



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 1 июня 2021 г. № 1446-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 января 2009 г. № 1-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 4, ст. 515; 2013, № 23, ст. 2931; 2015, № 31, ст. 4741; № 47, ст. 6622; 2017, № 11, ст. 1586; 2019, № 30, ст. 4379; 2020, № 17, ст. 2850; № 44, ст. 7021).

2. В 2021 году конкурсный отбор инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, в отношении вида генерирующих объектов, предусмотренного подпунктом 1 пункта 195 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 "Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности" (далее - Правила оптового рынка электрической энергии и мощности), провести с учетом положений пункта 205<sup>1</sup> Правил оптового рынка электрической энергии и мощности.

3. Минэнерго России в срок до 31 октября 2021 г. представить в Правительство Российской Федерации анализ результатов конкурсного отбора инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, проведенного в 2021 году с учетом положений

пункта 2 настоящего распоряжения, и в случае положительной оценки указанных результатов - проекты нормативных правовых актов, предусматривающих проведение таких конкурсных отборов после 1 января 2022 г. с учетом положений пункта 205<sup>1</sup> Правил оптового рынка электрической энергии и мощности.

4. Информация, необходимая для проведения в 2021 году конкурсного отбора инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, предусмотренная пунктом 2 настоящего распоряжения, а также утвержденными настоящим распоряжением изменениями или определяемая в соответствии с утвержденными настоящим распоряжением изменениями, подлежит повторному опубликованию в соответствии с пунктом 203 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности.

Председатель Правительства  
Российской Федерации



М.Мишустин

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 1 июня 2021 г. № 1446-р

## **ИЗМЕНЕНИЯ,**

**которые вносятся в Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года**

1. В разделе I:

а) в абзаце пятом слова "На период до 2024 года" заменить словами "На период до 2035 года";

б) после абзаца восьмого дополнить абзацем следующего содержания:

"в 2035 году - не менее 6 процентов.";

в) в абзаце одиннадцатом:

слова "25 МВт" заменить словами "50 МВт";

слова "на период до 2024 года" заменить словами "на период до 2035 года";

г) после абзаца двенадцатого дополнить абзацем следующего содержания:

"базовые предельные величины годового объема поддержки (в ценах 2021 года) использования возобновляемых источников энергии генерирующими объектами, проекты по строительству которых будут отобраны по итогам проводимых после 1 января 2021 г. конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, с датами ввода в 2023 - 2035 годах по видам возобновляемых источников энергии, предусмотренные приложением № 1<sup>1</sup>";

д) после абзаца пятнадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

"базовые предельные величины показателя эффективности (в ценах 2021 года) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, для проведения после 1 января 2021 г. конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, на 2023 - 2035 годы по видам возобновляемых источников энергии, предусмотренные приложением № 4<sup>1</sup>;

максимальные технологически достижимые значения коэффициента использования установленной мощности, равные:

0,55 - для генерирующих объектов, функционирующих на основе использования энергии ветра;

0,3 - для генерирующих объектов, функционирующих на основе использования фотоэлектрического преобразования энергии солнца;

0,8 - для генерирующих объектов установленной мощностью менее 50 МВт, функционирующих на основе использования энергии потоков воды;"

е) дополнить абзацами следующего содержания:

"Для конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, проводимых после 1 января 2021 г., предельная величина показателя эффективности генерирующего объекта для каждого из видов генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, рассчитывается как произведение следующих величин:

установленная в отношении указанного года базовая предельная величина показателя эффективности (в ценах 2021 года) генерирующего объекта соответствующего вида;

произведение значений индексов потребительских цен, определяемых и публикуемых федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на его официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в отношении периода с 1 января 2021 г. до 1 января года, в котором проводится указанный конкурсный отбор проектов;

коэффициент, отражающий изменения курсов валют после 1 января 2021 г.;

коэффициент, обеспечивающий снижение до прогнозируемого уровня средневзвешенной нерегулируемой цены электрической энергии и мощности на оптовом рынке.

Коэффициент, отражающий изменения курсов валют после 1 января 2021 г. ( $K_{вал2}$ ), определяется по формуле:

$$K_{вал2} = K_{лок2} + (1 - K_{лок2}) \times \frac{КР_{долл} + КР_{евро}}{БазКР_{долл} + БазКР_{евро}},$$

где:

$K_{лок2}$  - коэффициент, определяемый как отношение величины целевого показателя степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования, применяемого при производстве электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии, установленного Правительством Российской Федерации в отношении генерирующих объектов соответствующего вида и в отношении года, на который проводится конкурсный отбор, 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, определенного для генерирующих объектов соответствующего вида и соответствующего года в соответствии с Правилами квалификации генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2008 г. № 426 "О квалификации генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии";

$КР_{долл}$  - среднее арифметическое значение установленных Центральным банком Российской Федерации курсов доллара США по отношению к рублю для каждого из дней календарного месяца, предшествующего месяцу, в котором в соответствии с договором о присоединении к торговой системе оптового рынка осуществляется предусмотренное пунктом 202<sup>1</sup> Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденных постановлением Правительством Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 "Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности" (далее - Правила оптового рынка), опубликование информации для проведения текущего отбора проектов;

$KP_{\text{евро}}$  - среднее арифметическое значение установленных Центральным банком Российской Федерации курсов евро по отношению к рублю для каждого из дней календарного месяца, предшествующего месяцу, в котором в соответствии с договором о присоединении к торговой системе оптового рынка осуществляется предусмотренное пунктом 202<sup>1</sup> Правил оптового рынка опубликование информации для проведения текущего отбора проектов;

$\text{Баз}KP_{\text{долл}}$  - среднее арифметическое значение установленных Центральным банком Российской Федерации курсов доллара США по отношению к рублю для каждого из дней октября 2020 г.;

$\text{Баз}KP_{\text{евро}}$  - среднее арифметическое значение установленных Центральным банком Российской Федерации курсов евро по отношению к рублю для каждого из дней октября 2020 г.

Коэффициент, обеспечивающий снижение до прогнозируемого уровня средневзвешенной нерегулируемой цены электрической энергии и мощности на оптовом рынке, используемый при определении в отношении года, на который проводится отбор, предельной величины показателя эффективности генерирующего объекта соответствующего вида генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, принимается равным:

1 - при отборах с датами ввода не позднее 31 декабря 2033 г.;

отношению суммы удвоенной базовой предельной величины показателя эффективности (в ценах 2021 года) генерирующего объекта соответствующего вида, установленной в отношении 2034 года, и прогнозируемого на 2036 год значения средневзвешенной нерегулируемой цены электрической энергии и мощности на оптовом рынке, определяемой в порядке, предусмотренном договором о присоединении к торговой системе оптового рынка, к утроенной базовой предельной величине показателя эффективности (в ценах 2021 года) генерирующего объекта соответствующего вида, установленной в отношении 2034 года, - при отборе с датами ввода в 2034 году;

отношению суммы базовой предельной величины показателя эффективности (в ценах 2021 года) генерирующего объекта соответствующего вида, установленной в отношении 2035 года, и прогнозируемого на 2036 год значения средневзвешенной

нерегулируемой цены электрической энергии и мощности на оптовом рынке, определяемой в порядке, предусмотренном договором о присоединении к торговой системе оптового рынка, к удвоенной базовой предельной величине показателя эффективности (в ценах 2021 года) генерирующего объекта соответствующего вида, установленной в отношении 2035 года, - при отборе с датами ввода в 2035 году.

Для проводимых после 1 января 2021 г. конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, определяемая в отношении соответствующего года начиная с 2023 года предельная величина годового объема поддержки использования возобновляемых источников энергии генерирующими объектами, проекты по строительству которых будут отобраны по итогам проводимых после 1 января 2021 г. конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, с датами ввода в 2023 - 2035 годах, по видам возобновляемых источников энергии (предельная величина годового объема поддержки использования возобновляемых источников энергии) принимается равной установленной для соответствующего года и соответствующего вида генерирующих объектов базовой предельной величине годового объема поддержки (в ценах 2021 года) использования возобновляемых источников энергии генерирующими объектами, проекты по строительству которых будут отобраны по итогам проводимых после 1 января 2021 г. конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, проиндексированной за период с 1 января 2021 г. до 1 января года, в котором проводится конкурсный отбор. Указанная индексация осуществляется в соответствии со значениями индексов потребительских цен, определяемыми и публикуемыми федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации."

2. Приложение № 1 к указанным Основным направлениям изложить в следующей редакции:

**"ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**  
**к Основным направлениям**  
**государственной политики в сфере**  
**повышения энергетической**  
**эффективности электроэнергетики**  
**на основе использования**  
**возобновляемых источников энергии**  
**на период до 2035 года**  
**(в редакции распоряжения**  
**Правительства Российской Федерации**  
**от 1 июня 2021 г. № 1446-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**

(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	-	-	1759,4
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



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 прочих возобновляемых источников энергии

Итого 35,2 191 249 470,7 670 819,8 786 687,5 695,6 523,8 256,5 5385,1".

3. Дополнить приложением № 1<sup>1</sup> следующего содержания:

**"ПРИЛОЖЕНИЕ № 1<sup>1</sup>**  
к Основным направлениям государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года

### БАЗОВЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

**годового объема поддержки (в ценах 2021 года) использования возобновляемых источников энергии генерирующими объектами, проекты по строительству которых будут отобраны по итогам проводимых после 1 января 2021 г. конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, с датами ввода в 2023 - 2035 годах по видам возобновляемых источников энергии**

(млн. рублей)

Виды генерирующих объектов	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год	2034 год	2035 год
----------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра	-	-	3870	3632	3407	3192	2994	2804	2625	2453	2295	2144	2000
---	---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Виды генерирующих объектов	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год	2034 год	2035 год
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца	2989	2887	2608	2469	2338	2026	476	451	428	405	384	365	346
Генерирующие объекты установленной мощностью менее 50 МВт, функционирующие на основе энергии вод	-	-	-	-	1484	1425	1369	-	-	-	-	-	-
Генерирующие объекты, функционирующие на основе прочих возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. В приложении № 3<sup>1</sup> к указанным Основным направлениям в позиции "Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца" в графе "Год ввода в эксплуатацию" слова "с 2025 по 2030 год" заменить словами "с 2025 по 2027 год", слова "с 2031 по 2035 год" заменить словами "с 2028 по 2035 год".

5. В приложении № 3<sup>2</sup> к указанным Основным направлениям:

а) в позиции "Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра" в графе "Целевой показатель экспорта" слова "5 процентов" заменить словами "20 процентов", слова "10 процентов" заменить словами "40 процентов", слова "15 процентов" заменить словами "60 процентов";

б) позицию "Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца" изложить в следующей редакции:

"Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца	с 2025 по 2026 год	20 процентов*
	с 2027 по 2028 год	40 процентов*
	с 2029 по 2030 год	260 процентов*
	с 2031 по 2035 год	300 процентов*";

в) в позиции "Генерирующие объекты установленной мощностью менее 50 МВт, функционирующие на основе энергии вод" в графе "Целевой показатель экспорта" слова "1 процент" заменить словами "4 процента", слова "2 процента" заменить словами "9 процентов";

г) в сноске слова "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" заменить словами "величине, равной произведению определенных в отношении этого объекта по итогам проведенного в соответствии с Правилами оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 "Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности", конкурсного отбора инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, планового годового объема производства электрической энергии и показателя эффективности генерирующего объекта, с учетом его индексации в соответствии с индексом потребительских цен за период с 1 января года, в котором проводился указанный конкурсный отбор проектов, до 1 января года, в котором начинается поставка мощности этого объекта по договорам о предоставлении мощности квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии".

6. В приложении № 4 к указанным Основным направлениям:

а) в нумерационном заголовке слова "на период до 2024 года" заменить словами "на период до 2035 года";

б) наименование после слов "для проведения" дополнить словами "до 1 января 2021 г."

7. Дополнить приложением № 4<sup>1</sup> следующего содержания:

**"ПРИЛОЖЕНИЕ № 4<sup>1</sup>**  
к Основным направлениям  
государственной политики в сфере  
повышения энергетической  
эффективности электроэнергетики  
на основе использования  
возобновляемых источников энергии  
на период до 2035 года

**БАЗОВЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ**

**показателя эффективности (в ценах 2021 года) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, для проведения после 1 января 2021 г. конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, на 2023 - 2035 годы по видам возобновляемых источников энергии**

(рублей/МВт·ч)

Виды генерирующих объектов	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год	2034 год	2035 год
Генерирующие объекты, функционирующие на основе энергии ветра	-	-	6291	5990	5706	5439	5189	4951	4725	4512	4313	4123	3942
Генерирующие объекты, функционирующие на основе фотоэлектрического преобразования энергии солнца	10991	10574	10046	9594	9110	8683	8282	7901	7541	7202	6885	6582	6297
Генерирующие объекты установленной мощностью менее 50 МВт, функционирующие на основе энергии вод	-	-	8546	8259	7982	7717	7465	7218	6981	6754	6537	6326	6122

Виды генерирующих объектов	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год	2034 год	2035 год
----------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Генерирующие  
объекты,  
функционирующие  
на основе прочих  
возобновляемых  
источников энергии

8. В нумерационных заголовках приложений № 5 - 7 слова "на период до 2024 года" заменить словами "на период до 2035 года".