



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 июля 2024г.

№ 69-рп

Москва

**Об утверждении вопросов тестирования по разделу
«Требования к порядку работы в электроустановках потребителей»
Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности,
по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности
в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной
службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
от 9 августа 2023 г. № 285**

В соответствии с Положением об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере энергетики, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 13 января 2023 г. № 13, и Административным регламентом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по организации проведения аттестации по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденным приказом Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 459:

1. Утвердить прилагаемые вопросы тестирования по разделу «Требования к порядку работы в электроустановках потребителей» Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 августа 2023 г. № 285.

2. Центральной аттестационной комиссии и территориальным аттестационным комиссиям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при проведении аттестации работников поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору организаций руководствоваться утвержденными настоящим распоряжением вопросами тестирования.

3. Начальнику Организационно-аналитического управления Медведю А.Т. обеспечить размещение в порядке информации вопросов тестирования, упомянутых в пункте 1 настоящего распоряжения, на официальном сайте Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

4. Признать утратившим силу распоряжение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2023 г. № 76-рп «Об утверждении вопросов тестирования по разделу «Требования к порядку работы в электроустановках потребителей» Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2020 г. № 334».

5. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 сентября 2024 г.

Руководитель



А.В. Трембицкий

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору

от «30» июли 2024 г. № 69-рп

Вопросы тестирования по разделу «Требования к порядку работы в электроустановках потребителей» Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 августа 2023 г. № 285

Г.1.1. Эксплуатация электроустановок

1. Какая из перечисленных зон степени защиты относится к зоне, где каждый объект подвержен прямому удару молнии и поэтому через него может протекать полный ток молнии? Выберите правильный вариант ответа.
2. К каким распределительным электрическим сетям могут присоединяться источники сварочного тока? Выберите правильный вариант ответа.
3. Кем проводится комплексное опробование оборудования после окончания всех строительных и монтажных работ по сдаваемой электроустановке? Выберите правильный вариант ответа.
4. В течение какого срока проводится комплексное опробование работы линии электропередачи при вводе в работу? Выберите правильный вариант ответа.
5. На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок? Выберите правильный вариант ответа.
6. В течение какого срока проводится комплексное опробование основного и вспомогательного оборудования электроустановки при вводе в работу? Выберите правильный вариант ответа.
7. Кто из перечисленных лиц не включается в состав рабочей комиссии, осуществляющей приемку молниезащитных устройств на действующих объектах? Выберите правильный вариант ответа.
8. Какая процедура не устанавливается правилами технологического присоединения? Выберите правильный вариант ответа.

9. Какой документ определяет порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям? Выберите правильный вариант ответа.
10. Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица за ввод в эксплуатацию энергопотребляющих объектов без разрешения соответствующих органов? Выберите правильный вариант ответа.
11. Какие плакаты при выполнении работ на электроустановках должны быть вывешены на приводах (рукоятках приводов) коммутационных аппаратов с ручным управлением (выключателей, отделителей, разъединителей, рубильников, автоматов) во избежание подачи напряжения на рабочее место? Выберите правильный вариант ответа.
12. Какое административное наказание может быть наложено на юридических лиц за нарушение правил пользования электрической и тепловой энергией? Выберите правильный вариант ответа.
13. Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица за повреждение электрических сетей напряжением свыше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
14. Каким образом необходимо присоединять переносное заземление при выполнении работ в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.
15. На какие категории подразделяется электротехнический персонал организации? Выберите правильный вариант ответа.
16. Когда работники должны проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве? Выберите правильный вариант ответа.
17. Какие из перечисленных полномочий не могут быть возложены на ответственного за электрохозяйство? Выберите правильный вариант ответа.
18. Как часто проводится проверка знаний по электробезопасности для административно-технического персонала, не относящегося к электротехническому персоналу? Выберите правильный вариант ответа.
19. Что входит в обязанности потребителя согласно Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии? Выберите правильный вариант ответа.
20. Какая периодичность проверки знаний по электробезопасности установлена для электротехнического персонала, непосредственно организующего

и проводящего работы по обслуживанию действующих электроустановок? Выберите правильный вариант ответа.

21. Каким образом должен выполняться капитальный ремонт электрооборудования напряжением выше 1000 В? Выберите 2 варианта ответа.

22. В каких случаях проводится первичная проверка знаний работников? Выберите 2 варианта ответа.

23. Где должны храниться паспорта молниезащитных устройств и паспорта заземлителей устройств молниезащиты? Выберите правильный вариант ответа.

24. После присвоения какой группы по электробезопасности в электроустановках напряжением выше 1000 В производится назначение ответственного за электрохозяйство и его заместителя? Выберите правильный вариант ответа.

25. На какой срок и сколько раз может быть продлен наряд-допуск на работы в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

26. При каком условии работникам, не имеющим профильного образования, допускается присваивать II группу по электробезопасности? Выберите правильный вариант ответа.

27. Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

28. Кем должен быть организован порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок в организации? Выберите правильный вариант ответа.

29. Каким работникам предоставляется право выдачи нарядов-допусков и распоряжений (кроме работ по предотвращению аварий или ликвидации их последствий)? Выберите правильный вариант ответа.

30. Какую группу по электробезопасности при проведении неотложных работ должен иметь производитель работ или наблюдающий из числа оперативного персонала, соответственно выполняющий работу или осуществляющий надзор за работающими в электроустановках напряжением выше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

31. Какие мероприятия обязательно осуществляются перед допуском к проведению неотложных работ? Выберите правильный вариант ответа.

32. Кем утверждается перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.
33. Какие работы могут выполняться в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
34. Какой срок хранения установлен для журналов учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям? Выберите правильный вариант ответа.
35. Под наблюдением каких работников должен осуществляться проезд автомобилей, подъемных сооружений и механизмов по территории открытого распределительного устройства и в охранной зоне воздушной линии выше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
36. Какой документ должны составить представители строительной организации и организации-владельца электроустановки для производства работ на территории организации-владельца электроустановки? Выберите правильный вариант ответа.
37. Кем осуществляется подготовка рабочего места для выполнения строительной-монтажных работ? Выберите правильный вариант ответа.
38. Кто осуществляет допуск персонала строительной-монтажной организации к работам в охранной зоне линии электропередачи, находящейся под напряжением? Выберите правильный вариант ответа.
39. Кто имеет право включать электроустановки после полного окончания работ? Выберите правильный вариант ответа.
40. В какой последовательности необходимо выполнять технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения? Выберите правильный вариант ответа.
41. Какую группу по электробезопасности должны иметь специалисты по охране труда, контролирующие электроустановки организаций потребителей электроэнергии? Выберите правильный вариант ответа.
42. Какая техническая документация должна быть у каждого потребителя в отношении эксплуатируемых им электроустановок? Выберите правильный вариант ответа.
43. С какой периодичностью должен пересматриваться перечень технической документации структурного подразделения, утверждаемый руководителем или

иным уполномоченным лицом потребителя? Выберите правильный вариант ответа.

44. С какой периодичностью ответственным за электрохозяйство должна проводиться проверка электрических (технологических) схем (чертежей) электроустановок на соответствие фактическим эксплуатационным? Выберите правильный вариант ответа.

45. У кого должен находиться комплект оперативных схем электроустановок определенного структурного подразделения потребителя? Выберите правильный вариант ответа.

46. С какой периодичностью должны пересматриваться производственные инструкции по эксплуатации электроустановок, организации и осуществлению оперативно-технологического управления? Выберите правильный вариант ответа.

47. Какими нормативно-техническими документами необходимо руководствоваться при организации и осуществлении эксплуатации электрооборудования и электроустановок общего назначения потребителей (силовые трансформаторы и масляные шунтирующие реакторы, распределительные устройства, воздушные ЛЭП, кабельные линии, электродвигатели)? Выберите правильный вариант ответа.

48. Кто имеет право выполнять присоединение и отсоединение от сети электросварочных установок с помощью разборных контактных соединений, а также наблюдение за их исправным состоянием в процессе эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

49. Где должны указываться сведения о наличии резервных стационарных или передвижных технологических электростанций потребителя, их установленной мощности и значении номинального напряжения? Выберите правильный вариант ответа.

50. На кого возложена обязанность по составлению годовых планов (графиков) по ремонту основного оборудования электроустановок? Выберите правильный вариант ответа.

51. Как должны проводиться работы в действующих электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

52. Какие из перечисленных конструктивных элементов зданий и сооружений могут рассматриваться как естественные молниеприемники? Выберите правильный вариант ответа.

53. Когда проводится проверка и осмотр устройств молниезащиты зданий, сооружений и наружных установок? Выберите правильный вариант ответа.
54. Что из перечисленного не относится к основным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
55. Какие изолирующие средства защиты для электроустановок напряжением выше 1000 В относятся к дополнительным? Выберите правильный вариант ответа.
56. При каких погодных условиях можно пользоваться изолирующими электрозащитными средствами в открытых электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.
57. Как должны храниться средства защиты органов дыхания? Выберите правильный вариант ответа.
58. В каком случае допускается использовать средства защиты с истекшим сроком годности? Выберите правильный вариант ответа.
59. С какой периодичностью производится осмотр наличия и состояния средств защиты, используемых в электроустановках (кроме переносных заземлений)? Выберите правильный вариант ответа.
60. Каким образом работник при непосредственном использовании может определить, что электрозащитные средства прошли эксплуатационные испытания и пригодны для применения? Выберите правильный вариант ответа.
61. В течение какого времени должен обеспечиваться непосредственный контакт указателя напряжения с контролируемыми токоведущими частями при проверке отсутствия напряжения в электроустановках напряжением до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
62. Для чего предназначены стационарные сигнализаторы наличия напряжения? Выберите правильный вариант ответа.
63. В каких электроустановках применяются указатели напряжения для проверки совпадения фаз напряжения (фазировки)? Выберите правильный вариант ответа.
64. Каким образом перед применением диэлектрические перчатки проверяются на наличие проколов? Выберите правильный вариант ответа.
65. Для чего предназначены защитные каски? Выберите правильный вариант ответа.

66. Какое минимальное количество диэлектрических перчаток должно быть в распределительных устройствах напряжением до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
67. Какое количество указателей напряжения до 1000 В должна иметь при себе бригада, обслуживающая воздушные линии электропередачи? Выберите правильный вариант ответа.
68. Какие из перечисленных работ не относятся к специальным, право проведения которых должно быть зафиксировано записью в удостоверении? Выберите правильный вариант ответа.
69. Какие работники могут выполнять единоличный осмотр электроустановок, электротехнической части технологического оборудования напряжением до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
70. У кого могут быть на учете ключи от электроустановок, не имеющих местного оперативного персонала? Выберите правильный вариант ответа.
71. Сколько экземпляров наряда-допуска (независимо от способа его передачи) заполняется в случаях, когда производитель работ назначается одновременно допускающим? Выберите правильный вариант ответа.
72. На какое расстояние до токоведущих частей электроустановок, находящихся под напряжением 1-35 кВ, не допускается приближение людей при оперативном обслуживании, осмотрах электроустановок, а также выполнении работ в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.
73. Какие работники могут выполнять единоличный осмотр электроустановок, электротехнической части технологического оборудования напряжением выше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
74. В течение какого срока должны храниться наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, если при выполнении работ по этим нарядам-допускам не имели место аварии, инциденты или несчастные случаи? Выберите правильный вариант ответа.
75. При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут быть допущены в распределительное устройство выше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
76. Кому разрешается работать единолично в электроустановках напряжением до 1000 В, расположенных в помещениях, кроме особо опасных? Выберите правильный вариант ответа.

77. Какую работу на воздушной линии не разрешается выполнять по распоряжению одному работнику, имеющему группу II по электробезопасности? Выберите правильный вариант ответа.

78. Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по распоряжению? Выберите правильный вариант ответа.

79. Каким образом разрешается выполнять проверку отключенного положения коммутационного аппарата в случае отсутствия видимого разрыва в комплектных распределительных устройствах заводского изготовления с выкатными элементами? Выберите правильный вариант ответа.

80. Кто имеет право устанавливать переносные заземления в электроустановках напряжением выше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

81. По чьей команде вывешивается и снимается плакат «Не включать! Работа на линии!» на риводах разъединителей, которыми отключена для выполнения работ воздушная или кабельная линии? Выберите правильный вариант ответа.

82. Какие права предоставляются командированному персоналу привлекаемой организации? Выберите правильный вариант ответа.

83. Каким образом эксплуатирующими организациями определяются линии (участки линий), находящиеся под наведенным напряжением? Выберите правильный вариант ответа.

84. Кто предоставляет командированному персоналу привлекаемой организации права работы в действующих электроустановках в качестве выдающих наряды-допуски и распоряжения, ответственных руководителей, производителей работ, членов бригады? Выберите правильный вариант ответа.

85. Какую группу по электробезопасности должны иметь специалисты по охране труда субъектов электроэнергетики, контролирующие электроустановки? Выберите правильный вариант ответа.

86. Каким образом должны производиться неотложные работы в электроустановках напряжением до и выше 1000 В, для выполнения которых требуется более 1 часа или участия более трех человек? Выберите правильный вариант ответа.

87. В каком документе оформляется допуск к работам по распоряжению? Выберите правильный вариант ответа.

88. На какой срок выдается распоряжение на производство работ в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.
89. Кто должен назначаться допускающим в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.
90. На проведение работ в каких электроустановках не распространяются требования по назначению лица, ответственного за выдачу разрешения на подготовку рабочих мест и на допуск, и по выдаче такого разрешения? Выберите правильный вариант ответа.
91. Кто проводит первичный инструктаж командированному персоналу при проведении работ в электроустановках до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
92. Какие работы на воздушной линии должны выполняться по технологическим картам или проекту производства работ? Выберите правильный вариант ответа.
93. Кто дает разрешение на снятие напряжения для освобождения пострадавшего от действия электрического тока? Выберите правильный вариант ответа.
94. Кто имеет право на продление нарядов-допусков? Выберите правильный вариант ответа.
95. Что должно обязательно указываться в наряде-допуске рядом с фамилией и инициалами работников? Выберите правильный вариант ответа.
96. Что подразумевается под характеристиками, отражающими отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю? Выберите правильный вариант ответа.
97. Учитываются ли расходы на проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, при установлении цен (тарифов) на товары, услуги таких организаций? Выберите правильный вариант ответа.
98. Каким образом оформляется решение о расследовании причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.
99. На сколько календарных дней, в случае необходимости, руководитель Ростехнадзора может продлить срок проведения расследования причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.

100. В какой срок Ростехнадзор должен завершить расследование причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.

101. В какой срок комиссия по расследованию причин аварии уведомляет субъект электроэнергетики и (или) потребителя электрической энергии о начале обследования? Выберите правильный вариант ответа.

102. Что понимается под аварией на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке? Выберите правильный вариант ответа.

103. В течение какого времени со дня утверждения комиссией акта расследования материалы расследования причин аварии подлежат хранению Ростехнадзором? Выберите правильный вариант ответа.

104. Как оформляется акт расследования причин аварии при несогласии отдельных членов комиссии? Выберите правильный вариант ответа.

105. В какой срок после дня получения запроса уполномоченного органа в сфере электроэнергетики собственник, иной законный владелец объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующая их организация направляют копии акта расследования уполномоченному органу в сфере электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

106. С какой периодичностью собственник, иной законный владелец объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующая их организация представляют сводный отчет об авариях в электроэнергетике в орган федерального государственного энергетического надзора, уполномоченный орган в сфере электроэнергетики, а также субъекту оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике? Выберите правильный вариант ответа.

107. Кого уведомляет собственник, иной законный владелец объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, либо эксплуатирующая их организация о возникновении аварии? Выберите правильный вариант ответа.

108. В какой срок с момента отключения (повреждения) или разрушения оборудования или устройств, явившихся причиной или следствием пожара на объекте, собственник или иной законный владелец объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующая их организация принимает решение о создании комиссии по расследованию причин аварии и ее составе? Выберите правильный вариант ответа.

109. Кто осуществляет управление государственной собственностью в электроэнергетике? Выберите правильный вариант ответа.
110. Кем устанавливается порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств и объектов электроэнергетики юридических лиц и физических лиц к электрическим сетям? Выберите правильный вариант ответа.
111. Кто вправе рассматривать жалобы поставщиков и покупателей электрической и тепловой энергии о нарушениях их прав и законных интересов действиями (бездействием) иных субъектов электроэнергетики, а также запрашивать информацию, документы и иные доказательства, свидетельствующие о наличии признаков таких нарушений? Выберите правильный вариант ответа.
112. Кто устанавливает порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств юридических и физических лиц к электрическим сетям? Выберите правильный вариант ответа.
113. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом «О техническом регулировании»? Выберите правильный вариант ответа.
114. В каких электроустановках диэлектрические перчатки применяются в качестве основного изолирующего электрозащитного средства? Выберите правильный вариант ответа.
115. Какое определение соответствует понятию «временная нормальная схема электрических соединений объекта электроэнергетики»? Выберите правильный вариант ответа.
116. Что из перечисленного не является критериями технической возможности технологического присоединения? Выберите правильный вариант ответа.
117. В течение какого времени сетевая организация обязана уведомить потребителя услуг о перерыве, прекращении или ограничении передачи электрической энергии в случае, когда неудовлетворительное состояние энергопринимающего устройства потребителя услуг, удостоверенное федеральным уполномоченным органом по технологическому энергетическому надзору, угрожает аварией или создает угрозу жизни и безопасности? Выберите правильный вариант ответа.
118. Каким образом юридическим лицом представляются в орган федерального государственного энергетического надзора заявление о выдаче разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и прилагаемые к нему документы? Выберите правильный вариант ответа.

119. В отношении каких объектов и установок на время проведения испытаний и пусконаладочных работ не выдается временное разрешение на допуск в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

120. В каком случае требуется оформление разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки для включения ее в работу при проведении аварийно-восстановительных работ в условиях ликвидации аварийных ситуаций в работе электроэнергетической системы? Выберите правильный вариант ответа.

121. Для выполнения каких действий выдается временное разрешение на допуск в эксплуатацию? Выберите правильный вариант ответа.

122. Какие формы работы с административно-техническим персоналом не проводятся? Выберите правильный вариант ответа.

123. С какой периодичностью должно проводиться дополнительное профессиональное образование работников, относящихся к категориям административно-технического, диспетчерского, оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала? Выберите правильный вариант ответа.

124. С какими категориями персонала проводится подготовка по новой должности? Выберите правильный вариант ответа.

125. В каких случаях проводится первичная проверка знаний работников организаций электроэнергетики? Выберите 2 варианта ответа.

126. Когда после назначения на новую должность должна проводиться проверка знаний работников, относящихся к категории диспетчерского, оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала? Выберите правильный вариант ответа.

127. В какие сроки после назначения на должность проводится первичная проверка знаний работников, относящихся к категории административно-технического персонала или вспомогательного персонала? Выберите правильный вариант ответа.

128. Каким должен быть состав постоянно действующей комиссии по проверке знаний организации? Выберите правильный вариант ответа.

129. Какое минимальное количество членов комиссии организации по проверке знаний должно присутствовать при проведении процедуры проверки знаний работников для присвоения группы по электробезопасности? Выберите правильный вариант ответа.

130. В какой срок лицо, получившее неудовлетворительную оценку по результатам проверки знаний, должно пройти повторную проверку? Выберите правильный вариант ответа.
131. Какой персонал должен проходить дублирование? Выберите правильный вариант ответа.
132. Какой порядок допуска к самостоятельной работе вновь принятых работников или имевших перерыв в работе более 6 месяцев? Выберите правильный вариант ответа.
133. С какой периодичностью должен проводиться плановый производственный инструктаж для ремонтного персонала? Выберите правильный вариант ответа.
134. С какой периодичностью должен проводиться плановый производственный инструктаж для диспетчерского, оперативного и оперативно-ремонтного персонала? Выберите правильный вариант ответа.
135. Какое определение соответствует термину «дублирование»? Выберите правильный вариант работы. Выберите правильный вариант ответа.
136. Для каких категорий работников проводится стажировка? Выберите правильный вариант ответа.
137. В каком случае внеочередная проверка знаний не проводится? Выберите правильный вариант ответа.
138. Каким образом устанавливается продолжительность дублирования конкретного работника? Выберите правильный вариант ответа.
139. С какой периодичностью и в какой период разрабатываются графики аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности)? Выберите правильный вариант ответа.
140. В каком случае аварийные ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) вводятся без согласования с потребителем? Выберите правильный вариант ответа.
141. Какие действия вправе осуществить сетевые организации при невыполнении потребителем команд (распоряжений) системного оператора о введении в действие графиков аварийного ограничения? Выберите правильный вариант ответа.
142. Кем устанавливаются автономные резервные источники питания в случае, если в силу необходимой потребителю категории надежности электроснабжения

и (или) для обеспечения установленной потребителю аварийной и (или) технологической брони требуется их наличие? Выберите правильный вариант ответа.

143. Какие требования предъявляются к командированному персоналу? Выберите правильный вариант ответа.

144. Что должен пройти командированный персонал по прибытии на место своей командировки для выполнения работ в действующих электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

145. Какого вида ремонта объектов электроэнергетики в зависимости от планирования не существует? Выберите правильный вариант ответа.

146. В какие сроки должна производиться проверка исправности аварийного освещения при отключении рабочего освещения на электростанциях, подстанциях и диспетчерских пунктах? Выберите правильный вариант ответа.

147. Какой персонал должен обеспечивать выполнение технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики? Выберите 2 варианта ответа.

148. В каких случаях допускается изменение распределения обязанностей между лицами, выполняющими переключения в электроустановках, и контролирующим лицом? Выберите правильный вариант ответа.

149. При каких условиях не допускается производить в ОРУ переключения в электроустановках, не связанные с предотвращением развития и ликвидацией нарушения нормального режима? Выберите правильный вариант ответа.

150. Кто имеет право производить переключения в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

151. В каком случае оперативному персоналу разрешается единолично выполнять переключения в электроустановках для предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима? Выберите правильный вариант ответа.

152. Каким образом должны производиться переключения в электроустановках при вводе в работу новых (модернизированных, реконструированных) линий электропередачи, оборудования, устройств релейной защиты и автоматики и при проведении испытаний? Выберите правильный вариант ответа.

153. Что из перечисленного соответствует понятию «электроэнергетика»? Выберите правильный вариант ответа.

154. Что из перечисленного соответствует понятию «потребители электрической энергии»? Выберите правильный вариант ответа.

155. Что из перечисленного соответствует понятию «объекты электроэнергетики»? Выберите правильный вариант ответа.

156. С какой периодичностью руководители (заместители руководителей) субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии, в отношении которых осуществляется федеральный государственный энергетический надзор в сфере электроэнергетики, обязаны проходить аттестацию по вопросам безопасности в сфере электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

157. Какие из перечисленных требований к допуску в эксплуатацию энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

158. Какие требования для потребителя электрической энергии, энергопринимающие установки которого функционируют в составе энергосистемы, устанавливают Правила технологического функционирования электроэнергетических систем? Выберите правильный вариант ответа.

159. Какая общая продолжительность осмотра (присутствие непосредственно на месте расположения допускаемого объекта) должностными лицами органа федерального государственного энергетического надзора после принятия к рассмотрению заявления о выдаче разрешения на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии? Выберите правильный вариант ответа.

160. Каков срок действия временного разрешения на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии? Выберите правильный вариант ответа.

161. Кто из перечисленных лиц может подписывать перечень работ, разрешенных к выполнению под напряжением на токоведущих частях в электроустановках напряжением до и выше 1000 В? Выберите 2 варианта ответа.

162. Какие из перечисленных требований к эксплуатации электроустановок, конструкция которых такова, что установка заземления опасна или невозможна, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

163. Что должна включать техническая эксплуатация электроустановок? Выберите правильный вариант ответа.
164. Какие из перечисленных требований к организации и осуществлению эксплуатации электроустановок потребителей указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.
165. Где должны фиксироваться выявленные дефекты ЛЭП, оборудования, устройств электроустановок по результатам контроля, основанном на показаниях контрольно-измерительной аппаратуры, результатах осмотров, испытаний, измерений и расчетов? Выберите правильный вариант ответа.
166. Что из перечисленного не относится к электрозащитным средствам? Выберите правильный вариант ответа.
167. Какие организации электроэнергетики должны разработать порядок проведения работы с персоналом? Выберите правильный вариант ответа.
168. Кто несет ответственность за работу с персоналом? Выберите правильный вариант ответа.
169. При наличии какого стажа у работника по решению руководителя организации или уполномоченного им должностного лица допускается его освобождение от стажировки при переводе из одного структурного подразделения организации в другое? Выберите правильный вариант ответа.
170. В какой срок работники организации электроэнергетики должны быть ознакомлены с графиком очередной проверки знаний? Выберите правильный вариант ответа.
171. Что из перечисленного не указывается в заявлении о проведении проверки знаний, направляемом в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление федерального государственного энергетического надзора? Выберите правильный вариант ответа.
172. В каких случаях должен проводиться внеплановый производственный инструктаж с персоналом в организациях электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.
173. На какие виды не подразделяется инструктаж по охране труда? Выберите правильный вариант ответа.
174. Каким образом должно осуществляться повышение квалификации персонала организации электроэнергетики? Выберите 2 варианта ответа.

175. Какие из перечисленных требований к бланкам переключений указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

176. Перед проведением операций с разъединителями и отделителями с ручным приводом каким напряжением должен проводиться их осмотр, в том числе с применением бинокля? Выберите правильный вариант ответа.

177. В каких электроустановках распределительных электрических сетей переключения допускается выполнять по команде на производство переключений, выдаваемой административно-техническим персоналом, выполняющим в указанном случае функции оперативного персонала? Выберите правильный вариант ответа.

178. На какие виды не подразделяются ремонты по техническому состоянию оборудования на объектах электроэнергетики в зависимости от перечня и объемов ремонтных мероприятий? Выберите правильный вариант ответа.
