

ТЕМА: ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Государственные нормативные требования охраны труда

10 УРОК ИЗ 11

Новые ПОТ при работе с электроустановками

С 1 января 2021 года действуют новые Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда от 15.12.2020 № 903н. Ранее действовали правила, утвержденные приказом Минтруда от 24.07.2013 № 328н, а также поправки к ним — приказы от 19.02.2016 № 74н и от 15.11.2018 № 704н. Все они утратили силу. Пройдете урок и разберетесь, что именно изменилось.

Определите, что должны сделать в первую очередь по новым ПОТ.

Какие сроки у новых правил

Новые Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок и размещении грузов утвердили на пять лет. Они действуют с 1 января 2021 года до 31 декабря 2025 года (п. 3 приказа Минтруда от 15.12.2020 № 903н; далее — Правила №903н). Когда срок истечет, законодатели оценят, как применяли правила. По результатам оценки решат: продлить действие документа или снова

пересмотреть требования.

Обязательные требования теперь нельзя утверждать на срок дольше шести лет. Продлить их могут тоже максимум на шесть лет. Это правило касается приказов Минтруда и постановлений Правительства (пп. 4 и 5 ст. 3 Федерального закона от 31.07.2020 № 247-ФЗ).

Как изменили общие требования

Требования актуализировали и доработали. Нормы, которые дублируют положения других НПА, из новых правил исключили. Как изменили общие требования и что с ними делать, смотрите в изменениях.

Изменение 1. Про то, кто должен соблюдать правила

Кроме юрлиц и ИП правила распространили и на работодателей-физлиц, раньше они были исключением. Теперь должны их соблюдать, например, частные нотариусы, адвокаты, владельцы личных домохозяйств, которые нанимают работников (п. 2 Правил № 903н).

Что делать. Работодателям-физлицам тоже нужно разрабатывать инструкции по охране труда и проводить мероприятия по охране труда. Требование действует и для наряда-допуска, назначения ответственных в случае, когда пользуются ручным пиротехническим инструментом.

Изменение 2. Про электронный документооборот

По новым нормам можно использовать электронный документооборот по охране труда. Использовать для этого нужно электронную подпись или любой другой способ, который позволяет идентифицировать личность работника (п. 6.6 Правил № 903н).

Что делать. Если работодатель примет решение оформлять наряд-допуск, распоряжения и журнал учета в электронном виде, нужно получить электронную подпись всем участникам процесса: от выдающего до члена бригады. В локальных актах пропишите, какие

документы переводите в электронную форму.

Изменение 3. Про профессиональные риски

Сотрудники, когда работают с электроустановками, подвергают себя воздействию вредных и опасных производственных факторов. Например, один из главных — риск получить травму от замыкания электрических цепей. Совокупность опасных и вредных факторов как раз создает профессиональные риски. Теперь каждый работодатель вправе в зависимости от специфики своей сферы деятельности и оценки уровня профрисков установить дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам.

Что делать. Закрепите новые требования охраны труда в инструкциях по охране труда. Утвердите их приказом и введите в локальные документы. Доведите до персонала в виде распоряжений, указаний, инструктажа. Чтобы контролировать безопасность работ, допустимо применять оборудование или комплекс устройств, которые фиксируют процессы с помощью видео-, аудиозаписей или другими способами. Порядок введения наблюдения тоже надо закрепить в локалке и ознакомить работников.

Какие требования предъявляют к работникам

Требования к персоналу. Во избежание травм и несчастных случаев электротехнический персонал, кроме обучения оказанию первой помощи, должен быть обучен приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока с учетом специфики обслуживаемых электроустановок. Электротехнический и электротехнологический персонал, должностные лица, которые контролируют соблюдение требований безопасности при эксплуатации электроустановок, специалисты по охране труда — проходят проверку знаний требований Правил и других требований безопасности, предъявляемых к организации и выполнению работ в электроустановках. Всем им необходимо иметь группу по электробезопасности.

Требования для электротехнического персонала обязательны и для электротехнологического. Они приведены в приложении № 1 к

Правилам №903н. Обратите внимание, эти требования в отношении электробезопасности минимальны и по решению руководителя организации могут быть дополнены.

Присвоение групп по электробезопасности. Группа I

распространяется на неэлектротехнический персонал. Перечень должностей, рабочих мест, которые отнести к группе I, определяет руководитель организации или обособленного подразделения. Присвоение группы проводят после инструктажа и устной проверки знаний, при необходимости — проверкой навыков безопасных способов работы или оказания первой помощи при поражении током. Персоналу, усвоившему требования по электробезопасности, относящиеся к его производственной деятельности, присваивают группу I по электробезопасности с оформлением в журнале, который должен содержать Ф. И. О. работника, его должность, дату присвоения, подпись проверяемого и проверяющего.

Группу III по электробезопасности разрешается присваивать работникам только по достижении 18-летнего возраста.



При поступлении на работу, переводе на другой участок, замещении отсутствующего работник должен подтвердить имеющуюся группу по электробезопасности применительно к новой должности. Если переводите работника, занятого обслуживанием электроустановок напряжением ниже 1000 В, на работу по обслуживанию электроустановок напряжением выше 1000 В, вам нельзя присвоить начальную группу по электробезопасности выше III.

Должностные лица, в чьи функции входят контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок, должны иметь группу по электробезопасности **не ниже IV**. Специалисты по охране труда, контролирующие электроустановки организаций потребителей электроэнергии,

должны иметь **группу IV**, их производственный стаж, необязательно в электроустановках, должен быть не менее 3 лет.

Специалисты по охране труда субъектов электроэнергетики, контролирующие электроустановки, должны иметь **группу V** по электробезопасности. Их допускают к выполнению должностных обязанностей в порядке, установленном для электротехнического персонала.

Спецработы. Работники, обладающие правом проведения специальных работ, должны иметь об этом запись в удостоверении. К специальным работам в электроустановках относятся: работы на высоте; работы под напряжением на токоведущих частях; испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением работ с мегаомметром); работы под наведенным напряжением.

К специальным работам в электроустановках допускают работников, которые прошли обучение выполнению специального вида работ и проверку знаний требований безопасности при проведении специальных работ. Право приступить к труду подтверждается записью в поле «Свидетельство на право проведения специальных работ» удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках.

Удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках дает сотруднику право работать самостоятельно. Документ выдают при оформлении на работу, он действителен только после соответствующих записей о результатах проверки знаний правил работы в электроустановках, присвоения группы по электробезопасности. Удостоверение должно постоянно находиться у работника, когда он выполняет служебные обязанности. Его предъявляют по первому требованию контролирующих работников

Если у работника нет права устранять неисправности и нарушения требований Правил, представляющих опасность для людей, он обязан сообщить об этом своему непосредственному руководителю.



Чтобы не перегружать вас информацией в этом уроке, мы составили таблицу «Где искать требования охраны труда по ситуациям».

Посмотрите, с ее помощью вы быстро найдете нужный раздел в новых ПОТ и сможете самостоятельно изучить требования охраны труда для конкретной ситуации в любое время.

Где искать требования охраны труда по ситуациям

Требования охраны труда	В каком разделе ПОТ искать
-------------------------	----------------------------

Охрана труда при

оперативном обслуживании и осмотрах электроустановок	III
--	-----

производстве работ в действующих электроустановках	IV
--	----

выдаче разрешений на подготовку рабочего места и допуск к работе в электроустановках	IX
--	----

подготовке рабочего места и первичном допуске бригады к работе в электроустановках по наряду-допуску и распоряжению	X
---	---

включении электроустановок после полного окончания работ	XV
--	----

выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках	XVI
---	-----

допуске персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих электроустановках и в охранной зоне линий электропередачи	XLVII
---	-------

установке заземлений	XX
----------------------	----

установке заземлений на ВЛ	XXII
----------------------------	------

установке заземлений в распределительных устройствах	XXI
--	-----

организации работ командированного персонала	XLVI
--	------

обмыве и чистке изоляторов под напряжением	XL
--	----

проведении испытаний и измерений. Испытания электрооборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника	XXXIX
--	-------

выполнении отключений в электроустановках	XVII
---	------

проверке отсутствия напряжения	XIX
--------------------------------	-----

Охрана труда при организации работ

в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации	VIII
--	------

в устройствах релейной защиты и электроавтоматики, со средствами измерений и приборами учета электроэнергии, вторичными цепями	XLII
в электроустановках с применением автомобилей, подъемных сооружений и механизмов, лестниц	XLV
в комплектных распределительных устройствах	XXIX
в электролизных установках	XXVI
в зоне влияния электрического и магнитного полей	XXIV
на воздушных линиях электропередачи	XXXVIII
на кабельных линиях	XXXVII
на конденсаторных установках	XXXVI
на электрофильтрах	XXXIV
на электрических котлах	XXXIII
на измерительных трансформаторах тока	XXXII
на силовых трансформаторах, масляных шунтирующих и дугогасящих реакторах	XXXI

на мачтовых (столбовых) трансформаторных подстанциях и комплектных трансформаторных подстанциях	XXX
на коммутационных аппаратах	XXVIII
на генераторах и синхронных компенсаторах	XXV
с переносным электроинструментом и светильниками, ручными электрическими машинами, разделительными трансформаторами	XLIV
с аккумуляторными батареями	XXXV
со средствами связи, диспетчерского и технологического управления	XLI
Организационные мероприятия	
Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках	V
Организация работ в электроустановках с оформлением наряда- допуска	VI
Организация работ в электроустановках по распоряжению	VII
Надзор за бригадой. Изменения состава бригады при проведении работ в электроустановках	XI

Оформление перерывов в работе и повторных допусков к работе в электроустановке

XIII

Сдача-приемка рабочего места, закрытие наряда-допуска, распоряжения после окончания работы в электроустановках

XIV

Ограждение рабочего места, вывешивание плакатов безопасности

XXIII

Вывешивание запрещающих плакатов

XVIII

Какие еще мероприятия нужно всем провести

Отразите новые требования в инструкции по охране труда, программах обучения и проведения инструктажа, билетах по проверке знаний. Утвердите изменения приказом работодателя, ознакомьте с ними персонал. Для составления инструкции по охране труда используйте техническую документацию изготовителей оборудования и инструмента.

Проследите, чтобы непосредственные руководители провели работникам внеплановые инструктажи. Проверьте журнал регистрации инструктажа на рабочем месте: в нем должны зарегистрировать проведение инструктажа (п. 2.1.3 Порядка 1/29).

Направьте на обучение в учебный центр членов комиссии по проверке знаний требований охраны труда (письмо Минтруда от 14.01.2021 № 15-2/10/В-167). Затем организуйте обучение и внеочередную проверку знаний для работников. Подготовьте для этого приказы руководителя организации. Обучить и проверить знания нужно в течение месяца после того, как начали действовать новые правила: до 1 февраля (п. 2.2.1 Порядка 1/29). Роструд пообещал, что даст время на проведение внеплановых

мероприятий, штрафовать работодателей за задержку пока не станут.

Самое важное

Новые Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок и размещении грузов утвердили на пять лет.

Закрепите новые требования охраны труда в инструкциях по охране труда.