

ОБЗОР КЛЮЧЕВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ В ОКТЯБРЕ 2023

VEGAS LEX специально для BigpowerNews

VEGAS LEX			
№	Название закона/документа	Описание	Начало действия / Вступление в силу
1.	<p>Федеральный закон от 19.10.2023 № 501-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике»»</p> <p>https://www.bigpowernews.ru/research/docs/document111211.phtml</p>	<p>Федеральным законом от 19.10.2023 № 501-ФЗ внесены изменения в Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (далее – Закон об электроэнергетике).</p> <p>В рамках изменений, статья 37 Закона об электроэнергетике дополнена пунктом 2.2, закрепляющим право поставщика и покупателя электрической энергии заключать двусторонний договор купли-продажи электрической энергии, в том числе производимой на генерирующем объекте, ввод в эксплуатацию которого предполагается в будущем.</p> <p>Одним из существенных условий указанного договора является обязанность покупателя электрической энергии оплатить стоимость всего заявленного им объема электрической энергии вне зависимости от фактического объема потребления им электрической энергии.</p> <p>Такое существенное условие может быть определено как право покупателя электрической энергии в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора частично (уменьшить количество приобретаемой по указанному договору</p>	<p>Начало действия документа – 01.01.2024</p>

		<p>электрической энергии) или полностью при условии выплаты данным покупателем поставщику электрической энергии помимо стоимости потребленной электрической энергии определенной указанным договором денежной суммы, связанной с односторонним частичным или полным отказом данного покупателя от исполнения договора.</p> <p>Стороны договора должны определить порядок выплаты этой суммы в виде (1) единовременного платежа или (2) периодических платежей, взимаемых по указанному договору.</p> <p>Предусмотренное существенное условие также может быть определено путем заключения договора с исполнением по требованию (абонентский договор), предусматривающего включение условий, связанных с обязанностью покупателя электрической энергии произвести единовременный платеж или вносить периодические платежи по такому договору вне зависимости от фактического объема потребления им электрической энергии.</p> <p>В связи с введением в статью 37 пункта 2.2 Закона об электроэнергетике, пункт 2 данной статьи изложен в следующей редакции:</p> <p>Договор с поставщиком электрической энергии (мощности), за исключением договоров, указанных в пункте 2.2 настоящей статьи, должен содержать условие, предусматривающее право покупателя в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора полностью при оплате стоимости потребленной до момента расторжения договора электрической энергии (мощности) и выполнении иных установленных основными положениями функционирования розничных рынков требований.</p>	
2.	<p>Приказ Минэнерго России от 17.07.2023 № 532 «О внесении изменений в требования к системам возбуждения и автоматическим регуляторам сильного действия синхронных генераторов, утвержденные приказом Минэнерго России от 13 февраля 2019 г. № 98»</p> <p>https://www.bigpowernews.ru/research/docs/document111255.phtml</p>	<p>Приказом Минэнерго России от 17.07.2023 № 532 внесены изменения в требования к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов, утвержденные приказом Минэнерго России от 13.02.2019 № 98 (далее – Требования).</p> <p>В рамках изменений, подпункт а) пункта 14 Требований дополнен абзацем следующего содержания:</p> <p>«Для синхронных генераторов мощностью от 5 до 60 МВт целесообразность применения АРВ (автоматические регуляторы возбуждения) сильного действия в составе быстродействующей системы возбуждения определяются по результатам расчетов переходных режимов и динамической устойчивости, выполняемых в соответствии с Методическими указаниями по проектированию развития энергосистем, утвержденных приказом Минэнерго России от 6 декабря 2022 № 1286, с учетом технико-экономического сравнения альтернативных вариантов</p>	<p>Начало действия документа – 23.01.2024</p>

мероприятий по обеспечению динамической устойчивости и выбора из нескольких технически обоснованных вариантов таких мероприятий наиболее экономически эффективного по критерию минимума суммарных дисконтированных затрат на его реализацию при одинаковых технических эффектах от реализации рассматриваемых вариантов мероприятий».

Пунктом 18 Требований в новой редакции установлено, что алгоритмы функционирования АРВ сильного действия синхронных генераторов должны пройти испытания на физической модели энергосистемы или на математической модели энергосистемы с использованием цифрового программно-аппаратного комплекса моделирования энергосистем в режиме реального времени.

Закреплена необходимость проведения таких испытаний АРВ в соответствии с разделами 3 и 5 национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 70609-2022 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматические регуляторы возбуждения сильного действия синхронных генераторов. Испытания и проверка параметров настройки», утвержденного и введенного в действие приказом Росстандарта от 29 декабря 2022 г. № 1681-ст и приложениями Г и Д к указанному стандарту.

Информация о результатах испытаний АРВ сильного действия синхронных генераторов и алгоритмов их функционирования направляется собственником или иным законным владельцем объекта по производству электрической энергии субъекту оперативно диспетчерского управления не позднее чем за 2 месяца до предполагаемой даты ввода соответствующего объекта по производству электрической энергии в работу в составе энергосистемы.

Информация о результатах испытаний должна содержать:

- наименование АРВ;
- тип (марку) АРВ;
- организацию-изготовителя АРВ;
- номер версии алгоритма функционирования АРВ, в отношении которой проводились испытания.

3. **Приказ Минэнерго России от 03.08.2023 № 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»»**

<https://www.bigpowernews.ru/research/docs/document111413.phtml>

Зарегистрированным в Минюсте России 24.10.2023 за № 75705 приказом Минэнерго России внесены изменения в приказ Минэнерго России от 08.02.2019 № 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 19.06.2003 № 229» (далее соответственно – приказ № 81; Требования).

В рамках изменений, признан утратившим силу пункт 3 приказа № 81, ограничивавшего срок действия Требований до 31.08.2027.

Также приказом № 81 внесены изменения в Требования.

В рамках изменений:

1. Абзацы шестой – десятый пункта 6 Требований изложены в новой редакции, согласно которой:

«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:

$K_{доп} = I_{доп} / I_{отв}, (2)$

где:

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

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

2. Абзац первый пункта 8 признан утратившим силу (согласно данному абзацу, трансформаторы (автотрансформаторы) должны допускать длительную (без ограничения длительности) перегрузку по току любой обмотки на 5 процентов номинального тока ответвления, если напряжение на данном ответвлении не превышает номинального, независимо от температуры окружающей среды.

3. Абзац первый пункта 22 после слов «(Стандартинформ, 2017)» дополнен словами «, с изменением № 1, утвержденным и введенным в действие

Начало
действия
документа –
05.11.2023

		<p>приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23.11.2021 № 1547-ст»;</p> <p>4. В пункте 23 (закрепляет необходимость соответствия режимов работы устройств регулирования напряжения под нагрузкой трансформаторов (автотрансформаторов) требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229) 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)» заменены словами «приказом Минэнерго России от 04.10.2022 № 1070 (зарегистрирован Минюстом России 06.12.2022, регистрационный № 71384).».</p>	
--	--	--	--