# Распоряжение Правительства РФ от 8 января 2009 г. N 1-р

1. Утвердить прилагаемые Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2024 года.

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 |

Москва

8 января 2009 г.

N 1-р

# Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2024 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 8 января 2009 г. N 1-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 2024 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.

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.

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):

в 2010 году - 1,5 процента;

в 2015 году - 2,5 процента;

в 2024 году - 4,5 процента.

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.

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 приложением N 3.

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:

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;

Абзацы двенадцатый и тринадцатый утратили силу;

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.

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 2020 года устанавливаются:

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 - 2020 годы, предусмотренные приложением N 5;

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 - 2020 годы, предусмотренные приложением N 6;

предельные величины переменных эксплуатационных затрат на выработку 1  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 - 2020 годы, предусмотренные приложением N 7.

Для конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, проводимых после 1 января 2015 г., 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:

,

где:

Клок - целевой показатель степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, установленный Правительством Российской Федерации в отношении генерирующих объектов соответствующего вида и в отношении года, на который проводится конкурсный отбор;

- 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;

- 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.

# 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 использование 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;

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 содействии 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;

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
к Основным направлениям государственной политики
в сфере повышения энергетической эффективности
электроэнергетики на основе использования
возобновляемых источников энергии на период до 2024 года
(в редакции постановления Правительства РФ
от 28 июля 2015 г. N 1472-р)

# Целевые показатели величин объемов ввода установленной мощности генерирующих объектов по видам возобновляемых источников энергии

(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 | 399 | 3600 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца | 120 | 140 | 200 | 250 | 270 | 270 | 270 | - | - | - | - | 1520 |
| Генерирующие объекты установленной мощностью менее 25 МВт, функционирующие на основе энергии вод | 18 | 26 | 124 | 124 | 141 | 159 | 159 | - | - | - | - | 751 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | 138 | 217 | 374 | 574 | 811 | 929 | 929 | 500 | 500 | 500 | 399 | 5871 |

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

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

Утратило силу.

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
(в редакции постановления Правительства РФ
от 28 июля 2015 г. N 1472-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 энергииэнергии

| 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 |
| 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 | с 2014 по 2024 год | - |

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
(в редакции постановления Правительства РФ
от 28 июля 2015 г. 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 годыэнергии

(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 | 109014 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца | 116451 | 114122 | 111839 | 109602 | 107410 | 105262 | 103157 | - | - | - | - |
| Генерирующие объекты установленной мощностью менее 25 МВт, функционирующие на основе энергии вод | 146000 | 146000 | 146000 | 146000 | 146000 | 146000 | 146000 | - | - | - | - |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

";

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

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 - 2020 годы

| (рублей/кВт) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Виды генерирующих объектов | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии ветра, мощностью до 25 МВт | 110000 | 109890 | 109780 | 109670 | 109561 | 109451 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью до 1 МВт | 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 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования фотоэлектрического преобразования энергии солнца, мощностью до 0,5 МВт | 119828 | 117431 | 115082 | 112781 | 110525 | 108315 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования фотоэлектрического преобразования энергии солнца, мощностью от 0,5 до 25 МВт | 114122 | 111839 | 109602 | 107410 | 105262 | 103157 |
| 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 | 103188 | 102414 | 101646 | 100884 | 100127 | 99525 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования биогаза (кроме газа свалок), мощностью до 1 МВт | 269947 | 267938 | 265943 | 263964 | 261999 | 260048 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования биогаза (кроме газа свалок), мощностью от 1 до 5 МВт | 226541 | 224855 | 223181 | 221520 | 219871 | 218234 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования биогаза (кроме газа свалок), мощностью от 5 до 25 МВт | 181194 | 179835 | 178486 | 177147 | 175819 | 174500 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования газа, выделяемого отходами производства и потребления на свалках таких отходов, мощностью до 1 МВт | 107800 | 107800 | 107800 | 107800 | 107800 | 107800 |
| 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 |
| 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 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии | - | - | - | - | - | - |

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

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 - 2020 годы

| (рублей/кВт в год) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Виды генерирующих объектов | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии ветра, мощностью до 25 МВт | 1667 | 1729 | 1792 | 1859 | 1927 | 1999 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью до 1 МВт | 6875 | 7129 | 7393 | 7667 | 7950 | 8245 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью от 1 до 5 МВт | 2545 | 2639 | 2736 | 2838 | 2943 | 3052 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью от 5 до 25 МВт | 1413 | 1465 | 1519 | 1575 | 1634 | 1694 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования фотоэлектрического преобразования энергии солнца, мощностью до 25 МВт | 2402 | 2491 | 2583 | 2678 | 2777 | 2880 |
| 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 | 4893 | 5074 | 5262 | 5456 | 5658 | 5867 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования биогаза (кроме газа свалок), мощностью до 1 МВт | 10893 | 11296 | 11714 | 12147 | 12597 | 13063 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования биогаза (кроме газа свалок), мощностью от 1 до 5 МВт | 9286 | 9629 | 9986 | 10355 | 10738 | 11135 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования биогаза (кроме газа свалок), мощностью от 5 до 25 МВт | 6071 | 6296 | 6529 | 6771 | 7021 | 7281 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования газа, выделяемого отходами производства и потребления на свалках таких отходов, мощностью до 1 МВт | 18130 | 18130 | 18130 | 18130 | 18130 | 18130 |
| 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 |
| 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 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии | - | - | - | - | - | - |

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

Предельные величины переменных эксплуатационных затрат на выработку 1 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 - 2020 годы

| ( ) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Виды генерирующих объектов | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии ветра, мощностью до 25 МВт | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования энергии потоков вод, мощностью до 25 МВт | ВН* | ВН* | ВН* | ВН* | ВН* | ВН* |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования фотоэлектрического преобразования энергии солнца, мощностью до 25 МВт | 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 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования биогаза (кроме газа свалок), мощностью до 25 МВт | 2307 | 2392 | 2481 | 2573 | 2668 | 2767 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе использования газа, выделяемого отходами производства и потребления на свалках таких отходов, до 25 МВт | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии | - | - | - | - | - | - |

* 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.".