Проект

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**

**О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике»**

**в части совершенствования регулирования отношений в сфере электроэнергетики**

**Статья 1**

Внести в Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 13, ст. 1177; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1, ст. 37; 2007, № 45, ст. 5427; 2008, № 29, ст. 3418; № 52, ст. 6236; 2009, № 48, ст. 5711; 2010, № 31, ст. 4156, 4157, 4158, 4160; 2011, № 1, ст. 13; № 23, ст. 3263; № 30, ст. 4590, 4596; № 50, ст. 7336, 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7616; 2013, № 14, ст. 1643; № 45, ст. 5797; № 48, ст. 6165; 2014, № 16, ст. 1840; № 30, ст. 4218; № 42, ст. 5615; 2015, № 1, ст. 19; № 29, ст. 4350, 4359; № 45, ст. 6208; 2016, № 1, ст. 70; № 14, ст. 1904; № 18, ст. 2508; № 26, ст. 3865; № 27, ст. 4201; 2017, № 1, ст. 49; № 27, ст. 3926; 2018, № 1, ст. 35; № 27, ст. 3955; № 30, ст. 4543; № 31, ст. 4843, 4860, 4861; № 53, ст. 8448) следующие изменения:

1) в статье 3:

а)  абзацы тринадцатый, четырнадцатый и пятнадцатый изложить в следующей редакции:

 «оперативно-технологическое управление – комплекс мер по управлению технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и (или) энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, осуществляемый собственниками или иными законными владельцами таких объектов и (или) установок в соответствии с диспетчерскими командами и распоряжениями субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в отношении линий электропередачи, оборудования и устройств объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок, технологический режим работы и эксплуатационное состояние которых влияют на электроэнергетический режим работы электроэнергетической системы, и самостоятельно в отношении иных линий электропередачи, оборудования и устройств;

оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике – комплекс мер по централизованному управлению технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, осуществляемый субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в отношении определяемых им линий электропередачи, оборудования и устройств, технологический режим работы и эксплуатационное состояние которых влияют на электроэнергетический режим работы энергосистемы и могут изменяться только по диспетчерской команде субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике или только по согласованию с таким субъектом;

услуги по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике – оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике, осуществляемое в целях обеспечения надежного функционирования электроэнергетической системы и ее развития;»;

б) абзац тридцатый признать утратившим силу;

в) абзацы тридцать второй, тридцать третий и тридцать четвертый изложить в следующей редакции:

«установленная генерирующая мощность – электрическая мощность, с которой электроустановка, оборудование может работать длительное время при номинальных параметрах и (или) нормальных условиях;

располагаемая генерирующая мощность – электрическая мощность, определяемая как установленная мощность генерирующего оборудования, сниженная на величину ограничений установленной мощности или увеличенная на величину длительно допустимого превышения над установленной мощностью отдельных типов турбоагрегатов или гидроагрегатов;

рабочая мощность электростанции – максимальная мощность, готовая к несению нагрузки, определяемая как располагаемая мощность электростанции, сниженная на величину располагаемой мощности генерирующего оборудования, выведенного в ремонт, консервацию и вынужденный простой;»;

2) в пункте 3 статьи 5:

после слов «энергопринимающих установок» дополнить словами « и обеспечению качества электрической энергии»;

дополнить абзацами следующего содержания:

«Надежность электроэнергетической системы обеспечивается посредством установления нормативными правовыми актами Российской Федерации обязательных требований и выполнения каждым субъектом электроэнергетики и потребителем электрической энергии в своей деятельности установленных обязательных требований.

Субъекты электроэнергетики и потребители электрической энергии, объекты электроэнергетики и (или) энергопринимающие установки которых присоединяются к электроэнергетической системе или функционируют в ее составе, обязаны обеспечить соответствие технических характеристик и параметров работы принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок, их оборудования и устройств установленным нормативными правовыми актами обязательным требованиям, обеспечивающим выполнение обязательных требований к параметрам электроэнергетического режима энергосистемы, ее надежности и устойчивости и качеству электрической энергии, и поддерживать соответствие технических характеристик и параметров указанным требованиям в процессе эксплуатации объектов электроэнергетики, энергопринимающих установок.»;

3) в пункте 1 статьи 7 слова «параллельную работу» заменить словами «параллельную (совместную) работу»;

4) предложение второе абзаца третьего пункта 1 статьи 9 исключить;

5) пункт 2 статьи 11 изложить в следующей редакции:

«2. Целью деятельности системы оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике является обеспечение надежного функционирования электроэнергетической системы посредством выполнения установленных нормативными правовыми актами обязательных требований к параметрам электроэнергетического режима энергосистемы, а также обеспечение развития электроэнергетической системы в соответствии с правилами технологического функционирования электроэнергетических систем и иными обязательными требованиями, установленными нормативными правовыми актами.»;

6) в статье 13:

а) абзац пятый пункта 1 изложить в следующей редакции:

«приоритетность осуществления мер, направленных на обеспечение безопасного функционирования электроэнергетики, предотвращение возникновения и ликвидацию аварийных ситуаций в энергосистеме, перед экономической эффективностью диспетчерских команд и распоряжений субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике;»;

б) пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Критерии экономической эффективности оперативных диспетчерских команд и распоряжений системного оператора устанавливаются правилами оптового рынка, утверждаемыми Правительством Российской Федерации. Критерии экономической эффективности оперативных диспетчерских команд и распоряжений субъектов оперативно-диспетчерского управления в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах устанавливаются основными положениями функционирования розничных рынков, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

Обеспечение надежного функционирования энергосистемы и экономической эффективности оперативных диспетчерских команд и распоряжений является приоритетом при осуществлении оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике. Условием любых действий системного оператора и иных субъектов оперативно-диспетчерского управления является соблюдение обязательных требований к параметрам электроэнергетического режима энергосистемы, установленных нормативными правовыми актами, в целях обеспечения безаварийного функционирования технологической инфраструктуры электроэнергетики, надежного электроснабжения и качества электрической энергии, соответствующих обязательным требованиям.»;

7) в пункте 1 статьи 14:

а) абзац второй после слов «электрической энергии» дополнить словами «, в том числе участие в разработке, согласовании, реализации и проверке выполнения технических решений и мероприятий, направленных на обеспечение надежного и устойчивого функционирования электроэнергетической энергосистемы в текущий и перспективный период, надежной и безопасной работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок в ее составе»;

б) абзац третий изложить в следующей редакции:

«планирование и управление электроэнергетическим режимом работы энергосистемы, управление технологическими режимами работы объектов электроэнергетики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;»;

в) абзацы десятый и одиннадцатый изложить в следующей редакции:

«организацию и управление режимами параллельной (совместной) работы российской электроэнергетической системы и электроэнергетических систем иностранных государств;

участие в формировании, выдаче и проверке выполнения при присоединении объектов электроэнергетики и энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям технологических требований, обеспечивающих их работу в составе Единой энергетической системы России;»;

г) после абзаца тринадцатого дополнить новыми абзацами следующего содержания:

«участие в расследовании причин аварий в электроэнергетике и осуществление систематизации информации об авариях в электроэнергетике в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

иные функции, определенные нормативными правовыми актами Российской Федерации.»;

8) статью 15 изложить в следующей редакции:

«**Статья 15. Аварийные электроэнергетические режимы**

При возникновении (угрозе возникновения) аварийных электроэнергетических режимов (режимов, которые характеризуются параметрами, выходящими за допустимые пределы, определяемые в соответствии с обязательными требованиями) действует особый порядок оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике. Особенности оперативно-диспетчерского управления при возникновении (угрозе возникновения) аварийных электроэнергетических режимов и соответствующие обязанности субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии устанавливаются правилами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.»;

9) в пункте 1 статьи 16:

а) в абзаце втором слова «наряду с другими услугами» исключить;

б) абзац четвертый после слов «отбора исполнителей» дополнить словами «и оплаты»;

в) в абзаце пятом:

слова «энергетической системы» заменить словами «электроэнергетической системы»;

дополнить предложением вторым следующего содержания:

«Заключение указанных безвозмездных соглашений является обязательным для вышеуказанных субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии.»;

10) в пункте 2 статьи 16:

в абзаце первом второе предложение исключить;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Субъекты электроэнергетики и потребители электрической энергии, несвоевременно и (или) не полностью оплатившие услуги по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике в части управления технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, а также обеспечения функционирования технологической инфраструктуры оптового и розничных рынков, обязаны уплатить системному оператору (в технологически изолированной территориальной электроэнергетической системе – соответствующему субъекту оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике) по его требованию пени в размере 1//130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, действующей в соответствующие периоды, от невыплаченной в срок суммы за каждый день просрочки.»;

11) в статье 21:

а) абзац шестой пункта 1 после слов «энергопринимающих устройств» дополнить словами «и объектов электроэнергетики»;

б) в пункте 2:

абзац четвертый после слов «энергопринимающих установок» дополнить словами «и обеспечению качества электрической энергии»;

в абзаце пятнадцатом слова «и проведение их аттестации» заменить словами «порядка аттестации указанных лиц, а также проведение их аттестации»;

12) в статье 26:

а) дополнить пункт 1 после абзаца десятого новыми абзацами следующего содержания:

«порядок осуществления системным оператором и сетевой организацией оценки соответствия технических решений, принятых в проектной документации, требованиям технических условий для технологического присоединения и проверки выполнения технических условий для технологического присоединения.

Для технологического присоединения объектов по производству электрической энергии установленной генерирующей мощностью более 5 МВт или энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии с максимальной мощностью свыше 50 МВт, планирующие их строительство (реконструкцию) и технологическое присоединение лица до обращения к сетевой организации для заключения договоров об осуществлении технологического присоединения обязаны разработать и согласовать с сетевой организацией и системным оператором документацию, определяющую совокупность основных технических решений (в том числе по релейной защите и автоматике), обеспечивающих выдачу мощности указанных объектов или электроснабжение присоединяемых энергопринимающих устройств. Правила разработки и согласования такой документации, включая требования к ее составу и содержанию, определяются уполномоченным правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.»;

13) в статье 28:

а) наименование статьи изложить в следующей редакции:

«Статья 28. Государственное регулирование надежности и безопасности в сфере электроэнергетики и качества электрической энергии»;

б) в пункте 2:

абзац первый после слов «надежности и безопасности в сфере электроэнергетики» дополнить словами «и обеспечению качества электрической энергии»;

дополнить после абзаца восьмого новым абзацем следующего содержания:

«качеству электрической энергии, включая распределение обязанностей по его обеспечению между субъектами электроэнергетики и потребителями электрической энергии.»;

абзац девятый считать абзацем десятым;

в) дополнить новым пунктом следующего содержания:

«5. Субъекты электроэнергетики, обеспечивающие снабжение электрической энергией потребителей электрической энергии, в том числе энергосбытовые организации, гарантирующие поставщики, сетевые организации и иные собственники и законные владельцы объектов электросетевого хозяйства, собственники и иные законные владельцы объектов по производству электрической энергии (мощности), субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в пределах своих обязанностей по выполнению требований, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере электроэнергетики, требований технических условий для технологического присоединения к электрическим сетям и обязательств по заключенным ими договорам при осуществлении своей деятельности обеспечивают надежность снабжения потребителей электрической энергией и ее качество, за исключением случаев, когда нарушение электроснабжения или отклонение показателей качества электрической энергии обусловлено работой энергопринимающих устройств потребителей.

Потребители электрической энергии в пределах своих обязанностей по выполнению требований, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере электроэнергетики, требований технических условий для технологического присоединения к электрическим сетям и обязательств по заключенным ими договорам при осуществлении своей деятельности обеспечивают соблюдение параметров качества электрической энергии, обусловленных работой принадлежащих им объектов электроэнергетики и энергопринимающих устройств..»

13) в статье 32:

а) в пункте 1:

в абзаце восьмом слова «для обеспечения надежности и бесперебойности поставок электрической энергии на среднесрочную и долгосрочную перспективы» заменить словами «для обеспечения ее надежного функционирования на среднесрочную и долгосрочную перспективу»;

 абзац одиннадцатый признать утратившим силу;

б) в пункте 2:

абзац четвертый после слов «поставщиков мощности» дополнить словами «, в том числе потребителей электрической энергии с ценозависимым потреблением,»;

в абзаце шестом слова «всей рабочей генерирующей мощности» заменить словами «всей располагаемой генерирующей мощности»

 в предложении втором абзаца двенадцатого слова «цены на максимально допустимую генерирующую мощность» заменить словами «цены на мощность»;

14) в статье 33

а) в абзаце шестом пункта 1 слова «удовлетворения общественных потребностей в надежном и устойчивом снабжении электрической энергией» заменить словами «удовлетворения общественных потребностей в надежном и качественном снабжении электрической энергией потребителей»;

б) абзац двадцатый пункта 3 изложить в следующей редакции:

«взаимодействие с организациями технологической инфраструктуры в целях прогнозирования объема производства и потребления электрической энергии и мощности на оптовом рынке, поддержания предусмотренных обязательными требованиями параметров качества электрической энергии, надежности энергоснабжения, выполнение иных функций в соответствии с правилами оптового рынка, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;»;

15) в статье 34:

а) в абзаце первом пункта 1 слова «а также правилами оптового рынка» заменить словами «правилами технологического функционирования электроэнергетических систем, правилами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, а также правилами оптового рынка и иными обязательными требованиями, установленными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере электроэнергетики»;

б)  пункты 3 – 5 изложить в следующей редакции:

«3. Системный оператор оказывает на возмездной договорной основе субъектам оптового рынка услуги по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике.

4. Взаимодействие системного оператора и организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью при выполнении ими своих функций осуществляется на основании заключаемого ими безвозмездного соглашения.

5. Взаимодействие системного оператора и организаций коммерческой инфраструктуры оптового рынка при выполнении ими своих функций осуществляется на основании заключаемого ими безвозмездного соглашения и договора о присоединении к торговой системе оптового рынка.»;

16) в статье 38:

а) в пункте 1:

в абзаце первом слова «требованиями технических регламентов» заменить словами «настоящим федеральным законом»;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«За исключением случаев возникновения (угрозы возникновения) аварийных электроэнергетических режимов, полное или частичное ограничение режима потребления электрической энергии потребителей, не имеющих задолженности по оплате электрической энергии и исполняющих иные предусмотренные законодательством Российской Федерации и соглашением сторон обязательства, запрещаются. Организация, оказывающая услуги по передаче электрической энергии обязана обеспечить возможность индивидуального ограничения режима, как собственного потребления, так и потребления обслуживаемых ею потребителей электрической энергии.»;

в абзаце пятом слова «энергопринимающие устройства» заменить словами «объекты электроэнергетики и энергопринимающие устройства»;

б) в абзаце первом пункта 2 слова «и выполнение всех требований правил технической эксплуатации электростанций и сетей» заменить словами «, выполнение субъектами электроэнергетики и потребителями электрической энергии требований правил технологического функционирования электроэнергетических систем и нормативных правовых актов, устанавливающих требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок»;

в) в абзаце первом пункта 5 слова «оперативно-диспетчерским управлением,» исключить;

г) в пункте 8 слова «предотвращения развития общесистемной аварии ограничения режима потребления электрической энергии в том числе его уровня,» заменить словами «предотвращения выхода параметров электроэнергетического режима за допустимые пределы полное и (или) частичное ограничение режима потребления электрической энергии (мощности),»;

17) в пункте 2 статьи 41 слова «в отношении объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, технологический режим работы и эксплуатационное состояние которых влияют на электроэнергетический режим Единой энергетической системы России» заменить словами «в порядке, установленном правилами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утверждаемыми Правительством Российской Федерации».

Статья 2

Настоящий Федеральный закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Президент Российской Федерации В. Путин