

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 01.05.2025)

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. Настоящий порядок используется для установления параметров N и K в отношении первой и второй ценовой зоны, за исключением территорий, входящих в состав Дальневосточного федерального округа и ранее относившихся к неценовым зонам.
3. Срок действия порядка – начиная с 1 мая 2025 г.
4. 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 рынке на сутки вперёд (далее – РСВ) за предыдущие 30 календарных дней при расчётном количестве событий управления изменением режима потребления (далее – события) за указанный период не более 5.
5. 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 $Q_d^{\text{эффект-цс}}$ в рабочие дни из числа предыдущих 30 календарных дней. Значения $Q_d^{\text{эффект-цс}}$ 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 $Q_d^{\text{эффект_цс}}$ не рассчитывается в соответствии с положениями Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед.

6. В качестве значений параметров N и K выбираются такие значения, которые обеспечили бы максимальный расчётный экономический эффект от учёта объёма ресурса управлением изменением режима потребления в РСВ за предыдущие 30 календарных дней при расчётном количестве событий за указанный период не более 5.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. В случае если до окончания расчётного периода остается количество рабочих дней, равное положительной разнице между максимальным возможным количеством событий снижения потребления за расчётный период (принимается равным 5 (пяти) событиям) и количеством рабочих дней, в отношении которых результаты конкурентного отбора ценовых заявок в РСВ, определялись с учётом объёма ресурса управления изменением режима потребления, то, начиная с рассматриваемых операционных суток и до конца расчётного периода, устанавливаются следующие значения параметров N и K: N=1, K=0,01.
11. Параметры N и K, а также значения величины предварительного совокупного экономического эффекта от учёта 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>¹.

¹ Публикуемая величина является величиной предварительного совокупного экономического эффекта от учёта ценозависимого снижения объёмов покупки электрической энергии и (или) объёма ресурса управления изменением режима потребления ($Q_d^{\text{эффект_цс_исх}}$).