилам;

- при проектировании стендов расположенных в зонах с ограниченной высотой строительства необходимо соблюдать все нормы указанные в ПРАВИЛАХ организации работ и требованиях при проектировании и строительстве выставочных стендов на ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» (приложение № 5)

- двухэтажные стенды в обязательном порядке оборудуются датчиками противопожарного оповещения с выходом сигнала на соответствующие службы;

**Требования составлены на основании:**

Общих условий участия ЦВК «Экспоцентр»;

Правил организации работ;

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

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

**С ПРАВИЛАМИ** **организации работ застройщиков и**  **требованиями при проектировании и строительстве выставочных стендов на ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» ознакомлен и согласен.**

Руководитель фирмы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.