



АО «ПОЛИЭФ»

Дата введения

«__» _____ 2024 г.

ЭО-РП-85-2024

Инструкция.

**Порядок временных подключений переносных,
передвижных электроприемников и электрооборудования
(электроустановок) к постоянным электрическим сетям
АО «ПОЛИЭФ»**

Редакция 1.0

г. Благовещенск

2024 г.

Оглавление

1. Область применения	3
2. Ссылочные документы	3
3. Термины, определения и сокращения	3
4. Основные требования	4
5. Порядок оформления разрешений на временное подключение передвижного и переносного электрооборудования к постоянным электрическим сетям для структурных подразделений АО «ПОЛИЭФ».	7
6. Порядок оформления разрешений на временное подключение передвижного и переносного электрооборудования к постоянным электрическим сетям для подрядных организаций.	8
7. Порядок выполнения подключений/отключений временного электрооборудования.....	9
8. Ответственность	11
Приложение 1	13
Приложение 2	15
Лист согласования	16
Лист ознакомления	17

Регистрация изменений

Редакция	Дата утверждения	Дата ввода в действие	Реквизиты утвердившего документа
1.0	.2024	.2024	Приказ от

1. Область применения

- 1.1. Настоящая инструкция разработана с целью определения порядка и границ ответственности временных подключений переносных, передвижных электроприемников и электрооборудования (электроустановок) к постоянным электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ» (далее – временных подключений).
- 1.2. Настоящая инструкция обязательна для электротехнического персонала, всех подразделений АО «ПОЛИЭФ» и сторонних организаций, выполняющих работы на территории предприятия и которые в своей производственной деятельности, используют переносные, передвижные электроприёмники и электрооборудование (электроустановки).
- 1.3. Настоящая Инструкция разработана с целью:
 - обеспечения надежной и безопасной эксплуатации электрооборудования производственных площадок, безопасного выполнения строительно-монтажных работ в электроустановках производственных площадок;
 - ознакомления работников с основными положениями по взаимоотношениям персонала производственных площадок и персонала участка по эксплуатации электрооборудования производственных площадок;
 - ознакомления работников с основными положениями по организации выполнения строительно-монтажных работ в электроустановках производственных площадок.

2. Ссылочные документы

- 2.1. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей;
- 2.2. Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок.
- 2.3. Правила устройства электроустановок.

3. Термины, определения и сокращения

В настоящем стандарте использованы следующие термины, определения которых приведены в корпоративном словаре:

АО «ПОЛИЭФ» - акционерное общество «ПОЛИЭФ»

Переносные электроприемники - электроприемники напряжением до 1000 В, конструкция которых предусматривает возможность их перемещения к месту применения по назначению вручную (без применения транспортных средств), а также вспомогательное оборудование к ним, используемые в производственной деятельности, а подключение к источнику питания осуществляется с помощью гибкого кабеля, шнура и временных разъёмных, разборных или специальных контактных соединений.

Передвижные электроприемники – электроприемники, конструкция которых обеспечивает возможность его перемещения к месту применения по назначению с помощью транспортных средств или перекатывания вручную, а подключение

к источнику питания осуществляется с помощью гибкого кабеля, шнура и временных разъёмных или разборных контактных соединений.

Вспомогательное оборудование - оборудование при помощи которого или через которое осуществляется присоединение передвижных и переносных электроприемников к постоянным электрическим сетям.

Временное электрооборудование (электроустановка) - временно устанавливаемое и применяемое электрооборудование (электроустановка) используемое в период выполнения определенного объема работ.

Группа по электробезопасности - система квалификационных требований, с проведением обучения (инструктажа), последующей проверкой знаний и выдачей (в случае положительного результата проверки знаний) соответствующего удостоверения, распределяющая на группы лиц и определяющая их полномочия в допуск к работе в электроустановках и с электрооборудованием. Установлено пять (I, II, III, IV, V) квалификационных групп по электробезопасности.

ПТЭЭП - Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.

ПОТЭЭ - Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок.

ПУЭ - Правила устройства электроустановок.

СНиП - Строительные нормы и правила.

уООЭ РП -участок оперативного обслуживания электрооборудования ремонтного производства

ООО «Защита» - Пожарная газоспасательная часть

РЕ проводник - защитный проводник (заземляющий проводник, нулевой защитный проводник, защитный проводник системы уравнивания потенциалов) предназначенный для целей электробезопасности.

4. Основные требования

4.1. К переносным и передвижным электроприёмникам относятся:

- электроинструмент, электрические машины, светильники, сварочные установки, насосы, печи, компрессоры;
- вспомогательное электрооборудование - разделительные понижающие трансформаторы, преобразователи частоты, устройства защитного отключения, кабели-удлинители и т.д.

4.2. К временному электрооборудованию (электроустановке) относятся:

- электросварочные установки (одно и многопостовые);

- растворные узлы;
 - передвижные строительные вагончики (бытовые, прорабские и пр.);
 - электрические самоходные грузоподъемные и землеройные машины, вентиляционные установки и т.д.
- 4.3. Разрешение на выполнение временных подключений оформляется:
- при подключении переносных и передвижных электроприемников, на срок не более 3-х месяцев;
 - при подключении временного электрооборудования (электроустановок) - до окончания строительно-монтажных работ.
- 4.4. Разрешение на выполнение временных подключений должно быть оформлено заново в случаях:
- необходимости изменения места подключения, или переезда на другой объект;
 - замены лица, ответственного за содержание в исправном состоянии безопасную эксплуатацию подключаемых переносных и передвижных электроприемников, электрооборудования (электроустановок) (для подрядных организаций);
 - использование переносных и передвижных электроприемников не указанных в ранее оформленном разрешении;
 - применение переносных и передвижных электроприемников мощностью выше указанной в ранее оформленном разрешении;
- 4.5. Временное подключение электрооборудования к постоянным электрическим сетям производит электротехнический персонал уООЭ РП:
- для подрядных организаций на основании разрешений оформленных по форме, в соответствии с приложением 1;
 - для структурных подразделений на основании разрешений оформленных по форме, в соответствии с приложением 2.
- 4.6. Подключение (отключение) к (от) электрической сети передвижных и переносных электроприёмников при помощи стационарных втычных соединителей или штепсельных соединений, удовлетворяющих требованиям электробезопасности (наличие элемента заземления, РЕ проводника и т. п), мощностью не более 2 кВт к электрической сети напряжением 220 В и мощностью не более 9 кВт к электрической сети напряжением 380 В - разрешается производить без оформления разрешения на временное подключение к постоянным электрическим сетям.
- 4.7. Право выдачи разрешений на временное подключение переносных и передвижных электроприемников, электрооборудования (электроустановок) к постоянным электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ» предоставляется ответственному за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ».
- 4.8. Подключение переносных, передвижных электроприёмников, вспомогательного оборудования к ним (удовлетворяющего требованиям

- электробезопасности), к электрической сети при помощи втычных соединителей или штепсельных соединений и отключение его от сети, разрешается выполнять персоналу структурных подразделений допущенному в установленном порядке к работе с данным оборудованием и имеющими группу по электробезопасности не ниже II.
- 4.9. Присоединение переносных, передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним к электрической сети с помощью разборных контактных соединений и отсоединение его от сети должен выполнять электротехнический персонал уООЭ РП имеющий группу III, эксплуатирующий эту электрическую сеть.
- 4.10. Подключение сварочных установок к постоянным сварочным постам с помощью разборных контактных соединений и отсоединение разрешается электросварщикам, прошедшим специальное обучение, имеющим группу не ниже III по электробезопасности для работы в качестве оперативно-ремонтного персонала с правом присоединения и отсоединения от сети переносных и передвижных электросварочных установок.
- 4.11. Действие пунктов 4.6, 4.8 и 4.9 не распространяется на персонал подрядных организаций.
- 4.12. В находящихся в работе электроустановках взрывоопасных зон временное подключение электрооборудования – не разрешается. В исключительных случаях временное подключение допускается при условии оформления наряда-допуска на производство огневых работ подключённым электрооборудованием.
- 4.13. Персонал эксплуатирующий временно подключенное электрооборудование должен иметь группу по электробезопасности:
- электросварщик или работник, допущенный к работе с переносными или передвижными электроприёмниками классов I - группу не ниже II;
 - работники, допущенные к работе с переносными или передвижными электроприёмниками классов II и III - группу II;
 - Электросварщики с правом присоединения/отсоединения электросварочных установок к/от постоянным электрическим сетям – III группа.
- 4.14. Класс переносного электроинструмента и ручных электрических машин должен соответствовать категории помещения и условиям производства работ с применением в отдельных случаях электрозащитных средств согласно требованиям.
- 4.15. В помещениях с повышенной опасностью и особо опасных переносные электрические светильники должны иметь напряжение не выше 50 В.
- 4.16. При работах в особо неблагоприятных условиях (колодцах выключателей, отсеках КРУ, барабанах котлов, металлических резервуарах) переносные светильники должны иметь напряжение не выше 12 В.

- 4.17. Выдаваемые и используемые в работе ручные электрические машины, переносные электроинструменты и светильники, вспомогательное оборудование должны быть учтены в организации (обособленном подразделении), проходить проверку и испытания в сроки и объемах, установленных техническими регламентами, национальными и межгосударственными стандартами, техническими условиями на изделия, действующими объемом и нормами испытания электрооборудования и аппаратов электроустановок. ПОТЭЭ (п. 44.7)
- 4.18. Временные токоприемники должны быть немедленно, без предупреждения отключены при угрозе жизни и здоровью работающих, при нарушениях правил безопасности или изменении условий подключения, неисправности проводки, коммутационной аппаратуры или самого токоприемника, а также при отсутствии наряда-допуска на проведение огневых работ (где требуется по условиям производства при подключении общепромышленного оборудования во взрывоопасных зонах). Повторное включение производится после устранения причины отключения в установленном настоящей Инструкцией порядке.

5. Порядок оформления разрешений на временное подключение передвижного и переносного электрооборудования к постоянным электрическим сетям для структурных подразделений АО «ПОЛИЭФ».

- 5.1. Для получения разрешения на временное подключение электрооборудования распечатывает 2-а экземпляра «Разрешения (*для подразделений*) на временное подключение электрооборудования (электроустановок) напряжением до 1000 В к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ». Приложение 2.
- 5.2. Ответственное лицо подразделения
- заполняет п. 1-:-6 «Разрешения»;
 - согласовывает разрешение с руководителем объекта, или лицом его замещающим, на территории которого производятся работы (п. 7);
 - согласовывает разрешение с представителем ООО «Защита» (п. 8);
- 5.3. После оформления и согласования «Разрешения» подрядной организацией. При отсутствии замечаний «Разрешение» согласовывается ответственным за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ» или его заместителем (п.9). и регистрируется в «Журнале учета разрешений на временное подключение электрооборудования (электроустановок) напряжением до 1000 В к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ» (форма журнала произвольная) с присвоением номера и даты регистрации. Журнал ведется в электронном виде.

6. Порядок оформления разрешений на временное подключение передвижного и переносного электрооборудования к постоянным электрическим сетям для подрядных организаций.

6.1. Для получения разрешения на временное подключение электрооборудования и передвижных вагончиков, подрядная организация направляет письмо на имя главного инженера АО «ПОЛИЭФ».

В письме указывается наименование подрядной организации, которая будет производить работы с временно подключаемым электрооборудованием на территории АО «ПОЛИЭФ», место производства работ (производство, цех, корпус), номер и дату договора на оказание услуг, к письму прикладывается копия приказа о назначении уполномоченного лица ответственного за содержание в исправном состоянии безопасную эксплуатацию подключаемого электрооборудования.

6.2. Письмо с визой главного инженер АО «ПОЛИЭФ» заявка направляется ответственному за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ», копия в отдел курирующий работу подрядной организации.

6.3. Ответственное лицо отдела курирующего подрядную организацию должен ознакомить с настоящей инструкцией под роспись ответственное лицо подрядчика, на которого приказом возложена ответственность за содержание в исправном состоянии указанного передвижного или переносного электрооборудования, а также электрооборудования бытовых передвижных вагончиков, далее куратор распечатывает 2-а экземпляра бланка «РАЗРЕШЕНИЯ (для подрядных организаций) на временное подключение электрооборудования (электроустановок) напряжением до 1000В к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ» (Приложение 1) и выдаёт их ответственному лицу подрядчика. На данное лицо распространяется требования п.4.17.

6.4. Ответственное лицо подрядной организации

- заполняет п. 1-:-6 «Разрешения»;
- согласовывает разрешение с руководителем объекта, или лицом его замещающим, на территории которого производятся работы п. 7;
- согласовывает разрешение представителем ООО «Защита» п. 8

6.5. После оформления и согласования «Разрешения» подрядной организацией, при отсутствии замечаний «Разрешение» согласовывается ответственным за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ» или его заместителем (п.9). и регистрируется в «Журнале учета разрешений на временное подключение электрооборудования (электроустановок) напряжением до 1000 В к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ» (форма журнала произвольная) с присвоением номера и даты регистрации. Журнал ведется в электронном виде.

- 6.6. На подключаемое передвижное или переносное электрооборудование подрядная организация должна предоставить протоколы измерения сопротивления изоляции кабелей на эксплуатируемое электрооборудование. Для передвижных вагончиков (бытовых, прорабских и пр.) - протокол проверки заземляющего устройства, проверки наличия и качества контактных соединений зануляющих и защитных проводников.
- 6.7. Круглосуточное электроснабжение вагон-бытовок допускать в исключительных случаях при выполнении следующих условий:
- оформлено разрешение на временное подключение;
 - письмо на имя руководителя структурного подразделения, на территории которого подключены вагон-бытовки;
 - заявка, оформленная на круглосуточное электроснабжение, согласованная с представителем ООО «Защита» и ответственным за электрохозяйство;
 - разрешение на круглосуточное пользование нагревательными приборами;
 - постоянное присутствие квалифицированного ремонтного персонала на площадке расположения технических вагончиков и вагон-бытовок.

7. Порядок выполнения подключений/отключений временного электрооборудования.

- 7.1. Начальник уООЭ РП получив полностью оформленное Разрешение, отдаёт распоряжение на подключение к постоянным электрическим сетям (п.10 Разрешения).
- 7.2. О подключении передвижного, переносного электрооборудования:
- для структурных подразделений АО «ПОЛИЭФ» - начальник смены уООЭ РП делает запись в п.11 «Разрешения».
 - для подрядных организаций - начальник смены уООЭ РП делает запись в п.11 «Разрешения» и совместно с ответственным лицом от подрядной организации за безопасную эксплуатацию подключаемого электроприёмника, заполняют п. 12 и 13 разрешения.
- 7.3. Один экземпляр, полностью оформленного «Разрешения», остается у начальника участка, второй передаётся ответственному лицу подразделения или представителю подрядной организации.
- 7.4. Срок действия «Разрешения» не более 3-х месяцев (для передвижных вагончиков - до окончания строительно-монтажных работ).
- 7.5. После окончания срока действия «Разрешения», начальник смены уООЭ РП отдаёт распоряжение на отключение электрооборудования или вагончика, делает запись об этом в «Разрешении» и Журнале учета. Представитель подрядной организации сдает свой закрытый экземпляр «Разрешения» начальник смены уООЭ РП. Срок хранения «Разрешения» после отключения временного ЭО от постоянной электрической сети - три месяца.

- 7.6. В исключительных случаях, при производственной необходимости или по заявке представителя подрядной организации, ответственный за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ» или его заместитель, может продлить срок действия «Разрешения» на срок до 15 дней.
- 7.7. В исключительных случаях (аварийные или неотложные работы, связанные с производственной необходимостью) в выходные дни или после 18.00 часов в рабочие дни, подключение передвижного или переносного электрооборудования производится сменным персоналом уООЭ, с разрешения начальника смены уООЭ и устного согласования (при помощи доступных средств связи) с ответственным за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ» или его заместителем и последующим уведомлением диспетчера АО «ПОЛИЭФ».

В рабочее время с разрешения ответственного за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ» или лица, его замещающего.

Лицо, давшее заявку, является ответственным за безопасную эксплуатацию электрооборудования.

Срок действия заявки одна рабочая смена.

О временном подключении электрооборудования сменный персонал уООЭ производит запись в оперативный журнал.

7.8. Подключение и отключение электрооборудования, временно подключенного к постоянным электрическим сетям производит электротехнический персонал уООЭ с группой не ниже III по электробезопасности.

7.9. Прокладку кабеля от передвижного или переносного электрооборудования до места подключения (коммутационного аппарата) производит владелец подключаемого оборудования.

7.10. При расстоянии от места подключения до передвижного или переносного электрооборудования более 15 метров разрешается часть временной электропроводки выполнять электрокабелем любой марки, применение которого разрешено ПУЭ для данного объекта. Прокладка кабеля должна выполняться с соблюдением требований, предъявляемым ПУЭ к стационарным электропроводам:

- высота прокладки электрокабеля должна быть не ниже 2,5 м. Спуски и подъёмы электрокабеля должны быть защищены от механических повреждений на высоте до 2 м;
- в месте соединения части гибкого электрокабеля с резиновой изоляцией с электрокабелем другой марки, применяемым для стационарных проводов, должна быть установлена клеммная коробка или отключающее устройство, жёстко закреплённое на стене или конструкция;

- если гибкий электрокабель подключается к клеммной коробке, то передвижное или переносное электрооборудование должно быть оснащено отключающим аппаратом, рассчитанным на номинальную нагрузку электрооборудования;
 - часть электропроводки от клеммной коробки или отключающего устройства до передвижного электрооборудования должна быть выполнена медным гибким электрокабелем с резиновой изоляцией, как это предусмотрено ПУЭ;
 - не разрешается подключать к одному отключающему аппарату несколько разных потребителей электроэнергии;
 - не разрешается прокладка кабелей по полу, через дверные проёмы, подвешивать кабели на технологические трубопроводы, по которым подаются ЛВЖ и ГЖ, на паропроводы;
 - не разрешается производить подключения при отсутствии или неисправности защитного заземления или защитного зануления.
 - не допускается натягивать, перекручивать и перегибать кабель, ставить на него груз, а также допускать пересечение его с тросами, кабелями, шлангами газосварки.
 - каждый временный токоприемник должен быть оборудован индивидуальным отключающим аппаратом устройством защитного отключения (УЗО) и индивидуальной защитой от перегруза и токов короткого замыкания
 - категорически запрещается подключение погружных насосов без устройства защитного отключения (УЗО)
- 7.11. Перед подключением электрооборудования необходимо убедиться, что выключатели переносного или передвижного электрооборудования находятся в отключённом положении.
- 7.12. Перед подачей напряжения на подключенное электрооборудование, необходимо проверить правильность прокладки КЛ от точки подключения до электроприемника, а так же правильность выбранной анкерной точки крепления кабеля.
- 7.13. Контроль за соблюдением требований ПТЭЭП, ПОТЭЭ и другой нормативно – технической документации, а также контроль за сроком действия «Разрешения» (заявки), осуществляет начальник смены уООЭ РП.
- 7.14. Выявленные нарушения подлежат немедленному устранению или отключению электрооборудования от электрической сети до устранения нарушений.

8. Ответственность

- 8.1. Ответственность за временное подключение электрооборудования (вагончиков) без оформленного «Разрешения» (заявке) несут лица, подключившие электрооборудование (вагончики) и ответственные за его эксплуатацию.

- 8.2. Ответственность за исправное состояние и безопасную эксплуатацию временно подключенного электрооборудования, за соблюдение требований ПТЭЭП, ПОТЭЭ, инструкции ЭО-РП-85-2024 и другой нормативно – технической документации на весь период действия «Разрешения» (заявки), а также за своевременное оформление или продления действия «Разрешения» (заявки) несут руководители подрядных организаций (уполномоченное лицо ответственного за содержание в исправном состоянии безопасную эксплуатацию подключаемого электрооборудования).
- 8.3. Ответственность за квалификацию и соответствие выполняемой работе групп по электробезопасности работников, эксплуатирующих переносное и передвижное электрооборудование руководители подрядных организаций.
- 8.4. Ответственность за правильное временное подключение электрооборудования (вагончиков) к постоянным электрическим сетям и выполнение при этом необходимых мер безопасности несёт лицо электротехнического персонала уООЭ РП, производящее подключение.
- 8.5. Ответственность за техническое состояние временно подключаемого электрооборудования (вагончиков), его комплектацию, соответствие требованиям инструкций заводов изготовителей и инструкциям структурных подразделений АО «ПОЛИЭФ», несёт лицо, ответственное за исправное состояние и за безопасную эксплуатацию – владелец электрооборудования (электроустановки).
- 8.6. Граница эксплуатационной ответственности за состояние и обслуживание постоянных электрических сетей и временно подключённого электрооборудования (вагончиков) устанавливается на отходящих контактах коммутационных аппаратов, к которым подключается вышеуказанное электрооборудование и передвижные вагончики, в соответствии с однолинейной схемой и указанными в ней границами (п.12 «Разрешения (для подрядных организаций)»).
- 8.7.
- 8.8. Лица, нарушившие требования данной инструкции, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

РАЗРЕШЕНИЕ (для подрядных организаций)
на временное подключение электрооборудования (электроустановок)
напряжением до 1000В к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ»

№ ____ / ____ . 20 ____

(оформляется в 2-х экземплярах, регистрируется в электронном журнале «Учета разрешений на временное подключение электрооборудования напряжением до 1000В к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ»)

1. Наименование организации _____

2. Подключаемое электрооборудование (электроустановка):

3. Мощность подключаемого электрооборудования: _____ кВт;

4. Срок подключения (не более 3-х месяцев): с ____ / ____ / 20 ____ по ____ / ____ / 20 ____
(Для строительных городков подрядчиков – на период производства работ)

5. Место производства работы (объект, корпус) или размещения строительного городка

6. Уполномоченное лицо подрядной организации, ответственное за безопасную эксплуатацию подключаемого электроприёмника, назначенное приказом № ____ от ____ / ____ / 20 ____ или Руководитель подрядной организации

подпись, _____ ФИО _____ телефон _____ дата ____ / ____ / 20 ____

Внимание: руководитель или назначенное им ответственное лицо несут ответственность за техническое состояние и безопасную эксплуатацию подключенного электроприёмника, за квалификацию и за соответствие выполняемой работе групп по электробезопасности работников, эксплуатирующих передвижное и переносное электрооборудование (электроустановки).

7. Руководитель объекта, на территории которого подключается оборудование

подпись, _____ ФИО _____ дата ____ / ____ / 20 ____

Внимание: руководитель объекта, на территории которого подключается оборудование, несет ответственность за необходимость применения данного оборудования и обеспечивает контроль выполнения необходимых технических и организационных мер безопасности (наличие наряда-допуска и т.д.).

8. Представитель ООО «Защита»

подпись, _____ ФИО _____ дата ____ / ____ / 20 ____

9. Временное подключение разрешаю (ответственный за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ» или его заместитель)

подпись, _____ ФИО _____ дата ____ / ____ / 20 ____

10. Начальнику смены уч. ООЭ РП (тел.31-40, 32-37), подключить с соблюдением ПОТЭЭ, ПТЭЭПЭЭ

подпись начальника участка ООЭ РП, _____ ФИО _____ дата ____ / ____ / 20 ____

11. Электрооборудование (электроустановка) к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ» подключен, напряжение подано: ____ / ____ / 20 ____, ____ : ____
Дата время

Подключено от _____; Аппарат защиты _____;
(тип, I ном А)

подпись начальника участка ООЭ (начальника смены) РП, ФИО _____ дата, ____ / ____ / 20 ____, ____ : ____
время

Разграничения (границы) эксплуатационной ответственности сторон

12. Границы эксплуатационной ответственности сторон за состояние обслуживание электрических сетей и электроустановок установлена на конечниках питающих кабелей подключаемого электрооборудования (*приложить/составить однолинейную схему электроснабжения с указанием границы разграничения и подписями сторон*) в:

Указать место подключения (ТП, РУ, электрощитовая, корпус, отметка, оси и т.д.)

Однолинейная схема с границей эксплуатационной ответственности

13. _____ – несет ответственность за качество

указать наименование организации

и надежность контактных соединений конечников питающего кабеля подключаемого электрооборудования (электроустановки) и обязуется:

13.1. эксплуатировать находящееся в зоне своей эксплуатационной ответственности электрооборудование (электроустановки) в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правилами охраны труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭЭ);

13.2. в любое время суток обеспечить доступ представителей АО «ПОЛИЭФ» для осмотра технического состояния, подключенного к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ» электрооборудования (электроустановок).

14. АО «ПОЛИЭФ» несет ответственность за качество и надежность контактных соединений в месте подключения кабельных конечников подключаемого кабеля к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ».

15. Надежность электроснабжения подключаемого электрооборудования (электроустановки) на период выполнения СМР (ПНР) на границе раздела сети обеспечивается по III категории.

Уполномоченное лицо ответственное за безопасную эксплуатацию подключаемого электроприёмника

_____/_____/20_____
подпись, ФИО телефон дата

Ответственный за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ»

_____/_____/20_____
подпись, ФИО телефон дата

Электрооборудование (электроустановка) отключено(а) от сетей электроснабжения:

_____, _____, ____/____/20____, ____:____
подпись начальника участка (начальника смены) цеха электроснабжения, расшифровка подписи, дата, время

**РАЗРЕШЕНИЕ (для подразделений АО «ПОЛИЭФ»)
на временное подключение электрооборудования (электроустановок)
напряжением до 1000В к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ»**

№ ____ / ____ . 20 ____

(оформляется в 2-х экземплярах, регистрируется в электронном журнале «Учета разрешений на временное подключение электрооборудования
напряжением до 1000В к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ»)

1. Подразделение _____

2. Подключаемое электрооборудование (электроустановка):

3. Мощность подключаемого электрооборудования: ____ кВт;

4. Срок подключения (не более 3-х месяцев): с ____ / ____ / 20 ____ по ____ / ____ / 20 ____

5. Место подключение (объект, корпус)

6. Руководитель подразделения (исполнителя работ)

подпись, _____ ФИО _____ телефон ____ / ____ / 20 ____ дата

7. Руководитель объекта, на территории которого подключается оборудование

подпись, _____ ФИО ____ / ____ / 20 ____ дата

Внимание: руководитель объекта, на территории которого подключается оборудование, несет ответственность за необходимость применения данного оборудования и обеспечивает контроль выполнения необходимых технических и организационных мер безопасности (наличие наряда-допуска и т.д.).

8. Представитель ООО «Защита»

подпись, _____ ФИО ____ / ____ / 20 ____ дата

9. Временное подключение разрешаю (ответственный за электрохозяйство АО «ПОЛИЭФ» или его заместитель)

подпись, _____ ФИО ____ / ____ / 20 ____ дата

10. Начальнику смены уч. ООЭ РП (тел.31-40, 32-37), подключить с соблюдением ПОТЭЭ, ПТЭЭПЭЭ

подпись начальника участка ООЭ РП, _____ ФИО ____ / ____ / 20 ____ дата

11. Электрооборудование (электроустановка) к электрическим сетям АО «ПОЛИЭФ» подключен,
напряжение подано: ____ / ____ / 20 ____, ____ : ____
Дата Дата время

Подключено от _____; Аппарат защиты _____;
(тип, I ном А)

подпись начальника участка ООЭ (начальника смены) РП, ФИО ____ / ____ / 20 ____, ____ : ____
дата, время

Электрооборудование (электроустановка) отключено(а) от сетей электроснабжения:

_____, _____, ____ / ____ / 20 ____, ____ : ____

подпись начальника участка (начальника смены) цеха электроснабжения, расшифровка подписи, дата, время

Лист согласования**СЛУЖБА УПРАВЛЕНИЯ НАДЕЖНОСТЬЮ**

Главный энергетик

Гайсин Р.А.

РУКОВОДИТЕЛЬ**ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ – РАЗРАБОТЧИКА:**

Начальник ремонтного производства

Круглов А.С.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник участка ООЭ РП

Холмухамедов Р.Р.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

Ильин А.В.

Лист ознакомления

[illegible]

