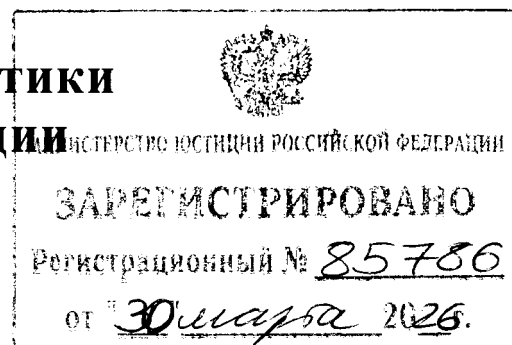




**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(Минэнерго России)

П Р И К А З



30 января 2025 г.

Москва

О внесении изменений в некоторые акты Минэнерго России по вопросам обеспечения надежности электроэнергетических систем

В целях совершенствования требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и в соответствии с абзацем четвертым пункта 2 статьи 21, абзацами первым – третьим, шестым пункта 2 статьи 28, абзацем вторым пункта 1 статьи 38 Федерального закона от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», подпунктом 4.2.14²¹ пункта 4 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400, подпунктом «а», абзацем вторым подпункта «б», подпунктом «в» пункта 1, пунктом 2¹ 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», абзацами третьим, четвертым и восьмым подпункта «б», абзацами четвертым и девятым подпункта «в» пункта 2, абзацем вторым пункта 3 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», абзацем вторым пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 30 января 2021 г. № 86 «Об утверждении Правил вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу совершенствования порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации»
п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в некоторые акты Минэнерго России по вопросам обеспечения надежности электроэнергетических систем.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a vertical line with a loop and a downward stroke.

С.Е. Цивилев

**ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в некоторые акты Минэнерго России по вопросам
обеспечения надежности электроэнергетических систем**

1. Пункт 4 приказа Минэнерго России от 13 июля 2020 г. № 556 «Об утверждении Правил создания (модернизации) комплексов и устройств релейной защиты и автоматики в энергосистеме и о внесении изменений в Правила взаимодействия субъектов электроэнергетики, потребителей электрической энергии при подготовке, выдаче и выполнении заданий по настройке устройств релейной защиты и автоматики, утвержденные приказом Минэнерго России от 13 февраля 2019 г. № 100»¹ признать утратившим силу.

2. В пункте 2 приказа Минэнерго России от 30 апреля 2021 г. № 321 «Об установлении нормативного уровня балансовой надежности для Единой энергетической системы России, используемого при оценке возможности вывода генерирующего оборудования из эксплуатации»² слова «и действует до 28 января 2027 г.» исключить.

3. В пункте 4 требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики», утвержденных приказом Минэнерго России от 12 июля 2018 г. № 548³, абзац первый изложить в следующей редакции:

¹ Зарегистрирован Минюстом России 4 декабря 2020 г., регистрационный № 61282.

² Зарегистрирован Минюстом России 4 августа 2021 г., регистрационный № 64525.

³ Зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2018 г., регистрационный № 51938; с изменениями, внесенными приказами Минэнерго России от 13 февраля 2019 г. № 99 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2019 г., регистрационный № 54038), от 4 октября 2022 г. № 1070 (зарегистрирован Минюстом России 6 декабря 2022 г., регистрационный № 71384), от 9 декабря 2024 г. № 2398 (зарегистрирован Минюстом России 28 декабря 2024 г., регистрационный № 80837), от 21 июля 2025 г. № 793 (зарегистрирован Минюстом России 28 августа 2025 г., регистрационный № 83378).

«4. В Правилах используются термины и определения в значениях, установленных в том числе разделом 2 национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 57114-2022 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике и оперативно-технологическое управление. Термины и определения», утвержденного и введенного в действие приказом Росстандарта от 29 декабря 2022 г. № 1683-ст (М., Российский институт стандартизации, 2023), а также следующие термины и определения:».

4. Пункт 4 Правил проведения испытаний и определения общесистемных технических параметров и характеристик генерирующего оборудования, утвержденных приказом Минэнерго России от 11 февраля 2019 г. № 90⁴, изложить в следующей редакции:

«4. В Правилах используются термины и определения в значениях, установленных в том числе разделом 2 национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 57114-2022 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике и оперативно-технологическое управление. Термины и определения», утвержденного и введенного в действие приказом Росстандарта от 29 декабря 2022 г. № 1683-ст (М., Российский институт стандартизации, 2023), а также термины и определения, указанные в приложении № 1 к Правилам.».

5. В Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 4 октября 2022 г. № 1070⁵:

⁴ Зарегистрирован Минюстом России 28 марта 2019 г., регистрационный № 54200; с изменениями, внесенными приказами Минэнерго России от 20 октября 2020 г. № 917 (зарегистрирован Минюстом России 17 декабря 2020 г., регистрационный № 61530), от 4 октября 2022 г. № 1070 (зарегистрирован Минюстом России 6 декабря 2022 г., регистрационный № 71384).

⁵ Зарегистрирован Минюстом России 6 декабря 2022 г., регистрационный № 71384; с изменениями, внесенными приказами Минэнерго России от 29 ноября 2024 г. № 2321 (зарегистрирован Минюстом России 28 декабря 2024 г., регистрационный № 80844), от 9 декабря 2024 г. № 2398 (зарегистрирован Минюстом России 28 декабря 2024 г., регистрационный № 80837).

1) в пункте 352 слова «главой 12 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 г. № 115⁴⁸ (далее – Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок)» заменить словами «главой IX Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Минэнерго России от 14 мая 2025 г. № 511⁴⁸ (далее – Правила технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок)»;

2) сноску 48 к пункту 352 изложить в следующей редакции:

«⁴⁸ Зарегистрирован Минюстом России 2 июня 2025 г., регистрационный № 82505. В соответствии с пунктом 3 приказа Минэнерго России от 14 мая 2025 г. № 511 данный акт действует до 1 сентября 2030 г.»;

3) в абзаце втором пункта 361 слова «главой 12 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» заменить словами «главой IX Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»;

4) абзац первый пункта 362 изложить в следующей редакции:

«362. В случае подачи аварийной подпитки воды из систем хозяйственно-питьевого или производственного водопроводов для подпитки тепловой сети, качество которой не соответствует требованиям главы IX Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, подача такой воды должна осуществляться с разрешения технического руководителя объекта электроэнергетики с внесением записи об этом в оперативный журнал с указанием количества поданной воды и источника водоснабжения. О факте подачи такой воды должен быть уведомлен оперативно-диспетчерский персонал системы теплоснабжения.»;

5) в пункте 364 слова «главой 8 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» заменить словами «главой X Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»;

б) в пункте 365 слова «главой 6 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» заменить словами «главой XI Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»;

7) пункт 367 изложить в следующей редакции:

«367. Вывод источников тепловой энергии в ремонт должен осуществляться по планам, разрабатываемым в соответствии с Правилами вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2023 г. № 1130⁴⁹.»;

8) сноску 49 к пункту 367 изложить в следующей редакции:

«⁴⁹ В соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 8 июля 2023 г. № 1130 срок действия Правил вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей ограничен 31 августа 2030 г.»;

9) абзац первый пункта 381 изложить в следующей редакции:

«381. Эксплуатация золоулавливающих установок электростанций должна осуществляться в соответствии с требованиями Правил эксплуатации установок очистки газа, утвержденных приказом Минприроды России от 21 марта 2025 г. № 124⁵⁰.»;

10) сноску 50 к пункту 381 изложить в следующей редакции:

«⁵⁰ Зарегистрирован Минюстом России 30 апреля 2025 г., регистрационный № 82023. В соответствии с пунктом 3 приказа Минприроды России от 21 марта 2025 г. № 124 срок его действия ограничен 1 сентября 2031 г.»;

11) в пункте 658 слова «межгосударственного стандарта ГОСТ 14202-69 «Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки»⁶⁰.» заменить словами «национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 71918-2024 «Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки»⁶⁰.»;

12) сноску 60 к пункту 658 изложить в следующей редакции:

«⁶⁰ Утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 26 декабря 2024 г. № 2026-ст.».

6. В Методических указаниях по технологическому проектированию тепловых электростанций, утвержденных приказом Минэнерго России от 16 августа 2019 г. № 858⁶:

1) пункт 32 изложить в следующей редакции:

«32. Газовое хозяйство электростанций, сжигающих доменный или коксовый газ, а также газы газогенераторные, сбросно-технологические, влажные природные и сернистые природные, должно проектироваться исходя из требований технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. № 870, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности», утвержденных приказом Ростехнадзора от 13 ноября 2020 г. № 440 (зарегистрирован Минюстом России 23 декабря 2020 г., регистрационный № 61750), с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 5 декабря 2025 г. № 419 (зарегистрирован Минюстом России 26 декабря 2025 г., регистрационный № 84795). В соответствии с пунктом 2 приказа Ростехнадзора от 13 ноября 2020 г. № 440 срок его действия ограничен 1 сентября 2032 г.), а также Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности процессов получения или применения металлов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 9 декабря 2020 г. № 512 (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61943), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 14 января 2025 г. № 5 (зарегистрирован Минюстом России 12 марта 2025 г.,

⁶ Зарегистрирован Минюстом России 21 апреля 2020 г., регистрационный № 58154; с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 9 декабря 2024 г. № 2398 (зарегистрирован Минюстом России 28 декабря 2024 г., регистрационный № 80837).

регистрационный № 81511) и от 5 декабря 2025 г. № 419 (зарегистрирован Минюстом России 26 декабря 2025 г., регистрационный № 84795). В соответствии с пунктом 2 приказа Ростехнадзора от 9 декабря 2020 г. № 512 срок его действия ограничен 1 сентября 2032 г.).»;

2) абзац второй пункта 57 изложить в следующей редакции:

«Установки подготовки воды для подпитки открытых систем теплоснабжения должны обеспечивать качество подготовленной воды в соответствии с положениями раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62296) (далее – СанПиН 1.2.3685-21), с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Минюстом России 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558), от 16 декабря 2024 г. № 12 (зарегистрировано Минюстом России 8 апреля 2025 г., регистрационный № 81783), от 17 марта 2025 г. № 2 (зарегистрировано Минюстом России 19 мая 2025 г., регистрационный № 82236), от 22 сентября 2025 г. № 17 (зарегистрировано Минюстом России 23 октября 2025 г., регистрационный № 83943), от 24 декабря 2025 г. № 19 (зарегистрировано Минюстом России 26 декабря 2025 г., регистрационный № 84810); в соответствии с пунктом 3 постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 срок действия СанПиН 1.2.3685-21 ограничен 1 марта 2027 г.), и раздела IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических)

мероприятий», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 (зарегистрировано Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62297) (далее – СанПиН 2.1.3684-21), с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 июня 2021 г. № 16 (зарегистрировано Минюстом России 7 июля 2021 г., регистрационный № 64146), от 14 декабря 2021 г. № 37 (зарегистрировано Минюстом России 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66692), от 14 февраля 2022 г. № 6 (зарегистрировано Минюстом России 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67331), от 15 ноября 2024 г. № 11 (зарегистрировано Минюстом России 27 декабря 2024 г., регистрационный № 80808), от 17 июня 2025 г. № 10 (зарегистрировано Минюстом России 24 июля 2025 г., регистрационный № 83049), от 25 июня 2025 г. № 13 (зарегистрировано Минюстом России 25 июля 2025 г., регистрационный № 83059), от 29 декабря 2025 г. № 21 (зарегистрировано Минюстом России 29 декабря 2025 г., регистрационный № 84840); в соответствии с пунктом 3 постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 срок действия СанПиН 2.1.3684-21 ограничен 1 марта 2027 г.).».