

Приложение № 5

**к Общим условиям проведения сопутствующих выставкам
и вневыставочных мероприятий на ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»**

ПОРЯДОК
**выполнения электромонтажных работ на сопутствующих выставкам
и вневыставочных мероприятиях, проводимых на территории
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»**

1. Для выполнения электромонтажных работ при техническом оснащении и художественном оформлении выставочных залов, павильонов и открытой территории при проведении МЕРОПРИЯТИЙ УСТРОИТЕЛЯМИ привлекаются организации, имеющие сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 и состоящие в РОО «Товарищество электротехников» либо аккредитацию в СРО на право производства работ по монтажу и наладке электрических сетей и электрического оборудования 0,4 кВ, а также имеющие квалифицированный персонал, прошедший обучение и проверку знаний по электробезопасности.

2. К проведению электромонтажных работ и оперативному обслуживанию электрооборудования допускаются лица, отвечающие требованиям, предъявленным к электротехническому персоналу и имеющие соответствующую квалификацию по электробезопасности (не ниже третьей группы по российским стандартам).

3. В случае выполнения электромонтажных работ УСТРОИТЕЛЕМ своими силами или с привлечением для выполнения этих работ Подрядчика допуск представителей УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика согласно списку, подписанному руководителем данной организации, обеспечивает ЗАО «ЭКСПОКОНСТА».

Контроль за ходом выполнения электромонтажных работ осуществляют Инженерно-технический центр ОБЩЕСТВА (далее – ИТЦ) и ЗАО «ЭКСПОКОНСТА», в пределах своей компетенции и ответственности. Руководитель УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика приказом по организации назначает лицо, ответственное за электрохозяйство, и представляет в ЗАО «ЭКСПОКОНСТА» список лиц для оформления их допуска к электротехническим работам.

Все электромонтажные работы должны выполняться с соблюдением действующих Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правил техники безопасности (ПТБ), Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4. Электромонтажные работы УСТРОИТЕЛЕМ или Подрядчиком производятся в соответствии с Проектом, в котором должны быть указаны места размещения электросилового оборудования и освещения, напряжения электропитания, максимальные мощности нагрузок по каждой единице

оборудования, точки подключения электрооборудования к источникам электроснабжения.

5. С момента допуска персонала к электромонтажным работам контроль за соблюдением персоналом требований техники безопасности возлагается на представителей УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика.

6. Все электромонтажные работы на токоведущих участках (или вблизи них) должны производиться только при снятии напряжения.

7. При открытой прокладке электросетей, если отсутствует опасность их механического повреждения, необходимо применять кабели с негорючей оболочкой.

8. На открытых участках и в местах прохода людей кабель должен закрываться специальными трапами.

9. Запрещаются прокладка незащищенного электропровода и установка осветительной арматуры на горючих конструкциях.

10. Все соединения и ответвления проводов и кабеля должны выполняться только специальными зажимами и разъемами, запрещается подключать электроприемники к электросети путем непосредственного соединения проводов. Питающий кабель к вводному устройству 380/220В (групповому электрощиту) должен быть пятипроводным, а линии однофазной электропроводки должны быть выполнены трехпроводными. Металлоконструкции должны быть заземлены согласно требованиям ПУЭ.

11. Для подключения передвижных или переносных токоприемников необходимо применять гибкие провода и кабели с двойной изоляцией, и защищать их от механического повреждения.

12. Комплекс технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ должен иметь групповой электрощит (если требуется – несколько групповых электрощитов). Оборудование и монтаж электрощита должны соответствовать требованиям ПУЭ. В состав электрощита обязательно должны входить:

- устройство защитного отключения (УЗО) «RCD», имеющее номинальный дифференциальный отключающий ток не более 30 мА;
- устройства защиты от токов короткого замыкания и перегрузок, самостоятельные для каждой групповой сети:
 - осветительной;
 - технологического оборудования;
 - электрооборудования с круглосуточным режимом работы (холодильное оборудование, факсимильная связь и т.п.).

Кабель питания группового электрощита должен быть пятипроводным, многожильным, гибким, подключенным по цветам проводников согласно ПУЭ.

13. К электрораспределительным вводным устройствам должен быть обеспечен свободный подход.

14. Для освещения арендованных помещений, дополнительного освещения используемого в рамках технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ, должны использоваться

электросветильники применительно к пожароопасным помещениям класса В2. Применение в светильниках рассеивателей из органического стекла, полистирола и других легковоспламеняющихся материалов не разрешается. Расстояние от светильников подсвета до горючих или трудногорючих поверхностей должно быть не менее 50 см.

15. По окончании монтажных работ УСТРОИТЕЛЬ или Подрядчик в лице ответственного за электрохозяйство предъявляет систему электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ уполномоченному представителю электролаборатории ЗАО «ЭКСПОКОНСТА» для определения готовности системы к эксплуатации во время мероприятия.

По результатам осмотра смонтированного оборудования, измерения сопротивления изоляции электропроводок, проверки исправности заземления определяются правильность монтажа электросхемы, соответствие применяемого оборудования и материалов, предусмотренным Проектом. При отсутствии замечаний представитель электролаборатории ЗАО «ЭКСПОКОНСТА» и представитель УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика – лицо, ответственное за электромонтажные работы, на бланке (Приложение В) оформляют и заверяют подписями «Акт готовности системы электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления мероприятия к эксплуатации на время проведения мероприятия» (далее – Акт готовности).

16. Подключение системы электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ к распределительным сетям и подача напряжения производится на основании Заявки УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика в Инженерно-технический центр (Приложение А), поданной в установленном порядке одновременно с заключением ДОГОВОРА на проведение мероприятия.

Заявка должна быть подана в срок не позднее 2 рабочих дней до начала монтажных работ.

Вместе с Заявкой УСТРОИТЕЛЬ или Подрядчик передает заполненный и заверенный печатью организации Акт по разграничению ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением до 1000 В (Приложение Б) в 2 экземплярах. Окончательное оформление Акта (со стороны ОБЩЕСТВА) выполняет Инженерно-технический центр ОБЩЕСТВА.

17. Для подключения оборудования комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ к сетям ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» и подачи напряжения представитель УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика обращается к администрации павильона с заявлением о готовности комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ к подаче напряжения. В помещение, предназначенное для проведения МЕРОПРИЯТИЯ, прибывает представитель электротехнической службы (ЭТС) Инженерно-технического центра ОБЩЕСТВА, имеющий на руках Заявку на подключение комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ

(Приложение А) и Акт по разграничению ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением до 1000 В (Приложение Б), и выполняет следующие действия:

- принимает от представителя УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика Акт готовности (Приложение В);
- передает ему один экземпляр Акта по разграничению ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением до 1000 В;
- контролирует отключенное состояние устройств защиты на групповом электрошите комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ.

При отсутствии замечаний представитель ЭТС подключает питающий кабель к источнику электроснабжения, подает напряжение на систему электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ и делает запись об этом в соответствующих графах Заявки.

18. Контроль состояния электрооборудования комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ, выполнение (при необходимости) технического обслуживания и ремонтных работ после подачи напряжения (во время проведения мероприятия) осуществляет УСТРОИТЕЛЬ или Подрядчик. Запрещается без согласования с Инженерно-техническим центром ОБЩЕСТВА присоединять к электросети комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ электроприемники, не указанные в Проекте.

19. Снятие напряжения и отсоединение питающего кабеля от источника электроснабжения по окончании МЕРОПРИЯТИЯ производит представитель ЭТС. Снятие напряжения выполняется при наступлении времени окончания работ, указанного в Заявке на подачу напряжения. Напряжение с комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ может быть снято раньше указанного времени – по заявке, поданной представителем УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика – лицом, ответственным за электрохозяйство, с отметкой в соответствующем разделе Заявки (Приложение А). Запись о снятии напряжения с указанием времени делает и заверяет подписью представитель ЭТС. Исполненные Заявки и Акты готовности хранятся в ЭТС Инженерно-технического центра ОБЩЕСТВА до окончания календарного года.

20. При снятии напряжения представитель ЭТС доводит лицу, ответственному за электрохозяйство, информацию о наличии напряжения на электроустановках, находящихся на площадях, смежных с обесточенным объектом.

21. После снятия напряжения с группового электрошита УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика ответственный за электрохозяйство комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ допускает персонал УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика к работам по демонтажу электрооборудования.

22. Инженерно-технический центр ОБЩЕСТВА имеет право прекратить подачу электроэнергии на комплекс технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ (снять напряжение с группового электрощита УСТРОИТЕЛЯ или Подрядчика) в случае:

- аварий, а также в ситуациях, когда имеется угроза повреждения оборудования, угроза причинения материального ущерба или угроза жизни и здоровью людей – без предупреждения;

- нарушения УСТРОИТЕЛЕМ или Подрядчиком требований ПТЭЭП, ПТБ, МПБЭЭ, настоящего Порядка – после предупреждения и невыполнения законных требований уполномоченных лиц ОБЩЕСТВА устранить нарушения в установленные ими сроки.

Возобновление подачи электроэнергии (подача напряжения после снятия) производится согласно пункту 17 настоящего Порядка после устранения причин, по которым была прекращена подача электроэнергии (снято напряжение).

23. Участники мероприятия (УСТРОИТЕЛЬ, Подрядчик, обслуживающий персонал и т.д.), нарушающие требования ПТЭЭП, МПБЭЭ, ПТБ, ПУЭ, Правил противопожарного режима в Российской Федерации, СНиП, настоящего Порядка несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.