

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 8 января 2009 года N 1-р

[Об утверждении Основных направлений государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года]

(с изменениями на 24 октября 2020 года)

Документ с изменениями, внесенными:
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р;](#)
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р;](#)
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2015 года N 2279-р;](#)
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2016 года N 850-р;](#)
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2017 года N 354-р;](#)
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2018 года N 568-р;](#)
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2018 года N 901-р;](#)
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2019 года N 1601-р;](#)
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2020 года N 1081-р;](#)
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р.](#)

1. Утвердить прилагаемые Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года.

(Пункт в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р](#).)

2. Определить Минэнерго России ответственным за координацию деятельности федеральных органов исполнительной власти по реализации Основных направлений, утвержденных настоящим распоряжением.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления в пределах своей компетенции при формировании региональных и муниципальных программ развития предусматривать меры по реализации положений Основных направлений, утвержденных настоящим распоряжением.

Председатель Правительства
Российской Федерации
В.Путин

**Основные направления государственной
политики в сфере повышения
энергетической эффективности
электроэнергетики на основе**

использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением Правительства

Российской Федерации

от 8 января 2009 года N 1-р

(с изменениями на 24 октября 2020 года)

* Наименование в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р](#).

I. Цели реализации государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии

Государственная политика в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии является составной частью энергетической политики Российской Федерации и определяет цели, направления и формы деятельности органов государственной власти в области развития электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии.

Государственная политика в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии включает комплекс мероприятий, направленных на создание условий, стимулирующих развитие использования возобновляемых источников для производства электрической энергии. Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года (далее - Основные направления) определяют цели и принципы использования возобновляемых источников энергии, содержат целевые показатели объема производства электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии и ее потребления в совокупном балансе производства и потребления электрической энергии, устанавливают целевые показатели степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования для производства электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также меры по достижению этих показателей.

(Абзац в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р](#).

Повышение энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии, необходимое для надежного, устойчивого и долгосрочного энергообеспечения экономического развития Российской Федерации, способствует вовлечению инновационных наукоемких технологий и оборудования в энергетическую сферу и развитию локального производства высокотехнологичного генерирующего и вспомогательного оборудования на этой основе и является одним из значимых мероприятий, связанных с выполнением международных обязательств Российской Федерации по ограничению выбросов парниковых газов.

(Абзац в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р](#).

Целевой показатель объема производства и потребления электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии определяется как доля производства электрической энергии на генерирующих объектах, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, и ее потребления в совокупном объеме производства и потребления электрической энергии в Российской Федерации.

На период до 2024 года устанавливаются следующие значения целевых показателей объема производства и потребления электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии (кроме гидроэлектростанций установленной мощностью более 25 МВт):

(Абзац в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#).

в 2010 году - 1,5 процента;

в 2015 году - 2,5 процента;

в 2024 году - 4,5 процента.

(Абзац в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#).

Минэнерго России осуществляет дифференцирование указанных значений целевых показателей по каждому из видов возобновляемых источников энергии, а также введение дополнительных индикативных целевых показателей (установленная мощность, производство электрической энергии и иные), характеризующих достижение установленных целей.

(Абзац в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р](#).

Для создания экономических стимулов для развития на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, устанавливаются целевые показатели степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, предусмотренные приложениями N 3 и 3_1, и целевые показатели экспорта промышленной продукции (основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования (включая материалы, сырье и комплектующие) для производства электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии) и (или) работ (услуг), выполняемых (оказываемых) при проектировании, строительстве и монтаже генерирующих объектов, расположенных на территориях иностранных государств (далее - показатели экспорта), предусмотренные приложением N 3_2.

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р](#).

Для достижения значений целевых показателей объема производства и потребления электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также для реализации механизма торговли мощностью на оптовом рынке квалифицированных генерирующих объектов в объеме производства электрической энергии такими объектами на основе использования возобновляемых источников энергии (за исключением генерирующих объектов, функционирующих на основе энергии вод установленной мощностью более или равной 25 МВт) для ценовых зон оптового рынка на период до 2024 года устанавливаются:

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#).

целевые показатели величин объемов ввода установленной мощности генерирующих объектов по видам возобновляемых источников энергии для проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии на 2014-2024 годы, предусмотренные приложением N 1;

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#).

Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р](#); утратил силу - [распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#).

Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р](#); утратил силу - [распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#).

базовые предельные величины капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующего объекта для каждого из видов генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, для проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, на 2014-2024 годы, предусмотренные приложением N 4.

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2015 года N 2279-р](#).

Для достижения значений целевых показателей объема производства и потребления электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также для реализации механизма продажи электрической энергии сетевым организациям в целях компенсации потерь в электрических сетях в объеме производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, подключенных к электрическим сетям сетевых организаций на розничных рынках, функционирующих в ценовых и неценовых зонах оптового рынка, на период до 2024 года устанавливаются:

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2020 года N 1081-р](#).

предельные величины капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующего объекта для каждого из видов генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, используемые при установлении цен (тарифов) или предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), произведенную на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на розничных рынках, на 2014-2024 годы, предусмотренные приложением N 5;

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2020 года N 1081-р](#).

предельные величины постоянных эксплуатационных затрат на обслуживание 1 кВт установленной мощности квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, с учетом ожидаемой инфляции, используемые при установлении цен (тарифов) или предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), произведенную на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на розничных рынках, на 2014-2024 годы, предусмотренные приложением N 6;

(Абзац дополнительно включен распоряжением [Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); в редакции, введенной в действие распоряжением [Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2020 года N 1081-р](#).

предельные величины переменных эксплуатационных затрат на выработку 1 МВт-ч произведенной электрической энергии квалифицированными генерирующими объектами, функционирующими на основе возобновляемых источников энергии, с учетом ожидаемой инфляции, используемые при установлении цен (тарифов) или предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), произведенную на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на розничных рынках, на 2014-2024 годы, предусмотренные приложением N 7.

(Абзац дополнительно включен распоряжением [Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); в редакции, введенной в действие распоряжением [Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2020 года N 1081-р](#))

Для конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии (далее - конкурсный отбор), проводимых после 1 января 2015 года, определяемая в отношении соответствующего года предельная величина капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующего объекта для каждого из видов генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, рассчитывается как произведение установленной в отношении указанного года базовой предельной величины капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности такого генерирующего объекта и коэффициента, отражающего изменения установленных Центральным банком Российской Федерации курсов иностранных валют по отношению к рублю по состоянию к дате начала приема заявок на конкурсный отбор. Указанный коэффициент (Квал) определяется по формуле:

(Абзац дополнительно включен распоряжением [Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2015 года N 2279-р](#); в редакции, введенной в действие распоряжением [Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р](#).

$$\text{Квал} = \text{Клок} + (1 - \text{Клок}) \times \frac{0,5 \times (\text{КР}_{\text{оlv}}^{\text{долл}} + \text{КР}_{\text{оlv}}^{\text{евро}})}{43,262},$$

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2015 года N 2279-р](#))

где:

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2015 года N 2279-р](#))

Клок - коэффициент локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, равный:

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2015 года N 2279-р](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р](#).

целевому показателю степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, которое применяется при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, установленному Правительством Российской Федерации в отношении генерирующих объектов соответствующего вида и в отношении года, на который проводится конкурсный отбор, в соответствии с приложением N 3 к Основным направлениям - для конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, проводимых в отношении годов до 2024 года включительно (за исключением конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования фотоэлектрического преобразования энергии солнца, проводимых после 1 января 2021 г. в отношении 2023 и 2024 годов);

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р](#))

отношению величины целевого показателя степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, которое применяется при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, установленному Правительством Российской Федерации в отношении генерирующих объектов соответствующего вида и в отношении года, на который проводится конкурсный отбор, в соответствии с приложениями N 3 и 3_1 к Основным направлениям, к величине суммарного вклада отдельных элементов оборудования (оборудования в сборе) и работ в степень локализации по генерирующему объекту, функционирующему на основе использования возобновляемого источника энергии, определенной в соответствии с [Правилами квалификации генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии](#), утвержденными [постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2008 г. N 426 "О квалификации генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии"](#), - для конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, проводимых в отношении 2025 года и далее, а также конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования фотоэлектрического преобразования энергии солнца, проводимых после 1 января 2021 г. в отношении 2023 и 2024 годов.

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р](#))

$KP_{\text{долл}}^{\text{руб}}$ - среднее арифметическое значение установленных Центральным банком Российской Федерации курсов доллара США по отношению к рублю для каждого из дней календарного месяца, предшествующего месяцу, на который приходится дата начала срока подачи заявок на участие в конкурсном отборе;

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2015 года N 2279-р](#))

$KP_{\text{евро}}^{\text{руб}}$ - среднее арифметическое значение установленных Центральным банком Российской Федерации курсов евро по отношению к рублю для каждого из дней календарного месяца, предшествующего месяцу, на который приходится дата начала срока подачи заявок на участие в конкурсном отборе.

(Абзац дополнительно включен [распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2015 года N 2279-р](#))

II. Состояние использования возобновляемых источников энергии в Российской Федерации

Объем технически доступных ресурсов возобновляемых источников энергии в Российской Федерации эквивалентен не менее 4,6 млрд. тонн условного топлива. Вместе с тем при сложившихся в настоящее время на мировых энергетических рынках конъюнктуре и уровне технологического развития без государственной поддержки экономически целесообразно использовать лишь незначительной части доступных ресурсов возобновляемых источников энергии, за исключением гидроэнергетики.

Общая установленная мощность электрогенерирующих установок и электростанций, использующих возобновляемые источники энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью более 25 МВт), в Российской Федерации в настоящее время не превышает 2200 МВт.

С использованием возобновляемых источников энергии ежегодно вырабатывается не более 8,5 млрд. кВт.ч электрической энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью более 25 МВт), что составляет менее 1 процента от общего объема производства электроэнергии в Российской Федерации.

Низкие темпы развития электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии определяются следующими факторами:

неконкурентоспособность проектов использования возобновляемых источников энергии в существующей рыночной среде по сравнению с проектами на основе использования ископаемых видов органического топлива;

наличие барьеров институционального характера, связанных с отсутствием необходимых нормативных правовых актов, стимулирующих использование возобновляемых источников энергии в сфере электроэнергетики, отсутствием федеральной и региональных программ поддержки широкомасштабного использования возобновляемых источников энергии;

отсутствие инфраструктуры, требуемой для успешного развития электроэнергетики на основе возобновляемых источников энергии, в том числе недостаточность уровня и качества научного обслуживания ее развития, отсутствие надлежащей информационной среды, включая информацию о потенциальных ресурсах возобновляемых источников энергии, достоверных данных о показателях реализованных проектов, отсутствие нормативно-технической и методической документации, программных средств, необходимых для проектирования, сооружения и эксплуатации генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, недостаточное кадровое обеспечение и отсутствие механизмов использования общественного ресурса для поддержки развития электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии.

III. Основные принципы государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии и меры по ее реализации

Для достижения установленных целевых показателей объема производства и потребления электрической энергии, вырабатываемой на основе использования возобновляемых источников энергии, предусматривается реализовывать политику стимулирования использования возобновляемых источников энергии в сфере электроэнергетики на основе следующих принципов:

координация деятельности по реализации государственной политики в области развития электроэнергетики, в том числе электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии;

применение мер государственной поддержки развития генерации электрической энергии на основе использования возобновляемых источников энергии в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации до достижения реальной конкурентоспособности технологий использования возобновляемых источников энергии по отношению к технологиям получения энергии на основе ископаемых видов органического топлива;

использование механизмов поддержки развития электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации для достижения необходимых темпов привлечения инвестиционных средств;

создание экономических стимулов для развития на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии;

(Абзац дополнительно включен распоряжением [Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р](#))

использование механизмов государственной поддержки экспорта основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии;

(Абзац дополнительно включен распоряжением [Правительства Российской Федерации от 15 мая 2018 года N 901-р](#))

обеспечение доступности информации по вопросам формирования и осуществления мероприятий по реализации государственной политики в сфере повышения энергоэффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии;

осуществление технического и технологического контроля и надзора за соблюдением требований безопасности при использовании возобновляемых источников энергии;

обеспечение участия заинтересованных организаций в формировании государственной политики в сфере повышения энергоэффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии и содействию в ее реализации.

Для осуществления государственной политики в сфере повышения энергоэффективности электроэнергетики с использованием возобновляемых источников энергии будет реализован следующий комплекс мер.

В области совершенствования системы государственного управления в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии предусматривается:

совершенствовать систему целевых показателей развития электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии;

организовать мониторинг достижения целевых показателей, включая их периодическое уточнение исходя из приоритетов экономической, энергетической и экологической политики Российской Федерации и динамики развития на основе использования возобновляемых источников энергии;

обеспечить совершенствование государственной статистической отчетности по использованию возобновляемых источников энергии в сфере производства и потребления электрической энергии;

разработать и регулярно уточнять схему размещения генерирующих объектов электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на территории Российской Федерации с учетом размещения производительных сил, перспективы социально-экономического развития регионов и ресурсной базы, включая перечень проектов сооружения новых и реконструкции действующих генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии;

обеспечить разработку и реализацию мер по привлечению внебюджетных инвестиций для сооружения новых и реконструкции действующих генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, обеспечивающих необходимую динамику роста генерирующих мощностей, по использованию механизма венчурных фондов для инвестирования в объекты электроэнергетики, функционирующие на основе использования возобновляемых источников энергии;

разработать комплекс мер по содействию развитию малых предприятий, функционирующих на рынке энергетического сервиса в сфере электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии.

В области выравнивания конкурентных условий для производителей электроэнергии на основе использования возобновляемых источников энергии и ископаемых видов органического топлива предусматривается:

установить и регулярно уточнять размеры и сроки действия надбавки, прибавляемой к равновесной цене оптового рынка на электрическую энергию для определения цены на электрическую энергию, произведенную на квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии;

установить обязанность по приобретению покупателями электрической энергии - участниками оптового рынка заданного объема электрической энергии, произведенной на квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии;

реализовать меры по совершенствованию правового режима использования природных ресурсов для сооружения и эксплуатации электрогенерирующих объектов на основе использования возобновляемых источников энергии;

использовать механизмы дополнительной поддержки электроэнергетики, функционирующей на основе использования возобновляемых источников энергии, в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

В области совершенствования инфраструктурного обеспечения развития производства электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии предусматривается:

обеспечить повышение эффективности научного и технологического обслуживания развития электроэнергетики, функционирующей на основе использования возобновляемых источников энергии;

обеспечить рациональное использование потенциала отечественной промышленности в целях развития электроэнергетики, функционирующей на основе использования возобновляемых источников энергии, в том числе путем использования механизмов государственной поддержки экспорта основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии;

(Абзац в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2018 года N 901-р](#)

обеспечить создание и развитие информационной среды, в том числе оказать содействие созданию и развитию экспертно-консалтинговой сети инженерного и информационного обеспечения развития электроэнергетики, функционирующей на основе использования возобновляемых источников энергии, внедрению современных информационных технологий управления;

обеспечить разработку и реализацию программ распространения знаний об использовании возобновляемых источников энергии и подготовки специалистов в области проектирования и эксплуатации генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии;

обеспечить разработку системы нормативно-технической и методической документации по проектированию, строительству и эксплуатации генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии;

содействовать созданию системы стимулирования потребителей электрической энергии к последовательному увеличению объемов приобретения электрической энергии, производимой квалифицированными генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, а также к приобретению продукции различного назначения, произведенной с использованием электрической энергии, полученной на указанных генерирующих объектах.

Мониторинг развития электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии и обеспечение достижения установленных целевых показателей объема производства электрической энергии с использованием таких источников энергии и ее потребления организуются Минэнерго России.

Приложение N 1. Целевые показатели величин объемов ввода установленной мощности генерирующих объектов по видам возобновляемых источников энергии для проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующ

Действие приложения N 1 к настоящим Основным направлениям, в части целевых показателей величин объемов ввода установленной мощности генерирующих объектов по видам возобновляемых источников энергии на 2023 и 2024 годы для генерирующих объектов, функционирующих на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца. В целях проведения в 2020 году конкурсного отбора инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца, целевые показатели величин объемов ввода установленной мощности указанных генерирующих объектов на 2023 и 2024 годы принимаются равными нулю, приостановлено до 1 января 2021 года - см. [пункт 2 распоряжения Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р.](#)

Приложение N 1

к Основным направлениям
государственной политики в сфере
повышения энергетической
эффективности электроэнергетики
на основе использования
возобновляемых источников
энергии на период до 2024 года
(Дополнительно включено

[распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 28 мая 2013 года N 861-р;](#)

в редакции, введенной в действие
[распоряжением Правительства Российской Федерации
от 18 апреля 2020 года N 1081-р.](#) -

См. [предыдущую редакцию](#))

Целевые показатели величин объемов ввода установленной мощности генерирующих объектов по видам возобновляемых источников энергии для проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии на 2014-2024 годы

(МВт)

Виды генерирующих объектов	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Всего
Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра	-	51	50	200	400	500	500	500	500	500	214,7	3415,7
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца	35,2	140	199	250	270	270	270	162,6	162,6	240	238,6	2238
Генерирующие объекты установленной мощностью менее 25 МВт, функционирующие на основе энергии вод	-	-	-	20,7	-	49,8	16	24,9	33	23,8	41,8	210
Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии												
Итого	35,2	191	249	470,7	670	819,8	786	687,5	695,6	763,8	495,1	5863,7

Приложение N 2. Целевые показатели ожидаемых объемов производства электрической энергии на основе возобновляемых источников энергии по видам возобновляемых источников энергии

Приложение N 2
к Основным направлениям
государственной политики
в сфере повышения
энергетической эффективности
электроэнергетики на основе
использования возобновляемых
источников энергии
на период до 2020 года
(Дополнительно включено
[распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 28 мая 2013 года N 861-п](#))

Целевые показатели ожидаемых объемов производства электрической энергии на основе возобновляемых источников энергии по видам возобновляемых источников энергии

Приложение утратило силу - [распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р.](#) -

См. [предыдущую редакцию](#)

Приложение N 3. Целевые показатели степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием...

Приложение N 3
к Основным направлениям государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2024 года
(Дополнительно включено [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года N 861-р.](#); в редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года N 2749-р.](#) - См. [предыдущую редакцию](#))

Целевые показатели степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии

Виды генерирующих объектов	Год ввода в эксплуатацию	Целевой показатель степени локализации
Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра	с 2015 по 2016 год	25 процентов
	2017 год	40 процентов
	2018 год	55 процентов
	с 2019 по 2024 год	65 процентов
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца	с 2014 по 2015 год	50 процентов
	с 2016 по 2024 год	70 процентов
	с 2023 по 2024 год	95 баллов*
Генерирующие объекты установленной мощностью менее 25 МВт, функционирующие на основе энергии вод	с 2014 по 2015 год	20 процентов
	с 2016 по 2017 год	45 процентов
	с 2018 по 2024 год	65 процентов
Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии		

* Целевые показатели степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, применяются в отношении генерирующих объектов, отобранных по результатам конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству (реконструкции, модернизации) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования фотоэлектрического преобразования энергии солнца, проводимых после 1 января 2020 г.

Приложение N 3_1. Целевые показатели степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием...

Приложение N 3_1
к Основным направлениям
государственной политики в сфере
повышения энергетической
эффективности электроэнергетики
на основе использования
возобновляемых источников энергии
на период до 2035 года
(Дополнительно включено
[распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 24 октября 2020 года N 2749-р](#))

Целевые показатели степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии (для генерирующих объектов, планируемых к вводу в эксплуатацию на территории Российской Федерации после 1 января 2025 г.)

Виды генерирующих объектов	Год ввода в эксплуатацию	Целевой показатель степени локализации
Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра	с 2025 по 2030 год	87 баллов
	с 2031 по 2035 год	102 балла
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца	с 2025 по 2030 год	110 баллов
	с 2031 по 2035 год	120 баллов
Генерирующие объекты установленной мощностью менее 50 МВт, функционирующие на основе энергии вод	с 2025 по 2030 год	85 баллов
	с 2031 по 2035 год	95 баллов
Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии	с 2025 по 2035 год	

Приложение N 3_2. Целевые показатели экспорта (для генерирующих объектов, планируемых к вводу в эксплуатацию на территории Российской Федерации после 1 января 2025 г.)

Приложение N 3_2
к Основным направлениям
государственной политики в сфере
повышения энергетической
эффективности электроэнергетики
на основе использования
возобновляемых источников энергии
на период до 2035 года
(Дополнительно включено
[распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 24 октября 2020 года N 2749-р](#))

Целевые показатели экспорта (для генерирующих объектов, планируемых к вводу в эксплуатацию на территории Российской Федерации после 1 января 2025 г.)

Виды генерирующих объектов	Год ввода в эксплуатацию	Целевой показатель экспорта
Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра	с 2025 по 2029 год	5 процентов*
	с 2030 по 2032 год	10 процентов*
	с 2033 по 2035 год	15 процентов*
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца	с 2025 по 2029 год	5 процентов
	с 2030 по 2032 год	10 процентов
	с 2033 по 2035 год	15 процентов
Генерирующие объекты установленной мощностью менее 50 МВт, функционирующие на основе энергии вод	с 2025 по 2030 год	1 процент
	с 2031 по 2035 год	2 процента
Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии	с 2025 по 2035 год	

* Значение целевого показателя экспорта по генерирующему объекту определяется в процентах как отношение объемов экспортной выручки от экспорта промышленной продукции, приходящейся на генерирующий объект, к величине совокупных капитальных затрат на строительство генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии, рассчитанных как произведение заявленных на конкурсный отбор инвестиционных проектов по строительству (реконструкции, модернизации) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, объема установленной мощности генерирующего объекта и плановой величины капитальных затрат на 1 кВт установленной мощности генерирующего объекта.

Приложение N 4. Базовые предельные величины капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующего объекта для каждого из видов генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, для проведения ...

Приложение N 4
к Основным направлениям
государственной политики
в сфере повышения
энергетической эффективности
электроэнергетики на основе
использования возобновляемых
источников энергии
на период до 2024 года
(Дополнительно включено
[распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 28 мая 2013 года N 861-р;](#)
редакции, введенной в действие
[распоряжением Правительства Российской Федерации
от 18 апреля 2020 года N 1081-р.](#) -
См. [предыдущую редакцию](#))

Базовые предельные величины капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующего объекта для каждого из видов генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, для проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, на 2014-2024 годы

(рублей/кВт)

Виды генерирующих объектов	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра	65762	110000	109890	109780	109670	109561	109451	109342	109232	109123	85000
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца	116451	114122	111839	109602	107410	105262	103157	101094	99072	65000	65000
Генерирующие объекты установленной мощностью менее 25 МВт, функционирующие на основе энергии вод	146000	146000	146000	146000	146000	146000	146000	146000	146000	146000	146000
Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение N 5. Предельные величины капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующего объекта для каждого из видов генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, используемые при установлении

Приложение N 5
к Основным направлениям
государственной политики в сфере
повышения энергетической
эффективности электроэнергетики
на основе использования
возобновляемых источников энергии
на период до 2020 года
(Дополнительно включено
[распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 28 июля 2015 года N 1472-р;](#)
редакции, введенной в действие
[распоряжением Правительства Российской Федерации
от 18 апреля 2020 года N 1081-р.](#) -
См. [предыдущую редакцию](#))

Предельные величины капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующего объекта для каждого из видов генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, используемые при установлении цен (тарифов) или предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), произведенную на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на розничных рынках, на 2014-2024 годы

(рублей/кВт)

Виды генерирующих объектов	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра, мощностью до 25 МВт	-	110000	109890	109780	109670	109561	109451	109342	109232	109123	85000
Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью до 1 МВт	-	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000
Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью от 1 до 25 МВт	-	146000	146000	146000	146000	146000	146000	146000	146000	146000	146000
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца, мощностью до 0,5 МВт	-	119828	117431	115082	112781	110525	108315	106149	104026	68250	68250
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца, мощностью от 0,5 до 25 МВт	-	114122	111839	109602	107410	105262	103157	101094	99072	65000	65000

Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования газа, выделяемого отходами производства и потребления на свалках таких отходов, мощностью от 1 до 5 МВт	-	98000	98000	98000	98000	98000	98000	98000	98000	98000	98000
Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования газа, выделяемого отходами производства и потребления на свалках таких отходов, мощностью от 5 до 25 МВт	-	68600	68600	68600	68600	68600	68600	68600	68600	68600	68600
Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение N 6. Предельные величины постоянных эксплуатационных затрат на обслуживание 1 кВт установленной мощности квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, с учетом ожидаемой инфляции, исполь

Приложение N 6
к Основным направлениям государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2020 года
(Дополнительно включено [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2020 года N 1081-р](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Предельные величины постоянных эксплуатационных затрат на обслуживание 1 кВт установленной мощности квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, с учетом ожидаемой инфляции, используемые при установлении цен (тарифов) или предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), произведенную на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на розничных рынках, на 2014-2024 годы

(рублей/кВт в год)

Виды генерирующих объектов	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра, мощностью до 25 МВт	-	1667	1729	1792	1859	1927	1999	2073	2150	2229	2312
Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью до 1 МВт	-	6875	7129	7393	7667	7950	8245	8550	8866	9194	9535
Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью от 1 до 5 МВт	-	2545	2639	2736	2838	2943	3052	3165	3282	3403	3529
Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью от 5 до 25 МВт	-	1413	1465	1519	1575	1634	1694	1757	1822	1889	1959
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца, мощностью до 25 МВт	-	2402	2491	2583	2678	2777	2880	2987	3097	3212	3330

Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования газа, выделяемого отходами производства и потребления на свалках таких отходов, мощностью от 1 до 5 МВт	-	17150	17150	17150	17150	17150	17150	17150	17150	17150	17150	17150
---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования газа, выделяемого отходами производства и потребления на свалках таких отходов, мощностью от 5 до 25 МВт	-	12250	12250	12250	12250	12250	12250	12250	12250	12250	12250	12250
--	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Приложение N 7. Предельные величины переменных эксплуатационных затрат на выработку 1 мВт·ч произведенной электрической энергии квалифицированными генерирующими объектами, функционирующими на основе возобновляемых источников энергии, с учетом ожидаемой

Приложение N 7
к Основным направлениям государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2020 года
(Дополнительно включено [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2015 года N 1472-р](#); редакции, введенной в действие [распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2020 года N 1081-р](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Предельные величины переменных эксплуатационных затрат на выработку 1 МВт·ч произведенной электрической энергии квалифицированными генерирующими объектами, функционирующими на основе возобновляемых источников энергии, с учетом ожидаемой инфляции, используемые при установлении цен (тарифов) или предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), произведенную на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на розничных рынках, на 2014-2024 годы

(рублей/МВт·ч)

Виды генерирующих объектов	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра, мощностью до 25 МВт	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью до 25 МВт	-	ВН*									
<hr/>											
* ВН - ставка платы за использование водных объектов или их частей без забора (изъятия) водных ресурсов для целей производства электрической энергии для соответствующего речного бассейна и периода.											
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца, мощностью до 25 МВт	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования биомассы, включая специально выращенные для получения энергии растения, в том числе деревья, а также отходы производства и потребления, за исключением отходов, полученных в процессе использования углеводородного сырья и топлива	-	1585	1643	1704	1767	1832	1900	1970	2043	2119	2197

Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования биогаза (кроме газа свалок), мощностью до 25 МВт	-	2307	2392	2481	2573	2668	2767	2869	2976	3086	3200
--	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования газа, выделяемого отходами производства и потребления на свалках таких отходов, мощностью до 25 МВт	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Редакция документа с учетом изменений и дополнений подготовлена АО "Кодекс"