

Порядок установления значений параметров N и K, используемых для целей учёта ценозависимого снижения объёмов покупки электрической энергии и (или) снижения потребления электрической энергии в рамках оказания услуг по управлению изменением режима потребления электрической энергии

(с 01.08.2024)

1. Настоящий порядок описывает методику расчёта показателей N и K и устанавливает значения указанных параметров, используемых для целей учёта ценозависимого снижения объёмов покупки электрической энергии и (или) снижения потребления электрической энергии в рамках оказания услуг по управлению изменением режима потребления электрической энергии, в соответствии с разделом 9 Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед (Приложение №7 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка).
2. Срок действия порядка – начиная с 1 августа 2024 г.
3. Параметры N и K для каждого дня расчётного периода устанавливаются путем расчёта экономического эффекта от учёта объёма ценозависимого снижения объёмов покупки электрической энергии и (или) снижения потребления электрической энергии в рамках оказания услуг по управлению изменением режима потребления электрической энергии (далее – объём ресурса управления изменением режима потребления) в РСВ за предыдущие 30 календарных дней при расчётном количестве событий управления изменением режима потребления (далее – события) за указанный период не более 5.
4. Экономический эффект от учёта объёма ресурсов управления изменением режима потребления в РСВ рассчитывается на основе значений величины совокупного экономического эффекта от учёта ценозависимого снижения объёмов покупки электрической энергии и (или) объёма ресурса управления изменением режима потребления $Q_d^{\text{эффект} - \text{цс}}$ в рабочие дни из числа предыдущих 30 календарных дней. Значения $Q_d^{\text{эффект} - \text{цс}}$ определяются АО «АТС» в соответствии с Регламентом проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед. Рабочие дни, в отношении которых процедура конкурентного отбора признана несостоявшейся, не включаются в расчёт. Также в расчёт не включаются дни, в отношении которых величина $Q_d^{\text{эффект} - \text{цс}}$ не рассчитывается в соответствии с положениями Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед.

Примечание: публикуемая на сайте АО «АТС» по адресу <https://www.atsenergo.ru/results/rsv/dr> величина «Эффект от ЦЗСП» является

величиной **предварительного** совокупного экономического эффекта от учёта ценозависимого снижения объёмов покупки электрической энергии и (или) объёма ресурса управления изменением режима потребления ($Q_d^{\text{эффект_цс_исх}}$).

5. В качестве значений параметров N и K выбираются такие значения, которые обеспечили бы максимальный расчётный экономический эффект от учёта объёма ресурса управления изменением режима потребления в РСВ за предыдущие 30 календарных дней при расчётном количестве событий за указанный период не более 5.
6. Выбор параметров N и K осуществляется путём расчёта экономического эффекта за предыдущие 30 календарных дней для всех сочетаний параметров N и K в следующих диапазонах: параметр N принимает значения от 3 до 10 с шагом изменения 1, а параметр K может принимать значения от 1 до 3 с шагом изменения 0,01.
7. Для каждой пары N и K в отношении каждого рабочего дня из числа предыдущих 30 календарных дней, за исключением дней, не включаемых в расчёт в соответствии с п. 4 настоящего порядка, проверяется выполнение условия:

$$Q_d^{\text{эффект_цс}} > K * Q_d^{\text{средн_эффект_цс}},$$

где $Q_d^{\text{средн_эффект_цс}}$ – среднее арифметическое значений $Q_d^{\text{эффект_цс}}$ за N предшествующих рабочих дней.

При выполнении указанного условия принимается, что пара N и K обеспечивает возникновение события в рассматриваемый рабочий день.

8. В случае если сочетание N и K обеспечивает возникновение более 5 событий, в расчёт экономического эффекта принимаются первые по времени возникновения 5 событий. В случае равенства максимального экономического эффекта при нескольких сочетаниях N и K выбирается пара с большим значением N и меньшим значением K.
9. В случае если за 5 рабочих дней до окончания расчётного периода не было ни одного случая, когда результаты конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед определялись на основании расчёта с учётом ценозависимого снижения объёмов покупки электрической энергии и (или) объёма ресурса управления изменением режима потребления, то устанавливаются значения параметров N=3 и K=1 до даты возникновения события.
10. В случае если за 1 рабочий день до окончания расчётного периода не было ни одного случая, когда результаты конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед определялись на основании расчёта с учётом ценозависимого снижения объёмов покупки электрической энергии и (или) объёма ресурса управления изменением режима потребления, то на последний рабочий день расчётного периода устанавливаются следующие значения параметров N и K:

$N=1, K=0,5$.

11. Параметры N и K , а также значения величины предварительного совокупного экономического эффекта от учёта ценозависимого снижения объёмов покупки электрической энергии и (или) объёма ресурса управления изменением режима потребления, $Q_d^{\text{эффект_цс_исх}}$ публикуются на официальном сайте АО «АТС» и доступны по адресу <https://www.atsenergo.ru/results/rsv/dr>.