**Таблица № 3.**

**Предложения по изменениям в Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок,**

**утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты**

**Российской Федерации от 24 июля 2013 г. № 328н**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Действующая редакция Правил** | **Предлагаемые изменения** | **Позиция членов рабочей группы** | **Позиция** **Минтруда России** |
| 1. | Пункт 1.1. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок.Требования Правил распространяются на работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала организаций (далее - работники), занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения, а также осуществляющих управление технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей.Требования безопасности при эксплуатации специализированных электроустановок, в том числе контактной сети электрифицированных железных дорог, городского электротранспорта должны соответствовать Правилам с учетом особенностей эксплуатации, обусловленных конструкцией данных электроустановок. | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок.Требования Правил распространяются на работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовой формы и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала организаций (далее - работники), занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения, а также осуществляющих управление технологическими режимами работы объектов электроэнергетики, энергопринимающих установок потребителей и **работы с приборами учета электроэнергии**.Требования безопасности при эксплуатации специализированных электроустановок, в том числе контактной сети электрифицированных железных дорог, городского электротранспорта должны соответствовать Правилам с учетом особенностей эксплуатации, обусловленных конструкцией данных электроустановок |  | **Учтено.****Урегулировано.***Изложить в следующей редакции:*«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок.Требования Правил распространяются на работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовой формы и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала организаций (далее - работники), занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения, а также осуществляющих управление технологическими режимами работы объектов электроэнергетики, энергопринимающих установок потребителей **(в том числе** **работы с приборами учета электроэнергии)**.Требования безопасности при эксплуатации специализированных электроустановок, в том числе контактной сети электрифицированных железных дорог, городского электротранспорта должны соответствовать Правилам с учетом особенностей эксплуатации, обусловленных конструкцией данных электроустановок». |
| 2. | Пункт 8.1Небольшие по объему ремонтные работы и работы по техническому обслуживанию, выполняемые в течение рабочей смены и разрешенные к производству в порядке текущей эксплуатации, должны содержаться в перечне работ. Перечень работ подписывается техническим руководителем или работником из числа административно-технического персонала (руководящих работников и специалистов), на которого возложены обязанности по организации безопасного обслуживания электроустановок в соответствии с действующими правилами и нормативно-техническими документами (далее - ответственный за электрохозяйство) и утверждается руководителем организации или руководителем обособленного подразделения.Подготовка рабочего места и работа, разрешенная в порядке текущей эксплуатации к выполнению оперативным или оперативно-ремонтным персоналом, распространяется только на электроустановки напряжением до 1000 В и выполняется только на закрепленном за этим персоналом оборудовании (участке). | Небольшие по объему ремонтные работы и работы по техническому обслуживанию, выполняемые в течение рабочей смены и разрешенные к производству в порядке текущей эксплуатации, должны содержаться в перечне работ. Перечень работ подписывается техническим руководителем или работником из числа административно-технического персонала (руководящих работников и специалистов), на которого возложены обязанности по организации безопасного обслуживания электроустановок в соответствии с действующими правилами и нормативно-техническими документами (далее - ответственный за электрохозяйство) и утверждается руководителем организации или руководителем обособленного подразделения.Подготовка рабочего места и работа, разрешенная в порядке текущей эксплуатации к выполнению оперативным или оперативно-ремонтным персоналом, распространяется только на электроустановки напряжением до 1000 В и выполняется только на закрепленном за этим персоналом оборудовании (участке) **или на оборудовании потребителя в соответствии с пунктом 42.8.** |  | **Учтено.****Урегулировано.***Изложить в следующей редакции:**«*Небольшие по объему ремонтные работы и работы по техническому обслуживанию, выполняемые в течение рабочей смены и разрешенные к производству в порядке текущей эксплуатации, должны содержаться в перечне работ. Перечень работ подписывается техническим руководителем или работником из числа административно-технического персонала (руководящих работников и специалистов), на которого возложены обязанности по организации безопасного обслуживания электроустановок в соответствии с действующими правилами и нормативно-техническими документами (далее - ответственный за электрохозяйство) и утверждается руководителем организации или руководителем обособленного подразделения.Подготовка рабочего места и работа, разрешенная в порядке текущей эксплуатации к выполнению оперативным или оперативно-ремонтным персоналом, распространяется только на электроустановки напряжением до 1000 В и выполняется только на закрепленном за этим персоналом оборудовании (участке) **или на элктроустановке потребителя в соответствии с пунктом 42.8.».** |
|  3. | Пункт 42.7. Работники энергоснабжающих организаций работу с приборами учета потребителя проводят на правах командированного персонала. Эти работы проводятся бригадой в составе не менее двух работников.В помещениях РУ записывать показания электросчетчиков допускается работнику энергоснабжающей организации, имеющему группу III, в присутствии представителя потребителя электроэнергии  | Работники энергоснабжающих и **энергосбытовых**организаций работу с приборами учета потребителя, **имеющего в штате оперативный (оперативно-ремонтный) персонал**, проводят на правах командированного персонала. Эти работы проводятся бригадой в составе не менее двух работников. **Работы выполняются по распоряжению, выданным персоналом потребителя. Подготовку рабочего места и допуск работников энергоснабжающих и энергосбытовых организаций к работе с приборами учета выполняет в этом случае персонал потребителя.**В помещениях РУ записывать показания электросчетчиков допускается работнику энергоснабжающей **или энергосбытовой** организации, имеющему группу III, в присутствии представителя потребителя электроэнергии **без выдачи распоряжения.** |  | **Учтено.****Урегулировано.***Изложить в следующей редакции:*«Работники энергоснабжающих и **энергосбытовых**организаций работу с приборами учета потребителя, **имеющего в штате оперативный (оперативно-ремонтный) персонал**, проводят на правах командированного персонала. Эти работы проводятся бригадой в составе не менее двух работников. **Работы выполняются по распоряжению, выданным персоналом потребителя. Подготовку рабочего места и допуск работников энергоснабжающих и энергосбытовых организаций к работе с приборами учета выполняет в этом случае персонал потребителя.**В помещениях РУ записывать показания электросчетчиков допускается работнику энергоснабжающей **или энергосбытовой** организации, имеющему группу III, в присутствии представителя потребителя электроэнергии**».** |
| 4. | Пункт 42.8. В электроустановках напряжением до 1000 В потребителей, имеющих обслуживающий персонал, работающий по совместительству или по гражданско-правовому договору (детские сады, магазины, поликлиники, библиотеки), подготовку рабочего места и допуск к работе с приборами учета электрической энергии имеет право проводить оперативный персонал соответствующих энергоснабжающих или территориальных электросетевых организаций по утвержденному перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, бригадой из двух работников, имеющих группы III и IV, в присутствии представителя потребителя.  | В электроустановках напряжением до 1000 В потребителей, имеющих обслуживающий персонал, работающий по совместительству или по гражданско-правовому договору (детские сады, магазины, поликлиники, библиотеки **и т.д.**), подготовку рабочего места и допуск к работе с приборами учета электрической энергии имеет право производить оперативный персоналсоответствующих энергоснабжающих, **энергосбытовых** или территориальных электросетевых организаций по утвержденному перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, бригадой из двух работников, имеющих группы III и IV, в присутствии представителя потребителя. |  | **Учтено.****Урегулировано.***Изложить в следующей редакции:*«В электроустановках напряжением до 1000 В потребителей, имеющих обслуживающий персонал, работающий по совместительству или по гражданско-правовому договору, подготовку рабочего места и допуск к работе с приборами учета электрической энергии имеет право производить оперативный персоналсоответствующих энергоснабжающих, **энергосбытовых** или территориальных электросетевых организаций по утвержденному перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, бригадой из двух работников, имеющих группы III и IV, в присутствии представителя потребителя». |
| 5. | Пункт 42.9.Работы с приборами учета электроэнергии должны проводиться со снятием напряжения. В цепях электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам, при наличии испытательных коробок следует снимать напряжение со схемы электросчетчика в указанных коробках. | Работы **по замене приборов учета** электроэнергии должны проводиться со снятием напряжения. В цепях электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам, при наличии испытательных коробок следует снимать напряжение со схемы электросчетчика в указанных коробках. |  | **Учтено.****Урегулировано.***Изложить в следующей редакции:*«Работы **по установке и замене приборов учета** электроэнергии должны проводиться со снятием напряжения. В цепях электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам, при наличии испытательных коробок следует снимать напряжение со схемы электросчетчика в указанных коробках.». |
| 6. | Пункт 42.10. Работу с однофазными электросчетчиками оперативный персонал энергоснабжающих или территориальных электросетевых организаций, имеющий группу III, имеет право проводить единолично при снятом напряжении по утвержденному перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. При отсутствии коммутационного аппарата до электросчетчика в деревянных домах, в помещениях без повышенной опасности эту работу разрешается проводить без снятия напряжения при снятой нагрузке. | Работу с однофазными электросчетчиками оперативный персонал энергоснабжающих, **энергосбытовых**или территориальных электросетевых организаций, имеющий группу III, имеет право проводить единолично при снятом напряжении по утвержденному перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. При отсутствии коммутационного аппарата до электросчетчика в деревянных домах, в помещениях без повышенной опасности эту работу разрешается проводить без снятия напряжения при снятой нагрузке. |  | **Учтено.****Урегулировано.***Изложить в следующей редакции:*«Работу с однофазными электросчетчиками оперативный персонал энергоснабжающих, **энергосбытовых**или территориальных электросетевых организаций, имеющий группу III, имеет право проводить единолично при снятом напряжении по утвержденному перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. При отсутствии коммутационного аппарата до электросчетчика в деревянных домах, в помещениях без повышенной опасности эту работу разрешается проводить без снятия напряжения при снятой нагрузке». |
| 7. | Пункт 42.12. В энергоснабжающих или территориальных электросетевых организациях для проведения работ с приборами учета должны быть составлены инструкции или технологические карты по каждому виду работ. | В энергоснабжающих, **энергосбытовых и** территориальных электросетевых организациях для проведения работ с приборами учета должны быть составлены инструкции или технологические карты по каждому виду работ. |  | **Учтено.****Урегулировано.***Изложить в следующей редакции:*«В энергоснабжающих, **энергосбытовых и** территориальных электросетевых организациях для проведения работ с приборами учета должны быть составлены инструкции или технологические карты по каждому виду работ». |
| 8. |   Пункт 3.3. При оперативном обслуживании, осмотрах электроустановок, а также выполнении работ в электроустановках не допускается приближение людей, гидравлических подъемников, телескопических вышек, экскаваторов, тракторов, автопогрузчиков, бурильно-крановых машин, выдвижных лестниц с механическим приводом (далее - механизмы) и технических устройств цикличного действия для подъема и перемещения груза (далее - грузоподъемных машин) к находящимся под напряжением неогражденным токоведущим частям на расстояния менее указанных в таблице N 1.  | При оперативном обслуживании, осмотрах электроустановок, а также выполнении работ в электроустановках не допускается приближение людей, гидравлических подъемников, телескопических вышек, экскаваторов, тракторов, автопогрузчиков, бурильно-крановых машин, выдвижных лестниц с механическим приводом (далее - механизмы), технических устройств цикличного действия для подъема и перемещения груза (далее - грузоподъемных машин), **а так же ближайшей токопроводящей части стрелы при использовании подъемника (вышки) с изолирующим звеном** к находящимся под напряжением неогражденным **или неизолированным** токоведущим частям, на расстояния менее указанных в таблице № 1.**При работах на токоведущих частях электроустановок напряжением до 1000 В допускается приближение к находящимся под напряжением не ограждённым или неизолированным токоведущим частям, на расстояния менее указанных в** **таблице № 1****, люльки подъемных сооружений с изолирующим звеном или без изолирующего звена с покрытием люльки изоляцией по всему периметру пола (настила) ~~люльки~~, перил люльки, в том числе дополнительной ограждающей планки, включая съемное ограждение или запирающуюся дверь проема для входа в люльку, путем наложения изолирующих покрытий (накладок).****В электроустановках напряжением выше 1000 В допускается приближение к находящимся под напряжением не ограждённым или неизолированным токоведущим частям, на расстояния менее указанных в** **таблице № 1****, люльки подъемных сооружения с изолирующим звеном.** |  Требуется доработка. | **Не урегулировано.***Предлагаемая редакция:*«При оперативном обслуживании, осмотрах электроустановок, а также выполнении работ в электроустановках не допускается приближение людей, гидравлических подъемников, телескопических вышек, экскаваторов, тракторов, автопогрузчиков, бурильно-крановых машин, выдвижных лестниц с механическим приводом (далее - механизмы), технических устройств цикличного действия для подъема и перемещения груза (далее - грузоподъемных машин), а так же ближайшей токопроводящей части стрелы при использовании подъемника (вышки) с изолирующим звеном к находящимся под напряжением неогражденным или неизолированным токоведущим частям, на расстояния менее указанных в таблице № 1.При работах на токоведущих частях электроустановок напряжением до 1000 В допускается приближение к находящимся под напряжением не ограждённым или неизолированным токоведущим частям, на расстояния менее указанных в таблице № 1, люльки подъемных сооружений с изолирующим звеном или без изолирующего звена с покрытием люльки изоляцией по всему периметру пола (настила), перил люльки, в том числе дополнительной ограждающей планки, включая съемное ограждение или запирающуюся дверь проема для входа в люльку, путем наложения изолирующих покрытий (накладок).В электроустановках напряжением выше 1000 В допускается приближение к находящимся под напряжением не ограждённым или неизолированным токоведущим частям, на расстояния менее указанных в таблице № 1, люльки подъемных сооружения с изолирующим звеном». |
| 9. |  Пункт 38.6.Подниматься на опору разрешается членам бригады, допущенным к работам, выполняемым на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которым производятся работы непосредственно с конструкций или оборудования при их монтаже или ремонте с обязательным применением средств защиты от падения с высоты и имеющим следующие группы:III - при всех видах работ до верха опоры;II - при работах, выполняемых с отключением ВЛ, до верха опоры, а при работах на нетоковедущих частях ВЛ, находящейся под напряжением, не выше уровня, при котором от головы работающего до уровня нижних проводов этой ВЛ остается расстояние 2 м. Исключение составляют работы по окраске опор в соответствии с пунктом 38.17 Правил | Подниматься на опору **ВЛ 35кВ ВЛ0,4/6/10кВ без средств подмащивания**, разрешается членам бригады, допущенным к работам, выполняемые на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которым производятся работы непосредственно с конструкций или оборудования при их монтаже или ремонте с обязательным применением средств защиты от падения с высоты и имеющим следующие группы:[III](file:///C%3A%5CUsers%5Ckalimullinar%5CDocuments%5C%D0%98%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%9E%D0%A2%5C16.01.19%20%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B9%20%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B4%20%D0%9C%D0%9E%D0%AD%D0%A1%D0%9A%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BA%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%20%D0%9F%D0%9E%D0%A2%20%D0%AD%D0%AD%2012-2018.doc#sub_1002) - при всех видах работ до верха опоры;II - при работах, выполняемых с отключением ВЛ, до верха, а при работах на нетоковедущих частях ВЛ, находящейся под напряжением, не выше уровня, при котором от головы работающего до уровня нижних проводов этой ВЛ остается расстояние 2 м. Исключение составляют работы по окраске опор в соответствии с [пунктом 38.17](file:///C%3A%5CUsers%5Ckalimullinar%5CDocuments%5C%D0%98%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%9E%D0%A2%5C16.01.19%20%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B9%20%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B4%20%D0%9C%D0%9E%D0%AD%D0%A1%D0%9A%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BA%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%20%D0%9F%D0%9E%D0%A2%20%D0%AD%D0%AD%2012-2018.doc#sub_3817) Правил. |  | **Не учтено.** |
| 10. | Пункт 38.32.Не разрешается работать на ВЛ и ВЛС, находящихся под напряжением, при тумане, дожде, снегопаде, в темное время суток, а также при ветре, затрудняющем работы на опорах.  | Не разрешается работать на **ВЛ ~~ВЛЗ, ВЛИ~~** и ВЛС, находящихся под напряжением, при тумане, дожде, снегопаде, в темное время суток, **обледенения опор (при необходимости подъема на опоры)**, а также при ветре, затрудняющем работы на опорах. | Требуется доработка. | **Учтено.****Урегулировано.**Не разрешается работать на ВЛ и ВЛС, находящихся под напряжением, при тумане, дожде, снегопаде, в темное время суток, обледенения опор (при необходимости подъема на опоры), а также при ветре, затрудняющем работы на опорах. |
| 11. |  Пункт 38.90.Бригада, выполняющая работы без снятия напряжения, должна состоять не менее чем из двух работников - производителя работ, имеющего группу IV, и члена бригады, имеющего группу III.Производитель работ и член бригады должны пройти подготовку и получить право на проведение работ без снятия напряжения на ВЛИ 0,38 кВ, а также допуск к работам, выполняемым на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которым производятся работы непосредственно с конструкций или оборудования при их монтаже или ремонте с обязательным применением средств защиты от падения с высоты, о чем должна быть сделана соответствующая запись в строке «Свидетельство на право проведения специальных работ» удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках, форма которого предусмотрена приложением N 2 к Правилам. | Бригада, выполняющая **работы под напряжением на токоведущих частях** **на ВЛИ 0,38 кВ**, должна состоять не менее чем из двух работников - производителя работ, имеющего группу IV, и члена бригады, имеющего группу III. Производитель работ и член бригады должны **быть обучены** и получить право на проведение работ без снятия напряжения на ВЛИ 0,38 кВ, **~~а также при подъеме на опору без средств подмащивания~~** допуск к работам, выполняемым на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которым производятся работы непосредственно с конструкций или оборудования при их монтаже или ремонте с обязательным применением средств защиты от падения с высоты, о чем должна быть сделана соответствующая запись в строке «Свидетельство на право проведения специальных работ» удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках, форма которого предусмотрена приложением № 2 к Правилам. | Требуется доработка. | **Учтено.****Урегулировано.**Бригада, выполняющая работы под напряжением на токоведущих частях на ВЛИ 0,38 кВ, должна состоять не менее чем из двух работников - производителя работ, имеющего группу IV, и члена бригады, имеющего группу III. Производитель работ и член бригады должны быть обучены и получить право на проведение работ без снятия напряжения на ВЛИ 0,38 кВ, а также допуск к работам, выполняемым на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которым производятся работы непосредственно с конструкций или оборудования при их монтаже или ремонте с обязательным применением средств защиты от падения с высоты, о чем должна быть сделана соответствующая запись в строке «Свидетельство на право проведения специальных работ» удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках, форма которого предусмотрена приложением № 2 к Правилам. |