

**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 N 115, зарегистрированным в Минюсте России 02.04.2004, рег. N 4358 (далее – ПТЭТЭ);

п. 1.2.2 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждённых приказом Минэнерго России от 13.01.2003 N 6, зарегистрированным в Минюсте России 22.01.2003, рег. N 4145 (далее – ПТЭЭП);

глава 3 Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утверждёнными приказом Минэнерго РФ от 22.09.2020 N 796, зарегистрированным в Минюсте РФ 18.01.2021, рег. N 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 N 1 к Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждённым приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 903н, зарегистрированным Минюстом России 30.12.2020, рег. N 61957 (далее – ПОТЭЭ)

Группа по электробезопасности	Минимальный стаж работы в электроустановках, мес.						Требования к персоналу	
	персонал организаций, имеющий				практиканты			
	основное общее	среднее полное образование	начальное профессиональное и высшее профессиональное (технич.) образование	высшее профессиональное (технич.) образование в обл. энергетики	начальных профессиональных учебных заведений	высших учебных заведений,		
1	2	3	4	5	6	7	8	
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 и навыков, указанных для данной группы, в объеме не менее 72 часов.</p>	
III	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>
	2 в предыдущей группе							
	2 в предыдущей группе							
				1 в предыдущей группе				
					6 в предыдущей группе			
						3 в предыдущей группе		

IV	6 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе	2 в предыдущей группе	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знание электротехники в объеме среднего профессионального образования.</li> <li>2. Полное представление об опасности при работах в электроустановках.</li> <li>3. Знание Правил, правил технической эксплуатации электрооборудования, правил (инструкций) пользования и испытаний средств защиты, устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности.</li> <li>4. Знание схем электроустановок и оборудования обслуживаемого участка, знание технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ.</li> <li>5. Умение проводить инструктаж, организовывать безопасное проведение работ, осуществлять надзор за членами бригады.</li> <li>6. Знание правил (инструкций) по освобождению пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой помощи и умение практически оказывать ее пострадавшему.</li> <li>7. Умение обучать персонал правилам охраны труда, практическим приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве и умение практически ее оказывать.</li> </ol>
	24 в предыдущей группе	12 в предыдущей группе	6 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе	
V	24 в предыдущей группе	12 в предыдущей группе	6 в предыдущей группе	3 в предыдущей группе	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знание схем электроустановок, компоновки оборудования технологических процессов производства.</li> <li>2. Знание настоящих Правил, правил (инструкций) пользования и испытаний средств защиты, четкое представление о том, чем вызвано то или иное требование.</li> <li>3. Знание правил технической эксплуатации, правил устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности.</li> <li>4. Умение организовать безопасное проведение работ и осуществлять непосредственное руководство работами в электроустановках любого напряжения.</li> <li>5. Умение четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении инструктажа работников.</li> <li>6. Умение обучать персонал правилам охраны труда, практическим приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве и умение практически ее оказывать.</li> </ol>

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 26.12.2008 N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». 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, пп. 1.2.2, 1.4.8, 1.4.9 ПТЭЭП, 4.8 ПРП).

2. В соответствии с требованиями ПТЭТЭ (п. 2.3.21), ПТЭЭП (п. 1.4.30) и ПРП(п. 8.10) 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 пп. 8.10, 8.14 ПРП, пп. 2.3.20, 2.3.21 ПТЭТЭ, пп. 1.4.28, 1.4.31, 1.4.34 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. 1.4.22 ПТЭЭП, 2.3.24 ПТЭТЭ, 4.10 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. 1.4.22 ПТЭЭП, 2.3.24 ПТЭТЭ, 4.10 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, п. 14.1 ПРП пп. 1.4.5-1.4.5.3 ПТЭЭП 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 N 2-3 ПОТЭЭ, приложение N 3 ПТЭТЭ), Журнал учёта проверки знаний правил работы в электроустановках (приложение N 6 ПОТЭЭ) или Журнал проверки знаний правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (приложение N 2 ПТЭТЭ), которые оформляются работодателями, представляющими своих работников на проверку знаний, или протокол проверки знаний правил работы в электроустановках (приложение N 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 непосредственно организацией-работодателем, так и в образовательных организациях.