**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](consultantplus://offline/ref=FD5E3B3B845678957F0D9C7CBC436F661E3DA2BD3B9407551B80BD8D7E70DE17077CD6321AC9F6AAA7F60375A68AA63232335ED852C2h8N2M) 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](consultantplus://offline/ref=FD5E3B3B845678957F0D9C7CBC436F661E3DA2BD3B9407551B80BD8D7E70DE17077CD6321AC9F6AAA7F60375A68AA63232335ED852C2h8N2M) 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](consultantplus://offline/ref=FD5E3B3B845678957F0D9C7CBC436F661E3DA2BD3B9407551B80BD8D7E70DE17077CD6321AC9F6AAA7F60375A68AA63232335ED852C2h8N2M) 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 8.1  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). | 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](consultantplus://offline/ref=5761080035CE029F2B26FFD276DA5F7A59EECCB84F484E6E93D6D6A16028B4C9F9B6F8D3253E62CCC34729E632813D1AC4CAF0B16361B7C4X8nAM). | 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](consultantplus://offline/ref=AC7B6018C16C4663144BF375E2526787A2C1B0774DD95CD65E41FBDC14151A9BB323A055C101AEA8C66D4EF2C4FB8CC5CF5CF06B427BBD9Cr7a4I).  **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**](consultantplus://offline/ref=AC7B6018C16C4663144BF375E2526787A2C1B0774DD95CD65E41FBDC14151A9BB323A055C101AEA8C66D4EF2C4FB8CC5CF5CF06B427BBD9Cr7a4I)**, 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**](consultantplus://offline/ref=AC7B6018C16C4663144BF375E2526787A2C1B0774DD95CD65E41FBDC14151A9BB323A055C101AEA8C66D4EF2C4FB8CC5CF5CF06B427BBD9Cr7a4I)**, 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](consultantplus://offline/ref=AC7B6018C16C4663144BF375E2526787A2C1B0774DD95CD65E41FBDC14151A9BB323A055C101AEA8C66D4EF2C4FB8CC5CF5CF06B427BBD9Cr7a4I).  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](consultantplus://offline/ref=AC7B6018C16C4663144BF375E2526787A2C1B0774DD95CD65E41FBDC14151A9BB323A055C101AEA8C66D4EF2C4FB8CC5CF5CF06B427BBD9Cr7a4I), 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](consultantplus://offline/ref=AC7B6018C16C4663144BF375E2526787A2C1B0774DD95CD65E41FBDC14151A9BB323A055C101AEA8C66D4EF2C4FB8CC5CF5CF06B427BBD9Cr7a4I), 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](consultantplus://offline/ref=8B93B2271804D1AE7D4BCD661D08E5B35B44F732EC9A141F9639F26370D05AC669D8A5527D0DFE3823868BEBAA5ACC87A52F89B039ED26A9c0r7M) 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:\Users\kalimullinar\Documents\Изменения%20правил%20по%20ОТ\16.01.19%20общий%20свод%20МОЭСК%20замечания%20к%20проекту%20ПОТ%20ЭЭ%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:\Users\kalimullinar\Documents\Изменения%20правил%20по%20ОТ\16.01.19%20общий%20свод%20МОЭСК%20замечания%20к%20проекту%20ПОТ%20ЭЭ%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](consultantplus://offline/ref=C5CD0C1837FACF74AB0507826F6E657AFBB596EEB8DEB189C3939BA9F9900E579B5394C7B7AB94BF771ED390FC09801E7FB33991871405M) «Свидетельство на право проведения специальных работ» удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках, форма которого предусмотрена [приложением N 2](consultantplus://offline/ref=C5CD0C1837FACF74AB0507826F6E657AFBB596EEB8DEB189C3939BA9F9900E579B5394C7BFAE9AEF2E51D2CCB95F931E7EB33A93984EBBD91103M) 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](consultantplus://offline/ref=FAAFC5944A36A741402B73AE844B5E12588101BCD073A945E0F86C1CEB3ADA8C71FC54AF2BC37480394EA9BAF699544DBC91E837DAyAM6J) «Свидетельство на право проведения специальных работ» удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках, форма которого предусмотрена [приложением № 2](consultantplus://offline/ref=FAAFC5944A36A741402B73AE844B5E12588101BCD073A945E0F86C1CEB3ADA8C71FC54AF23C67AD06001A8E6B2CA474DB991EA34C5ADA8DFyDMFJ) 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. |