

13.11.2023

Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли

Усовершенствована организация защиты объектов ТЭК от незаконного вмешательства

Источник изображения: <https://stock.adobe.com>

Внесены изменения в Правила обеспечения особого режима защиты от актов незаконного вмешательства в зонах безопасности объектов топливно-энергетического комплекса, включенных в перечень отдельных объектов топливно-энергетического комплекса, вокруг которых устанавливаются зоны безопасности объектов топливно-энергетического комплекса с описанием местоположения границ таких зон (постановление Правительства РФ от 12.10.2023 N 1689).

В частности, установлено, что организация и координация мер защиты объектов ТЭК, в том числе с помощью сил и средств, привлекаемых к защите от актов незаконного вмешательства в зонах безопасности объектов ТЭК, осуществляются Федеральной службой безопасности Российской Федерации (ФСБ России). В этих целях ФСБ России может создать межведомственный коллегиальный орган, в состав которого будут входить уполномоченные должностные лица федеральных органов исполнительной власти и организаций, участвующих в деятельности по обеспечению безопасности объектов ТЭК.

Решения такого коллегиального органа обязательны для исполнения всеми федеральными органами исполнительной власти, участвующими в реализации мер по защите объектов ТЭК, а также иными органами и организациями, привлекаемыми к выполнению задач по защите от актов незаконного вмешательства в зонах безопасности объектов ТЭК в соответствии с их компетенцией.

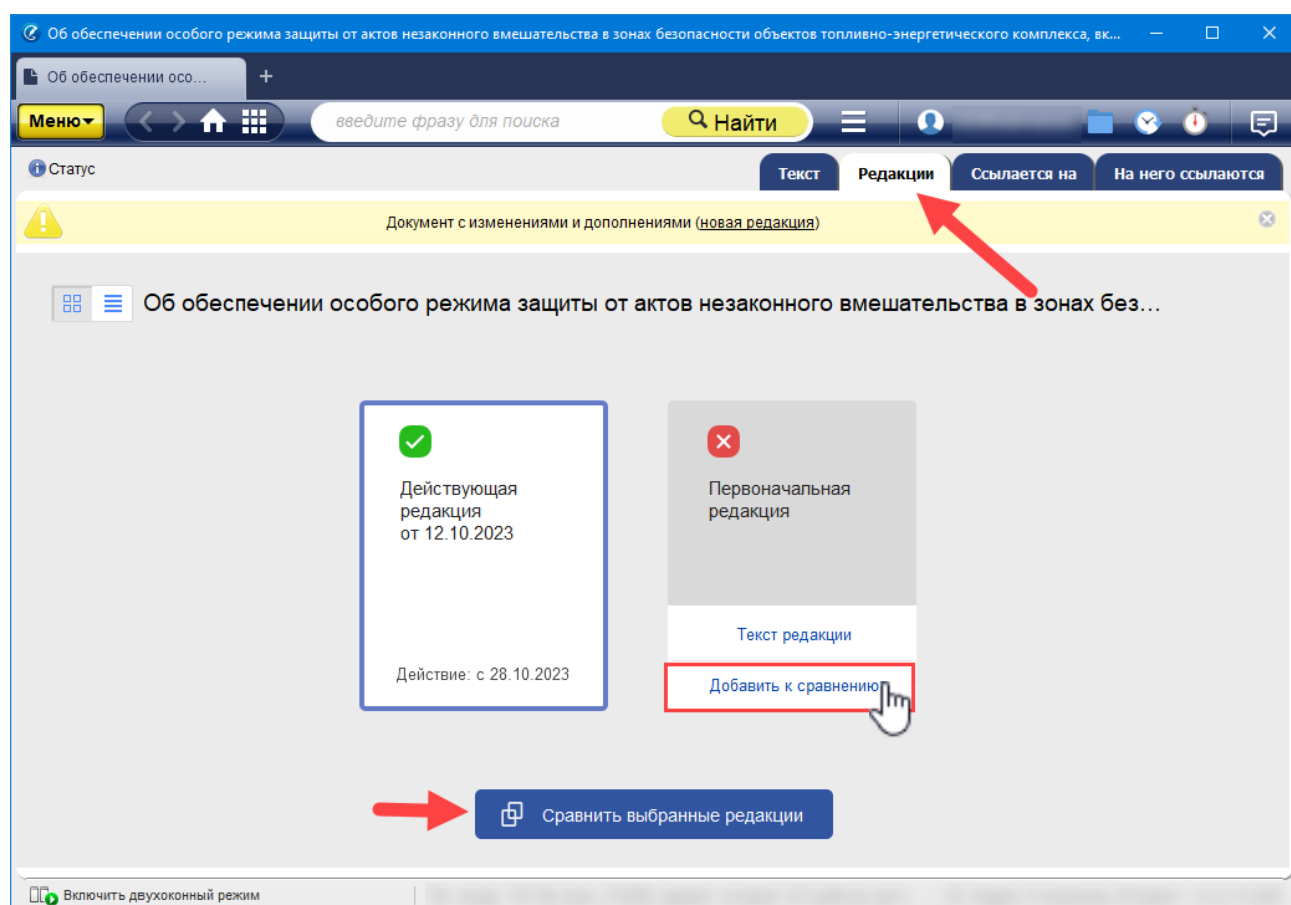
Документ вступил в силу 28.10.2023.

Сравнить редакции данных Правил — дело совсем не из лёгких, т.к. на то, чтобы сопоставить все статьи и пункты и проанализировать изменения, уйдет далеко не пять минут.

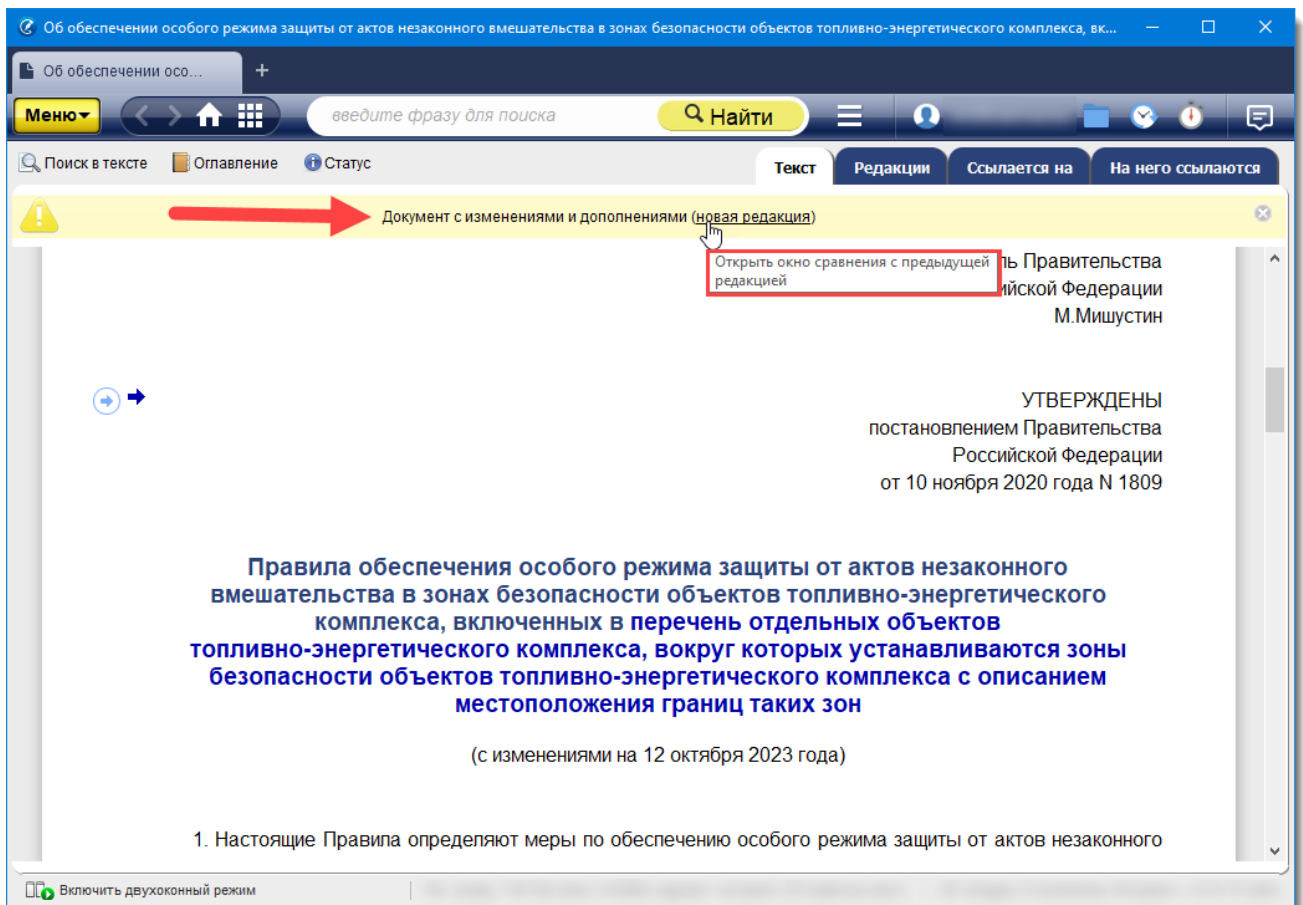
Сервис «**Сравнение редакций**» выполнит эту задачу в считанные секунды. Он сравнит действующую редакцию с предыдущей или будущей, и не только тексты, но и формулы, таблицы и даже рисунки.

Как воспользоваться сервисом?

Во вкладке «Редакции», отметьте галочкой две любые редакций и нажмите кнопку «Сравнить выбранные редакции».

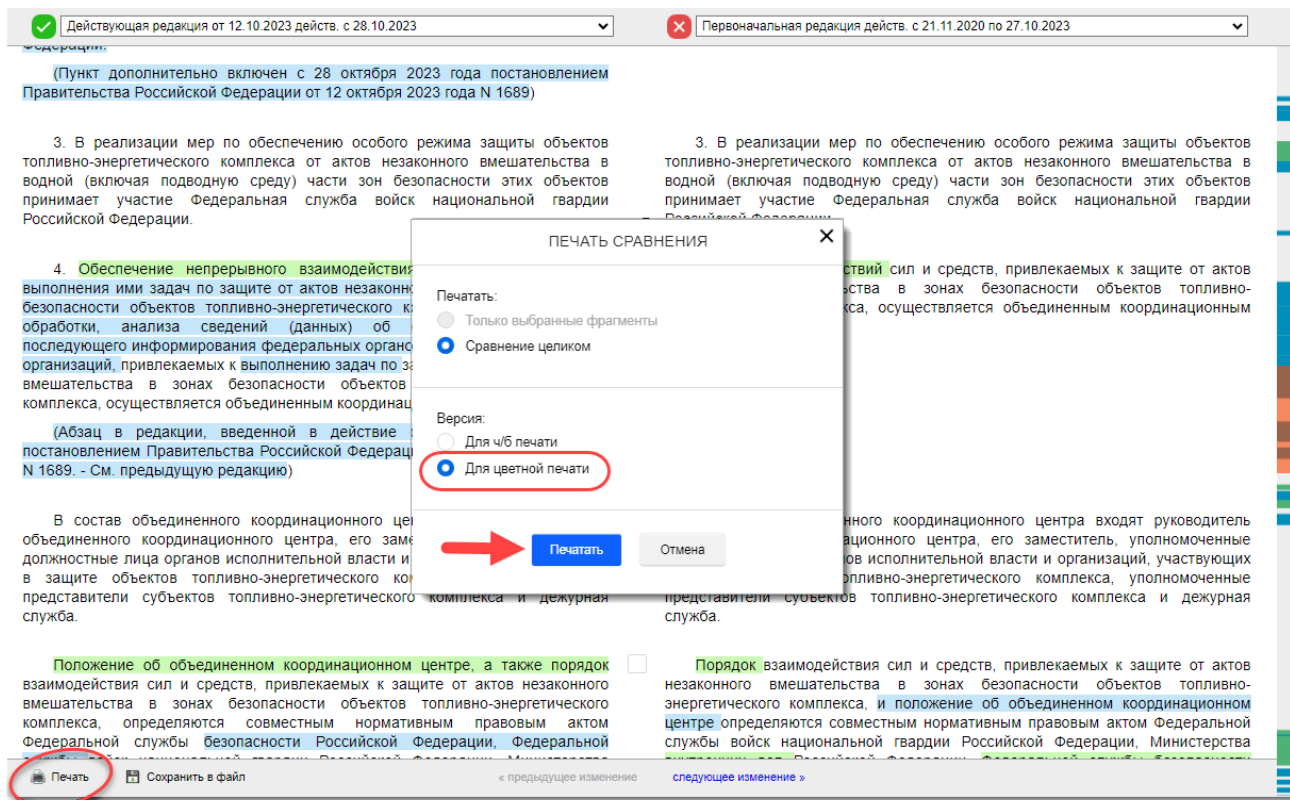


Сравнение откроется в отдельном окне, где зеленым цветом будут отмечены отличающиеся фрагменты, синим — фрагменты, присутствующие только в одной из редакций.



Обратите внимание. Пользователи систем «Техэксперт» могут продолжить работать с информацией в электронном виде непосредственно в системе, либо распечатать текст с цветовыми отметками для дальнейшей работы с информацией на бумажном носителе.

Для этого реализована функция вывода на печать сравнения с сохранением всех цветовых выделений в тексте измененного документа. В левом углу сравнения необходимо нажать на значок принтера. Далее в диалоговом окне можно выбрать печать *Только выбранного фрагмента* текста либо *Сравнение целиком*. Также необходимо указать версию для печати: черно-белая либо цветная.



Сервис «Сравнение редакций» поможет:

- Получить исчерпывающую информацию об изменениях в документах;
- Быстро и удобно перемещаться между изменившимися частями;
- Понять, какая информация добавлена или исключена из редакции.

А знаете ли вы?

Новые документы, включенные в информационные системы «Техэксперт» для энергетики в октябре 2023



[Список новых документов](#)

Вопрос-ответ



А.О.Мурашов

Вопрос:

Какую перегрузку допускают сухие и масляные трансформаторы на напряжение 10 кВ, 35 кВ, 110 кВ, 220 кВ в аварийных режимах? В ПТЭЭП (2003 г.) и ПТЭСС (2003 г.) эти данные приводились, однако в аналогичных правилах 2022 года они отсутствуют.

Ответ:

В соответствии с п. 474 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (утв. приказом Минэнерго РФ от 04.10.2022 № 1070, зарег. в Минюсте РФ 06.12.2022, рег. № 71384, ПТЭСС): "В период эксплуатации силовых масляных трансформаторов и автотрансформаторов с высшим классом напряжения от 110 кВ до 750 кВ включительно, трансформаторов и автотрансформаторов трехфазных мощностью 5 МВА и более, трансформаторов и автотрансформаторов однофазных мощностью 1 МВА и более их перегрузочная способность должна соответствовать Требованиям к перегрузочной способности трансформаторов.

Для силовых масляных трансформаторов и автотрансформаторов, не указанных в абзаце первом настоящего пункта, допускается **длительная** перегрузка по току любой обмотки на **5%** номинального тока ответвления, если напряжение на ответвлении не превышает номинального. Значение и длительность допустимой аварийной перегрузки таких трансформаторов и автотрансформаторов должны определяться производственной (местной) инструкцией с учетом **требований документации организации — изготовителя**».

Согласно п. 476 ПТЭСС: «Допустимые перегрузки сухих трансформаторов и трансформаторов с элегазовой изоляцией должны определяться владельцем объекта электроэнергетики с учетом **требований документации организации — изготовителя**».

Требования к перегрузочной способности трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на объектах электроэнергетики, и ее поддержанию утверждены приказом Минэнерго РФ от 08.02.2019 № 81 (зарег. в Минюсте РФ 28.03.2019, рег. № 54199, с изм. на 28.12.2020).

© АО «Кодекс», 2023

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных