



**Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору
Северо-Западное управление**

Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере
электроэнергетики, связанные с изменениями в
законодательстве

Докладчик: начальник отдела по государственному энергетическому надзору за
электроустановками потребителей Северо-Западного управления Ростехнадзора

Лаппо М.В.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

правила

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА РОССИИ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

правила

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА РОССИИ

выдачи разрешений
на допуск в эксплуатацию
энергопринимающих
установок потребителей
электрической энергии,
объектов по производству
электрической энергии,
объектов электросетевого
хозяйства, объектов
теплоснабжения
и теплопотребляющих
установок

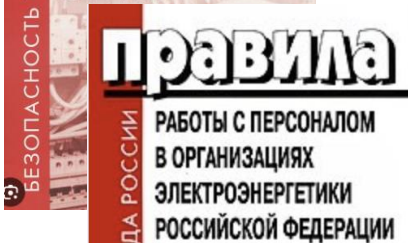
- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТ ЭЭ) утверждены приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н (вступили в силу с 01.01.2021).
- «Правила выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок» (далее – Правила выдачи разрешений) утверждены постановлением Правительства РФ от 30.01.2021 № 85 (применяются для заявлений, поданных после 01.02.2021).



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.



- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» (далее - ПТЭЭП) утверждены приказом Минэнерго России от 12.08.2022 № 811 (вступили в силу с 07.01.2023).



- Изменения в «Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации» (ПРП) внесены приказом Минэнерго России от 22.09.2020 № 796 (вступили в силу с 07.03.2023).



- «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (далее - ПТЭЭСС) утверждены приказом Минэнерго России от 04.10.2022 № 1070 (вступили в силу с 06.03.2023).



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.



В соответствии с п. 1 ст. 14 Федерального закона от 31.07.2020 № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» официальные разъяснения обязательных требований нормативных правовых актов дают принявшие их федеральные органы исполнительной власти.

ПОТ ЭЭ - Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации, ПТЭЭП, ПТЭЭСС и ПРП – Министерство энергетики Российской Федерации.

Письма Ростехнадзора и его структурных подразделений, в которых разъясняются вопросы применения нормативных правовых актов, не содержат правовых норм, не направлены на установление, изменение или отмену правовых норм, а содержащиеся в них разъяснения не могут рассматриваться в качестве общеобязательных государственных предписаний постоянного или временного характера.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.



Как получить разрешение на допуск? Кому не требуется получение разрешения на допуск? Что такое уведомительный порядок ввода в эксплуатацию?

Выдача разрешения на допуск энергоустановки осуществляется органами Ростехнадзора в соответствии с «Правилами выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок», утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.01.2021 № 85.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

www.szap.gosnadzor.ru

Правилами технологического присоединения устанавливается исчерпывающий перечень случаев, когда получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск в эксплуатацию объектов заявителя не требуется, в том числе:

- ЮЛ и ИП свыше 150 кВт и до 670 кВт по III категории надежности электроснабжения до 20 кВ включительно (п. 12 Правил технологического присоединения);
- ЮЛ и ИП до 150 кВт по II и III категориям надежности (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) (п. 12(1) Правил технологического присоединения);
- ФЗ для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) по III категории надежности электроснабжения (п. 14 Правил технологического присоединения).



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

Примеры обращений:

- Нежилое здание, владелец – индивидуальный предприниматель, существующая разрешенная мощность составляет 100 кВт по второй категории надежности. В рамках процедуры технологического присоединения индивидуальный предприниматель увеличивает разрешенную мощность на 100 кВт по второй категории надежности электроснабжения. В этом случае получение разрешения на допуск в эксплуатацию является обязательным, т.к. с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств максимальная мощность составляет 200 кВт по второй категории надежности электроснабжения.
- Нежилое помещение (магазин), владелец – физическое лицо, максимальная мощность энергопринимающих устройств составляет 50 кВт. С учетом того, что в этом случае энергопринимающие устройства используются не для бытовых нужд, получение разрешения на допуск в эксплуатацию для указанного заявителя является обязательным.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

- Индивидуальный жилой дом, владелец – физическое лицо, максимальная мощность энергопринимающих составляет 25 кВт по третьей категории надежности электроснабжения. С 01.07.2022 вступило в силу постановление от 30.06.2022 № 1178: если договор на технологическое присоединение заключен до вступления в силу постановления, то получение разрешения на допуск для заявителей – ФЛ (для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности) не требуется при максимальной мощности энергопринимающих устройств до 15 кВт включительно. Если же договор на технологическое присоединение заключен после 01.07.2022, то получение разрешения на допуск в эксплуатацию указанной категории заявителей не требуется уже до 150 кВт включительно.
- Нежилое здание, собственник – юридическое лицо, разрешенная мощность составляет 300 кВт по третьей категории надежности электроснабжения. Получение разрешения на допуск не требуется, действует уведомительный порядок.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

В соответствии с п. 18(1) Правил технологического присоединения в случаях осуществления технологического присоединения определенных категорий заявителей действует уведомительный порядок согласования с органом федерального государственного энергетического надзора допуска к эксплуатации присоединяемых объектов.

Уведомительный порядок ввода в эксплуатацию присоединяемых объектов распространяется на:

- ЮЛ или ИП свыше 150 кВт и менее 670 кВт по III категории надежности электроснабжения до 20 кВ включительно;
- ЮЛ или ИП до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) по II категории надежности электроснабжения до 20 кВ включительно;
- сетевую организацию в отношении объектов электросетевого хозяйства до 20 кВ включительно, построенных (реконструированных) ею в рамках исполнения технических условий в целях осуществления технологического присоединения объектов заявителя.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

Уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию объектов должно содержать следующие сведения:

- реквизиты заявителя;
- наименование и местонахождение энергопринимающих устройств заявителя, максимальная мощность энергопринимающих устройств и класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя;
- сведения о назначении ответственного за электрохозяйство и (или) его заместителя с указанием фамилии, имени, отчества, группы электробезопасности и контактной информации.

К уведомлению прилагаются следующие документы:

- копия технических условий на технологической присоединение;
- копия акта о выполнении заявителем технических условий.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.



При подготовке к получению разрешения на допуск у заявителей часто возникает вопрос: необходимо ли согласовывать проектную документацию в Ростехнадзоре?

Проектная документация по электро-, теплоустановкам, электрическим сетям рассматривается Северо-Западным управлением Ростехнадзора на соответствие требованиям нормативных документов при допуске энергоустановок в эксплуатацию в составе представляемого владельцем энергоустановки комплекта технической документации (исполнительной, приемосдаточной и эксплуатационной).

Согласно ст. 761 Гражданского кодекса Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ проектная организация несет ответственность за ненадлежащее составление технической документации, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе технической документации.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

Какие существуют требования к членам комиссии?
Сколько человек должно быть в комиссии? Какие группы должны иметь члены комиссии? Какие группы они могут присваивать проверяемым? Где должны проходить проверку знаний члены комиссии? Может ли быть включен в комиссию специалист по охране труда, инспектирующий электроустановки?



п. 49¹ ПРП: проверка знаний проводится в комиссиях организации, определение состава и формирование которых осуществляются в соответствии с пунктами 50, 51, 54 и 58 ПРП.

Если штатная численность работников организации не позволяет образовать комиссию по проверке знаний в соответствии с требованиями указанных пунктов ПРП, проверка знаний должна проводиться в комиссии, формируемой федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление федерального государственного энергетического надзора (его территориальным органом).



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.



Как оформляется результат проверки знаний? Какие требования предъявляются для присвоения группы по электробезопасности? Можно ли присвоить II группу по электробезопасности в электроустановках напряжением до и выше 1000 В?

п. 61 ПРП: результат проведения проверки знаний в комиссии по проверке знаний организации должен оформляться протоколом проверки знаний и фиксироваться в журнале учета проверки знаний с последующей выдачей удостоверения.

п. 41 ПРП объем знаний для проверки по каждой должности (профессии) должен определяться на основании должностных обязанностей (трудовых функций).

Группы по электробезопасности и условия их присвоения электротехническому персоналу указаны в приложении № 1 к ПОТ ЭЭ.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

Какая периодичность проведения инструктажа для присвоения I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу?

п. 2.3 ПОТ ЭЭ: группа I по электробезопасности присваивается неэлектротехническому персоналу, выполняющему 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).

Присвоение группы I по электробезопасности: инструктаж, проверка знаний в форме устного опроса, (при необходимости) проверка приобретенных навыков безопасных способов работы и оказания первой помощи при поражении электрическим током.

Требования о повторном прохождении указанного инструктажа в ПОТ ЭЭ отсутствуют.





Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.



Кто должен эксплуатировать электроустановку, допускается ли обслуживание электроустановки по договору со специализированной организацией?

п. 4 ПТЭЭП: при эксплуатации электроустановок вне зависимости от их вида и предназначения потребителем должны выполняться требования глав II, III и IV ПТЭЭП.

Согласно п. 7 ПТЭЭП при эксплуатации электроустановок потребитель должен обеспечить:

- содержание электроустановок в исправном состоянии и их безопасную эксплуатацию;
- подготовку и подтверждение готовности работников, осуществляющих трудовые функции по эксплуатации электроустановок (далее - персонал), к выполнению трудовых функций в сфере электроэнергетики, связанных с эксплуатацией электроустановок, в соответствии с главой IV ПТЭЭП.

п. 38 ПТЭЭП: эксплуатацию электроустановок должен осуществлять электротехнический и электротехнологический персонал.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

В предыдущей редакции ПТЭЭП была указана периодичность проведения испытаний электрооборудования. Чем сейчас руководствоваться при проведении профилактических испытаний электрооборудования?

пп. «м» п. 7 ПТЭЭП: при эксплуатации электроустановок потребитель должен обеспечить проведение испытаний электрооборудования в соответствии с пунктом 26 и главами VI-XI ПТЭЭП.

В организации необходимо разработать инструкции, утверждаемые техническим руководителем, определяющие периодичность испытаний электроустановок. При разработке таких инструкций необходимо руководствоваться ПТЭЭП, ПОТ ЭЭ, технической документацией, разработанной и утвержденной потребителем в соответствии с главой III ПТЭЭП, а также с учетом требований проектной документации и документации организаций производителя – паспортами на оборудование и руководствами по эксплуатации от завода изготовителя, входящего в состав электроустановок.





Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.



Может ли назначаться ответственный за электрохозяйство из числа работников обслуживающей организации?

ПТЭЭП устанавливают требования к организации и осуществлению технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии и распространяются на потребителей электрической энергии - юридических лиц, индивидуальных предпринимателей.

п. 8 ПТЭЭП: для непосредственного выполнения обязанностей по организации эксплуатации электроустановок руководитель потребителя (за исключением индивидуальных предпринимателей и физических лиц) организационно-распорядительным документом назначает из числа административно-технического персонала потребителя лицо, на которое возложены обязанности по организации проведения всех видов работ в электроустановках потребителя, и его заместителя.

п.п 10 и 11 ПТЭЭП: IV группа по электробезопасности – до 1000 В, V группа по электробезопасности – до и выше 1000 В.



Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.

Как оформить заявление-обязательство?

п. 8 ПТЭЭП:

- если ЭУ ЮЛ включает в себя только вводное (вводно-распределительное) устройство, осветительную установку, переносное электрооборудование, имеющие номинальное напряжение не выше 0,4 кВ, либо электроустановки имеют суммарную максимальную мощность не более 150 кВт, номинальное напряжение до 1000 В и присоединены к одному источнику электроснабжения - единоличный исполнительный орган указанного ЮЛ.
- Если потребитель ИП - обязанность по организации эксплуатации электроустановок возлагается непосредственно на ИП.

Каких-либо требований по оформлению заявления-обязательства и его согласованию с органами Ростехнадзора правилами не предусмотрено.





Наиболее часто задаваемые вопросы в сфере электроэнергетики, связанные с изменениями в законодательстве.



Спасибо за внимание.