

Г.2.3. Эксплуатация гидроэлектростанций

1. Кто осуществляет управление государственной собственностью в электроэнергетике? Выберите правильный вариант ответа.
2. Кем устанавливается порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств и объектов электроэнергетики юридических лиц и физических лиц к электрическим сетям? 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. Расследования каких аварий осуществляют собственник, иной законный владелец объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующая их организация? Выберите правильный вариант ответа.
5. Кто несет ответственность за работу с персоналом? Выберите правильный вариант ответа.
6. Причины каких аварий расследует Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору либо ее территориальный орган? Выберите правильный вариант ответа.
7. 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.
8. Каким образом оформляется решение о расследовании причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.
9. В какой срок Ростехнадзор должен завершить расследование причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.
10. В течение какого времени со дня утверждения комиссией акта расследования материалы расследования причин аварии подлежат хранению Ростехнадзором? Выберите правильный вариант ответа.
11. На какие классы не подразделяются пожароопасные зоны? Выберите правильный вариант ответа.
12. 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.

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

14. 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.

15. На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок? Выберите правильный вариант ответа.

16. К каким производственным объектам в соответствии с Градостроительным законодательством Российской Федерации относятся гидротехнические сооружения первого и второго классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений? Выберите правильный вариант ответа.

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

18. Как регламентируется проведение огневых работ на расстоянии 10 м от сливных эстакад горючих жидкостей? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

21. Что понимается под термином «противопожарный режим»? Выберите правильный вариант ответа.

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

23. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации? Выберите правильный вариант ответа.

24. В каком случае разрешается использовать для проживания людей производственные и складские здания, расположенные на территориях предприятий? Выберите правильный вариант ответа.
25. Каким образом оформляется разрешение на производство огневых работ во временных местах? Выберите правильный вариант ответа.
26. Кому дано право утверждать технологические характеристики объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть, порядок ведения реестра указанных объектов? Выберите правильный вариант ответа.
27. С кем заключают договор собственники объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть, предусматривающий право собственников указанных объектов самостоятельно заключать договоры оказания услуг по передаче электрической энергии, в случаях, установленных Правительством Российской Федерации? Выберите правильный вариант ответа.
28. На сколько календарных дней, в случае необходимости, руководитель Ростехнадзора может продлить срок проведения расследования причин аварии? Выберите правильный вариант ответа.
29. Кем проводится расследование группового несчастного случая с числом погибших более пяти человек в результате аварии на производстве, эксплуатирующем электрические сети? Выберите правильный вариант ответа.
30. Какие работники могут выполнять единоличный осмотр электроустановок, электротехнической части технологического оборудования напряжением до 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.
31. Какое требование безопасности при работе под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В указано неверно? Выберите правильный вариант ответа.
32. Кто несет ответственность за проведение целевого инструктажа ответственному руководителю работ? Выберите правильный вариант ответа.
33. При каких условиях оперативный персонал, находящийся на дежурстве, допускается привлекать к работе в бригаде по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.
34. 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.

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

36. 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.

37. 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.

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

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

40. Каким образом допускающий перед допуском к работе убеждается в выполнении технических мероприятий по подготовке рабочего места? Выберите правильный вариант ответа.

41. Какие из перечисленных работ в электроустановках напряжением до и выше 1000 В необходимо проводить только по наряду-допуску? Выберите правильный вариант ответа.

42. Кто может выполнять проверку подготовки рабочего места при отсутствии оперативного персонала? Выберите правильный вариант ответа.

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

44. Кто может выполнять перевод бригады на другое рабочее место в распределительном устройстве выше 1000 В? Выберите правильный вариант ответа.

45. 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.

46. 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.
47. 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.
48. Когда должна отключаться приточно-вытяжная вентиляция в аккумуляторных помещениях? Выберите правильный вариант ответа.
49. При каком условии допускается разъединять провод и тяговый канат в ходе работ на воздушной линии? Выберите правильный вариант ответа.
50. Как необходимо переносить стеклянные бутылки с кислотами и щелочами в аккумуляторных помещениях? Выберите правильный вариант ответа.
51. На каком расстоянии от трассы кабеля допускается проведение землеройных работ механизмами ударного действия, если эти работы не связаны с раскопкой кабеля? Выберите правильный вариант ответа.
52. 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.
53. Какую группу по электробезопасности должны иметь водители, крановщики, машинисты, стропальщики, работающие в действующих электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.
54. Какую группу по электробезопасности должны иметь специалисты по охране труда субъектов электроэнергетики, контролирующие электроустановки? Выберите правильный вариант ответа.
55. Что из перечисленного является определением «зоны (полосы) отторжения» объекта топливно-энергетического комплекса? Выберите правильный вариант ответа.
56. Какие из перечисленных требований предъявляются к сотрудникам службы безопасности и подразделений охраны объектов топливно-энергетического комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

57. С какой периодичностью проводятся учения с оценкой эффективности защиты объекта топливно-энергетического комплекса? Выберите правильный вариант ответа.
58. С какой периодичностью специальной комиссией проводятся обследования объекта топливно-энергетического комплекса высокой и средней категории опасности с целью анализа уязвимости объекта в целом, выявления уязвимых мест, потенциально опасных участков и критических элементов, а также оценки эффективности существующей системы физической защиты? Выберите правильный вариант ответа.
59. Какой из перечисленных документов не составляется в результате работы комиссии по обследованию объекта топливно-энергетического комплекса с целью анализа уязвимости объекта, выявления уязвимых мест, потенциально опасных участков, а также оценки эффективности существующей системы физической защиты? Выберите правильный вариант ответа.
60. Допускается ли применение инженерных заграждений, которые могут оказывать активное воздействие на нарушителя для защиты объектов топливно-энергетического комплекса? Выберите правильный вариант ответа.
61. На какую глубину подкопа должны быть рассчитаны основные ограждения объекта топливно-энергетического комплекса? Выберите правильный вариант ответа.
62. На каком расстоянии от ограждения объекта топливно-энергетического комплекса с внутренней стороны оборудуется запретная зона, где отсутствуют какие-либо строения, сооружения и растительность (деревья, кустарники, трава и др.)? Выберите правильный вариант ответа.
63. Какой должна быть высота предупредительного ограждения, которым оборудуются отдельные участки территории и критические элементы объекта топливно-энергетического комплекса? Выберите правильный вариант ответа.
64. С каким интервалом устанавливаются предупредительные знаки по внутреннему ограждению запретной зоны объекта топливно-энергетического комплекса? Выберите правильный вариант ответа.
65. С какой вероятностью периметральные средства обнаружения должны обнаруживать несанкционированное проникновение нарушителя? Выберите правильный вариант ответа.
66. В течение какого времени периметральные средства обнаружения и охранные извещатели в дежурном режиме должны сохранять работоспособность и не выдавать ложных тревог при отключении сетевого

источника электропитания и переходе на резервный автономный источник? Выберите правильный вариант ответа.

67. Защита каких сооружений не нормируется Правилами по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса? Выберите правильный вариант ответа.

68. На каком расстоянии вверх по течению должна находиться граница охранной зоны акватории гидроэлектростанций и гидроаккумулирующих электростанций, преграждающих плотинами и дамбами свободное течение реки (протоки) и образующих напорные водохранилища? Выберите правильный вариант ответа.

69. На каком расстоянии вниз по течению должна находиться граница охранной зоны акватории гидроэлектростанций и гидроаккумулирующих электростанций, преграждающих плотинами и дамбами свободное течение реки (протоки) и образующих напорные водохранилища? Выберите правильный вариант ответа.

70. Какие сроки установлены Трудовым кодексом Российской Федерации для проведения расследования несчастного случая с работником в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья посредством аварии на предприятии, эксплуатирующем электрические сети? Выберите правильный вариант ответа.

71. На каком расстоянии от основания плотины гидротехнического объекта вверх по течению должно быть устроено водное защитное ограждение? Выберите правильный вариант ответа.

72. На какое расстояние от уреза воды должны заходить в воду участки предупредительного ограждения гидротехнического объекта? Выберите правильный вариант ответа.

73. До какой глубины боносетевое ограждение гидротехнического объекта должно обеспечивать задержание самодвижущихся подводных средств? Выберите правильный вариант ответа.

74. При какой грузоподъемности автомобильного грузового и общественного транспорта его сквозной проезд без контроля и досмотра по плотине (дамбе) гидротехнического сооружения должен быть исключен? Выберите правильный вариант ответа.

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

76. 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.

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

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

79. Кто должен назначаться допускающим в электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.

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

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

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

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

84. Кто осуществляет региональный государственный контроль (надзор) за применением регулируемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации цен (тарифов) на электрическую энергию? Выберите правильный вариант ответа.

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

86. Как оформляется разрешение на производство огневых работ во временных местах? Выберите правильный вариант ответа.

87. Какие технические мероприятия необходимо соблюдать перед производством огневых работ на емкостях или внутри них и на трубопроводах, в которых находились легковоспламеняющиеся и горючие материалы? Выберите правильный вариант ответа.

88. До какого числа системный оператор должен направить в сетевые организации требования к графикам аварийного ограничения? Выберите правильный вариант ответа.

89. Какие формы работы с ремонтным персоналом должны использоваться? Выберите правильный вариант ответа.
90. Какие требования предъявляются к командированному персоналу? Выберите правильный вариант ответа.
91. На какой персонал распространяются требования специальной подготовки? Выберите правильный вариант ответа.
92. Что из перечисленного должен в обязательном порядке делать допускающий перед допуском к работе на электроустановках? Выберите правильный вариант ответа.
93. Кто имеет право включать электроустановки после полного окончания работ? Выберите правильный вариант ответа.
94. С каким персоналом в организации должен проводиться производственный инструктаж? Выберите правильный вариант ответа.
95. С какой периодичностью должен проводиться плановый производственный инструктаж для диспетчерского, оперативного и оперативно-ремонтного персонала? Выберите правильный вариант ответа.
96. Каковы условия проведения специальной подготовки персонала? Выберите правильный вариант ответа.
97. 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.
98. Кем устанавливается порядок проведения обходов и осмотров рабочих мест в энергетических организациях? Выберите правильный вариант ответа.
99. Какое определение соответствует термину «дублирование»? Выберите правильный вариант работы. Выберите правильный вариант ответа.
100. Когда должна осуществляться подготовка персонала для обслуживания новых и реконструируемых объектов электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.
101. С какими категориями персонала проводится подготовка по новой должности? Выберите правильный вариант ответа.

102. В какие сроки проводится первичная проверка знаний работников, относящихся к категории административно-технического персонала или вспомогательного персонала? Выберите правильный вариант ответа.
103. Какие организации электроэнергетики должны разработать порядок проведения работы с персоналом? Выберите правильный вариант ответа.
104. Для каких категорий работников проводится стажировка? Выберите правильный вариант ответа.
105. Какой состав постоянно действующей комиссии по проверке знаний организации? Выберите правильный вариант ответа.
106. Какое минимальное количество членов комиссии организации по проверке знаний должно присутствовать при проведении процедуры проверки знаний работников организаций электроэнергетики? Выберите правильный вариант ответа.
107. Кто осуществляет оперативно-диспетчерское управление в пределах Единой энергетической системы России? Выберите правильный вариант ответа.
108. В соответствии с каким документом осуществляется распределение объектов диспетчеризации по способу управления (ведения)? Выберите правильный вариант ответа.
109. Куда должна быть подана диспетчерская заявка при необходимости изменения технологического режима работы или эксплуатационного состояния объекта диспетчеризации его владельцем? Выберите правильный вариант ответа.
110. Какое из перечисленных обстоятельств не является основанием для объявления режима с высокими рисками нарушения электроснабжения? Выберите правильный вариант ответа.
111. Что из перечисленного относится к полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области безопасности гидротехнических сооружений? Выберите правильный вариант ответа.
112. Что понимается под термином «безопасность гидротехнических сооружений»? Выберите правильный вариант ответа.
113. Что из перечисленного является основанием для выдачи разрешения на эксплуатацию гидротехнического сооружения, находящегося в эксплуатации? Выберите правильный вариант ответа.