

Оптимизация стоимости электрической энергии и мощности

Предпосылки

- Услуга сформирована по коллективному запросу промышленных предприятий Российской Федерации, в связи со значительным ростом тарифов на электрическую энергию в регионах.
- Экспертная группа: руководители и специалисты независимых энергосбытовых компаний и организаций-потребителей.
- Оказание содействия предприятиям в решении сложных, актуальных на сегодняшний день задач по сокращению финансовых затрат, в т.ч. на потребляемые энергоресурсы.

Суть оптимизации



За счет чего снижение стоимости?

6 ценовых категорий

4 уровня напряжения

**3 диапазона максимальной
мощности**

**72 варианта
ценообразования**

Задача: выбрать один, наиболее оптимальный вариант для каждого конкретного предприятия

Актуальные проблемы в договорах энергоснабжения

1

Некорректное начисление потерь

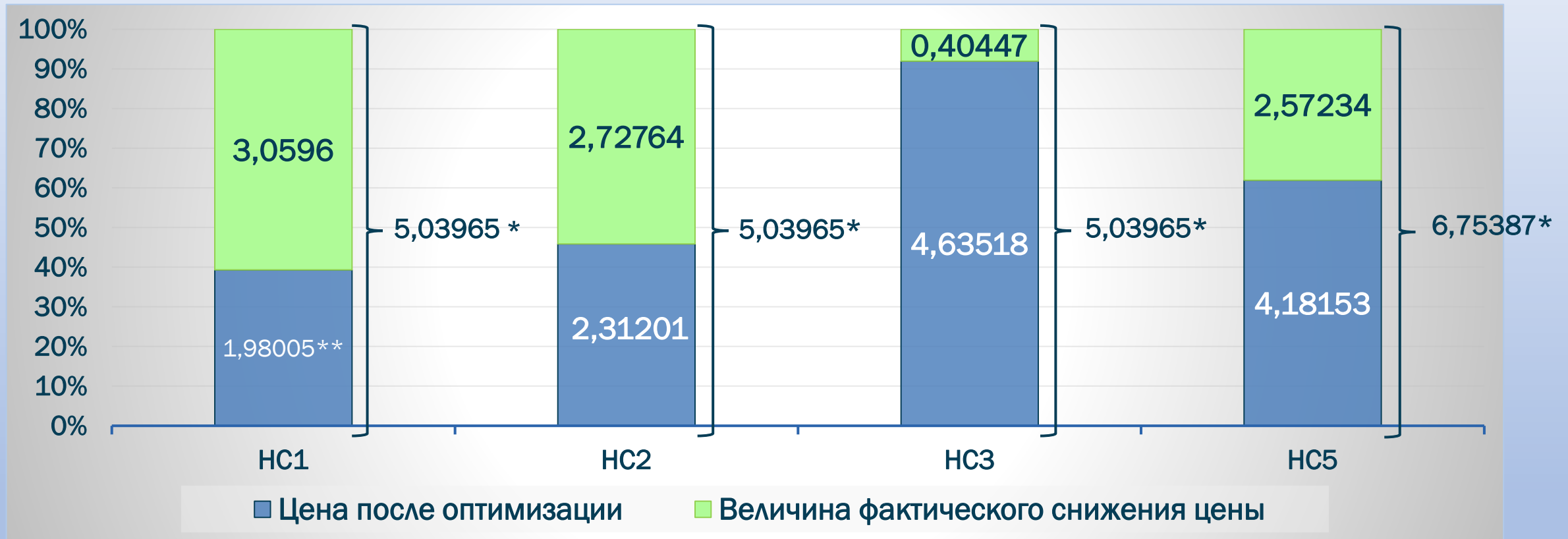
2

Некорректное применение уровня
напряжения

3

Не оптимальное применение ценовой
категории

Пример работы (Перекачивающие насосные станции)



* Начальная цена руб/кВт*ч по 1 ценовой категории

** фактически полученная цена руб/кВт*ч, после оптимизации цены по договору энергоснабжения

Пример работы (Перекачивающие насосные станции)

Месяц	Фактически полученная экономия по насосным станциям, %	Фактически полученная экономия по насосным станциям, руб.
2023 год		
январь	31,1	289 291,10
февраль	32,5	374 361,25
март	21,2	202 486,85
апрель	5,4	93 419,80
май	51,8	1 282 998,97
июнь	48,3	1 022 809,67
июль	49,2	816 093,62
август	44	758 204,94
сентябрь	39,4	685 130,30
октябрь	37,1	518 742,10
ноябрь	34,4	650 911,24
декабрь	25,9	500 125,87
ИТОГО за 2023 год	35,03	7 194 575,71

БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ

Реализация услуги



Исходные данные для проведения бесплатного экспресс-анализа стоимости электрической энергии (мощности)

1. Копия договора энергоснабжения с действующим поставщиком электрической энергии со всеми приложениями и дополнительными соглашениями.
2. Копия акта разграничения балансовой принадлежности электрических сетей (акт об осуществлении технологического присоединения) по всем точкам поставки электрической энергии, указанным в договоре энергоснабжения.
3. Копии расчётных ведомостей и счетов-фактур за электрическую энергию по договору энергоснабжения за 12 месяцев, предшествующих проведению экспресс-анализа (в электронном виде, формат .pdf).
4. Данные о почасовом потреблении электрической энергии и мощности за 12 месяцев, предшествующих проведению экспресс-анализа, в электронном виде – формат Excel.

Контакты:

Южно-Уральская торгово-промышленная палата,
454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 56, 504,
тел.: +7 (351) 265-57-09,
e-mail: vmk@tpp74.ru