

Расчет прогнозной доли поставки электроэнергии по регулируемым ценам (тарифам) в марте 2009 года

В марте 2009 года ООО «Абаканэнергосбыт» по регулируемым договорам в соответствии с планом будет приобретено – 42259978 кВтч, в том числе:

- на оптовом рынке ($V_{РД,ОРЭМ}^{март2009}$) – 41939454 кВтч;

- на розничном рынке от ОАО «Хакасэнергосбыт» ($V_{РД,розница}^{март2009}$) – 320524 кВтч (при

$$\beta_{ХЭС}^{март2009,прогноз} = 83,06\%$$

Суммарный объем покупной электроэнергии ООО «Абаканэнергосбыт» в марте 2009 года по плану составляет – 54450000 кВтч, в том числе:

- на оптовом рынке ($V_{покупка,ОРЭМ}^{март2009}$) – 54100000 кВтч;

- на розничном рынке от ОАО «Хакасэнергосбыт» ($V_{покупка,розница}^{март2009}$) – 350000 кВтч.

По плану на март 2009 года объем полезного отпуска электроэнергии населению и приравненным к нему категориям потребителей ($V_{населениеАЭС,ХЭС,РЭС}^{март2009}$) составляет – 20976000 кВтч, в том числе:

- население ООО «Абаканэнергосбыт» - 20651000 кВтч, из них от объемов покупки электроэнергии на розничном рынке – 176000 кВтч;

- население ООО «Русэнергосбыт» - 55000 кВтч;

- население ОАО «Хакасэнергосбыт» - 270000 кВтч.

В марте 2009 года плановый объем поставки электроэнергии покупателям ООО «Абаканэнергосбыт», присоединенная мощность энергопринимающих устройств которых превышает 750 кВА ($V_{>750кВА}^{март2009}$), составляет – 3200000 кВтч, против 3042329 кВтч, поставленных в марте 2007 года ($V_{>750кВА}^{март2007}$).

Доля поставки электроэнергии для потребителей ООО «Абаканэнергосбыт» по регулируемой цене рассчитывается согласно приведенной ниже формуле:

$$\beta = \frac{V_{РД,ОРЭМ}^{март2009} + V_{РД,розница}^{март2009} - V_{населениеАЭС,ХЭС,РЭС}^{март2009}}{V_{покупка,ОРЭМ}^{март2009} + V_{покупка,розница}^{март2009} + V_{>750кВА}^{март2007} - V_{>750кВА}^{март2009} - V_{населениеАЭС,ХЭС,РЭС}^{март2009}}$$

$$\beta = \frac{41939454 + 320524 - 20976000}{54100000 + 350000 + 3042329 - 3200000 - 20976000} = 0,6388$$

Прогнозные коэффициенты распределения электроэнергии, поставляемой ООО «Абаканэнергосбыт» в марте 2009 года:

- по регулируемым ценам – **0,6388**

- по нерегулируемым ценам – **0,3612**

В случае, если коэффициент β в результате расчета принимает значение больше 1, то для целей определения объема поставки электрической энергии (мощности) по регулируемым ценам его значение принимается равным 1.