



РАСПОРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, КВАЛИФИКАЦИИ, ПОЛНОМОЧИЯ

Эти стандарты содержат минимальные требования, которые должны быть соблюдены для обеспечения безопасности во время организации и проведения электроэнергетических работ.

В случае вопросов или сомнений свяжитесь с ближайшим специалистом БГР.

Эти стандарты:

- содержат требования возникающие из юридических норм и польских правил, а также внутренних регуляций Соглашения для безопасности в строительстве,
- является обязательным для всех единиц Соглашения для безопасности в строительстве,
- помогает обеспечить безопасную и эффективную работу.

ВНИМАНИЕ

Организация и проведение работ с электроэнергетическим оборудованием и сетями происходит в большинстве случаев по распоряжениям. Чтобы эти работы подготовить, проводить и контролировать, следует иметь соответствующие квалификации и полномочия.

А. РАСПОРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

1. Работы с действующим электроэнергетическим оборудованием и сетями причисляются к виду особо опасных работ. Они могут выполняться по устным или письменным распоряжениям или без распоряжений. Каждое распоряжение этого вида отдает уполномоченное лицо.
2. Отдающий распоряжения – это работник, письменно уполномоченный выполняющим эксплуатацию электроэнергетического оборудования и сетей для распоряжений к исполнению работ, имеющий действительное квалификационное свидетельство для должности надзора.
3. Планируя работы с электроэнергетическим оборудованием и сетями, следует установить, какого вида разрешения требуются для их выполнения.
4. Процесс отдачи распоряжений на работы имеет целью разработку и внедрение организационно-технических действий, направленных на подготовку безопасного рабочего места с электроэнергетическим оборудованием и сетями.
5. Без распоряжения допускается выполнение мероприятий, связанных со спасением здоровья и жизни людей, защищающих оборудование и сети от уничтожения, а также с эксплуатационными действиями, содержащимися в инструкции эксплуатации, выполняемыми квалифицированными и уполномоченными лицами.
6. Инструкция эксплуатации должна устанавливать процедуры и правила выполнения действий, связанных с сетевым трафиком и эксплуатацией сети, главным образом:
 - правила подключения к сети устройств, установок и других сетей,
 - объем, правила и даты проведения периодических проверок и технических проверок сети и подключенных к ней устройств,
 - правила поведения в случае угрозы непрерывности электроснабжения или сбоя в сети,

- процедуры введения перерывов и ограничений в поставках электроэнергии,
 - способ проведения сетевого трафика.
7. Инструкция эксплуатации является документом, контролируемым назначенным лицом.
8. По устным распоряжениям можно выполнять все работы с электроэнергетическим оборудованием и сетями, за исключением тех, для которых требуются письменные распоряжения или не требующие распоряжений – согласно с пунктом А6 этих стандартов.
9. Устные распоряжения могут отдаваться непосредственно, по телефону, радио или другим голосовым образом.
10. По письменному распоряжению следует выполнять работы в условиях особой угрозы для жизни и здоровья людей, включенные в список, содержащийся в детальных правилах о безопасности работы, а также в правилах о безопасности работы с энергетическим оборудованием и сетями.
11. Выполнение работ в условиях особой опасности для жизни и здоровья людей требует специальных организационных и технических средств, защищающих жизнь и здоровье людей, установленных и описанных в Инструкции безопасного выполнения работ (ИБВР).
12. В процессе отдачи распоряжений для работ с электроэнергетическим оборудованием и сетями участвуют: отдающий распоряжения, координирующий, допускающий, контролирующий и руководитель работ. Их квалификации, обязанности и связанные с их работой требования определяют детальные правила.
13. Письменные распоряжения для выполнения работ и допуски к ним отдает всегда место работы, в котором должны выполняться работы с электроэнергетическим оборудованием и сетями.
14. Распоряжение для выполнения работ с электроэнергетическим оборудованием и сетями должно содержать:
- объем, тип, место и дату работы,
 - средства и условия для безопасного выполнения работ,
 - количество работников, направленных на работу,
 - список сотрудников, ответственных за организацию и выполнение работы (координатор, допускающий, руководитель работ, контролирующий или руководитель бригады работников – именные данные с конкретизацией служебного положения),
 - планированные перерывы во время работ.
15. Начало работ разрешается после предварительной подготовки места работы, а также допуска к работе, которое заключается в:
- проверке подготовки места работы допускающим и руководителем бригады работников или контролирующим,
 - указанию бригаде работников места работы,
 - инструктаже сотрудников о рабочих условиях и указание опасностей в непосредственной близости от рабочего места,
 - доказательстве, что на месте работ не существует опасностей,
 - подтверждению подписями допуска к работам.
16. К главным действиям, связанным с подготовкой места работы, принадлежат:
- отключение устройств от напряжения – объем работ определен и согласован с координатором,
 - блокировка соединительных переключателей, предотвращающая случайную активацию устройств или подачу к передатчикам,
 - проверка в выключенных на рабочих местах с оборудованием устранена ли угроза: напряжение, давление, температура, вода, газ,
 - применение требуемых страховок,
 - создание соответствующих ограждений или щитов,
 - обозначение места работ и размещение предупреждающих знаков.

17. Письменное распоряжение для выполнения работ должно быть отдано руководителю бригады или контролеру и передано допускающему. Должно оно касаться работ, выполняемых одной бригадой работников и на одном рабочем месте.
18. Действительность распоряжения для работ утверждает уполномоченный, отдающий распоряжение.
19. Письменное распоряжение для работ можно передавать непосредственно или пользуясь доступными средствами связи: факс, мейл.
20. После окончания полного объема работ, предвидевшихся распоряжением, наступает окончание работ, реализованных по письменному распоряжению.
21. Ликвидацию рабочего места выполняет руководитель рабочей бригады и ее члены под надзором допускающего.
22. Разрешения на запуск электроэнергетического оборудования и сетей, с которыми выполнялись работы по распоряжению, дает координатор после получения от допускающего информации о готовности оборудования для трафика.
23. В случае работ, выполняемых работниками других подразделений (напр., подрядчиками), распорядитель отдает распоряжение на основе письменных договоренностей с подразделением, делегирующим работников – подрядчиком.
24. Распорядитель присоединяет к распоряжению для выполнения работ именную список делигированных лиц вместе с перечнем их квалификаций.

Б. КВАЛИФИКАЦИИ И ПОЛНОМОЧИЯ

1. Работы, связанные с подключением, проверкой, обслуживанием и ремонтом электроэнергетического оборудования и сетей, могут выполняться исключительно лицами, имеющими полномочия, подтвержденные квалификационными свидетельствами.
2. Квалификационное свидетельство - это документ, подтверждающий выполнение данным лицом соответствующих квалификационных требований для исполнения работы на должности надзора или эксплуатации в определенном объеме: сервиса, обслуживания, ремонта, контрольно-измерительного монтажа - для перечисленных видов электроэнергетического оборудования и сетей, полученный в процедуре и на принципах, обозначенных в детальном правилах.
3. Вид оборудования, приборов и сетей, эксплуатация которых требует наличия соответствующих квалификаций, установлен в детальном правилах.
4. Подтверждение квалификации в объеме обслуживания оборудования и сетей не требуется в случае работы:
 - с электрическим оборудованием с напряжением не выше 1 кВ и номинальной мощности не превышающей 20 кВт, если в документации оборудования обозначены принципы его использования,
 - с устройствами и тепловыми установками мощностью не более 50 кВт,
 - в домашнем и сельском хозяйстве.
5. Эксплуатацией электроэнергетического оборудования, установок и сетей могут заниматься лица, соответствующие квалификационным требованиям для следующих видов работ и рабочих мест:
 - эксплуатация: сервис, обслуживание, ремонты, монтаж, контрольно-измерительные работы,
 - контроль: для эксплуатации, а также должности технических работников, выполняющие надзор над эксплуатацией оборудования, установкой и сетей.

6. Подтверждение знаний и квалификаций в области эксплуатации и надзора происходит в процессе сдачи устного экзамена перед определенной квалификационной комиссией.
7. Квалификационное свидетельство выдается комиссией на основе положительного результата экзамена.
8. Контроль за исполнением квалификационных требований на основе экзамена повторяется регулярно каждые 5 лет или по требованию уполномоченных институций надзора и контроля в случае, если было установлено, что эксплуатация оборудования, установок и сетей проводится в несоответствии с обязующими правилами.