

Справочная информация
по вопросам подготовки работников и проверки знаний правил работы в электроустановках и тепловых
энергоустановках

1. Ответственность за обеспечение обучения работников и соблюдение обязательных требований безопасности возложена на руководителей организаций в следующих пунктах и главах правил:

п. 2.2.1 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утверждённых приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115, зарегистрированным в Минюсте России 02.04.2004, рег. № 4358 (далее - ПТЭТЭ);

п. 39 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденных приказом Минэнерго России от 12.08.2022 № 811, зарегистрированным в Минюсте России 07.10.2022, рег. № 70433 (далее - ПТЭЭП);

глава 2 Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утверждёнными приказом Минэнерго России от 22.09.2020 № 796, зарегистрированным в Минюсте России 18.01.2021, рег. № 62115 (далее - ПРП).

Обязанности или полномочия по контролю подготовки работников организаций на территориальные отраслевые комиссии Ростехнадзора вышеуказанными документами не возложены.

В части присвоения групп по электробезопасности должно быть обеспечено выполнение условий, определённых в приложении № 1 к Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждённым приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н, зарегистрированным Минюстом России 30.12.2020, рег. № 61957 (далее - ПОТЭЭ).

II	Не требуется				Не требуется		1. Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании. 2. Отчетливое представление об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям. 3. Знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках. 4. Практические навыки оказания первой помощи пострадавшим 5. Работники с основным общим или со средним полным образованием должны пройти обучение в образовательных организациях с целью получения знаний и навыков, указанных для данной группы, в объеме не менее 72 часов
III	3 в предыдущей группе	2 в предыдущей группе	2 в предыдущей группе	1 в предыдущей группе	6 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе	1. Элементарные познания в общей электротехнике. 2. Знание электроустановки и порядка ее технического обслуживания. 3. Знание общих правил охраны труда, в том числе правил допуска к работе, правил пользования и испытаний средств защиты и специальных требований, касающихся выполняемой работы. 4. Умение обеспечить безопасное ведение работы и вести надзор за работающими в электроустановках. 5. Знание правил (инструкций) по освобождению пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой помощи пострадавшим на производстве и умение практически ее оказывать
IV	6 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе	2 в предыдущей группе			1. Знание электротехники в объеме специализированного профессионально-технического училища. 2. Полное представление об опасности при работах в электроустановках. 3. Знание Правил, правил технической эксплуатации электрооборудования, правил (инструкций) пользования и испытаний средств защиты, устройства

							электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности. 4. Знание схем электроустановок и оборудования обслуживаемого участка, знание технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ. 5. Умение проводить инструктаж, организовывать безопасное проведение работ, осуществлять надзор за членами бригады. 6. Знание правил (инструкций) по освобождению пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой помощи и умение практически оказывать ее пострадавшему. 7. Умение обучать персонал правилам охраны труда, практическим приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве и умение практически ее оказывать
V	24 в предыдущей группе	12 в предыдущей группе	6 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе			1. Знание схем электроустановок, компоновки оборудования технологических процессов производства. 2. Знание настоящих Правил, правил (инструкций) пользования и испытаний средств защиты, четкое представление о том, чем вызвано то или иное требование. 3. Знание правил технической эксплуатации, правил устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности. 4. Умение организовать безопасное проведение работ и осуществлять непосредственное руководство работами в электроустановках любого напряжения. 5. Умение четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении инструктажа работников. 6. Умение обучать персонал правилам охраны труда, практическим приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве и умение практически ее оказывать

Контроль выполнения требований по предэкзаменационной подготовке работников, повышению квалификации, соблюдению условий присвоения группы по электробезопасности, требований к формированию и работе комиссий организаций, установленных соответствующими нормативными правовыми актами, осуществляется контрольно-надзорными органами в ходе плановых внеплановых) проверок в соответствии с положениями Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Решение о порядке подготовки конкретного работника на рабочем месте либо, при необходимости, его направлении в образовательную организацию принимает руководитель организации, эксплуатирующей энергоустановки (пп. 2.2.3, 2.3.19 и 2.3.57 ПТЭТЭ, п. 39 ПТЭЭП и 44 ПРП).

2. В соответствии с требованиями ПТЭТЭ (п.2.3.21) и ПРП (п. 50) проверка знаний у работников правил работы в тепловых энергоустановках, а также правил работы в электроустановках с присвоением группы по электробезопасности, как правило, осуществляется комиссиями организаций, эксплуатирующих энергоустановки, требования к порядку работы которых и определяют данные правила.

Территориальные отраслевые комиссии по проверке знаний норм и правил в области энергетического надзора Ростехнадзора (далее - ТОК) осуществляют проверку знаний только тех работников, которые указаны в п. 6 ПРП, пп. 2.3.20, 2.3.21 ПТЭТЭ, п. 45 ПТЭЭП.

3. Отдельные требования, обязательные для исполнения комиссией организации в части рекомендаций о назначении повторной проверки знаний и отстранении работника от работы в электроустановках по результатам проверки знаний, определены п. 2.3.24 ПТЭТЭ и п. 63 ПРП.

В соответствии с положениями ст. 212 Трудового Кодекса Российской Федерации работодатель обязан обеспечить недопущение к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучение и инструктаж по охране труда, стажировку и

проверку знаний требований охраны труда. Руководитель организации может принимать решение о временном отстранении работника от выполнения работ в электроустановках по обстоятельствам, предусмотренным п. 2.3.24 ПТЭТЭ, 63 ПРП.

ТОК полномочий по установлению сроков повторной проверки знаний и отстранению работника от работы в электроустановках по результатам проверки знаний не имеют.

4. В части, касающейся непрерывного повышения квалификации работников в образовательных организациях, п. 2.3.58 ПТЭТЭ и п. 104 ПРП определено, что данная форма работы осуществляется после проверки знаний и допуска к самостоятельной работе в ходе профессиональной деятельности работников.

5. При оформлении результатов проверки знаний в ТОК организациями представляются удостоверения установленного образца (приложение № 2-3 ПОТЭЭ, приложение № 3 ПТЭТЭ), Журнал учёта проверки знаний правил работы в электроустановках (приложение № 6 ПОТЭЭ) или Журнал проверки знаний правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (приложение № 2 ПТЭТЭ), которые оформляются работодателями, представляющими своих работников на проверку знаний, или протокол проверки знаний правил работы в электроустановках (приложение № 4 ПОТЭЭ), оформленный по результатам предыдущей проверки знаний комиссией организации электроэнергетики (организации, обслуживающей объекты электроэнергетики) или ТОК.

Ведение указанных журналов в организациях, приобретающих электрическую энергию для собственных бытовых и производственных нужд, обязательно вне зависимости от создания комиссии юридическим лицом или проведения проверки только в комиссии Ростехнадзора. Данные документы представляются для оформления результатов проверки знаний и их подтверждения росписями председателя и членов комиссии.

Результаты проверки знаний работников организаций электроэнергетики оформляются протоколами; работников организаций, приобретающих электрическую энергию для собственных бытовых и производственных нужд (потребителей

электрической энергии) - регистрируются в Журналах учёта проверки знаний правил работы в электроустановках, установленной формы.

Обязанность по обеспечению работников бланками удостоверений о проверке знаний возложена на работодателей. Обучение работников в части приобретения ими знаний в сфере безопасного проведения работ в электроустановках может осуществляться как непосредственного организацией-работодателем, так и в образовательных организациях.