

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Снижение затрат на электроэнергию

Для предприятий с потреблением около 100 000 кВт·ч в месяц и выше

НАША ЗАДАЧА

Провести комплексный анализ электроснабжения и электропотребления, выявить возможности снижения стоимости электроэнергии и подготовить программу энергосбережения в натуральном и стоимостном выражении.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Работа проводится в два этапа

1**Комплексный анализ**

Изучаем документы, расчёты, почасовое потребление, коммерческий учёт и техническую схему электроснабжения.

01 Договор и начисления

- Анализ действующих документов по электроснабжению и потреблению.
- Проверка условий договора и акта технологического присоединения по потерям и уровню напряжения с учётом Постановления Правительства РФ № 442.
- Расчёт возможного снижения стоимости электроэнергии в платёжных документах.

03 Субабоненты

- Проверка баланса электропотребления и действующих отношений с субабонентами.
- Подготовка рекомендаций, защищающих экономические интересы основного абонента, с учётом применимых требований Постановления № 442.

02 Тариф и профиль нагрузки

- Выбор оптимальной ценовой категории с учётом мощности и уровня напряжения.
- Сопоставление пиков предприятия с региональными пиковыми часами.
- Оценка управления спросом и переноса нагрузки из часов максимального потребления.

04 Схема и оборудование

- Анализ однолинейной и принципиальной схем электроснабжения.
- Оценка вариантов снижения тарифа и потерь с изменением или без изменения категории надёжности при соблюдении обязательных требований.
- Оценка применения энергосберегающего оборудования и компенсации реактивной мощности.

Предварительный ориентир: потенциал снижения затрат по договорным и техническим параметрам может составлять 4–15%.

Фактическая экономия определяется только после анализа данных конкретного предприятия и не является заранее гарантированной.

В РАМКАХ ПЕРВОГО ЭТАПА

Дополнительные возможности анализа

01	Объединение объектов Оценить возможность подключения нескольких объектов в рамках одного договора с применением разных ценовых категорий — при наличии правовых и технических оснований.
02	Настройки счётчиков Проверить соответствие настроек коммерческих счётчиков техническим условиям присоединения.
03	Проверка выгрузок Сопоставить расшифрованный профиль потребления с исходной нерасшифрованной выгрузкой и выявить расхождения.
04	Реактивная мощность Рассчитать потери активной энергии А+ при коэффициенте мощности $\cos \varphi$ ниже 0,85 и предложить техническое решение. Возможный эффект в отдельных случаях — до 10%.

2	Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности По результатам анализа и на основании договора специалисты разрабатывают программу снижения стоимости электроэнергии и согласовывают её с заказчиком. Программа содержит: перечень мероприятий, расчёт эффекта в рублях и кВт·ч, приоритеты и последовательность реализации.
---	---

Стоимость работ

Стоимость разработки программы определяется индивидуально и зависит от объёма анализа и расчётной величины экономического эффекта в рублях. Итоговая стоимость согласовывается с заказчиком и закрепляется в договоре.

КАК НАЧАТЬ РАБОТУ

Направьте заявку в произвольной форме. Желательно указать наименование предприятия, объекты, примерный объём потребления и контактное лицо.

E-mail: audit-elektro@mail.ru | Телефон: 8 (913) 214-31-03

Примечание: применимость нормативных требований и возможность реализации каждого решения уточняются с учётом документов и технических условий конкретного объекта.