

Утверждаю

Председатель комиссии С.С. Попов

«30» июля 2018 г.

**Вопросы по проверке знаний лиц, ответственных за электрохозяйство,
заместителей ответственных за электрохозяйство, других работников
электротехнического (электротехнологического) персонала
потребителей, инженеров по ОТ,
контролирующих электроустановки**

1 РАЗДЕЛ

1.1.	Что называется электроустановкой?
1.2.	Какая классификация помещений в отношении опасности поражения людей электрическим током установлена Правилами устройства электроустановок?
1.3.	Какие помещения относятся к электропомещениям?
1.4.	Что должно быть использовано в качестве главной заземляющей шины внутри вводного устройства зданий и сооружений?
1.5.	Какой материал рекомендуется использовать для изготовления главной заземляющей шины внутри вводного устройства?
1.6.	Какие помещения называются сырими?
1.7.	Какие требования предъявляются к установке главной заземляющей шины в подъезде или подвале дома?
1.8.	Что применяется в электроустановках для предотвращения ошибочных операций?
1.9.	Какие из условий относят помещения к особо опасным в отношении опасности поражения людей электрическим током?
1.10.	Какое цветовое обозначение установлено для шины, используемой в качестве нулевой защитной в электроустановках напряжением до 1000 В с глухозаземленной нейтралью?
1.11.	Какое цветовое обозначение установлено для шин переменного однофазного тока?
1.12.	Какое цветовое обозначение установлено для шин электроустановки переменного трехфазного тока?
1.13.	Какое цветовое обозначение установлено для шин в электроустановках постоянного тока?
1.14.	Какой цвет установлен для обозначения нулевого рабочего проводника электрической сети?
1.15.	Какой цвет установлен для обозначения проводников защитного заземления или нулевого защитного проводника в электроустановках напряжением до 1000 В с глухозаземленной нейтралью?
1.16.	Какой цвет установлен для совмещенных нулевых защитных и нулевых рабочих проводников?
1.17.	Какое расстояние должно быть между доступными одновременно прикосновению проводящими частями в электроустановках до 1000 В (размещение вне зоны досягаемости)?
1.18.	К каким помещениям, в отношении опасности поражения людей электрическим током, относятся помещения с постоянной температурой более +35 градусов?
1.19.	Какой перерыв электроснабжения может быть допущен для электроприемников первой категории?
1.20.	Какой перерыв электроснабжения может быть допущен для электроприемников второй категории?
1.21.	Какой наибольший перерыв электроснабжения установлен для электроприемников третьей категории?
1.22.	Что следует понимать под номинальным значением напряжения?
1.23.	Что понимается под косвенным прикосновением?
1.24.	Что понимается под электрической сетью с глухозаземленной нейтралью?
1.25.	Что понимается под электрической сетью с изолированной нейтралью?
1.26.	Что понимается под напряжением прикосновения?
1.27.	Что понимается под напряжением шага?
1.28.	При каком минимальном значении напряжения постоянного тока следует выполнять защиту от косвенном прикосновении в помещениях без повышенной опасности?

1.29.	В каком случае не требуется выполнять защиту от прямого прикосновения к токоведущим частям электроустановок переменного тока в помещениях без повышенной опасности?
1.30.	Какие открытые проводящие части электрооборудования должны быть присоединены к глухозаземленной нейтрали источника питания в системе TN для защиты при косвенном прикосновении?
1.31.	Обязательно или нет присоединение к нейтрали источника в системе TN металлических отрезков труб механической защиты электропроводки, выполненной кабелем, в местах прохода их через стены и перекрытия строений?
1.32.	Что должно быть использовано для защиты от поражения электрическим током в нормальном режиме при прямом прикосновении?
1.33.	Что должно быть использовано для защиты от поражения электрическим током при косвенном прикосновении в случае повреждения изоляции?
1.34.	Что может использоваться в электроустановках в качестве искусственных заземлителей?
1.35.	В каком случае разрешается использовать алюминиевые оболочки кабелей в качестве естественных заземлителей?
1.36.	В какой системе (системах) рекомендуется выполнять повторное заземление PE и PEN - проводников на вводе в электроустановку здания?
1.37.	Что может быть использовано в качестве защитных проводников (PE-проводников) в электроустановках до 1000 В?
1.38.	Каким образом осуществляется защитное заземление металлических корпусов светильников общего освещения в сетях с заземленной нейтралью?
1.39.	При каком значении напряжения переменного тока обязательно выполнение защиты при косвенном прикосновении в помещениях без повышенной опасности?
1.40.	Какое сечение установлено для защитного проводника (PE) в системе TN для переносных электроприемников?
1.41.	В каких случаях свинцовые оболочки кабелей могут быть использованы в качестве PE-проводников?
1.42.	Какой знак должен быть предусмотрен у места ввода заземляющих проводников в здания?
1.43.	В чем отличие устройств зануления системы TN-C от TN-S?
1.44.	В чем отличие устройств зануления системы TN-C-S от системы TT?
1.45.	Какие защитно-коммутационные аппараты могут быть применены для автоматического отключения питания в качестве меры защиты при косвенном прикосновении?
1.46.	В каком случае в качестве дополнительной меры защиты при косвенном прикосновении должно быть выполнено уравнивание потенциалов?
1.47.	Какая защита от поражения электрическим током при косвенном прикосновении должна быть выполнена в жилых зданиях?
1.48.	Какие естественные заземлители применяются в электроустановках при монтаже рабочего заземления?
1.49.	Какие требования предъявляются к ограждениям распределительных устройств с открытыми токоведущими частями в производственном помещении?
1.50.	Каким должно быть сопротивление заземляющего устройства для нейтрали трансформатора при линейном напряжении источника трехфазного тока 380 В?
1.51.	Какие требования предъявляются к отдельным искусственным заземлителям повторного заземления PEN-проводника в сетях постоянного тока?
1.52.	Какую функцию выполняют устройства защитного отключения, применяемые в электроустановках до 1000 В?
1.53.	Каким должно быть наибольшее допустимое время защитного автоматического отключения на системы TN при номинальном фазном напряжении 220 В?
1.54.	Какие требования предъявляются к установке осветительных приборов напряжением 220 В в помещениях без повышенной опасности?
1.55.	Какие требования предъявляются к светильникам в помещениях с повышенной опасностью?
1.56.	Какая система заземления принята в электрической сети для питания электроприемников жилых домов?
1.57.	Какие требования предъявляются к сетям наружного освещения?
1.58.	В каких случаях осветительную арматуру допускается подвешивать на питающих проводах?
1.59.	Какое минимальное сечение принято для проводов, вводимых в осветительную арматуру общего освещения, не имеющей клеммных зажимов?
1.60.	Какое минимальное сечение проводов с медными жилами должно применяться для зарядки стационарной осветительной арматуры местного освещения для подвижных конструкций?
1.61.	На какой высоте от пола должны устанавливаться выключатели общего освещения в жилых и производственных помещениях?
1.62.	Какие требования предъявляются к месту установки вводного устройства здания?
1.63.	Каким образом устанавливаются розетки напряжением 220 В в ванных комнатах квартир?
1.64.	Какие требования предъявляются к штепсельным розеткам, устанавливаемым в квартирах?
1.65.	Какая высота установки выключателей электрического освещения допускается в помещениях пребывания детей?
1.66.	Какие надписи должны быть нанесены на распределительных устройствах напряжением до 1 кВ?
1.67.	Что должно быть указано на приводах коммутационных аппаратов в распределительных устройствах?

1.68.	Какие требования предъявляются к скрытой электропроводке внутри зданий и сооружений?
1.69.	Какие требования предъявляются к открытой электропроводке внутри помещений?
1.70.	Какие виды электропроводок могут применяться в чердачных помещениях?
1.71.	Какие требования предъявляются к аварийному освещению?
1.72.	Допускается или не разрешается применение напряжения 380 В для переносных светильников?
1.73.	Какое минимальное расстояние до проезжей части улицы допускается по вертикали от проводов воздушной линии с изолированными проводами напряжением 0,4 кВ?
1.74.	Какое минимальное расстояние до зеленых насаждений допускается от изолированных проводов воздушной линии электропередачи напряжением 0,4 кВ?
1.75.	Что должно быть нанесено на опорах воздушной линии напряжением 0,4 кВ?
1.76.	Разрешается или не допускается прохождение воздушной линии с неизолированными проводами над служебными зданиями?
1.77.	Какие провода (шнуры) должны применяться для присоединения настольных светильников к сети?
1.78.	Что следует понимать под прямым прикосновением в электроустановках ?
1.79.	Какие требования предъявляются к установке измерительных приборов в распределительных устройствах напряжением до 1000 В?
1.80.	Допускается или нет использование трубопроводов центрального отопления в качестве естественных заземлителей?
1.81.	Какое сечение должен иметь стальной заземляющий проводник, присоединяющий заземлитель рабочего заземления к главной заземляющей шине в электроустановках напряжением до 1000 В?
1.82.	Обязательно или нет защитное заземление металлического корпуса холодильника напряжением 220 В в помещениях без повышенной опасности?
1.83.	Допускается или нет применять устройство защитного отключения, реагирующее на дифференциальный ток, в четырехпроводных трехфазных цепях (система TN-C)?

2 РАЗДЕЛ

2.1.	Кто может осуществлять обслуживание электроустановок потребителей в организации?
2.2.	На кого возложена обязанность обеспечения охраны окружающей среды при эксплуатации электроустановок?
2.3.	Кто назначается для непосредственного выполнения обязанностей по организации эксплуатации электроустановок?
2.4.	Какие обязанности по организации эксплуатации электроустановок возложены на ответственного за электрохозяйство?
2.5.	Кто может быть назначен ответственным за электрохозяйство в электроустановках до 1000 В?
2.6.	В каком случае ответственность за безопасную эксплуатацию электроустановок может быть возложена на руководителя Потребителя, не занимающегося производственной деятельностью?
2.7.	За что несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?
2.8.	За что несут персональную ответственность работники, проводящие ремонт оборудования?
2.9.	За что несут персональную ответственность руководители и специалисты энергетической службы?
2.10.	За что несут персональную ответственность руководители и специалисты технологических служб?
2.11.	Кому и когда должен сообщить работник, заметивший неисправности электроустановки или средств защиты?
2.12.	Кто должен проводить приемосдаточные испытания оборудования и пусконаладочные испытания отдельных систем электроустановки?
2.13.	Кто должен проводить комплексное опробование электроустановки при приемке ее в эксплуатацию?
2.14.	Какую группу по электробезопасности должны иметь руководители, в непосредственном подчинении которых находится электротехнологический персонал?
2.15.	В каких случаях руководитель Потребителя может назначить ответственных за электрохозяйство структурных подразделений (филиалов)?
2.16.	Какой документ определяет взаимоотношение и распределение обязанностей между ответственными за электрохозяйство структурных подразделений и ответственным за электрохозяйство Потребителя?
2.17.	В каком случае электротехнический персонал обязан пройти стажировку (производственное обучение)?
2.18.	На какой состав подразделяется электротехнический персонал?
2.19.	С каким персоналом обязательной формой работы (профессиональной подготовки) является дублирование?
2.20.	В каком случае обучаемый во время прохождения дублирования может производить оперативные переключения?
2.21.	Кто присваивает группу I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу?
2.22.	Каким образом присваивается группа I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу?
2.23.	Какая периодичность присвоения группы I по электробезопасности установлена для неэлектротехнического персонала?
2.24.	Как оформляется присвоение группы I по электробезопасности?
2.25.	Какая продолжительность дублирования установлена для оперативного персонала?

2.26.	Каким требованиям должны удовлетворять работники, принимаемые для выполнения работ в электроустановках?
2.27.	При каком условии у Потребителя можно не назначать замещающего ответственного за электрохозяйство?
2.28.	Какой документ возлагает ответственность за безопасную эксплуатацию электроустановки на руководителя Потребителя?
2.29.	Что указывается руководителем Потребителя в документе, определяющем допуск работника к стажировке?
2.30.	В каком случае руководитель Потребителя может освободить от стажировки работника, переходящего из одного цеха в другой, если характер его работы и тип оборудования не меняется?
2.31.	Какой вид проверки установлен для работника при перерыве в проверке его знаний более 3 лет?
2.32.	Какая установлена продолжительность стажировки на рабочем месте для оперативного персонала?
2.33.	Какие виды проверок знаний установлены для электротехнического персонала?
2.34.	В каких случаях проводится первичная проверка знаний?
2.35.	В каком случае проводится внеочередная проверка знаний?
2.36.	В каком случае проводится очередная проверка знаний?
2.37.	Продлевается или нет срок действия удостоверения для работников, получивших неудовлетворительную оценку при проверке знаний?
2.38.	Какой вид проверки установлен для работника, повышающего знания на более высокую группу?
2.39.	Где оформляются результаты проверки знаний работников электротехнического персонала?
2.40.	Какая периодичность очередной проверки знаний установлена для электротехнического персонала, выполняющего только профилактические испытания электрооборудования?
2.41.	Какая периодичность очередной проверки знаний установлена для работников, непосредственно организующих работы по обслуживанию действующих электроустановок?
2.42.	Какая периодичность очередной проверки знаний установлена для административно-технического персонала, не организующих работы в действующих электроустановках и не проводящих в них работы по их обслуживанию?
2.43.	В каком случае внеочередная проверка знаний не отменяет сроков очередной проверки по графику?
2.44.	Какой вид проверки знаний установлен для работника, у которого имеется перерыв в работе в данной должности более 6 месяцев?
2.45.	Какой вид проверки знаний установлен для работника при переводе его на другую работу, требующую дополнительных знаний норм и правил?
2.46.	На какие виды работ в электроустановках составляются годовые графики их выполнения?
2.47.	Какие документы определяют периодичность ремонта электрооборудования у Потребителя?
2.48.	Какой документ оформляется после выполнения капитального ремонта основного электрооборудования у Потребителя?
2.49.	С какой периодичностью должны просматриваться перечни технической документации у каждого Потребителя?
2.50.	Какая периодичность проверки должна быть установлена в организации на соответствие электрических схем фактическим эксплуатационным?
2.51.	Где должен находиться комплект схем электроснабжения организации?
2.52.	Какая периодичность просмотра оперативной документации административно-техническим персоналом установлена для организации?
2.53.	Какой уровень масла должен быть в расширительном баке неработающего трансформатора?
2.54.	Какие знаки устанавливаются на баках трехфазных трансформаторов наружной установки?
2.55.	Какие знаки и надписи должны устанавливаться на дверях трансформаторных пунктов и камер?
2.56.	Какой срок осмотра установлен для трансформаторов электроустановок без постоянного дежурства?
2.57.	Кто устанавливает периодичность текущих ремонтов трансформаторов?
2.58.	Какой неснижаемый запас изоляционного масла должно иметь предприятие, имеющее на балансе маслонаполненное оборудование?
2.59.	Какие требования установлены для присоединения заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям?
2.60.	Какие требования предъявляются к открыто проложенным заземляющим проводникам?
2.61.	Разрешается или не допускается использование земли в качестве фазного или нулевого провода в электроустановках напряжением до 1000 В?
2.62.	С какой периодичностью должна осуществляться проверка устройств защитного отключения при использовании их в электроустановках?
2.63.	Как осуществляется защита сети до 1000 В с изолированной нейтралью?
2.64.	С какой периодичностью должен проводиться осмотр заземляющего устройства с выборочным вскрытием грунта в местах наиболее подверженных коррозии?
2.65.	Что должно быть указано на бирках соединительных муфт кабельной линии электропередачи?
2.66.	Какое условие определяет замену гравийной засыпки маслоприемников трансформаторов?
2.67.	Допускается или нет 100% перегрузка масляных трансформаторов в аварийных режимах?
2.68.	В каком случае трансформатор (реактор) должен быть аварийно выведен из работы?
2.69.	Что должно быть указано (нанесено) на каждой трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ, находящейся за территорией Потребителя?

2.70.	С какой периодичностью должен проводиться осмотр распределительных устройств в трансформаторных подстанциях без постоянного дежурства персонала?
2.71.	Какое должно быть различие между светильниками аварийного освещения и светильниками рабочего освещения?
2.72.	Какие надписи и знаки должны быть на электродвигателях вентиляторов и насосов?
2.73.	Какие надписи должны быть нанесены на пускорегулирующих устройствах, обеспечивающих работу электродвигателей агрегата или механизма?
2.74.	Какие надписи должны быть нанесены на штепсельных розетках в помещениях с использованием напряжения двух и более номиналов?
2.75.	Разрешается или не допускается применение люминесцентных ламп для переносного освещения?
2.76.	Кто устанавливает периодичность проверки технического состояния осветительных установок Потребителя?
2.77.	При какой температуре нагрева подшипников электродвигатель вентилятора должен быть немедленно выключен?
2.78.	Кто определяет периодичность капитальных и текущих ремонтов электродвигателей и приводных механизмов?
2.79.	В каком случае рабочие средства измерений, применяемые для контроля за технологическими параметрами, могут быть переведены в разряд индикаторов?
2.80.	Какие надписи должны быть выполнены на бирках открыто проложенных кабелей в начале и конце линии?
2.81.	Что необходимо выполнить для предотвращения попадания животных и птиц в помещения распределительных устройств?
2.82.	Какому требованию должно удовлетворять покрытие полов в закрытых распределительных устройствах?
2.83.	При каком напряжении использование электродвигателей не рекомендуется?
2.84.	Какие общие требования предъявляются к распределительным устройствам, щитам и сборкам, установленным вне электропомещений?
2.85.	На что при осмотре распределительных устройств должно быть обращено особое внимание?
2.86.	В соответствии с каким документом проводится периодический контроль воздушной линии электропередачи?
2.87.	Кто должен производить обрезку деревьев, растущих в непосредственной близости к проводам воздушной линии электропередачи?
2.88.	В каких случаях необходимо провести внеочередные осмотры воздушной линии электропередачи?
2.89.	Что необходимо проверить при осмотре воздушной линии электропередачи?
2.90.	С какой периодичностью должны проводиться осмотры трасс кабелей напряжением 0,4 кВ, проложенных в земле?
2.91.	С какой периодичностью должны проводиться выборочные осмотры кабельных линий административно-техническим персоналом?
2.92.	Разрешается или не допускается хранение каких-либо материалов в кабельных сооружениях?
2.93.	Что должно быть выполнено на месте раскопки кабельных трасс?
2.94.	Какие условия должны быть выполнены перед проведением земляных работ вблизи кабельных трасс?
2.95.	При каких условиях можно производить раскопки земляными машинами на кабельных трассах или вблизи них?
2.96.	Какие требования предъявляются к присоединению каждой части электроустановки к сети заземления?
2.97.	Какая периодичность визуальных осмотров видимой части заземляющего устройства установлена для Потребителя?
2.98.	В каком случае должна быть произведена замена элементов заземлителя, находящегося в земле?
2.99.	Какие сроки поверки встроенных в электрооборудование средств электрических измерений установлены для Потребителя?
2.100.	Как оформляются результаты калибровки средств учета электрической энергии?
2.101.	Какую надпись необходимо выполнить Потребителем на счетчике электрической энергии?
2.102.	Кто проводит замену и поверку расчетных счетчиков электрической энергии?
2.103.	Что должен предпринять Потребитель в случае отказа в работе расчетных счетчиков электрической энергии?
2.104.	Кто должен устанавливать пломбы на поверенные расчетные счетчики электрической энергии?
2.105.	Что должно быть предусмотрено в приборах учета электрической энергии для защиты от несанкционированного доступа в них?
2.106.	Разрешается или не допускается присоединение к сети аварийного освещения нагрузок, не относящихся к этому освещению?
2.107.	Какие надписи должны быть выполнены на лицевой стороне щитов сети освещения?
2.108.	Что должно быть нанесено (выполнено) внутри щитов сети освещения?
2.109.	Какое напряжение для питания переносных электрических светильников должно применяться в помещениях с повышенной опасностью?
2.110.	Какое напряжение для питания переносных электрических светильников должно применяться в наружных установках?
2.111.	Разрешается или не допускается использование автотрансформаторов для питания светильников сети 12-50 В?

2.112.	Что необходимо использовать для обслуживания светильников при высоте их подвеса более 5 м?
2.113.	Что необходимо делать с вышедшими из строя люминесцентными лампами?
2.114.	В какие сроки должна проводиться проверка исправности аварийного освещения при отключении рабочего освещения?
2.115.	Кто может осуществлять техническое обслуживание и ремонт установок наружного и рекламного освещения в организациях, не имеющих подготовленного электротехнического персонала?-
2.116.	При каком условии не допускается работа установок рекламного освещения?
2.117.	На какое напряжение распределительной электрической сети могут подключаться источники сварочного тока?
2.118.	Что должно использоваться для подвода тока от источника сварочного тока к электродержателю установки ручной дуговой сварки?
2.119.	На каком расстоянии от коммутационного аппарата должна располагаться переносная (передвижная) электросварочная установка?
2.120.	Кто должен выполнять присоединение и отсоединение от сети электросварочных установок?
2.121.	Какие средства защиты обязан использовать сварщик в помещениях повышенной опасности?
2.122.	Кто допускается к работе с использованием переносных электроприемников?
2.123.	Какая периодичность проверки установлена для переносных электроприемников?

3 РАЗДЕЛ

3.1.	Какие работы в электроустановках считаются верхолазными?
3.2.	В каких случаях предохранительный пояс является основным средством, предохраняющим от падения?
3.3.	Для каких целей применяется защитное заземление?
3.4.	В каких случаях пребывание работника в электрическом поле без средств защиты недопустимо?
3.5.	Какой допустимый уровень общего воздействия магнитного поля (А/м) установлен для человека, находящегося на рабочем месте в течение рабочего дня (8 часов)?
3.6.	Что понимается под охранной зоной воздушных линий электропередачи напряжением до 1 кВ?
3.7.	Какая охранная зона (м) установлена для подземных кабельных линий электропередачи вне населенных пунктов?
3.8.	Какая охранная зона установлена для подземных кабельных линий электропередачи напряжением до 1000 В в городах под тротуарами?
3.9.	Какой персонал может выполнять работы в электроустановках в порядке текущей эксплуатации согласно перечню?
3.10.	Кто несет ответственность за состояние охраны труда в организации?
3.11.	В каком случаях разрешается совмещение обязанностей производителя работ и допускающего?
3.12.	Кому должен сообщать работник о замеченных им нарушениях, представляющих опасность для людей?
3.13.	Какие обязанности возложены на административно-технический персонал?
3.14.	Какие обязанности возложены на оперативный персонал?
3.15.	Какие обязанности возложены на ремонтный персонал?
3.16.	Какие обязанности возложены на оперативно-ремонтный персонал?
3.17.	Какой персонал относится к электротехническому?
3.18.	Какой персонал относится к электротехнологическому?
3.19.	Какой персонал относится к неэлектротехническому?
3.20.	Какие работы относятся к работам без снятия напряжения на токоведущих частях или вблизи них?
3.21.	Какие работы относятся к работам со снятием напряжения?
3.22.	Какие работы в электроустановках выполняются в порядке текущей эксплуатации?
3.23.	При каких условиях считается, что работы в электроустановках выполняются на высоте?
3.24.	Какая электроустановка относится к действующей?
3.25.	Каким образом работодатель устанавливает дополнительные меры безопасности труда в организации?
3.26.	Кому предоставлено право выполнения оперативных переключений в электроустановках?
3.27.	Кому предоставлено право единоличного обслуживания электроустановок напряжением выше 1000 В?
3.28.	Кому предоставлено право единоличного обслуживания электроустановок напряжением до 1000 В?
3.29.	Кто определяет вид оперативного обслуживания электроустановки и количество работников оперативного персонала в смене?
3.30.	На какое расстояние допускается приближение людей к неогражденным токоведущим частям распределительного устройства, находящимся под напряжением 0,4 кВ?
3.31.	На какое расстояние допускается приближаться работникам к неогражденным токоведущим частям электроустановок, находящимся под напряжением 10 кВ?
3.32.	В каком случае работник из числа административно-технического персонала имеет право единоличного осмотра электроустановок напряжением выше 1000 В?
3.33.	Кто имеет право единоличного осмотра электроустановок и электрической части технологического оборудования напряжением до 1000 В?
3.34.	Разрешается ли при единоличном осмотре электроустановок открывать двери щитов и сборок?

3.35.	В каких случаях работники, не обслуживающие электроустановки напряжением выше 1000 В, могут допускаться в них для проведения осмотра?
3.36.	В каких случаях работники, не обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В, могут допускаться в них для проведения осмотров?
3.37.	Разрешается ли при осмотре электроустановок напряжением выше 1000 В входить в помещения, оборудованные ограждениями или барьерами?
3.38.	Разрешается ли выполнение какой-либо работы во время осмотра электроустановок?
3.39.	На какое расстояние разрешается приближаться к месту замыкания провода воздушной линии электропередачи на землю без средств защиты?
3.40.	Допускается ли снимать и устанавливать предохранители под напряжением и нагрузкой?
3.41.	У кого на учете должны находиться ключи от электроустановок?
3.42.	Какое требование не предъявляется к хранению и выдаче ключей от электроустановок?
3.43.	По какому документу можно выполнять работы в действующих электроустановках?
3.44.	Какие документы определяют объем и последовательность работ на токоведущих частях без снятия напряжения в электроустановках напряжением выше 1000 В?
3.45.	Какое условие определяет возможность проведения работ под напряжением в электроустановках до 1000В?
3.46.	В каких случаях электротехнический персонал должен пользоваться защитными касками?
3.47.	Какие требования предъявляются к освещенности рабочих мест в электроустановках?
3.48.	Каким образом можно обслуживать осветительные устройства, расположенные на потолке машинных залов и цехов?
3.49.	Какая последовательность организационных мероприятий установлена для обеспечения безопасности работ в электроустановках?
3.50.	В каком варианте ответа правильно указаны работники, ответственные за безопасное ведение работы в электроустановках?
3.51.	Кому предоставлено право выдачи нарядов для проведения работ в электроустановках напряжением выше 1000 В?
3.52.	Кому предоставлено право выдачи распоряжений для проведения работ в электроустановках напряжением выше 1000 В?
3.53.	Кому предоставлено право выдачи распоряжений для проведения работ в электроустановках напряжением до 1000 В?
3.54.	Кому предоставлено право выдачи нарядов и распоряжений для проведения работ по предотвращению аварий в электроустановках напряжением выше 1000 В?
3.55.	В каких случаях можно не назначать ответственного руководителя работ, выполняемых по наряду?
3.56.	Кто может назначаться допускающим при выполнении работ в электроустановках напряжением выше 1000 В?
3.57.	Кто может назначаться допускающим при выполнении работ в электроустановках напряжением до 1000 В?
3.58.	Кто определяет необходимость назначения ответственного руководителя работы в электроустановке?
3.59.	Кто может назначаться производителем работ, выполняемых по наряду в электроустановках напряжением выше 1000 В?
3.60.	Кто может назначаться производителем работ, выполняемых под напряжением в электроустановках до 1000 В по наряду?
3.61.	Кто может назначаться производителем работ, выполняемых по распоряжению в электроустановках до 1000 В?
3.62.	Для каких целей назначается наблюдающий при проведении работ в электроустановках?
3.63.	Какие совмещенные обязанности может выполнять выдающий наряд?
3.64.	Какие совмещенные обязанности может выполнять ответственный руководитель работ?
3.65.	Какие совмещенные обязанности может выполнять производитель работ из числа оперативно-ремонтного персонала?
3.66.	В каких случаях допускающий может выполнять обязанности члена бригады?
3.67.	На какой максимальный срок (календарные дни) разрешается выдавать наряд на работы в электроустановках?
3.68.	Какой срок хранения установлен для нарядов, работы по которым полностью закончены и если при выполнении этих работ не имели место аварии, инциденты или несчастные случаи?
3.69.	Где следует хранить наряды, по которым работы полностью закончены, но имел место несчастный случай?
3.70.	Кто имеет право единоличного осмотра электроустановок и электрической части технологического оборудования напряжением выше 1000 В?
3.71.	Какой срок действия установлен для распоряжений на выполнение работ в электроустановках?
3.72.	В каком случае могут проводиться неотложные работы по распоряжению в электроустановках напряжением выше 1000 В?
3.73.	Разрешается ли работать единолично по распоряжению в электроустановках до 1000 В работнику с группой III и имеющему право быть производителем работ?
3.74.	Кто может выполнять уборку коридоров ЗРУ и электропомещений с электрооборудованием напряжением выше 1000 В единолично?
3.75.	Какие требования предъявляются к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации?

3.76.	Разрешается ли включать в бригаду работников с группой II для работы в электроустановках напряжением выше 1000 В?
3.77.	В каких случаях оперативный персонал, находящийся на дежурстве может привлекаться к работам в бригаде?
3.78.	Кто дает разрешение на подготовку рабочего места и допуск бригады к работе в электроустановках?
3.79.	Кто проводит целевой инструктаж членов бригады при работах по распоряжению?
3.80.	В каком документе (документах) оформляется допуск бригады к работе по распоряжению?
3.81.	Разрешается ли наблюдающему совмещать надзор с выполнением какой-либо работы?
3.82.	Где оформляется окончание работы по распоряжению?
3.83.	Какова последовательность выполнения технических мероприятий установлена для обеспечения безопасности работ со снятием напряжения?
3.84.	Каким образом определяется отключенное положение коммутационных аппаратов напряжением до 1000 В с недоступными для осмотра контактами?
3.85.	С каких частей электроустановки напряжением до 1000 В должно быть снято напряжение коммутационными аппаратами при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ?
3.86.	Какие должны быть приняты меры, препятствующие подаче напряжения в электроустановках до 1000 В на место работы при выполнении технических мероприятий?
3.87.	Где вывешиваются запрещающие плакаты при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ со снятием напряжения на присоединениях напряжением до 1000 В, не имеющих коммутационных аппаратов?
3.88.	Кому разрешено проверять отсутствие напряжения в РУ выше 1000 В при выполнении работ со снятием напряжения?
3.89.	Кому разрешено устанавливать переносные заземления в электроустановках напряжением выше 1000 В?
3.90.	Кому разрешено отключать заземляющие ножи в электроустановках выше 1000 В?
3.91.	Кому разрешено включать заземляющие ножи в электроустановках выше 1000 В?
3.92.	Где вывешивается плакат ЗАЗЕМЛЕНО при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках со снятием напряжения?
3.93.	Что можно применять для временного ограждения токоведущих частей электроустановки, оставшихся под напряжением?
3.94.	С помощью каких устройств (приборов) можно проверить отсутствие напряжения в электроустановках до 1000 В с заземленной нейтралью?
3.95.	Куда следует присоединять переносные заземления в распределительных устройствах?
3.96.	Кому разрешено устанавливать и снимать переносные заземления в электроустановках напряжением до 1000 В?
3.97.	Кто дает разрешение на земляные работы в охранной зоне кабельной линии электропередачи в населенных пунктах?
3.98.	Разрешается ли применение землеройных машин, отбойных молотков, ломов и кирок для рыхания грунта над кабелем, связанного с его раскопкой?
3.99.	В каком случае в зимнее время можно приступить к выемке грунта лопатами при раскопках кабельной линии?
3.100.	Что должно быть выполнено при проведении котлованных работ на кабельных линиях в населенных пунктах?
3.101.	Что необходимо предварительно выполнить перед работой в кабельных подземных сооружениях?
3.102.	Кто может выполнять работы в подземных кабельных сооружениях?
3.103.	Какие требования предъявляются к работникам, выполняющим измерения сопротивления изоляции мегаомметром?
3.104.	Какие требования предъявляются к работам по снятию показаний электросчетчиков в помещениях РУ?
3.105.	Кто и как определяет порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок?
3.106.	Кто может проводить работу с однофазными электросчетчиками потребителей единолично?
3.107.	Кто допускается к работе с переносным электроинструментом класса I в помещениях с повышенной опасностью?
3.108.	Кто может осуществлять подключение вспомогательного оборудования для ручных электрических машин к электрической сети?
3.109.	На какое напряжение должны подключаться переносные электрические светильники в особо опасных помещениях?
3.110.	На какое напряжение должны подключаться переносные светильники при работе в особо неблагоприятных условиях (металлические резервуары)?
3.111.	Что необходимо выполнить работнику перед началом работы с ручными электрическими машинами?
3.112.	Кто может быть назначен в организации для поддержания исправного состояния, проведения периодических испытаний и проверок ручных электрических машин, переносных электроинструмента и светильников?
3.113.	Разрешается или не допускается работа с ручными электрическими машинами с приставных лестниц?
3.114.	В каком случае командированному персоналу предоставляется право работы в действующих электроустановках в качестве производителей работ и членов бригады?

3.115.	Кто имеет право проводить инструктаж командированного персонала перед проведением им работ в электроустановках организации - владельца напряжением выше 1000 В?
3.116.	Кто проводит подготовку рабочего места и допуск командированного персонала к работам в электроустановках организации - владельца?
3.117.	В каком случае командированный персонал может выполнять работы в электроустановках организации - владельца в порядке текущей эксплуатации?
3.118.	В каких случаях при необходимости продолжения работы распоряжение на это должно отдаваться заново?
3.119.	В каком случае работнику организации со средним образованием при отсутствии профессиональной подготовки может быть присвоена группа II по электробезопасности?
3.120.	Кому присваивается группа I по электробезопасности?
3.121.	Кто разрабатывает перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?
3.122.	Какой минимальный стаж работы в электроустановках должен иметь работник организации с группой III, не имеющий среднего образования, для получения группы IV?
3.123.	Какие существуют особенности при переводе работников на работу из электроустановок до 1000 В в электроустановки выше 1000 В?
3.124.	Какая группа по электробезопасности может быть присвоена специалисту по охране труда, контролирующего электроустановки?
3.125.	В каком случае удостоверение о проверке знаний подлежит замене?
3.126.	Кто определяет работнику организации в качестве какого персонала он допускается к работам в электроустановках (оперативного, ремонтного, оперативно-ремонтного, административно-технического)?
3.127.	Кто определяет специалисту по охране труда, что он допускается к инспектированию электроустановок напряжением до и выше 1000 В?
3.128.	Какая периодичность медицинских осмотров установлена для работников электротехнического персонала, выполняющих работы в действующих электроустановках?
3.129.	Кому разрешается изменять состав бригады при работах по наряду?
3.130.	Кто может продлевать наряд на срок до 15 календарных дней?
3.131.	В каком месте электроустановки производится допуск бригады к работам по нарядам и распоряжениям?
3.132.	Какие работы в электроустановках напряжением выше 1000 В допускается выполнять по распоряжению?
3.133.	Кто может быть назначен ответственным руководителем работ в электроустановках?
3.134.	Какие условия должны быть выполнены для включения электроустановки после полного окончания работы?
3.135.	Кто проверяет подготовку рабочего места перед допуском бригады к работе?
3.136.	Кто может осуществлять повторный допуск по наряду в последующие дни на подготовленное рабочее место?
3.137.	Какие работы в электроустановках относятся к специальным, право на проведение которых отражается в удостоверении после проверки знаний работника?
3.138.	Какой порядок установки переносных заземлений принят Правилами?
3.139.	Какие условия определяют возможность проведения работы по одному наряду на нескольких рабочих местах в электроустановках напряжением до 1000 В?
3.140.	Кто может производить прокол кабеля с помощью специального приспособления перед разрезанием кабеля?
3.141.	Оформляется или нет перерыв на обед в наряде-допуске?
3.142.	Где вывешивается плакат НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТАЮТ ЛЮДИ при отключении силовых цепей разъединителями, управляемыми оперативной штангой?
3.143.	У кого должны находиться ключи от электроустановок, не имеющих местного оперативного персонала?
3.144.	Кто может выполнять работы по перекладыванию кабеля, находящегося под напряжением 0,4 кВ?
3.145.	Как производятся работы на кабельных линиях, проходящих по территории и в кабельных сооружениях РУ?
3.146.	Кто может проводить уборку помещений с отдельно установленными распределительными щитами напряжением до 1000 В?

4 РАЗДЕЛ

4.1.	Какая общая классификация средств защиты, используемых при обслуживании электроустановок, установлена нормативными документами?
4.2.	К какому виду средств защиты относится устройство для прокола кабеля?
4.3.	Какие средства защиты обязан использовать сварщик при выполнении сварочных работ в условиях повышенной опасности поражения электрическим током?
4.4.	Для каких электроустановок предназначены однополюсные указатели напряжения до 1000 В?
4.5.	К какому виду средств защиты относятся запрещающие плакаты безопасности?
4.6.	К какому виду средств защиты относятся пояса предохранительные?
4.7.	Какие требования предъявляются к страховочному канату?
4.8.	Какие изолирующие электротехнические средства в электроустановках напряжением до 1000 В относятся к основным?

4.9.	Какие изолирующие электрозащитные средства в электроустановках напряжением до 1000 В относятся к дополнительным?
4.10.	Какие изолирующие электрозащитные средства в электроустановках напряжением выше 1000 В относятся к основным?
4.11.	Какие изолирующие электрозащитные средства в электроустановках напряжением выше 1000 В относятся к дополнительным?
4.12.	Какие виды дополнительных средств защиты можно применять для защиты человека от действия электрического тока без использования основных средств защиты?
4.13.	На основании чего инвентарные средства защиты распределяются между электроустановками?
4.14.	Кто проверяет наличие и состояние средств защиты в электроустановках организации?
4.15.	Что должен выполнять персонал, обслуживающий электроустановки, при обнаружении неисправности средства защиты?
4.16.	В каких электроустановках применяются диэлектрические ковры?
4.17.	Какие требования устанавливаются к маркировке переносных заземлений, находящихся в эксплуатации?
4.18.	Кто определяет распределение средств защиты между объектами организации?
4.19.	Какие требования предъявляются к хранению изолирующих штанг и клещей?
4.20.	Какие средства защиты, находящиеся в эксплуатации не подлежат нумерации?
4.21.	Какова периодичность испытаний установлена для инструмента ручного изолирующего с однослойной изоляцией?
4.22.	Какая периодичность установлена для осмотра средств защиты с записью результатов осмотра в журнал учета и содержания средства защиты?
4.23.	Какие электрозащитные средства не подлежат электрическим испытаниям?
4.24.	Какие требования предъявляются к нанесению штампа на выдержавшие испытания средства защиты?
4.25.	Каким образом можно определить, что средство защиты не выдержало электрические испытания?
4.26.	В каких документах отражаются результаты испытаний средств защиты?
4.27.	Каким образом осуществляется маркировка изолирующего инструмента о проведенных испытаниях?
4.28.	Какие электрозащитные средства могут применяться в электроустановках в сырую погоду?
4.29.	Что обязан выполнять персонал организации перед каждым применением средств защиты?
4.30.	В каких случаях средства защиты должны подвергаться внеочередным испытаниям?
4.31.	Для каких средств защиты при испытаниях нормируются токи, прошедшие через них?
4.32.	Какая минимальная высота (мм) кольца (упора) установлена для изолирующей части электрозащитных средств (кроме изолирующего инструмента), используемых в электроустановках до 1000 В?
4.33.	Как должна быть ограничена изолирующая часть электрозащитных средств от рабочей части?
4.34.	Что необходимо предпринять при появлении нижнего слоя покрытия изолирующего инструмента с многослойной изоляцией?
4.35.	В каких случаях необходимо заземление измерительных штанг?
4.36.	В каком случае можно использовать контрольные лампы для проверки отсутствия напряжения в электроустановках напряжением 0,4 кВ?
4.37.	Какова максимальная длина (мм) неизолированной части электрода-наконечника установлена для указателей напряжения до 1000 В?
4.38.	Какое значение напряжения индикации должно быть для указателей напряжения до 1000 В?
4.39.	Обязательно или нет применение диэлектрических перчаток при пользовании однополюсными указателями напряжения до 1000 В?
4.40.	Для каких целей предназначены электроизмерительные клещи?
4.41.	Для чего предназначено устройство для прокола кабеля?
4.42.	Кто может производить проколы кабеля перед его ремонтом?
4.43.	Каким образом следует проверять перчатки диэлектрические на отсутствие прокола?
4.44.	Чем диэлектрическая обувь должна отличаться от остальной резиновой обуви?
4.45.	Какие минимальные размеры установлены для ковров резиновых диэлектрических?
4.46.	Какие минимальные размеры настила установлены для подставок изолирующих?
4.47.	Какая периодичность испытаний установлена для ковров резиновых диэлектрических?
4.48.	Какие виды защитных ограждений применяются для предотвращения случайного прикосновения к токоведущим частям, находящимся под напряжением?
4.49.	Какие размеры определены для щитов, используемых в качестве защитных ограждений?
4.50.	Какие плакаты укрепляются на щитах, используемых в качестве временных ограждений?
4.51.	Какая минимальная длина изолирующих ручек (до ограничительного упора) установлена для изолирующего инструмента (монтерских ножей)?
4.52.	Какое минимальное сечение проводников переносных заземлений установлено в электроустановках напряжением выше 1000 В?
4.53.	Какое минимальное сечение (кв.мм) проводов переносных заземлений установлено в электроустановках напряжением до 1000 В?
4.54.	В каком случае разрешается устанавливать несколько переносных заземлений параллельно?
4.55.	В каком случае переносные заземления должны быть изъяты из употребления?
4.56.	На какие виды подразделяются плакаты и знаки безопасности?

4.57.	Допускается или нет применение постоянных плакатов и знаков безопасности из металла в электроустановках?
4.58.	Какая периодичность испытаний установлена для диэлектрических резиновых перчаток?
4.59.	Какие плакаты и знаки безопасности относятся к указательным?
4.60.	Разрешается или нет использование в закрытых распределительных устройствах фильтрующих противогазов для защиты от окиси углерода, образующейся в результате горения электроизоляционных материалов?
4.61.	В каких документах указывается номер протокола испытания средств защиты?
4.62.	Каким образом регистрируются результаты эксплуатационных испытаний средств защиты?
4.63.	Какая длина установлена для перчаток диэлектрических?
4.64.	Какая маркировка наносится на изолирующие канаты?
4.65.	Какая длительность приложения полного испытательного напряжения установлена для изолирующих средств защиты до 1000 В и изоляции из эластичных материалов?
4.66.	Какое наибольшее усилие на одну руку человека может приходиться при работе с измерительной штангой?
4.67.	Какой нормативный срок эксплуатации установлен для касок защитных, применяемых при работе в электроустановках?

5 РАЗДЕЛ

5.1.	Что должно быть конструктивно предусмотрено для обеспечения безопасной замены расчетных счетчиков электрической энергии в жилых зданиях?
5.2.	Где должны размещаться отключающие аппараты для снятия напряжения с расчетных счетчиков, расположенных в квартирах?
5.3.	Где должен быть установлен аппарат защиты для счетчиков жилых зданий, включенных непосредственно в сеть?
5.4.	Что удостоверяет положительные результаты поверки счетчиков электрической энергии?
5.5.	Кто несет ответственность за сохранность и чистоту внешних элементов средств учета электрической энергии?
5.6.	Кому незамедлительно должен сообщить персонал обо всех нарушениях в работе средств измерений и учета электрической энергии?
5.7.	Кто производит установку и замену измерительных трансформаторов тока и напряжения, к вторичным цепям которых подключены расчетные счетчики электрической энергии?
5.8.	Что обязуется выполнить абонент по договору энергоснабжения?
5.9.	Когда договор энергоснабжения считается заключенным для абонента, использующего энергию для бытового потребления?
5.10.	На какой срок договор энергоснабжения считается заключенным, если абонентом по договору выступает гражданин, использующий энергию для бытового потребления?
5.11.	На основании чего определяется количество поданной энергоснабжающей организацией и использованной абонентом энергии?
5.12.	Кто несет ответственность за сохранность расчетного счетчика?
5.13.	Какое количество энергии может использовать абонент по договору энергоснабжения, если он выступает как гражданин, использующий энергию для бытового потребления?
5.14.	Когда допускается прекращение подачи электроэнергии абоненту без согласования с ним и без соответствующего его предупреждения со стороны энергоснабжающей организации?
5.15.	Какие обязанности возложены на покупателя электроэнергии по содержанию и эксплуатации сетей, приборов и оборудования?
5.16.	Какие требования предъявляются к предохранителям, установленным во вторичных цепях трансформаторов напряжения, к которым подсоединены расчетные счетчики электроэнергии?
5.17.	Разрешается или нет подсоединение электроизмерительных приборов и устройств защиты к трансформаторам тока, к которым подсоединены токовые цепи расчетных счетчиков электроэнергии?
5.18.	На кого возлагается обеспечение надлежащего технического состояния приборов учета потребления электроэнергии, когда абонентом по договору выступает гражданин, использующий энергию для бытового потребления?
5.19.	Когда может быть расторгнут договор энергоснабжения в одностороннем порядке, если абонентом выступает гражданин, использующий электроэнергию для бытового потребления?
5.20.	Кто должен наблюдать за работой средств измерений и учета электрической энергии в распределительных устройствах?
5.21.	Какие меры безопасности должны быть выполнены при работах во вторичной цепи между трансформаторами тока и установленной закороткой, если имеется возможность разрыва этой цепи?
5.22.	Кому допускается записывать показания электросчетчиков в помещениях распределительных устройств?
5.23.	В каком случае персонал энергоснабжающей организации может проводить работы с приборами учета потребителей?
5.24.	Каким образом можно проводить работы с приборами учета электроэнергии?
5.25.	В каком случае сетевая организация в праве приостановить передачу электрической энергии потребителю?
5.26.	Когда возобновляется передача электрической энергии потребителю, отключенного сетевой организацией по обстоятельствам, являющимся основанием для приостановления ее передачи?

5.27.	Какое административное воздействие налагается на граждан самовольно подключившимся к энергетическим сетям?
5.28.	Какое административное воздействие налагается на должностных лиц при вводе в эксплуатацию энергопотребляющих объектов без разрешения органов, осуществляющих государственный надзор на указанных объектах?
5.29.	Какое административное воздействие налагается на юридических лиц за непроизводительное расходование энергетических ресурсов в следствии несоблюдения нормативно-технических документов?
5.30.	Что необходимо выполнить лицу, владеющему энергопринимающим устройством, для получения технических условий технологического присоединения к электрической сети?
5.31.	Что должно быть указано в заявке на технологическое присоединение энергопринимающего устройства к электрической сети?
5.32.	В каком случае заключается договор энергоснабжения абонента с энергоснабжающей организацией?
5.33.	В какие сроки сетевая организация должна подготовить технические условия для технологического присоединения энергопринимающего устройства после получения заявки?
5.34.	Что является критерием наличия технической возможности технологического присоединения энергопринимающего устройства к сетевой организации?
5.35.	В каких случаях договор энергоснабжения считается продленным, если срок его действия заканчивается?
5.36.	При каких условиях абонент может изменять количество принимаемой энергии, предусмотренное договором энергоснабжения?
5.37.	В каком случае абонент может отказаться от оплаты за потребляемую энергию?
5.38.	В каком случае абонент может передавать энергию, принятую от энергоснабжающей организации, субабоненту?
5.39.	Какой минимальный срок действия тарифов на электрическую энергию установлен в РФ?
5.40.	Где должна указываться информация о классе энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств?
5.41.	С какой периодичностью должны пересматриваться требования энергетической эффективности зданий, строений и сооружений?
5.42.	В какие сроки должен проводиться периодический контроль качества электроэнергии в электроустановках организации - потребителя?
5.43.	Где должны устанавливаться расчетные счетчики электроэнергии в общественных зданиях?
5.44.	В каких пределах должно находиться нормально допустимое значение установившегося отклонения напряжения?
5.45.	Какие предельно допустимые значения установившегося отклонения напряжения (%) определены ГОСТ 13109?
5.46.	Для каких показателей качества электроэнергии наиболее вероятным виновником их ухудшения является организация - потребитель?
5.47.	Где могут быть установлены расчетные счетчики электроэнергии в общественных зданиях при наличии встроенных трансформаторных подстанций?
5.48.	В каких пределах установлено нормально допустимое значение отклонения частоты?
5.49.	Какое установлено предельно допустимое значение отклонения частоты?
5.50.	Что входит в процедуру технологического присоединения энергопотребляющих объектов к сетевой организации?
5.51.	Какие документы оформляются при допуске в эксплуатацию энергоустановок?
5.52.	В каком случае государственный инспектор может осуществлять проверку правильности выполнения монтажных работ электроустановки?
5.53.	Каким образом производится включение электрооборудования, если за неуплату потребления электроэнергии была приостановлена работа этого оборудования на период более 6 месяцев?
5.54.	Что должно выполнить должностное лицо Ростехнадзора в случае обнаружения недостатков при осмотре энергоустановки в период допуска ее в эксплуатацию?

6 РАЗДЕЛ

6.1.	Что должно быть выполнено на каждом объекте (организации) для обеспечения пожарной безопасности?
6.2.	В каком случае работники предприятия должны допускаться к работе в соответствии с правилами пожарной безопасности?
6.3.	С какой периодичностью проходят обучение пожарно-техническому минимуму работники организаций, выполняющие газоэлектросварочные и другие огневые работы?
6.4.	Какое количество переносных электрических фонарей установлено для зданий с массовым пребыванием людей на случай отключения электричества?
6.5.	Какие электроустановки и электроприборы могут не выключаться по окончании рабочего дня в помещениях без дежурного персонала для обеспечения пожарной безопасности?
6.6.	Разрешается или не допускается прокладка воздушной линии (ВЛ) электропередачи над горючими навесами?
6.7.	С какой периодичностью проходят обучение пожарно-техническому минимуму руководители, специалисты и работники организаций, не связанных с взрывопожарным производством?

6.8.	В каких случаях запрещается эксплуатация электронагревательных приборов в помещениях с людьми?
6.9.	Какая установлена периодичность проверки на работоспособность сети противопожарного водопровода?
6.10.	В каких случаях проводится дозарядка или перезарядка баллонов и емкостей установок пожаротушения?
6.11.	Какие должны быть действия сотрудника организации, обнаружившего пожар или признаки горения?
6.12.	Какие электроустановки не допускается отключать при пожаре в помещении организации?
6.13.	Допускается или не разрешается пользоваться нагревательными приборами в номерах гостиниц и общежитий?
6.14.	Что необходимо выполнять около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность?
6.15.	Какие требования по пожарной безопасности предъявляются к прокладке бронированных кабелей внутри помещений?
6.16.	Какие требования пожарной безопасности предъявляются к дверям секционных перегородок кабельных сооружений?
6.17.	Какие требования пожарной безопасности предъявляются к перекрытиям кабельных каналов?
6.18.	В каком случае должна производиться замена гравийной засыпки маслоприемников трансформаторов?
6.19.	Кто определяет места заземления передвижной пожарной техники при их установке?
6.20.	Разрешается или запрещается подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах в местах их хранения?
6.21.	Разрешается или не допускается установка штепсельных розеток в помещениях складов?
6.22.	Для чего предназначены при тушении пожаров асбестовые полотна, грубошерстные ткани или войлок?
6.23.	Кем проводится вводный противопожарный инструктаж в организации?
6.24.	К какому классу относятся пожары, связанные с горением электроустановок?
6.25.	Какое минимальное количество ручных огнетушителей должно быть размещено на каждом этаже в общественных зданиях и сооружениях?
6.26.	Есть ли необходимость устанавливать огнетушители в помещениях, оборудованных автоматическими стационарными установками пожаротушения?
6.27.	Какое расстояние должно быть от возможного очага пожара до места размещения огнетушителей в общественных зданиях и сооружениях?
6.28.	Что необходимо выполнить при установке на объекте огнетушителей?
6.29.	Где должны размещаться первичные средства пожаротушения?
6.30.	Какие требования предъявляются к расположению органов управления электросварочных установок?
6.31.	Какие требования предъявляются для электросварочных установок, оборудование которых требует оперативного обслуживания на высоте 2 м и более?
6.32.	Что рекомендуется оборудовать на месте устройства управления электросварочными установками?
6.33.	Какие требования предъявляются к первичной цепи электросварочной установки?
6.34.	Какое количество горючего следует заливать в резервуар паяльной лампы перед началом работы в теплотребляющей установке?
6.35.	Какой документ должен быть оформлен на проведение огневых работ?
6.36.	Какими средствами пожаротушения следует обеспечивать места проведения огневых работ?
6.37.	Кто допускается к самостоятельному проведению огневых работ?
6.38.	При каких условиях допускается к эксплуатации во взрывоопасных зонах электрооборудование, встраиваемое в технологические установки?
6.39.	Какие документы должны быть заведены в организации при эксплуатации взрывозащищенного оборудования?
6.40.	Проверяются или только осматриваются установленные во взрывоопасных зонах газосигнализаторы, воздействующие на отключение электрооборудования?
6.41.	Какая периодичность наружного осмотра электропроводки установлена для помещений с взрывоопасными зонами?
6.42.	Какая мощность ламп накаливания в светильниках допускается для помещений с взрывоопасными зонами?
6.43.	Какая периодичность очистки от пыли установлена для осветительной арматуры в помещениях с взрывоопасными зонами?
6.44.	В каких случаях разрешается применять металлические ящики в качестве дополнительных кожухов для защиты электрических машин от проникновения пыли в помещениях с взрывоопасными зонами?
6.45.	Какая максимальная температура нагрева наружных поверхностей электрооборудования во взрывоопасных зонах установлена нормативными документами?
6.46.	Как должны доставляться баллоны с газами к месту сварочных работ?
6.47.	Допускается или не разрешается хранение в одном помещении кислородных баллонов, красок, масел и жиров?
6.48.	Какие виды защиты от грозовых перенапряжений установлены для РУ и ПС?
6.49.	Какие требования предъявляются к молниеприемной сетке зданий?
6.50.	В каком случае для защиты здания подстанции от прямых ударов молнии можно использовать металлические покрытия кровли?
6.51.	Куда следует помещать в процессе сварки остатки (огарки) электродов?
6.52.	На каком расстоянии от места проведения паяльных работ конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами или политы водой?
6.53.	С какой периодичностью проверяются на прочность и герметичность паяльные лампы?

6.54.	Какие мероприятия должны быть разработаны на предприятии, эксплуатирующем силовые трансформаторы типа ТМ?
6.55.	На какое наибольшее расстояние (м) может быть удален сварочный пост от однопостового источника сварочного тока?
6.56.	Какое наибольшее напряжение может быть использовано для подключения первичной цепи электросварочной установки?
6.57.	Обязательно ли применение на электросварочной установке измерительного прибора для определения сварочного тока?
6.58.	Какие требования предъявляются к кабельной линии первичной цепи передвижной электросварочной установки?
6.59.	Разрешается или не допускается в качестве обратного проводника сварочной установки использовать металлические строительные конструкции здания?
6.60.	Какие требования предъявляются к вентиляционным устройствам закрытых помещений при проведении в них сварочных работ?
6.61.	В каком случае электросварщик может выполнять присоединение и отсоединение передвижной электросварочной установки?
6.62.	Кто может производить обслуживание аккумуляторных батарей?
6.63.	Какие требования предъявляются к работе сварщика в замкнутых или труднодоступных пространствах?
6.64.	Какая периодичность измерения сопротивления изоляции установлена для электросварочных установок?
6.65.	На кого в организации возлагается ответственность за эксплуатацию сварочного оборудования и его ремонт?
6.66.	Какие требования предъявляются к металлическим конструкциям и стеллажам в помещениях аккумуляторной?
6.67.	Какие требования предъявляются к освещению помещений, где устанавливаются аккумуляторные батареи?
6.68.	Какая периодичность уравнивающего заряда (дозаряда) принята для кислотных аккумуляторных батарей?
6.69.	Какие надписи должны быть выполнены на дверях помещений с установленными в них аккумуляторами?
6.70.	Какие средства защиты используются при работах с кислотой в помещениях с аккумуляторными батареями?
6.71.	Каким образом производится нумерация аккумуляторов в батарее?
6.72.	Какой режим вентиляции установлен для помещений с аккумуляторными батареями?
6.73.	Какая периодичность осмотра аккумуляторных батарей установлена для ответственных за электрохозяйство?

7 РАЗДЕЛ

7.1.	Какая последовательность действий принята для оказания первой помощи на месте происшествия?
7.2.	В какое место тела человека наносится удар в случае внезапной смерти?
7.3.	Какая установлена последовательность оказания первой помощи при внезапной смерти человека?
7.4.	Какие действия выполняются при непрямом массаже сердца?
7.5.	Какие действия выполняются при проведении искусственного дыхания?
7.6.	В течение какого времени необходимо проводить реанимацию пострадавшему при внезапной смерти?
7.7.	Какие установлены правила реанимации, если помощь пострадавшему при внезапной смерти оказывает один спасатель?
7.8.	Какие установлены правила реанимации, если помощь пострадавшему при внезапной смерти оказывает группа спасателей?
7.9.	Какие действия необходимо предпринять для оказания помощи пострадавшему, который находится в состоянии комы (нет сознания, но есть пульс)?
7.10.	В каком месте необходимо прижимать артерию в случае опасного кровотечения?
7.11.	Через какое время меняется жгут при опасном кровотечении?
7.12.	Какой установлен порядок наложения жгута при опасном кровотечении из предплечья?
7.13.	По каким признакам необходимо при опасном кровотечении плеча, предплечья и ладони быстро снять жгут и наложить его заново?
7.14.	Какой порядок наложения повязки установлен при ранении конечности?
7.15.	Какую жидкость (раствор) можно вливать в рану при ранении конечности?
7.16.	Какой порядок действий оказания первой помощи пострадавшему установлен при проникающем ранении груди?
7.17.	Какой порядок действий оказания первой помощи пострадавшему установлен при ранении живота?
7.18.	Какие правила оказания первой помощи установлены при ранении глаз или век?
7.19.	Какие правила установлены при обработке ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей?
7.20.	Какие правила установлены при обработке ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?
7.21.	Какие правила оказания помощи установлены при попадании едких химических веществ в глаза?
7.22.	Что необходимо выполнить в случае перелома костей голени и повреждения голеностопного сустава?
7.23.	Какие установлены правила переноски пострадавшего на носилках?

7.24.	Какая последовательность действий установлена при освобождении пострадавшего от действия электрического тока от провода ЛЭП при напряжении выше 1000 В?
7.25.	Какие установлены правила перемещения человека в зоне шагового напряжения?
7.26.	Какие особенности установлены для реанимации при внезапной смерти пострадавшего в ограниченном пространстве?
7.27.	Какой порядок действий оказания первой помощи пострадавшему установлен в случае обморока?
7.28.	Какой установлен порядок действий в случае длительного сдавливания конечностей?
7.29.	Какой установлен порядок действий в случае отравления пострадавшего ядовитыми газами?

8 РАЗДЕЛ

8.1.	Кто в организации определяет необходимость профессиональной подготовки кадров для собственных нужд?
8.2.	При каких условиях работодатель обязан проводить повышение квалификации работников своей организации?
8.3.	Что является целью повышения квалификации работников?
8.4.	С какой периодичностью проводится повышение квалификации работника?
8.5.	В течение какого срока проводится повышение квалификации работников?
8.6.	Какие виды деятельности не относятся к производственной?
8.7.	С какой целью проводятся медицинские осмотры работников, связанных с опасными условиями труда?
8.8.	Что должно быть выполнено в целях обеспечения соблюдения требований охраны труда в организации, численность работников которой не превышает 50 человек?
8.9.	Что должно быть выполнено в целях обеспечения соблюдения требований охраны труда в организации, численность работников которой превышает 50 человек?
8.10.	Какое наказание накладывается на лицо, которое нарушило правила охраны труда, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека?
8.11.	Какое наказание накладывается на лицо, которое нарушило правила охраны труда, если это повлекло по неосторожности смерть человека?
8.12.	Какое наказание накладывается на виновного, если он имел возможность оказать помощь лицу, находящемуся в опасном для жизни состоянии, но заведомо оставил без помощи?
8.13.	Какой административной ответственности подлежат граждане при самовольном подключении к электрическим сетям?
8.14.	Какой административной ответственности подлежат должностные лица при самовольном подключении к электрическим сетям?
8.15.	Какой административной ответственности подлежат юридические лица при самовольном подключении к электрическим сетям?
8.16.	Какой административной ответственности подлежит гражданин, повредивший подземную кабельную линию электропередач напряжением до 1000 В?
8.17.	Какой административной ответственности подлежат должностные лица, повредившие электрическую сеть напряжением 10 кВ?
8.18.	Какой административной ответственности подлежат граждане, нарушившие правила охраны электрических сетей напряжением выше 1000 В, вызвавшие перерыв в обеспечении потребителей электрической энергией?
8.19.	Какой административной ответственности подлежат должностные лица, нарушившие правила охраны электрических сетей напряжением выше 1000 В, вызвавшие перерыв в обеспечении потребителей электрической энергией?
8.20.	Какой административной ответственности подлежат юридические лица, нарушившие правила охраны электрических сетей напряжением выше 1000 В, вызвавшие перерыв в обеспечении потребителей электрической энергией?
8.21.	Какой административной ответственности подлежат должностные лица, организовавшие ввод в эксплуатацию энергопотребляющих установок без разрешения соответствующих органов?
8.22.	Какой административной ответственности подлежат юридические лица, организовавшие ввод в эксплуатацию энергопотребляющих установок без разрешения соответствующих органов?
8.23.	Какой административной ответственности подлежат должностные лица, нарушившие правила эксплуатации энергоустановок?
8.24.	Что является технологической основой функционирования электроэнергетики?
8.25.	Какие основные принципы заложены в организацию экономических отношений и в основу государственной политики в сфере электроэнергетики?
8.26.	Кем утверждаются характеристики пропускной способности объектов электросилового хозяйства, входящих в единую национальную электрическую сеть?
8.27.	Какие методы государственного регулирования и контроля применяют в электроэнергетике?
8.28.	Когда физические лица имеют право на технологическое присоединение своих электроустановок к электрическим сетям?
8.29.	Когда сетевая организация вправе отказать покупателю в исполнении своих обязательств по договору услуг по передаче электрической энергии?

8.30.	Что является целью технического регулирования и контроля в электроэнергетике?
8.31.	По каким вопросам принимаются технические регламенты в электроэнергетике?
8.32.	Какие вопросы входят в разработку технических регламентов в электроэнергетике?
8.33.	Какие вопросы не входят в разработку технических регламентов в электроэнергетике?
8.34.	Какие функции обеспечивает единая национальная электрическая сеть?
8.35.	Какие функции относятся к компетенции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору?
8.36.	Какими документами руководствуется в своей деятельности Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору?
8.37.	Какие полномочия по контролю и надзору осуществляет Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору?
8.38.	Какие права имеет Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору?
8.39.	На основании какого документа проводятся плановые проверки при государственном контроле (надзоре) юридических лиц и индивидуальных предпринимателей?
8.40.	Кто может проводить проверки при государственном контроле (надзоре) юридических лиц и индивидуальных предпринимателей?
8.41.	Какая продолжительность выездной проверки при государственном контроле (надзоре) установлена для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей?
8.42.	Через какое время у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей могут быть проведены плановые проверки по государственному контролю (надзору)?
8.43.	Имеют ли право юридические лица и индивидуальные предприниматели выразить несогласие с результатами проверки?
8.44.	В какие сроки вступает в силу технический регламент, принимаемый Федеральным законом?
8.45.	Кто может быть разработчиком проекта технического регламента?
8.46.	Кем осуществляется экспертиза проектов технических регламентов?
8.47.	Какой статус могут носить издаваемые акты в сфере технического регулирования, издаваемого федеральными органами исполнительной власти?
8.48.	Какие виды деятельности в электроэнергетике подлежат лицензированию Ростехнадзором?
8.49.	В течение какого периода при отсутствии необходимых сведений в ходе технологического присоединения электрических установок сетевая организация уведомляет об этом заявителя?
8.50.	В течение какого времени с даты получения заявки о предоставлении доступа к услугам сетевая организация обязана направлять заявителю проект договора для согласования?
8.51.	Что должен содержать договор о технологическом присоединении энергопринимающих устройств?

Начальник ОНЭСП С.Л. Сеницын