

Приложение № 2
к Общим условиям организации и проведения
собственных выставочно-ярмарочных,
конгрессных и иных мероприятий
АО «ВДНХ»

ПОРЯДОК

**ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ
НА СОБСТВЕННЫХ ВЫСТАВОЧНО-ЯРМАРОЧНЫХ, КОНГРЕССНЫХ И ИНЫХ
МЕРОПРИЯТИЯХ, ПРОВОДИМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ВДНХ**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	8
3. ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	9
3. ПРИЛОЖЕНИЕ В.....	11

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Для выполнения электромонтажных работ при техническом оснащении и художественном оформлении выставочных залов, павильонов и открытой территории, при монтаже, эксплуатации и демонтаже выставочных стендов и экспозиций при проведении МЕРОПРИЯТИЙ АО «ВДНХ», участниками МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонентами 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.
- 1.2. 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).
- 1.3. В случае выполнения электромонтажных работ участником МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонентом своими силами или с привлечением для выполнения этих работ застройщика/подрядчика допуск представителей участника МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонента или застройщика/подрядчика согласно списку, подписанному руководителем данной организации, обеспечивает Организатор.

Контроль за ходом выполнения электромонтажных работ осуществляет ОБЩЕСТВО в пределах своей компетенции и ответственности. Руководитель экспонента или застройщика/подрядчика приказом по организации назначает лицо, ответственное за электрохозяйство, и представляет в ОБЩЕСТВО список лиц для оформления их допуска к электромонтажным 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 от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

- 1.4. Электромонтажные работы участником МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонентом или застройщиком/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.
- 1.5. С момента допуска персонала к электромонтажным работам контроль за соблюдением персоналом требований техники безопасности возлагается на представителей участника МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонента или застройщика/подрядчика.
- 1.6. Все электромонтажные работы на токоведущих участках (или вблизи них) должны производиться только при снятии напряжения.
- 1.7. При открытой прокладке электросетей, если отсутствует опасность их механического повреждения, необходимо применять кабели с негорючей оболочкой.

- 1.8. На открытых участках и в местах прохода людей кабель должен закрываться специальными трапами.
- 1.9. Запрещаются прокладка незащищенного электропровода и установка осветительной арматуры на горючих конструкциях.
- 1.10. 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 вводу устройству 380/220В (групповому электрощиту) должен быть пятипроводным, а линии однофазной электропроводки должны быть выполнены трехпроводными. Металлоконструкции должны быть заземлены согласно требованиям ПУЭ.
- 1.11. Для подключения передвижных или переносных токоприемников необходимо применять гибкие провода и кабели с двойной изоляцией, и защищать их от механического повреждения.
- 1.12. Комплекс технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) 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 пяти-проводным, многожильным, гибким, подключенным по цветам проводников согласно ПУЭ.
- 1.13. К электрораспределительным вводным устройствам должен быть обеспечен свободный подход.
- 1.14. Для освещения арендованных помещений, дополнительного освещения, используемого в рамках технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции), 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.
- 1.15. По окончании монтажных работ участник МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонент или застройщик/подрядчик в лице ответственного за электрохозяйство предъявляет систему электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) уполномоченному представителю электролаборатории

аккредитованной Организатором 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 и представитель участника МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонента или застройщика/подрядчика – лицо, ответственное за электромонтажные работы, на бланке (Приложение В) оформляют и заверяют подписями «Акт готовности системы электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) к эксплуатации на время проведения МЕРОПРИЯТИЯ» (далее – Акт готовности).

- 1.16. Подключение системы электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ или стенда (экспозиции) к распределительным сетям, и подача напряжения производится на основании Заявки участника МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонента или застройщика/подрядчика Организатору (Приложение А), поданной в установленном порядке.

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

Вместе с Заявкой участник МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонент или застройщик/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 выполняет Организатор.

- 1.17. Для подключения оборудования комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) к сетям Организатора и подачи напряжения представитель участника МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонента или застройщика/подрядчика обращается к Организатору с заявлением о готовности комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) к подаче напряжения. На стенд (экспозицию) экспонента, прибывает представитель электротехнической службы Организатора, имеющий на руках Заявку на подключение комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) (Приложение А) и Акт по разграничению ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением до 1000 В (Приложение Б), и выполняет следующие действия:

- Принимает от представителя экспонента или застройщика/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 стенда (экспозиции).

При отсутствии замечаний представитель электротехнической службы ОБЩЕСТВА подключает питающий кабель к источнику электроснабжения, подает напряжение на систему электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) и делает запись об этом в соответствующих графах Заявки.

- 1.18. Контроль состояния электрооборудования комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции), выполнение (при необходимости) технического обслуживания и ремонтных работ после подачи напряжения (во время проведения мероприятия) осуществляет участник МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонент или застройщик/подрядчик. Запрещается без согласования с Организатором присоединять к электросети комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) электроприемники, не указанные в Проекте.
- 1.19. Снятие напряжения и отсоединение питающего кабеля от источника электроснабжения по окончании МЕРОПРИЯТИЯ производит представитель электротехнической службы Организатора. Снятие напряжения выполняется при наступлении времени окончания работ, указанного в Заявке на подачу напряжения. Напряжение с комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ или стенда (экспозиции) может быть снято раньше указанного времени – по заявке, поданной представителем участника МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонента или застройщика/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 электротехнической службы Организатора. Исполненные Заявки и Акты готовности хранятся в электротехнической службе Организатора до окончания календарного года.
- 1.20. При снятии напряжения представитель электротехнической службы Организатора доводит лицу, ответственному за электрохозяйство, информацию о наличии напряжения на электроустановках, находящихся на площадях, смежных с обесточенным объектом.
- 1.21. После снятия напряжения с группового электрощита экспонента или застройщика/подрядчика ответственный за электрохозяйство комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) допускает персонал участника МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонента или застройщика/подрядчика к работам по демонтажу электрооборудования.
- 1.22. Организатор имеет право прекратить подачу электроэнергии на комплекс технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) (снять напряжение с группового электрощита участника МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонента или застройщика/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 участником МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонентом или застройщиком/подрядчиком требований ПТЭЭП, ПТБ, МПБЭЭ, настоящего Порядка – после предупреждения и невыполнения законных требований уполномоченных лиц Организатора 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).

- 1.23. Участник МЕРОПРИЯТИЯ/Экспонент, застройщик/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.

2. ПРИЛОЖЕНИЯ

- 1.24. Приложение А - Заявка на подключение к распределительным сетям;
- 1.25. Приложение Б - Акт по разграничению ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением до 1000 В;
- 1.26. Приложение В - Акт готовности системы электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления мероприятия или стенда (экспозиции) к эксплуатации на время проведения мероприятия.

Приложение А
к ПОРЯДКУ выполнения электромонтажных работ
на собственных выставочно-ярмарочных,
конгрессных и иных мероприятиях, проводимых
на территории ВДНХ

В АО «ВДНХ»

ЗАЯВКА

Прошу подключить к распределительным сетям АО «ВДНХ» систему электроснабжения
комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции)

№ _____, находящегося на площадях _____,
(Наименование павильона, помещения, открытой площади)

используемых по договору № _____ и подать на нее напряжение на время проведения
мероприятия: _____.
(Наименование мероприятия)

Общая мощность подключенных электроприемников _____ кВа.

Окончание работ и снятие напряжения « _____ » _____ 20__ г. в _____ час. _____ мин.

Ответственный за электрохозяйство комплекса технического оснащения и художественного
оформления стенда (экспозиции):

(Должность, Фамилия И.О.)

Квалификационная группа по электробезопасности _____

№ допуска _____

дата последней проверки « _____ » _____ 20__ г.

Контактный телефон _____

Руководитель организации _____
(Наименование организации)

« _____ » _____ 20__ г. _____ (Подпись) _____ (Фамилия И.О.)

Напряжение подано « _____ » _____ 20__ г. в _____ час. _____ мин.

Представитель ЭТС _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)

Напряжение снято « _____ » _____ 20__ г. в _____ час. _____ мин.

по заявке _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)

Контактный телефон _____

Представитель ЭТС _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)

Приложение Б
к ПОРЯДКУ выполнения электромонтажных работ
на собственных выставочно-ярмарочных,
конгрессных и иных мероприятиях, проводимых
на территории ВДНХ

А К Т

по разграничению ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением до 1000 В

г. Москва

« ____ » _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся:

- представитель АО «ВДНХ» _____,
действующий на основании доверенности _____;
- представитель _____,
(Наименование организации)

именуемой далее экспонент (застройщик/подрядчик), действующий на основании _____ составили настоящий акт в том, что:

1. Электроснабжение комплекса технического оснащения художественного оформления стенда (экспозиции), проводимого экспонентом (застройщиком/подрядчиком) в _____
(Наименование павильона, помещения, открытой площади)
осуществляется от распределительных сетей АО «ВДНХ» 380 В.
2. АО «ВДНХ» обязуется:
 - обеспечивать надежность электроснабжения по II категории в соответствии с главой 1.2 ПУЭ, издание №7;
 - поддерживать напряжение на границе эксплуатационной ответственности электросети в соответствии с ГОСТом 13109-97, 380В + 5% – нормально допустимое отклонение, 380В + 10% – предельно допустимое отклонение.
3. Границей ответственности за эксплуатацию электроустановок между АО «ВДНХ» и экспонентом (застройщиком/подрядчиком) являются наконечники питающих кабелей экспонента (застройщика/подрядчика), присоединенные к источнику электроснабжения.
4. В эксплуатации экспонента (застройщика/подрядчика) находятся питающий кабель, _____ групповых электрощитов, а также все электрооборудование и сети комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции).
5. В эксплуатации АО «ВДНХ» находится источник электроснабжения, к которому присоединены наконечники питающих кабелей групповых электрощитов до обозначенной границы эксплуатационной ответственности.

6. Экспоненту (застройщику/подрядчику) не разрешается присоединять дополнительные нагрузки, не указанные в заявке.
7. Экспонент (застройщик/подрядчик) обязуется обеспечить доступ уполномоченных лиц АО «ВДНХ» ко всем электроустановкам, находящимся на предоставленной площади, для проведения технического осмотра.
8. Ответственными за техническую эксплуатацию электроустановок и соблюдение требований пожарной и электробезопасности от границ раздела являются:
 - от АО «ВДНХ» _____,
(Должность, Ф.И.О. представителя ОБЩЕСТВА)
Контактный телефон _____
 - от экспонента (застройщика/подрядчика) _____,
(Должность, Ф.И.О. представителя)
Контактный телефон _____

Подписи сторон:

АО «ВДНХ»

Экспонент (подрядчик)

(Подпись, Фамилия, И.О.)

(Подпись, Фамилия, И.О.)

Приложение В
к ПОРЯДКУ выполнения электромонтажных работ
на собственных выставочно-ярмарочных,
конгрессных и иных мероприятиях, проводимых
на территории ВДНХ

АКТ

**готовности системы электроснабжения комплекса технического оснащения и
художественного оформления мероприятия или стенда (экспозиции)
к эксплуатации на время проведения мероприятия:**

(Наименование мероприятия)

с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.

экспонент (застройщик/подрядчик)

Павильон _____, помещение _____

Электромонтажные работы при монтаже оборудования технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭ, ОУ, перечень и характеристики оборудования и использованных при монтаже материалов соответствуют Проекту комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции).

1. Изоляция вводного кабеля и электропроводок механических повреждений не имеет, сопротивление изоляции превышает 1 МОм.
2. Защитное заземление исправно и подключено к металлоконструкциям комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции).

Система электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления стенда (экспозиции) отвечает установленным требованиям безопасности, требованиям правил эксплуатации.

« ____ » _____ 20__ г.

Представитель электролаборатории

Экспонент (подрядчик)

Ответственный за электромонтаж

(Подпись, Фамилия, И.О.)

(Подпись, Фамилия, И.О.)

Контактный телефон _____