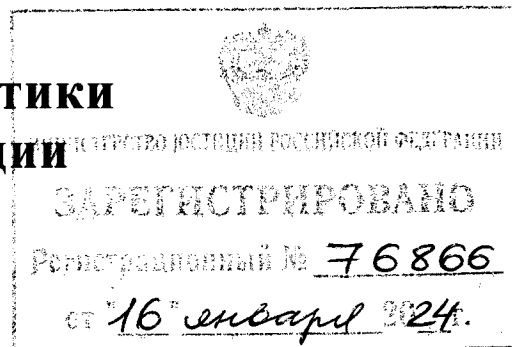




**Министерство энергетики  
Российской Федерации**  
(Минэнерго России)

**П Р И К А З**



1 декабря 2023 г.

Москва

№ 1104

**О внесении изменения в требования к оснащению линий электропередачи и оборудования объектов электроэнергетики классом напряжения 110 кВ и выше устройствами и комплексами релейной защиты и автоматики, а также к принципам функционирования устройств и комплексов релейной защиты и автоматики, утвержденные приказом Минэнерго России от 13.02.2019 № 101**

В соответствии с абзацем четвертым пункта 2 статьи 21 и пунктом 2 статьи 28 Федерального закона от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», абзацем тринадцатым 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 «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», подпунктом 4.2.14<sup>21</sup> пункта 4 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400, приказываю:

Внести изменение в пункт 52 требований к оснащению линий электропередачи и оборудования объектов электроэнергетики классом напряжения 110 кВ и выше устройствами и комплексами релейной защиты и автоматики, а также

к принципам функционирования устройств и комплексов релейной защиты и автоматики, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 февраля 2019 г. № 101<sup>1</sup>, изложив его в следующей редакции:

«52. На ЛЭП классом напряжения 110–220 кВ, имеющих питание с двух или более сторон, для сохранения динамической устойчивости энергосистемы или нагрузки потребителей должны устанавливаться две основные защиты в случае, если при выводе из работы основной защиты время отключения КЗ резервными защитами превышает максимально допустимое время отключения:

трехфазного КЗ с неуспешным АПВ в нормальной и ремонтной схемах;  
однофазного КЗ с отказом одного выключателя в нормальной схеме.».

Министр



Н.Г. Шульгинов

---

<sup>1</sup> Зарегистрирован Минюстом России 25 апреля 2019 г., регистрационный № 54503, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 10 июля 2020 г. № 546 (зарегистрирован Минюстом России 23 октября 2020 г., регистрационный № 60537).