

## Прогнозы свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию (мощность) по субъектам Российской Федерации на 2019 год и исходные данные для построения прогнозов

В настоящем документе представлена информация о прогнозных свободных (нерегулируемых) ценах на электрическую энергию и свободных (нерегулируемых) ценах на мощность за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на 2019 год в соответствии с базовым сценарием с указанием используемых параметров для расчета этих цен.

Прогнозы свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию и свободных (нерегулируемых) цен на мощность за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на 2019 год рассчитаны в соответствии с «Методикой построения прогнозов свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию по субъектам Российской Федерации» и «Методикой построения прогнозов свободных (нерегулируемых) цен на мощность за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации»<sup>1</sup>, на основании представленных в таблицах № 1-2 исходных данных с учетом принятых допущений. Исходные данные для построения прогнозов могут объективно изменяться, поэтому прогнозные данные, приведенные ниже, впоследствии могут быть скорректированы.

Прогнозы свободных (нерегулируемых) цен, рассчитанные в соответствии с указанными выше методиками и исходными данными, представлены в таблицах № 3-6.

Информация актуальна по состоянию на 14.01.2019. Относительно предыдущего прогноза свободных (нерегулируемых) цен на электроэнергию и мощность была скорректирована часть исходных данных:

– Учтён приказ ФАС России «Об утверждении цен на мощность генерирующего оборудования, отнесенного к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного электроснабжения потребителей, Симферопольской МГТЭС, Севастопольской МГТЭС, Западно-Крымской МГТЭС АО «Мобильные ГТЭС» на 2019 год» от 14.12.2018 №1781/18.

---

<sup>1</sup>Указанные материалы опубликованы на сайте АО «АТС» в разделе «Главная > Участникам оптового рынка > Прогнозы > Прогнозирование цен ОРЭМ».

– Учтён приказ ФАС России «О ценах на мощность, поставляемую по договорам купли-продажи (поставки) мощности в 2019 году на оптовый рынок электрической энергии (мощности) с использованием новых атомных станций и гидроэлектростанций» от 25.12.2018 №1844/18.

– Учтён приказ ФАС России «О составляющей цены на мощность, поставляемую на оптовый рынок электрической энергии (мощности) с использованием генерирующих объектов атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом», соответствующей размеру денежных средств, необходимому для обеспечения безопасной эксплуатации этих атомных станций, на 2019 год» от 27.12.2018 №1877/18.

– ИПЦ за 2018 год по данным Росстата.

– Учтена статистическая информация по 29 декабря 2018 года.

**Таблица 1. Исходные данные для построения прогнозов свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию по субъектам Российской Федерации на 2019 год**

№	Название параметра	Источник	Комментарий
1	Изменение оптовых цен на газ.	Параметры роста цен (тарифов), определенные Минэкономразвития России в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года.	Рост с 1 июля 2019 г. на 1,4%.
2	Объем планового производства АЭС первой ценовой зоны.	Данные АО «Концерн Росэнергоатом»: письмо от 12.12.2018.	Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза. 2019 г.: 23 132 МВт в среднем за час.

№	Название параметра	Источник	Комментарий
3	<p>Прогноз изменения средней цены на уголь, потребляемый электростанциями, расположенными во второй ценовой зоне.</p>	<p>Параметры роста цен (тарифов), определенные Минэкономразвития России в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года.</p> <p>Доля ж/д транспорта – 43%, доля угля – 57%, на основе данных в сценарных условиях развития электроэнергетики на период до 2030 года, разработанных ЗАО «АПБЭ» по поручению Минэнерго России.</p>	<p>Рост цен на уголь энергетический каменный с учетом доставки ж/д транспортом в 2019 году на 4,0%.</p>

№	Название параметра	Источник	Комментарий
4	Объем планового производства ГЭС.	<p>Данные Ассоциации «НП Совет рынка», АО «АТС».</p> <p>Информация, полученная Ассоциацией «НП Совет рынка» от участников оптового рынка – собственников ГЭС.</p> <p>Письмо ПАО «РусГидро» от 28.09.2018.</p> <p>Письмо АО «ЕвроСибЭнерго» от 13.12.2018.</p> <p>Письмо ООО «ЕвроСибЭнерго – Гидрогенерация» от 25.12.2018.</p> <p>Письмо ПАО «Богучанская ГЭС» от 10.12.2018.</p> <p>Письмо от ЗАО «РУСАЛ Глобал Менеджмент» от 20.12.2018.</p> <p>Для ГЭС первой ценовой зоны, а также Мамаканской ГЭС – статистическая информация по среднесезонным объемам выработки электрической энергии.</p>	<p>Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза.</p> <p>На основе информации от участников оптового рынка – собственников ГЭС с учетом корректировки на регулярные систематические отклонения; в случае отсутствия информации от участников оптового рынка – собственников ГЭС – среднестатистическая информация прошлых лет с использованием сезонности.</p> <p>Прогноз выработки электрической энергии Богучанской ГЭС учитывается за исключением прогнозного объема потребления Богучанского алюминиевого завода (по данным собственника).</p> <p>Первая ценовая зона: 7 314 МВт в среднем за час.</p> <p>Вторая ценовая зона: 10 874 МВт в среднем за час.</p>
5	Прогноз прироста суммарного объема планового производства электрической энергии электрических станций оптового рынка.	<p>Схема и программа развития ЕЭС России на 2018-2024 годы (утв. приказом Минэнерго России от 28.02.2018 № 121).</p>	<p>2019 г. (суммарно по двум ценовым зонам): 1,4%.</p>

№	Название параметра	Источник	Комментарий
6	Информация об ожидаемых изменениях в составе генерирующего и сетевого оборудования.	<p>Данные от АО «ЦФР».</p> <p>Информация, полученная Ассоциацией «НП Совет рынка» от участников оптового рынка.</p> <p>Данные Ассоциации «НП Совет рынка», АО «АТС».</p> <p>Схема и программа развития ЕЭС России на 2018-2024 годы (утв. приказом Минэнерго России от 28.02.2018 № 121).</p> <p>Информация об инвестиционных проектах, предусмотренных проектами инвестиционных программ субъектов электроэнергетики.</p> <p>Данные ПАО «ФСК ЕЭС» (письмо от 15.10.2018).</p>	<p>Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза.</p> <p>По вводам или выводам блоков АЭС: письмо АО «Концерн Росэнергоатом» от 12.12.2018.</p> <p>По ДПМ<sup>2</sup> ТЭС: Перечень генерирующих объектов, с использованием которых будет осуществляться поставка мощности по договорам о предоставлении мощности (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.08.2010 №1334-р), с учетом поданных участниками заявлений о переносе даты ввода и об отказе от участия в ДПМ ТЭС (данные АО «ЦФР»).</p> <p>По не ДПМ ТЭС: Результаты КОМ<sup>3</sup> на 2019 год.</p> <p>Перечень объектов и объемы мощности генерирующих объектов ДПМ ВИЭ<sup>4</sup>, отобранных по результатам проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов в 2013-2018 годах на 2019 год (данные АО «АТС»). С учетом актуальной информации о сроках вводов генерирующих объектов ДПМ ВИЭ.</p>
7	Изменение тепловой нагрузки ТЭЦ.	Утвержденные схемы теплоснабжения для городов с населением свыше 500 тысяч человек.	Учитываются в соответствующих параметрах регрессионных моделей на основе данных о тепловых нагрузках ТЭЦ.

<sup>2</sup> Договор о предоставлении мощности.

<sup>3</sup> Конкурентный отбор мощности.

<sup>4</sup> Договор о предоставлении мощности квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии.

**Таблица 2. Исходные данные для построения прогнозов свободных (нерегулируемых) цен на мощность за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на 2019 год**

№	Название параметра	Источник	Комментарий
1	Индексация цены на мощность, определенной по результатам КОМ.	Правила индексации цены на мощность (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 13.04.2010 № 238).	Индексация цены на мощность, определенной при проведении КОМ в 2015 году на 2019 год, на величину $(1 + \text{ИПЦ}_{2016}^5 - 0,1\%) \times (1 + \text{ИПЦ}_{2017}^6 - 0,1\%) \times (1 + \text{ИПЦ}_{2018}^7 - 0,1\%)$ .
2	Инфляция (ИПЦ) (дек./дек., прирост).	Росстат.	Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза. ИПЦ за 2016 год: 5,39%. ИПЦ за 2017 год: 2,51%. ИПЦ за 2018 год: 4,3%.
3	Перечень зон свободного перетока (далее – ЗСП).	Данные АО «СО ЕЭС».	Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза. Первая ценовая зона включает 15 ЗСП. Вторая ценовая зона включает 5 ЗСП.

<sup>5</sup> Индекс потребительских цен в 2016 году (данные Росстат).

<sup>6</sup> Индекс потребительских цен в 2017 году (данные Росстат).

<sup>7</sup> Индекс потребительских цен в 2018 году (прогноз Минэкономразвития России).

№	Название параметра	Источник	Комментарий
4	Коэффициенты сезонности.	Данные АО «АТС».	Коэффициенты сезонности в соответствующей ценовой зоне на 2018 год.
5	Цены на мощность, определенные по результатам КОМ на 2019 год по ценовым зонам.	Данные АО «СО ЕЭС».	Первая ценовая зона: 110,4 тыс. руб./МВт. Вторая ценовая зона: 190,3 тыс. руб./МВт.
6	Объем мощности, поставляемый по ДПМ ТЭС, ДКП АЭС/ГЭС <sup>8</sup> и ДПМ ВИЭ.	Данные Ассоциации «НП Совет рынка», АО «АТС». Данные от АО «ЦФР». Информация, полученная Ассоциацией «НП Совет рынка» от участников оптового рынка.	Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза. Перечень генерирующих объектов, с использованием которых будет осуществляться поставка мощности по договорам о предоставлении мощности (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.08.2010 №1334-р с изменениями), с учетом поданных участниками заявлений о переносе даты ввода и об отказе от участия в ДПМ ТЭС (данные АО «ЦФР») Список генерирующих объектов, с использованием которых будет осуществляться поставка мощности по ДКП АЭС/ГЭС в соответствии с решениями Наблюдательного совета Ассоциации «НП Совета рынка», с учетом поданных участниками заявлений о переносе даты ввода (данные АО «АТС») Перечень объектов и объемы мощности генерирующих объектов ДПМ ВИЭ, отобранных по результатам проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов в 2013-2018 годах на 2019 год (данные АО «АТС») С учетом актуальной информации о сроках вводов генерирующих объектов ДПМ ВИЭ.

<sup>8</sup> Договор купли-продажи (поставки) мощности новых атомных станций и Договор купли-продажи (поставки) мощности новых гидроэлектростанций (в том числе гидроаккумулирующих электростанций).



№	Название параметра	Источник	Комментарий
7	<p>Величины собственного максимума потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей (с учетом особенностей, установленных правилами оптового рынка).</p>	<p>Данные ФАС России.</p>	<p>Сводный прогнозный баланс производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках ЕЭС России по субъектам Российской Федерации (далее – Сводный прогнозный баланс) на 2019 год.</p>
8	<p>Величина совокупного собственного максимума потребления по субъектам Российской Федерации и ЗСП. Объем фактического пикового потребления ПАО «ФСК ЕЭС» в субъекте Российской Федерации.</p>	<p>Данные АО «АТС». Схема и программа развития ЕЭС России на 2018-2024 годы (утв. приказом Минэнерго России от 28.02.2018 № 121). Информация, полученная Ассоциацией «НП Совет рынка» от участников оптового рынка.</p>	<p>Фактические значения в соответствующих месяцах 2018 года с учетом прироста пикового потребления мощности по субъектам Российской Федерации из Схемы и программы развития ЕЭС России на 2018-2024 годы и с учетом данных ОК «РУСАЛ».</p>
9	<p>Перечень и объем мощности генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме, который учтен при проведении КОМ в качестве объема мощности, подлежащего обязательной покупке на оптовом рынке вне зависимости от результатов КОМ.</p>	<p>Данные АО «СО ЕЭС».</p>	<p>Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза. Результаты КОМ на 2019 год.</p>

№	Название параметра	Источник	Комментарий
10	Цены (тарифы) на мощность, производимую с использованием генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме.	Распоряжения Правительства Российской Федерации. Данные ФАС России.	Цены (тарифы) на мощность, производимую с использованием генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме, в том числе производимую с использованием мобильных (передвижных) генерирующих объектов, утвержденные на 2019 год Правительством Российской Федерации или федеральным органом исполнительной власти в области регулирования тарифов.
11	Цены на мощность, поставляемую по ДПМ ТЭС, ДПМ ВИЭ.	Оценка Ассоциации «НП Совет рынка».	Цены ДПМ ТЭС и ДПМ ВИЭ рассчитаны исходя из средней доходности долгосрочных государственных обязательств, определенной на основе статистических данных торгов на Фондовом рынке ММВБ в 2018 году, доступных на дату проведения расчета прогноза, в соответствии с Методикой определения величины средней доходности долгосрочных государственных обязательств, используемой при расчете цены на мощность для поставщиков мощности, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 12.03.2018 № 116. (~8,02%).

№	Название параметра	Источник	Комментарий
12	Цены на мощность, поставляемую по ДКП АЭС/ГЭС.	Данные ФАС России.	Цены (тарифы) на мощность, производимую с использованием генерирующих объектов, поставляющих мощность по ДКП АЭС/ГЭС, утвержденные на 2019 год федеральным органом исполнительной власти в области регулирования тарифов.
13	Величина штрафов и стоимости мощности, непоставленной вследствие несвоевременного ввода генерирующего оборудования по ДПМ ТЭС, ДКП АЭС/ГЭС, ДПМ ВИЭ, а также вследствие недопоставки мощности по данному генерирующему оборудованию.	Данные Ассоциации «НП Совет рынка», АО «АТС». Данные от АО «ЦФР». Информация, полученная Ассоциацией «НП Совет рынка» от участников оптового рынка.	Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза, включая информацию о предполагаемых сроках вводов объектов ДПМ ТЭС, ДКП АЭС/ГЭС, ДПМ ВИЭ.
14	Размер денежных средств, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации атомных электростанций.	Данные ФАС России. Предложение о размере цен (тарифов), долгосрочных параметров регулирования на 2019 год АО «Концерн Росэнергоатом» от 18.09.2018.	Размер денежных средств, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации АЭС, утвержденный на 2019 год федеральным органом исполнительной власти в области регулирования тарифов.  В случае отсутствия информации на 2019 год на дату проведения расчета прогноза – размер денежных средств, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации АЭС, из предложения о размере цен (тарифов), долгосрочных параметров регулирования на 2019 год АО «Концерн Росэнергоатом» от 18.09.2018. (~8,7 млрд руб.).

№	Название параметра	Источник	Комментарий
15	<p>Величина компенсации стоимости мощности и (или) электрической энергии генерирующего оборудования, расположенного на территориях субъектов Российской Федерации, не имеющих административных границ с другими субъектами Российской Федерации и не относящихся к территориям островов.</p>	<p>Оценка Ассоциации «НП Совет рынка».</p>	<p>Правила оптового рынка электрической энергии и мощности (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172) описывают порядок расчета и применения коммерческим оператором размера необходимой надбавки, определяющей величину компенсации стоимости мощности генерирующего оборудования, расположенного в энергосистеме Калининградской области (срок ввода генерирующих объектов утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.10.2015 № 2098-р и распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.11.2017 № 2676-р) (~16,0 млрд руб.).</p>
16	<p>Надбавка к цене на мощность в целях частичной компенсации субъектам оптового рынка – производителям электрической энергии (мощности) капитальных и эксплуатационных затрат для генерирующих объектов тепловых электростанций, построенных и введенных в эксплуатацию на территориях Республики Крым и (или) г. Севастополя.</p>	<p>Оценка Ассоциации «НП Совет рынка».</p>	<p>Правилами оптового рынка электрической энергии и мощности (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172) предусмотрен расчет надбавки к цене на мощность в целях частичной компенсации субъектам оптового рынка – производителям электрической энергии (мощности) капитальных и эксплуатационных затрат для генерирующих объектов тепловых электростанций, построенных и введенных в эксплуатацию на территориях Республики Крым и (или) г. Севастополя после 1 января 2016 г. (~7,0 млрд руб.).</p>

№	Название параметра	Источник	Комментарий
17	Размер средств, учитываемых при определении надбавки к цене на мощность, поставляемую в ценовых зонах субъектами оптового рынка – производителями электрической энергии (мощности), устанавливаемой в целях достижения в субъектах Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, базовых уровней (цен) тарифов на электрическую энергию (мощность) для субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа.	Оценка Ассоциации «НП Совет рынка», Данные ФАС России.	Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза ~32,1 млрд руб. (январь – ноябрь 2019 года).
18	Объем и цены мощности, поставляемой по результатам КОМ НГО <sup>9</sup> .	Данные АО «СО ЕЭС».	Результаты КОМ НГО, проведенного АО «СО ЕЭС» в 2017 г.
19	Недоставка мощности.	Оценка Ассоциации «НП Совет рынка».	Коэффициент поставки мощности на уровне последних 12 месяцев.

<sup>9</sup> Конкурентный отбор мощности новых генерирующих объектов.

**Таблица 3. Прогноз свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию по субъектам Российской Федерации на 2019 год (по полугодиям)<sup>1</sup>**

Субъект Российской Федерации		ГЕНЕРАЦИЯ			ПОТРЕБЛЕНИЕ		
		руб./МВт·ч			руб./МВт·ч		
		I п. 2019	II п. 2019	2019	I п. 2019	II п. 2019	2019
<i>1</i>		<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	<b>Первая ценовая зона</b>	<b>1 172</b>	<b>1 270</b>	<b>1 221</b>	<b>1 195</b>	<b>1 297</b>	<b>1 246</b>
2	Астраханская область	1 261	1 418	1 340	1 254	1 416	1 334
3	Белгородская область	1 334	1 483	1 404	1 292	1 418	1 355
4	Брянская область	1 348	1 421	1 373	1 277	1 387	1 332
5	Владимирская область	1 237	1 361	1 307	1 272	1 381	1 327
6	Волгоградская область	1 329	1 496	1 401	1 263	1 413	1 338
7	Вологодская область	1 222	1 301	1 262	1 210	1 302	1 256
8	Воронежская область	1 253	1 382	1 321	1 331	1 459	1 396
9	Город Севастополь	1 545	1 679	1 612	1 540	1 663	1 601
10	Ивановская область	1 253	1 341	1 289	1 257	1 354	1 304
11	Кабардино-Балкарская Республика	1 389	1 430	1 414	1 535	1 598	1 567
12	Калужская область	1 451	1 566	1 510	1 343	1 449	1 397
13	Карачаево-Черкесская Республика	1 385	1 516	1 453	1 477	1 535	1 506
14	Кировская область	1 230	1 332	1 274	1 222	1 353	1 287
15	Костромская область	1 314	1 410	1 371	1 238	1 319	1 278
16	Краснодарский край <sup>2</sup>	1 484	1 629	1 558	1 418	1 557	1 491
17	Курганская область	972	1 040	1 004	998	1 066	1 032
18	Курская область	1 236	1 325	1 284	1 271	1 370	1 321
19	Ленинградская область <sup>2</sup>	1 164	1 246	1 205	1 188	1 273	1 230
20	Липецкая область	1 364	1 500	1 431	1 298	1 427	1 363
21	Московская область <sup>2</sup>	1 357	1 480	1 417	1 306	1 422	1 363
22	Мурманская область	924	1 021	972	963	1 064	1 011
23	Нижегородская область	1 271	1 376	1 317	1 253	1 365	1 309
24	Новгородская область	1 254	1 340	1 300	1 205	1 284	1 244
25	Оренбургская область	1 204	1 318	1 261	1 173	1 318	1 246
26	Орловская область	1 396	1 532	1 461	1 335	1 445	1 390
27	Пензенская область	1 273	1 415	1 336	1 251	1 386	1 319
28	Пермский край	1 027	1 125	1 074	1 024	1 106	1 064
29	Псковская область	1 291	1 452	1 413	1 232	1 341	1 286
30	Республика Башкортостан	1 166	1 240	1 205	1 141	1 222	1 181
31	Республика Дагестан	1 586	1 696	1 642	1 651	1 705	1 677
32	Республика Ингушетия				1 560	1 624	1 592
33	Республика Калмыкия	1 425	1 536	1 475	1 463	1 580	1 521
34	Республика Карелия	1 062	1 165	1 109	1 096	1 203	1 148
35	Республика Крым	1 580	1 691	1 636	1 532	1 665	1 599
36	Республика Марий Эл	1 281	1 424	1 352	1 262	1 398	1 331
37	Республика Мордовия	1 289	1 433	1 357	1 308	1 454	1 382
38	Республика Северная Осетия – Алания	1 345	1 485	1 420	1 556	1 607	1 580
39	Республика Татарстан	1 224	1 368	1 305	1 221	1 355	1 289
40	Ростовская область	1 233	1 381	1 308	1 353	1 487	1 421

Субъект Российской Федерации		ГЕНЕРАЦИЯ			ПОТРЕБЛЕНИЕ		
		руб./МВт·ч			руб./МВт·ч		
		I п. 2019	II п. 2019	2019	I п. 2019	II п. 2019	2019
1		2	3	4	5	6	7
41	Рязанская область	1 400	1 574	1 490	1 319	1 460	1 391
42	Самарская область	1 229	1 394	1 301	1 176	1 332	1 254
43	Саратовская область	1 100	1 281	1 186	1 169	1 349	1 258
44	Свердловская область	1 009	1 046	1 028	1 016	1 059	1 037
45	Смоленская область	1 244	1 368	1 302	1 276	1 403	1 338
46	Ставропольский край	1 502	1 582	1 544	1 475	1 570	1 523
47	Тамбовская область	1 342	1 473	1 397	1 330	1 466	1 398
48	Тверская область	1 204	1 292	1 252	1 253	1 330	1 292
49	Тульская область	1 400	1 536	1 471	1 384	1 509	1 447
50	Тюменская область <sup>2</sup>	928	939	933	923	936	930
51	Удмуртская Республика	1 182	1 508	1 351	1 171	1 470	1 319
52	Ульяновская область	1 204	1 367	1 278	1 220	1 388	1 303
53	Челябинская область	1 031	1 100	1 064	1 050	1 128	1 088
54	Чеченская Республика	1 388	1 632	1 521	1 621	1 676	1 649
55	Чувашская Республика – Чувашия	1 278	1 462	1 355	1 275	1 423	1 349
56	Ярославская область	1 278	1 396	1 334	1 252	1 357	1 304
57	<b>Вторая ценовая зона</b>	<b>887</b>	<b>922</b>	<b>905</b>	<b>885</b>	<b>937</b>	<b>910</b>
58	Алтайский край	910	1 042	969	943	1 060	1 000
59	Забайкальский край	860	914	887	898	955	927
60	Иркутская область	918	903	910	859	857	858
61	Кемеровская область	903	1 037	961	894	1 013	952
62	Красноярский край	837	862	849	841	863	852
63	Новосибирская область	928	1 056	986	927	1 044	984
64	Омская область	1 000	1 100	1 047	996	1 092	1 043
65	Республика Алтай	987	1 109	1 045	1 006	1 167	1 084
66	Республика Бурятия	932	1 014	971	907	974	940
67	Республика Тыва	975	1 039	1 005	967	1 039	1 001
68	Республика Хакасия	865	877	872	873	906	890
69	Томская область	895	1 011	949	916	1 013	964

**Примечания:**

1. 1.1. Возможны изменения состава и влияния факторов при ценообразовании в связи с изменениями в части энергобалансов регионов в 2019 году.  
1.2. В соответствии с разделом 8 «Методики построения прогнозов свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию по субъектам Российской Федерации» величина средневзвешенной интервальной оценки, содержащей неизвестный оцениваемый параметр (цена РСВ) с вероятностью не менее 95%, составляет по первой ценовой зоне +/-5%, по второй ценовой зоне +/-5%.  
1.3. Возможные изменения нормативной правовой базы отрасли, в частности в процедуре выбора состава включенного генерирующего оборудования, могут привести к изменению цен на электрическую энергию.
2. Прогноз по городу Москве принимается равным прогнозу по Московской области, аналогично по г. Санкт-Петербургу – принимается равным прогнозу по Ленинградской области, по Республике Адыгея – равным прогнозу по Краснодарскому краю, по Тюменской области прогноз сформирован с учетом территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа, за исключением территорий, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами.

Таблица 4. Прогноз свободных (нерегулируемых) цен на мощность за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на 2019 год<sup>1</sup>

Субъект Российской Федерации		Прогнозное значение цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт											
			КОМ и небаланс-составляющие			ДПМ-составляющие					ВР-составляющие			
			КОМ-составляющая	в т.ч. составляющие		ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие				ВР-составляющая	в т.ч. составляющие		
				КОМ	Небаланс		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС		ДПМ ВИЭ	ВРЭ	ВРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>1</b>	<b>Первая ценовая зона</b>	<b>772 755</b>	<b>203 506</b>	<b>132 243</b>	<b>71 263</b>	<b>551 736</b>	<b>285 365</b>	<b>228 523</b>	<b>218 232</b>	<b>10 291</b>	<b>37 848</b>	<b>17 513</b>	<b>10 590</b>	<b>6 924</b>
3	Астраханская область	757 243	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 002	2 002	0
4	Белгородская область	764 003	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	8 761	5 986	2 776
5	Брянская область	761 220	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	5 978	5 978	0
7	Владимирская область	761 220	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	5 979	5 979	0
8	Волгоградская область	757 244	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 002	2 002	0
9	Вологодская область	848 575	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	93 333	5 986	87 347
11	Воронежская область	766 038	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	10 797	5 979	4 818
12	Город Севастополь	778 144	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	22 903	22 903	0
13	Ивановская область	785 577	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	30 336	5 978	24 358
14	Кабардино-Балкарская Республика	865 028	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	109 787	109 787	0
15	Калужская область	765 512	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	10 271	5 982	4 289
16	Карачаево-Черкесская Республика	865 028	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	109 787	109 787	0
17	Кировская область	757 247	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 006	2 006	0
18	Костромская область	761 223	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	5 981	5 981	0
19	Краснодарский край <sup>2</sup>	778 144	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	22 903	22 903	0
20	Курганская область	969 994	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	214 753	12 098	202 654
21	Курская область	761 224	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	5 983	5 983	0
22	Ленинградская область <sup>2</sup>	799 783	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	44 542	13 332	31 210
24	Липецкая область	788 979	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	33 738	5 981	27 757
25	Московская область <sup>2</sup>	759 265	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	4 024	3 180	844
26	Мурманская область	763 981	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	8 740	2 006	6 734
27	Нижегородская область	761 221	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	5 980	5 980	0
28	Новгородская область	768 573	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	13 332	13 332	0
29	Оренбургская область	767 373	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	12 131	12 131	0
30	Орловская область	787 543	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	32 302	5 978	26 323
32	Пензенская область	757 246	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 004	2 004	0
33	Пермский край	766 589	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	11 348	11 348	0
34	Псковская область	768 573	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	13 332	13 332	0
35	Республика Башкортостан	774 472	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	19 230	12 102	7 128
36	Республика Дагестан	757 180	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	1 939	1 939	0
38	Республика Ингушетия	865 028	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	109 787	109 787	0
39	Республика Калмыкия	778 144	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	22 903	22 903	0
40	Республика Карелия	768 573	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	13 332	13 332	0
41	Республика Крым	778 144	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	22 903	22 903	0
42	Республика Марий Эл	757 397	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 155	2 155	0
43	Республика Мордовия	757 381	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 139	2 139	0
44	Республика Северная Осетия – Алания	865 028	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	109 787	109 787	0
45	Республика Татарстан	757 247	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 006	2 006	0
47	Ростовская область	811 504	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	56 263	22 903	33 360
48	Рязанская область	777 218	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	21 976	5 977	15 999
49	Самарская область	757 322	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 081	2 081	0



Субъект Российской Федерации	Прогнозное значение цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт												
		КОМ и небаланс-составляющие			ДПМ-составляющие					ВР-составляющие				
		КОМ-составляющая	в т.ч. составляющие		ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие				ВР-составляющая	в т.ч. составляющие			
			КОМ	Небаланс		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС		ДПМ ВИЭ	ВРЭ	ВРТ	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	
50	Саратовская область	757 244	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 003	2 003	0
51	Свердловская область	768 034	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	12 793	12 117	675
53	Смоленская область	771 149	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	15 907	5 979	9 928
54	Ставропольский край	865 028	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	109 787	109 787	0
55	Тамбовская область	772 309	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	17 067	5 978	11 089
56	Тверская область	761 216	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	5 975	5 975	0
57	Тульская область	763 115	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	7 874	5 979	1 895
58	Тюменская область <sup>2</sup>	773 508	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	18 267	18 267	0
59	Удмуртская Республика	757 247	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 006	2 006	0
60	Ульяновская область	757 246	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	2 004	2 004	0
61	Челябинская область	767 357	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	12 115	12 115	0
63	Чеченская Республика	865 028	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	109 787	109 787	0
64	Чувашская Республика – Чувашия	786 995	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	31 754	2 029	29 725
66	Ярославская область	761 222	203 506	132 243	71 263	551 736	285 365	228 523	218 232	10 291	37 848	5 980	5 980	0
67	<b>Вторая ценовая зона</b>	<b>628 594</b>	<b>387 734</b>	<b>357 102</b>	<b>30 633</b>	<b>227 971</b>	<b>216 054</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 916</b>	<b>12 889</b>	<b>2 087</b>	<b>10 802</b>
69	Алтайский край	627 003	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	11 298	214	11 084
70	Забайкальский край	696 860	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	81 156	9 143	72 012
71	Иркутская область	617 861	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	2 156	2 156	0
72	Кемеровская область	642 344	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	26 639	1 223	25 416
73	Красноярский край	622 411	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	6 706	2 118	4 588
74	Новосибирская область	625 668	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	9 963	2 056	7 907
76	Омская область	616 926	387 026	356 644	30 382	229 786	216 724	866	828	39	12 196	114	114	0
77	Республика Алтай	615 705	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	0	0	0
78	Республика Бурятия	623 591	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	7 887	2 344	5 543
79	Республика Тыва	617 812	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	2 107	2 107	0
80	Республика Хакасия	617 855	387 734	357 102	30 633	227 971	216 054	0	0	0	11 916	2 150	2 150	0
81	Томская область	706 188	337 723	296 144	41 579	315 603	234 888	61 609	58 797	2 812	19 107	52 862	5 536	47 326

**Примечания:**

- 1.1. Составляющая цены на мощность по ДПМ (ДПМ ТЭС, ДКП АЭС/ГЭС, ДПМ ВИЭ) (включая штрафы) может изменяться в силу отклонений дат начала фактического исполнения обязательств по поставке мощности по указанным договорам от плановых, а также вследствие изменения экономических параметров для расчета цен ДПМ;  
1.2. Цена на мощность (в т.ч. в части утверждаемых тарифов ВР и размера денежных средств, включаемых в цену поставки мощности) может изменяться в зависимости от изменений в нормативных правовых актах.
2. Прогноз по городу Москве принимается равным прогнозу по Московской области, аналогично по г. Санкт-Петербургу – принимается равным прогнозу по Ленинградской области, по Республике Адыгея – равным прогнозу по Краснодарскому краю, по Тюменской области прогноз сформирован с учетом территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа, за исключением территорий, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами.

Таблица 5. Прогноз свободных (нерегулируемых) цен на мощность за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на I полугодие 2019 года<sup>1</sup>

Субъект Российской Федерации		Прогнозное значение цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт											
			КОМ и небаланс-составляющие			ДПМ-составляющие					ВР-составляющие			
			КОМ-составляющая	в т.ч. составляющие		ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие				ВР-составляющая	в т.ч. составляющие		
				КОМ	Небаланс		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС		ДПМ ВИЭ	ВРЭ	ВРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>1</b>	<b>Первая ценовая зона</b>	<b>763 087</b>	<b>205 064</b>	<b>132 305</b>	<b>72 759</b>	<b>540 335</b>	<b>285 540</b>	<b>222 806</b>	<b>217 916</b>	<b>4 890</b>	<b>31 989</b>	<b>17 689</b>	<b>10 645</b>	<b>7 043</b>
3	Астраханская область	747 355	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	1 956	1 956	0
4	Белгородская область	754 411	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	9 012	6 052	2 960
5	Брянская область	751 435	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	6 036	6 036	0
7	Владимирская область	751 433	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	6 035	6 035	0
8	Волгоградская область	747 352	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	1 953	1 953	0
9	Вологодская область	837 225	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	91 826	6 047	85 779
11	Воронежская область	756 286	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	10 887	6 039	4 848
12	Город Севастополь	768 980	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	23 581	23 581	0
13	Ивановская область	775 859	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	30 460	6 034	24 426
14	Кабардино-Балкарская Республика	855 568	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	110 169	110 169	0
15	Калужская область	755 747	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	10 348	6 044	4 305
16	Карачаево-Черкесская Республика	855 568	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	110 169	110 169	0
17	Кировская область	747 352	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	1 953	1 953	0
18	Костромская область	751 439	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	6 041	6 041	0
19	Краснодарский край <sup>2</sup>	768 980	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	23 581	23 581	0
20	Курганская область	955 227	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	209 828	11 984	197 844
21	Курская область	751 443	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	6 045	6 045	0
22	Ленинградская область <sup>2</sup>	792 833	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	47 434	14 233	33 201
24	Липецкая область	779 382	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	33 983	6 042	27 941
25	Московская область <sup>2</sup>	749 394	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	3 996	3 135	861
26	Мурманская область	754 470	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	9 071	2 404	6 667
27	Нижегородская область	751 438	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	6 039	6 039	0
28	Новгородская область	759 632	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	14 233	14 233	0
29	Оренбургская область	757 424	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	12 025	12 025	0
30	Орловская область	776 357	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	30 958	6 033	24 924
32	Пензенская область	747 351	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	1 953	1 953	0
33	Пермский край	756 629	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	11 230	11 230	0
34	Псковская область	759 632	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	14 233	14 233	0
35	Республика Башкортостан	764 372	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	18 973	11 998	6 975
36	Республика Дагестан	747 296	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	1 897	1 897	0
38	Республика Ингушетия	855 568	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	110 169	110 169	0
39	Республика Калмыкия	768 980	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	23 581	23 581	0
40	Республика Карелия	759 632	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	14 233	14 233	0
41	Республика Крым	768 980	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	23 581	23 581	0
42	Республика Марий Эл	747 502	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	2 103	2 103	0
43	Республика Мордовия	747 484	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	2 085	2 085	0
44	Республика Северная Осетия – Алания	855 568	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	110 169	110 169	0
45	Республика Татарстан	747 352	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	1 953	1 953	0
47	Ростовская область	804 456	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	59 057	23 581	35 476
48	Рязанская область	767 898	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	22 499	6 038	16 461
49	Самарская область	747 430	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	2 031	2 031	0

Субъект Российской Федерации	Прогнозное значение цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт												
		КОМ и небаланс-составляющие			ДПМ-составляющие					ВР-составляющие				
		КОМ-составляющая	в т.ч. составляющие		ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие				ВР-составляющая	в т.ч. составляющие			
			КОМ	Небаланс		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС		ДПМ ВИЭ	ВРЭ	ВРТ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
50	Саратовская область	747 352	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	1 953	1 953	0
51	Свердловская область	758 226	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	12 828	12 014	813
53	Смоленская область	762 284	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	16 886	6 037	10 848
54	Ставропольский край	855 568	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	110 169	110 169	0
55	Тамбовская область	762 696	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	17 298	6 035	11 262
56	Тверская область	751 427	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	6 028	6 028	0
57	Тульская область	753 993	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	8 594	6 038	2 556
58	Тюменская область <sup>2</sup>	763 713	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	18 315	18 315	0
59	Удмуртская Республика	747 353	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	1 954	1 954	0
60	Ульяновская область	747 351	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	1 953	1 953	0
61	Челябинская область	757 407	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	12 009	12 009	0
63	Чеченская Республика	855 568	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	110 169	110 169	0
64	Чувашская Республика – Чувашия	778 726	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	33 327	1 976	31 351
66	Ярославская область	751 434	205 064	132 305	72 759	540 335	285 540	222 806	217 916	4 890	31 989	6 036	6 036	0
67	<b>Вторая ценовая зона</b>	<b>593 058</b>	<b>381 832</b>	<b>348 566</b>	<b>33 266</b>	<b>198 504</b>	<b>189 510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 994</b>	<b>12 722</b>	<b>1 202</b>	<b>11 520</b>
69	Алтайский край	592 866	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	12 530	96	12 434
70	Забайкальский край	662 513	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	82 178	9 325	72 853
71	Иркутская область	581 367	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	1 031	1 031	0
72	Кемеровская область	608 205	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	27 869	587	27 282
73	Красноярский край	586 022	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	5 686	1 025	4 661
74	Новосибирская область	588 540	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	8 204	981	7 223
76	Омская область	581 347	381 132	347 835	33 297	200 129	190 129	939	918	21	9 061	86	86	0
77	Республика Алтай	580 336	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	0	0	0
78	Республика Бурятия	587 455	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	7 119	1 154	5 966
79	Республика Тыва	581 385	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	1 049	1 049	0
80	Республика Хакасия	581 375	381 832	348 566	33 266	198 504	189 510	0	0	0	8 994	1 039	1 039	0
81	Томская область	684 942	335 498	291 684	43 814	287 408	214 502	57 877	56 600	1 277	15 028	62 036	4 595	57 441

**Примечания:**

- 1.1. Составляющая цены на мощность по ДПМ (ДПМ ТЭС, ДКП АЭС/ГЭС, ДПМ ВИЭ) (включая штрафы) может изменяться в силу отклонений дат начала фактического исполнения обязательств по поставке мощности по указанным договорам от плановых, а также вследствие изменения экономических параметров для расчета цен ДПМ;  
1.2. Цена на мощность (в т.ч. в части утверждаемых тарифов ВР и размера денежных средств, включаемых в цену поставки мощности) может изменяться в зависимости от изменений в нормативных правовых актах.
2. Прогноз по городу Москве принимается равным прогнозу по Московской области, аналогично по г. Санкт-Петербургу – принимается равным прогнозу по Ленинградской области, по Республике Адыгея – равным прогнозу по Краснодарскому краю, по Тюменской области прогноз сформирован с учетом территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа, за исключением территорий, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами.

Таблица 6. Прогноз свободных (нерегулируемых) цен на мощность за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на II полугодие 2019 года<sup>1</sup>

Субъект Российской Федерации		Прогнозное значение цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт											
			КОМ и небаланс-составляющие			ДПМ-составляющие					ВР-составляющие			
			КОМ-составляющая	в т.ч. составляющие		ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие				ВР-составляющая	в т.ч. составляющие		
				КОМ	Небаланс		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС		ДПМ ВИЭ	ВРЭ	ВРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>1</b>	<b>Первая ценовая зона</b>	<b>782 503</b>	<b>201 940</b>	<b>132 181</b>	<b>69 759</b>	<b>563 186</b>	<b>285 188</b>	<b>234 265</b>	<b>218 549</b>	<b>15 716</b>	<b>43 733</b>	<b>17 377</b>	<b>10 574</b>	<b>6 804</b>
3	Астраханская область	767 177	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 051	2 051	0
4	Белгородская область	773 634	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	8 508	5 919	2 589
5	Брянская область	771 044	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	5 918	5 918	0
7	Владимирская область	771 045	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	5 919	5 919	0
8	Волгоградская область	767 180	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 054	2 054	0
9	Вологодская область	860 005	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	94 879	5 925	88 954
11	Воронежская область	775 833	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	10 707	5 919	4 788
12	Город Севастополь	787 392	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	22 266	22 266	0
13	Ивановская область	795 334	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	30 208	5 920	24 289
14	Кабардино-Балкарская Республика	874 547	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	109 421	109 421	0
15	Калужская область	775 318	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	10 192	5 919	4 273
16	Карачаево-Черкесская Республика	874 547	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	109 421	109 421	0
17	Кировская область	767 187	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 061	2 061	0
18	Костромская область	771 046	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	5 920	5 920	0
19	Краснодарский край <sup>2</sup>	787 392	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	22 266	22 266	0
20	Курганская область	984 886	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	219 760	12 215	207 545
21	Курская область	771 048	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	5 922	5 922	0
22	Ленинградская область <sup>2</sup>	806 987	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	41 861	12 497	29 364
24	Липецкая область	798 627	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	33 501	5 922	27 579
25	Московская область <sup>2</sup>	769 179	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	4 053	3 226	827
26	Мурманская область	773 995	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	8 869	2 061	6 807
27	Нижегородская область	771 046	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	5 920	5 920	0
28	Новгородская область	777 622	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	12 497	12 497	0
29	Оренбургская область	777 358	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	12 232	12 232	0
30	Орловская область	798 850	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	33 724	5 920	27 804
32	Пензенская область	767 184	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 058	2 058	0
33	Пермский край	776 595	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	11 469	11 469	0
34	Псковская область	777 622	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	12 497	12 497	0
35	Республика Башкортостан	784 622	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	19 496	12 209	7 287
36	Республика Дагестан	767 093	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	1 967	1 967	0
38	Республика Ингушетия	874 547	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	109 421	109 421	0
39	Республика Калмыкия	787 392	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	22 266	22 266	0
40	Республика Карелия	777 622	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	12 497	12 497	0
41	Республика Крым	787 392	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	22 266	22 266	0
42	Республика Марий Эл	767 332	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 206	2 206	0
43	Республика Мордовия	767 321	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 195	2 195	0
44	Республика Северная Осетия – Алания	874 547	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	109 421	109 421	0
45	Республика Татарстан	767 184	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 058	2 058	0
47	Ростовская область	818 546	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	53 420	22 266	31 153
48	Рязанская область	786 590	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	21 464	5 917	15 546
49	Самарская область	767 258	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 132	2 132	0

Субъект Российской Федерации	Прогнозное значение цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие цены на мощность за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт												
		КОМ и небаланс-составляющие			ДПМ-составляющие					ВР-составляющие				
		КОМ-составляющая	в т.ч. составляющие		ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие					ВР-составляющая	в т.ч. составляющие		
			КОМ	Небаланс		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС	ДПМ ВИЭ		ВРЭ	ВРТ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
50	Саратовская область	767 180	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 054	2 054	0
51	Свердловская область	777 883	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	12 757	12 222	536
53	Смоленская область	780 026	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	14 900	5 920	8 981
54	Ставропольский край	874 547	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	109 421	109 421	0
55	Тамбовская область	781 960	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	16 834	5 920	10 914
56	Тверская область	771 047	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	5 921	5 921	0
57	Тульская область	772 289	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	7 163	5 920	1 243
58	Тюменская область <sup>2</sup>	783 345	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	18 219	18 219	0
59	Удмуртская Республика	767 185	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 059	2 059	0
60	Ульяновская область	767 184	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	2 058	2 058	0
61	Челябинская область	777 350	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	12 224	12 224	0
63	Чеченская Республика	874 547	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	109 421	109 421	0
64	Чувашская Республика – Чувашия	795 309	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	30 183	2 083	28 100
66	Ярославская область	771 048	201 940	132 181	69 759	563 186	285 188	234 265	218 549	15 716	43 733	5 922	5 922	0
67	<b>Вторая ценовая зона</b>	<b>665 084</b>	<b>393 767</b>	<b>365 826</b>	<b>27 941</b>	<b>258 222</b>	<b>243 307</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 916</b>	<b>13 094</b>	<b>3 028</b>	<b>10 066</b>
69	Алтайский край	661 980	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	9 991	339	9 652
70	Забайкальский край	732 115	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	80 125	8 960	71 164
71	Иркутская область	655 262	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	3 272	3 272	0
72	Кемеровская область	677 371	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	25 382	1 874	23 507
73	Красноярский край	659 771	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	7 781	3 271	4 511
74	Новосибирская область	663 879	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	11 889	3 234	8 656
76	Омская область	654 210	393 187	365 853	27 334	260 842	244 574	791	733	58	15 478	180	180	0
77	Республика Алтай	651 990	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	0	0	0
78	Республика Бурятия	660 375	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	8 385	3 246	5 139
79	Республика Тыва	655 231	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	3 242	3 242	0
80	Республика Хакасия	655 270	393 767	365 826	27 941	258 222	243 307	0	0	0	14 916	3 281	3 281	0
81	Томская область	727 577	339 950	300 608	39 342	344 006	255 422	65 368	61 009	4 359	23 216	43 620	6 484	37 136

**Примечания:**

- 1.1. Составляющая цены на мощность по ДПМ (ДПМ ТЭС, ДКП АЭС/ГЭС, ДПМ ВИЭ) (включая штрафы) может изменяться в силу отклонений дат начала фактического исполнения обязательств по поставке мощности по указанным договорам от плановых, а также вследствие изменения экономических параметров для расчета цен ДПМ;  
1.2. Цена на мощность (в т.ч. в части утверждаемых тарифов ВР и размера денежных средств, включаемых в цену поставки мощности) может изменяться в зависимости от изменений в нормативных правовых актах.
2. Прогноз по городу Москве принимается равным прогнозу по Московской области, аналогично по г. Санкт-Петербургу – принимается равным прогнозу по Ленинградской области, по Республике Адыгея – равным прогнозу по Краснодарскому краю, по Тюменской области прогноз сформирован с учетом территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа, за исключением территорий, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами.

**Информационно:** Прогнозы индексов цен РСВ на продажу (Price\_RSV\_Sell) и на покупку (Price\_RSV\_Buy) электрической энергии по субъектам Российской Федерации на 2019 год (по полугодиям)<sup>1</sup>

Субъект Российской Федерации		Price_RSV_Sell			Price_RSV_Buy		
		руб./МВт·ч			руб./МВт·ч		
		I п. 2019	II п. 2019	2019	I п. 2019	II п. 2019	2019
1		2	3	4	5	6	7
1	<b>Первая ценовая зона</b>	<b>1 157</b>	<b>1 254</b>	<b>1 206</b>	<b>1 217</b>	<b>1 321</b>	<b>1 269</b>
2	Астраханская область	1 240	1 396	1 319	1 273	1 438	1 355
3	Белгородская область	1 296	1 441	1 365	1 317	1 445	1 382
4	Брянская область	1 310	1 380	1 334	1 352	1 468	1 410
5	Владимирская область	1 236	1 361	1 306	1 302	1 414	1 358
6	Волгоградская область	1 273	1 434	1 343	1 299	1 453	1 376
7	Вологодская область	1 212	1 291	1 252	1 226	1 318	1 272
8	Воронежская область	1 276	1 407	1 345	1 355	1 486	1 421
9	Город Севастополь	1 494	1 624	1 559	1 569	1 694	1 632
10	Ивановская область	1 239	1 326	1 275	1 291	1 390	1 339
11	Кабардино-Балкарская Республика	1 415	1 458	1 441	1 564	1 628	1 596
12	Калужская область	1 375	1 484	1 431	1 382	1 492	1 438
13	Карачаево-Черкесская Республика	1 385	1 516	1 453	1 505	1 564	1 534
14	Кировская область	1 183	1 281	1 226	1 227	1 359	1 292
15	Костромская область	1 287	1 382	1 343	1 280	1 363	1 322
16	Краснодарский край <sup>2</sup>	1 427	1 567	1 499	1 466	1 609	1 541
17	Курганская область	977	1 045	1 009	1 004	1 073	1 038
18	Курская область	1 262	1 352	1 310	1 312	1 414	1 364
19	Ленинградская область <sup>2</sup>	1 167	1 249	1 209	1 211	1 299	1 255
20	Липецкая область	1 316	1 447	1 380	1 323	1 454	1 390
21	Московская область <sup>2</sup>	1 311	1 429	1 369	1 324	1 442	1 383
22	Мурманская область	930	1 028	978	977	1 080	1 026
23	Нижегородская область	1 257	1 361	1 303	1 277	1 391	1 334
24	Новгородская область	1 209	1 292	1 253	1 246	1 328	1 287
25	Оренбургская область	1 141	1 249	1 195	1 179	1 325	1 253
26	Орловская область	1 356	1 488	1 419	1 381	1 496	1 438
27	Пензенская область	1 254	1 393	1 316	1 284	1 423	1 354
28	Пермский край	1 007	1 104	1 053	1 030	1 113	1 071
29	Псковская область	1 231	1 385	1 347	1 289	1 404	1 346
30	Республика Башкортостан	1 139	1 212	1 177	1 176	1 259	1 217
31	Республика Дагестан	1 529	1 635	1 583	1 682	1 737	1 709
32	Республика Ингушетия				1 589	1 655	1 622
33	Республика Калмыкия	1 441	1 553	1 492	1 462	1 579	1 520
34	Республика Карелия	1 082	1 188	1 130	1 129	1 240	1 183
35	Республика Крым	1 528	1 635	1 582	1 560	1 696	1 629
36	Республика Марий Эл	1 240	1 378	1 308	1 279	1 417	1 349
37	Республика Мордовия	1 278	1 420	1 346	1 306	1 452	1 380
38	Республика Северная Осетия – Алания	1 383	1 526	1 460	1 585	1 637	1 610
39	Республика Татарстан	1 216	1 359	1 297	1 233	1 368	1 302
40	Ростовская область	1 249	1 399	1 325	1 381	1 518	1 450
41	Рязанская область	1 325	1 489	1 410	1 351	1 496	1 426

Субъект Российской Федерации		Price_RSV_Sell			Price_RSV_Buy		
		руб./МВт·ч			руб./МВт·ч		
		I п. 2019	II п. 2019	2019	I п. 2019	II п. 2019	2019
1		2	3	4	5	6	7
42	Самарская область	1 180	1 338	1 249	1 195	1 352	1 273
43	Саратовская область	1 090	1 268	1 174	1 194	1 378	1 286
44	Свердловская область	988	1 024	1 007	1 016	1 058	1 036
45	Смоленская область	1 256	1 382	1 316	1 309	1 439	1 373
46	Ставропольский край	1 453	1 530	1 493	1 503	1 599	1 552
47	Тамбовская область	1 328	1 458	1 383	1 365	1 505	1 436
48	Тверская область	1 212	1 300	1 260	1 287	1 366	1 327
49	Тульская область	1 382	1 517	1 452	1 414	1 542	1 479
50	Тюменская область <sup>2</sup>	921	933	927	951	965	958
51	Удмуртская Республика	1 144	1 459	1 308	1 184	1 485	1 333
52	Ульяновская область	1 194	1 356	1 268	1 230	1 400	1 314
53	Челябинская область	1 028	1 098	1 062	1 060	1 138	1 099
54	Чеченская Республика	1 414	1 663	1 550	1 651	1 708	1 680
55	Чувашская Республика – Чувашия	1 256	1 437	1 332	1 280	1 429	1 354
56	Ярославская область	1 261	1 377	1 316	1 285	1 392	1 338
57	<b>Вторая ценовая зона</b>	<b>860</b>	<b>893</b>	<b>876</b>	<b>896</b>	<b>948</b>	<b>922</b>
58	Алтайский край	921	1 054	981	954	1 073	1 012
59	Забайкальский край	842	895	868	897	954	925
60	Иркутская область	843	830	836	883	881	882
61	Кемеровская область	887	1 018	943	901	1 021	960
62	Красноярский край	825	850	838	844	867	855
63	Новосибирская область	921	1 048	979	941	1 059	999
64	Омская область	993	1 093	1 040	1 003	1 100	1 050
65	Республика Алтай	1 040	1 167	1 101	1 010	1 172	1 089
66	Республика Бурятия	898	977	935	932	1 001	966
67	Республика Тыва	958	1 021	987	963	1 035	997
68	Республика Хакасия	849	862	856	870	903	887
69	Томская область	907	1 025	962	934	1 033	983

**Примечания:**

- 1.1. Возможны изменения состава и влияния факторов при ценообразовании в связи с изменениями в части энергобалансов регионов в 2019 году.
- 1.2. В соответствии с разделом 8 «Методики построения прогнозов свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию по субъектам Российской Федерации» величина средневзвешенной интервальной оценки, содержащей неизвестный оцениваемый параметр (цена РСВ) с вероятностью не менее 95%, составляет по первой ценовой зоне +/-5%, по второй ценовой зоне +/-5%.
- 1.3. Возможные изменения нормативной правовой базы отрасли, в частности в процедуре выбора состава включенного генерирующего оборудования, могут привести к изменению цен на электрическую энергию.
2. Прогноз по городу Москве принимается равным прогнозу по Московской области, аналогично по г. Санкт-Петербургу – принимается равным прогнозу по Ленинградской области, по Республике Адыгея – равным прогнозу по Краснодарскому краю, по Тюменской области прогноз сформирован с учетом территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа, за исключением территорий, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами.