

27.02.2023

# Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли**

---

## Утвержден профстандарт для энергоаудиторов

Утвержден профессиональный стандарт «Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергоэффективности» ([приказ Минтруда России от 20 декабря 2022 года N 794н](#)).

Стандарт определяет трудовые функции и необходимые уровни квалификации. Обобщенные ключевые функции включают:

- обеспечение учета и контроля данных об объемах потребляемых энергетических ресурсов и воды;
- обеспечение соблюдения требований к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- разработку и реализацию программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Теперь работодатели могут вводить соответствующие должности и включать соответствующие требования к функционалу, образованию и квалификации специалистов в должностные инструкции.

Основной эффект в ближайшие годы ожидается через развитие программ среднего, высшего и дополнительного образования. Учебные заведения и организации с опорой на положения нового профессионального стандарта смогут доработать свои учебно-методические комплексы или разработать новые, чтобы они максимально отвечали запросам рынка. Позже с развитием системы будет организована оценка квалификаций.

Стандарт инициативно разработан Национальным объединением организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (НОЭ), прошел общественные обсуждения. Утверждению со стороны Минтруда России предшествовало рассмотрение и одобрение Национальным советом при Президенте РФ по профессиональным квалификациям.

Профессиональный стандарт «Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергоэффективности» внесен в реестр профессиональных стандартов, держателем которого является Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации, под регистрационным номером 1592.

Стандарты и нормативные документы в энергетике постоянно обновляются, поэтому специалистам важно быть в курсе важных нововведений. Чтобы узнать о добавлении новых и изменении уже существующих документов, воспользуйтесь **сервисом «Новые/ измененные документы»**, доступным в линейке систем «Техэксперт» для энергетики. Специалистам не нужно искать документы в системе по отдельности — специальный информер на главной странице систем «Техэксперт» для энергетики поможет легко и быстро отслеживать изменения и сразу переходить к текстам новых или изменённых документов.

The image shows two screenshots of the 'Техэксперт Энергетика. Премиум' website. The top screenshot displays a dashboard with a search bar and a table of statistics. A red box highlights the 'Новые документы' (3 488) and 'Измененные документы' (1 995) columns. A red arrow points to the 'Техэксперт Энергетика. Премиум' logo. The bottom screenshot shows a detailed view of the 'Обновление документов' section, listing 110 important documents with their titles and effective dates.

Количество документов	Новые документы	Измененные документы	Вступает в силу
1 956 077	3 488	1 995	179

**Обновление документов**  
в продукте "Техэксперт. Энергетика. Премиум"

За период с 01.01.2023 по 21.02.2023

**ВАЖНЫЕ ДОКУМЕНТЫ: 110**

- ГОСТ Р 50013-92 Совместимость технических средств электромагнитная. Дроссели помехоподавляющие. Общие технические условия (принят в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 30382-95)  
Применяется с 01.07.1993
- СТО 3461-007-41677105-21 Светильники консольные светодиодные типа СКС для уличного освещения (с Изменениями 1-4)  
Применяется с 09.02.2021
- СТО 3461-001-03231313-2021 Уличный светодиодный светильник "Интис"  
Применяется с 08.09.2021
- СТО 4232-001-03231313-2021 Автоматизированная система управления наружным освещением АСУНО "Союз"  
Применяется с 15.02.2021

Еще не работаете с линейкой систем «Техэксперт» для энергетики? Попробуйте бесплатный доступ! [Форма регистрации](#) →

А знаете ли вы?

## Новая форма паспорта безопасности объекта ТЭК

Утверждена [форма паспорта безопасности объекта топливно-энергетического комплекса](#) (Распоряжение Правительства РФ от 03.12.2022 N 3722-р).

Среди прочего в [паспорте](#) должны быть отражены сведения об:

- объекте топливно-энергетического комплекса и эксплуатирующей организации;
- анализе уязвимости производственно-технологического процесса и выявлении критических элементов объекта;
- оценке возможных социально-экономических последствий акта незаконного вмешательства;
- степени потенциальной опасности объекта;
- организации физической защиты объекта;
- инженерно-технических средствах охраны;
- оценке антитеррористической защищенности;
- системах защиты информации и информационно-телекоммуникационных сетей от неправомерных доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования информации и иных неправомерных действий;
- мероприятиях по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объекта.

Регулирование энергетической отрасли неразрывно связано с необходимостью в оперативном предоставлении множества различных данных, оформлении отчетов, составлении актов и многом другом. Пользователям информационных систем «Техэксперт» для энергетики доступна специальная [подборка различных форм документов](#), используемых в профессиональной деятельности энергетиков. Здесь представлены:





Благодаря разделу «Образцы и формы документов в области энергетики» вы можете оперативно подобрать необходимую форму документа, сэкономить время на поиске и проверке актуальности, избежать риска применения устаревших формы или образца.

**Если у вас еще не подключена система Техэксперт: «Энергетика. Премиум» / «Теплоэнергетика» / «Электроэнергетика», то вы всегда можете получить бесплатный доступ, нажав на кнопку «попробовать бесплатно», расположенную справа на главной странице издания.**

## Вопрос-ответ



*Мурашов Александр  
Олегович*

### Вопрос:

Подрядная организация при формировании исполнительной документации на промежуточные скрытые работы по монтажу контура заземления на глубине 0,7 метров оформляет паспорт заземляющего устройства на предъявляемые небольшие участки полосы заземления, при этом контур заземления не окончен. На каком этапе формируется данный документ?

### Ответ:

Паспорт заземляющего устройства оформляется в соответствии с ГОСТ Р 58882-2020 «Заземляющие устройства. Системы уравнивания потенциалов. Заземлители. Заземляющие проводники. Технические требования» (утв. приказом Росстандарта от 16.06.2020 № 254-ст).

Форма паспорта ЗУ приведена в п. А.2 Приложения А ГОСТ Р 58882-2020.

В соответствии с п. А.1 Приложения А ГОСТ Р 58882-2020 «Паспорт ЗУ должен содержать:

- исполнительную схему ЗУ, выполненную в масштабе с указанием магистралей искусственного заземлителя, заземляемого оборудования, мест присоединения заземляющих проводников к ЗУ (на исполнительной схеме должны быть показаны все подземные и наземные связи ЗУ);
- дату ввода ЗУ в эксплуатацию (дату реконструкции или ремонта ЗУ);
- основные параметры заземлителя (материал, профиль, сечение проводников);
- данные по сопротивлению ЗУ;
- удельное сопротивление грунта;
- данные по напряжению прикосновения;
- данные по сопротивлению связи оборудования с ЗУ;
- степень коррозии искусственных заземлителей;
- сведения по электромагнитной совместимости;
- ведомость дефектов, обнаруженных в ходе текущих проверок;
- сведения по устранению замечаний и дефектов ЗУ;
- заключение о пригодности ЗУ к эксплуатации».

Согласно п. 7.11 ГОСТ Р 58882-2020 «В комплект поставки вместе с ЗУ в общем случае должны входить:

- паспорт ЗУ;
- протоколы измерений и расчетов;
- исполнительная схема ЗУ».

Таким образом паспорт ЗУ может быть оформлен по окончании монтажа заземляющего устройства в целом (при наличии исполнительной схемы ЗУ в целом), после проведения всех измерений и заключения о пригодности ЗУ к эксплуатации.

ГОСТ Р 58882-2020 не предусматривает оформление «паспорта» на отдельную полосу заземления или электрод.

© АО «Кодекс», 2023

*Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».*

*Политика конфиденциальности персональных данных*