

11.05.2021

# Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов  
энергетической отрасли**

---

## **Новые правила работы с персоналом в электроэнергетике**

Вступили в силу [Правила](#) работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации ([Приказ Минэнерго России от 22.09.2020 N 796](#)).



[Текст правил](#)

[Правилами](#) установлены требования:

- к подготовке работников, осуществляющих деятельность в сфере электроэнергетики,
- к работе на объектах электроэнергетики и энергопринимающих установках, включая проведение обязательных форм подготовки персонала, поддержание и повышение его квалификации.

**Обратите внимание!** Требования должны учитываться в инструкциях и положениях, а также организационно-распорядительных документах, действующих в организациях энергетики.

[Приказ](#) упорядочивает термины и определения, формализует обязательные формы работы с персоналом: стажировку, предэкзаменационную подготовку и проверку знаний, дублирование, производственные инструктажи, специальную подготовку, противоаварийные

и противопожарные тренировки, дополнительное профессиональное образование (поддержание (повышение) квалификации), обходы и осмотры рабочих мест.

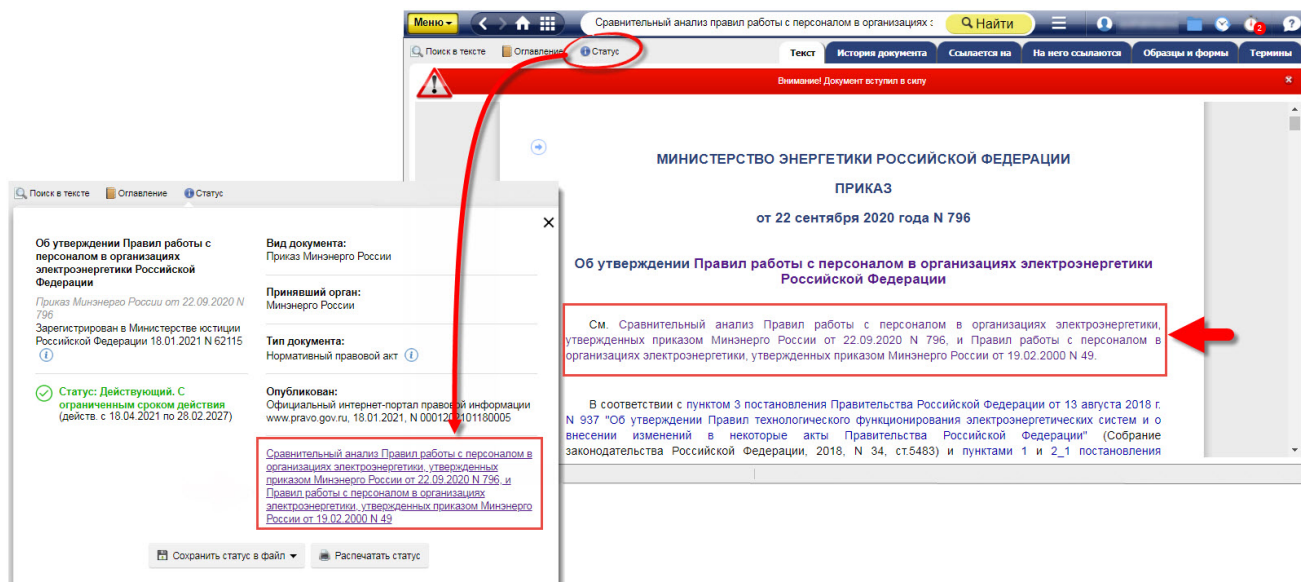
**Документ вступил в силу 18 апреля 2021 г. и действует до 1 марта 2027 г.**

В системах «Техэксперт» для электроэнергетики уже размещен [Сравнительный анализ правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики](#), подготовленный экспертами!

Такой материал позволяет оперативно узнать обо всех нововведениях и изменениях правовых норм, произошедших с документом, а также получить разъяснение и заключение эксперта. Анализ представлен в удобной табличной форме, где по каждому изменяющемуся пункту дан комментарий эксперта-аналитика.

Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 22.09.2020 N 796	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.02.2000 N 49	Комментарий
	1. Введение 1.1. Настоящие Правила разработаны с учетом социальной значимости отрасли "Электроэнергетика", потенциальной опасности ее оборудования и устройств для обслуживающего персонала, на основании и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В них учтены требования существующих норм, правил, государственных стандартов и других нормативных документов.	Из Новых правил исключена вводная часть о том, что настоящие Правила разработаны с учетом социальной значимости отрасли "Электроэнергетика", потенциальной опасности ее оборудования и устройств для обслуживающего персонала, на основании и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В них учтены требования существующих норм, правил, государственных стандартов и других нормативных документов.
I. Общие положения 1. Настоящие Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (далее - Правила) <b>устанавливают требования к подготовке работников организаций, осуществляющих деятельность в сфере электроэнергетики (далее - персонал), к работе на объектах электроэнергетики и энергопринимающих установках, включая проведение обязательных форм работы с указанным персоналом.</b>	1.2. Настоящие Правила являются руководящим документом для персонала предприятий, организаций и учреждений (далее - организаций) независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, осуществляющих проектирование, эксплуатацию, ремонт, наладку, испытание, организацию и контроль работы оборудования, зданий и сооружений, входящих в состав электроэнергетического производства, а также выполняющих другие виды работ в условиях действующего электроэнергетического объекта.	Уточнена сфера применения требований Правил, конкретизирована установка требований. Правилами уточнено, что они <b>устанавливают требования к подготовке работников организаций, осуществляющих деятельность в сфере электроэнергетики (далее - персонал), к работе на объектах электроэнергетики и энергопринимающих установках, включая проведение обязательных форм работы с указанным персоналом, поддержание и повышение его квалификации.</b> Новыми правилами установлена сфера

Перейти к материалу вы можете через запрос в интеллектуальном поиске, из текста документа по ссылке [Сравнительный анализ...](#), кроме того, ссылка на анализ будет в документе под кнопкой «Статус».



**При любых изменениях законодательства получите профессиональную информационную поддержку от «Техэксперт»!**

А знаете ли вы?

## В системах «Техэксперт» есть удобный инструмент для работы с терминами

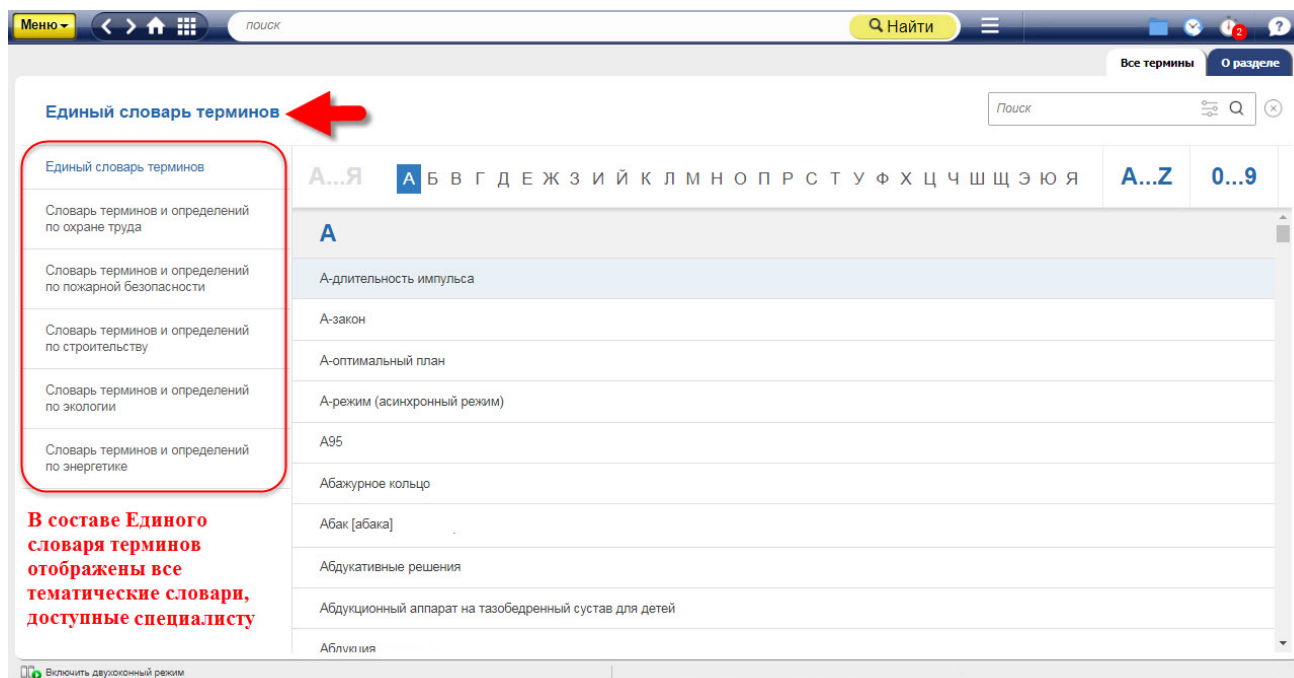
Каждая отрасль имеет свою специфическую терминологию, и специалисту, работающему в той или иной сфере, важно уметь ее правильно понимать и использовать. В «Техэксперт» есть возможность уточнить значение терминов с помощью «Единого словаря терминов».

«Единый словарь терминов» — это крупнейшая подборка профессиональных терминов из официальных и авторских источников. При работе со словарем вам гарантирована актуальность терминов и определений, с информированием об утрате силы документа-источника.

Оцените удобство использования индивидуальных возможностей сервиса:

- термины снабжены гиперссылками на нормативный документ, из которого они заимствованы;
- реализован поиск по терминам, а также по алфавитному указателю;
- в сервисе представлена русскоязычная и англоязычная терминология.

**Обратите внимание!** Сервис является не только источником информации о терминах и определениях в сфере правового и технического регулирования, но также содержит «Тематические словари терминов», относящиеся к определенной области. Поэтому он будет наиболее полезен стандартизаторам, инженерно-техническим работникам (ИТР), конструкторам, а также специалистам других областей, заинтересованных в уточнении терминологии в рамках выполняемых задач.



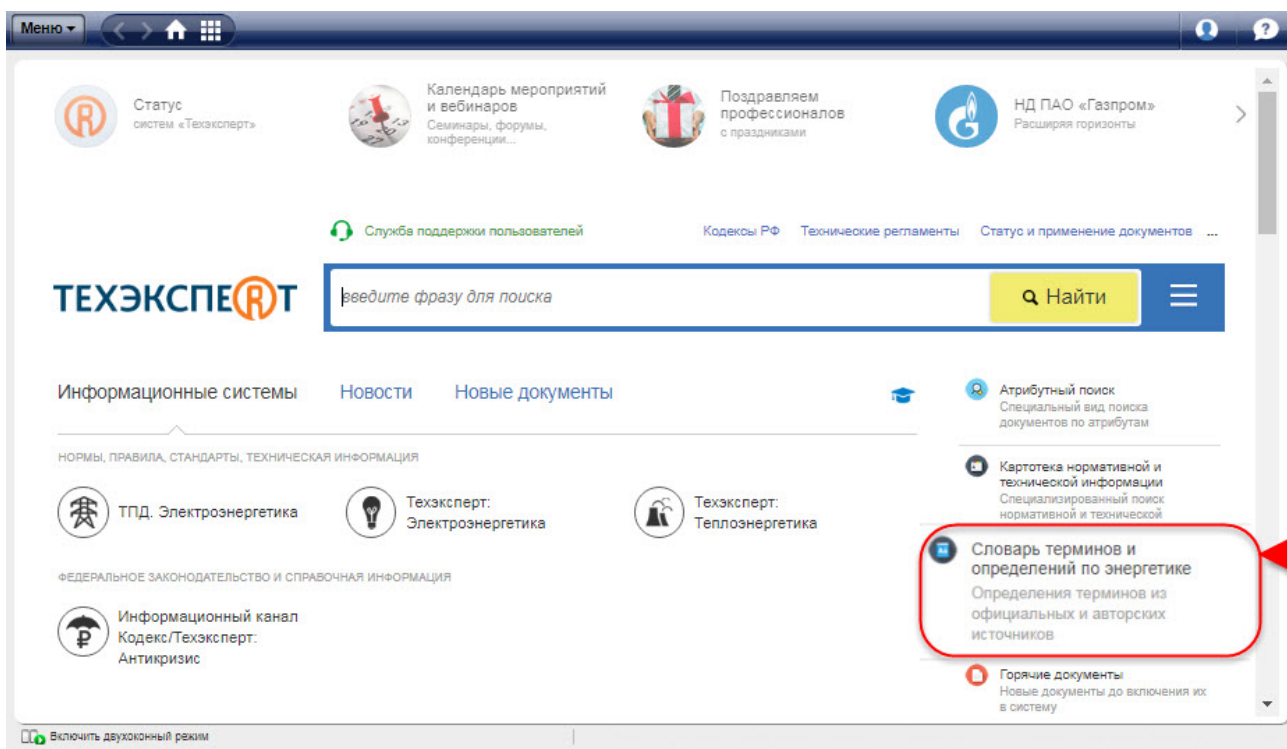
**Использование словаря в повседневной работе поможет:**

- быстро уточнить значение любых понятий (терминов);
- повысить взаимопонимание между контрагентами за счет использования единого терминологического аппарата;
- повысить профессиональный уровень знаний и свободно оперировать терминами.

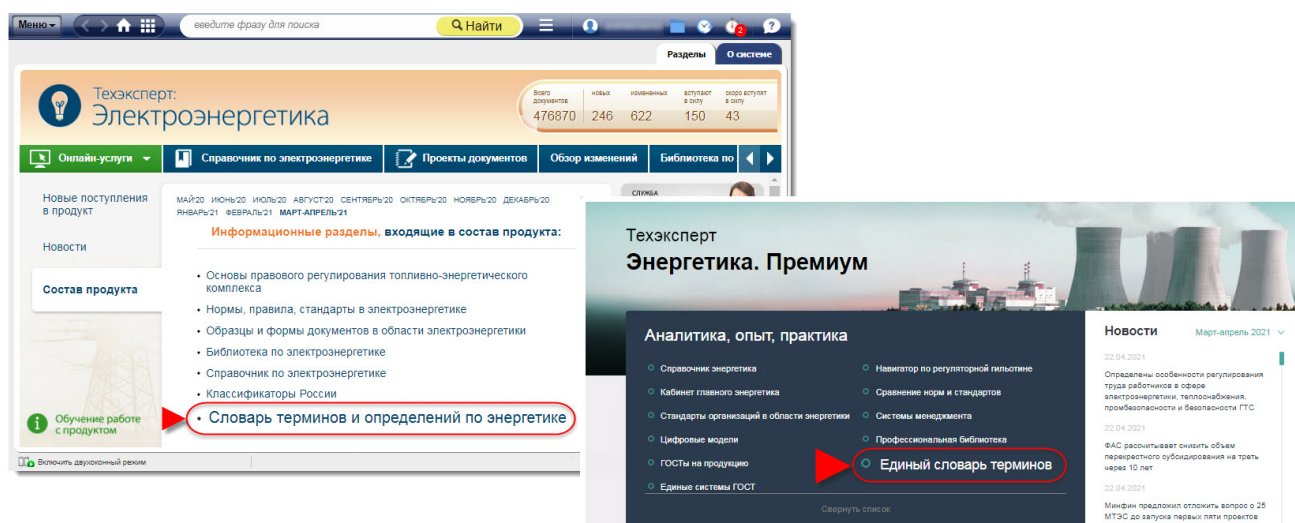
Кроме того, это удобный и интуитивно понятный инструмент, который сэкономит время на поиске значения слов в других источниках.

Доступ к сервису возможен различными способами:

- на главной странице программного комплекса (меню поисковых сервисов);



- на главной странице линейки систем для энергетики.



А также вы можете уточнить значение неясных терминов прямо во время чтения документа:

- в ярлыке «Термины» интересующего документа представлены все термины, присутствующие в документе;
- из текста документа. Для этого необходимо выделить термин и правой кнопкой мыши вызвать контекстное меню.

Скриншот интерфейса программы «Техэксперт». В верхней панели меню выделен пункт «Термины». В центре экрана отображается документ с текстом, в котором слово «темплетов» выделено красным овалом. Над этим словом открыто контекстное меню с кнопкой «Найти в словаре терминов». Справа от документа открыто окно «Поиск в Едином словаре терминов: темплетов», в котором перечислены различные термины, начинающиеся с букв К, Н, П, Т.

**С системами «Техэксперт» вы станете настоящим знатоком в области профессиональной терминологии и не только!**

## Вопрос-ответ



*Мурашов А.О.*

### **Вопрос:**

Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства...»: Эксперт просит убрать стоянки легковых машин с охранной зоны подземного кабеля 10 кВ, ссылаясь на пункт 9 п.п.б данных «Правил». Относятся ли все требования пункта 9 п.п.б к охраняемым зонам подземных кабелей?

В Приложении к Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 есть «Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства», где пункт «д» указывает на необходимость установления охранных зон для трансформаторных подстанций. Устанавливается ли охранная зона для здания трансформаторной подстанции, согласно этим требованиям, к которой подходят только подземные кабели?

**Ответ:**

В соответствии с Приложением к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 (с изменениями и дополнениями от 05.06.2013, 26.08.2013, 17.05.2016, 21.12.2018), охранные зоны устанавливаются:

«... б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи — в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами — на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы) ...

д) вокруг подстанций — в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте „а“ настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции».

При этом согласно п. 8 указанных Правил «В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: ... б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; ... г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи)».

В соответствии с п. 9 Правил «В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается:

а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах **воздушных** линий электропередачи) ...»

Согласно п. 10 Правил «В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; ... ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи) ...».

Таким образом, в охранной зоне кабельной линии запрещается складировать материалы, устраивать свалки, размещать объекты на проходах и подъездах к объектам электросетевого хозяйства. Без письменного согласования электросетевой организации запрещается строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений, земляные работы на глубине более 0,3 метра и планировка грунта в охранной зоне подземной кабельной линии. Запрет на размещение детских и спортивных площадок, стадионов, рынков, торговых точек, гаражей и стоянок машин и механизмов относится к охранным зонам воздушных линий электропередачи и на охранные зоны кабельных линии не распространяется.

Охранная зона вокруг трансформаторной подстанции устанавливается согласно подпункту д) Приложения к Правилам, не зависимо от питания по воздушным или кабельным линиям, и для ТП с высшим классом напряжения 6-10-20 кВ будет составлять 10 метров от всех стен ТП.

© АО «Кодекс», 2022

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

*Политика конфиденциальности персональных данных*