|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Вопрос** | **Номер пункта** | **ответы** |
|  | Какое обучение обязаны проходить работники до допуска к выполнению работ в ЭУ? (п.5.1) | 5.1 | безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках |
|  |  |  | * по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве до допуска к самостоятельной работе; |
|  |  |  | * приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока с учетом специфики обслуживаемых (эксплуатируемых) электроустановок. |
|  |  |  | проверку требований Стандарта по нарядам-допускам и распоряжениям в электроустановках |
|  |  |  | Порядок проведения работы с персоналом |
|  | Перечислите организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в ЭУ? (п.7) | 7 | Оформление работ нарядом-допуском, 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 |
|  |  |  | Проведение необходимых отключений |
|  |  |  | Вывешивание запрещающих плакатов |
|  | Какие мероприятия из перечисленных относятся к организационным? (п.7) | 7 | Оформление наряда, распоряжения или перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. |
|  |  |  | Допуск к работе. |
|  |  |  | Надзор во время работы. |
|  |  |  | Выдача разрешения на подготовку рабочего места и на допуск к работе |
|  |  |  | Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы. |
|  |  |  | Назначение лиц, ответственных за безопасное ведение работ. |
|  |  |  | Профессиональная подготовка персонала, проверка состояния его здоровья |
|  | За что отвечает выдающий наряд, отдающий распоряжение на работы в электроустановках? (п.8.2.1) | 8.2.1 | За достаточность и правильность мер безопасности, указанных в наряде (распоряжении) |
|  |  |  | За качественный и количественный состав бригады и назначение ответственных за безопасность выполнения работ. |
|  |  |  | за соответствие групп по ЭБ работников, указанных в наряде-допуске, распоряжении, выполняемой работе |
|  |  |  | За полноту и качество инструктажа бригады на рабочем месте. |
|  |  |  | За наличие, исправность и правильное применение необходимых средств защиты, инструмента, инвентаря и приспособлений. |
|  | Кому предоставляется право выдачи нарядов и распоряжений в ЭУ? (п.8.2.2) | 8.2.2 | Работникам из числа административно-технического персонала организации, прошедших проверку знаний, допущенных к самостоятельной работе и включенных в список лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков (распоряжений) |
|  |  |  | Работникам, в ведениии которых находится электрооборудование |
|  | Кто имеет право выдачи нарядов и распоряжений в ЭУ напряжением выше 1000 В? (п.8.2.2) | 8.2.2 | Работникам из числа административно-технического персонала организации, имеющим группу V |
|  |  |  | Работникам из числа административно-технического персонала организации, имеющим группу III |
|  | За что отвечает ответственный руководитель работ в электроустановках? (п.8.4.1) | 8.4.1 | За выполнение 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. |
|  |  |  | За организацию безопасного выполнения работ. |
|  |  |  | За соответствие выполняемой работе групп по электробезопасности перечисленных в наряде членов бригады |
|  |  |  | За правильность подготовки рабочего места. |
|  | Ответственный руководитель работ назначается обязательно в следующих случаях. (п.8.4.4) | 8.4.4 | При работах в электроустановках с использованием механизмов и подъемных сооружений |
|  |  |  | При выполнении работ по подключению вновь сооруженной ВЛ |
|  |  |  | При одновременной работе двух и более бригад в электроустановке |
|  |  |  | При работах без снятия напряжения на токоведущих частях с изоляцией человека от земли |
|  |  |  | При выполнении работ на КЛ и кабельных линиях связи вне зонах расположения коммуникаций |
|  |  |  | При осмотре ВЛ в темное время суток |
|  | За что отвечает производитель работ в электроустановках? (п.8.5.1) | 8.5.1 | За наличие, исправность и правильное применение необходимых средств защиты, инструмента, инвентаря и приспособлений. |
|  |  |  | за сохранность на рабочем месте ограждений, предназначенных для предупреждения человека о возможной опасности, запрещении или предписании определенных действий. |
|  |  |  | за соблюдение указаний по мерам безопасности, полученных при целевом инструктаже от руководителя работ |
|  |  |  | за выполнение им самим и членами бригады при производстве работ мер безопасности, определенных нарядом-допуском |
|  |  |  | за дачу команд по отключению и заземлению оборудования и получению подтверждения их выполнения. |
|  |  |  | За достаточность указанных в наряде мер безопасности. |
|  | За что отвечает допускающий к работам в электроустановках? (п.8.6.1) | 8.6.1 | за правильность и достаточность принятых им мер безопасности по подготовке рабочих мест и соответствие их мероприятиям, указанным в наряде-допуске или распоряжении, характеру и месту работы |
|  |  |  | За правильный допуск к работе, а также за полноту и качество проводимого им целевого инструктажа. |
|  |  |  | За качественный и количественный состав бригады, состоящей из двух работников и более, включая производителя работ. |
|  | Кто назначается допускающим в электроустановках? (п.8.6.2) | 8.6.2 | Оперативный персонал, имеющий группу IV по ЭБ электроустановках напряжением выше 1000 В; |
|  |  |  | Оперативный персонал, иметь группу III по электробезопасности в электроустановках напряжением до 1000 В. |
|  |  |  | Инженерно-технический персонал, имеющих группу IV |
|  | За что отвечает наблюдающий при работах в электроустановках? (п.8.7.1) | 8.7.1 | за соответствие подготовленного рабочего места мероприятиям, указанным в наряде-допуске |
|  |  |  | За наличие и сохранность установленных на рабочем месте заземлений, ограждений, плакатов и знаков безопасности, запирающих устройств приводов |
|  |  |  | За безопасность членов бригады в отношении поражения электрическим током электроустановки |
|  |  |  | За проведение целевого инструктажа ответственному руководителю работ (производителю работ, наблюдающему) |
|  | Кто определяет необходимость назначения наблюдающего при выполнении работ по наряду-допуску в ЭУ? (п.8.7.3) | 8.7.3 | лицо, выдающее наряд-допуск |
|  |  |  | Руководитель работ по наряду |
|  |  |  | Производитель работ |
|  | За что отвечают все члены бригады при работах в электроустановках? (п.8.8.1) | 8.8.1 | за соблюдение требований Правил по охране труда, инструкций по охране труда |
| за правильность данных команд, самостоятельных действий по включению коммутационных аппаратов в части исключения подачи напряжения на рабочие места допущенных бригад |
| за качественный и количественный состав бригады, состоящей из двух работников и более, включая производителя работ |
|  | Перечислите дополнительные обязанности, которые разрешено выполнять выдающему наряд при работах в электроустановках (п.8.9) | 8.9 | Ответственный руководитель работ |
|  |  |  | Производитель работ |
|  |  |  | Допускающий (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала) |
|  |  |  | Наблюдающий |
|  | Перечислите дополнительные обязанности, которые разрешено выполнять ответственному руководителю работ. (п.8.9) | 8.9 | Производитель работ, допускающий (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала) |
|  |  |  | Допускающий (в электроустановках с простой наглядной схемой) |
|  |  |  | Член бригады |
|  | Перечислите дополнительные обязанности, которые разрешено выполнять производителю работ. (п.8.9) | 8.9 | допускающий |
|  |  |  | наблюдающий |
|  |  |  | член бригады |
|  | Разрешено ли привлекать к работе в ремонтной бригаде оперативный персонал, находящийся на дежурстве? (п.8.9) | 8.9 | Разрешено, по разрешению работника из числа вышестоящего оперативного персонала с записью в оперативном журнале |
|  |  |  | Запрещено |
|  | Где фиксируется целевой инструктаж перед началом работ по наряду? (п.9.1) | 9.1 | В наряде |
|  |  |  | В журнале инструктажей. |
|  |  |  | В оперативном журнале. |
|  | Кто проводит целевой инструктаж руководителю работ перед началом работ по наряду-допуску? (п.9.1) | 9.1 | Выдающий наряд-допуск |
|  |  |  | Допускающий |
|  |  |  | Производитель работ |
|  | Кому проводит целевой инструктаж при работе по наряду выдающий наряд? (п.9.2) | 9.1 | Ответственному руководителю работ |
|  |  |  | Производителю работ |
|  |  |  | Наблюдающему |
|  |  |  | Допускающему |
|  |  |  | Членам бригады |
|  | Где фиксируется целевой инструктаж членов бригады производителем работ? (п.9.5.3) | 9.5.3 | в журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям |
|  |  |  | В оперативном журнале |
|  |  |  |  |
|  | В каком количестве экземпляров выписывается наряд для работ в электроустановках? (п.10.3) | 10.3 | в двух экземплярах |
|  |  |  | в трех экземплярах - при передаче по телефону, радио, факсимильным или электронным письмом |
|  |  |  | в одном - когда производитель работ одновременно назначается допускающим. |
|  | С кем согласовывается выполнение работ в ЭУ в зоне действия другого наряда? (п.10.5.2) | 10.5.2 | С работником, выдавшим первый наряд |
|  |  |  | С допускающим. |
|  |  |  | С лицом, подготавливающем рабочее место. |
|  | Сколько нарядов можно выдавать на одного руководителя работ? (п.10.17) | 10.17 | Определяет выдающий наряд |
|  |  |  | Не допускается |
|  |  |  | Hе более 2-х |
|  |  |  | Hе более 3-х |
|  | Сколько членов бригады с группой II может быть в бригаде, выполняющей работы в ЭУ? (п.10.21) | 10.21 | По одному на каждого члена бригады, имеющего группу по электробезопасности не ниже III (всего не более 3 человек) |
|  |  |  | По два на каждого члена бригады, имеющего группу по электробезопасности не ниже III (всего не более 6 человек) |
|  |  |  | Не допускается |
|  | В каких из перечисленных случаев допускается выдавать один наряд для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одного или нескольких присоединений однойэлектроустановки? (п.10.24) | 10.24 | При прокладке и перекладке силовых и контрольных кабелей, испытаниях электрооборудования, проверке устройств защиты, измерений, блокировки, электроавтоматики, телемеханики, связи |
|  |  |  | При ремонте коммутационных аппаратов одного присоединения |
|  |  |  | При ремонте коммутационных аппаратов различных присоединений, в том числе когда их приводы находятся в другом помещении. |
|  |  |  | При монтаже (демонтаже) отдельного кабеля в туннеле, коллекторе, колодце, траншее, котловане. |
|  | Кем выдаются наряды для работы на концевых муфтах и заделках КЛ, расположенных в РУ? (п.10.26) | 10.26 | Персоналом, обслуживающим РУ |
|  |  |  | Персоналом, обслуживающим РУ, после получения разрешения от оперативного персонала |
|  | Кем выдаются наряды на проведение работ на устройствах связи расположенных в РУ? (п.10.27) | 10.27 | Персоналом обслуживающим СДТУ |
|  |  |  | Персоналом, обслуживающим РУ. |
|  |  |  | Оперативно-ремонтным персоналом. |
|  | В каких случаях срок действия наряда ограничивается одними сутками? (п.10.28) | 10.28 | При выполнении некоторых работ, определённых Стандартом: протирка изоляторов; подтяжка контактных соединений, отбор проб и доливка масла; переключение ответвлений обмоток трансформаторов; проверка устройств релейной защиты; испытание повышенным напряжением от постороннего источника; проверка изоляторов измерительной штангой; отыскание места повреждения КЛ |
|  |  |  | При работах на устройствах связи, расположенных в РУ. |
|  |  |  | При однотипных работах на токоведущих частях нескольких ВЛ, не требующих их отключения. |
|  | Hа какой срок выдаётся наряд на работы в электроустановках? (п.10.28) | 10.28 | Не более 15 календарных дней со дня начала работы |
|  |  |  | Не более 1 календарного дня при выполнении работ под напряжением на токоведущих частях электроустановок |
|  |  |  | Не более 20 календарных дней со дня начала работы |
|  |  |  | До окончания работ |
|  | Hа какой срок можно продлевать наряд на работы в ЭУ? (п.10.28) | 10.28 | Не более 15 календарных дней со дня начала работы |
|  |  |  | На все время проведения работ |
|  |  |  | Не более 10 календарных дней со дня начала работы |
|  | Сколько раз можно продлевать наряд на работы в ЭУ? (п.10.28) | 10.28 | 1 раз |
|  |  |  | Сколько потребуется – до полного выполнения работ |
|  |  |  | Не разрешается |
|  | Кому передаётся разрешение на продление наряда? (п.10.33) | 10.33 | Допускающему |
|  |  |  | Ответственному руководителю |
|  |  |  | Производителю работ |
|  |  |  | Наблюдающему |
|  |  |  | Членам бригады |
|  |  |  | Выдающему наряд |
|  | Где хранится журнал учёт работ по нарядам-допускам и распоряжениям (п.11.6) | 11.6 | на рабочем месте допускающего |
|  |  |  | на месте производства работ |
|  | Допускается ли изменение предусмотренных нарядом мероприятий по подготовке рабочих мест? (п.11.8) | 11.8 | Не допускается |
|  |  |  | Разрешается |
|  |  |  | Разрешается с уведомлением лица, выдавшего наряд |
|  | Кем производится проверка подготовки рабочего места перед допуском? (п.12.1.) | 12.1 | Допускающим. |
|  |  |  | Руководителем работ и производителем работ совместно с допускающим. |
|  |  |  | При отсутствии на месте оперативного персонала, но с его разрешения. - руководителем работ совместно с производителем работ |
|  |  |  | Производитель работ с разрешения допускающего. |
|  |  |  | Ответственный руководитель работ с разрешения допускающего. |
|  | За сколько проводится анализ воздушной среды на загазованность? (п.12.4) | 12.4 | не более, чем за 30 мин. до первичного и ежедневного допуска к работе |
|  |  |  | накануне начала производства работ |
|  |  |  | в срок, указанный в наряде-допуске |
|  | Где должен производиться допуск к работам в электроустановках по нарядам-допускам? (п.12.10) | 12.10 | Непосредственно на месте производства работ. |
|  |  |  | По усмотрению допускающего. |
|  |  |  | В случае, если подготовка рабочего места проверена руководителем и производителем работ, допуск разрешается производить не на рабочем месте. |
|  | Допускается ли расширение объема задания, определенного нарядом или распоряжением? (п.13.1) | 13.1 | Не допускается. |
|  |  |  | Допускается в случае выполнения такой же работы как и та, которая определена в наряде или распоряжении. |
|  |  |  | Допускается в случае выполнения более легкой работы, чем та, которая определена нарядом или распоряжением. |
|  | На кого возлагается надзор за соблюдением бригадой требований безопасности после допуска к работе? (п.13.2, п.8.7.1) | 13.2 | на производителя работ |
|  |  |  | на наблюдающего |
|  |  |  | на выдавшего наряд-допуск |
|  | Разрешается ли в электроустановках выше 1000 В производителю работ оставаться одному? (п.13.4) | 13.4 | Не разрешается, за исключением некоторых видов работ, предусмотренных Стандартом организации |
|  |  |  | Разрешается - с разрешения оперативного персонала. |
|  |  |  | Не разрешается ни в каких случаях. |
|  | Допускается ли временный уход с рабочего места членов бригады? (п.13.5) | 13.5 | Допускается - с разрешения производителя работ или наблюдающего |
|  |  |  | Не допускается |
|  | Укажите необходимые меры безопасности в ЭУ напряжением до 1000 В при работе под напряжением? ( п.13.6) | 13.6 | Снять напряжение с расположенных вблизи рабочего места других токоведущих частей, находящихся под напряжением, к которым возможно случайное прикосновение, или оградить их. |
|  |  |  | Работать в диэлектрических галошах или стоя на изолирующей подставке либо на резиновом диэлектрическом ковре. |
|  |  |  | Применять изолированный инструмент, предназначенный для работ под напряжением на токоведущих частях и пользоваться диэлектрическими перчатками. |
|  |  |  | Работать в одежде с короткими или засученными рукавами, а также использовать ножовки, напильники, металлические метры. |
|  | В каких случаях работать в ЭУ не допускается? (п.13.10) | 13.10 | В согнутом положении, если при выпрямлении расстояние до токоведущих частей будет менее допустимого. |
|  |  |  | Если неогражденные токоведущие части находятся сзади или по обеим сторонам от него |
|  |  |  | Лежа на токоведущих частях. |
|  |  |  | Возле временных ограждений токоведущих частей, оставшихся под напряжением. |
|  |  |  | На электроустановках, огражденных с применением изолирующих накладок, когда эти накладки касаются токоведущих частей. |
|  | К чему не допускается прикасаться без применения электрозащитных средств? (п.13.11) | 13.11 | к изоляторам, изолирующим частям оборудования, находящегося под напряжением. |
|  |  |  | К ограждениям, препятствующим приближению к токоведущим частям на расстояния менее допустимых |
|  |  |  | К ручным приводам отделителей, разъединителей, выключатей нагрузки |
|  | Какие работы в электроустановках должны быть прекращены при приближении грозы? (п.13.13) | 13.13 | Все работы на ВЛ, ВЛС, ОРУ, а также на вводах и коммутационных аппаратах ЗРУ, непосредственно подключенных к ВЛ. |
|  |  |  | Все работы на вводах ВЛС в помещениях узлов связи и антенно-мачтовых сооружениях. |
|  |  |  | Только работы связанные со строительно-монтажными работами, выполняемые по наряду-допуску. |
|  | Каким образом следует организовать работы по обслуживанию осветительных устройств, расположенных на потолке машинных залов и цехов, с тележки мостового крана? (п.13.14) | 13.14 | по наряду не менее двух работников, один из которых должен иметь группу III находиться вблизи работающего и контролировать соблюдение им необходимых мер безопасности. |
|  |  |  | по распоряжению, не менее двух работников, один из которых должен иметь группу III. |
|  |  |  | по наряду не менее трех работников, один из которых должен иметь группу II. |
|  | Укажите работы, которые должны выполняться по технологическим картам или ППР? (п.13.15) | 13.15 | Ремонт ВЛ независимо от напряжения. |
|  |  |  | Капитальный ремонт электрооборудования напряжением выше 1000 В. |
|  |  |  | Работы на токоведущих частях в электроустановках независимо от напряжения без снятия напряжения. |
|  |  |  | Все ремонты электрооборудования выше 1000 В. |
|  | Кому передаются указания об изменении состава бригады по наряду? (п.14.1). | 14.1 | Допускающему |
|  |  |  | Ответственному руководителю работ |
|  |  |  | Производителю работ |
|  |  |  | Лицу, подготавливающему рабочее место. |
|  |  |  | Выдающему наряд |
|  | В каких случаях наряд на работу в ЭУ выдаётся заново? (п.14.4) | 14.4 | Замена ответственного руководителя или производителя работ (наблюдающего). |
|  |  |  | Расширение рабочего места и изменение числа рабочих мест и условий производства работы |
|  |  |  | При замене допускающего |
|  |  |  | При изменении состава бригады не более чем на треть |
|  | Кто осуществляет перевод бригады на другое рабочее место в РУ напряжением выше 1000В? (п.15.1). | 15.1 | Допускающий |
|  |  |  | Ответственный руководитель работ, производитель работ, наблюдающий (в соответствии с поручением работника, выдающего наряд-допуск) |
|  |  |  | Лицо, подготавливающее рабочее место |
|  |  |  | Выдающий наряд |
|  | Кто оформляет перевод на другое рабочее место в РУ напряжением до 1000 В? (п.15.3) | 15.3 | производитель работ или наблюдающий |
|  |  |  | допускающий из числа оперативного персонала |
|  | Необходимо ли оформление в наряде-допуске перевода на другое рабочее место в РУ напряжением до 1000 В? (п.15.3) | 15.3 | нет |
|  |  |  | да |
|  | При перерыве в работе на протяжении рабочего дня (на обед, по условиям работы) выполняются следующие меры. (п.16.1) | 16.1 | Наряд остается у производителя работ (наблюдающего) |
|  |  |  | Допуск после перерыва выполняет производитель работ (наблюдающий) без оформления в наряде |
|  |  |  | Бригада должна быть удалена с рабочего места, а двери РУ закрыты на замок |
|  |  |  | Наряд сдается допускающему с оформлением в наряде |
|  |  |  | Бригада может оставаться в пределах рабочего места |
|  | Какие меры должны быть выполнены при перерыве в работе в ЭУ в связи с окончанием рабочего дня? (п.16.3) | 16.3 | бригада должна быть удалена с рабочего места |
|  |  |  | место работы убирается, плакаты безопасности, ограждения, флажки, заземления не снимаются |
|  |  |  | наряд-допуск отдается допускающему |
|  | Кто осуществляет повторный допуск на подготовленное рабочее место в последующие дни работы бригады (п.16.7) | 16.7 | Допускающий |
|  |  |  | Ответственный руководитель работ с разрешения допускающего |
|  |  |  | Производитель работ с разрешения допускающего, если ему это поручено с записью в строке наряда "Отдельные указания" |
|  |  |  | Лицо, подготавливающее рабочее место |
|  | При возобновлении работ в ЭУ на следующий день допускающий и производитель работ (наблюдающий) должны убедиться в следующем (п.16.7) | 16.7 | В целости и сохранности оставленных плакатов, ограждений, флажков. |
|  |  |  | В надежности заземлений. |
|  |  |  | В правильности выполнения работы в предыдущий день. |
|  |  |  | В возможности включения электроустановки. |
|  | Обязанности производителя работ после полного окончания работы в ЭУ? (п.17.1) | 17.1 | Сообщить допускающему о полном окончании работ и необходимости приемки рабочего места |
|  |  |  | Закрыть двери ЭУ на замок, снять установленные бригадой временные ограждения, переносные плакаты, флажки и заземления |
|  |  |  | Удалить бригаду с рабочего места |
|  |  |  | Сообщить работнику из вышестоящего оперативного персонала о полном окончании работ и о возможности включения электроустановки в работу |
|  | Где фиксируется окончание работ после закрытия в бланке наряда? (п.17.6) | 17.6 | В журнале учета работ по нарядам-допускам |
|  |  |  | в оперативном журнале. |
|  |  |  | в журнале инструктажей. |
|  | Допускающему из числа оперативно-ремонтного персонала разрешается после полного окончания работ в ЭУ включить ее при следующих условиях. (п.18.2) | 18.2 | Если такое право предоставлено записью в строке наряда "Отдельные указания" |
|  |  |  | При отсутствии связи с работником, выдавшем разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск, или работника, его сменившего, если это заранее оговорено |
|  | Допускается ли включение выведенного в ремонт электрооборудования до полного окончания работ, в отсутствие бригады? (п.18.3.) | 18.3 | Допускается (в аварийных случаях при условии, что до прибытия производителя работ и возвращения им наряда на рабочих местах расставлены люди, обязанные предупредить производителя работ о том, что электроустановка включена и возобновление работ не допускается) |
|  |  |  | Допускается (при возможности оперирования коммутационными аппаратами и вывешивания плакатов, предупреждающих членов бригады о том, что электроустановка включена и возобновление работ запрещается) |
|  |  |  | Не допускается |
|  | Как оформляются огневые работы в электроустановках? (п.19.1.3) | 19.1.3 | В бланке наряда-допуска для работы в электроустановках с учетом выполнения противопожарных мероприятий, связанных с выполнением огневых работ |
|  |  |  | Отдельным нарядом-допуском на выполнение огневых работ |
|  |  |  | Наряд на производство работ с повышенной опасностью |
|  | Кому предоставляется право выдачи наряда на огневые работы? (п.19.2.2) | 19.2.2 | начальнику организационной единицы, в эксплуатации которого находится оборудование или лицу, исполняющему его обязанности, включенному в список лиц, имеющих право выдачи такого наряда-допуска |
|  |  |  | техническому руководителю или лицу, исполняющему его обязанности |
|  | Кому предоставляется право выдачи нарядов на выполнение огневых работ на взрывопожароопасном оборудовании? (п.19.2.3) | 19.2.3 | техническому руководителю или лицу, исполняющему его обязанности |
|  |  |  | начальнику организационной единицы, в эксплуатации которого находится оборудование |
|  | В каких случаях огневой наряд должен быть выдан заново? (п.19.7.2) | 19.7.2 | расширение рабочего места, изменение числа рабочих мест и условий производства работы |
|  |  |  | замена ответственного руководителя работ или производителя работ, наблюдающего |
|  |  |  | Окончание рабочей смены |
|  |  |  | Замена 2 и более членов бригады |
|  | Укажите срок хранения огневых нарядов (п.19.10.4) | 19.10.4 | 1 год |
|  |  |  | 5 лет |
|  |  |  | 3 года |
|  | Какова продолжительность срока действия распоряжения на работу в электроустановках? (п.20.2) | 20.2 | 1 рабочий день или смена исполнителей |
|  |  |  | 1 сутки |
|  |  |  | 30 календарных дней |
|  | Могут ли работы, выполнение которых предусмотрено по распоряжению, проводиться по наряду? (п.20.3) | 20.3 | Да - по усмотрению работника, выдающего распоряжение |
|  |  |  | Нет |
|  |  |  | Да - по усмотрению допускающего |
|  | Допускается ли выдавать распоряжение для проведения огневых работ? (п.20.3) | 20.3 | Не допускается. |
|  |  |  | Допускается под надзором оперативного персонала. |
|  |  |  | Допускается. |
|  | Кому отдается распоряжение на работу в электроустановках? (п.20.6) | 20.6 | Производителю работ и допускающему |
|  |  |  | Непосредственно работнику, выполняющему работу (в ЭУ, не имеющих местного оперативного персонала, в случаях, когда допуск к работам на рабочем месте не требуется) |
|  |  |  | Руководителю работ. |
|  |  |  | Членам бригады. |
|  | В каких случаях допускается выполнять работы по распоряжению в ЭУ выше 1000 В? (п.20.7) | 20.7 | в РУ на выкаченных тележках КРУ, у которых шторки отсеков заперты на замок |
|  |  |  | на генераторе, от выводов которого отсоединены шины и кабели |
|  |  |  | на выкаченной тележке, если она находится в отключенном состоянии. |
|  | Допускается ли работать по распоряжению на сборных шинах РУ? (п.20.8) | 20.8 | Нет, не разрешается. |
|  |  |  | Разрешается только лицам, имеющим группу не ниже 4 по электробезопасности. |
|  |  |  | Разрешается, если на шинах будет установлено "ПЗ" (переносное заземление). |
|  |  |  | Разрешается, если работа будет закончена в течение одного часа. |
|  | Кому разрешается работать единолично в ЭУ до 1000В в помещениях без повышенной опасности? (п.20.9) | 20.9 | работник, имеющий группу III по электробезопасности и право быть производителем работ |
|  |  |  | работник, имеющий группу IV по электробезопасности и право быть производителем работ |
|  |  |  | работник, имеющий группу II по электробезопасности и право быть производителем работ |
|  | В каком случае работнику разрешается выполнять работу по распоряжению в ЭУ напряжением до и выше 1000 В единолично с применением переносного компьютера? (п.20.11) | 20.11 | Если у работника IV группа по ЭБ и он имеет право быть производителем работ |
|  |  |  | Если у работника V группа по ЭБ |
|  |  |  | Если работник включен в список лиц, имеющих право единоличного выполнения работ в ЭУ |
|  | Одному работнику с группой III допускается проводить следующие из перечисленных работ по распоряжению в ЭУ выше 1000В? (п.20.11) | 20.11 | Благоустройство территории ОРУ, скашивание травы, расчистку от снега дорог и проходов |
|  |  |  | нанесение (восстановление) диспетчерских (оперативных) наименований и других надписей вне камер РУ |
|  |  |  | Нанесение (восстановление) диспетчерских (оперативных) наименований и других надписей, расположенных в РУ. |
|  |  |  | Наблюдение за сушкой трансформаторов, генераторов и другого оборудования, находящегося в работе. |
|  | Где оформляется допуск к работам по распоряжению? (п.20.12) | 20.12 | в журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям |
|  |  |  | в оперативном журнале |
|  |  |  | в журнале контроля ремонтных работ |
|  | Где оформляется целевой инструктаж перед началом работ по распоряжению? (п.20.12) | 20.12 | В журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям. |
|  |  |  | В журнале инструктажей |
|  |  |  | В оперативном журнале |
|  | Что является подтверждением проведения и получения целевого инструктажа членами бригады при работе по наряду? (п.20.15) | 20.15 | Подписи работников, проведшим и получившим инструктаж, в таблицах наряда |
|  |  |  | Подписи ответственного руководителя работ в таблицах регистрации целевых инструктажей |
|  |  |  | Запись в таблице регистрации целевого инструктажа |
|  | В порядке текущей эксплуатации выполняются следующие работы. (п.21.1) | 21.1 | Работы в электроустановках до 1000 В согласно утвержденному руководителем организации перечню. |
|  |  |  | Небольшие по объему виды работ, выполняемые в течение рабочей смены и разрешенные к производству в порядке текущей эксплуатации |
|  |  |  | Работы продолжительностью до 1 часа. |
|  | В перечне работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, указывается следующее. (п.21.4) | 21.4 | Указания, определяющие виды работ, разрешенные к выполнению единолично и бригадой. |
|  |  |  | Количественный состав бригады. |
|  |  |  | Время затрачиваемое на выполнение конкретных работ. |
|  | Каков срок хранения журналов учета работ по нарядам и распоряжениям? (п.22.8) | 22.8 | 1 год |
|  |  |  | 6 месяцев |
|  |  |  | 3 года |
|  | Кто отвечает за соблюдение командированными работниками требований ПОТЭУ? (п.23.12) | 23.12 | Командирующая организация |
|  |  |  | Организация, в электроустановках которой производятся работы |
|  | В течение какого срока должны храниться наряды, работы по которым в ЭУ полностью закончены? (п.25.12) | 25.12 | 1 год, после чего могут быть уничтожены |
|  |  |  | Если при выполнении работ по нарядам имели место аварии, инциденты или несчастные случаи, эти наряды следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования |
|  |  |  | 60 суток, после чего сдаются в архив |
|  |  |  | Если при выполнении работ по нарядам производились плановые переключения, эти наряды следует хранить в архиве организации вместе с материалами в течении 30 суток |
|  | Как оформляются работы в ограниченных замкнутых пространствах (ОЗП)? (п.26.7) | 26.7 | Оформляется отдельный наряд-допуск на работы в ОЗП по форме наряда-допуска для работы в ЭУ |
|  |  |  | Если ОЗП проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска, то может оформляться один наряд-допуск с включением в него сведений о производстве работ в ОЗП |
|  |  |  | Оформляется распоряжение на работы в ОЗП |
|  | Каков срок действия наряда-допуска на производство работ в ограниченных замкнутых пространствах (ОЗП)? (п.26.10) | 26.10 | одна рабочая смена |
|  |  |  | до 15 суток |
|  |  |  | на любой срок , до окончания работ |