

NEW-Г.2.2. Эксплуатация электрических сетей

1. В течение какого времени должно быть рассмотрено заявление сетевой организации о согласовании границ охранной зоны в отношении отдельных объектов электросетевого хозяйства, поданное в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий технический контроль и надзор в электроэнергетике? Выберите правильный вариант ответа.

2. Что не входит в обязанности сетевой организации при содержании просек? Выберите правильный вариант ответа.

3. К каким производственным объектам в соответствии с Градостроительным законодательством Российской Федерации относятся линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330кВ? Выберите правильный вариант ответа.

4. Что из перечисленного не входит в технологическую основу функционирования электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

5. Расследования каких аварий осуществляют собственник, иной законный владелец объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующая их организация? Выберите правильный вариант ответа.

6. Кто устанавливает порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств юридических и физических лиц к электрическим сетям? Выберите правильный вариант ответа.

7. Кто несет ответственность за работу с персоналом? Выберите правильный вариант ответа.

8. 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.

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

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

11. В течение какого времени сетевая организация с даты получения документов для заключения договора о возмездном оказании услуг по передаче электрической энергии, обязана их рассмотреть и направить заявителю подписанный сетевой организацией проект договора или мотивированный отказ от его заключения либо протокол разногласий к проекту договора в установленном порядке? Выберите правильный вариант ответа.

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

13. Причины каких аварий расследует Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору либо ее территориальный орган? Выберите правильный вариант ответа.

14. Какие отключения оборудования объекта электросетевого хозяйства, приводящие к снижению надежности энергосистемы, расследуются Ростехнадзором либо его территориальными органами? Выберите правильный вариант ответа.

15. В какой срок Ростехнадзор или его территориальный орган, принявшие решение о расследовании причин аварии, уведомляют об этом уполномоченный орган в сфере электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

18. Какие мероприятия выполняются, если в процессе подготовки рабочего места по наряду-допуску возникают сомнения в достаточности и правильности мер по подготовке рабочего места и возможности безопасного выполнения работ? Выберите правильный вариант ответа.

19. Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица за повреждение электрических сетей напряжением до 1000 В (воздушных, подземных и подводных кабельных линий электропередачи, вводных и распределительных устройств)? Выберите правильный вариант ответа.

20. Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица за повреждение электрических сетей напряжением свыше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

21. Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица за нарушение правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В, вызвавшее перерыв в обеспечении потребителей электрической энергией? Выберите правильный вариант ответа.

22. В каких случаях из перечисленных наряд-допуск должен быть выдан заново? Выберите правильный вариант ответа.

23. Какой документ определяет порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям? Выберите правильный вариант ответа.

24. Какая процедура не устанавливается Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861? Выберите правильный вариант ответа.

25. Кто имеет право на технологическое присоединение построенных ими линий электропередачи к электрическим сетям? Выберите правильный вариант ответа.

26. Что из перечисленного не является критериями технической возможности технологического присоединения? Выберите правильный вариант ответа.

27. В каких случаях из перечисленных не допускается применение экранирующих комплектов для защиты от воздействия электрического поля? Выберите правильный вариант ответа.

28. Каким образом оформляется решение о расследовании причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.

29. Кто из уполномоченных представителей не может быть включен при необходимости в состав комиссии по расследованию причин аварии в электроэнергетике? Выберите правильный вариант ответа.

30. 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.

31. В какой срок с момента отключения (повреждения) или разрушения оборудования или устройств, явившиеся 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.

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

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

34. В каком документе регистрируется первичный и ежедневные допуски к работе по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

35. Какой срок хранения установлен для журналов учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям? Выберите правильный вариант ответа.

36. Какая температура верхних слоев масла должна быть у трансформаторов и реакторов с естественной циркуляцией воздуха и масла при номинальной нагрузке, если документацией организации-изготовителя не определены иные значения температуры? Выберите правильный вариант ответа.

37. Какая периодичность осмотра оборудования распределительных устройств без отключения от сети указана неверно? Выберите правильный вариант ответа.

38. В какой последовательности необходимо выполнять технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения? Выберите правильный вариант ответа.

39. Какие меры безопасности необходимо принимать для предотвращения ошибочного включения коммутационных аппаратов при отсутствии в схеме предохранителей во время проведения планового ремонта электроустановки? Выберите правильный вариант ответа.

40. Чем должны отличаться светильники аварийного освещения от светильников рабочего освещения? Выберите правильный вариант ответа.

41. Каким путем обеспечивается надежность электроснабжения собственных нужд переменного и постоянного тока электростанций и подстанций в нормальных, ремонтных и аварийных режимах при изменении технологического режима работы и эксплуатационного состояния ЛЭП и оборудования? Выберите правильный вариант ответа.

42. Каким документом должны быть оформлены работы в действующих электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

43. На сколько календарных дней, в случае необходимости, руководитель Ростехнадзора может продлить срок проведения расследования причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.

44. Какие из перечисленных работ не относятся к специальным, право проведения которых должно быть зафиксировано записью в удостоверении? Выберите правильный вариант ответа.

45. Что принимается за начало и конец воздушной линии? Выберите правильный вариант ответа.

46. Какие работники могут выполнять единоличный осмотр электроустановок, электротехнической части технологического оборудования напряжением до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

47. При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в распределительное устройство до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

48. У кого могут быть на учете ключи от электроустановок, не имеющих местного оперативного персонала? Выберите правильный вариант ответа.

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

50. Какое требование безопасности при работе под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

51. При каких условиях оперативный персонал, находящийся на дежурстве, допускается привлекать к работе в бригаде по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

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

53. 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.

54. Какие работники могут выполнять единоличный осмотр электроустановок, электротехнической части технологического оборудования напряжением выше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

55. 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.

56. Кто осуществляет допуск к работам на кабельных линиях, расположенных в распределительном устройстве, если распределительное устройство и кабельные линии принадлежат разным организациям? Выберите правильный вариант ответа.

57. При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут быть допущены в распределительное устройство выше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

58. 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.

59. Что из перечисленного не является основанием для проведения работ в действующих электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

60. 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 до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

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

62. Кому разрешается работать единолично в электроустановках напряжением до 1000 В, расположенных в помещениях, кроме особо опасных? Выберите правильный вариант ответа.

63. Какую работу на воздушных линиях не разрешается выполнять по распоряжению одному работнику, имеющему группу II по электробезопасности? Выберите правильный вариант ответа.
64. Каким образом допускающий перед допуском к работе убеждается в выполнении технических мероприятий по подготовке рабочего места? Выберите правильный вариант ответа.
65. Кто проводит целевой инструктаж ответственному руководителю работ? Выберите 2 варианта ответа.
66. Кто может выполнять проверку подготовки рабочего места при отсутствии оперативного персонала? Выберите правильный вариант ответа.
67. Что должен сделать производитель работ или наблюдающий при необходимости временного ухода с рабочего места, если его не могут заменить ответственный руководитель работ, допускающий или работник, имеющий право выдачи нарядов-допусков? Выберите правильный вариант ответа.
68. Кто может выполнять перевод бригады на другое рабочее место в распределительном устройстве выше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
69. Какое количество плакатов «Не включать! Работа на линии» должно вывешиваться на приводах разъединителей, которыми отключена для выполнения работ воздушная линия, кабельно-воздушная линия или кабельная линия, если на линии работает несколько бригад? Выберите правильный вариант ответа.
70. От кого должен получить подтверждение об окончании работ и удалении всех бригад с рабочего места диспетчерский или оперативный персонал перед отдачей команды на снятие плаката «Не включать! Работа на линии!»? Выберите правильный вариант ответа.
71. В каком случае допускается совмещение наблюдающим надзора с выполнением какой-либо работы в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.
72. Какое требование к установке переносных заземлений указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.

73. Какое из перечисленных утверждений о перерыве в работе на протяжении рабочего дня (на обед, по условиям работы) во время работ на электроустановках не является верным? Выберите правильный вариант ответа.

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

75. Какой персонал допускается к работам с кислотой, щелочью и свинцом? Выберите правильный вариант ответа.

76. 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.

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

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

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

80. Какой организацией определяются схема и порядок измерений величины наведенного напряжения и ее перерасчета на наибольший рабочий ток влияющей воздушной линии? Выберите правильный вариант ответа.

81. В каком документе указывается значение расчетного наведенного напряжения на воздушной линии? Выберите правильный вариант ответа.

82. Какое количество бригад может работать одновременно на одной воздушной линии (на одном электрически связанном участке) без заземления воздушной линии в

распределительном устройстве при заземлении воздушной линии только на рабочем месте? Выберите правильный вариант ответа.

83. Каким образом необходимо присоединять переносное заземление при выполнении работ в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

84. В каком случае допускается одновременная работа бригад, использующих различную подготовку рабочего места производства работ с наложением заземления на воздушной линии (на одном электрически связанном участке), под наведенным напряжением? Выберите правильный вариант ответа.

85. Когда должен производиться контроль уровней магнитного поля? Выберите правильный вариант ответа.

86. В каком случае допускается приближение к металлической площадке при выполнении работы на воздушных линиях под наведенным напряжением без средств защиты от напряжения шага? Выберите правильный вариант ответа.

87. Когда должна отключаться приточно-вытяжная вентиляция в аккумуляторных помещениях? Выберите правильный вариант ответа.

88. 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.

89. Какую группу по электробезопасности должны иметь водители, крановщики, машинисты, стропальщики, работающие в действующих электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

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

91. Какой персонал должен проходить дублирование? Выберите правильный вариант ответа.

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

93. На какой срок выдается распоряжение на производство работ в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

94. Кто проводит первичный инструктаж командированному персоналу при проведении работ в электроустановках до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

95. Когда может быть снято заземление с провода (грозотроса) на промежуточной опоре при выполнении работ на воздушной линии? Выберите правильный вариант ответа.

96. Кому не предоставляется право выдачи разрешений на подготовку рабочих мест и допуск к работам на объектах электросетевого хозяйства? Выберите правильный вариант ответа.

97. Какие из перечисленных работ в электроустановках напряжением до 1000 В не могут быть отнесены к перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

98. Какие работы на воздушной линии должны выполняться по технологическим картам или проекту производства работ? Выберите правильный вариант ответа.

99. Кем утверждается перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

100. Кто дает разрешение на снятие напряжения для освобождения пострадавшего от действия электрического тока? Выберите правильный вариант ответа.

101. Когда работники должны проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве? Выберите правильный вариант ответа.

102. Кто имеет право на продление нарядов-допусков? Выберите правильный вариант ответа.

103. Что должно обязательно указываться в наряде-допуске рядом с фамилией и инициалами работников? Выберите правильный вариант ответа.

104. Как классифицируются электроинструмент и ручные электрические машины по способу защиты от поражения электрическим током? Выберите правильный вариант ответа.

105. Какие из перечисленных профилактических мероприятий не проводятся при осуществлении федерального государственного энергетического надзора в сфере электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

106. Как необходимо переносить стеклянные бутылки с кислотами и щелочами в аккумуляторных помещениях? Выберите правильный вариант ответа.

107. Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица за ввод в эксплуатацию энергопотребляющих объектов без разрешения соответствующих органов? Выберите правильный вариант ответа.

108. Какое административное наказание может быть наложено на юридических лиц за нарушение правил пользования электрической и тепловой энергией? Выберите правильный вариант ответа.

109. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»? Выберите правильный вариант ответа.

110. Какие формы работы с ремонтным персоналом должны использоваться? Выберите правильный вариант ответа.

111. Когда должна осуществляться подготовка персонала для обслуживания новых и реконструируемых объектов электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

112. От каких факторов не зависит длительность и объем каждого этапа подготовки работника по соответствующей должности? Выберите правильный вариант ответа.

113. 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.

114. Для каких категорий работников проводится стажировка? Выберите правильный вариант ответа.

115. Каким образом устанавливается продолжительность дублирования конкретного работника? Выберите правильный вариант ответа.

116. Какой порядок допуска к самостоятельной работе вновь принятых, переводимых на новую должность (рабочее место) или имевших перерыв в работе более 6 месяцев работников, относящихся к категориям диспетчерского, оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала? Выберите правильный вариант ответа.

117. С каким персоналом в организации должен проводиться производственный инструктаж? Выберите правильный вариант ответа.

118. С какой периодичностью должен проводиться плановый производственный инструктаж для диспетчерского, оперативного и оперативно-ремонтного персонала? Выберите правильный вариант ответа.

119. С какой периодичностью должен проводиться плановый производственный инструктаж для ремонтного персонала? Выберите правильный вариант ответа.

120. В какие сроки проводится проверка знаний работников, относящихся к категории диспетчерского, оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала, при подготовке по новой должности? Выберите правильный вариант ответа.

121. На какой персонал распространяются требования специальной подготовки? Выберите правильный вариант ответа.

122. Кем устанавливается порядок проведения обходов и осмотров рабочих мест в энергетических организациях? Выберите правильный вариант ответа.

123. Какое минимальное количество членов комиссии организации по проверке знаний, включая председателя (заместителя председателя), должно присутствовать при проведении процедуры проверки знаний работников организаций электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

124. Какие организации электроэнергетики должны разработать порядок проведения работы с персоналом? Выберите правильный вариант ответа.

125. Какое определение соответствует термину "дублирование"? Выберите правильный вариант работы. Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

129. Что из перечисленного должен в обязательном порядке делать допускающий перед допуском к работе на электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

130. Кто имеет право включать электроустановки после полного окончания работ? Выберите правильный вариант ответа.

131. При каком уровне напряженности электрического поля разрешается пребывание персонала в электрическом поле в течение всего рабочего дня (8 ч)? Выберите правильный вариант ответа.

132. Какое напряжение переносных светильников допускается при работах в особо неблагоприятных условиях (колодцах выключателей, отсеках КРУ, барабанах котлов, металлических резервуарах)? Выберите правильный вариант ответа.

133. Какое напряжение должны иметь переносные электрические светильники, используемые в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных? Выберите правильный вариант ответа.

134. 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.

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

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

137. В каком случае допускается включать в состав бригады, выполняющей работы по наряду-допуску, работников, имеющих II группу по электробезопасности? Выберите правильный вариант ответа.

138. Каким образом оформляется наряд-допуск на работы в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

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

140. Каким образом передаются разрешение на подготовку рабочего места и допуск к работе работнику, выполняющему подготовку рабочего места и допуск бригады к работе? Выберите правильный вариант ответа.

141. 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.

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

143. 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.

144. Каковы условия проведения специальной подготовки персонала? Выберите правильный вариант ответа.

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

146. Какие сведения указываются при регистрации каждой диспетчерской команды (разрешения) диспетчерским центром? Выберите правильный вариант ответа.

147. Кто является ответственным за безопасное ведение работ в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

148. Вывод из эксплуатации каких из перечисленных объектов не осуществляется по согласованию с уполномоченным органом на основании заключения субъекта оперативно-диспетчерского управления о возможности вывода объекта диспетчеризации из эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.

149. Формирование и утверждение каких из перечисленных графиков ремонта осуществляет субъект оперативно-диспетчерского управления? Выберите правильный вариант ответа.

150. Вывод в ремонт и из эксплуатации каких из перечисленных объектов системного оператора не подлежит согласованию с диспетчерскими центрами Министерства энергетики Российской Федерации? Выберите правильный вариант ответа.

151. Когда субъект оперативно-диспетчерского управления утверждает сводный годовой график ремонта объектов диспетчеризации? Выберите правильный вариант ответа.

152. Какая установлена продолжительность принятого вида организации ремонта объектов электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

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

154. Кем принимается решение о применении вида организации ремонта по техническому состоянию объектов электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

155. К какому виду ремонтной документации относятся маршрутные, операционные и технологические карты объектов электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

156. Кем должен быть сформирован состав ремонтной документации при новом строительстве, техническом перевооружении и реконструкции объекта электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

157. Какой персонал должен обеспечивать выполнение технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики? Выберите 2 варианта ответа.

158. За сколько дней до начала планового ремонта субъектам электроэнергетики необходимо обеспечивать поставку оборудования, запасных частей и материалов и проведение их входного контроля до начала ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

159. Кто является участниками лесных отношений? Выберите правильный вариант ответа.

160. Каким образом осуществляется использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

161. Кем устанавливаются правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и перечень случаев использования лесов в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка? Выберите правильный вариант ответа.

162. Какое из перечисленных определений соответствует термину "объект капитального строительства"? Выберите правильный вариант ответа.

163. Какому из перечисленных терминов соответствует определение "линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения"? Выберите правильный вариант ответа.

164. Какое из перечисленных определений соответствует термину "реконструкция объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов)"? Выберите правильный вариант ответа.

165. Какое из перечисленных определений соответствует термину "реконструкция линейных объектов"? Выберите правильный вариант ответа.

166. Какое из перечисленных определений соответствует термину "капитальный ремонт объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов)"? Выберите правильный вариант ответа.

167. Какое из перечисленных определений соответствует термину "капитальный ремонт линейных объектов"? Выберите правильный вариант ответа.

168. Чем определяется правовой режим земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки и последующей эксплуатации объектов капитального строительства? Выберите правильный вариант ответа.

169. В соответствии с чем осуществляется образование земельных участков для строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения? Выберите правильный вариант ответа.

170. На какой срок заключается договор аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для размещения линейных объектов? Выберите правильный вариант ответа.

171. При каком условии заключается соглашение об установлении сервитута в отношении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях размещения линейных объектов, сооружений связи, специальных информационных знаков и защитных сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

172. В каком случае использование земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, за исключением земельных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам, может осуществляться без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута? Выберите правильный вариант ответа.

173. На какой срок выдается разрешение на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в целях проведения инженерных изысканий либо капитального или текущего ремонта линейного объекта? Выберите правильный вариант ответа.

174. В каких целях устанавливается публичный сервитут для использования земельных участков и (или) земель? Выберите правильный вариант ответа.

175. На какой срок устанавливается публичный сервитут для использования земельных участков и (или) земель в целях реконструкции, капитального ремонта участков (частей) инженерных сооружений, являющихся линейными объектами? Выберите правильный вариант ответа.

176. В каких исключительных случаях осуществляется изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд в исключительных случаях по основаниям, связанным с выполнением международных договоров Российской Федерации, а также строительством, реконструкцией объектов государственного значения (объектов федерального значения, объектов регионального значения) или объектов местного значения при отсутствии других возможных вариантов строительства, реконструкции этих объектов? Выберите правильный вариант ответа.

177. При каком условии осуществляется использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства, реконструкции линий электропередачи, линий связи на основании публичного сервитута? Выберите правильный вариант ответа.

178. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "охрана труда"? Выберите правильный вариант ответа.

179. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "вредный производственный фактор"? Выберите правильный вариант ответа.

180. Какое из перечисленных понятий соответствует определению "фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника"? Выберите правильный вариант ответа.

181. Что из перечисленного соответствует понятию "средство индивидуальной защиты"? Выберите правильный вариант ответа.

182. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "средства коллективной защиты"? Выберите правильный вариант ответа.

183. Что из перечисленного является основными принципами обеспечения безопасности труда? Выберите 2 варианта ответа.

184. Кем осуществляется государственное управление охраной труда? Выберите 2 варианта ответа.

185. На кого возлагаются обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда? Выберите правильный вариант ответа.

186. Какие тренировки из перечисленных должны проводиться в организациях электроэнергетики? Выберите 2 варианта ответа.

187. Какие из перечисленных несчастных случаев не подлежат расследованию и учету? Выберите правильный вариант ответа.

188. Какие из перечисленных методов могут использоваться при проведении противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

189. Какие из перечисленных вариантов комбинированных методов тренировки могут использоваться по решению ее руководителя при проведении противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

190. С какой периодичностью должны составляться и утверждаться годовые графики проведения учебных тренировок и программы проведения учебной тренировки? Выберите правильный вариант ответа.

191. Какое административное наказание для должностных лиц влечет нарушение собственниками или иными законными владельцами объектов по производству электрической энергии и (или) объектов электросетевого хозяйства порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт, повлекшее полное и (или) частичное ограничение режима потребления электрической и (или) тепловой энергии потребителями более чем на три календарных дня? Выберите правильный вариант ответа.

192. В каких случаях должны проводиться неплановые контрольные тренировки дополнительно к контрольным тренировкам, предусмотренным годовым графиком проведения контрольных тренировок? Выберите правильный вариант ответа.

193. Что из перечисленного соответствует определению "лица, осуществляющие деятельность в сфере электроэнергетики, в том числе производство электрической, тепловой энергии и мощности, приобретение и продажу электрической энергии и мощности, энергоснабжение потребителей, оказание услуг по передаче электрической энергии, оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике, сбыт электрической энергии (мощности), организацию купли-продажи электрической энергии и мощности"? Выберите правильный вариант ответа.

194. Что из перечисленного соответствует понятию "объекты электроэнергетики"? Выберите правильный вариант ответа.

195. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "Единая энергетическая система России"? Выберите правильный вариант ответа.

196. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "объекты электросетевого хозяйства"? Выберите правильный вариант ответа.

197. Какие из перечисленных требований к руководителю контрольной тренировки в организации электроэнергетики указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

198. На кого из перечисленных лиц не распространяются Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации? Выберите правильный вариант ответа.

199. Что должна включать техническая эксплуатация объектов электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

200. Что из перечисленного должно быть определено организационно-распорядительным документом владельцем объекта по производству электрической энергии? Выберите правильный вариант ответа.

201. В каком случае действует особый порядок оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике? Выберите правильный вариант ответа.

202. Какие из перечисленных требований к владельцу объекта электроэнергетики указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

203. С какой периодичностью руководители (заместители руководителей) субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии обязаны проходить аттестацию по вопросам безопасности в сфере электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

204. В каких случаях допускается вывод из работы технологических защит оборудования объектов электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

205. В течение какого времени проводится первичная аттестация руководителей (заместителей руководителей) организаций по вопросам безопасности в сфере электроэнергетики при назначении на соответствующую должность? Выберите правильный вариант ответа.

206. Когда выдается разрешение на допуск в эксплуатацию энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству

электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства? Выберите правильный вариант ответа.

207. В каком случае выдается временное разрешение на допуск в эксплуатацию энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства? Выберите правильный вариант ответа.

208. Кем осуществляется мониторинг риска нарушения работы субъектов электроэнергетики в сфере электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

209. Какие из перечисленных контрольных (надзорных) мероприятий проводятся при осуществлении федерального государственного энергетического надзора в сфере электроэнергетики? Выберите 2 варианта ответа.

210. Какие мероприятия должны быть выполнены для первичного фактического приема (подачи) рабочего напряжения и мощности на ЛЭП и новое основное оборудование на вновь построенных, реконструированных, модернизированных, технически перевооруженных объектах электроэнергетики (постановки их под нагрузку или включения в транзит), а также фактического приема (подачи) рабочего напряжения и мощности на новое оборудование на действующих объектах электроэнергетики, в том числе после его замены? Выберите правильный вариант ответа.

211. Кто осуществляет оценку готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон? Выберите правильный вариант ответа.

212. Что из перечисленного должны обеспечить владельцы объектов электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

213. Что может быть объектом обязательного подтверждения соответствия согласно Федеральному закону "О техническом регулировании"? Выберите правильный вариант ответа.

214. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "безопасность продукции и связанных с ней процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации"? Выберите правильный вариант ответа.

215. Какие из перечисленных требований к владельцам объектов электроэнергетики указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

216. Что из перечисленного может являться объектами добровольного подтверждения соответствия? Выберите правильный вариант ответа.

217. Кто обязан возместить причиненный вред и принять меры в целях недопущения причинения вреда другим лицам, их имуществу, окружающей среде в соответствии с законодательством Российской Федерации в случае, если в результате несоответствия продукции требованиям технических регламентов, нарушений требований технических регламентов при осуществлении связанных с требованиями к продукции процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации причинен вред жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений или возникла угроза причинения такого вреда? Выберите правильный вариант ответа.

218. Какую информацию не должны содержать предупреждающие знаки, установленные сетевыми организациями с целью маркировки охранной зоны? Выберите правильный вариант ответа.

219. В соответствии с каким законодательством осуществляется доступ к объектам электросетевого хозяйства для их эксплуатации и плановых (регламентных) работ? Выберите 2 варианта ответа.

220. Какие из перечисленных требований к содержанию технической документации для оперативного и оперативно-ремонтного персонала электростанции указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

221. С какой периодичностью должны актуализироваться техническая документация, перечни документов, используемых в работе, перечни документов на рабочем месте оперативного, оперативно-ремонтного персонала, исполнительные технологические схемы (чертежи), представляющие графическое представление последовательности основных стадий (операций) технологического процесса, и схемы первичных электрических соединений? Выберите правильный вариант ответа.

222. В каких местах из перечисленных должны быть указаны диспетчерские наименования? Выберите 2 варианта ответа.

223. В распределительных электрических сетях каким напряжением должны быть организованы измерения нагрузок и напряжений трансформаторов в период максимальных и минимальных нагрузок в сроки и с периодичностью, установленными техническим руководителем? Выберите правильный вариант ответа.

224. Какие из перечисленных требований, которые должны выполняться владельцем объекта электроэнергетики, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

225. Какие из перечисленных требований к эксплуатации аккумуляторных батарей (далее - АБ) указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.

226. Какие из перечисленных обязанностей владельца воздушных линий электропередачи (ВЛ) указаны верно? Выберите правильный вариант ответа.

227. Что из перечисленного владелец воздушных линий электропередачи (ВЛ) обязан содержать в исправном состоянии? Выберите правильный вариант ответа.

228. В каких случаях из перечисленных проводятся внеочередные осмотры воздушных линий электропередачи (ВЛ) или их участков? Выберите правильный вариант ответа.

229. Какую маркировку должны иметь автоматические выключатели и колодки предохранителей, установленные в цепях питания устройств релейной защиты и автоматики? Выберите 2 варианта ответа.

230. Какие инструкции должны быть разработаны и утверждены владельцами объектов электроэнергетики для всех устройств релейной защиты и автоматики (РЗА), находящихся в эксплуатации? Выберите 2 варианта ответа.

231. Какую окраску должны иметь открыто проложенные заземляющие проводники? Выберите правильный вариант ответа.

232. С какой периодичностью владельцем объекта электроэнергетики должна проводиться проверка состояния и готовности защиты от перенапряжений распределительных устройств и воздушных линий электропередачи к противодействию грозовым и внутренним перенапряжениям? Выберите правильный вариант ответа.

233. Чем должны отличаться светильники аварийного освещения от светильников рабочего освещения при эксплуатации объектов электроэнергетики? Выберите 2 варианта ответа.

234. Каким напряжением должны питаться от сети переносные ручные светильники ремонтного освещения на объектах электроэнергетики при повышенной опасности поражения электрическим током? Выберите правильный вариант ответа.

235. Что должно быть обеспечено владельцем объекта электроэнергетики при использовании на объектах электроэнергетики энергетических масел? Выберите правильный вариант ответа.

236. Какую информацию не должны содержать предложения о выводе в ремонт линий электропередачи, оборудования и устройств, отнесенных к объектам диспетчеризации? Выберите правильный вариант ответа.

237. До какого числа необходимо подать предложения о выводе в ремонт объектов диспетчеризации для формирования и утверждения сводного годового графика ремонта? Выберите правильный вариант ответа.

238. Какой вид диспетчерской заявки для вывода в ремонт объекта диспетчеризации, не предусмотренного сводным месячным графиком ремонта, не соответствует обязательным требованиям? Выберите правильный вариант ответа.

239. Каким образом осуществляется оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике? Выберите правильный вариант ответа.

240. Что из перечисленного вправе инициировать диспетчерский центр в отношении дежурного работника субъекта электроэнергетики (потребителя электрической энергии) при невыполнении диспетчерской команды? Выберите правильный вариант ответа.

241. В каком случае диспетчерские команды не подлежат исполнению субъектами электроэнергетики или потребителями электрической энергии? Выберите правильный вариант ответа.

242. Куда должна быть подана диспетчерская заявка при необходимости изменения технологического режима работы или эксплуатационного состояния объекта диспетчеризации его владельцем? Выберите правильный вариант ответа.

243. Какой срок действия разрешения и временного разрешения на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии? Выберите правильный вариант ответа.

244. В течение какого срока в адрес заявителей, за исключением случаев осуществления технологического присоединения по индивидуальному проекту, сетевая организация направляет для подписания заполненный и подписанный ею проект договора? Выберите правильный вариант ответа.

245. Что является временным технологическим присоединением? Выберите правильный вариант ответа.

246. В течение какого времени оперативный персонал объекта, уполномоченный организацией, осуществляет передачу территориальному органу Ростехнадзора оперативной информации об авариях в электроэнергетике, в результате которых произошли события, указанные в пункте 4 Правил расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846 (аварии, причины которых расследует Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление федерального государственного энергетического надзора)? Выберите правильный вариант ответа.

247. В течение какого времени оперативный персонал объекта, уполномоченный организацией, осуществляет передачу территориальному органу Ростехнадзора соответствующей оперативной информации об авариях в электроэнергетике, в результате которых произошли события, указанные в пункте 5 Правил расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846 (аварии, причины которых расследует собственник)? Выберите правильный вариант ответа.

248. В течение какого времени уполномоченный персонал организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальных сетевых организаций осуществляет передачу оперативной информации в Минэнерго России или подведомственному Минэнерго России государственному бюджетному учреждению об аварийных отключениях (обесточениях) или повреждениях оборудования на собственных объектах электросетевого хозяйства таких сетевых

организаций, вызвавших прекращение электроснабжения потребителей? Выберите правильный вариант ответа.

249. Кто должен разрабатывать и утверждать инструкции по производству переключений в электроустановках объектов электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.

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

251. Кто утверждает распорядительный документ сетевой организации, предоставляющий оперативному персоналу ЦУС право ведения оперативных переговоров и производства переключений в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

252. Кто с учетом местных особенностей объектов электроэнергетики должен определить переключения в электроустановках, относящиеся к сложным, и утвердить перечень сложных переключений? Выберите правильный вариант ответа.

253. Укажите требования к выполнению технического осмотра устройств РЗА и вторичного оборудования с целью определения состояния аппаратуры и вторичных цепей, проверки правильности положения переключающих устройств и испытательных блоков. Выберите правильный вариант ответа.

254. На основании чего устройства РЗА должны выводиться из работы в ходе организации и проведения работ по техническому обслуживанию? Выберите правильный вариант ответа.

255. Какая техническая документация оформляется владельцем объекта электроэнергетики на каждое устройство РЗА и вторичное оборудование? Выберите правильный вариант ответа.

256. Какие объекты (оборудование) не подлежат техническому освидетельствованию? Выберите правильный вариант ответа.

257. Когда проводится техническое освидетельствование объекта технического освидетельствования? Выберите 2 варианта ответа.

258. Как определяются работы, проводимые в рамках технического освидетельствования? Выберите правильный вариант ответа.