

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
**от 17 октября 2009 г. N 823**

**О СХЕМАХ И ПРОГРАММАХ**  
**ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**

Список изменяющих документов  
(в ред. Постановлений Правительства РФ от 12.08.2013 N 691,  
от 17.02.2014 N 116, от 23.01.2015 N 47, от 16.02.2015 N 132,  
от 13.08.2018 N 937, от 30.04.2020 N 628, от 29.08.2020 N 1298,  
от 30.01.2021 N 86, от 12.07.2021 N 1169, от 10.03.2022 N 338,  
от 01.06.2022 N 999, от 30.12.2022 N 2556)

В соответствии с Федеральным [законом](#) "Об электроэнергетике" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые [Правила](#) разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики.

2. Установить, что реализация полномочий, предусмотренных настоящим Постановлением, осуществляется в пределах установленных Правительством Российской Федерации предельной численности и фонда оплаты труда работников центральных аппаратов соответствующих федеральных органов исполнительной власти и их территориальных органов.

Председатель Правительства  
Российской Федерации  
В.ПУТИН

Утверждены  
Постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 17 октября 2009 г. N 823

**ПРАВИЛА**  
**РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ СХЕМ И ПРОГРАММ**  
**ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**

Список изменяющих документов  
(в ред. Постановлений Правительства РФ от 12.08.2013 N 691,  
от 17.02.2014 N 116, от 23.01.2015 N 47, от 16.02.2015 N 132,  
от 13.08.2018 N 937, от 30.04.2020 N 628, от 29.08.2020 N 1298,  
от 30.01.2021 N 86, от 12.07.2021 N 1169, от 10.03.2022 N 338,  
от 01.06.2022 N 999, от 30.12.2022 N 2556)

## I. Общие положения

1. Настоящие Правила определяют порядок разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики.

2. В соответствии с настоящими Правилами разрабатываются:

абзацы второй - третий утратили силу. - [Постановление](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556;

схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации, относящихся к технологически изолированным территориальным электроэнергетическим системам.

(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

3. Основными целями разработки схем и программ перспективного развития электроэнергетики являются развитие сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей, обеспечение удовлетворения долгосрочного и среднесрочного спроса на электрическую энергию и мощность, формирование стабильных и благоприятных условий для привлечения инвестиций в строительство объектов электроэнергетики.

4. Задачами формирования схем и программ перспективного развития электроэнергетики являются:

а) обеспечение надежного функционирования технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем в долгосрочной перспективе;  
(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

б) обеспечение баланса между производством и потреблением в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах, в том числе предотвращение возникновения локальных дефицитов производства электрической энергии и мощности и ограничения пропускной способности электрических сетей;  
(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

в) скоординированное планирование строительства и ввода в эксплуатацию, а также вывода из эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей;

г) информационное обеспечение деятельности органов государственной власти при формировании государственной политики в сфере электроэнергетики, а также организаций коммерческой и технологической инфраструктуры отрасли, субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии, инвесторов;

д) обеспечение координации планов развития топливно-энергетического комплекса, транспортной инфраструктуры, программ (схем) территориального планирования и схем и программ перспективного развития электроэнергетики.

5. Основными принципами формирования схем и программ перспективного развития электроэнергетики являются:

а) экономическая эффективность решений, предлагаемых в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики;  
(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

б) применение новых технологических решений при формировании долгосрочных схем и программ перспективного развития электроэнергетики;

в) скоординированность схем и программ перспективного развития электроэнергетики и инвестиционных программ субъектов электроэнергетики;

г) скоординированное развитие магистральной и распределительной сетевой инфраструктуры;

д) скоординированное развитие сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей;

е) публичность и открытость государственных инвестиционных стратегий и решений;

ж) соблюдение требований к планированию развития электроэнергетической системы, установленных [Правилами](#) технологического функционирования электроэнергетических систем, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 2018 г. N 937 "Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации", и положений методических указаний по проектированию развития энергосистем, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на осуществление функций по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере топливно-энергетического комплекса, в том числе по вопросам электроэнергетики (далее - уполномоченный орган в сфере электроэнергетики).

(пп. "ж" введен [Постановлением](#) Правительства РФ от 13.08.2018 N 937)

## **II. Разработка генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики**

Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556.

## **III. Разработка и утверждение схемы и программы развития Единой энергетической системы России**

Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556.

## **IV. Разработка и утверждение схем и программ развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации**

25. Схемы и программы развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации, относящихся к технологически изолированным территориальным электроэнергетическим системам (далее - схемы и программы развития электроэнергетики регионов), разрабатываются исполнительными органами соответствующих субъектов Российской Федерации при участии субъектов оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах и сетевых организаций на 5-летний период.

Системный оператор электроэнергетических систем России (далее - системный оператор) и субъекты оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах осуществляют согласование схем и программ развития электроэнергетики регионов в части прогноза потребления электрической энергии и мощности в энергосистемах (отдельных энергорайонах), а также мероприятий по развитию электрических сетей классом напряжения 110 кВ и выше и мероприятий по строительству (реконструкции) объектов по производству электрической энергии, установленная генерирующая мощность которых составляет 5 МВт и выше.

Схемы и программы развития электроэнергетики регионов утверждаются ежегодно, до 1 мая, высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (председателем высшего исполнительного органа субъекта Российской Федерации).

(п. 25 в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

25(1). Для согласования схемы и программы развития электроэнергетики региона с системным оператором:

а) субъект оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствующей технологически изолированной территориальной электроэнергетической системе, иные субъекты электроэнергетики и потребители электрической энергии, осуществляющие деятельность на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, до 1 марта 2023 г. представляют системному оператору документы и информацию в соответствии с правилами предоставления информации, необходимой для осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденными уполномоченным органом в сфере электроэнергетики;

б) субъект оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствующей технологически изолированной территориальной электроэнергетической системе представляет системному оператору перечень технических условий для технологического присоединения к электрическим сетям в составе технологически изолированной территориальной электроэнергетической системы (далее - технические условия для технологического присоединения) энергопринимающих устройств максимальной мощностью 150 кВт и выше и копии согласованных таким субъектом и не завершенных выполнением технических условий для технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства максимальной мощностью более 5 МВт, объектов по производству электрической энергии установленной генерирующей мощностью более 5 МВт в порядке и сроки, предусмотренные [Положением](#) об особенностях осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, технологического присоединения к электрическим сетям и регулирования отношений в сфере электроэнергетики на розничных рынках в пределах технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2022 г. N 2274 "Об особенностях осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, технологического присоединения к электрическим сетям и регулирования отношений в сфере электроэнергетики на розничных рынках в пределах технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем и о внесении изменений в Основы ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. N 1178";

в) уполномоченный орган в сфере электроэнергетики не позднее 1 февраля 2023 г. представляет системному оператору информацию об уведомлениях (решениях) по вопросу вывода объектов диспетчеризации из эксплуатации, направленных (принятых) в отношении объектов электроэнергетики и оборудования, функционирующих в составе технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем, в соответствии с [Правилами](#) вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2021 г. N 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" (далее - Правила вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации);

г) исполнительный орган субъекта Российской Федерации не позднее 1 апреля 2023 г. направляет системному оператору проект схемы и программы развития электроэнергетики региона, а также комплект обосновывающих материалов к нему, включающий информацию и документы, указанные в [пункте 26](#) настоящих Правил, и иные исходные данные, учтенные при разработке указанного проекта, а также результаты проведенных расчетов электроэнергетических режимов и устойчивости, обосновывающие технические решения, предлагаемые в проекте схемы и программы развития электроэнергетики региона.

(п. 25(1) введен [Постановлением](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

26. Схемы и программы развития электроэнергетики регионов формируются на основании:

а) прогноза спроса на электрическую энергию и мощность, разрабатываемого по субъектам Российской Федерации (технологически изолированным территориальным электроэнергетическим системам) и основным крупным узлам нагрузки, расположенным на территории субъекта Российской Федерации;

б) данных мониторинга исполнения схем и программ развития электроэнергетики регионов;

в) сведений об утвержденных технических условиях для технологического присоединения объектов электроэнергетики и энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии;

г) предложений сетевых организаций и исполнительных органов субъектов Российской Федерации по развитию электрических сетей и генерирующих объектов на территории субъекта Российской Федерации;

д) предложений субъектов оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах и системного оператора о перечне и размещении генерирующих и сетевых объектов на территории субъектов Российской Федерации, относящихся к технологически изолированным территориальным электроэнергетическим системам;

е) предложений собственников выводимых из эксплуатации объектов электроэнергетики, функционирующих в составе технологически изолированной территориальной электроэнергетической системы, о перечне мероприятий по обеспечению возможности вывода таких объектов из эксплуатации, разработанных и согласованных в соответствии с [Правилами](#) вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации.  
(п. 26 в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

27. Программы развития электроэнергетики регионов включают в себя в отношении каждого года планирования:

а) схему развития электроэнергетики региона;

б) утратил силу. - [Постановление](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556;

в) прогноз спроса на электрическую энергию и мощность, разрабатываемый субъектами оперативно-диспетчерского управления в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах, в том числе на основе данных о максимальных объемах потребления по узловым подстанциям, расположенным на территории субъектов Российской Федерации, относящихся к технологически изолированным территориальным электроэнергетическим системам;

г) перспективные балансы производства и потребления электрической энергии и мощности в границах субъекта Российской Федерации;

д) перечень реализуемых и перспективных мероприятий по развитию территориальных распределительных сетей, выполнение которых необходимо для обеспечения прогнозного спроса на электрическую энергию (мощность) на территории технологически изолированной территориальной электроэнергетической системы, предусмотренного программой развития электроэнергетики соответствующего субъекта Российской Федерации, а также для обеспечения надежного энергоснабжения и качества электрической энергии на указанной территории, которые соответствуют обязательным требованиям;

(пп. "д" в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

е) оценку плановых значений показателя надежности оказываемых услуг в отношении территориальных сетевых организаций или их обособленных подразделений, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, с учетом выполнения мероприятий, предусмотренных перечнем реализуемых и перспективных проектов по развитию территориальных распределительных сетей.

(пп. "е" введен [Постановлением](#) Правительства РФ от 16.02.2015 N 132)

27(1). Программы развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации, относящихся к технологически изолированным территориальным электроэнергетическим системам, наряду с положениями, указанными в [пункте 27](#) настоящих Правил, включают в себя технические решения и мероприятия, необходимые для обеспечения возможности вывода объектов электроэнергетики из эксплуатации и устранения предусмотренных [Правилами](#) вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации негативных последствий, наступление которых возможно в результате такого вывода.

(п. 27(1) введен [Постановлением](#) Правительства РФ от 30.01.2021 N 86)

28. Схема развития электроэнергетики региона, являющаяся неотъемлемой частью программы развития электроэнергетики регионов, разрабатывается с учетом результатов использования перспективной расчетной модели для субъектов Российской Федерации и включает в себя следующие разделы:

(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 29.08.2020 N 1298)

а) существующие и планируемые к строительству и выводу из эксплуатации линии электропередачи и подстанции, класс напряжения которых равен или превышает 110 кВ;

б) существующие и планируемые к строительству и выводу из эксплуатации электрические станции, установленная мощность которых превышает 5 МВт;

в) сводные данные по развитию электрической сети, класс напряжения которой ниже 110 кВ;

г) существующие и планируемые к строительству генерирующие объекты, функционирующие на основе использования возобновляемых источников энергии, в отношении которых продажа электрической энергии (мощности) планируется или осуществляется на розничных рынках.

(пп. "г" введен [Постановлением](#) Правительства РФ от 17.02.2014 N 116; в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 29.08.2020 N 1298)

28(1). Включение генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии, в указанный в [подпункте "г" пункта 28](#) настоящих Правил раздел схемы развития электроэнергетики региона осуществляется по итогам отбора инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, проведение которого осуществляется в соответствии с Основными [положениями](#) функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 442 "О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии".

(п. 28(1) в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

28(2) - 28(7). Утратили силу. - [Постановление](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556.

28(8). Включение в схему и программу развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, относящегося к технологически изолированным территориальным электроэнергетическим системам, мероприятий, указанных в [пункте 27\(1\)](#) настоящих Правил, осуществляется по результатам рассмотрения исполнительным органом субъекта Российской Федерации, осуществляющим разработку схемы и программы перспективного развития электроэнергетики соответствующего субъекта Российской Федерации, предложений о перечне

мероприятий по обеспечению возможности вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики, полученных в соответствии с подпунктом "е" [пункта 26](#) настоящих Правил.  
(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

Выбор варианта мероприятий по обеспечению возможности вывода объекта электроэнергетики из эксплуатации, включаемого в схему и программу развития электроэнергетики соответствующего субъекта Российской Федерации, осуществляется исполнительным органом субъекта Российской Федерации, осуществляющим разработку схемы и программы перспективного развития электроэнергетики соответствующего субъекта Российской Федерации:  
(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556)

с учетом заключения субъекта оперативно-диспетчерского управления технологически изолированной территориальной электроэнергетической системы о невозможности вывода объекта диспетчеризации из эксплуатации, в том числе указанных в нем технических решений по перспективному развитию электроэнергетики;

исходя из минимизации совокупных расходов потребителей электрической энергии на оплату электрической энергии (мощности) и услуг по передаче электрической энергии.  
(п. 28(8) введен [Постановлением](#) Правительства РФ от 30.01.2021 N 86)

29. Схемы и программы развития электроэнергетики регионов используются в качестве:

абзац утратил силу. - [Постановление](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556;

основы для формирования с использованием перспективной расчетной модели для субъектов Российской Федерации предложений по определению зон свободного перетока электрической энергии (мощности);

основы для формирования исходных данных, учитываемых при оценке возможности вывода объектов электроэнергетики из эксплуатации, определения технических решений и мероприятий, обеспечивающих возможность вывода объектов электроэнергетики из эксплуатации.  
(абзац введен [Постановлением](#) Правительства РФ от 30.01.2021 N 86)

30. Схемы и программы развития электроэнергетики регионов являются основой для разработки инвестиционных программ распределительных сетевых компаний.

31 - 34. Утратили силу. - [Постановление](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556.

**V. Особенности регулирования отношений, связанных  
с утверждением схем и программ перспективного развития  
электроэнергетики, в связи с введением мер по недопущению  
распространения новой коронавирусной инфекции**

Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556.

---