

Пояснительная записка
по расчету плановых показателей надежности и качества оказываемых услуг на период
регулирования тарифов по передаче электрической энергии на 2014 г.
ООО «Дунай»

Во исполнение постановления Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1220 «Об определении применяемых при установлении долгосрочных тарифов показателей надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг» организация выполнила расчеты значений показателей надежности и качества оказываемых услуг по передаче электрической энергии на период регулирования тарифов на 2014 г.

Расчет показателей надежности и качества осуществлен по Методическим указаниям, утвержденным приказом Министерства энергетики России от 14 октября 2013 г. №718. Настоящими Методическими указаниями для целей использования при государственном регулировании тарифов устанавливается:

- значение показателя уровня надежности, который определяется продолжительностью прекращений передачи электрической энергии;

$$Пп = Тпр/Нтп , (1)$$

Нумерация согласно Методическим указаниям

$$Пп = 0 = \text{сумма } (0+0+0+0+0+0+0+0+0+0+0) / \text{МАКС } (0+0+0+0+0+0+0+0+0+0+0)$$

- показатель $П_{тп}$ не рассчитывается, поскольку предприятие не является организацией по управлению единой (национальной) общероссийской электрической сетью;

- значение показателя уровня качества, который определяется на основе индикаторов качества: информативности, исполнительности, результативности обратной связи;

$$П_{тс} = A * И_{н} + B * И_{с} + V * P_{с}$$

где $A = 0,1$, $B = 0,7$, $V = 0,2$, - весовые коэффициенты соответствующих индикаторов качества.

$$П_{тс} = 0,985 = 0,1 \times 2 + 0,7 \times 0,55 + 0,2 \times 2 = 0,985 \quad (3.1)$$

- значение индикаторов качества, которые определяются на основе оценок их отдельных параметров, определяемых в баллах.

Оценочное значение = Фактическое / Плановое x 100 %;

если плановое и фактическое значение параметра (критерия) равны нулю, то величина ($\Phi / П \times 100$) принимается равной 100 % а если плановое значение равно нулю и фактическое значение параметра (критерия) больше нуля, то величина ($\Phi / П \times 100$) принимается равной 120 %.

Оценка каждого параметра производится по трехбалльной шкале, при этом:

В случае прямой зависимости:

Если значение величины графы 4 форм 2.1 -2.3- < 80 % то 3 балла (по пунктам 1, 2, 3 формы 2.2 -0,75 балла; по пункту 4 формы 2.2 – 0,3 балла

Если значение величины графы 4 форм 2.1 – 2.3 находится в диапазоне от 80 до 120 % включительно - то 2 балла (по пунктам 1, 2, 3 формы 2.2 - 0,5 балла; по пункту 4 формы 2.2 – 0,2 балла)

Если значение величины графы 4 ФОРМ 2.1 – 2.3 больше 120 % - то 1 балл

В случае обратной зависимости:

Если значение величины графы 4 форм 2.1 – 2.3 больше 120 % - то 3 балла
Если значение величины графы 4 форм 2.1 – 2.3 менее 80 % - 1 балл (для пунктов 1, 2, 3
формы 2.2 – 0,25 балла; по пункту 4 формы 2.2 – 0,1 балл)
Показатель надежности ООО «Дунай» за 2014 г. составляет $\Pi = 0$

Согласно пункту 4.1 Методических указаний плановое значение показателя надежности и качества услуг определенных по формуле (1) для долгосрочных периодов регулирования, начинающихся с 2014 года каждый расчетный период (t) в пределах долгосрочного периода регулирования по следующей формуле начиная со второго расчетного периода регулирования:

$$\Pi = \sum_{j=2}^{n+1} \Pi_{t-j,i}^{\phi} * (1 - p)^{j-2/n_i}$$

Для первого расчетного периода регулирования, в долгосрочном периоде регулирования плановые значения приравниваются к среднему значению фактических значений показателей надежности.

Плановый показатель надежности ООО «Дунай» на 2014 год составляет $\Pi = 0$.

Согласно пункту 4.4 Методических указаний в случае когда плановое и фактическое значения показателя уровня надежности и (или) качества оказываемых услуг равны нулю при таких значениях плановый показатель уровня надежности и (или) качества оказываемых услуг считается достигнутым.

Согласно пункта 5.1 Методических указаний обобщенный показатель уровня надежности и качества оказываемых услуг (Коб.) рассчитывается на основании сопоставления фактических значений показателей надежности и качества услуг с их плановыми значениями и учитывает результаты достижения плановых значений показателей с учетом соответствующих коэффициентов значимости для данной электросетевой организации:

$$K_{об} = \alpha * K_{над} + \beta_1 * K_{кач_1} + \beta_2 * K_{кач_2}$$

где α , β_1 , β_2 - коэффициенты значимости показателей надежности и качества оказываемых услуг:

$$\alpha = 0,65; \beta_1 = 0,25; \beta_2 = 0,1$$

При расчете планового обобщенного показателя надежности и качества оказываемых услуг принимаются плановые показатели надежности и качества достигнутыми, т.е.

$$K_{над} = 0, K_{кач_1} = 0, K_{кач_2} = 0$$

$$K_{об} = 0,65*0 + 0,25*0 + 0,1*0 = 0$$

В приложении представлены формы, используемые для расчета плановых значений показателей уровня надежности и качества оказываемых услуг в соответствии с Методическими указаниями по приказу Министерства энергетики РФ от 14 октября 2013 г. №718.

Приложение:

1. Перечень форм отчетности для расчета показателей уровня надежности и качества оказываемых услуг на 1 л., в 1 экз.
2. Формы используемые для расчета значений показателей уровня надежности и качества оказываемых услуг, к Методическим указаниям по приказу Минэнерго РФ от 14 октября 2013 г. №718 на 18 л. в 1 экз.

Форма 4.2 - Расчет обобщенного показателя уровня надежности и качества оказываемых услуг

| Показатель | № формулы методических указаний | Значение |
|---|---------------------------------|--|
| 1. Коэффициент значимости показателя уровня надежности оказываемых услуг, альфа | - | Для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью: альфа = 0,75. Для территориальной сетевой организации: альфа = 0,65 |
| 2. Коэффициент значимости показателя уровня надежности оказываемых услуг, бета | - | Для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью: бета = 0,25 |
| 3. Коэффициент значимости показателя уровня надежности оказываемых услуг, бета1 | | Для территориальной сетевой организации бета1 = 0,25 |
| 4. Коэффициент значимости показателя уровня надежности оказываемых услуг, бета2 | | Для территориальной сетевой организации бета2 = 0,1 |
| 5. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{над}$ | пп. 5.1 | 0 |
| 6. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{кач}$ | пп. 5.1 | Для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью |
| 7. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{кач1}$ | пп. 5.1 | - |
| 8. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $K_{кач2}$ | пп. 5.1 | 0 |
| 9. Обобщенный показатель уровня надежности и качества оказываемых услуг, $K_{об}$ | пп. 5.1 | 0 |

Директор
Должность

Попов О.В.
Ф.И.О.

