

## МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

ОТ 29 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА N 279Н

#### О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15 ДЕКАБРЯ 2020 Г. N 903Н

В соответствии со статьей 209 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст.3; 2021, N 27, ст.5139) и подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 610 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 26, ст.3528; 2021, N 42, ст.7120),

приказываю:

1. Внести в Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. N 903н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2020 г., регистрационный N 61957), изменения согласно приложению.

2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 31 декабря 2025 г.

Министр  
А.О.Котяков

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
1 июня 2022 года,  
регистрационный N 68657

**Приложение  
к приказу Министерства труда  
и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 29 апреля 2022 года N 279н**

#### **ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15 ДЕКАБРЯ 2020 Г. N 903Н**

1. В пункте 2.3:

а) абзац первый изложить в следующей редакции:

"2.3. Работники, относящиеся к электротехническому персоналу (из числа специально подготовленного персонала, организующего и осуществляющего монтаж, наладку, ремонт, эксплуатацию, техническое обслуживание, управление режимом работы электроустановок) и электротехнологическому персоналу (из числа персонала, у которого в управляемом им технологическом процессе основной составляющей является электрическая энергия (электросварка,

электродуговые печи, электролиз и другое), использующий в работе ручные электрические машины, переносные электроинструмент и светильники, и другие работники, для которых должностной инструкцией или инструкцией по охране труда установлено знание Правил в объеме не ниже II группы по электробезопасности, требования к которой предусмотрены приложением N 1 к Правилам), а также должностные лица, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок, специалисты по охране труда, контролирующие электроустановки, должны пройти проверку знаний требований Правил и других требований безопасности, предъявляемых к организации и выполнению работ в электроустановках в пределах требований, предъявляемых к соответствующей должности или профессии, и иметь соответствующую группу по электробезопасности, требования к которой предусмотрены приложением N 1 к Правилам.";

б) абзац четвертый изложить в следующей редакции:

"Группа I по электробезопасности присваивается неэлектротехническому персоналу (из числа персонала, не относящегося к электротехническому и электротехнологическому персоналу, выполняющие работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током). Перечень должностей, рабочих мест, на которых для выполнения работы необходимо присвоение работникам группы I по электробезопасности, определяет руководитель организации (обособленного подразделения). Персоналу, усвоившему требования по электробезопасности, относящиеся к его производственной деятельности, присваивается группа I по электробезопасности с оформлением в журнале, в котором указываются фамилия, имя, отчество (при наличии) работника, его должность, дата присвоения группы I по электробезопасности, подпись проверяемого и проверяющего. Присвоение группы I по электробезопасности производится путем проведения инструктажа, который должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы и оказания первой помощи при поражении электрическим током."

2. [Пункт 2.4](#) дополнить новыми абзацами следующего содержания:

"Группа по электробезопасности (за исключением I группы по электробезопасности, присвоение которой осуществляется в соответствии с пунктом 2.3 Правил) присваивается по результатам проверки знаний в объеме, определенном в соответствии с приложением N 1 к Правилам и [Правилами работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации](#), утвержденными [приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 22 сентября 2020 г. N 796](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 января 2021 г., регистрационный N 62115) (далее - Правила работы с персоналом).

Присвоение (подтверждение) группы по электробезопасности должно осуществляться с соблюдением требований к формированию комиссий по проверке знаний, определенных [Правилами работы с персоналом](#).

Оформление результатов присвоения (подтверждения) работникам группы по электробезопасности в организациях электроэнергетики может осуществляться с использованием форм документов (протокола проверки знаний, журнала учета проверки знаний, удостоверения), установленных [Правилами работы с персоналом](#)."

3. Абзац четвертый [пункта 2.5](#) изложить в следующей редакции:

"работы без снятия напряжения с электроустановки, выполняемые с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под рабочим напряжением, или на расстоянии от этих токоведущих частей менее допустимого, за исключением работ в устройствах управления, сигнализации, автоматики, защиты и измерений, связанных между собой вторичными цепями (совокупность кабелей и проводов, соединяющих данные устройства) (далее - вторичные системы), приборах учета электроэнергии, средствах диспетчерского и технологического управления, автоматизированных систем диспетчерского управления (далее - работы под напряжением на токоведущих частях);".

4. Абзац второй [пункта 2.9](#) изложить в следующей редакции:

"Удостоверение выдается работнику после его оформления на работу и успешного прохождения необходимых этапов подготовки к самостоятельной работе и признается действительным после записи в бланке данного удостоверения сведений о результатах проверки знаний соответствующих нормативных документов и присвоении группы по электробезопасности, а также записи о праве проведения специальных работ (при необходимости)".

5. Заголовок [главы III](#) изложить в следующей редакции:

"III. Охрана труда при осмотрах, оперативном обслуживании и технологическом управлении электроустановок".

6. В [пункте 3.1](#):

а) слова "электроустановок выше 1000 В" заменить словами "электроустановок напряжением выше 1000 В";

слова "электроустановок до 1000 В" заменить словами "электроустановок напряжением до 1000 В";

б) дополнить абзацем следующего содержания:

"При отсутствии особых требований в Правилах, требования к оперативно-ремонтному персоналу предъявляются аналогичные, как и к оперативному персоналу".

7. В [пункте 3.4](#):

а) в абзаце первом слова "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)" заменить словами "административно-технического персонала";

б) в абзаце четвертом слова "устройства защиты, автоматики и измерительные приборы" заменить словами "вторичные системы и устройства связи".

8. В [пункте 3.10](#):

а) в абзаце третьем слово "заменять" заменить словами "снимать и устанавливать";

б) абзац четвертый изложить в следующей редакции: "предохранители во вторичных системах, включая работы в приводах и агрегатных шкафах коммутационных аппаратов и устройствах связи";

9. В [пункте 3.13](#):

а) из абзаца первого исключить слова "(руководящих работников и специалистов)";

б) в абзаце пятом слово "работать" заменить словами "выполнить осмотр";

в) в абзаце шестом слова "работать" заменить словами "выполнять допуск или работать".

10. В абзаце втором [пункта 4.1](#) после слова "бригады" дополнить словами "(группа из двух человек и более, включая производителя работ)".

11. В [пункте 4.3](#):

а) дополнить после абзаца первого новым абзацем вторым следующего содержания:

"Указания о согласовании работ разрешается передавать по телефону, радио или с нарочным допускающему или ответственному руководителю работ, или производителю работ, который в наряде-допуске заверяет своей подписью согласование и указывает фамилию и инициалы работника, давшего указание о согласовании.";

б) абзац второй считать абзацем третьим соответственно.

12. В [пункте 5.5](#):

а) абзац четвертый изложить в следующей редакции:

"за координацию времени и места работ допущенных бригад, в том числе за учет бригад; за получение информации от допускающих о полном окончании работ всех допущенных к работам в электроустановке бригад и

возможности включения электроустановки в работу";

б) абзац пятый изложить в следующей редакции:

"В случае, когда работник, выдающий разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск, не является лицом, в технологическом управлении которого находится ЛЭП и оборудование, указанный работник отвечает за получение подтверждения о выполненных технических мероприятиях по отключению и заземлению ЛЭП и оборудования от диспетчерского персонала или оперативного персонала, в чьем соответственно диспетчерском или технологическом управлении находится ЛЭП и оборудование."

13. В абзаце семнадцатом [пункта 5.7](#) слова "в цепях вторичной коммутации" заменить словами "во вторичных системах, приборах учета электроэнергии, средствах диспетчерского и технологического управления, автоматизированных системах диспетчерского управления".

14. В абзаце втором [пункта 5.8](#) слова "электроустановках до 1000 В" заменить словами "электроустановках напряжением до 1000 В".

15. Абзац первый [пункта 5.9](#) изложить в следующей редакции:

"5.9. Производитель работ назначается из числа электротехнического персонала и отвечает:"

16. В [пункте 5.10](#):

а) абзац второй изложить в следующей редакции:

"за соответствие подготовленного рабочего места мероприятиям, указанным в наряде-допуске;"

б) в абзаце шестом после слов "по электробезопасности" дополнить словами "(в случае, указанном в пункте 7.7 Правил, - IV группу по электробезопасности)".

17. В [пункте 5.12](#) слова "ответственному руководителю работ (наблюдающему)" заменить словами "ответственному руководителю работ, производителю работ, наблюдающему".

18. В [пункте 5.15](#) слова "производителя работ (наблюдающего)" заменить словами "производителя работ или наблюдающего".

19. [Пункт 5.16](#) изложить в редакции:

"5.16. Оперативный персонал, находящийся на дежурстве, по разрешению работника из числа вышестоящего оперативного персонала, допускается привлекать к работе в бригаде с записью в оперативном журнале с оформлением распоряжения или наряда-допуска в журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям."

20. [Пункт 6.1](#) изложить в следующей редакции:

"6.1. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах и выдается на руки производителю работ (или наблюдающему) и допускающему.

При передаче по телефону, радио, факсимильным письмом или электронным документом наряд-допуск оформляется в трех экземплярах (за исключением случая, когда производитель работ назначается одновременно допускающим). В данном случае работник, выдающий наряд-допуск, оформляет один экземпляр, передает его посредством телефона, радио, факсимильного письма или электронного документа и оставляет его у себя, а работник, принимающий текст в виде телефонограммы или радиограммы, факса или электронного письма, распечатывает и (или) заполняет два экземпляра наряда-допуска и, после подтверждения со стороны выдающего наряд-допуск правильности его оформления, указывает на месте подписи выдающего наряд-допуск его фамилию и инициалы, подтверждая правильность оформления наряда-допуска своей подписью и указывает способ передачи наряда-допуска (по телефону, радио, факсимильным письмом или электронным документом).

Количество экземпляров нарядов-допусков, выдаваемых на руки или передаваемых по телефону, радио, факсимильным или электронным документом, назначаемым лицам, ответственным за безопасное проведение работ, определяет выдающий наряд-допуск в зависимости от состава назначаемых ответственных лиц (в зависимости от местных условий один экземпляр наряда-допуска может передаваться работнику из числа оперативного персонала, выдающему разрешение на подготовку рабочего места и на допуск).".

21. В абзаце втором [пункта 6.2](#) слова "допускающему и производителю работ (наблюдающему)" заменить словами "допускающему и производителю работ или допускающему и наблюдающему".

22. В абзаце втором [пункта 6.4](#) слова "или наблюдающему (в случае если ответственный руководитель работ и производитель работ не назначаются)" и слова "или наблюдающий" исключить.

23. [Пункт 6.16](#) дополнить абзацем следующего содержания:

"Разрешение оформляется до начала подготовки рабочего места по наряду-допуску записью "Разрешаю" на лицевой стороне наряда-допуска с подписью работника из числа оперативного персонала, обслуживающего РУ."

24. В абзаце первом [пункта 6.17](#) слова "выдаваемым персоналом СДТУ" заменить словами "выдаваемым персоналом, обслуживающим СДТУ".

25. В абзаце пятом [пункта 6.26](#) слова "во вторичных цепях, в устройствах релейной защиты, электроавтоматики, телемеханики, связи" заменить словами "во вторичных системах и устройствах связи".

26. В [пункте 6.27](#):

а) в абзаце первом слова "рекомендуется вносить" заменить словом "вносятся";

б) дополнить абзацем следующего содержания:

"В графу "Что должно быть изолировано (ограждено)" таблицы "Мероприятия по подготовке рабочих мест к выполнению работ" вносится информация об электроустановках, которые должны быть изолированы или ограждены при подготовке рабочего места."

27. В абзаце шестом [пункта 6.28](#) слова "производителю работ (наблюдающему)" заменить словами "производителю работ или наблюдающему".

28. Абзац первый [пункта 7.6](#) изложить в следующей редакции:

"7.6. По распоряжению оперативным и оперативно-ремонтным персоналом или под его надзором, ремонтным персоналом в электроустановках напряжением до и выше 1000 В разрешается проводить работы, выполняемые безотлагательно для предотвращения воздействия на человека опасного производственного фактора, который приведет к травме или другому внезапному резкому ухудшению здоровья, а также работы по устранению неисправностей и повреждений, угрожающих нарушением нормальной работы оборудования, сооружений, устройств тепловой автоматики, теплотехнических измерений (далее - ТАИ), СДТУ, электро- и теплоснабжения потребителей (далее - неотложные работы) продолжительностью не более 1 часа без учета времени на подготовку рабочего места."

29. В абзаце первом [пункта 7.7](#) слова "производитель работ (наблюдающий) из числа оперативного персонала, выполняющий работу или осуществляющий наблюдение" заменить словами "производитель работ или наблюдающий из числа оперативного персонала, соответственно выполняющий работу или осуществляющий надзор".

30. [Пункт 7.11](#) изложить в следующей редакции:

"7.11. При монтаже, наладке, ремонте и техническом обслуживании вторичных систем и устройств связи, независимо от того, находятся они под напряжением или нет, производителю работ разрешается при выполнении работ по распоряжению отключать и включать вышеуказанные устройства, а также опробовать устройства защиты и электроавтоматики на отключение и включение выключателей с разрешения оперативного персонала."

31. В абзаце втором [пункта 7.12](#) слова "благоустройство территории ОРУ" заменить словами "благоустройство и уборка территории ОРУ".

32. Дополнить пунктом 7.17 следующего содержания:

"7.17. Одному работнику, имеющему группу IV по электробезопасности и право быть производителем работ, разрешается выполнять единолично по распоряжению в электроустановках напряжением до и выше 1000 В следующие работы с применением переносного компьютера:

скачивание аварийных осциллограмм из терминалов релейной защиты и автоматики, в том числе терминалов регистраторов аварийных событий;

параметрирование терминалов релейной защиты и автоматики;

параметрирование коммутаторов, маршрутизаторов;

скачивание логов событий с коммутаторов и маршрутизаторов;

параметрирование контроллеров и другого оборудования автоматизированных систем технологического управления электроснабжением промышленного предприятия;

скачивание информационных файлов с приборов регистрации частичных разрядов;

скачивание осциллограмм с устройств плавного пуска и с частотно-регулируемого привода;

снятие показаний с микропроцессорных электросчетчиков с помощью оптического порта".

33. Дополнить пунктом 7.18 следующего содержания:

"7.18. Двум работникам, производителю работ с группой IV по электробезопасности, члену бригады с группой не ниже III по электробезопасности, разрешается выполнять по распоряжению в электроустановках напряжением до и выше 1000 В следующие работы:

подключение регистраторов качества электроэнергии;

подключение осциллографов во вторичные цепи релейной защиты и автоматики;

снятие векторных диаграмм в цепях учета".

34. В [пункте 9.3](#) после слов "наряду-допуску" дополнить словами "или распоряжению".

35. [Пункт 10.3](#) изложить в следующей редакции;

"10.3. Допускающий перед допуском к работе должен убедиться в выполнении технических мероприятий по подготовке рабочего места путем личного осмотра, по записям в оперативном журнале, по оперативной схеме и по сообщениям лица, выдающего разрешение на подготовку рабочего места и допуск с учетом требований, указанных в пункте 5.14 Правил, а перед допуском к работе в электроустановках потребителей электрической энергии - по сообщению оперативного, оперативно-ремонтного персонала подразделений, организаций".

36. В [пункте 10.11](#) слова "производителя работ (наблюдающего)" заменить словами "производителя работ или наблюдающего".

37. В абзаце первом [пункта 11.1](#) слова "производителя работ (ответственного руководителя, наблюдающего)" заменить словами "производителя работ, ответственного руководителя, наблюдающего".

38. В [пункте 11.2](#):

а) в абзаце третьем слова "производителя работ (наблюдающего)" заменить словами "производителя работ или наблюдающего";

б) абзац пятый изложить в следующей редакции:

"монтаж, проверка вторичных систем и устройств связи;"

39. В [пункте 11.3](#):

а) в абзаце первом слова "производителя работ (наблюдающего)" заменить словами "производителя работ или наблюдающего";

б) в абзаце третьем слова "производителя работ (наблюдающего)" заменить словами "производителя работ или наблюдающего".

40. В [пункте 11.4](#) слова "производителя работ (наблюдающего)" заменить словами "производителя работ или наблюдающего".

41. В абзаце первом [пункта 11.5](#) слова "(наблюдающему)" исключить.

42. [Пункт 11.6](#) изложить в следующей редакции:

"11.6. При замене ответственного руководителя или производителя работ, или наблюдающего, изменении состава бригады более чем наполовину или изменении условий работы наряд-допуск должен быть выдан заново".

43. В абзаце втором [пункта 13.1](#) слова "производителя работ (наблюдающего)" заменить словами "производителя работ или наблюдающего".

44. В [пункте 13.3](#):

а) в абзаце втором слова "Производитель работ (наблюдающий) с разрешения допускающего имеет право допустить бригаду" заменить словами "Производитель работ или наблюдающий с разрешения допускающего имеет право допустить бригаду";

б) в абзаце третьем слова "производитель работ (наблюдающий)" заменить словами "производитель работ или наблюдающий";

в) в абзаце четвертом слова "ответственным руководителем или производителем работ (наблюдающим)," заменить словами "ответственным руководителем, производителем работ или наблюдающим,", слова "у производителя работ (наблюдающего)" заменить словами "у производителя работ или наблюдающего".

45. В [пункте 15.1](#) слово "распоряжение," исключить.

46. В абзаце первом [пункта 15.2](#) слова "или распоряжения." заменить словом "или команды."

47. В [пункте 16.4](#) слова "в электроустановках до и выше 1000 В" заменить словами "в электроустановках напряжением до и выше 1000 В".

48. [Пункт 16.5](#) изложить в следующей редакции:

"16.5. При работе под напряжением на ВЛ или воздушном участке КВЛ, имеющих пересечение с другими ВЛ различных классов напряжения (или совместный подвес проводов в пролетах опор ВЛ), необходимо использовать средства защиты, соответствующие классу напряжения ВЛ, на которой производится работа.

Работы под напряжением на токоведущих частях в месте пересечения проводов ВЛ запрещены, за исключением пересечения ВЛЗ 6(10) кВ с ВЛИ 0,4 кВ (ВЛЗ 6(10) кВ с ВЛЗ 6 (10) кВ; ВЛИ 0,4 кВ с ВЛИ 0,4 кВ). Возможность выполнения работ под напряжением на опорах, ограничивающих пролет пересечения, смежных пролетах опор от места пересечения, пролетах опор, за пределами пролета пересечения (исключая смежные пролеты опор) и при

пересечениях с другими инженерными сооружениями определяет владелец инженерного сооружения или его уполномоченный представитель."

49. В абзаце третьем [пункта 17.2](#) слова "в электроустановках до и выше 1000 В" заменить словами "в электроустановках напряжением до и выше 1000 В".

50. В абзаце третьем [пункта 19.1](#) слова "проверка отсутствия напряжения производится" заменить словами "проверку отсутствия напряжения допускается производить".

51. В абзаце первом [пункта 21.1](#) слова "откуда подается" заменить словами "откуда может быть подано".

52. Абзац четвертый [пункта 23.5](#) изложить в следующей редакции:

"В ОРУ при работах по распоряжению во вторичных системах ограждать рабочее место не требуется."

53. Абзац первый [пункта 38.7](#) изложить в следующей редакции:

"38.7. При выполнении работ, связанных с подъемом на все виды опор, необходимо использовать средства защиты от падения с высоты, предназначенные для этих целей. Перечень данных средств и порядок их применения при выполнении работ должен быть определен утвержденным руководителем организации (обособленного подразделения) или техническим руководителем субъекта электроэнергетики проектом производства работ, технологической картой или указан в отдельных указаниях наряда-допуска".

54. [Пункт 38.28](#) изложить в следующей редакции:

"38.28. Разрешается прикасаться на ВЛ напряжением 35 кВ к шапке первого изолятора при двух исправных изоляторах в изолирующей подвеске, а на ВЛ напряжением 110 кВ и выше - к шапкам первого и второго изоляторов с учетом требований пунктов 4.7, 4.8 Правил. Счет изоляторов ведется от траверсы."

55. [Пункт 42.8](#) изложить в следующей редакции:

"42.8. В электроустановках напряжением до 1000 В потребителей (за исключением осмотра и снятия показаний без прикосновения к токоведущим частям электроустановки, находящимся под напряжением), 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, энергосбытовых или территориальных электросетевых организаций по утвержденному перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, бригадой из двух работников, имеющих группы III и IV по электробезопасности, в присутствии представителя потребителя."

56. [Пункт 46.5](#) изложить в следующей редакции:

"46.5. Предоставление командированному персоналу привлекаемой организации права работы в действующих электроустановках в качестве выдающих наряды-допуски и распоряжения, ответственных руководителей и производителей работ, допускающих на ВЛ в соответствии с пунктом 5.13 Правил, членов бригады разрешается оформить руководителем организации (обособленного подразделения) - владельцем электроустановки резолюцией на письме командировавшей организации или ОРД организации (обособленного подразделения).

В случае, если электроустановки организации постоянно по договору оказания услуг обслуживаются командированным персоналом привлекаемой организации, допускается предоставлять их работникам права оперативного и оперативно-ремонтного персонала после прохождения необходимых этапов подготовки и проверки знаний в комиссии по месту постоянной работы с предоставлением необходимых прав работы в действующих электроустановках и назначением ответственных лиц согласно главе V Правил. При этом перечень электроустановок, в которых предоставляются данные права, перечень ответственных лиц с предоставлением соответствующих прав должны быть оформлены ОРД организации (обособленного подразделения) - владельца электроустановки."

57. В таблице [приложения N 1 к приказу](#):



а) наименование граф изложить в следующей редакции:

Группа по электро-безопасности	Минимальный стаж работы в электроустановках с определенной группой по электробезопасности, мес.						Требования к персоналу
	персонал организаций, имеющий				практиканты		
	основное общее образование	среднее общее образование	среднее профессиональное и высшее (техническое) образование	высшее (техническое) образование в области электроэнергетики	начальных профессиональных учебных заведений	высших учебных заведений, техникумов и колледжей	

б) в графе "Требования к персоналу" слова "со средним полным образованием" заменить словами "со средним общим образованием".

58. В [приложении N 4 к приказу](#):

а) слова "других правил и инструкций органов государственного надзора" заменить словами "других правил и инструкций";

б) слова "допущен в качестве (указывается категория персонала: оперативный, оперативно-ремонтный, диспетчерский персонал)" заменить словами "допущен в качестве (указывается категория персонала: административно-технический, диспетчерский, оперативный, оперативно-ремонтный, ремонтный персонал)";

в) слова "допущенных к непосредственному выполнению работ в электроустановках" заменить словами "допущенных к самостоятельной работе".

Электронный текст документа  
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:  
Официальный интернет-портал  
правовой информации  
[www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru), 01.06.2022,  
N 0001202206010011