

**ЭБ 1254.7. Проверка знаний электротехнического и
электротехнологического персонала организаций, осуществляющего
эксплуатацию электроустановок потребителей (II группа по
электробезопасности до 1000 В)**

Тема 1. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

2. Кто относится к оперативному персоналу?
4. При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в РУ до 1000 В?
6. В каких целях допускается приближение на расстояние менее 8 метров к месту возникновения короткого замыкания на землю при работах на воздушной линии электропередачи?
8. Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?
10. Кто относится к оперативно-ремонтному персоналу?
12. Кто относится к административно-техническому персоналу?
14. Каким образом не допускается производство работ в действующих электроустановках?
16. Допускается ли самовольное проведение работ в действующих электроустановках, а также расширение рабочих мест и объема задания, определенных нарядом, распоряжением или утвержденным работодателем перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?
18. В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации?
20. Какие из перечисленных работ можно отнести к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?
22. Какие из перечисленных мероприятий необходимо учитывать при оформлении перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?
24. Кто инструктирует бригаду по вопросам использования инструмента и приспособлений?
26. Как классифицируются электроинструмент и ручные электрические машины по способу защиты от поражения электрическим током?
28. Что запрещено работнику при выполнении работ с применением переносного электроинструмента?
30. Какие требования предъявляются к командированному персоналу?
32. Что должен пройти командированный персонал по прибытии на место своей командировки для выполнения работ в действующих электроустановках?
34. Кто проводит первичный инструктаж командированному персоналу при проведении работ в электроустановках до 1000 В?

36. Кем выполняется подготовка рабочего места для выполнения строительно-монтажных работ?
38. Какой документ выдается персоналу по результатам проверки знаний по электробезопасности?
40. В каком случае удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках подлежит замене?
42. Что является подтверждением проведения и получения целевого инструктажа членами бригады?

Тема 2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей

1. Что является определением термина "инструктаж целевой"?
2. Чем должны быть укомплектованы электроустановки?
3. За что несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?
4. Какая ответственность предусмотрена за нарушение правил и норм при эксплуатации электроустановок?
5. Можно ли принимать в эксплуатацию электроустановки с дефектами и недоделками?
6. На какие категории подразделяется электротехнический персонал организации?
7. Какой персонал относится к электротехнологическому?
8. Какая периодичность проверки знаний по электробезопасности установлена для электротехнического персонала, непосредственно организующего и проводящего работы по обслуживанию действующих электроустановок?
9. Сколько человек должно быть в комиссии по проверке знаний электротехнического персонала?
10. Каким образом оформляются результаты проверки знаний персонала по электробезопасности?
11. Чем должны отличаться светильники аварийного освещения от светильников рабочего освещения?
12. Какая проверка знаний проводится у персонала при назначении или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний норм и правил?
13. Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала?
14. Кто должен выполнять уборку помещений распределительных устройств и очистку электрооборудования?
15. Когда проводятся внеочередные осмотры воздушной линии электропередачи?
16. Каким образом производится присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям?
17. В какой цвет должны быть окрашены открыто проложенные заземляющие проводники?

18. Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) светильников, применяемых в помещениях с повышенной опасностью?

Тема 3. Правила устройства электроустановок (главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.8, 1.9

1. Какие помещения относятся к помещениям с повышенной опасностью поражения людей электрическим током?
2. Какие помещения, согласно ПУЭ, называются сырыми?
3. Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к влажным?
4. Какие помещения, согласно ПУЭ, называются сухими?
5. Каким образом должны быть обозначены нулевые рабочие (нейтральные) проводники в электроустановках?
6. Каким образом обозначаются проводники защитного заземления, а также нулевые защитные проводники в электроустановках напряжением до 1 кВ с глухозаземленной нейтралью?
7. Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется приемником электрической энергии (электроприемником)?
8. Что является определением термина "защита от прямого прикосновения"?
9. Что является определением термина "защита при косвенном прикосновении"?
10. Что является определением термина "заземлитель"?
11. Что является определением термина "заземление"?
12. Что является определением термина "защитное заземление"?
13. Что может быть применено для защиты при косвенном прикосновении в цепях, питающих переносные электроприемники?

Тема 4. Правила устройства электроустановок (главы 2.1 - 2.5)

1. Допускается ли прохождение ВЛ по территории стадионов, учебных и детских учреждений?

Тема 5. Правила устройства электроустановок (главы 4.1, 4.2, 6.1, 6.2, 6.3, 6.6)

1. Какое напряжение, согласно Правилам устройства электроустановок, должно применяться для питания переносных светильников в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях?
2. Для чего, согласно Правилам устройства электроустановок, предназначено освещение безопасности?

Тема 6. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечень мероприятий по оказанию первой помощи

1. Укажите последовательность действий по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
2. Укажите верный перечень исчерпывающих мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
3. Укажите последовательность действий по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
4. Перечень состояний, при которых не оказывается первая помощь в соответствии с Приказом Минздрава России от 04.05.2012 N 477н.
5. Перечислите мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
6. Какие предпринимаются действия по поддержанию проходимости дыхательных путей? (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н)
7. Перечислите мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
8. Какие действия оказывающего помощь не относятся к мероприятиям по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н)?
9. На каком этапе производится вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом согласно приказу Минздрава России от 04.05.2012 N 477н?