

**Порядок установления значений параметров N и K, используемых для целей учета ценозависимого снижения объемов покупки электрической энергии и (или) снижения объема потребления электрической энергии потребителями, участвующими в групповом управлении изменением нагрузки**

*(в редакции от 26 апреля 2021 г.)*

1. Настоящий порядок описывает методику расчета показателей N и K и устанавливает значения указанных параметров, используемых для целей учета ценозависимого снижения объемов покупки электрической энергии и (или) снижения объема потребления электрической энергии потребителями, участвующими в групповом управлении изменением нагрузки в соответствии с п. 9.3. Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед.
2. Срок действия порядка – начиная с 1 мая 2021 г.
3. Параметры N и K для каждого дня расчетного месяца устанавливаются исходя из фактических значений величины совокупного экономического эффекта от учета ценозависимого снижения объемов покупки электрической энергии и (или) снижения объема потребления электрической энергии потребителями, участвующими в групповом управлении изменением нагрузки (ресурс управления спросом)  $Q_d^{\text{эффект}} - \text{ис}$  в рабочие дни из числа предыдущих 30 календарных дней.
4. В качестве значений параметров N и K выбираются такие значения, которые обеспечили бы максимальный расчетный экономический эффект от учета объема ресурсов управления спросом в РСВ за предыдущие 30 календарных дней при расчетном количестве событий управления спросом за указанный период не более 5.
5. Выбор параметров N и K осуществляется путем расчета экономического эффекта для всех сочетаний параметров N и K в следующих диапазонах: параметр N может принимать значения от 3 до 10 с шагом изменения 1, а параметр K может принимать значения от 1 до 3 с шагом изменения 0,1. В случае равенства максимального экономического эффекта при нескольких сочетаниях N и K выбирается пара с большим значением N и меньшим значением K.
6. В случае если за 5 рабочих дней до окончания месяца не было ни одного случая, когда результаты конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед определялись на основании расчета с учетом ценозависимого снижения объемов покупки электрической энергии и (или) снижения объема потребления электрической энергии потребителями, участвующими в групповом управлении изменением нагрузки, то устанавливаются следующие значения параметров N и K:  
N=3, K=1.

7. В случае если за 1 рабочий день до окончания месяца не было ни одного случая, когда результаты конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед определялись на основании расчета с учетом ценозависимого снижения объемов покупки электрической энергии и (или) снижения объема потребления электрической энергии потребителями, участвующими в групповом управлении изменением нагрузки, то на последний рабочий день месяца устанавливаются следующие значения параметров N и K:  
N=1, K=0,5.

8. Особенности расчета параметров N и K в мае 2021 года:

8.1. В связи с отсутствием информации о фактических значениях величин  $Q_d^{\text{эффект} - \text{цс}}$  в отношении марта 2021 г. значение величины  $Q_d^{\text{эффект} - \text{цс}}$  за указанный период определяется на основании модельных расчетов и принимается равным  $14,58 \times 10^6$  руб.

8.2. В связи с тем, что 1 апреля 2021 г. величина снижения объема потребления электрической энергии потребителями, участвующими в групповом управлении изменением нагрузки, учтенная в соответствии с п. 9.3. Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, была равна 0, значение величины  $Q_d^{\text{эффект} - \text{цс}}$  за указанный день определяется как среднее значение величины  $Q_d^{\text{эффект} - \text{цс}}$  для всех рабочих дней в интервале со 2 апреля по 26 апреля и составляет  $19,59 \times 10^6$  руб.

9. Параметры N и K публикуются на официальном сайте АО «АТС» и доступны по адресу <https://www.atsenergo.ru/results/rsv/dr>.