

Прогнозы свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию (мощность) по субъектам Российской Федерации на 2016 год и исходные данные для построения прогнозов

В настоящем документе представлена информация о прогнозах свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию и свободных (нерегулируемых) цен мощности за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на 2016 год в соответствии с базовым сценарием.

Прогнозы свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию и свободных (нерегулируемых) цен мощности за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на 2016 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 мощности за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации», 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 29.01.2016.

Относительно предыдущего прогноза свободных (нерегулируемых) цен на электроэнергию и мощность была скорректирована часть исходных данных:

- Учтена статистическая информация за период с 1 декабря 2015 года по 20 января 2016 года.
- Учтена привязка по регулируемым договорам по мощности на 2016 год.

Таблица №1. Исходные данные для построения прогнозов свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию по субъектам Российской Федерации на 2016 год.

№	Название параметра	Источник	Комментарий
1	Изменение оптовых цен на газ.	<p>Параметры роста цен (тарифов), определенные Министерством экономического развития Российской Федерации в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2016 год и на плановый период 2017-2018 годов, внесенном в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации одновременно с проектом федерального закона о федеральном бюджете на 2016 год в составе документов и материалов.</p>	Рост с 1 июля 2016 г. на 2%.
2	Объем планового производства АЭС Первой ценовой зоны.	<p>Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза.</p> <p>Данные ОАО «Концерн Росэнергоатом», ГК «Росатом»: письмо ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 06.10.2015.</p>	Среднечасовая выработка: 2016 г.: 22 192 МВт·ч.

№	Название параметра	Источник	Комментарий
3	<p>Прогноз прироста средней цены на уголь, потребляемый станциями, расположенными во Второй ценовой зоне.</p>	<p>Параметры роста цен (тарифов), определенные Министерством экономического развития Российской Федерации в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2016 год и на плановый период 2017-2018 годов, внесенном в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации одновременно с проектом федерального закона о федеральном бюджете на 2016 год в составе документов и материалов.</p> <p>Доля стоимости ж/д транспорта – 43%, доля стоимости 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 с учетом доставки ж/д транспортом: 2016 г.: 6,7%.</p>

№	Название параметра	Источник	Комментарий
4	Объем планового производства ГЭС.	<p>Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза.</p> <p>Информация, полученная Ассоциацией «НП Совет рынка» от участников оптового рынка – собственников ГЭС.</p> <p>Данные Ассоциации «НП Совет рынка», ОАО «АТС».</p> <p>Письмо ПАО «РусГидро» от 08.10.2015.</p> <p>Письмо ПАО «Красноярская ГЭС» от 07.10.2015.</p> <p>Письмо ПАО «Иркутскэнерго» от 09.10.2015.</p> <p>Письмо от ЗАО «РУСАЛ Глобал Менеджмент» от 14.10.2015.</p> <p>Для ГЭС Первой ценовой зоны, а также Мамаканской ГЭС – статистическая информация.</p>	<p>На основе информации от участников оптового рынка – собственников ГЭС; в случае отсутствия информации от участников оптового рынка – собственников ГЭС – средне статистическая 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>Среднечасовые значения:</p> <p>1 ценовая зона: 7 100 МВт·ч.</p> <p>2 ценовая зона: 10 533 МВт·ч.</p>
5	Среднегодовой уровень значений фактора k_{Pmax} для Второй ценовой зоны (k_{Pmax} – фактор, характеризующий уровень горячего резерва на загрузку)	Данные Ассоциации «НП Совет рынка», ОАО «АТС».	Статистические данные, соответствующие среднегодовому уровню значений фактора k_{Pmax} после снятия ограничений по сечению «Сибирь Баланс» (№10099) 15.08.2014
6	Прогноз прироста суммарного объема планового производства электрической энергии электрических станций оптового рынка.	Схема и программа развития ЕЭС России на 2015-2021 годы.	2016 г. (суммарно по двум ценовым зонам): 0,8%.

№	Название параметра	Источник	Комментарий
7	Информация об ожидаемых изменениях в составе генерирующего и сетевого оборудования.	<p>Схема и программа развития ЕЭС России на 2015-2021 годы.</p> <p>Данные от ОАО «ЦФР».</p> <p>Информация, полученная Ассоциацией «НП Совет рынка» от участников оптового рынка.</p> <p>Данные Ассоциации «НП Совет рынка», ОАО «АТС».</p>	<p>Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза.</p> <p>По вводам или выводам блоков АЭС: письмо от ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 06.10.2015.</p> <p>По ДПМ: Перечень генерирующих объектов, с использованием которых будет осуществляться поставка мощности по договорам о предоставлении мощности (утв. распоряжением Правительства России №1334-р от 11.08.2010 с изменениями), с учетом поданных участниками заявлений о переносе даты ввода и об отказе от участия в ДПМ (данные ОАО «ЦФР»).</p> <p>По не ДПМ: «Схема и программа развития ЕЭС России на 2015-2021 годы».</p> <p>Перечень объектов и объемы мощности генерирующих объектов ДПМ ВИЭ, отобранных по результатам проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов в 2013 – 2014 годах на 2016 год (данные ОАО «АТС»). С учетом информации Управления аудита электрических станций Ассоциации «НП Совет рынка» об изменении сроках вводов генерирующих объектов ДПМ ВИЭ.</p> <p>Изменения в составе сетевого оборудования: оценивается посредством проведения модельных расчетов на основе ожидаемых изменений на 2016 г. в соответствии со Схемой и программой развития ЕЭС России на 2015-2021 годы.</p>
8	Изменение тепловой нагрузки ТЭЦ	Утвержденные схемы теплоснабжения для городов с населением свыше 500 тыс. человек.	Учитываются в соответствующих параметрах регрессионных моделей на основе данных тепловых нагрузок ТЭЦ.

Таблица 2. Исходные данные для построения прогнозов свободных (нерегулируемых) цен мощности за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на 2016 год.

№	Название параметра	Источник	Комментарий
1	Индексация цены на мощность, определенной по результатам конкурентного отбора мощности (далее – КОМ).	Правила индексации цены на мощность. (утв. постановлением Правительства России №238 от 13.04.2010).	Индексация цены на мощность, определенной при проведении КОМ в 2015 году на 2016 год не производится.
2	Инфляция (ИПЦ ¹) за период, прирост цен.	Параметры роста цен (тарифов), определенные Министерством экономического развития Российской Федерации в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2016 год и на плановый период 2017-2018 годов, внесенном в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации одновременно с проектом федерального закона о федеральном бюджете на 2016 год в составе документов и материалов.	Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза. Прогноз на 2016 – 12,2%
3	Перечень зон свободного перетока (далее – ЗСП).	Данные ОАО «СО ЕЭС».	Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза. 15 ЗСП в Первой ЦЗ, 6 ЗСП во Второй ЦЗ
4	Коэффициенты сезонности.	Данные ОАО «АТС».	Коэффициент сезонности в соответствующей ценовой зоне.

¹ Индекс потребительских цен

№	Название параметра	Источник	Комментарий
5	<p>Объем мощности, отобранный при проведении КОМ по ценовым зонам (с учетом объема, который учтен при проведении КОМ в качестве объема мощности, подлежащего обязательной покупке на оптовом рынке вне зависимости от результатов КОМ).</p>	<p>Данные ОАО «СО ЕЭС», Ассоциации «НП Совет рынка», ОАО «АТС».</p>	<p>Информация, предоставленная ОАО «СО ЕЭС» о результатах КОМ на 2016 год: 1 ЦЗ – 112, 6 тыс. руб / МВт; 2 ЦЗ – 189, 2 тыс. руб / МВт.</p>

№	Название параметра	Источник	Комментарий
6	Объем мощности, поставляемый по ДПМ ² и ДКП АЭС/ГЭС ³ .	Данные ОАО «ЦФР», ОАО «АТС».	<p>Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза.</p> <p>Перечень генерирующих объектов, с использованием которых будет осуществляться поставка мощности по договорам о предоставлении мощности (утв. распоряжением Правительства России №1334-р от 11.08.2010 с изменениями), с учетом поданных участниками заявлений о переносе даты ввода и об отказе от участия в ДПМ (данные ОАО «ЦФР»).</p> <p>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 ОАО «АТС»).</p>
7	Величины собственного максимума потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей (с учетом особенностей, установленных правилами оптового рынка).	Данные ФАС России (ФСТ России).	<p>Сводный прогнозный баланс производства и поставок электрической мощности в рамках ЕЭС России по субъектам РФ (далее – Сводный прогнозный баланс) на 2016 год.</p> <p>В случае отсутствия данных на дату проведения расчета прогноза – значения из Сводного прогнозного баланса на 2015 год за 2 полугодие.</p>

² Договор о предоставлении мощности.

³ Договор купли-продажи (поставки) мощности новых гидроэлектростанций (в том числе гидроаккумулирующих электростанций) и Договор купли-продажи (поставки) мощности новых атомных станций.

№	Название параметра	Источник	Комментарий
8	<p>Величина совокупного собственного максимума потребления по субъектам Российской Федерации и ЗСП.</p> <p>Объем фактического пикового потребления ПАО «ФСК ЕЭС» в субъекте Российской Федерации.</p>	Данные ОАО «АТС».	<p>Фактические значения в соответствующих месяцах 2015 года.</p> <p>Для остальных месяцев – фактические значения потребления в 2014 году.</p>
9	<p>Перечень и объем мощности генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме (далее – МВР), который учтен при проведении КОМ в качестве объема мощности, подлежащего обязательной покупке на оптовом рынке вне зависимости от результатов КОМ.</p>	Данные ОАО «АТС»	<p>Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза.</p> <p>Реестр поставщиков МВР для целей проведения КОМ на 2016 год (данные ОАО «АТС»).</p>

№	Название параметра	Источник	Комментарий
10	Объем мощности, поставляемый по ДПМ ВИЭ ⁴ .	Данные ОАО «АТС», Ассоциации «НП Совет рынка».	Перечень объектов и объемы мощности генерирующих объектов ДПМ ВИЭ, отобранных по результатам проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов в 2013 – 2014 годах ⁵ на 2016 год (данные ОАО «АТС»). С учетом информации Управления аудита электрических станций Ассоциации «НП Совет рынка» об изменении сроках вводов генерирующих объектов ДПМ ВИЭ.
11	Цены на мощность, определенные по результатам КОМ на 2016 год по ценовым зонам.	Данные ОАО «СО ЕЭС», Ассоциации «НП Совет рынка».	Определяются исходя из информации, указанной в п.5.

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

⁵ Справочно: срок проведения отбора проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования ВИЭ (далее – ОПВ), проводимый в 2015 году: ноябрь – декабрь 2015 года.

№	Название параметра	Источник	Комментарий
12	Цены (тарифы) на мощность для мобильного (передвижного) генерирующего объекта, отнесенного к генерирующим объектам, поставляющим мощность в вынужденном режиме.	Распоряжение Правительства Российской Федерации.	Цены (тарифы) на мощность, утвержденные на 2016 год Правительством Российской Федерации или федеральным органом исполнительной власти в области регулирования тарифов.
13	Цены (тарифы) на мощность, производимую с использованием генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме.	Данные ФАС России (ФСТ России). Распоряжение (-я) Правительства Российской Федерации.	Цены (тарифы) на мощность, производимую с использованием генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме, утвержденные на 2016 год Правительством Российской Федерации или федеральным органом исполнительной власти в области регулирования тарифов.
14	Цены (тарифы) на мощность гидроэлектростанций, расположенных во второй ценовой зоне.	Данные ФАС России (ФСТ России).	Регулируемые цены (тарифы), утвержденные на 2016 год федеральным органом исполнительной власти в области регулирования тарифов. Доля объема мощности для ГЭС второй ценовой зоны, подлежащего продаже по регулируемым ценам на 2016 г - 20%.

№	Название параметра	Источник	Комментарий
15	Цены на мощность поставляемую по ДПМ, ДКП АЭС/ГЭС, ДПМ ВИЭ.	Данные Ассоциации «НП Совет рынка».	Цена посчитана исходя из средней доходности долгосрочных государственных обязательств, рассчитанной согласно редакциям Договоров о предоставлении мощности и Агентских договоров (Приложения № Д15, Д15.1, Д16, Д16.1 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка), учитывающим принятые изменения на Наблюдательном совете Ассоциации «НП Совет рынка» 16.12.2015 по вопросу 10.04 «Изменения, связанные с уточнением порядка расчета величины средней доходности долгосрочных государственных обязательств».
16	Величина штрафов и стоимости мощности, не поставленной вследствие несвоевременного ввода генерирующего оборудования по ДПМ, ДКП АЭС/ГЭС, ДПМ ВИЭ, а также в следствии недопоставки мощности по данному генерирующему оборудованию.	Данные ОАО «АТС», Ассоциации «НП Совет рынка».	<p>Актуальная информация на дату проведения расчета прогноза.</p> <p>Перечень генерирующих объектов, с использованием которых будет осуществляться поставка мощности по договорам о предоставлении мощности (утв. распоряжением Правительства России №1334-р от 11.08.2010 с изменениями), с учетом поданных участниками заявлений о переносе даты ввода и об отказе от участия в ДПМ (данные ОАО «ЦФР»).</p> <p>Величина штрафов определяется на основе информации Управления аудита электрических станций Ассоциации «НП Совет рынка» о предполагаемых сроках вводов объектов ДПМ/ДКП и оценки среднего количества месяцев просрочки плановой даты исполнения обязательств по ДПМ/ДКП.</p>

№	Название параметра	Источник	Комментарий
17	Размер денежных средств, необходимый для обеспечения безопасной эксплуатации атомных электростанций.	Данные ФАС России (ФСТ России).	Размер денежных средств, необходимый для обеспечения безопасной эксплуатации АЭС утвержденный на 2016 год федеральным органом исполнительной власти в области регулирования тарифов. (18,67 млрд. руб.).
18	Величина компенсации стоимости мощности и (или) электрической энергии генерирующего оборудования, расположенного на территориях субъектов Российской Федерации, не имеющих административных границ с другими субъектами РФ и не относящихся к территориям островов.	Федеральные органы исполнительной власти	Постановление Правительства - предусматривает внесение изменений в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2011 № 1172, описывающих порядок расчета коммерческим оператором размера необходимой надбавки, определяющей величину компенсации стоимости мощности генерирующего оборудования, расположенного в энергосистеме Калининградской области (на 2 полугодие 2016 года ~ 280 млн. руб.)

Таблица №3. Прогноз свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию по субъектам Российской Федерации на 2016 год (по полугодиям)¹

		ГЕНЕРАЦИЯ (руб./МВт·ч.)			ПОТРЕБЛЕНИЕ (руб./МВт·ч.)		
		I п. 2016	II п. 2016	2016	I п. 2016	II п. 2016	2016
1		2	3	4	5	6	7
1	Первая ценовая зона	1 149	1 139	1 144	1 181	1 172	1 177
2	Северный экономический район						
3	Вологодская область	1 207	1 159	1 181	1 228	1 205	1 216
4	Мурманская область	934	903	919	980	943	962
5	Республика Карелия	1 014	994	1 004	1 053	1 051	1 052
6	Северо-западный экономический район						
7	Ленинградская область	1 051	1 030	1 041	1 088	1 059	1 074
8	Новгородская область	1 340	1 278	1 308	1 124	1 089	1 107
9	Псковская область	1 191	1 180	1 189	1 168	1 151	1 159
10	Центральный экономический район						
11	Брянская область	1 190	1 137	1 171	1 239	1 235	1 237
12	Владимирская область	1 199	1 194	1 196	1 250	1 244	1 247
13	Ивановская область	1 224	1 169	1 195	1 265	1 248	1 257
14	Калужская область	1 288	1 256	1 275	1 275	1 270	1 272
15	Костромская область	1 281	1 262	1 271	1 203	1 191	1 197
16	Московская область	1 258	1 253	1 256	1 241	1 237	1 239
17	Орловская область	1 271	1 263	1 267	1 250	1 248	1 249
18	Рязанская область	1 250	1 268	1 259	1 251	1 258	1 255
19	Смоленская область	1 165	1 165	1 165	1 183	1 179	1 181
20	Тверская область	1 158	1 140	1 149	1 172	1 144	1 158

		ГЕНЕРАЦИЯ (руб./МВт·ч.)			ПОТРЕБЛЕНИЕ (руб./МВт·ч.)		
		І п. 2016	ІІ п. 2016	2016	І п. 2016	ІІ п. 2016	2016
<i>1</i>		<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
21	Тульская область	1 246	1 252	1 249	1 293	1 291	1 292
22	Ярославская область	1 305	1 296	1 301	1 287	1 285	1 286
23	Уральский экономический район						
24	Курганская область	1 044	1 017	1 032	1 071	1 050	1 061
25	Оренбургская область	1 179	1 221	1 198	1 195	1 243	1 218
26	Пермский край	1 144	1 144	1 144	1 134	1 117	1 125
27	Республика Башкортостан	1 205	1 218	1 211	1 165	1 181	1 173
28	Свердловская область	1 079	1 074	1 076	1 117	1 125	1 121
29	Удмуртская Республика	1 156	1 159	1 157	1 179	1 193	1 186
30	Челябинская область	1 108	1 080	1 094	1 143	1 129	1 136
31	Волго-Вятский экономический район						
32	Кировская область	1 222	1 210	1 217	1 239	1 247	1 243
33	Нижегородская область	1 283	1 257	1 269	1 212	1 233	1 222
34	Республика Марий Эл	1 224	1 214	1 219	1 241	1 222	1 232
35	Республика Мордовия	1 246	1 269	1 256	1 268	1 286	1 277
36	Республика Чувашия	1 277	1 262	1 270	1 230	1 210	1 220
37	Поволжский экономический район						
38	Астраханская область	1 209	1 208	1 209	1 216	1 219	1 217
39	Волгоградская область	1 270	1 294	1 282	1 253	1 254	1 253
40	Пензенская область	1 230	1 233	1 231	1 216	1 231	1 223
41	Республика Калмыкия	1 554	1 230	1 271	1 332	1 267	1 297
42	Республика Татарстан	1 213	1 194	1 203	1 190	1 172	1 181

		ГЕНЕРАЦИЯ (руб./МВт·ч.)			ПОТРЕБЛЕНИЕ (руб./МВт·ч.)		
		І п. 2016	ІІ п. 2016	2016	І п. 2016	ІІ п. 2016	2016
1		2	3	4	5	6	7
43	Самарская область	1 218	1 241	1 229	1 162	1 172	1 167
44	Саратовская область	1 094	1 111	1 102	1 105	1 141	1 122
45	Ульяновская область	1 157	1 185	1 168	1 186	1 223	1 204
46	Центрально-Чернозёмный экономический район						
47	Белгородская область	1 274	1 245	1 261	1 212	1 224	1 218
48	Воронежская область	1 167	1 172	1 169	1 247	1 261	1 254
49	Курская область	1 131	1 138	1 134	1 159	1 155	1 157
50	Липецкая область	1 217	1 226	1 222	1 242	1 253	1 247
51	Тамбовская область	1 266	1 258	1 262	1 249	1 250	1 249
52	Северо-Кавказский экономический район						
53	Кабардино-Балкарская Республика	1 600	1 372	1 486	1 529	1 344	1 436
54	Карачаево-Черкесская Республика	1 417	1 325	1 371	1 451	1 290	1 370
55	Краснодарский край и республика Адыгея	1 451	1 371	1 411	1 440	1 370	1 405
56	Республика Дагестан	1 670	1 532	1 601	1 610	1 410	1 510
57	Республика Ингушетия				1 543	1 343	1 443
58	Республика Северная Осетия - Алания	1 519	1 345	1 432	1 553	1 356	1 455
59	Ростовская область	1 251	1 227	1 238	1 338	1 326	1 332
60	Ставропольский край	1 406	1 347	1 376	1 416	1 337	1 376
61	Чеченская Республика				1 602	1 403	1 502
62	Западно-Сибирский экономический район						
63	Тюменская область	959	956	957	982	979	981

		ГЕНЕРАЦИЯ (руб./МВт·ч.)			ПОТРЕБЛЕНИЕ (руб./МВт·ч.)		
		І п. 2016	ІІ п. 2016	2016	І п. 2016	ІІ п. 2016	2016
1		2	3	4	5	6	7
64	Вторая ценовая зона	941	841	891	957	865	911
65	Восточно-Сибирский экономический район						
66	Забайкальский край	772	704	739	837	754	796
67	Иркутская область	972	775	871	936	757	848
68	Красноярский край	875	802	839	900	835	867
69	Республика Бурятия	972	794	885	999	824	914
70	Республика Тыва	1 068	970	1 024	1 030	951	993
71	Республика Хакасия	948	875	912	943	871	907
72	Западно-Сибирский экономический район						
73	Алтайский край	998	942	971	1 010	957	983
74	Кемеровская область	983	923	952	1 000	946	974
75	Новосибирская область	996	950	974	995	960	978
76	Омская область	1 063	1 033	1 048	1 080	1 056	1 068
77	Республика Алтай				1 029	979	1 005
78	Томская область	992	938	967	1 025	967	997

¹ Примечания:

1. Возможны изменения состава и влияния факторов при ценообразовании в связи с изменениями в части энергобалансов регионов в 2016 году;
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 +/-4%, а по Второй +/-5%;
3. В связи с возможными изменениями нормативно-правовой базы отрасли, в частности в процедуре выбора состава включенного генерирующего оборудования и правилах проведения конкурентного отбора мощности, возможны существенные изменения в структуре генерации, что может привести к изменению цен на электрическую энергию.

Таблица 4. Прогноз свободных (нерегулируемых) цен мощности за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на 2016 год²

Субъект РФ		Прогнозное значение стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт													
			КОМ- и небаланс-составляющие				ДПМ-составляющие							ВР-составляющие		
			КОМ-составляющая с учетом небаланса	в т.ч. составляющие			ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие						ВР-составляющая	в т.ч. составляющие	
				КОМ	Небаланс	в т.ч. "либерализация" ГЭС 2 ЦЗ		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС	ДПМ ВИЭ	в т.ч. штраф ДПМ		ВРЭ	ВРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Первая ценовая зона	435 126	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 963	20 939	11 494	9 445
2	Северный экономический район															
3	Вологодская область	498 181	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	83 994	5 773	78 221
4	Мурманская область	419 492	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	5 305	0	5 305
5	Республика Карелия	427 488	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	13 301	13 301	0
6	Северо-западный экономический район															
7	Ленинградская область	462 277	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	48 090	13 833	34 257
8	Новгородская область	427 449	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	13 263	13 263	0
9	Псковская область	425 427	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	11 240	11 240	0
10	Центральный экономический район															
11	Брянская область	420 657	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	6 470	6 470	0
12	Владимирская область	420 619	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	6 432	6 432	0
13	Ивановская область	447 606	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	33 419	7 162	26 256
14	Калужская область	427 162	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	12 975	6 408	6 567
15	Костромская область	420 519	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	6 332	6 332	0
16	Московская область	417 628	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	3 441	1 708	1 733
17	Орловская область	450 768	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	36 581	6 795	29 786
18	Рязанская область	448 797	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	34 610	6 233	28 377
19	Смоленская область	438 268	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	24 081	6 149	17 932
20	Тверская область	420 620	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	6 433	6 433	0
21	Тульская область	449 348	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	35 161	6 206	28 955
22	Ярославская область	430 879	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	16 692	6 184	10 508
23	Уральский экономический район															
24	Курганская область	646 109	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	231 922	16 099	215 823
25	Оренбургская область	429 671	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	15 484	15 484	0
26	Пермский край	428 014	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	13 827	13 827	0
27	Республика Башкортостан	438 005	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	23 818	15 420	8 397
28	Свердловская область	438 345	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	24 158	15 357	8 800
29	Удмуртская Республика	420 604	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	6 417	6 417	0
30	Челябинская область	435 156	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	20 969	14 632	6 337
31	Волго-Вятский экономический район															
32	Кировская область	420 824	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	6 637	6 637	0
33	Нижегородская область	420 207	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	6 020	6 020	0
34	Республика Марий Эл	421 186	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	6 999	6 999	0
35	Республика Мордовия	414 323	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	136	136	0
36	Чувашская Республика	451 740	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	37 553	6 894	30 659
37	Поволжский экономический район															
38	Астраханская область	455 675	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	41 488	41 488	0
39	Волгоградская область	414 187	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	0	0	0
40	Пензенская область	414 187	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	0	0	0
41	Республика Калмыкия	454 081	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	39 894	39 894	0

Субъект РФ		Прогнозное значение стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт													
			КОМ- и небаланс-составляющие				ДПМ-составляющие						ВР-составляющие			
			КОМ-составляющая с учетом небаланса	в т.ч. составляющие			ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие					ВР-составляющая	в т.ч. составляющие		
				КОМ	Небаланс	в т.ч. "либерализация" ГЭС 2 ЦЗ		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС	ДПМ ВИЭ		в т.ч. штраф ДПМ	ВРЭ	ВРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
42	Республика Татарстан	421 584	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	7 397	2 247	5 150
43	Самарская область	414 253	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	66	66	0
44	Саратовская область	414 187	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	0	0	0
45	Ульяновская область	414 187	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	0	0	0
46	Центрально-Чернозёмный экономический район															
47	Белгородская область	432 470	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	18 283	5 608	12 675
48	Воронежская область	426 995	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	12 808	6 900	5 908
49	Курская область	420 368	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	6 181	6 181	0
50	Липецкая область	467 621	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	53 434	5 939	47 495
51	Тамбовская область	441 083	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	26 896	6 781	20 115
52	Северо-Кавказский экономический район															
53	Кабардино-Балкарская Республика	541 514	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	127 327	127 327	0
54	Карачаево-Черкесская Республика	541 514	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	127 327	127 327	0
55	Краснодарский край	448 887	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	34 700	34 700	0
56	Республика Дагестан	414 187	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	0	0	0
57	Республика Ингушетия	541 514	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	127 327	127 327	0
58	Республика Северная Осетия-Алания	541 514	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	127 327	127 327	0
59	Ростовская область	492 901	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	78 714	35 251	43 463
60	Ставропольский край	541 514	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	127 327	127 327	0
61	Чеченская Республика	541 514	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	127 327	127 327	0
62	Западно-Сибирский экономический район															
63	Тюменская область	428 333	156 078	128 968	27 110	0	258 109	209 611	47 033	38 634	8 399	1 465	-5 993	14 146	14 146	0
64	Вторая ценовая зона	574 088	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-172	41 420	22 983	18 437
65	Восточно-Сибирский экономический район															
66	Забайкальский край	782 118	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	249 449	143 659	105 790
67	Иркутская область	539 900	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	7 231	7 231	0
68	Красноярский край	545 262	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	12 593	6 881	5 712
69	Республика Бурятия	775 899	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	243 230	236 864	6 366
70	Республика Тыва	539 146	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	6 478	6 478	0
71	Республика Хакасия	539 146	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	6 478	6 478	0
72	Западно-Сибирский экономический район															
73	Алтайский край	654 553	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	121 884	108 595	13 289
74	Кемеровская область	562 008	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	29 339	4 109	25 230
75	Новосибирская область	631 462	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	98 793	8 732	90 061
76	Омская область	524 668	267 714	283 334	-15 619	124 470	247 939	239 357	6 754	5 548	1 206	1 828	-916	9 015	2 252	6 763
77	Республика Алтай	677 623	286 435	309 220	-22 785	145 343	246 234	244 345	0	0	0	1 888	-65	144 954	144 954	0
78	Томская область	569 986	255 867	266 952	-11 085	111 261	249 018	236 200	11 029	9 059	1 969	1 789	-1 455	65 100	9 780	55 320

Таблица 5. Прогноз свободных (нерегулируемых) цен мощности за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на I полугодие 2016 года²

Субъект РФ		Прогнозное значение стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт													
			КОМ- и небаланс-составляющие				ДПМ-составляющие						ВР-составляющие			
			КОМ-составляющая с учетом небаланса	в т.ч. составляющие			ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие					ВР-составляющая	в т.ч. составляющие		
				КОМ	Небаланс	в т.ч. "либерализация" ГЭС 2 ЦЗ		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС	ДПМ ВИЭ		в т.ч. штраф ДПМ	ВРЭ	ВРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Первая ценовая зона	416 320	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 684	21 733	11 763	9 969
2	Северный экономический район															
3	Вологодская область	481 234	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	86 646	6 262	80 385
4	Мурманская область	399 064	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	4 477	0	4 477
5	Республика Карелия	408 177	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	13 590	13 590	0
6	Северо-западный экономический район															
7	Ленинградская область	443 033	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	48 446	13 994	34 452
8	Новгородская область	407 954	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	13 367	13 367	0
9	Псковская область	405 850	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	11 262	11 262	0
10	Центральный экономический район															
11	Брянская область	401 574	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	6 987	6 987	0
12	Владимирская область	401 537	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	6 950	6 950	0
13	Ивановская область	429 480	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	34 893	7 776	27 117
14	Калужская область	408 044	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	13 456	6 885	6 572
15	Костромская область	401 421	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	6 834	6 834	0
16	Московская область	398 149	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	3 562	1 762	1 800
17	Орловская область	432 838	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	38 251	7 278	30 973
18	Рязанская область	435 237	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	40 650	6 739	33 911
19	Смоленская область	419 276	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	24 689	6 652	18 036
20	Тверская область	401 561	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	6 974	6 974	0
21	Тульская область	430 980	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	36 393	6 700	29 693
22	Ярославская область	411 917	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	17 330	6 695	10 635
23	Уральский экономический район															
24	Курганская область	631 517	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	236 930	16 313	220 616
25	Оренбургская область	410 373	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	15 786	15 786	0
26	Пермский край	408 683	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	14 096	14 096	0
27	Республика Башкортостан	418 645	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	24 057	15 682	8 376
28	Свердловская область	421 009	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	26 421	15 692	10 730
29	Удмуртская Республика	401 238	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	6 650	6 650	0
30	Челябинская область	416 017	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	21 430	14 953	6 477
31	Волго-Вятский экономический район															
32	Кировская область	401 487	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	6 900	6 900	0
33	Нижегородская область	401 161	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	6 574	6 574	0
34	Республика Марий Эл	401 870	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	7 283	7 283	0
35	Республика Мордовия	394 737	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	150	150	0
36	Чувашская Республика	434 310	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	39 723	7 108	32 614
37	Поволжский экономический район															
38	Астраханская область	436 160	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	41 573	41 573	0
39	Волгоградская область	394 587	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	0	0	0
40	Пензенская область	394 587	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	0	0	0
41	Республика Калмыкия	435 350	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	40 763	40 763	0

Субъект РФ		Прогнозное значение стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт													
			КОМ- и небаланс-составляющие				ДПМ-составляющие						ВР-составляющие			
			КОМ-составляющая с учетом небаланса	в т.ч. составляющие			ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие					ВР-составляющая	в т.ч. составляющие		
				КОМ	Небаланс	в т.ч. "либерализация" ГЭС 2 ЦЗ		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС	ДПМ ВИЭ		в т.ч. штраф ДПМ	ВРЭ	ВРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
42	Республика Татарстан	402 144	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	7 557	2 340	5 217
43	Самарская область	394 664	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	77	77	0
44	Саратовская область	394 587	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	0	0	0
45	Ульяновская область	394 587	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	0	0	0
46	Центрально-Чернозёмный экономический район															
47	Белгородская область	422 280	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	27 693	6 054	21 639
48	Воронежская область	408 121	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	13 534	7 455	6 079
49	Курская область	401 344	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	6 757	6 757	0
50	Липецкая область	449 730	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	55 143	6 412	48 731
51	Тамбовская область	427 696	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	33 109	7 320	25 789
52	Северо-Кавказский экономический район															
53	Кабардино-Балкарская Республика	518 905	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	124 318	124 318	0
54	Карачаево-Черкесская Республика	518 905	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	124 318	124 318	0
55	Краснодарский край	429 457	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	34 870	34 870	0
56	Республика Дагестан	394 587	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	0	0	0
57	Республика Ингушетия	518 905	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	124 318	124 318	0
58	Республика Северная Осетия-Алания	518 905	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	124 318	124 318	0
59	Ростовская область	474 623	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	80 036	35 964	44 072
60	Ставропольский край	518 905	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	124 318	124 318	0
61	Чеченская Республика	518 905	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	124 318	124 318	0
62	Западно-Сибирский экономический район															
63	Тюменская область	408 894	154 240	127 293	26 947	0	240 347	193 945	45 174	36 899	8 275	1 227	-8 728	14 307	14 307	0
64	Вторая ценовая зона	574 868	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-255	42 620	23 350	19 270
65	Восточно-Сибирский экономический район															
66	Забайкальский край	777 689	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	245 442	141 032	104 410
67	Иркутская область	539 749	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	7 502	7 502	0
68	Красноярский край	545 275	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	13 028	7 057	5 971
69	Республика Бурятия	784 439	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	252 192	245 368	6 824
70	Республика Тыва	538 899	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	6 652	6 652	0
71	Республика Хакасия	538 899	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	6 652	6 652	0
72	Западно-Сибирский экономический район															
73	Алтайский край	658 607	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	126 359	110 496	15 863
74	Кемеровская область	564 097	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	31 850	4 231	27 619
75	Новосибирская область	633 329	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	101 082	8 910	92 172
76	Омская область	521 240	262 761	279 530	-16 769	126 073	249 116	240 773	6 685	5 460	1 225	1 658	-1 374	9 363	2 368	6 995
77	Республика Алтай	672 420	281 608	305 970	-24 361	147 969	250 639	248 906	0	0	0	1 733	-97	140 173	140 173	0
78	Томская область	566 631	251 424	263 627	-12 202	112 903	248 200	235 881	10 705	8 744	1 961	1 613	-2 142	67 007	10 104	56 902

Таблица 6. Прогноз свободных (нерегулируемых) цен мощности за 1 МВт пикового потребления по субъектам Российской Федерации на II полугодие 2016 года²

Субъект РФ		Прогнозное значение стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт													
			КОМ- и небаланс-составляющие				ДПМ-составляющие						ВР-составляющие			
			КОМ-составляющая с учетом небаланса	в т.ч. составляющие			ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие					ВР-составляющая	в т.ч. составляющие		
				КОМ	Небаланс	в т.ч. "либерализация" ГЭС 2 ЦЗ		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС	ДПМ ВИЭ		в т.ч. штраф ДПМ	ВРЭ	ВРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Первая ценовая зона	454 069	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 216	20 136	11 221	8 915
2	Северный экономический район															
3	Вологодская область	515 322	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	81 389	5 280	76 109
4	Мурманская область	440 122	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	6 189	0	6 189
5	Республика Карелия	446 944	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	13 010	13 010	0
6	Северо-западный экономический район															
7	Ленинградская область	481 644	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	47 711	13 661	34 050
8	Новгородская область	447 082	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	13 149	13 149	0
9	Псковская область	445 649	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	11 716	11 716	0
10	Центральный экономический район															
11	Брянская область	439 876	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	5 943	5 943	0
12	Владимирская область	439 839	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	5 906	5 906	0
13	Ивановская область	465 878	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	31 945	6 545	25 400
14	Калужская область	446 412	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	12 479	5 918	6 561
15	Костромская область	439 754	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	5 821	5 821	0
16	Московская область	437 255	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	3 322	1 655	1 667
17	Орловская область	468 779	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	34 846	6 296	28 550
18	Рязанская область	462 666	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	28 733	5 719	23 014
19	Смоленская область	457 397	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	23 464	5 639	17 825
20	Тверская область	439 820	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	5 887	5 887	0
21	Тульская область	467 849	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	33 916	5 703	28 213
22	Ярославская область	449 979	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	16 046	5 667	10 379
23	Уральский экономический район															
24	Курганская область	660 929	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	226 996	15 884	211 112
25	Оренбургская область	449 117	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	15 184	15 184	0
26	Пермский край	447 493	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	13 560	13 560	0
27	Республика Башкортостан	457 511	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	23 578	15 159	8 419
28	Свердловская область	455 911	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	21 978	15 030	6 948
29	Удмуртская Республика	440 117	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	6 184	6 184	0
30	Челябинская область	454 448	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	20 515	14 315	6 199
31	Волго-Вятский экономический район															
32	Кировская область	440 309	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	6 376	6 376	0
33	Нижегородская область	439 407	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	5 474	5 474	0
34	Республика Марий Эл	440 649	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	6 716	6 716	0
35	Республика Мордовия	434 055	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	122	122	0
36	Чувашская Республика	469 301	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	35 368	6 677	28 691
37	Поволжский экономический район															
38	Астраханская область	475 330	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	41 397	41 397	0
39	Волгоградская область	433 933	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	0	0	0
40	Пензенская область	433 933	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	0	0	0

Субъект РФ		Прогнозное значение стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт	Составляющие стоимости мощности за 1 МВт пикового потребления, руб./МВт													
			КОМ- и небаланс-составляющие				ДПМ-составляющие						ВР-составляющие			
			КОМ-составляющая с учетом небаланса	в т.ч. составляющие			ДПМ-составляющая	в т.ч. составляющие					ВР-составляющая	в т.ч. составляющие		
				КОМ	Небаланс	в т.ч. "либерализация" ГЭС 2 ЦЗ		ДПМ ТЭС	ДКП АЭС/ГЭС	в т.ч. ДКП АЭС	в т.ч. ДКП ГЭС	ДПМ ВИЭ		в т.ч. штраф ДПМ	ВРЭ	ВРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
41	Республика Калмыкия	472 950	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	39 016	39 016	0
42	Республика Татарстан	441 170	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	7 237	2 155	5 082
43	Самарская область	433 988	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	55	55	0
44	Саратовская область	433 933	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	0	0	0
45	Ульяновская область	433 933	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	0	0	0
46	Центрально-Чернозёмный экономический район															
47	Белгородская область	442 651	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	8 718	5 153	3 565
48	Воронежская область	446 004	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	12 071	6 336	5 735
49	Курская область	439 543	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	5 610	5 610	0
50	Липецкая область	485 654	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	51 721	5 457	46 263
51	Тамбовская область	454 565	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	20 632	6 231	14 401
52	Северо-Кавказский экономический район															
53	Кабардино-Балкарская Республика	563 476	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	129 543	129 543	0
54	Карачаево-Черкесская Республика	563 476	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	129 543	129 543	0
55	Краснодарский край	468 438	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	34 505	34 505	0
56	Республика Дагестан	433 933	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	0	0	0
57	Республика Ингушетия	563 476	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	129 543	129 543	0
58	Республика Северная Осетия-Алания	563 476	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	129 543	129 543	0
59	Ростовская область	511 314	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	77 380	34 525	42 856
60	Ставропольский край	563 476	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	129 543	129 543	0
61	Чеченская Республика	563 476	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	129 543	129 543	0
62	Западно-Сибирский экономический район															
63	Тюменская область	447 917	157 920	130 647	27 273	0	276 013	225 404	48 904	40 382	8 522	1 705	-3 232	13 984	13 984	0
64	Вторая ценовая зона	573 246	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-89	40 213	22 613	17 600
65	Восточно-Сибирский экономический район															
66	Забайкальский край	786 746	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	253 714	146 455	107 259
67	Иркутская область	539 995	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	6 962	6 962	0
68	Красноярский край	545 187	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	12 155	6 704	5 451
69	Республика Бурятия	767 702	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	234 670	228 741	5 928
70	Республика Тыва	539 335	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	6 302	6 302	0
71	Республика Хакасия	539 335	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	6 302	6 302	0
72	Западно-Сибирский экономический район															
73	Алтайский край	650 499	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	117 466	106 712	10 754
74	Кемеровская область	559 896	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	26 864	3 987	22 876
75	Новосибирская область	629 492	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	96 460	8 550	87 910
76	Омская область	527 909	272 683	287 141	-14 459	122 842	246 559	237 757	6 805	5 620	1 186	1 997	-478	8 667	2 138	6 529
77	Республика Алтай	683 203	291 234	312 439	-21 205	142 699	241 798	239 754	0	0	0	2 044	-33	150 171	150 171	0
78	Томская область	573 266	260 307	270 266	-9 959	109 595	249 735	236 425	11 345	9 368	1 977	1 965	-775	63 223	9 460	53 763

² **Примечания:**

1. Стоимость мощности (ценовая составляющая) по ДПМ (ДКП АЭС/ГЭС) (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.
2. Цена мощности (в т.ч. в части утверждаемых тарифов ВР/ГЭС и размера денежных средств, включаемых в цену поставки мощности) может изменяться в зависимости от изменений в нормативных правовых актах.

		Price_RSV_Sell			Price_RSV_Buy		
		I п. 2016	II п. 2016	2016	I п. 2016	II п. 2016	2016
1		2	3	4	5	6	7
1	Первая ценовая зона	1 133	1 123	1 128	1 187	1 177	1 182
2	Северный экономический район						
3	Вологодская область	1 178	1 144	1 160	1 191	1 163	1 177
4	Мурманская область	924	895	910	893	942	960
5	Республика Карелия	1 016	1 001	1 009	1 060	1 057	1 059
6	Северо-западный экономический район						
7	Ленинградская область	1 048	1 025	1 037	1 097	1 066	1 082
8	Новгородская область	1 092	1 062	1 077	1 136	1 100	1 119
9	Псковская область	1 133	1 114	1 130	1 175	1 157	1 166
10	Центральный экономический район						
11	Брянская область	1 187	1 133	1 168	1 242	1 239	1 241
12	Владимирская область	1 188	1 179	1 184	1 250	1 245	1 247
13	Ивановская область	1 213	1 192	1 202	1 255	1 243	1 249
14	Калужская область	1 247	1 235	1 242	1 265	1 260	1 262
15	Костромская область	1 244	1 236	1 240	1 249	1 237	1 243
16	Московская область	1 238	1 229	1 233	1 251	1 246	1 249
17	Орловская область	1 232	1 221	1 226	1 264	1 269	1 266
18	Рязанская область	1 238	1 241	1 240	1 267	1 274	1 270
19	Смоленская область	1 161	1 163	1 162	1 213	1 209	1 211
20	Тверская область	1 145	1 125	1 135	1 206	1 177	1 192
21	Тульская область	1 262	1 268	1 265	1 294	1 294	1 294
22	Ярославская область	1 286	1 284	1 285	1 290	1 288	1 289
23	Уральский экономический район						
24	Курганская область	1 048	1 021	1 036	1 089	1 066	1 078
25	Оренбургская область	1 154	1 196	1 173	1 201	1 250	1 225
26	Пермский край	1 113	1 113	1 113	1 136	1 120	1 128
27	Республика Башкортостан	1 178	1 190	1 184	1 195	1 210	1 203
28	Свердловская область	1 081	1 078	1 079	1 114	1 122	1 118
29	Удмуртская Республика	1 155	1 157	1 156	1 189	1 202	1 196
30	Челябинская область	1 110	1 088	1 099	1 135	1 119	1 127
31	Волго-Вятский экономический район						
32	Кировская область	1 210	1 203	1 207	1 242	1 251	1 246
33	Нижегородская область	1 234	1 225	1 229	1 212	1 237	1 224
34	Республика Марий Эл	1 195	1 174	1 185	1 226	1 208	1 217
35	Республика Мордовия	1 222	1 236	1 228	1 255	1 271	1 263
36	Республика Чувашия	1 245	1 223	1 235	1 230	1 211	1 221
37	Поволжский экономический район						
38	Астраханская область	1 197	1 200	1 199	1 227	1 228	1 227
39	Волгоградская область	1 220	1 227	1 223	1 240	1 240	1 240
40	Пензенская область	1 187	1 189	1 188	1 224	1 239	1 231
41	Республика Калмыкия	1 528	1 207	1 248	1 365	1 297	1 329

		Price_RSV_Sell			Price_RSV_Buy		
		I п. 2016	II п. 2016	2016	I п. 2016	II п. 2016	2016
1		2	3	4	5	6	7
42	Республика Татарстан	1 192	1 172	1 182	1 208	1 188	1 198
43	Самарская область	1 151	1 161	1 156	1 160	1 170	1 165
44	Саратовская область	1 075	1 089	1 081	1 124	1 161	1 142
45	Ульяновская область	1 150	1 169	1 157	1 188	1 226	1 207
46	Центрально-Чернозёмный экономический район						
47	Белгородская область	1 183	1 171	1 177	1 206	1 220	1 213
48	Воронежская область	1 179	1 185	1 181	1 250	1 263	1 256
49	Курская область	1 140	1 144	1 142	1 184	1 183	1 183
50	Липецкая область	1 214	1 220	1 217	1 224	1 234	1 229
51	Тамбовская область	1 221	1 191	1 207	1 247	1 249	1 248
52	Северо-Кавказский экономический район						
53	Кабардино-Балкарская Республика	1 571	1 356	1 464	1 575	1 376	1 471
54	Карачаево-Черкесская Республика	1 444	1 313	1 378	1 512	1 321	1 404
55	Краснодарский край и республика Адыгея	1 412	1 346	1 379	1 515	1 378	1 415
56	Республика Дагестан	1 586	1 437	1 511	1 690	1 444	1 547
57	Республика Ингушетия				1 599	1 376	1 478
58	Республика Северная Осетия - Алания	1 550	1 368	1 459	1 603	1 389	1 490
59	Ростовская область	1 261	1 236	1 248	1 353	1 340	1 347
60	Ставропольский край	1 376	1 320	1 348	1 508	1 369	1 410
61	Чеченская Республика				1 674	1 437	1 539
62	Западно-Сибирский экономический район						
63	Тюменская область	947	941	944	980	976	978
64	Вторая ценовая зона	921	828	874	967	873	920
65	Восточно-Сибирский экономический район						
66	Забайкальский край	757	688	723	840	756	799
67	Иркутская область	913	738	823	965	776	872
68	Красноярский край	872	801	836	904	839	871
69	Республика Бурятия	954	788	873	986	818	904
70	Республика Тыва	1 045	954	1 004	1 044	963	1 006
71	Республика Хакасия	919	852	886	941	871	906
72	Западно-Сибирский экономический район						
73	Алтайский край	983	922	954	1 022	965	993
74	Кемеровская область	984	927	955	996	944	970
75	Новосибирская область	985	944	965	1 016	978	997
76	Омская область	1 061	1 041	1 051	1 080	1 057	1 068
77	Республика Алтай				1 046	999	1 023
78	Томская область	1 004	949	979	1 027	976	1 002