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

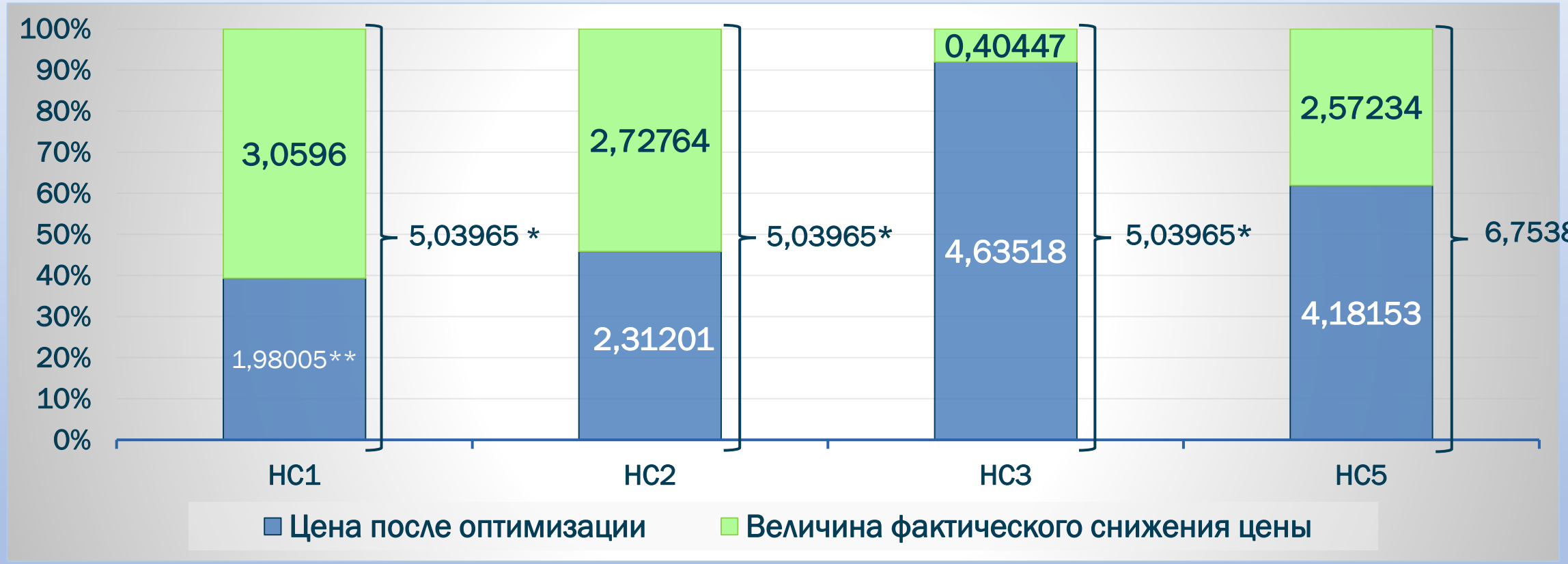
72 варианта ценообразования

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

Анализ

Бесплатный предварительный анализ

Цель:

Выявление резерва экономии

Реализация

Цель:

Достижение финансовой экономии в рамках договорных отношений на поставку электроэнергии

Оплата услуг

% от фактически полученной экономии (авансовая система оплаты не применяется)

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

Челябинск, ул. Сони Кривой, 56, 504
тел.: +7 (351) 265-57-09
e-mail: vmk@tpp74.ru