

Вопросы 1 - 10 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #1

На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?

На работников промышленных предприятий, в составе которых имеются электроустановки

На работников организаций независимо от форм собственности и организационно-правовых форм и других физических лиц, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих испытания и измерения

На работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала, а также на работодателей

На работников всех организаций независимо от формы собственности, занятых техническим обслуживанием электроустановок и выполняющих в них строительные, монтажные и ремонтные работы

Ссылка на НТД:

п. 1.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #2

Каким образом оформляются результаты проверки знаний по охране труда Потребителей?

На основании протокола проверки знаний правил работы в электроустановках - в журнале установленной формы

На основании указаний председателя комиссии по проверке знаний
Фиксируются в "Журнале учета проверки знаний правил работы в электроустановках" установленной формы

Правилами не регламентировано

Ссылка на НТД:

п. 2.4 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #3

Право проведения каких работ должно быть зафиксировано в удостоверении о проверке знаний правил работы в электроустановках в графе "Свидетельство на право проведения специальных работ"?

Отсоединение и присоединение кабеля, проводов электродвигателя и отдельных электроприемников инженерного оборудования зданий и сооружений

Ремонт пусковой и коммутационной аппаратуры

Ремонт отдельно расположенных магнитных станций и блоков управления, уход за щеточным аппаратом электрических машин и смазка подшипников

Работы, выполняемые со снятием рабочего напряжения с электроустановки или ее части с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под наведенным напряжением более 25 В на рабочем месте или на расстоянии от этих токоведущих частей менее

Ссылка на НТД:

п. 2.5 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #4

Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?

Группу III

Группу IV

Группу V

Ссылка на НТД:

п. 3.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #5

При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в РУ до 1000 В?

В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу IV, либо работника, имеющего право единоличного осмотра

В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу III, либо работника, имеющего право единоличного осмотра

В сопровождении опытного работника из числа ремонтного персонала, имеющего группу по электробезопасности не ниже V

Ссылка на НТД:

п. 3.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #6

В каких целях допускается приближение на расстояние менее 8 метров к месту возникновения короткого замыкания на землю при работах на воздушной линии электропередачи?

Только для оказания доврачебной помощи людям, попавшим под напряжение

Только для определения визуального расстояния до опоры ВЛ

Только для оперативных переключений с целью ликвидации замыкания и освобождения людей, попавших под напряжение

Ссылка на НТД:

п. 3.5 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #7

Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?

Разрешение дает оперативный персонал энергообъекта

Разрешение дает вышестоящий оперативный персонал

Разрешение дает административно-технический персонал

Предварительного разрешения оперативного персонала не требуется.

Напряжение должно быть снято немедленно

Ссылка на НТД:

п. 3.8 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #8**В каком из перечисленных случаев допускается заменять предохранители под напряжением и под нагрузкой?**

Только при снятии и установке предохранителей во вторичных цепях

Только при снятии и установке предохранителей пробочного типа

Только при снятии и установке предохранителей трансформаторов напряжения

В любом из перечисленных случаев

Ссылка на НТД:

п. 3.10 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #9**В каком случае нарушен порядок хранения и выдачи ключей?**

Ключи от электроустановок должны быть пронумерованы и храниться в запираемом ящике. Один комплект должен быть запасным

Выдача ключей должна быть заверена подписью работника, ответственного за выдачу и хранение ключей, а также подписью работника, получившего ключи

Ключи от электроустановок должны выдаваться допускающему из числа оперативного персонала, ответственному руководителю работ и производителю работ, наблюдающему при допуске к работам по наряду-допуску, распоряжению, - от помещений, вводных устройств, щитов, щитков, в которых предстоит работать

Допускается возвращать ключи от электроустановок оперативному персоналу в течение трех дней после полного окончания работ

Ссылка на НТД:

п. 3.13 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #10**Что принимается за начало и конец воздушной линии?**

Первая и последняя анкерные опоры линии

Первая и последняя промежуточные опоры линии

Линейные порталы или линейные вводы электроустановки, служащей для приема и распределения электроэнергии и содержащей коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства (компрессорные, аккумуляторные), а также устройства защиты, автоматики и измерительные приборы, а для ответвлений - ответвительная опора и линейный портал или линейный ввод распределительного устройства

Шинные порталы электроустановки, служащей для приема и распределения электроэнергии и содержащей коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства

Ссылка на НТД:

п. 3.4 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопросы 11 - 20 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #11

Каким образом не допускается производство работ в действующих электроустановках?

По наряду-допуску

По распоряжению

На основании перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации

Самовольное

Ссылка на НТД:

п. 3.4 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #12

Допускается ли самовольное проведение работ в действующих электроустановках, а также расширение рабочих мест и объема задания, определенных нарядом, распоряжением или утвержденным работодателем перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?

Допускается самовольное проведение работ только при возникновении аварийной ситуации с разрешения вышестоящего оперативного персонала

Допускается расширение рабочих мест и объема задания, определенных нарядом или распоряжением при выполнении неотложных работ, для

выполнения которых требуется более 1 часа, с разрешения производителя работ

Допускается, учитывая важность электроустановки в технологическом процессе, с обязательной записью в оперативном журнале

Самовольное проведение работ, расширение рабочих мест и объема задания, определенных нарядом, распоряжением или утвержденным работодателем перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации в действующих электроустановках не допускается

Ссылка на НТД:

п. 4.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #13

Что включает в себя понятие "Наряд-допуск"?

Задание на производство работы, устанавливающее условия безопасного проведения работы, состав бригады и ответственных исполнителей

Задание на производство работы, определяющее содержание, место работы и условия безопасного проведения

Задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания

Задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение

Ссылка на НТД:

п. 4.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #14

Каким образом должно оформляться согласование работ, выполняемых в месте проведения работ по другому наряду-допуску?

Согласование обсуждается в устной форме между производителем работ и допускающим после подготовки рабочего места по второму наряду
Время и способ согласования определяет ответственный руководитель работ
Выполнение работ в месте проведения работ по другому наряду должно проводиться под наблюдением ответственного руководителя

Согласование оформляется до начала подготовки рабочего места по второму наряду записью "Согласовано" на лицевой стороне второго наряда подписями ответственного руководителя и производителя работ

Ссылка на НТД:

п. 4.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #15

Что недопустимо при выполнении работ под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В?

Ограждать токоведущие части, находящихся под напряжением, к которым возможно случайное прикосновение
Пользоваться изолированным инструментом, применять диэлектрические галоши и перчатки

Работать в одежде с короткими или засученными рукавами, а также использовать ножовки, напильники, металлические метры

Ссылка на НТД:

п. 4.5 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #16

Какие мероприятия не относятся к организационным, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках?

Выдача разрешения на подготовку рабочего места и на допуск к выполнению работ на ВЛ, КЛ, КВЛ, требующих координации со стороны персонала другой организации при изменении их эксплуатационного состояния
Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации

Допуск к работе, надзор во время работы, оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы

Производство необходимых отключений и принятие мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов

Ссылка на НТД:

п. 5.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #17

Какие из перечисленных работников являются ответственными за безопасное ведение работ в электроустановках?

Только ответственный руководитель работ, допускающий, производитель работ, наблюдающий и член бригады

Все перечисленные работники

Только выдающий наряд, отдающий распоряжение, утверждающий перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации

Все перечисленные работники, а также выдающий разрешение на подготовку рабочего места и на допуск в случаях, определенных в пункте 5.14 Правил

Ссылка на НТД:

п. 5.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #18

При выполнении каких работ выдающий наряд имеет право не назначать ответственного руководителя работ?

Под наведенным напряжением

Без снятия напряжения на токоведущих частях с изоляцией человека от земли

В местах пересечения ВЛ с другими ВЛ и транспортными магистралями, в пролетах пересечения проводов в ОРУ

При выполнении работ в РУ напряжением выше 1000 В с одиночной секционированной или несекционированной системой шин, не имеющей обходной системы шин, а также на ВЛ, КВЛ и КЛ, всех электроустановках напряжением до 1000 В

Ссылка на НТД:

п. 5.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #19

Что входит в обязанности ответственного руководителя при проведении работ в электроустановках?

Он отвечает за дачу команд по отключению и заземлению оборудования и получению подтверждения их выполнения, а также самостоятельные действия по отключению и заземлению оборудования в соответствии с мероприятиями по подготовке рабочего места, определенными нарядом (распоряжением) с учётом фактической схемы электроустановок и электрической сети

Он отвечает за выполнение всех указанных в наряде мероприятий по подготовке рабочего места и их достаточность, за принимаемые им дополнительные меры безопасности, необходимые по условиям выполнения работ, за полноту и качество целевого инструктажа бригады, в том числе проводимого допускающим и производителем работ, а также за организацию безопасного ведения работ

Он отвечает за координацию времени и места допускаемых к работам в электроустановках бригад, в том числе учет бригад, получение информации от всех допущенных к работам в электроустановках бригад (допускающих) о полном окончании работ и возможности включения электроустановки в работу

Ссылка на НТД:

п. 5.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #20

Кто назначается ответственным руководителем работ в электроустановках до 1000 В?

Работники из числа оперативного персонала, имеющие группу IV

Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу V

Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу IV

Ссылка на НТД:

п. 5.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопросы 21 - 30 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #21

Кто назначается ответственным руководителем работ в электроустановках выше 1000 В?

Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу V

Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу IV

Работники из числа оперативного персонала, имеющие группу IV

Ссылка на НТД:

п. 5.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #22

За что отвечает допускающий?

За достаточность и правильность указанных в наряде (распоряжении) мер безопасности, за качественный и количественный состав бригады

За правильность и достаточность принятых им мер безопасности по подготовке рабочих мест и соответствие их мероприятиям, указанным в наряде или распоряжении, характеру и месту работы, за правильный допуск к работе, а также за полноту и качество проводимого им целевого инструктажа

За возможность безопасного осуществления отключения, включения и заземления оборудования, находящегося в его управлении

Ссылка на НТД:

п. 5.8 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #23

Какую группу по электробезопасности должен иметь допускающий в электроустановках напряжением до 1000 В?

Группу IV по электробезопасности

Группу III по электробезопасности

Группу IV или V по электробезопасности

Ссылка на НТД:

п. 5.8 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #24

За выполнение какой из перечисленных функции не несет ответственность производитель работ?

За соответствие подготовленного рабочего места мероприятиям, необходимым при подготовке рабочих мест и отдельным указаниям наряда; за четкость и полноту целевого инструктажа членов бригады

За наличие, исправность и правильное применение необходимых средств защиты, инструмента, инвентаря и приспособлений

За безопасное проведение работы и соблюдение Правил им самим и членами бригады, и за осуществление постоянного контроля за членами бригады

За достаточность и правильность указанных в наряде (распоряжении) мер безопасности, за качественный и количественный состав бригады

Ссылка на НТД:

п. 5.9 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #25

В каком из перечисленных случаев производитель работ должен иметь IV группу по электробезопасности?

При выполнении работ по наряду в электроустановках напряжением выше 1000 В

При выполнении работ в подземных сооружениях, где возможно появление вредных газов

При выполнении работ по перетяжке и замене проводов на ВЛ напряжением до 1000 В, подвешенных на опорах ВЛ напряжением выше 1000 В

В любом из перечисленных случаев

Ссылка на НТД:

п. 5.9 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #26

Какие из перечисленных функций не входят в обязанности наблюдающего?

Отвечать за качественный и количественный состав бригады

Отвечать за четкость и полноту целевого инструктажа членов бригады

Отвечать за наличие и сохранность установленных на рабочем месте заземлений, ограждений, плакатов и знаков безопасности, запирающих устройств приводов

Отвечать за безопасность членов бригады в отношении поражения электрическим током электроустановки

Ссылка на НТД:

п. 5.10 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #27

Допускается ли в состав бригады, выполняющей работы по наряду, включать работников, имеющих II группу по электробезопасности?

Не допускается

На каждого работника, имеющего группу III, допускается включать двух работников, имеющих группу II

На каждого работника, имеющего группу III, допускается включать одного работника, имеющего группу II, но не более трех в бригаду

Ссылка на НТД:

п. 5.15 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #28

Сколько работников, имеющих II группу по электробезопасности, допускается включать в бригаду?

По одному на каждого работника, имеющего III группу по электробезопасности
Общее число членов бригады, имеющих II группу, не должно превышать трех человек

Численность работников определяется производителем работ

Численность работников определяется исходя из условий выполнения работ

Ссылка на НТД:

п. 5.15 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #29

В каких случаях оперативный персонал, находящийся на дежурстве можно привлекать к работе в бригаде по наряду-допуску?

Можно, по разрешению работника из числа вышестоящего оперативного персонала и оформление в наряде

Можно, по разрешению работника из числа вышестоящего оперативного персонала, с запись в оперативном журнале и оформление в наряде

Ни в каких случаях

Можно, по разрешению работника из числа вышестоящего оперативного персонала

Ссылка на НТД:

п. 5.16 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #30

Какие дополнительные обязанности может выполнять выдающий наряд-допуск, отдающий распоряжение?

Ответственного руководителя работ, производителя работ, допускающего (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала)

Производителя работ, допускающего (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала)

Допускающего (в электроустановках с простой наглядной схемой)

Ссылка на НТД:

п. 5.13 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопросы 31 - 40 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #31

Какие дополнительные обязанности может выполнять ответственный руководитель работ?

Ответственного руководителя работ, производителя работ, допускающего Допускающего

Производителя работ, допускающего

Ссылка на НТД:

п. 5.13 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #32

Сколько экземпляров наряда-допуска должно оформляться?

Достаточно одного

Наряд оформляется в двух экземплярах, а при передаче по телефону, радио - в трех

Наряд оформляется в трех экземплярах

Ссылка на НТД:

п. 6.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #33

Допускается ли оформлять наряд-допуск в электронном виде?

Наряд может быть выписан только от руки на специальном бланке установленной формы

Наряд допускается оформлять только в виде телефонограммы или радиограммы Допускается, по усмотрению руководителя, в зависимости от расположения диспетчерского пункта

Разрешено оформлять наряд в электронном виде и передавать по электронной почте

Ссылка на НТД:

п. 6.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #34

На какой срок разрешается выдавать наряд-допуск со дня начала работ в действующих электроустановках?

На срок не более 15 календарных дней

На срок не более 10 календарных дней

На срок не более 20 календарных дней

На срок не более 25 календарных дней

Ссылка на НТД:

п. 6.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #35

На какой срок может быть продлен наряд-допуск на производство работ в электроустановках?

Не более 5 календарных дней со дня продления

Не более 10 календарных дней со дня продления

Не более 30 календарных дней со дня продления

Не более 15 календарных дней со дня продления

Ссылка на НТД:

п. 6.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #36

Кто имеет право на продление наряд-допуска?

Только работник, выдавший наряд, или имеющий право выдачи наряда в данной электроустановке

Ответственный руководитель работ в данной электроустановке

Ответственный за электрохозяйство структурного подразделения

Руководитель объекта, на котором проводятся работы

Ссылка на НТД:

п. 6.4 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #37

Каким способом может быть передано разрешение на продление наряд-допуска?

Только по телефону дежурному диспетчеру с записью в оперативном журнале

Только с нарочным допускающему с последующей записью в строке наряда "Отдельные указания"

Только по радио производителю работ с последующей росписью в таблице наряда-допуска "Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ"

По телефону радио или с нарочным допускающему, ответственному руководителю или производителю работ. В этом случае допускающий, ответственный руководитель или производитель работ за своей подписью указывает в наряде фамилию и инициалы работника, продлившего наряд

Ссылка на НТД:

п. 6.4 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #38

После какого срока могут быть уничтожены наряд-допуски, работы по которым полностью закончены и не имели место аварии, инциденты и несчастные случаи?

По истечении 1 года

По истечении 15 суток

По истечении 30 суток

По истечении 6 месяцев

Ссылка на НТД:

п. 6.5 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #39

Каким образом в электроустановках ведется учет производства работ по наряд-допускам и распоряжениям?

В журнале проведения целевого инструктажа
В журнале произвольной формы
В папке действующих нарядов
В журнале учета работ по нарядам и распоряжениям

Ссылка на НТД:

п. 6.5 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #40

Какие требования установлены Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок по ведению журнала учета работ по наряд-допускам и распоряжениям?

Форму журнала определяет руководитель структурного подразделения в зависимости от специфики деятельности

Независимо от принятого в организации порядка учета работ по нарядам и распоряжениям факт допуска к работе должен быть зарегистрирован записью в оперативном документе

Ведение журнала учета работ по нарядам и распоряжениям допускается в электронной форме с применением автоматизированных систем и использованием электронной подписи в соответствии с законодательством Российской Федерации

Ссылка на НТД:

п. 6.6 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопросы 41 - 50 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #41

На какое число присоединений допускается выдавать наряд-допуск в электроустановках выше 1000 В, где напряжение снято со всех токоведущих частей, в том числе с вводов воздушной линии электропередачи и кабельной линии, и заперт вход в соседние электроустановки?

На каждое присоединение - один наряд-допуск

На каждую секцию один наряд-допуск для работы на части присоединений

Один наряд-допуск для одновременной работы на сборных шинах и всех

Ссылка на НТД:

п. 6.8 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #42

Когда допускается выдавать один наряд-допуск для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одной электроустановки?

Для работы на электродвигателях одного напряжения и присоединениях одного РУ

Для выполнения ремонта и обслуживания устройств проводной радио- и телефонной связи

Для работы по обслуживанию сети наружного освещения

Ссылка на НТД:

п. 6.12, 6.9 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #43

В каком из перечисленных случаев допускается выдавать один наряд-допуск для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одной электроустановки?

Только при прокладке и перекладке силовых и контрольных кабелей, испытаниях электрооборудования, проверке устройств защиты, измерений, блокировки, электроавтоматики, телемеханики, связи

Только при ремонте отдельного кабеля в туннеле, коллекторе, колодце, траншее, котловане

Только при ремонте коммутационных аппаратов одного присоединения, в том числе когда их приводы находятся в другом помещении

Во всех перечисленных

Ссылка на НТД:

п. 6.12 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #44

Когда допускается выдавать один наряд-допуск для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одной электроустановки?

Для работы на электродвигателях одного напряжения и присоединениях одного РУ

Для выполнения ремонта и обслуживания устройств проводной радио- и телефонной связи

Для работы по обслуживанию сети наружного освещения

Ссылка на НТД:

п. 6.12, 6.9 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #45

Допустимо ли пребывание одного или нескольких членов бригады отдельно от производителя работ, в случае рассредоточения членов бригады по разным рабочим местам?

Недопустимо в любом случае

Допустимо в любом случае

Допустимо, при наличии у членов бригады III группы по электробезопасности

Допустимо, при проведении соответствующего инструктажа

Ссылка на НТД:

п. 6.13 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #46

Кому разрешается работать единолично в электроустановках напряжением до 1000 В, расположенных в помещениях, кроме особо опасных?

Работнику, имеющему IV группу по электробезопасности

Работнику, имеющему III группу по электробезопасности и право быть производителем работ

Работнику, имеющему III группу по электробезопасности

Работать единолично не разрешается

Ссылка на НТД:

п. 7.10 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #47

В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации?

В электроустановках напряжением до 1000 В

В электроустановках напряжением до и выше 1000 В

В любых электроустановках

Только в электроустановках напряжением не выше 380 В

Ссылка на НТД:

п. 8.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #48

Какие из перечисленных работы можно отнести к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?

Снятие и установка электросчетчиков, других приборов и средств измерений

Ремонт пусковой и коммутационной аппаратуры, установленной на щитках

Замена ламп и чистка светильников на высоте более 2,5 м

Любые из перечисленных работ

Вопрос #49

Какие из перечисленных мероприятий необходимо учитывать при оформлении перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?

Только условия безопасности и возможности единоличного выполнения конкретных работ?

Только квалификацию персонала

Только степень важности электроустановки в целом или ее отдельных элементов в технологическом процессе

Необходимо учитывать все перечисленные мероприятия

Ссылка на НТД:

п. 8.6 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #50

Что обязан сделать допускающий, осуществляющий первичный допуск бригады к работе по наряду-допуску или распоряжению?

Проверить соответствие состава бригады, указанного в наряде или распоряжении по именованным удостоверениям

Доказать бригаде, что напряжение отсутствует, продемонстрировав установленные заземления или проверив отсутствие напряжения, если заземления не видны с рабочего места

Доказать бригаде, что напряжение отсутствует, продемонстрировав установленные заземления, а в электроустановках напряжением 35 кВ и ниже - прикоснувшись рукой к токоведущим частям

Проверить подготовку рабочего места

Все перечисленное

Ссылка на НТД:

п. 10.6 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопросы 51 - 60 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #51

Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по распоряжению?

Первичный на рабочем месте

Вводный

Целевой

Повторный

Ссылка на НТД:

п. 10.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #52

Что должно предшествовать началу работ по наряду-допуску или по распоряжению?

Первичный инструктаж на рабочем месте

Вводный инструктаж

Целевой инструктаж

Повторный инструктаж

Ссылка на НТД:

п. 10.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #53

Кто проводит целевой инструктаж при работах по распоряжению для членов бригады?

Ответственный руководитель работ

Работник, отдающий распоряжение

Допускающий и производитель работ

Все перечисленные лица

Ссылка на НТД:

п. 10.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #54

Кто инструктирует бригаду по вопросам использования инструмента и приспособлений?

Ответственный руководитель работ

Производитель работ

Допускающий

Ссылка на НТД:

п. 10.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #55

Кому проводит целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы, выдающий наряд?

Ответственному руководителю работ или, если ответственный руководитель не назначается, производителю работ (наблюдающему)

Допускающему, ответственному руководителю работ, производителю работ (наблюдающему)

Производителю работ (наблюдающему) и членам бригады

Ответственному руководителю работ, производителю работ (наблюдающему) и членам бригады

Ссылка на НТД:

п. 10.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #56

Кому проводит целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы, отдающий распоряжение?

Допускающему и членам бригады (исполнителям)

Производителю (наблюдающему) или непосредственному исполнителю работ

Ответственному руководителю и производителю работ

Производителю работ (наблюдающему) и допускающему

Ссылка на НТД:

п. 10.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #57

Какие запрещающие плакаты вывешиваются на приводах коммутационных аппаратов во избежание подачи напряжения на рабочее место при проведении ремонта или планового осмотра оборудования?

"Не включать! Работают люди"

"Не открывать! Работают люди"

"Работа под напряжением! Повторно не включать!"

Ссылка на НТД:

п. 18.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #58

Кто имеет право проводить обслуживание аккумуляторных батарей и зарядных устройств?

Специально обученный персонал, имеющий II группу по электробезопасности
Любой работник из числа электротехнического персонала, имеющий III группу по электробезопасности

Специально обученный персонал, имеющий III группу по электробезопасности

Специально обученный персонал, имеющий IV группу по электробезопасности

Ссылка на НТД:

п. 35.12 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #59

Каким образом должна быть обеспечена защита от потенциала при работах на проводах, выполняемых с телескопической вышки?

Рабочая площадка вышки должна быть с помощью специальной штанги соединена с проводом линии гибким медным проводником сечением не менее 10 мм², а сама вышка заземлена

Рабочая площадка вышки должна быть с помощью специальной штанги соединена с проводом линии гибким медным проводником сечением не менее 12 мм², а сама вышка заземлена

Рабочая площадка вышки должна быть с помощью специальной штанги соединена с проводом линии гибким медным проводником сечением не менее 16 мм², а сама вышка заземлена

Рабочая площадка вышки должна быть с помощью специальной штанги соединена с проводом линии гибким медным проводником сечением не менее 20 мм², а сама вышка заземлена

Ссылка на НТД:

п. 38.37 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #60

Как классифицируются электроинструмент и ручные электрические машины по способу защиты от поражения электрическим током?

Делятся на 4 класса - нулевой, первый, второй и третий

Делятся на 3 класса - первый, второй и третий

Делятся на 4 класса - первый, второй, третий и четвертый

Делятся на 3 класса - нулевой, первый и второй

Ссылка на НТД:

п. 44.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопросы 61 - 70 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #61

Электроинструмент какого класса можно применять без использования электрозащитных средств при производстве работ в металлических емкостях с ограниченной возможностью перемещения и выхода?

Класса 0

Класса I

Класса II

Класса III

Ссылка на НТД:

п. 44.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #62

Каковы условия применения электроинструмента класса II в особо опасных помещениях?

Без применения электрозащитных средств при подключении через устройство защитного отключения

Без применения электрозащитных средств

С применением хотя бы одного электрозащитного средства

Не допускается применять

Ссылка на НТД:

п. 44.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #63

Что запрещено работнику при выполнении работ с применением переносного электроинструмента?

Выполнять тестирование устройства защитного отключения

Проверять комплектность и надежность крепления деталей

Проверять исправность цепи заземления у машин I класса

Разбирать ручные электрические машины и электроинструмент, производить какой-либо ремонт

Ссылка на НТД:

п. 44.9, 44.5 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #64

Какие требования предъявляются к командированному персоналу?

Командируемый персонал должен иметь профессиональную подготовку

Командируемый персонал должен иметь удостоверения установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной в установленном действующими нормами порядке

Командируемый персонал должен быть обучен и аттестован по охране труда и промышленной безопасности, если это необходимо

Командируемый персонал должен пройти предварительное медицинское обследование

Ссылка на НТД:

п. 46.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #65

Что должен пройти командированный персонал по прибытии на место своей командировки для выполнения работ в действующих электроустановках?

Индивидуальную теоретическую подготовку

Контрольную противоаварийную тренировку

Вводный и первичный инструктажи по безопасности труда

Ознакомление с текущими распорядительными документами организации по вопросам аварийности и травматизма

Ссылка на НТД:

п. 46.4 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #66

Кто проводит первичный инструктаж командированному персоналу при проведении работ в электроустановках до 1000 В?

Работник организации - владельца электроустановок из числа административно-технического персонала, имеющий группу IV

Работник организации - владельца электроустановок из числа электротехнического персонала, имеющий группу IV

Работник организации - владельца электроустановок из числа оперативно-ремонтного персонала, имеющий группу IV

Работник командирующей организации из числа административно-технического персонала, имеющий группу IV

Ссылка на НТД:

п. 46.6 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #67

Кем выполняется подготовка рабочего места для выполнения строительного-монтажных работ?

Работниками организации-владельца электроустановки

Работниками строительного-монтажной организации

Работниками строительного-монтажной организации и организации-владельца электроустановок

Ссылка на НТД:

п. 47.5-47.7 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #68

Кто определяет перечень профессий и рабочих мест, требующих отнесения производственного персонала к группе по электробезопасности I?

Технический руководитель Потребителя

Руководитель организации

Специалист по охране труда, контролирующий электроустановки

Инспектор по энергетическому надзору

Ссылка на НТД:

п. 2.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #69

Каким образом производится присвоение группы I персоналу, усвоившему требования по электробезопасности?

Путем проведения инструктажа с последующим проведением экзамена с использованием компьютерной техники

Присвоение группы I по электробезопасности производится путем проведения инструктажа, который должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы или оказания первой помощи при поражении электрическим током.

Путем проведения инструктажа, а затем - прохождением стажировки не менее 5 рабочих смен с последующей проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы

Ссылка на НТД:

п. 2.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

[Вопрос #70](#)

Кем проводится присвоение I группы по электробезопасности?

Присвоение I группы проводится работником из числа электротехнического персонала, имеющего группу III по электробезопасности, назначенным распоряжением руководителя организации

Присвоение I группы проводится работником из числа электротехнического персонала, имеющего группу IV по электробезопасности, назначенным распоряжением руководителя организации

Присвоение I группы проводится работником из числа электротехнического персонала, прошедшего проверку знаний в комиссии территориального органа Ростехнадзора

Ссылка на НТД:

п. 2.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопросы 71 - 80 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

[Вопрос #71](#)

Какие существуют возрастные ограничения для присвоения III группы по электробезопасности?

Никаких ограничений по возрасту нет

Группа III может присваиваться работникам только по достижении 16-летнего возраста

Группа III может присваиваться работникам только по достижении 18-летнего возраста

Группа III может присваиваться работникам только по достижении 21-летнего возраста

Ссылка на НТД:

п. 2.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #72

Какой минимальный стаж работы в электроустановках должен быть у работника с высшим профессиональным (техническим) образованием в области электроэнергетики для перехода с третьей группы электробезопасности на четвертую?

3 месяца в предыдущей группе

2 месяца в предыдущей группе

6 месяцев в предыдущей группе

1 месяца в предыдущей группе

Ссылка на НТД:

Прил. N 1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #73

В каком случае удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках подлежит замене?

По истечении срока действия группы по электробезопасности

В случае утери удостоверения

При повышении группы по электробезопасности

В случае изменения должности

Ссылка на НТД:

п. 2.11 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #74

Что является подтверждением проведения и получения целевого инструктажа членами бригады?

Подписи членов бригады в таблицах регистрации целевых инструктажей

Подписи ответственного руководителя работ в таблицах регистрации целевых инструктажей

Запись в таблице регистрации целевого инструктажа

Ссылка на НТД:

п. 6.32 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #75

Когда, в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, под оперативным персоналом понимается и оперативно-ремонтный персонал?

Если отсутствуют особенные требования к ним

Если эти работники обслуживают однотипное оборудование

Если эти работники имеют одинаковую квалификацию

Вопрос #76

У кого могут быть на учете ключи от электроустановок, не имеющих местного оперативного персонала?

У административно-технического персонала

У руководящих работников и специалистов организации

У специалистов по охране труда

Ссылка на НТД:

п. 3.13 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #77

Как должны выполняться работы по расчистке трассы воздушной линии электропередачи от деревьев согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок?

Только по плану производства работ

Только по распоряжению

Только по наряду-допуску

По наряду или распоряжению

Ссылка на НТД:

п. 38.65 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #78

Каковы требования Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок при выполнении на воздушной линии электропередачи находящейся под напряжением, работ по удалению с проводов упавших деревьев?

Допускается выполнять с применением изолирующих штанг

Допускается выполнять с применением диэлектрических перчаток

Допускается выполнять с применением диэлектрических перчаток и бот

Работы выполнять не допускается

Ссылка на НТД:

п. 38.84 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #79

Допускается ли производителю работ совмещать обязанности допускающего согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок?

Допускается, в этом случае подготовку рабочего места он должен выполнять с одним из членов бригады, имеющим группу III по электробезопасности

Работы выполнять не допускается

Ссылка на НТД:

п. 10.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #80

На какое расстояние не допускается приближаться незащищенными от поражения электрическим током частями тела к токоведущим частям, находящихся под напряжением при выполнении работ методом «в изоляции»?

Менее 100 мм

Менее 150 мм

Менее 120 мм

Ссылка на НТД:

п. 38.21 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопросы 81 - 90 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #81

Какой индекс необходимо указывать при заполнении графы «наименование работ» в поле «Свидетельство на право проведения специальных работ» в удостоверении работника, допущенного к работам под напряжением на токоведущих частях в электроустановках 6-20 кВ?

И1

И1

ИЗ

Ссылка на НТД:

п. 2.10 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #82

При совместном производстве нескольких видов работ, по которым требуется оформление наряда-допуска, допускается ли оформление единого наряда-допуска?

Да

Нет

Ссылка на НТД:

п. 6.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #83

Допускается ли закреплять строп страховочной привязи поддерживающих и натяжных многоцепных изолирующих подвесках за гирлянду изолятора?

Допускается закреплять за одну из гирлянд изоляторов, на которой работа не ведется

Допускается закреплять за любую гирлянду

Не допускается

Ссылка на НТД:

п. 38.14 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #84

Сколько схем существует для обеспечения безопасности персонала при выполнении работ под напряжением на токоведущих частях согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок?

Одна

Две

Три

Ссылка на НТД:

п. 38.21 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #85

Какую группу по электробезопасности должны иметь ответственный руководитель работ и производитель работ, имеющие право выполнения работ под напряжением на токоведущих частях, при работах в электроустановках до 1000 В?

Не ниже IV

Не ниже III

Ответственный руководитель работ не ниже IV, а производитель - III

Ссылка на НТД:

п. 38.23 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #86

В каких случаях запрещается выполнение (возобновление) работ на ВЛ, ВЛЗ, ВЛИ под напряжением?

Аварийного отключения ВЛ, ВЛЗ, ВЛИ действием защит при производстве работ на токоведущих частях

Обнаружения повреждения на ВЛ, ВЛЗ, ВЛИ, устранение которого невозможно без нарушения технологии работ под напряжением на токоведущих частях

Отсутствия или неисправности технических средств и средств защиты

Во всех перечисленных случаях

Ссылка на НТД:

п. 38.81 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #87

Необходима запись о допуске на подготовленное рабочее место в оперативном журнале согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок?

Да

Нет

Правилами не оговорено

Ссылка на НТД:

п. 10.11 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и соц. защиты РФ №903н от 15.12.2020

Вопрос #88

Что является определением понятия "Изолированная нейтраль"?

Нейтраль трансформатора или генератора, не присоединенная к заземляющему устройству или присоединенная к нему через большое сопротивление приборов сигнализации, измерения, защиты и других аналогичных им устройств

Нейтраль трансформатора или генератора, присоединенная к заземляющему устройству непосредственно

Нейтраль трансформатора или генератора, присоединенная к заземляющему устройству через активные токоограничивающие сопротивления

Ссылка на НТД:

Термины, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #89

Какая электроустановка считается действующей?

Исправная электроустановка

Электроустановка или ее часть, которая находится под напряжением, либо на которую напряжение может быть подано включением коммутационных аппаратов

Электроустановка, которая находится в постоянной эксплуатации

Электроустановка, которая находится под напряжением не ниже 220 В

Ссылка на НТД:

Термины, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #90

Что является определением понятия "Эксплуатация"?

Стадия жизненного цикла изделия, на которой реализуется, поддерживается или восстанавливается его качество

Комплекс мероприятий, включающий в себя техническое обслуживание инженерных систем и коммуникаций

Поддержание жизненного цикла изделия с целью его соответствия установленным требованиям технической документации

Ссылка на НТД:

Термины, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопросы 91 - 100 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #91

Что является определением понятия "Инструктаж целевой"?

Указания по безопасному выполнению конкретной работы в электроустановке, охватывающие категорию работников, определенных нарядом или распоряжением, от выдавшего наряд, отдавшего распоряжение до члена бригады или исполнителя

Указания по безопасному выполнению конкретной работы в электроустановке для членов бригады или исполнителей

Указания по безопасному выполнению разовых работ, не связанных с прямыми должностными обязанностями по специальности

Ссылка на НТД:

Термины, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #92

Что является определением понятия "Глухозаземленная нейтраль"?

Нейтраль трансформатора или генератора, не присоединенная к заземляющему устройству или присоединенная к нему через большое сопротивление приборов сигнализации, измерения, защиты и других аналогичных им устройств

Нейтраль трансформатора или генератора, присоединенная к заземляющему устройству непосредственно

Нейтраль трансформатора или генератора, присоединенная к заземляющему устройству через активные токоограничивающие сопротивления

Ссылка на НТД:

Термины, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #93

Что является определением термина "Силовая электрическая цепь"?

Электрическая цепь, содержащая элементы, функциональное назначение которых состоит в производстве или передаче основной части электрической энергии, ее распределении, преобразовании в другой вид энергии или в электрическую энергию с другими значениями параметров

Устройство, выполненное в виде шин или проводов с изоляторами и поддерживающими конструкциями, предназначенное для передачи и распределения электрической энергии в пределах электростанции, подстанции или цеха

Комплект элементов, связывающих присоединения электрического распределительного устройства

Электрическая сеть переменного или постоянного тока, предназначенная для передачи и распределения электрической энергии, используемой в цепях управления, автоматики, защиты и сигнализации электростанции (подстанции)

Ссылка на НТД:

Термины, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #94

Что является определением понятия "Токопровод"?

Устройство, выполненное в виде шин или проводов с изоляторами и поддерживающими конструкциями, предназначенное для передачи и распределения электрической энергии в пределах электростанции, подстанции или цеха

Комплект элементов, связывающих присоединения электрического распределительного устройства

Электрическая сеть переменного или постоянного тока, предназначенная для передачи и распределения электрической энергии, используемой в цепях управления, автоматики, защиты и сигнализации электростанции (подстанции)

Электрическая цепь, содержащая элементы, функциональное назначение которых состоит в производстве или передаче основной части электрической энергии, ее распределении, преобразовании в другой вид энергии или в электрическую энергию с другими значениями параметров

Ссылка на НТД:

Термины, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #95

Чем должны быть укомплектованы электроустановки?

Защитными средствами, средствами пожаротушения

Средствами пожаротушения, исправным инструментом и средствами оказания первой медицинской помощи

Исправным инструментом

Испытанными защитными средствами, средствами пожаротушения, исправным инструментом и средствами оказания первой помощи

Ссылка на НТД:

п. 1.2.2 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #96

У каких Потребителей можно не назначать ответственного за электрохозяйство?

У Потребителей, не занимающихся производственной деятельностью, электрохозяйство которых включает в себя только вводное (вводно-распределительное) устройство, осветительные установки, переносное электрооборудование номинальным напряжением не выше 380 В

У Потребителей, занимающихся производственной деятельностью, электрохозяйство которых включает в себя только вводное (вводно-распределительное) устройство, осветительные установки, переносное электрооборудование номинальным напряжением не выше 660 В

У Потребителей, установленная мощность электроустановок которых превышает 10 кВА

Ссылка на НТД:

п.1.2.3, 1.2.4 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #97

Что из перечисленного входит в обязанности ответственного за электрохозяйство?

Укомплектование электроустановок защитными средствами, средствами пожаротушения и инструментом

Подбор электротехнического и электротехнологического персонала

Организация обучения, инструктирования, проверки знаний и допуска к самостоятельной работе электротехнического персонала

Все перечисленное здесь входит в обязанности ответственного за электрохозяйство

Ссылка на НТД:

п.1.2.6 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #98

Что из перечисленного не входит в обязанности ответственного за электрохозяйство?

Организация разработки и ведения необходимой документации по вопросам организации эксплуатации электроустановок
Контроль наличия, своевременности проверок и испытаний средств защиты в электроустановках, средств пожаротушения и инструмента
Организация проведения расчетов потребности Потребителя в электрической энергии и осуществление контроля за ее расходом
Непосредственное обслуживание электроустановок

Ссылка на НТД:

п.1.2.6 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #99

Какую периодичность повышения квалификации должен обеспечивать работодатель для персонала?

Не реже одного раза в год

Не реже одного раза в три года

Не реже одного раза в пять лет

Не реже одного раза в десять лет

Ссылка на НТД:

п.1.2.6, 1.4.5, 1.4.5.1, 1.4.5.2, 1.4.5.3 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #100

Какую периодичность проверки соответствия схем электроснабжения фактическим эксплуатационным с отметкой на них о проверке обязан обеспечить ответственный за электрохозяйство?

Не реже одного раза в год

Не реже одного раза в два года

Не реже одного раза в три года

Не реже одного раза в пять лет

Ссылка на НТД:

п.1.2.6 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопросы 101 - 110 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #101

Какую периодичность пересмотра инструкций и схем обязан обеспечить ответственный за электрохозяйство?

Не реже одного раза в год

Не реже одного раза в два года

Не реже одного раза в три года

Не реже одного раза в пять лет

Ссылка на НТД:

п.1.2.6 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #102

За что несут персональную ответственность руководитель и специалисты энергетической службы?

За невыполнение требований, предусмотренных Правилами и должностными инструкциями

За неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке

За нарушения в работе электроустановок из-за несвоевременного и неудовлетворительного технического обслуживания и невыполнения противоаварийных мероприятий

За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Ссылка на НТД:

п.1.2.9 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #103

За что несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?

За несвоевременное и неудовлетворительное техническое обслуживание электроустановок

За нарушения, происшедшие по их вине, а также за неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке

За нарушения в работе, вызванные низким качеством ремонта

За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Ссылка на НТД:

п.1.2.9 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #104

За что несут персональную ответственность работники, осуществляющие ремонтные работы в электроустановках?

За несвоевременное и неудовлетворительное техническое обслуживание электроустановок

За нарушения, происшедшие по их вине, а также за неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке

За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

За нарушения в работе, вызванные низким качеством ремонта

Ссылка на НТД:

п.1.2.9 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #105

Какая ответственность предусмотрена за нарушение правил и норм при эксплуатации электроустановок?

Уголовная

Административная

Дисциплинарная

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации

Ссылка на НТД:

п.1.2.10 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #106

В течение какого срока проводится комплексное опробование основного и вспомогательного оборудования электроустановки перед приемкой в эксплуатацию?

В течение 24 часов

В течение 48 часов

В течение 72 часов

В течение 120 часов

Ссылка на НТД:

п.1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.8, 1.3.9, 1.3.10, 1.3.11

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #107

В течение какого срока проводится комплексное опробование основного и вспомогательного оборудования электроустановки перед приемкой в эксплуатацию?

В течение 24 часов

В течение 48 часов

В течение 72 часов

В течение 120 часов

Ссылка на НТД:

п.1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.8, 1.3.9, 1.3.10, 1.3.11

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #108

В течение какого срока проводится комплексное опробование работы линии электропередачи перед приемкой в эксплуатацию?

В течение 24 часов

В течение 48 часов

В течение 72 часов

В течение 36 часов

Ссылка на НТД:

п.1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.8, 1.3.9, 1.3.10, 1.3.11

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #109

Можно ли принимать в эксплуатацию электроустановки с дефектами и недоделками?

Можно, с условием устранения недоделок в течение месяца со дня приемки электроустановки в эксплуатацию

Можно, если на это есть разрешение Ростехнадзора

Можно, если имеющиеся дефекты не влияют на работу электроустановки
Приемка в эксплуатацию электроустановок с недоделками не допускается

Ссылка на НТД:

п.1.3.8 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #110

На какие категории подразделяется электротехнический персонал организации?

На административно-технический, оперативный и ремонтный

На оперативный, ремонтный и оперативно-ремонтный

На административно-технический, оперативно-ремонтный, оперативный и ремонтный

На административный, ремонтный и оперативный

Ссылка на НТД:

п.1.4.1 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопросы 111 - 120 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #111

Какой персонал относится к электротехнологическому?

Персонал, который проводит ремонт и обслуживание электроустановок

Персонал, который проводит монтаж, наладку и испытание электротехнологического оборудования

Персонал, который проводит обслуживание электротехнологических установок, и использует в работе электрические машины, переносной электроинструмент и светильники

Персонал, который не попадает под определение электротехнического

Ссылка на НТД:

п.1.4.3 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #112

Какие виды инструктажа проводятся с оперативным и оперативно-ремонтным персоналом?

Вводный и целевой (при необходимости) инструктажи по охране труда

Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по охране труда, а также инструктаж по пожарной безопасности

Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по охране труда

Ссылка на НТД:

п.1.4.5, 1.4.5.1, 1.4.5.2, 1.4.5.3 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #113

Какие виды инструктажа проводятся с административно-техническим персоналом?

Вводный и целевой (при необходимости) инструктажи по охране труда

Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по охране труда, а также инструктаж по пожарной безопасности

Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по охране труда

Ссылка на НТД:

п.1.4.5, 1.4.5.1, 1.4.5.2, 1.4.5.3 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #114

В течение какого срока должна проводиться стажировка электротехнического персонала на рабочем месте до назначения на самостоятельную работу?

От 1 до 5 смен

От 2 до 4 смен

От 2 до 10 смен

От 2 до 14 смен

Ссылка на НТД:

п.1.4.8, 1.4.11 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #115

В течение какого срока проводится дублирование перед допуском электротехнического персонала к самостоятельной работе?

От 1 до 5 смен

От 2 до 4 смен

От 2 до 12 смен

От 2 до 14 смен

Ссылка на НТД:

п.1.4.14, 1.4.15, 1.4.16 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #116

На какой срок может быть продлено для работника дублирование, если за отведенное время он не приобрел достаточных производственных навыков?

От 1 до 5 смен

От 2 до 4 смен

От 2 до 12 смен

От 2 до 14 смен

От 5 до 15 смен

Ссылка на НТД:

п.1.4.14, 1.4.15, 1.4.16 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #117

Какие меры принимаются к работнику, который в период дублирования был признан профнепригодным к данному виду деятельности?

Он подлежит увольнению

Он снимается с подготовки

Ему продляется срок дублирования на определенное количество смен

Может быть применена одна из перечисленных мер

Ссылка на НТД:

п.1.4.16, 1.4.17 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #118

Какая периодичность проверки знаний по электробезопасности установлена для электротехнического персонала, непосредственно организующего и проводящего работы по обслуживанию действующих электроустановок?

Не реже одного раза в год

Не реже одного раза в два года

Не реже одного раза в три года

Не реже одного раза в пять лет

Ссылка на НТД:

п.1.4.20 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #119

Где проводится проверка знаний у ответственных за электрохозяйство и их заместителей?

В комиссии организации

В территориальной комиссии Ростехнадзора

В комиссии учебного центра, образованной приказом руководителя учебного центра

В любой из перечисленных комиссий

Ссылка на НТД:

п.1.4.28 1.4.29 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #120

Сколько человек должно быть в комиссии по проверке знаний электротехнического персонала?

Не менее трех человек

Не менее четырех человек

Не менее пяти человек

Правилами не регламентируется

Ссылка на НТД:

п.1.4.30 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопросы 121 - 130 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #121

Где проходят проверку знаний по электробезопасности члены комиссий структурных подразделений организации?

В отраслевой территориальной комиссии Ростехнадзора

В центральной комиссии Потребителя

В комиссии обучающей организации

В комиссии, указанной Ростехнадзором

Ссылка на НТД:

п.1.4.32 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #122

Сколько человек должно присутствовать в комиссии по проверке знаний членом комиссий структурных подразделений организации?

Не менее трех человек, в том числе председатель или его заместитель

Не менее четырех человек, в том числе председатель или его заместитель, а также секретарь

Не менее пяти человек

Правилами не оговаривается

Ссылка на НТД:

п.1.4.33 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #123

У каких Потребителей электрической энергии должно быть организовано оперативное диспетчерское управление электрооборудованием?

У Потребителей, имеющих собственные источники электрической энергии

У Потребителей, имеющих электроустановки напряжением выше 1000 В

У всех Потребителей, независимо от вида используемого электрооборудования

Ссылка на НТД:

п.1.5.8 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #124

Что находится в оперативном управлении старшего работника из числа оперативного персонала?

Оборудование и ЛЭП, токопроводы

Устройства релейной защиты, аппаратура системы противоаварийной и режимной автоматики

Средства диспетчерского и технологического управления

Все перечисленные устройства и оборудование, операции с которыми требуют координации действий подчиненного оперативного персонала и согласованных изменений режимов на нескольких объектах

Ссылка на НТД:

п.1.5.12 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #125

Что находится в оперативном ведении старшего работника из числа оперативного персонала?

Оборудование и ЛЭП, токопроводы
Устройства релейной защиты, аппаратура системы противоаварийной и режимной автоматики
Средства диспетчерского и технологического управления
Все перечисленные устройства и оборудование, операции с которыми не требуют координации действий персонала разных энергетических объектов

Ссылка на НТД:

п.1.5.13 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #126

Сколько человек из числа оперативного персонала должны выполнять сложные переключения на электроустановках?

Один

Два, причем один является контролирующим

Три, один из которых является контролирующим

Любое количество человек

Вопрос #127

Кто утверждает список работников, имеющих право выполнять оперативные переключения?

Ответственный за электрохозяйство Потребителя.

Главный энергетик Потребителя.

Руководитель Потребителя

Руководитель энергоснабжающей организации.

Вопрос #128

Кто может выводить из работы блокировки оборудования и устройств релейной защиты и автоматики?

Оперативный персонал, непосредственно выполняющий переключения

Оперативно-ремонтный персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже IV

Ремонтный персонал участка релейной защиты и автоматики, имеющий группу по электробезопасности не ниже V

Работники, уполномоченные на это письменным распоряжением ответственного за электрохозяйство Потребителя

Вопрос #129

Какие требования безопасности должен выполнять оперативный персонал при исчезновении напряжения на электроустановке?

Должен быть готов к появлению напряжения без предупреждения в любое время

Должен действовать согласно должностной инструкции

Должен действовать согласно ПЛА

Должен выполнять последовательность операций, определяемую вышестоящим оперативным персоналом

Ссылка на НТД:

п.1.5.43 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #130

На кого возложена обязанность по составлению годовых планов (графиков) по ремонту основного оборудования электроустановок?

На технического руководителя организации

На ответственного за электрохозяйство

На оперативный персонал Потребителя

На административно-технический персонал Потребителя

Ссылка на НТД:

п.1.6.3 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопросы 131 - 140 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #131

На какие виды ремонтов основного оборудования электроустановок должны составляться годовые планы (графики)?

На текущие ремонты

На капитальные ремонты

На планово-предупредительные ремонты

На все виды ремонтов

Ссылка на НТД:

п.1.6.3 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #132

Когда возникает необходимость проведения технического освидетельствования электрооборудования?

Техническое освидетельствование проводится с периодичностью не реже одного раза в 5 лет

Техническое освидетельствование проводится по истечении установленного нормативно-технической документацией срока службы электрооборудования

Необходимость в техническом освидетельствовании электрооборудования определяется в результате осмотра электрооборудования

Ссылка на НТД:

п.1.6.7 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #133

Какие работы должны быть проведены в организации до вывода основного оборудования электроустановок в ремонт?

Нужно составить ведомости объема работ и смету, график ремонтных работ и подготовить техническую документацию

Заготовить необходимые материалы и запасные части, привести в исправное состояние подручные инструменты и приспособления

Подготовить рабочие места для ремонта, произвести планировку площадки с указанием размещения частей и деталей

Укомплектовать и проинструктировать ремонтные бригады

Необходимо провести все перечисленные подготовительные работы

Ссылка на НТД:

п.1.6.9 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #134

В течение какого времени основное оборудование электроустановок, прошедшее капитальный ремонт, подлежит испытаниям под нагрузкой?

В течение 12 часов

В течение 24 часов

В течение 36 часов

В течение 48 часов

Ссылка на НТД:

п.1.6.13 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #135

Как часто должна проводиться проверка электрических схем электроустановок на соответствие фактическим эксплуатационным?

Не реже одного раза в полгода с отметкой о проверке

Не реже одного раза в год с отметкой о проверке

Не реже одного раза в два года с отметкой о проверке

Не реже одного раза в три года с отметкой о проверке

Не реже одного раза в пять лет с отметкой о проверке

Ссылка на НТД:

п.1.8.3, 1.8.4, 1.8.5 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #136

Что из перечисленного не входит в комплект документации, хранящейся на рабочем месте оперативного персонала?

Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям

Журнал релейной защиты, автоматики и телемеханики

Списки работников, имеющих право выполнения оперативных переключений, ведения оперативных переговоров и единоличного осмотра электроустановок

Журнал регистрации вводного инструктажа

Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации

Ссылка на НТД:

п.1.8.9 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #137

Как часто должны пересматриваться производственные инструкции по эксплуатации электроустановок?

Периодически, один раз в год

В случае изменений условий эксплуатации, но не реже одного раза в три года

Периодически, но не реже одного раза в пять лет

Ссылка на НТД:

п.1.8.7, 1.8.8 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #138

Что необходимо предпринять при образовании на гравийной засыпке маслоприемников трансформаторов твердых отложений от нефтепродуктов толщиной более 3 мм?

Заменить гравий

Застелить гравий досками

Засыпать гравий слоем песка

Ссылка на НТД:

п.2.1.7 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #139

С какой периодичностью в распределительных электрических сетях напряжением до 20 кВ включительно производят измерения нагрузок и напряжений трансформаторов?

В первый год эксплуатации не менее 2 раз - в период максимальных и минимальных нагрузок, в дальнейшем - по необходимости

В первый год эксплуатации - в период максимальных нагрузок, в дальнейшем - по необходимости

В первый год эксплуатации - в период максимальных нагрузок, во второй год - в период минимальных нагрузок, в дальнейшем - по необходимости

Ссылка на НТД:

п. 2.1.12 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #140

Кто обязан организовать обучение, проверку знаний, инструктаж персонала в соответствии с требованиями государственных стандартов, настоящих Правил, правил безопасности труда и местных инструкций?

Руководитель Потребителя

Технический руководитель Потребителя

Ответственный за электрохозяйство Потребителя

Руководители подразделений Потребителя

Ссылка на НТД:

п. 1.7.8 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопросы 141 - 150 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #141

Где проводится проверка знаний работников Потребителя, численность которых не позволяет создать собственную комиссию?

В комиссии родственной организации

В территориальной комиссии Ростехнадзора

В образовательных учреждениях, без привлечения инспектора Ростехнадзора

Ответственному за электрохозяйство разрешается единолично проводить проверку знаний

Ссылка на НТД:

п.1.4.34, 1.4.35, 1.4.36 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #142

Каким образом оформляются результаты проверки знаний персонала по электробезопасности?

Результаты проверки заносятся в журнал установленной формы, персоналу успешно прошедшему проверку знаний выдается удостоверение установленной формы

Результаты проверки заносятся в журнал установленной формы

Результаты проверки оформляются протоколом установленной формы, персоналу успешно прошедшему проверку знаний выдается удостоверение установленной формы

Результаты проверки заносятся в трудовую книжку и в удостоверение установленной формы, которое выдается персоналу, успешно прошедшему проверку знаний

Ссылка на НТД:

п.1.4.39 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #143

Чем должны отличаться светильники аварийного освещения от светильников рабочего освещения?

Исполнением

Знаками или окраской

Принципиальных отличий нет

Ссылка на НТД:

п.2.12.3 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #144

Какая проверка знаний проводится у персонала при назначении или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний норм и правил?

Первичная

Повторная

Очередная

Внеочередная

Ссылка на НТД:

п.1.4.23 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #145

Как часто должны проводиться осмотр и проверка исправности аварийного освещения?

Один раз в полгода

Один раз в год

Один раз в два года

Один раз в три года

Ссылка на НТД:

п. 2.12.16, 2.12.17 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #146

Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала?

При введении в действие у Потребителя новых или переработанных норм и правил

По требованию органов государственного надзора и контроля

При проверке знаний после получения неудовлетворительной оценки

При перерыве в работе в данной должности более 6 месяцев

В любом из перечисленных случаев

Ссылка на НТД:

п.1.4.23 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #147

Какая группа по электробезопасности должна быть у председателя комиссии по проверке знаний персонала организации с электроустановками до 1000 В?

Вторая

Третья

Четвертая

Пятая

Ссылка на НТД:

п.1.4.30 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #148

При каких условиях допускается параллельная работа трансформаторов?

Соотношение мощностей трансформаторов не более 1:3; коэффициенты трансформации отличаются не более чем на 0,5 %; напряжения короткого замыкания отличаются не более чем на 10 %

Коэффициенты трансформации отличаются не более чем на 0,5 %; напряжения короткого замыкания отличаются не более чем на 10 %; произведена фазировка трансформаторов

Группы соединений обмоток одинаковы; соотношение мощностей трансформаторов не более 1:3; коэффициенты трансформации отличаются не более чем на 0,5 %; напряжения короткого замыкания отличаются не более чем на 10 %

Группы соединений обмоток одинаковы; соотношение мощностей трансформаторов не более 1:3; коэффициенты трансформации отличаются не более чем на 0,5 %; напряжения короткого замыкания отличаются не более чем на 10 %; произведена фазировка трансформаторов

Ссылка на НТД:

п.2.1.19 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #149

В каком случае на трансформаторах с системой охлаждения Д электродвигатели вентиляторов должны автоматически включаться?

При температуре масла 45 °С или токе, равном номинальному, независимо от температуры масла

При температуре масла 50 °С или токе, равном номинальному

При температуре масла 55 °С или токе, равном номинальному, независимо от температуры масла

При температуре масла 60 °С или токе, равном номинальному

Ссылка на НТД:

п.2.1.30 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #150

Как часто должен проводиться осмотр трансформаторов на трансформаторных пунктах без их отключения?

Не реже одного раза в сутки

Не реже одного раза в неделю

Не реже одного раза в месяц

Не реже одного раза в год

Ссылка на НТД:

п.2.1.34 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопросы 151 - 160 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #151

В каком из перечисленных случаев проводятся внеочередные осмотры трансформаторов?

После грозы и сильного ветра

При работе газовой защиты на сигнал

При отключении трансформатора газовой или дифференциальной защитой

Во всех перечисленных случаях

Ссылка на НТД:

п.2.1.34 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #152

В каком из перечисленных случаев трансформатор должен быть аварийно выведен из работы?

Только при сильном неравномерном шуме и потрескивании внутри трансформатора

Только при выбросе масла из расширителя

Только при течи масла с понижением его уровня ниже уровня масломерного стекла

Только при необходимости немедленной замены масла по результатам лабораторных анализов

В любом из перечисленных случаев

Ссылка на НТД:

п.2.1.41 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #153

Какое из положений не соответствует требованиям Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей к содержанию помещений распределительных устройств?

В помещениях РУ двери, окна должны быть всегда закрыты, а проемы в перегородках между аппаратами, содержащими масло, заделаны

Для предотвращения попадания животных и птиц все отверстия и проемы в наружных стенах помещений закрываются сетками с размером ячейки (1х1) см
Токоведущие части пускорегулирующих аппаратов и аппаратов защиты должны быть ограждены от случайных прикосновений

Дубликаты ключей от электропомещений должны храниться в операторных соответствующих установках

Ссылка на НТД:

п.2.2.3, 2.2.4 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #154

В каком случае нарушено требование Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей?

Кабельные каналы и наземные кабельные лотки ОРУ и ЗРУ должны быть закрыты несгораемыми плитами, а места выхода кабелей из кабельных каналов, лотков, с этажей и переходы между кабельными отсеками должны быть уплотнены огнеупорным материалом

На всех ключах, кнопках и рукоятках управления должны быть надписи, указывающие операцию, для которой они предназначены

Исправность резервных элементов РУ (трансформаторов, выключателей, шин и др.) должна регулярно проверяться включением под напряжение в сроки, установленные местными инструкциями

У дежурного персонала должен быть запас калиброванных плавких вставок.

Плавкие вставки должны соответствовать типу предохранителей. Применение плавких некалиброванных вставок допускается только в исключительных случаях

Ссылка на НТД:

п.2.2.11, 2.2.14, 2.2.16 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #155

Кто должен выполнять уборку помещений распределительных устройств и очистку электрооборудования?

Обученный персонал с соблюдением правил безопасности

Только оперативно-ремонтный персонал, обслуживающий данную установку
Только ремонтный персонал с группой по электробезопасности не ниже IV

Ссылка на НТД:

п.2.2.17 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #156

Кто у Потребителя утверждает график периодических осмотров воздушных линий?

Ответственный за электрохозяйство

Технический руководитель

Руководитель Потребителя

С одной стороны - руководитель Потребителя, с другой стороны - инспектор Ростехнадзора

Ссылка на НТД:

п.2.3.8 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #157

Когда проводятся внеочередные осмотры воздушной линии электропередач?

Только при образовании на проводах и тросах гололеда, после сильных бурь, ураганов и других стихийных бедствий, во время ледохода и разлива рек

Только при пляске проводов

Только при пожарах в зоне трассы ВЛ

Только после отключения ВЛ релейной защитой и неуспешного автоматического повторного включения

В любом из перечисленных случаев

Ссылка на НТД:

п.2.3.9 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #158

Какие данные должны быть указаны на бирках кабелей в начале и конце линии?

Только марка и напряжение

Только сечение кабеля и напряжение

Только номер или наименование линии

Марка, напряжение, сечение, номер или наименование линии

Ссылка на НТД:

п.2.4.5, 2.4.2 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #159

Как часто должны проводиться осмотры кабельных колодцев линий напряжением до 35 кВ?

Не реже одного раза в три месяца

Не реже одного раза в 6 месяцев

Не реже одного раза в год

Не реже одного раза в два года

Ссылка на НТД:

п.2.4.15 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #160

Кто периодически должен проводить выборочный осмотр кабельных линий?

Оперативный персонал Потребителя

Административно-технический персонал Потребителя

Оперативно-ремонтный персонал Потребителя

Представители Ростехнадзора

Ссылка на НТД:

п.2.4.17 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопросы 161 - 170 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #161

Кем должен быть утвержден Перечень ответственных механизмов, участвующих в самозапуске?

Руководителем Потребителя

Техническим руководителем Потребителя

Руководителем подразделения Потребителя, эксплуатирующего оборудование

Руководителем подразделения Потребителя, обслуживающего оборудование

Ссылка на НТД:

п.2.5.5 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #162

Какое из положений не соответствует Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей при эксплуатации электродвигателей?

Электродвигатели с водяным охлаждением активной стали статора и обмотки ротора должны быть оборудованы устройствами, сигнализирующими о появлении воды в корпусе

На групповых сборках и щитках электродвигателей должны быть предусмотрены вольтметры или сигнальные лампы контроля наличия напряжения

На электродвигателях, имеющих принудительную смазку подшипников, должна быть установлена защита, действующая только на сигнал

При изменении частоты питающей сети в пределах 2,5 % от номинального значения допускается работа электродвигателей с номинальной мощностью

Ссылка на НТД:

п.2.5.7, 2.5.8, 2.5.9, 2.5.10 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #163

Что из перечисленного должен осуществлять оперативный персонал?

Только контроль правильности положения переключающих устройств на панелях (шкафах) РЗАиТ и управления

Только опробование высоковольтных выключателей, устройств АПВ и АВР

Только измерение тока небаланса в защите шин

Оперативный персонал должен осуществлять все перечисленное

Ссылка на НТД:

п.2.6.28 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #164

Каким образом производится присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям?

Резьбовым соединением

Фланцевым соединением

Сваркой

Болтовым соединением

Ссылка на НТД:

п.2.7.4 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #165

В какой цвет должны быть окрашены открыто проложенные заземляющие проводники?

В черный цвет

В красный цвет

В синий цвет

В зеленый цвет

Ссылка на НТД:

п.2.7.7 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #166

Какова периодичность осмотров заземляющих устройств с выборочным вскрытием грунта?

По графику, но не реже одного раза в год

По графику, но не реже одного раза в три года

По графику, но не реже одного раза в шесть лет

По графику, но не реже одного раза в девять лет

По графику, но не реже одного раза в двенадцать лет

Ссылка на НТД:

п.2.7.10, 2.7.11 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #167

У какого количества опор воздушных линий, имеющих заземляющие устройства, производится выборочное вскрытие грунта для осмотра этих заземляющих устройств?

У 1 % опор

У 2 % опор

У 3 % опор

У 5 % опор

Ссылка на НТД:

п.2.7.10, 2.7.11 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #168

Как определяется величина участка заземляющего устройства, подвергающегося выборочному вскрытию грунта?

Решением технического руководителя Потребителя

Решением ответственного за электрохозяйство Потребителя

Решением руководителя организации

Величину участка определяет инспектор Ростехнадзора

Ссылка на НТД:

п.2.7.10 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #169

В каком случае элемент заземлителя должен быть заменен?

Если разрушено более 90 % его сечения

Если разрушено более 80 % его сечения

Если разрушено более 70 % его сечения

Если разрушено более 60 % его сечения

Если разрушено более 50 % его сечения

Ссылка на НТД:

п.2.7.12 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #170

Можно ли использовать землю в качестве фазного или нулевого провода в электроустановках до 1000 В?

Разрешается без ограничений

Запрещается

Разрешается только в единичных случаях с разрешения органов Ростехнадзора

Ссылка на НТД:

п.2.7.18 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопросы 171 - 180 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #171

Когда проводится проверка состояния защиты от перенапряжений распределительных устройств?

Ежегодно, в любое время

Ежегодно перед началом грозового сезона

Ежегодно перед началом и по окончании грозового сезона

Два раз в год - весной и осенью

Ссылка на НТД:

п.2.8.5 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #172

Какая вода должна применяться для доливки аккумуляторов?

Водопроводная

Котловая

Дистиллированная

Дождевая

Ссылка на НТД:

п.2.10.23 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #173

Как часто должна проводиться периодическая проверка переносных и передвижных электроприемников?

Не реже одного раза в месяц

Не реже одного раза в 3 месяца

Не реже одного раза в 6 месяцев

Ссылка на НТД:

п.3.5.11 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #174

Кто проводит ремонт переносных электроприемников?

Оперативно-ремонтный персонал Потребителя

Ремонтный персонал Потребителя

Специализированная организация (подразделение)

Электротехнический персонал Потребителя, имеющий III группу по электробезопасности

Ссылка на НТД:

п.3.5.14 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #175

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

Не выше 12 В

Не выше 42 В

Не выше 50 В

Не выше 127 В

Ссылка на НТД:

п.2.12.6 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ №6 от 13.01.2003

Вопрос #176

Как классифицируются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?

Помещения без повышенной опасности и помещения с повышенной опасностью

Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, особо опасные помещения

Неопасные, опасные и особо опасные помещения

Неопасные, малоопасные, опасные и особо опасные помещения

Ссылка на НТД:

п.1.1.13 Правил устройства электроустановок

Вопрос #177

Какие помещения относятся к помещениям с повышенной опасностью поражения людей электрическим током?

Помещения, характеризующиеся наличием сырости или токопроводящей пыли

Помещения, характеризующиеся наличием металлических, земляных, железобетонных и других токопроводящих полов

Помещения, характеризующиеся наличием высокой температуры

Помещения, характеризующиеся возможностью одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, имеющим соединение с землей, технологическим аппаратам, механизмам и т.п., с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования (открытым проводящим частям) - с другой

Любое из перечисленных помещений относится к помещениям с повышенной опасностью

Ссылка на НТД:

п.1.1.13 Правил устройства электроустановок

Вопрос #178

Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к сырым?

Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60 %

Помещения, в которых относительная влажность воздуха превышает 75 %

Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 90 %

Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100 %

Ссылка на НТД:

п.1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10 Правил устройства электроустановок

Вопрос #179

Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к влажным?

Помещения, в которых относительная влажность воздуха больше 60 %, но не превышает 75 %

Помещения, в которых относительная влажность воздуха в пределах 80 %

Помещения, в которых относительная влажность воздуха больше 75 %, но не превышает 90 %

Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100 %

Ссылка на НТД:

п.1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10 Правил устройства электроустановок

Вопрос #180

Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к сухим?

Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60 %

Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 75 %

Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 70 %

Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 65 %

Ссылка на НТД:

п.1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10 Правил устройства электроустановок

Вопросы 181 - 190 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #181

Каким образом должны быть обозначены нулевые рабочие (нейтральные) проводники в электроустановках?

Буквой N и голубым цветом

Буквой N и белым цветом

Буквой N и голубым цветом

Буквой N и серым цветом

Ссылка на НТД:

п.1.1.29 Правил устройства электроустановок

Вопрос #182

Каким образом обозначаются проводники защитного заземления, а также нулевые защитные проводники в электроустановках напряжением до 1 кВ с глухозаземленной нейтралью?

Обозначаются РЕ и имеют цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины желтого и зеленого цветов

Обозначаются РЕ и имеют цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины белого и зеленого цветов

Обозначаются РЕ и имеют цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины желтого и белого цветов

Ссылка на НТД:

п.1.1.28, 1.1.29 Правил устройства электроустановок

Вопрос #183

Каким цветом должны быть обозначены шины трехфазного тока?

Шины фазы А - зеленым, фазы В - желтым, фазы С - красным цветом

Шины фазы А - зеленым, фазы В - красным, фазы С - желтым цветом

Шины фазы А - желтым, фазы В - зеленым, фазы С - красным цветом

Шины фазы А - красным, фазы В - зеленым, фазы С - желтым цветом

Ссылка на НТД:

п.1.1.30 Правил устройства электроустановок

Вопрос #184

Как обозначаются шины при переменном однофазном токе?

Шина В, присоединенная к концу обмотки источника питания, - красным цветом, шина А, присоединенная к началу обмотки источника питания, - желтым цветом

Шина В, присоединенная к концу обмотки источника питания, - зеленым цветом, шина А, присоединенная к началу обмотки источника питания, - желтым цветом

Шина А, присоединенная к концу обмотки источника питания, - синим цветом,

шина В, присоединенная к началу обмотки источника питания, - зеленым цветом

Шина В, присоединенная к концу обмотки источника питания, - голубым цветом,

шина А, присоединенная к началу обмотки источника питания, - зеленым цветом

Ссылка на НТД:

п.1.1.30 Правил устройства электроустановок

Вопрос #185

Как обозначаются шины при постоянном токе?

Положительная шина (+) - красным цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая М - голубым цветом

Положительная шина (+) - синим цветом, отрицательная (-) - красным и нулевая рабочая М - голубым цветом

Положительная шина (+) - зеленым цветом, отрицательная (-) - красным и нулевая рабочая М - голубым цветом

Положительная шина (+) - желтым цветом, отрицательная (-) - зеленым и нулевая рабочая М - голубым цветом

Ссылка на НТД:

п.1.1.30 Правил устройства электроустановок

Вопрос #186

Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется приемником электрической энергии (электроприемником)?

Распределительное устройство, предназначенное для обеспечения потребителей электрической энергией

Подстанция, работающая на определенной территории

Электроустановка, предназначенная для обеспечения потребителей электрической энергией

Аппарат, агрегат и др., предназначенный для преобразования электрической энергии в другой вид энергии

Ссылка на НТД:

п.1.2.7 Правил устройства электроустановок

Вопрос #187

Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется потребителем электрической энергии?

Электрическая часть энергосистемы и питающиеся от нее приемники электрической энергии, объединенные общностью процесса передачи и распределения электрической энергии

Электрические и тепловые сети, связанные общностью режимов в непрерывном процессе преобразования, передачи и распределения электрической и тепловой энергии

Электроприемник или группа электроприемников, объединенных технологическим процессом и размещающихся на определенной территории

Системы электроснабжения подземных, тяговых и других специальных установок, связанных общностью технологических процессов

Ссылка на НТД:

п.1.2.8 Правил устройства электроустановок

Вопрос #188

Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется нормальным режимом потребителя электрической энергии?

Режим, при котором обеспечиваются средние значения параметров его работы

Режим, при котором обеспечиваются заданные значения параметров его работы

Режим, при котором обеспечиваются максимальные значения параметров его работы

Режим, при котором обеспечиваются минимальные значения параметров его работы

Ссылка на НТД:

п.1.1.9 Правил устройства электроустановок

Вопрос #189

Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется независимым источником питания?

Источник питания, на котором сохраняется напряжение в нормальном режиме при исчезновении его на другом или других источниках питания

Источник питания, на котором сохраняется напряжение в послеаварийном режиме в регламентированных пределах при исчезновении его на другом или других источниках питания

Аппарат, агрегат и др., предназначенный для независимого преобразования электрической энергии в другой вид энергии

Электрическая часть энергосистемы, питающая приемники электрической энергии, размещающиеся на определенной территории

Ссылка на НТД:

п.1.2.10 Правил устройства электроустановок

Вопрос #190

На основании чего, согласно Правилам устройства электроустановок, определяются категории электроприемников по надежности электроснабжения в процессе проектирования системы электроснабжения?

На основании загруженности электрической сети и перегрузочной способности элементов электроприемников

На основании возможности технологического резервирования и текущего режима, в котором находится потребитель электрической энергии

На основании нормативной документации и технологической части проекта

На основании требований соответствующих глав ПУЭ и применяющегося режима заземления нейтралей

Ссылка на НТД:

п.1.2.17 Правил устройства электроустановок

Вопросы 191 - 200 | - Эксплуатация электроустановок потребителей (IV группа по электробезопасности до 1000 В)

Правильных ответов: 0 из 10

Вопрос #191

К какой категории, согласно Правилам устройства электроустановок, относятся электроприемники, перерыв электроснабжения которых может повлечь за собой опасность для жизни людей, угрозу для безопасности государства, значительный материальный ущерб, расстройство сложного технологического процесса, нарушение функционирования особо важных элементов коммунального хозяйства, объектов связи и телевидения?

К первой категории

К особой группе первой категории

Ко второй категории

К третьей категории

Ссылка на НТД:

п.1.2.18 Правил устройства электроустановок

Вопрос #192

К какой категории, согласно Правилам устройства электроустановок, относятся электроприемники, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного останова производства с целью предотвращения угрозы жизни людей, взрывов и пожаров?

К первой категории

К особой группе первой категории

Ко второй категории

К третьей категории

Ссылка на НТД:

п.1.2.18 Правил устройства электроустановок

Вопрос #193

К какой категории, согласно Правилам устройства электроустановок, относятся электроприемники, перерыв электроснабжения которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей?

К первой категории

К особой группе первой категории

Ко второй категории

К третьей категории

Ссылка на НТД:

п.1.2.18 Правил устройства электроустановок

Вопрос #194

Какое минимальное количество независимых взаимно резервирующих источников питания, согласно Правилам устройства электроустановок, должно обеспечивать электроэнергией электроприемники первой категории в нормальных режимах если перерыв их электроснабжения при нарушении электроснабжения от одного из источников питания может быть допущен лишь на время автоматического восстановления питания?

Два источника питания

Три источника питания

Четыре источника питания

Шесть источников питания

Ссылка на НТД:

п.1.2.19 Правил устройства электроустановок

Вопрос #195

Какое минимальное количество независимых взаимно резервирующих источников питания, согласно Правилам устройства электроустановок, должно обеспечивать электроэнергией электроприемники особой группы первой категории в нормальных режимах если перерыв их электроснабжения при

нарушении электроснабжения от одного из источников питания может быть допущен лишь на время автоматического восстановления питания?

Два источника питания

Три источника питания

Четыре источника питания

Шесть источников питания

Ссылка на НТД:

п.1.2.19 Правил устройства электроустановок

Вопрос #196

Какое минимальное количество источников питания, согласно Правилам устройства электроустановок, должно обеспечивать электроэнергией электроприемники третьей категории в нормальных режимах при условии, что перерывы электроснабжения, необходимые для ремонта или замены поврежденного элемента системы электроснабжения, не превышают 1 суток?

Один источник питания

Два источника питания

Три источника питания

Четыре источника питания

Ссылка на НТД:

п.1.2.21 Правил устройства электроустановок

Вопрос #197

Что представляет собой система TN для электроустановок напряжением до 1 кВ?

Система, в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении

Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников

Система, в которой нейтраль источника питания изолирована от земли или заземлена через приборы или устройства, имеющие большое сопротивление, а открытые проводящие части электроустановки заземлены

Ссылка на НТД:

п.1.7.3 Правил устройства электроустановок

Вопрос #198

Что представляет собой система TN-C для электроустановок напряжением до 1 кВ?

Система TN, в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении

Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников

Система, в которой нейтраль источника питания изолирована от земли или заземлена через приборы или устройства, имеющие большое сопротивление, а открытые проводящие части электроустановки заземлены

Система TN, в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники разделены на всем ее протяжении

Ссылка на НТД:

п.1.7.3 Правил устройства электроустановок

Вопрос #199

Что представляет собой система TN-S для электроустановок напряжением до 1 кВ?

Система TN, в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении

Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников

Система, в которой нейтраль источника питания изолирована от земли или заземлена через приборы или устройства, имеющие большое сопротивление, а открытые проводящие части электроустановки заземлены

Система TN, в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники разделены на всем ее протяжении

Ссылка на НТД:

п.1.7.3 Правил устройства электроустановок

Вопрос #200

Что представляет собой система TN-C-S для электроустановок напряжением до 1 кВ?

Система TN, в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении

Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников

Система TN, в которой функции нулевого защитного и нулевого рабочего проводников совмещены в одном проводнике в какой-то ее части, начиная от источника питания

Система TN, в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники разделены на всем ее протяжении

Ссылка на НТД:

п.1.7.3 Правил устройства электроустановок