



**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(Минэнерго России)

П Р И К А З



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 75705
от "24" августа 2023г.

3 августа 2023 г.

Москва

№ 583

О внесении изменений в приказ Минэнерго России от 8 февраля 2019 г. № 81 «Об утверждении требований к перегрузочной способности трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на объектах электроэнергетики, и ее поддержанию и о внесении изменений в Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 г. № 229»

В целях совершенствования требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок, в соответствии с абзацем четвертым пункта 2 статьи 21, абзацами первым, третьим и четвертым пункта 2 статьи 28 Федерального закона от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», подпунктом «а» пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 2 марта 2017 г. № 244 «О совершенствовании требований к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», абзацем шестнадцатым подпункта «б» пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 13 августа 2018 г. № 937 «Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», подпунктом 4.2.14²¹ пункта 4 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в приказ Минэнерго России от 8 февраля 2019 г. № 81 «Об утверждении требований к перегрузочной способности трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на объектах электроэнергетики, и ее поддержанию и о внесении изменений в Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 г. № 229»¹.

Министр



Н.Г. Шульгинов

Департамент оперативного управления в ТЭК
Бочкарева Елена Вадимовна
(495) 631-89-17

¹ Зарегистрирован Минюстом России 28 марта 2019 г., регистрационный № 54199, с изменениями, внесенными приказами Минэнерго России от 28 декабря 2020 г. № 1195 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63248), от 4 октября 2022 г. № 1070 (зарегистрирован Минюстом России 6 декабря 2022 г., регистрационный № 71384).

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минэнерго России
от «3» августа 2023 г. № 583

ИЗМЕНЕНИЯ,

**которые вносятся в приказ Минэнерго России от 8 февраля 2019 г. № 81
«Об утверждении требований к перегрузочной способности трансформаторов
и автотрансформаторов, установленных на объектах электроэнергетики, и ее
поддержанию и о внесении изменений в Правила технической эксплуатации
электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные
приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 г. № 229»**

1. Пункт 3 признать утратившим силу.

2. В требованиях к перегрузочной способности трансформаторов и автотрансформаторов, установленных на объектах электроэнергетики, и ее поддержанию:

а) абзацы шестой – десятый пункта 6 изложить в следующей редакции:

«При работе трансформатора (автотрансформатора) с коэффициентом трансформации, отличным от номинального, коэффициент допустимой длительной перегрузки трансформатора (автотрансформатора) без ограничения длительности и коэффициент допустимой аварийной перегрузки трансформатора (автотрансформатора) должны определяться по следующей формуле:

$$K_{\text{доп}} = I_{\text{доп}} / I_{\text{отв}}, (2)$$

где:

$I_{\text{отв}}$ – ток ответвления обмотки, А.

Значения $I_{\text{ном}}$ и $I_{\text{отв}}$ должны приниматься в соответствии с паспортными данными трансформатора (автотрансформатора).»;

б) абзац первый пункта 8 признать утратившим силу;

в) абзац первый пункта 22 после слов «(Стандартинформ, 2017)» дополнить словами «, с изменением № 1, утвержденным и введенным в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23.11.2021 № 1547-ст»;

г) в пункте 23 слова «приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229 (зарегистрирован Минюстом России 20.06.2003, регистрационный № 4799), с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 13.09.2018 № 757 (зарегистрирован Минюстом России 22.11.2018, регистрационный № 52754)» заменить словами «приказом Минэнерго России от 04.10.2022 № 1070 (зарегистрирован Минюстом России 06.12.2022, регистрационный № 71384).».