

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		<p>1. Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании.</p> <p>2. Отчетливое представление об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям.</p> <p>3. Знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках.</p> <p>4. Практические навыки оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>5. Работники с основным общим или со средним полным образованием должны пройти обучение в образовательных организациях с целью получения знаний</p>
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	<p>1. Элементарные познания в общей электротехнике.</p> <p>2. Знание электроустановки и порядка ее технического обслуживания.</p> <p>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.</p> <p>4. Умение обеспечить безопасное ведение работы и вести надзор за работающими в электроустановках.</p> <p>5. Знание правил (инструкций) по освобождению пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой помощи пострадавшим на производстве и умение практически ее оказывать</p>
IV	6 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе	2 в предыдущей группе	-	-	<p>1. Знание электротехники в объеме специализированного профессионально-технического училища.</p> <p>2. Полное представление об опасности при работах в электроустановках.</p> <p>Знание Правил, правил технической эксплуатации электрооборудования, правил (инструкций) пользования и испытаний средств защиты, устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме</p>

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

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 № 5 ПРП, приложение № 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 энергоустановках может осуществляться как непосредственного организацией-работодателем, так и в образовательных организациях.