

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №1**

Вопрос	Ответ т
1) На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок? (-) На работников промышленных предприятий, в составе которых имеются электроустановки	
2) Какие из перечисленных функций не входят в обязанности наблюдающего? (+) Отвечает за качественный и количественный состав бригады	
3) Кто инструктирует бригаду по вопросам использования инструмента и приспособлений? (+) Производитель работ	
4) 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	
5) На какие категории подразделяется электротехнический персонал организации? (+) На административно-технический, оперативно-ремонтный, оперативный и ремонтный	
6) Какая группа по электробезопасности должна быть у председателя комиссии по проверке знаний персонала организации с электроустановками до 1000 В? (+) Четвертая	
7) Каким цветом должны быть обозначены шины трехфазного тока? (+) Шины фазы А - желтым, фазы В - зеленым, фазы С - красным цветом	
8) Что может быть применено для защиты при косвенном прикосновении в цепях, питающих переносные электроприемники? (+) Любая из перечисленных мер защиты, в зависимости от категории помещения по уровню опасности поражения людей электрическим током	
9) Укажите последовательность действий по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н). (+) 1) Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья; 2) определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего; 3) устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья; 4) прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего; 5) оценка количества пострадавших; 6) извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест; 7) перемещение пострадавшего	
10) Как учитывается время, затраченное на проведение противоаварийных и противопожарных тренировок в соответствии с требованиями "Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации"? (+) Включается в рабочее время тренирующихся	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов:9

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №2**

Вопрос	Ответ Т
1) Каким образом оформляются результаты проверки знаний по охране труда Потребителей? (+) Фиксируются в "Журнале учета проверки знаний правил работы в электроустановках" рекомендуемого образца	
2) В каких случаях оперативный персонал, находящийся на дежурстве, можно привлекать к работе в бригаде по наряд-допуску? (+) Можно, по разрешению работника из числа вышестоящего оперативного персонала, с записью в оперативном журнале и оформлением в наряд-допуске	
3) Кому проводит целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы, выдающий наряд-допуск? (+) Ответственному руководителю работ или, если ответственный руководитель не назначается, производителю работ (наблюдающему)	
4) На какое расстояние не допускается приближаться незащищенными от поражения электрическим током частями тела к токоведущим частям, находящимся под напряжением, при выполнении работ методом «в изоляции»? (+) Менее 150 мм	
5) Какой персонал относится к электротехнологическому? (+) Персонал, который проводит обслуживание электротехнологических установок, и использует в работе электрические машины, переносной электроинструмент и светильники	
6) В какие сроки должен проводиться осмотр трансформаторов на трансформаторных пунктах без их отключения? (+) Не реже 1 раза в месяц	
7) 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	
8) Допускается ли совмещенная прокладка токопроводов и технологических трубопроводов на общих опорах? (+) Не допускается	
9) Укажите перечень исчерпывающих мероприятий по оказанию первой помощи. (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н). (+) 1) Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи; 2) вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; 3) определение наличия сознания у пострадавшего; 4) восстановление проходимости дыхательных путей и определение признаков жизни у пострадавшего; 5) проведение сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни; 6) поддержание проходимости дыхательных путей; 7) осмотр пострадавшего и временная остановка наружного кровотечения; 8) подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью и оказание первой помощи; 9) придание пострадавшему оптимального положения тела; 10) контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки; 11) передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь	
10) Допускается ли совмещение контрольных противоаварийных тренировок и контрольных противопожарных тренировок в соответствии с требованиями "Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации"? (+) Да	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов:10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №3**

Вопрос	Ответ т
<p>1) Право проведения каких работ должно быть зафиксировано в удостоверении о проверке знаний правил работы в электроустановках в графе "Свидетельство на право проведения специальных работ"?</p> <p>(+) 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 допустимого</p>	
<p>2) Сколько экземпляров наряда-допуска должно оформляться?</p> <p>(+) Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах, а при передаче по телефону, радио, факсимильным или электронным письмом - в трех</p>	
<p>3) Кому проводит целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы, отдающий распоряжение?</p> <p>(+) Производителю (наблюдающему) или непосредственному исполнителю работ</p>	
<p>4) 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?</p> <p>(+) ИЗ</p>	
<p>5) Какие виды инструктажа проводятся с административно-техническим персоналом?</p> <p>(+) Вводный и целевой (при необходимости) инструктажи по охране труда</p>	
<p>6) В каком из перечисленных случаев проводятся внеочередные осмотры трансформаторов?</p> <p>(+) Во всех перечисленных случаях</p>	
<p>7) Как обозначаются шины при постоянном токе?</p> <p>(+) Положительная шина (+) - красным цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая М - голубым цветом</p>	
<p>8) На каком расстоянии на кабелях, проложенных в кабельных сооружениях, должны располагаться бирки?</p> <p>(+) Не реже чем через каждые 50 м</p>	
<p>9) Укажите последовательность действий по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего. (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).</p> <p>(+) 1) Запрокинуть голову с подъемом подбородка; 2) выдвинуть нижнюю челюсть; 3) определить наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания; 4) определить наличие кровообращения, проверить пульс на магистральных артериях</p>	
<p>10) Когда должна осуществляться подготовка персонала для вводимых в работу новых и реконструируемых объектов электроэнергетики?</p> <p>(+) До начала проведения пробных пусков и комплексного опробования оборудования</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов:10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №4**

Вопрос	Ответ т
1) Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В? (+) Группу III	
2) Допускается ли оформлять наряд-допуск в электронном виде? (+) Разрешено оформлять наряд-допуск в электронном виде и передавать по электронной почте	
3) 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"	
4) При совместном производстве нескольких видов работ, по которым требуется оформление наряда-допуска, допускается ли оформление единого наряда-допуска? (+) Да	
5) Какие виды инструктажа проводятся с оперативным и оперативно-ремонтным персоналом? (+) Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по охране труда, а также инструктаж по пожарной безопасности	
6) В каком из перечисленных случаев трансформатор должен быть аварийно выведен из работы? (+) В любом из перечисленных случаев	
7) Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется приемником электрической энергии (электроприемником)? (+) Аппарат, агрегат и др., предназначенный для преобразования электрической энергии в другой вид энергии	
8) Чем должны перекрываться кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и помещениях? (+) Съёмными несгораемыми плитами	
9) Перечень состояний при которых не оказывается первая помощь в соответствии с приказом Минздрава России от 04.05.2012 N 477н? (+) Степень сильного алкогольного опьянения, нарушение координации	
10) На кого не распространяются требования "Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации"? (+) Потребителей электрической энергии и владельцев объектов электроэнергетики, являющихся физическими лицами	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов:10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №5**

Вопрос	Ответ т
1) При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в РУ до 1000 В? (+) В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу III, либо работника, имеющего право единоличного осмотра	
2) На какой срок разрешается выдавать наряд-допуск со дня начала работ в действующих электроустановках? (+) На срок не более 15 календарных дней	
3) Кто имеет право проводить обслуживание аккумуляторных батарей и зарядных устройств? (+) Специально обученный персонал, имеющий III группу по электробезопасности	
4) 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	
5) В течение какого срока должна проводиться стажировка электротехнического персонала на рабочем месте до назначения на самостоятельную работу? (+) От 2 до 14 смен	
6) Кто должен выполнять уборку помещений распределительных устройств и очистку электрооборудования? (+) Обученный персонал с соблюдением правил безопасности	
7) Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется потребителем электрической энергии? (+) Электроприемник или группа электроприемников, объединенных технологическим процессом и размещающихся на определенной территории	
8) Какой тип опор устанавливается в местах изменения направления трассы воздушной линии электропередачи? (+) Угловые опоры	
9) Перечислите мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни. (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н). (-) 1) Освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень; 2) прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток; 3) нанести удар кулаком по груди; 4) проверить пульс, при отсутствии пульса перейти к непрямому массажу сердца	
10) Кто утверждает порядок проведения работы с персоналом в организации? (+) Руководитель организации или уполномоченное им должностное лицо организации	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов:9

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №6**

Вопрос	Ответ
<p>1) В каких целях допускается приближение на расстояние менее 8 метров к месту возникновения короткого замыкания на землю при работах на воздушной линии электропередачи?</p> <p>(+) Только для оперативных переключений с целью ликвидации замыкания и освобождения людей, попавших под напряжение</p>	
<p>2) На какой срок может быть продлен наряд-допуск на производство работ в электроустановках?</p> <p>(+) 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня продления</p>	
<p>3) Каким образом должна быть обеспечена защита от потенциала при работах на проводах, выполняемых с телескопической вышки?</p> <p>(+) 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</p>	
<p>4) Сколько схем существует для обеспечения безопасности персонала при выполнении работ под напряжением на токоведущих частях согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок?</p> <p>(+) Три</p>	
<p>5) В течение какого срока проводится дублирование перед допуском электротехнического персонала к самостоятельной работе?</p> <p>(+) От 2 до 12 смен</p>	
<p>6) Когда проводятся внеочередные осмотры воздушной линии электропередачи?</p> <p>(+) В любом из перечисленных случаев</p>	
<p>7) Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется нормальным режимом потребителя электрической энергии?</p> <p>(+) Режим, при котором обеспечиваются заданные значения параметров его работы</p>	
<p>8) Какой тип опор устанавливается на прямых участках трассы воздушной линии электропередачи?</p> <p>(+) Промежуточные опоры</p>	
<p>9) Какие предпринимаются действия по поддержанию проходимости дыхательных путей? (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).</p> <p>(+) 1) Придать пострадавшему устойчивое боковое положение; 2) запрокинуть голову с подъемом подбородка; 3) выдвинуть нижнюю челюсть</p>	
<p>10) Какой персонал не проходит подготовку по новой должности (рабочему месту)?</p> <p>(-) Диспетчерский персонал Административно-технический персонал.</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов:9

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №7**

Вопрос	Ответ т
<p>1) Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока? (+) Предварительного разрешения оперативного персонала не требуется. Напряжение должно быть снято немедленно</p>	
<p>2) Кто имеет право на продление наряд-допуска? (+) Только работник, выдавший наряд-допуск, или имеющий право выдачи наряда-допуска в данной электроустановке</p>	
<p>3) Как классифицируются электроинструмент и ручные электрические машины по способу защиты от поражения электрическим током? (+) Делятся на 4 класса - нулевой, первый, второй и третий</p>	
<p>4) 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? (-) Ответственный руководитель работ не ниже IV, а производитель — III III не ниже III</p>	
<p>5) На какой срок может быть продлено для работника дублирование, если за отведенное время он не приобрел достаточных производственных навыков? (-) От 2 до 14 смен • От 2 до 12 смен</p>	
<p>6) Какие данные должны быть указаны на бирках кабелей в начале и конце линии? (+) Марка, напряжение, сечение, номер или наименование линии</p>	
<p>7) Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется независимым источником питания? (+) Источник питания, на котором сохраняется напряжение в послеаварийном режиме в регламентированных пределах при исчезновении его на другом или других источниках питания</p>	
<p>8) Допускается ли прохождение воздушной линии электропередачи (ВЛ) по территории стадионов, учебных и детских учреждений? (+) Не допускается</p>	
<p>9) От 2 до 12 смен(приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н). (-) 1) Осмотр пострадавшего на наличие кровотечений; 2) проведение осмотра конечностей; 3) наложение повязок при травмах различных областей тела; 4) придание пострадавшему оптимального положения тела</p>	
<p>10) В каком объеме должна проводиться стажировка для диспетчерского, оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала? (+) В объеме, определенном программой подготовки по новой должности</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 7

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №8**

Вопрос	Ответ
<p>1) В каком из перечисленных случаев допускается заменять предохранители под напряжением и под нагрузкой? (+) В любом из перечисленных случаев</p>	
<p>2) Каким способом может быть передано разрешение на продление наряд-допуска? (+) По телефону, радио или с нарочным допускающему, ответственному руководителю работ, производителю работ или наблюдающему (в случае если ответственный руководитель работ и производитель работ не назначаются). В этом случае допускающий, ответственный руководитель работ, производитель работ или наблюдающий за своей подписью указывает в наряд-допуске фамилию и инициалы работника, продлившего наряд-допуск-допуск</p>	
<p>3) Электроинструмент какого класса можно применять без использования электрозащитных средств при производстве работ в металлических емкостях с ограниченной возможностью перемещения и выхода? (+) Класса III</p>	
<p>4) В каких случаях запрещается выполнение (возобновление) работ на ВЛ, ВЛЗ, ВЛИ под напряжением? (+) Во всех перечисленных случаях</p>	
<p>5) Какие меры принимаются к работнику, который в период дублирования был признан профнепригодным к данному виду деятельности? (+) Он снимается с подготовки</p>	
<p>6) Как часто должны проводиться осмотры кабельных колодцев линий напряжением до 35 кВ? (+) Не реже одного раза в два года</p>	
<p>7) Что является определением термина "защита от прямого прикосновения"? (+) Защита для предотвращения прикосновения к токоведущим частям, находящимся под напряжением</p>	
<p>8) Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется питающей осветительной сетью? (+) Сеть от распределительного устройства подстанции или ответвления от воздушных линий электропередачи до ВУ, ВРУ, ГРЩ</p>	
<p>9) Какие действия оказывающего помощь не относятся к мероприятиям по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н)? (+) 1) Осмотр пострадавшего на наличие кровотечений; 2) прекращение воздействия опасных химических веществ на пострадавшего проведением клизмы; 3) наложение гипсовых повязок при повреждении конечностей; 4) охлаждение поврежденных конечностей в течение получаса</p>	
<p>10) Какие рабочие места предусмотрены во время стажировки для оперативного, оперативно-ремонтного персонала? (+) Свое рабочее место и (или) рабочие места оперативного персонала объектов электроэнергетики такой организации, определенные программой подготовки по новой должности</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №9**

Вопрос	Ответ
<p>1) В каком случае нарушен порядок хранения и выдачи ключей? (+) Допускается возвращать ключи от электроустановок оперативному персоналу в течение трех дней после полного окончания работ</p>	
<p>2) 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</p>	
<p>3) Каковы условия применения электроинструмента класса II в особо опасных помещениях? (+) Без применения электрозащитных средств</p>	
<p>4) Необходима запись о допуске на подготовленное рабочее место в оперативном журнале согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок? (+) Да</p>	
<p>5) 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</p>	
<p>6) Кто периодически должен проводить выборочный осмотр кабельных линий? (+) Административно-технический персонал Потребителя</p>	
<p>7) Что является определением термина "защита при косвенном прикосновении"? (+) Защита от поражения электрическим током при прикосновении к открытым проводящим частям, оказавшимся под напряжением, при повреждении изоляции</p>	
<p>8) Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется распределительной сетью? (+) Сеть от ВУ, ВРУ, ГРЩ до распределительных пунктов, щитков и пунктов питания наружного освещения</p>	
<p>9) На каком этапе производится вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом согласно приказу Минздрава России от 04.05.2012 N 477н? (+) После обнаружения пострадавшего и оценки обстановки по обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи</p>	
<p>10) Какие рабочие места предусмотрены во время стажировки для ремонтного персонала? (+) Свое рабочее место и (или) специально оборудованные полигоны и мастерские</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №10**

Вопрос	Ответ
<p>1) Что принимается за начало и конец воздушной 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</p>	
<p>2) Какие требования установлены Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок по ведению журнала учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям? (+) Независимо от принятого в организации порядка учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям факт допуска к работе должен быть зарегистрирован записью в оперативном документе</p>	
<p>3) Что запрещено работнику при выполнении работ с применением переносного электроинструмента? (+) Разбирать ручные электрические машины и электроинструмент, производить какой-либо ремонт</p>	
<p>4) Что является определением термина "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</p>	
<p>5) Сколько человек должно быть в комиссии по проверке знаний электротехнического персонала? (+) Не менее пяти человек</p>	
<p>6) Что из перечисленного должен осуществлять оперативный персонал? (+) Оперативный персонал должен осуществлять все перечисленное</p>	
<p>7) Что является определением термина "заземлитель"? (+) Проводящая часть или совокупность соединенных между собой проводящих частей, находящихся в электрическом контакте с землей непосредственно или через промежуточную проводящую среду</p>	
<p>8) Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется групповой сетью? (+) Сеть от щитков до светильников, штепсельных розеток и других электроприемников</p>	
<p>9) Укажите верный перечень исчерпывающих мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н). (+) 1) Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья; 2) определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего; 3) устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья; 4) прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего; 5) оценка количества пострадавших; 6) извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест; 7) перемещение пострадавшего</p>	
<p>10) Какие требования в процессе стажировки оперативный, оперативно-ремонтный и ремонтный персонал должен усвоить? (+) Требования отраслевых актов и инструктивно-технических документов в сфере электроэнергетики и теплоснабжения</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №11**

Вопрос	Ответ т
<p>1) Каким образом не допускается производство работ в действующих электроустановках? (+) Самовольно</p>	
<p>2) На какое количество 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? (+) Один наряд-допуск для одновременной работы на сборных шинах и всех присоединениях</p>	
<p>3) Какие требования предъявляются к командированному персоналу? (+) Командируемый персонал должен иметь удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности</p>	
<p>4) Какая электроустановка считается действующей? (+) Электроустановка или ее часть, которая находится под напряжением, либо на которую напряжение может быть подано включением коммутационных аппаратов</p>	
<p>5) Сколько человек должно присутствовать в комиссии по проверке знаний членов комиссий структурных подразделений организации? (+) Не менее трех человек, в том числе председатель или его заместитель</p>	
<p>6) Каким образом производится присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям? (+) Сваркой</p>	
<p>7) Что является определением термина "искусственный заземлитель"? (+) Заземлитель, специально выполняемый для целей заземления</p>	
<p>8) Какие условия для обычного исполнения светильников, согласно Правилам устройства электроустановок, должны соблюдаться при применении люминесцентных ламп в осветительных установках? (+) Температура окружающей среды не должна быть ниже 5 °С; напряжение у осветительных приборов должно быть не менее 90% номинального</p>	
<p>9) Какие из перечисленных изолирующих электрозащитных средств относятся к основным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В? (+) Изолирующие клещи</p>	
<p>10) Каким образом фиксируются результаты проверки знаний? (+) Оформляется протоколом проверки знаний и удостоверением и фиксируется в журнале учета проверки знаний</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №12**

Вопрос	Ответ т
<p>1) Допускается ли самовольное проведение работ в действующих электроустановках, а также расширение рабочих мест и объема задания, определенных наряд-допуском, распоряжением или утвержденным работодателем перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?</p> <p>(+) Самовольное проведение работ, расширение рабочих мест и объема задания, определенных наряд-допуском, распоряжением или утвержденным работодателем перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации в действующих электроустановках не допускается</p>	
<p>2) В каком из перечисленных случаев допускается выдавать один наряд-допуск для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одной электроустановки?</p> <p>(+) Во всех перечисленных случаях</p>	
<p>3) Что должен пройти командированный персонал по прибытии на место своей командировки для выполнения работ в действующих электроустановках?</p> <p>(+) Вводный и первичный инструктажи по охране труда</p>	
<p>4) Что является определением термина "эксплуатация"?</p> <p>(+) Стадия жизненного цикла изделия, на которой реализуется, поддерживается или восстанавливается его качество</p>	
<p>5) Кто утверждает список работников, имеющих право выполнять оперативные переключения?</p> <p>(+) Руководитель Потребителя</p>	
<p>6) В какой цвет должны быть окрашены открыто проложенные заземляющие проводники?</p> <p>(+) В черный цвет</p>	
<p>7) Что является определением термина "естественный заземлитель"?</p> <p>(+) Сторонняя проводящая часть, находящаяся в электрическом контакте с землей непосредственно или через промежуточную проводящую среду, используемая для целей заземления</p>	
<p>8) Светильники какого класса защиты, согласно Правилам устройства электроустановок, необходимо применять (за исключением светильников, обслуживаемых с кранов) в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях при высоте установки светильников общего освещения над полом или площадкой обслуживания менее 2,5 м при условии, что цепь не защищена устройством защитного отключения?</p> <p>(+) Класса защиты 2 или 3</p>	
<p>9) Какие из перечисленных изолирующих электрозащитных средств относятся к дополнительным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?</p> <p>(+) Диэлектрические галоши</p>	
<p>10) В каких случаях не проводится дублирование?</p> <p>(+) После перерыва в работе 20 календарных дней до 1 месяца</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №13**

Вопрос	Ответ
<p>1) Что включает в себя понятие "Наряд-допуск"? (+) 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</p>	
<p>2) 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</p>	
<p>3) 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</p>	
<p>4) Что является определением термина "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</p>	
<p>5) Кто может выводить из работы блокировки оборудования и устройств релейной защиты и автоматики? (+) Работники, уполномоченные на это письменным распоряжением ответственного за электрохозяйство Потребителя</p>	
<p>6) Можно ли использовать землю в качестве фазного или нулевого провода в электроустановках до 1000 В? (+) Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей запрещается</p>	
<p>7) Что является определением термина "заземление"? (+) Преднамеренное электрическое соединение какой-либо точки сети, электроустановки или оборудования с заземляющим устройством</p>	
<p>8) Светильники какого минимального класса защиты, согласно Правилам устройства электроустановок, допускается применять (за исключением светильников, обслуживаемых с кранов) в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях при высоте установки светильников общего освещения над полом или площадкой обслуживания менее 2,5 м при условии, что цепь защищена устройством защитного отключения (УЗО) с током срабатывания до 30 мА? (+) Класса защиты 1</p>	
<p>9) Что необходимо сделать при обнаружении непригодности средств защиты? (+) Изъять из эксплуатации, сделать запись в журнале учета и содержания средств защиты об изъятии или в оперативной документации</p>	
<p>10) Кто несет ответственность за действия работника, допущенного к дублированию на рабочем месте? (+) Сам работник, допущенный к дублированию, так и работник, под руководством и контролем которого проводится дублирование</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №14**

Вопрос	Ответ
<p>1) Каким образом должно оформляться согласование работ, выполняемых в месте проведения работ по другому наряду-допуску? (+) Согласование оформляется до начала подготовки рабочего места по второму наряд-допуску записью "Согласовано" на лицевой стороне второго наряд-допуска-допуска, располагаемой в левом нижнем поле документа с подписями работников, согласующих документ</p>	
<p>2) Допустимо ли пребывание одного или нескольких членов бригады отдельно от производителя работ, в случае рассредоточения членов бригады по разным рабочим местам? (+) Допустимо при наличии у членов бригады III группы по электробезопасности</p>	
<p>3) Кем выполняется подготовка рабочего места для выполнения строительно-монтажных работ? (+) Работниками организации - владельца электроустановки</p>	
<p>4) Что является определением термина "глухозаземленная нейтраль"? (+) Нейтраль трансформатора или генератора, присоединенная к заземляющему устройству непосредственно</p>	
<p>5) Какие требования безопасности должен выполнять оперативный персонал при исчезновении напряжения на электроустановке? (+) Должен быть готов к появлению напряжения без предупреждения в любое время</p>	
<p>6) Какая вода должна применяться для доливки аккумуляторов? (+) Дистиллированная</p>	
<p>7) Что является определением термина "защитное заземление"? (+) Заземление, выполняемое в целях электробезопасности</p>	
<p>8) Какое напряжение, согласно Правилам устройства электроустановок, должно применяться для питания переносных светильников в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях? (+) Напряжение не выше 50 В</p>	
<p>9) Допускается ли использовать средства защиты с истекшим сроком годности? (+) Не допускается</p>	
<p>10) Какое количество противоаварийных тренировок необходимо за время дублирования? (+) Определяются индивидуальной программой подготовки по новой должности в соответствии с Правилами проведения противоаварийных тренировок</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №15**

Вопрос	Ответ
<p>1) Что недопустимо при выполнении работ под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В? (+) Работать в одежде с короткими или засученными рукавами, а также использовать ножовки, напильники, металлические метры и другие металлические инструменты и приспособления, не предназначенные для выполнения работ под напряжением</p>	
<p>2) Кому разрешается работать единолично в электроустановках напряжением до 1000 В, расположенных в помещениях, кроме особо опасных? (+) Работнику, имеющему группу III по электробезопасности и право быть производителем работ</p>	
<p>3) Кем проводится присвоение I группы по электробезопасности? (+) Присвоение I группы по электробезопасности проводится работником из числа электротехнического персонала, имеющего группу III по электробезопасности, назначенным распоряжением руководителя организации</p>	
<p>4) 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</p>	
<p>5) Как часто должна проводиться проверка электрических схем электроустановок на соответствие фактическим эксплуатационным? (+) Не реже одного раза в два года с отметкой о проверке</p>	
<p>6) Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) светильников, применяемых в помещениях с повышенной опасностью? (+) Не выше 50 В</p>	
<p>7) Что является определением термина "основная изоляция"? (+) Изоляция токоведущих частей, обеспечивающая, в том числе, защиту от прямого прикосновения</p>	
<p>8) На какие виды, согласно Правилам устройства электроустановок, делится аварийное освещение? (+) Освещение безопасности и эвакуационное освещение</p>	
<p>9) Какие из перечисленных электротехнических средств и средств индивидуальной защиты не нумеруются для учета при вводе их в эксплуатацию? (+) Каски защитные, диэлектрические ковры, изолирующие подставки, плакаты безопасности, защитные ограждения, штанги для переноса и выравнивания потенциала</p>	
<p>10) Какие ознакомительные мероприятия проводятся перед допуском к самостоятельной работе персонала, имевшего перерыв в работе, независимо от проводимых форм подготовки в соответствии с занимаемой должностью? (+) Все перечисленное</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №16**

Вопрос	Ответ
<p>1) Какие мероприятия не относятся к организационным, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках? (+) Производство необходимых отключений и принятие мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов</p>	
<p>2) В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации? (+) В электроустановках напряжением до 1000 В</p>	
<p>3) Какие существуют возрастные ограничения для присвоения III группы по электробезопасности? (+) Группа III может присваиваться работникам только по достижении 18-летнего возраста</p>	
<p>4) Что является определением термина "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</p>	
<p>5) Что из перечисленного не входит в комплект документации, хранящейся на рабочем месте оперативного персонала? (+) Журнал регистрации вводного инструктажа</p>	
<p>6) Как классифицируются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током? (+) Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, особо опасные помещения</p>	
<p>7) Что является определением термина "двойная изоляция"? (-) Независимая изоляция в электроустановках напряжением до 1 кВ, выполняемая дополнительно к основной изоляции для защиты при косвенном прикосновении в том числе</p>	
<p>8) Для чего, согласно Правилам устройства электроустановок, предназначено освещение безопасности? (+) Для продолжения работы при аварийном отключении рабочего освещения</p>	
<p>9) С какой периодичностью должны проверяться наличие и состояние средств защиты работником, ответственным за их состояние, с записью результатов осмотра в журнал? (+) Не реже 1 раза в 6 месяцев, а для переносных заземлений - не реже 1 раза в 3 месяца</p>	
<p>10) Какие вопросы включает программа планового производственного инструктажа? (+) Все перечисленное</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 9

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №17**

Вопрос	Ответ
<p>1) Какие из перечисленных работников являются ответственными за безопасное ведение работ в электроустановках? (+) Все перечисленные работники, а так же выдающий разрешение на подготовку рабочего места и на допуск в случаях, определенных в пункте 5.14 Правил</p>	
<p>2) Какие работы из перечисленных можно отнести к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В? (+) Снятие и установку электросчетчиков, других приборов и средств измерений</p>	
<p>3) 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? (+) 2 месяца в предыдущей группе</p>	
<p>4) Чем должны быть укомплектованы электроустановки? (+) Испытанными защитными средствами, средствами пожаротушения, исправным инструментом и средствами оказания первой помощи</p>	
<p>5) Как часто должны пересматриваться производственные инструкции по эксплуатации электроустановок? (+) В случае изменений условий эксплуатации, но не реже одного раза в три года</p>	
<p>6) Какие помещения относятся к помещениям с повышенной опасностью поражения людей электрическим током? (+) Любое из перечисленных помещений относится к помещениям с повышенной опасностью</p>	
<p>7) Что является определением термина "усиленная изоляция"? (+) Изоляция в электроустановках напряжением до 1 кВ, обеспечивающая степень защиты от поражения электрическим током, равноценная двойной изоляции</p>	
<p>8) На какой максимальной высоте над уровнем пола, согласно Правилам устройства электроустановок, должны устанавливаться светильники, обслуживаемые со стремянок или приставных лестниц? (+) На высоте не более 5 м до низа светильника</p>	
<p>9) Каким образом работник при непосредственном использовании может определить, что электрозащитные средства прошли эксплуатационные испытания и пригодны для применения? (+) По штампу или маркировке на средстве защиты</p>	
<p>10) В каких случаях проводится внеплановый производственный инструктаж? (+) Во всех перечисленных случаях</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №18**

Вопрос	Ответ
<p>1) Кто назначается ответственным руководителем работ в электроустановках выше 1000 В? (+) Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу V по электробезопасности</p>	
<p>2) Какие из перечисленных мероприятий необходимо учитывать при оформлении перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации? (+) Необходимо учитывать все перечисленные мероприятия</p>	
<p>3) В каком случае удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках подлежит замене? (+) В случае изменения должности</p>	
<p>4) Какую периодичность повышения квалификации должен обеспечивать работодатель для персонала? (+) Не реже одного раза в пять лет</p>	
<p>5) Что необходимо предпринять при образовании на гравийной засыпке маслоприемников трансформаторов твердых отложений от нефтепродуктов толщиной более 3 мм? (+) Заменить гравий</p>	
<p>6) Какие помещения, согласно ПУЭ, называются сырými? (+) Помещения, в которых относительная влажность воздуха превышает 75 %</p>	
<p>7) Являются ли лакокрасочные покрытия изоляцией, защищающей от поражения электрическим током? (+) Не являются, за исключением случаев, специально оговоренных техническими условиями на конкретные изделия</p>	
<p>8) На какой высоте, как правило, должны устанавливаться штепсельные розетки на номинальный ток до 16 А и напряжение до 250 В в производственных помещениях? (+) На высоте 0,8-1,0 м</p>	
<p>9) Как должны маркироваться средства защиты, не выдержавшие испытания? (+) Штамп испытания должен быть перечеркнут красной краской</p>	
<p>10) На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок? (-) 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</p> <ul style="list-style-type: none"> • На работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала, а также на работодателей (физических и юридических лиц, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм), занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения 	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов:9

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №19**

Вопрос	Ответ
<p>1) Кто назначается ответственным руководителем работ в электроустановках до 1000 В?</p> <p>(+) Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу IV по электробезопасности</p>	
<p>2) Что обязан сделать допускающий, осуществляющий первичный допуск бригады к работе по наряд-допуску или распоряжению?</p> <p>(+) Все перечисленное</p>	
<p>3) Что является подтверждением проведения и получения целевого инструктажа членами бригады?</p> <p>(+) Подписи членов бригады в таблицах регистрации целевых инструктажей</p>	
<p>4) За что несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?</p> <p>(+) За нарушения, произошедшие по их вине, а также за неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке</p>	
<p>5) Каким образом оформляются результаты проверки знаний персонала по электробезопасности?</p> <p>(+) Результаты проверки заносятся в журнал установленной формы, персоналу, успешно прошедшему проверку знаний, выдается удостоверение установленной формы</p>	
<p>6) Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к влажным?</p> <p>(+) Помещения, в которых относительная влажность воздуха больше 60 %, но не превышает 75 %</p>	
<p>7) Что может быть использовано в качестве естественных заземлителей?</p> <p>(+) Металлические трубы водопровода, проложенные в земле</p>	
<p>8) Допускается ли, согласно Правилам устройства электроустановок, сооружение встроенных или пристроенных подстанций в спальнях корпусах различных учреждений, в школьных и других учебных заведениях?</p> <p>(+) Не допускается</p>	
<p>9) Какое значение напряжения должно применяться для испытания основных изолирующих электрозащитных средств, предназначенных для электроустановок напряжением выше 1 до 35 кВ включительно?</p> <p>(+) Равное 3-кратному линейному, но не ниже 40 кВ</p>	
<p>10) Каким образом оформляются результаты проверки знаний по охране труда Потребителей?</p> <p>(+) Фиксируются в "Журнале учета проверки знаний правил работы в электроустановках" рекомендуемого образца</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №20**

Вопрос	Ответ
<p>1) За что отвечает допускающий? (+) За правильность и достаточность принятых им мер безопасности по подготовке рабочих мест и соответствие их мероприятиям, указанным в наряд-допуске или распоряжении, характеру и месту работы, за правильный допуск к работе, а также за полноту и качество проводимого им целевого инструктажа</p>	
<p>2) Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по распоряжению? (+) Целевой</p>	
<p>3) Какие работники могут выполнять единоличный осмотр электроустановок, электротехнической части технологического оборудования напряжением до 1000 В? (+) Работник из числа оперативного персонала, имеющий группу по электробезопасности не ниже III, осуществляющий оперативное обслуживание данной электроустановки, находящийся на дежурстве, либо работник из числа административно-технического персонала, на которого возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках (далее - административно-технический персонал), имеющий группу IV по электробезопасности</p>	
<p>4) За что несут персональную ответственность работники, осуществляющие ремонтные работы в электроустановках? (+) За нарушения в работе, вызванные низким качеством ремонта</p>	
<p>5) Чем должны отличаться светильники аварийного освещения от светильников рабочего освещения? (+) Знаками или окраской</p>	
<p>6) Какие помещения, согласно ПУЭ, называются сухими? (+) Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60 %</p>	
<p>7) Какое минимальное сечение должен иметь медный заземляющий проводник, присоединяющий заземлитель рабочего (функционального) заземления к главной заземляющей шине в электроустановках напряжением до 1 кВ? (+) 10 мм²</p>	
<p>8) В каких случаях, согласно Правилам устройства электроустановок, допускается размещение встроенных и пристроенных подстанций с использованием сухих трансформаторов в жилых зданиях при выполнении в полном объеме санитарных требований по ограничению уровня шума и вибрации в соответствии с действующими стандартами? (+) В исключительных случаях по согласованию с органами государственного надзора</p>	
<p>9) Какая должна быть, как правило, длительность приложения полного испытательного напряжения для изолирующих средств защиты из слоистых диэлектриков? (+) 5 минут</p>	
<p>10) Право проведения каких работ должно быть зафиксировано в удостоверении о проверке знаний правил работы в электроустановках в графе "Свидетельство на право проведения специальных работ"? (+) 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 допустимого</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №21**

Вопрос	Ответ
<p>1) Какую группу по электробезопасности должен иметь допускающий в электроустановках напряжением до 1000 В? (+) Группу III по электробезопасности</p>	
<p>2) Что должно предшествовать началу работ по наряд-допуску или по распоряжению? (+) Целевой инструктаж</p>	
<p>3) У кого могут быть на учете ключи от электроустановок, не имеющих местного оперативного персонала? Выберите два правильных варианта ответа. А) У административно-технического персонала Б) У руководящих работников и специалистов организации В) У специалистов по охране труда организации (+) 1) А и Б</p>	
<p>4) Какая ответственность предусмотрена за нарушение Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей? (+) В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации</p>	
<p>5) Какая проверка знаний проводится у персонала при назначении или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний норм и правил? (+) Внеочередная</p>	
<p>6) Каким образом должны быть обозначены нулевые рабочие (нейтральные) проводники в электроустановках? (+) Буквой N и голубым цветом</p>	
<p>7) Каким должно быть минимальное сечение отдельно проложенных защитных алюминиевых проводников? (+) 16 мм²</p>	
<p>8) Что используется при присоединении переносной или передвижной электросварочной установки непосредственно к стационарной электрической сети? (+) Коммутационный и защитный аппараты (аппарат) с разборными или разъемными контактными соединениями</p>	
<p>9) В какой срок лицо, получившее неудовлетворительную оценку по результатам проверки знаний, должно пройти повторную проверку? (+) Не более 1 месяца</p>	
<p>10) Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В? (+) Группу III</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10

Тест: ЭБ 1256.11 Подготовка и проверка знаний работников организаций-потребителей электрической энергии (III группа по электробезопасности до 1000 В) (май 2021) **Билет №22**

Вопрос	Ответ
<p>1) За выполнение какой из перечисленных функций не несет ответственность производитель работ?</p> <p>(+) За достаточность и правильность указанных в наряде-допуске (распоряжении) мер безопасности, за качественный и количественный состав бригады</p>	
<p>2) Кто проводит целевой инструктаж при работах по распоряжению для членов бригады?</p> <p>(+) Производитель работ - членам бригады</p>	
<p>3) Как должны выполняться работы по расчистке трассы воздушной линии электропередачи от деревьев согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок?</p> <p>(+) По наряду-допуску или распоряжению</p>	
<p>4) Можно ли принимать в эксплуатацию электроустановки с дефектами и недоделками?</p> <p>(+) Приемка в эксплуатацию электроустановок с недоделками не допускается</p>	
<p>5) Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала?</p> <p>(+) В любом из перечисленных случаев</p>	
<p>6) Каким образом обозначаются проводники защитного заземления, а также нулевые защитные проводники в электроустановках напряжением до 1 кВ с глухозаземленной нейтралью?</p> <p>(+) Обозначаются РЕ и имеют цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины желтого и зеленого цветов</p>	
<p>7) Каким образом должно быть выполнено присоединение заземляющих и нулевых защитных проводников, и проводников уравнивания потенциалов к открытым проводящим частям?</p> <p>(+) При помощи болтовых соединений или сварки</p>	
<p>8) Какая должна быть длина гибкого кабеля, соединяющего источник сварочного тока и коммутационный аппарат?</p> <p>(+) Не больше 15 м</p>	
<p>9) Каков порядок допуска к самостоятельной работе вновь принятых работников или имевших перерыв в работе более 6 месяцев?</p> <p>(+) В зависимости от категории персонала, после прохождения этапов подготовки в соответствии с индивидуальной программой подготовки</p>	
<p>10) При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в РУ до 1000 В?</p> <p>(+) В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу III, либо работника, имеющего право единоличного осмотра</p>	

Всего вопросов: 10 Правильных ответов: 10