



Предложения по порядку расчета сбытовой надбавки ГП

НВВ ГП

НВВ_{ээ} (условно-переменные)

Премиальный

50 / 50

- Ставки по кредитам
- Расходы по предоставлению финансовых гарантий на ОРЭ
- Взносы в НП СР и СРО
- Оплата услуг ЦФР

НВВ_{тп} (условно-постоянные)

фонд

Все остальные затраты ГП

Дифференциация сбытовой надбавки по группам

- Население
 - *Городское*
 - *Сельское*
- Сетевые организации
- Прочие потребители:

?  Наши предложения

1	Мелкие потребители	≤ 750 кВА
2	Средние потребители	от 750 кВА и до 5 МВА
3	Крупные потребители	от 5 МВА и до 10 МВА
4	Очень крупные потребители	≥ 10 МВА

Основные позиции по дифференциации сбытовой надбавки ГП

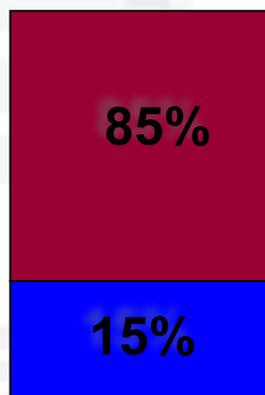
1. Величина сбытовой надбавки устанавливается в расчете на 1 кВтч
2. Распределение условно-постоянной части НВВ (без учета доли этой части НВВ, покрываемой потерями) – пропорционально числу точек поставки группы потребителей
3. Распределение условно-переменной части НВВ (без учета доли этой части НВВ, покрываемой потерями) осуществляется пропорционально объемам потребления э/э. При этом на население не распределяются выпадающие доходы и резервы по сомнительным долгам.
4. Сбытовая надбавка для населения – единая по региону (с дифференциацией на сельское/городское на усмотрение РЭК). Если несколько ГП – единая сбытовая принимается как минимальная из всех ГП.
5. Последствия выравнивания сбытовой надбавки для населения по региону относятся на прочих потребителей соответствующего ГП
6. Перепродавцы (ЭСК, ЭСО, покупающие в РРЭ у ГП, в том числе для населения) – с точки зрения сбытовой надбавки - как прочие потребители – в зависимости от мощности (см. группы потребителей)
7. Часть перекрестки в тарифах для населения (если они не покрывают стоимость э/э и мощности, сбытовую надбавку для населения и стоимость услуг кроме передачи) – относится на сбытовую надбавку для сетевых компаний => Сбытовая надбавка по сетям – как средняя по ГП в расчете на кВтч + дельта по перекрестке (слайд 6).

Условное распределение затрат (пример)

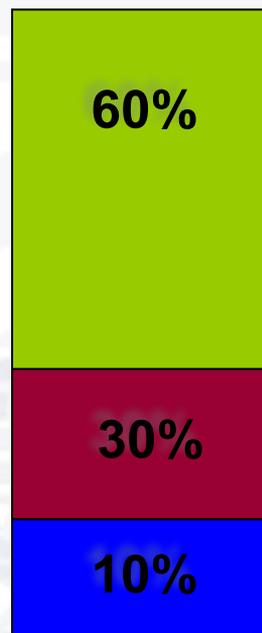
Условно-переменные затраты
(без $\Delta HBB + РезФонд$)

условно-постоянные затраты ГП

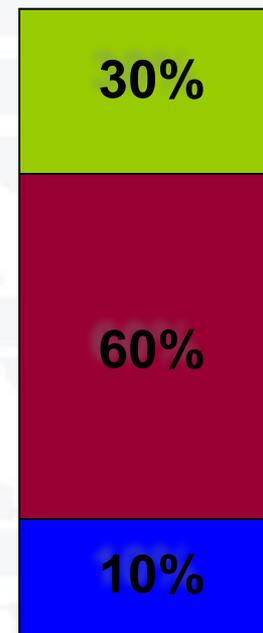
$\Delta HBB + РезФонд$



Пропорционально покупке э/э



Пропорционально ЧТП



Пропорционально покупке э/э

Приведение сбытовой надбавки для населения к единому значению

Сбытовая надбавка для региона устанавливается на одном уровне для всего населения региона (по группам):

$$C_{нас}^{един} = \min(C_{ГП(i)}^{нас})$$

Компенсация выпадающих доходов из-за выравнивания сбытовой надбавки для населения осуществляется за счет прочих потребителей ГП:

$$C_{Грпотр(i)}^{полн} = C_{ост(ГП)}^{э} + C_{Грпотр(i)}^{ТП}$$

$$C_{ост(ГП)}^{э} = \frac{HBB_{(ГП)}^{э} - C_{нас}^{един,э} * \mathcal{E}_{нас(ГП)} - C_{пот(ГП)}^1 * \mathcal{E}_{пот(ГП)} * \frac{HBB_{(ГП)}^{э}}{HBB_{(ГП)}}}{\mathcal{E}_{общ(ГП)} - \mathcal{E}_{нас(ГП)} - \mathcal{E}_{пот(ГП)}}$$

$$C_{Грпотр(i)}^{ТП} = \frac{ЧТП_{Грпотр(i)(ГП)}}{ЧТП_{общ(ГП)} - ЧТП_{нас(ГП)}} * \frac{HBB_{(ГП)}^{ТП} - C_{нас}^{един,ТП} * \mathcal{E}_{нас(ГП)} - C_{пот(ГП)}^1 * \mathcal{E}_{пот(ГП)} * \frac{HBB_{(ГП)}^{ТП}}{HBB_{(ГП)}}}{\mathcal{E}_{Грпотр(i)(ГП)}}$$

Компенсация выпадающих доходов из-за заниженных тарифов для населения за счет корректировки сбытовой надбавки для сетевых компаний:

$$C_{\text{ПОТ}} = C_{\text{ПОТ}}^{\text{сред}} + D_{\text{пот}}$$

$$D_{\text{пот}} = \max \left(\frac{[(T_{\text{св./стоим.}}^{\text{нас(i)}} + C_{\text{ГП}}^{\text{нас(i)}} + T_{\text{пер./соц.норма}}^{\text{нас(i)}} + C_{\text{инфр.}}^i) - T_{\text{соц./норма}}^{\text{нас(i)}}] \cdot \mathcal{E}_{\text{соц./норма}}^{\text{нас(i)}}}{\sum_t \mathcal{E}_{\text{пот}}}; 0 \right)$$