

С 7 января 2023 года действуют новые Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) — Приказ Минэнерго РФ от 12.08.2022 № 811.

Мы подготовили Памятку, какие приказы должны быть у потребителей электроэнергии — владельцев электроустановок в соответствии с ПТЭЭП. Подписать их нужно в первый рабочий день после вступления Правил в силу, т.е. 9 января 2023 года.

Также приводим образец приказа о назначении ответственного за электрохозяйство и его заместителей.

### Список приказов, необходимых для эксплуатации электроустановок

№ пп	Название приказа	Примерное содержание, применение	Пункт ПТЭЭП
1	Об организационной структуре управления энергоустановками (ЭУ), распределении границ эксплуатационной ответственности и функций по обслуживанию ЭУ	<p>Основной приказ, в котором руководитель распределяет ответственность между структурными подразделениями (должностными лицами) за безопасную эксплуатацию электроустановок и поддержание их в исправном состоянии.</p> <p>Структура приказа обычно соответствует группам электрооборудования или оргструктуре предприятия.</p> <p>Указываются функции подразделений.</p> <p><i>Пример 1. Возложить ответственность за безопасную эксплуатацию ВЛ 0,4/6/10 кВ на службу линий. Поручить службе линий выполнение следующих функций:</i></p> <p><i>1.1. Организация и выполнение ремонта и технического обслуживания ВЛ в соответствии с...</i></p> <p><i>...</i></p> <p><i>Пример 2. Служба линий:</i></p> <p><i>1.1. Несет ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание в исправном состоянии ВЛ 0,4/6/10 кВ.</i></p> <p><i>1.2. С этой целью служба линий</i></p>	п. 8

		<p><i>выполняет следующие функции:</i></p> <p>...</p> <p>Функции структурных подразделений указывают также в положениях о них и (или) должностных инструкциях, трудовых договорах.</p>	
2	О назначении ответственного за электрохозяйство и его заместителя	<p>Назначаются из числа <b>административно-технического персонала.</b></p> <p>ИП и физические лица-владельцы ЭУ выше 1000 В выполняют такие функции лично.</p> <p>В случае если электроустановка потребителя - юридического лица включает в себя только вводное (вводно-распределительное) устройство, осветительную установку, переносное электрооборудование, имеющие номинальное напряжение не выше 0,4 кВ, либо электроустановки имеют суммарную максимальную мощность не более 150 кВт, номинальное напряжение до 1000 В и присоединены к одному источнику электроснабжения, ответственность за выполнение обязанностей по организации эксплуатации электроустановок, организации проведения всех видов работ в электроустановках такого потребителя в соответствии с п. 8 ПТЭЭП может быть возложена на единоличный исполнительный орган указанного потребителя - юридического лица. <b>Заявление-обязательство в Ростехнадзор оформлять не нужно.</b></p> <p>Назначение ответственного за электрохозяйство и его заместителя осуществляется после проверки знаний в соответствии с главой IV ПТЭЭП и присвоения</p>	п. 8-11

		<p>им следующей группы по электробезопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● V - в электроустановках напряжением выше 1000 В;</li> <li>● IV - в электроустановках напряжением до 1000 В.</li> </ul>	
3	<p>О назначении лиц, имеющих право выполнения переключений в электроустановках, ведения оперативных переговоров</p>	<p>Потребитель определяет списки таких работников.</p> <p>Указанные списки должны быть в наличии у ответственного за электрохозяйство, а также на рабочих местах персонала в соответствии с пунктами 29 и 36 ПТЭЭП.</p> <p>Потребитель должен ежегодно до 1 января предоставлять списки работников, указанных в подпунктах "а" и "б" пункта 12 ПТЭЭП, а также информацию об ответственном за электрохозяйство и его заместителях (при наличии) в обслуживающую его сетевую (энергоснабжающую) организацию и не позднее чем за 1 рабочий день до ввода в действие изменений в указанных списках или информации (до допуска работников к самостоятельной работе) уведомлять сетевую (энергоснабжающую) организацию о таких изменениях.</p>	п. 12-13
4	<p>О назначении лиц, имеющих право подачи и согласования диспетчерских и оперативных заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния ЛЭП,</p>	<p>Как в п. 3</p>	п. 12-13

	оборудования и устройств в составе электроустановок		
5	О назначении лиц, имеющих право единоличного осмотра электроустановок	Как в п. 3	п. 12-13
6	О назначении лиц, имеющих право отдавать распоряжения, выдавать наряды-допуски, выдавать разрешения на подготовку рабочего места и допуск к производству работ в электроустановках, выполнять обязанности допускающего, ответственного руководителя работ, производителя работ, наблюдающего в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 г. N 903н	Как в п. 3	п. 12-13
7	О назначении лиц, допущенных к проверке подземных сооружений на загазованность (при наличии у	Как в п. 3	п. 12-13

	потребителя таких сооружений)		
8	О назначении лиц, имеющих право производства специальных работ в электроустановках (при определенной потребителем необходимости выполнения таких работ).	Как в п. 3	п. 12-13
9	Об утверждении перечней технической документации	<p>Для структурных подразделений потребителя - юридического лица (работников потребителя - индивидуального предпринимателя или физического лица) с учетом выполняемых ими функций по эксплуатации электроустановок должны быть составлены перечни технической документации, утвержденные руководителем или иным уполномоченным лицом потребителя - юридического лица или его филиала (потребителем - индивидуальным предпринимателем или физическим лицом) (далее - перечни технической документации).</p> <p>В перечнях технической документации должны быть учтены документы, указанные в пункте 27 ПТЭЭП.</p> <p><b>Перечни технической документации должны пересматриваться при изменении состава технической документации, но не реже одного раза в 3 года.</b></p>	п. 29
10	Об утверждении производственных инструкций	Для организации и осуществления эксплуатации электроустановок потребителем должны быть	п. 33

		<p>разработаны и утверждены производственные инструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● по эксплуатации электроустановок,</li> <li>● организации и осуществлению оперативно-технологического управления, в том числе по вопросам производства переключений в электроустановках, ведения оперативных переговоров, предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима в электроустановках.</li> </ul>	
11	Об утверждении перечня документов на рабочих местах оперативного, оперативно-ремонтного персонала	<p>Для оперативного, оперативно-ремонтного персонала потребителем (филиалом потребителя) должен быть разработан и утвержден перечень документов на рабочих местах оперативного, оперативно-ремонтного персонала.</p> <p>В перечень документов на рабочих местах оперативного, оперативно-ремонтного персонала должны быть включены документы, указанные в п. 34 ПТЭЭП.</p>	п. 34
12	Об утверждении графиков осмотров и обходов оборудования, зданий и сооружений электроустановок потребителя	<p>Потребителем должны быть составлены и утверждены руководителем или иным уполномоченным лицом потребителя - юридического лица или его филиала (потребителем - индивидуальным предпринимателем или физическим лицом) графики осмотров и обходов оборудования, зданий и сооружений электроустановок потребителя (далее - графики осмотров и</p>	п. 37

		обходов).  Административно-технический персонал потребителя в соответствии с графиками осмотров и обходов должен осуществлять обходы и осмотры оборудования, зданий и сооружений, проверять наличие и содержание эксплуатационной документации на рабочих местах оперативного, оперативно-ремонтного персонала и обеспечивать принятие мер по устранению выявленных нарушений.	
--	--	--	--

**Образец приказа о назначении ответственного за электрохозяйство в электроустановках и его заместителя**

Во исполнение п. 8 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных Приказом Минэнерго РФ от 12.08.2022 № 811, в целях выполнения обязанностей по эксплуатации электроустановок, организации проведения всех видов работ в электроустановках

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Назначить ответственным за электрохозяйство начальника службы эксплуатации зданий и сооружений Иванова И.И., прошедшего проверку знаний Норм и правил работы в электроустановках в Центральном управлении Ростехнадзора 22.11.2022, с присвоением группы V по электробезопасности в электроустановках выше (до) 1000 В.
2. Возложить на ответственного за электрохозяйство Иванова И.И. выполнение работ, предусмотренных приложением к настоящему приказу.
3. Назначить заместителем ответственного за электрохозяйство начальника базовой организации метрологической службы Петрова П.П., прошедшего проверку знаний Норм и правил работы в электроустановках в Центральном управлении Ростехнадзора 22.11.2022, с присвоением группы V по электробезопасности в электроустановках выше (до) 1000 В.
4. Установить, что заместитель ответственного за электрохозяйство выполняет функции, предусмотренные приложением к настоящему приказу, во время отсутствия ответственного за электрохозяйство по причине болезни, отпуска, командировки.

5. Начальнику отдела кадров Сидоровой С.С. ознакомить работников с настоящим приказом под личную подпись в течение трех рабочих дней с даты подписания настоящего приказа.
6. Контроль над исполнением приказа оставляю за собой.

Приложение к приказу № \_\_\_ от “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Работы по организации эксплуатации электроустановок — функции ответственного за электрохозяйство**

1. Организация разработки и ведение документации по вопросам организации эксплуатации электроустановок и ее пересмотру (актуализации) в соответствии с главой III ПТЭЭП.
2. Организация и обеспечение проведения работы с персоналом в соответствии с главой IV ПТЭЭП.
3. Организация безопасного проведения всех видов работ в электроустановках, в том числе с участием работников организаций, выполняющих функции по оперативному и (или) техническому обслуживанию, ремонту, наладке, испытаниям электроустановок, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании потребителю, и не состоящих в его штате, в том числе осуществлению контроля правильности допуска персонала строительно-монтажных и специализированных организаций к работам в действующих электроустановках и в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства
4. Обеспечение выполнения ремонта и технического обслуживания электроустановок.
5. Контроль наличия средств защиты в электроустановках и инструмента, необходимых для эксплуатации электроустановок, проведения проверок и испытаний таких средств защиты и инструмента в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими требования надежности и безопасности в сфере электроэнергетики, а также ПТЭЭП.
6. Обеспечение ввода ЛЭП, оборудования, устройств, входящих в состав электроустановок, в работу в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими требования надежности и безопасности в сфере электроэнергетики, а также ПТЭЭП.
7. Организация оперативного обслуживания электроустановок и ликвидации технологических нарушений в электроустановках.
8. Обеспечение проверок соответствия исполнительных технологических схем (чертежей), представляющих собой графическое представление последовательности основных стадий (операций) технологического процесса, и схем электрических соединений фактическим эксплуатационным схемам и пересмотра (актуализации) указанных схем в соответствии с пунктами 30 и 31 ПТЭЭП.



9. Обеспечение не реже одного раза в 2 года контроля значений показателей качества электрической энергии, обусловленных работой электроустановок, в том числе путем проведения замеров таких показателей.
10. Обеспечение контроля соблюдения и поддержания режима работы электроустановок и режима потребления электрической энергии, в том числе режимов потребления реактивной мощности, заданных потребителю в соответствии с договором оказания услуг по передаче электрической энергии, договором купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности) или договором энергоснабжения.
11. Обеспечение поддержания автономных резервных источников питания, установленных в соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение к электрическим сетям, пунктами 16, 16.1, 29 и 37 Правил полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 442, пунктом 31.6 Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861, в состоянии готовности к использованию при возникновении внеплановых отключений, введении аварийных ограничений режима потребления электрической энергии или использовании противоаварийной автоматики.