

Приложение № 2
к Общим условиям организации и
проведения выставочно-ярмарочных,
конгрессных и иных гостевых мероприятий на
территории ВДНХ

ПОРЯДОК

**ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ НА ВЫСТАВОЧНО-
ЯРМАРОЧНЫХ, КОНГРЕССНЫХ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ 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 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 экспонентом своими силами или с привлечением для выполнения этих работ застройщика/подрядчика допуск представителей экспонента или застройщика/подрядчика согласно списку, подписанному руководителем данной организации, обеспечивает АО «ВДНХ».

Контроль за ходом выполнения электромонтажных работ осуществляет в пределах своей компетенции и ответственности. Руководитель экспонента или застройщика/подрядчика приказом по организации назначает лицо, ответственное за электрохозяйство, и представляет в АО «ВДНХ» 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 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

1.4. Электромонтажные работы 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 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 МЕРОПРИЯТИЯ или стенд (экспозиция) 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.
- 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 МЕРОПРИЯТИЯ или 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 экспонент или застройщик/подрядчик в лице ответственного за электрохозяйство предъявляет систему электроснабжения комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ или стенда (экспозиции) уполномоченному представителю электролаборатории аккредитованной АО «ВДНХ» организации 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 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 МЕРОПРИЯТИЯ или 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 экспонента или застройщика/подрядчика в АО «ВДНХ» (Приложение А), поданной в установленном порядке.

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

Вместе с Заявкой 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 АО «ВДНХ».

- 1.17. Для подключения оборудования комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ стенда (экспозиции) к сетям АО «ВДНХ» и подачи напряжения представитель экспонента или застройщика/подрядчика обращается к ОБЩЕСТВУ с заявлением о готовности комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ или стенда (экспозиции) к подаче напряжения. В помещение, предназначенное для проведения МЕРОПРИЯТИЯ, прибывает представитель электротехнической службы АО «ВДНХ», имеющий на руках Заявку на подключение комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ или 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 МЕРОПРИЯТИЯ или стенда (экспозиции).
- При отсутствии замечаний представитель электротехнической службы АО «ВДНХ» подключает питающий кабель к источнику электроснабжения, подает напряжение на систему электроснабжения комплекса технического оснащения и

художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ или стенда (экспозиции) и делает запись об этом в соответствующих графах Заявки.

- 1.18. 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 экспонент или застройщик/подрядчик. Запрещается без согласования с АО «ВДНХ» присоединять к электросети комплекса технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ или 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 АО «ВДНХ». 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 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 АО «ВДНХ». Исполненные Заявки и Акты готовности хранятся в электротехнической службе АО «ВДНХ» до окончания календарного года.
- 1.20. При снятии напряжения представитель электротехнической службы АО «ВДНХ» 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 МЕРОПРИЯТИЯ или стенда (экспозиции) допускает персонал экспонента или застройщика/подрядчика к работам по демонтажу электрооборудования.
- 1.22. АО «ВДНХ» имеет право прекратить подачу электроэнергии на комплекс технического оснащения и художественного оформления МЕРОПРИЯТИЯ или стенда (экспозиции) (снять напряжение с группового электрощита 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 экспонентом или застройщиком/подрядчиком требований ПТЭЭП, ПТБ, МПБЭЭ, настоящего Порядка – после предупреждения и невыполнения законных требований уполномоченных лиц АО «ВДНХ» устранить нарушения в установленные ими сроки.
- 1.23. Возобновление подачи электроэнергии (подача напряжения после снятия) производится согласно пункту 17 настоящего Порядка после устранения причин, по которым была прекращена подача электроэнергии (снято напряжение).

- 1.24. 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

- 2.1. Приложение А - Заявка на подключение к распределительным сетям;
- 2.2. Приложение Б - Акт по разграничению ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением до 1000 В;
- 2.3. 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 выставочно-ярмарочных, конгрессных и иных
гостевых мероприятиях 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 выставочно-ярмарочных, конгрессных и иных
собственных мероприятиях 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 АО «ВДНХ»)

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 выставочно-ярмарочных, конгрессных и иных
собственных мероприятиях 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 _____