

## Приложение № 2

### МЕТОДИКА НА ИЗЧИСЛЕНИЕ И РАЗПРЕДЕЛЯНЕ НА НЕБАЛАНСИТЕ МЕЖДУ ЧЛЕНОВЕТЕ НА СТАНДАРТНАТА БАЛАНСИРАЩА ГРУПА НА „ЕЛЕКТРОХОЛД ПРОДАЖБИ“ ЕАД

#### Раздел I

#### Групов ефект

**Чл. 1.** (1) В случай, че броят на участниците в стандартната балансираща група е по-голям от един, се създават условия за **групов ефект**. Той се реализира, когато един, или повече от участниците са в различна посока на отклонение и така се постига намаление на индивидуалните разходи за балансиране в сравнение със случаите в които, всеки член на групата е сам координатор на балансираща група.

(2) Когато всички участници в групата в даден период на сетълмент са с еднаква посока на отклонение положителна, или отрицателна, и цената за излишък е равна на цената за недостиг: не възниква групов ефект.

(3) Ефектът на групата се разпределя въз основа на следните принципи и при спазване на следните условия:

- **равнопоставеност** между участниците в групата;
- **прозрачност** за начина на разпределение на небалансите между участниците в групата;
- отчитане на **индивидуалната точност** на прогнозната на всеки участник в групата;
- **разпределяне** на груповия ефект от балансиране между всички участници в групата.

#### Раздел II

#### Методика за изчисление

**Чл. 2.** (1) За всеки период на сетълмент, за всеки пряк член на стандартната балансираща група, „Електрохолд Продажби“ ЕАД изчислява:

- **КЕПГД** – количество енергия по **прогнозен график** за доставка/производство за всеки участник (MWh);
- **КЕИГД** – количество енергия по **измерен график** за доставка/производство за всеки участник на база справка от съответния мрежови оператор (MWh);
- **КЕАИН** =  $|\text{КЕПГД} - \text{КЕИГД}|$ , количество енергия по **абсолютен индивидуален небаланс** за всеки участник, като разлика между прогнозния график за доставка/производство и измерения график за доставка/производство (MWh);
- **КЕАНК** – количество енергия по **абсолютен** небаланс на координатора на стандартна балансираща група, (MWh);

- $K_{\text{инд}} = \frac{|\text{КЕАИН}|}{|\text{КЕАНК}|}$ , (%), отношение абсолютния индивидуален небаланс на всеки участник към абсолютния небаланс на Координатора, (индивидуален дял на отклонението на всеки участник в общото абсолютно отклонение на групата).
- **КЕИНК** – количество енергия по **изчислен небаланс** на Координатора (MWh);
- **КЕЕК = КЕАНК – КЕИНК**, количество енергия от групов **ефект**, като разлика между количеството енергия по абсолютен небаланс на Координатора и количеството енергия по реален небаланс на всеки участник в групата (MWh);
- **Ке** =  $\frac{|\text{КЕАНК}-\text{КЕИНК}|}{|\text{КЕАНК}|}$ , %, коефициент на групов ефект.
- **КЕИНН** – количество енергия по индивидуален небаланс за начисление (MWh)
- **КЕИНН = ( $K_{\text{инд}}$  x КЕИНК) x Z**, в MWh, където:

а)  $Z = (1 + Q_{\text{инд}} + C)$

б)  $Q_{\text{инд}} = \frac{\text{КЕПГД}-\text{КЕИГД}}{\text{КЕПГД}}$ , коефициент на отчитане на индивидуалното отклонение на прогнозата на всеки участник поотделно.

в) **C = Cost**, коефициент на минимално покритие на разходите на Координатора за осъществяване на дейността.

(2) „Електрохолд Продажби“ ЕАД има право да актуализира коефициента „С“ в зависимост от извършените разходи за упражняване на дейността, като информира членовете си не по-късно от 30 дни преди датата на актуализация.

(3) За клиентите, за които не е посочено друго в договора за покупка/ продажба, разходите за балансиране са включени в крайната покупна/ продажна цена.