

Аттестация по Электробезопасности

В соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. Приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. № 6), наличие сотрудников, прошедших обучение и имеющих соответствующую группу по электробезопасности, является обязательным на каждом предприятии. Необходимость обучения диктуется требованиями обеспечения индивидуальной и коллективной безопасности организации и защищённости от некорректной работы с электрическим током и токопроводящими частями.

С 4-го августа 2014 года все работодатели, сфера действия которых, так или иначе, связана с техническим обслуживанием электроустановок, организацией строительно-монтажных, пусконаладочных и ремонтных работ, а также выполняющих испытания и измерения в электроустановках, столкнулись с необходимостью проведения внеплановой аттестации работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала. Эта необходимость является последствием введения в действие **Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок** (утв. Приказ Минтруда № 328н от 24.07.2013 года).

Согласно п. 2.5. Приказа Минтруда России от 24.07.2013 N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок", работнику, прошедшему проверку знаний по охране труда при эксплуатации электроустановок, выдается удостоверение о проверке знаний норм труда и правил работы в электроустановках.

Результаты проверки знаний по охране труда в организациях электроэнергетики оформляются протоколом проверки знаний правил работы в электроустановках, форма которого предусмотрена приложением N 4 к Правилам, и учитываются в журнале учета проверки знаний правил работы в электроустановках, форма которого предусмотрена приложением N 5 к Правилам.

Результаты проверки знаний по охране труда для организаций, приобретающих электрическую энергию для собственных бытовых и производственных нужд, фиксируются в журнале учета проверки знаний правил работы в электроустановках, форма которого предусмотрена приложением N 6 к Правилам.

Таким образом, если Ваш работодатель – организация электроэнергетики, удостоверение выдается на основании протокола, а если организация приобретает электроэнергию для собственных нужд, удостоверение выдается на основании записи в журнале.

Нормативная база: Приказ Минтруда России от 24.07.2013 N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2013 N 30593) П.

За нарушения норм электробезопасности предусмотрена дисциплинарная, административная и уголовная ответственность. Категории ответственных лиц:

- Руководитель потребителя и ответственные специалисты за электрохозяйство - за невыполнение требований, предусмотренных Правилами и должностными инструкциями;
- Работники, обслуживающие электроустановки - за нарушения и неправильную ликвидацию последствий в работе с электроустановками;
- Работники, проводящие ремонт оборудования - за нарушения, вызванные низким качеством ремонта;

- Руководители и специалисты энергетической службы - за нарушения в работе электроустановок, а также несвоевременного технического обслуживания и невыполнения противоаварийных мероприятий;
- Руководители и специалисты технологических служб - за нарушения в эксплуатации электротехнического оборудования.

Согласно ПТЭЭП (правила технической эксплуатации электроустановок потребителей) и ПТБ (правила техники безопасности) для персонала, работающего или обслуживающего электроустановки, установлено пять квалификационных групп по электробезопасности:

I (первая) группа по электробезопасности

Минимальный стаж работы в электроустановках - месяцы						
Неэлектротехнологический персонал	Электротехнологический персонал	Электротехнический персонал				Практиканты институтов, колледжей и лицеев
		не имеющий среднего образования		со средним образованием и прошедший специальное обучение	со специальным средним и высшим техническим образованием	
		не прошедший специального обучения	прошедший специальное обучение			
Не нормируется стаж						
Характеристика персонала						
1. Лица, не имеющие специальной электротехнической подготовки, но имеющие элементарное представление об опасности электрического тока и мерах безопасности при работе на обслуживаемом участке, электрооборудовании, установке.						
2. Лица с группой I должны быть знакомы с правилами оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока						

II (вторая) группа по электробезопасности

Минимальный стаж работы в электроустановках - месяцы						
Неэлектротехнологический персонал	Электротехнологический персонал	Электротехнический персонал				Практиканты институтов, колледжей и лицеев
		не имеющий среднего образования		со средним образованием и прошедший специальное обучение	со специальным средним и высшим техническим образованием	
		не прошедший специального обучения	прошедший специальное обучение			
-	2 мес.	2 мес.	1 мес.	1 мес.	Не нормируется	
Характеристика персонала						
Для лиц с группой II обязательны:						
1. Элементарное техническое знакомство с электроустановками.						
2. Отчетливое представление об опасности электрического тока и приближения к токоведущим частям.						
3. Знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках.						
4. Практические навыки оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока.						

III (третья) группа по электробезопасности

Минимальный стаж работы в электроустановках - месяцы						
Неэлектротехнологический персонал	Электротехнологический персонал	Электротехнический персонал				Практиканты институтов, колледжей и лицеев
		не имеющий среднего образования		со средним образованием и прошедший специальное обучение	со специальным средним и высшим техническим образованием	
		не прошедший специального обучения	прошедший специальное обучение			
Не нормируется стаж						
Характеристика персонала						
1. Лица, не имеющие специальной электротехнической подготовки, но имеющие элементарное представление об опасности электрического тока и мерах безопасности при работе на обслуживаемом участке, электрооборудовании, установке.						
2. Лица с группой III должны быть знакомы с правилами оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока						

-	10 мес. в предыдущей группе	4 мес. в предыдущей группе	3 мес. в предыдущей группе	2 мес. в предыдущей группе	1 мес. в предыдущей группе	3 мес. в предыдущей группе
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Характеристика персонала

Для лиц с группой **III** обязательны:

1. Знакомство с устройством и обслуживанием электроустановок.
2. Отчетливое представление об опасностях при работе в электроустановках.
3. Знание общих правил техники безопасности.
4. Знание правил допуска к работам в электроустановках напряжением до 1000 В.
5. Знание специальных правил техники безопасности по тем видам работ, которые входят в обязанности данного лица.
6. Умение вести надзор за работающими в электроустановках.
7. Знание правил оказания первой помощи и умение практически оказать первую помощь пострадавшему (приемы искусственного дыхания и т. п.) от электрического тока.

IV (четвертая) группа по электробезопасности**Минимальный стаж работы в электроустановках - месяцы**

Неэлектротехнологический персонал	Электротехнологический персонал	Электротехнический персонал				Практиканты	
		не имеющий среднего образования		со средним образованием и прошедший специальное обучение	со специальным средним и высшим техническим образованием	институтов, колледжей и лицеев	
		не прошедший специального обучения	прошедший специальное обучение				
-	-	12 мес. в предыдущей группе	8 мес. в предыдущей группе	3 мес. в предыдущей группе	2 мес. в предыдущей группе	-	-

Характеристика персонала

Для лиц с группой **IV** обязательны:

1. Познание в электротехнике в объеме специализированного профтехучилища.
2. Полное представление об опасности при работах в электроустановках.
3. Знание полностью настоящих Правил.
4. Знание установки настолько, чтобы свободно разбираться, какие именно элементы должны быть отключены для производства работы, находить в натуре все элементы и проверять выполнение необходимых мероприятий по обеспечению безопасности.
5. Умение организовать безопасное проведение работ и вести надзор за ними в электроустановках напряжением до 1000 В.
6. Знание Правил оказания первой помощи и умение практически оказать первую помощь пострадавшему (приемы искусственного дыхания и т. п.) от электрического тока.
7. Знание схем и оборудования своего участка.
8. Умение обучить персонал других групп правилам техники безопасности и оказанию первой помощи пострадавшим от электрического тока.

V (пятая) группа по электробезопасности**Минимальный стаж работы в электроустановках - месяцы**

Неэлектротехнологический персонал	Электротехнологический персонал	Электротехнический персонал			Практиканты		
		не имеющий среднего образования		со средним образованием и прошедший специальное обучение	со специальным средним и высшим техническим образованием	институтов, колледжей и лицеев	
		не прошедший специального обучения	прошедший специальное обучение				
-	-	3,5 года в предыдущей	2 года в предыдущей	12 мес. в предыдущей	3 мес. в предыдущей	-	-

	группе	группе	группе	группе		
Характеристика персонала						
Для лиц с группой V обязательны:						
1. Знание схем и оборудования своего участка						
2. Твердое знание настоящих Правил, а также специальных глав						
3. Ясное представление о том, чем вызвано требование того или иного пункта						
4. Умение организовать безопасное производство работ и вести надзор за ними в электроустановках любого напряжения						
5. Знание правил оказания первой помощи и умение практически оказать первую помощь (приемы искусственного дыхания и т. п.) пострадавшему от электрического тока						
6. Умение обучить персонал других групп правилам техники безопасности и оказанию первой помощи пострадавшему от электрического тока						

Примечания:

- Лица из электротехнического персонала с группой по электробезопасности **II - V**, имеющие просроченные удостоверения или не прошедшие проверку знаний, приравниваются к лицам с группой **I**.
- Практикантам моложе 18 лет не разрешается присваивать группу выше **II**.
- Для инженера по технике безопасности, контролирующего электроустановки, требуется общий производственный стаж не менее 3 лет (не обязательно в электроустановках).

Срок действия удостоверения по электробезопасности **V** группы- **1 год**.

Проверка знаний проводится **не реже одного раза в год**.

Первичная аттестация по электробезопасности проводится при поступлении на работу, а также при перерыве в проверке знаний более трёх лет. Последующая очередная проверка знаний проводится **1 раз в год**.

Руководители и специалисты предприятия, не организующие и не проводящие работы по обслуживанию электроустановок, а также специалисты по охране труда, допущенные к инспектированию электроустановок, проходят обучение по электробезопасности и получают допуск **каждые 3 года**.

Аттестация специалистов по электробезопасности в Ростехнадзоре проводится в специализированных учебных центрах.

Помимо деления удостоверений на группы «II, III, IV, V» и на вольтаж «до 1000 В и до и свыше 1000 В», удостоверения делятся ещё на:

Персонал	Категории специалистов	Виды удостоверений
Персонал административно-технический	персонал, отвечающий за надзор, регулирование и управление выполняемых работ на электроустановках. Административно-техническим персоналом могут быть только руководящие должности (Директора, управляющие, ИТР и т.д.)	ПЭЭП и ПТБ IV-Vгр. свыше 1000 В; ПЭЭП и ПТБ IV-Vгр. свыше 1000 В+спецработы; ПЭЭП и ПТБ IVгр. до 1000 В; ПЭЭП и ПТБ IVгр. до 1000 В + спецработы
Персонал оперативно-ремонтный	персонал, производящий непосредственные работы на электроустановках. Оперативно-ремонтным персоналом могут быть только рабочие должности (Монтажники, ремонтники, мастера и т.д.)	ПЭЭП и ПТБ II-III-IVгр. до 1000 В; ПЭЭП и ПТБ II-III-IVгр. до 1000 В + спецработы
Административно-технический персонал с правом выполнения оперативно-ремонтных работ	персонал, отвечающий за надзор, регулирование и управление выполняемых работ на электроустановках, с возможностью личного проведения ремонтных работ.	ПЭЭП и ПТБ II-III-IVгр. до 1000 В; ПЭЭП и ПТБ II-III-IVгр. до 1000 В + спецработы; ПЭЭП и ПТБ IV-Vгр. свыше 1000 В; ПЭЭП и ПТБ IV-Vгр. свыше 1000 В+спецработы

Также существует три вида специальных работ. Под специальными работами, право на проведение, которых отражается в удостоверении после проверки знаний работника, следует понимать:

- Верхолазные работы.
- Работы под напряжением на токоведущих частях: чистка, обмыв и замена изоляторов, ремонт проводов, контроль измерительной штангой изоляторов и измерительных зажимов, смазка тросов.
- Испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением работ с мегомметром). Перечень специальных работ может быть дополнен указанием работодателя с учётом местных работ.
- Работы под наведённым напряжением.

При формировании заявок на обучение обязательно необходимо указывать:

- группу;
- напряжение до либо свыше 1000 В;
- специальные работы (если необходимо)
- Ф.И.О, должность, стаж работы, диплом

По результатам аттестации по электробезопасности выдаются следующие документы:

- Журнал учёта проверки знаний норм и правил работы в электроустановках
- Удостоверение о проверке норм и правил работы в электроустановках

Инженерам по охране труда: Удостоверение с правом инспектирования электроустановок сроком на три года (п. 1.4.20 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 г. № 6) - Приложение № 3 Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок



Удостоверение по электробезопасности

По всем возникшим вопросам по оформлению группы электробезопасности до и св. 1000В

**обращаться в ООО «ТЕУС Консалтинг» по тел. +7 978 70 99 560
или по e-mail: biz@teus-company.com**