



**САРАТОВЭНЕРГО**  
С НАМИ СВЕТЛЕЕ!



# РЕАЛИЗАЦИЯ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ



## Преимущества и опыт Группы

ПАО «Саратовэнерго» входит в Группу компаний «Интер РАО».

Мероприятия проводятся **без нагрузки** на бюджет



Более 7 лет на рынке энергосбережения



Высокая репутация в сфере энергосервисных услуг



Отлаженный механизм внедрения энергосервисных контрактов



Компетенции на розничном рынке электроэнергии



Заинтересованность исполнителя в качестве продукта,  
т.к. контракт долгосрочный



# Успешная реализация проектов Группой «Интер РАО»



Успешно реализовано более **60 энергосервисных контрактов**



**20 000 светильников** установлено в городах РФ с 2014 года

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- уличное освещение
- внутреннее освещение
- регулирование потребления тепловой энергии
- интеллектуальные системы учёта
- частотное регулирование и замена насосного оборудования
- строительство ВЛ и КЛ
- поставка энергосберегающего оборудования

## ДОСТИЖЕНИЯ



Лучший энергосервисный проект



RESEARCH  
«Всероссийский рейтинг энергосервисных компаний – 2015» по версии РБК



«Обзор российского рынка энергосервиса -2016 год» по количеству энергосервисных контрактов

ЭНЕРГОСЕРВИС



# Территория присутствия Группы «Интер РАО»

ПЕТЕРБУРГСКАЯ СБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ

СЕВЕРНАЯ СБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ

МОСЭНЕРГОСБЫТ

ЭНЕРГОСБЫТ ВОЛГА

ОРЛОВСКИЙ ЭНЕРГОСБЫТ

ТАМБОВСКАЯ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ

БАШЭЛЕКТРОСБЫТ

САРАТОВЭНЕРГО

ОМСКАЯ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ

ТОМСКЭНЕРГОСБЫТ

АЛТАЙЭНЕРГОСБЫТ

ЭНЕРГОСЕРВИС



## Примеры технического решения в Саратовской области

### КАК ЗАМЕНИТЬ ОСВЕЩЕНИЕ БЕЗ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ?

#### п. Приволжский (Энгельсского района)



- Население посёлка 33 519
- 2018г.
- Количество светильников 1 440
- **Экономия 55%**

#### г. Балашов (Саратовской области)



- Население города 75 773
- 2020г.
- Количество светильников 2 245
- **Экономия 68%**



## Примеры технического решения в Саратовской области

### г. Вольск



- Население города 61 943
- Срок реализации 2017
- Количество светильников 2 050
- **Экономия 65%**

### г. Красноармейск



- Население города 22 994
- Срок реализации 2018
- Количество светильников 759
- **Экономия 70%**

**Решение проблемы:** заключить энергосервисный контракт – договор, направленный на энергосбережение и повышение энергоэффективности использования энергетических и тепловых ресурсов.



# Повышение энергоэффективности предприятия

Ключевые факторы **модернизации** при замене «обычного» освещения на светодиодное:

**1**

**при снижении мощности до 70%**  
обеспечение аналогичного уровня освещенности

**2**

**сокращение издержек** на постоянное техническое обслуживание – замены и утилизации вышедших из строя ламп

**3**

**повышение надежности** системы освещения

**4**

**управление освещенностью** снижением питающего напряжения

**5**

**повышение уровня автоматизации** управления системами освещения

**6**

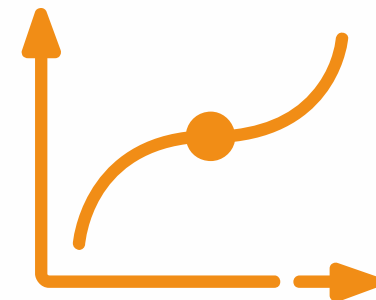
отсутствие вредного фактора низкочастотных пульсаций



# Энергосервисный контракт от ПАО «Саратовэнерго»

## В чём преимущества:

- Оплата ресурсоснабжающих мероприятий будет производиться за счёт сформированной в результате внедрения программы экономии.
- Вам не нужно искать поставщиков и денежные средства на приобретение и установку энергосберегающего оборудования. Все затраты берёт на себя ПАО «Саратовэнерго».
- Гарантированная замена светильников, вышедших из строя в период действия контракта.
- Мы предлагаем различные варианты финансирования проектов по энергосбережению: от рассрочки платежа и выплаты экономии до распределения экономии между исполнителем и заказчиком.



*Мы платим - вы получаете выгоду!*





# Механика реализации энергосервисного контракта

## Как это работает



*Энергосервис=инвестиции в будущее!*



## Партнёры ПАО «Саратовэнерго»

### ООО «Водоканал» г. Маркс

монтаж и пусконаладка станций управления насосными агрегатами

Сумма контракта: **6,3** млн.₽

### Администрация Петровского муниципального района Саратовской области

мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению использования уличного освещения г. Петровске

Сумма контракта: **11,4** млн. ₽

### МКП «Энгельсгорсвет»

мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению использования уличного освещения в п. Приволжский

Сумма контракта: **22,8** млн. ₽

### Администрация Вольского муниципального района Саратовской области

мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению эксплуатации уличного освещения г. Вольске

Сумма контракта: **29,3** млн. ₽

### ГУЗ «Красноармейская ОПБ»

работы по повышению энергоэффективности и энергосбережения при эксплуатации объектов организации

Сумма контракта: **3,3** млн. ₽

### МКП «Энгельсгорсвет»

мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению использования уличного освещения в районе г. Энгельса

Сумма контракта: **19,8** млн. ₽



*Энергосервис=энергоэффективность предприятия!*

## КОНТАКТЫ

Ведущий инженер энерготехнического направления  
Управления коммерческих услуг и маркетинга

**Иван Любимов**

Тел.: +7 905 329 60 29

e-mail: [dopuslugi@sarenergo.ru](mailto:dopuslugi@sarenergo.ru)



### **СТАТЬЯ 72 БЮДЖЕТНОГО КОДЕКСА**

Государственные или муниципальные заказчики вправе заключать государственные или муниципальные энергосервисные договоры (контракты), в которых цена определена как процент стоимости сэкономленных энергетических ресурсов, на срок, превышающий срок действия утвержденных лимитов бюджетных обязательств. Расходы на оплату таких договоров (контрактов) планируются и осуществляются в составе расходов на оплату соответствующих энергетических ресурсов (услуг на их доставку).

Государственные (муниципальные) заказчики вправе заключать государственные (муниципальные) контракты в период отзыва лимитов бюджетных обязательств в целях их приведения в соответствие с законом (решением) о бюджете в размере, не превышающем объема принимаемых бюджетных обязательств, поставленных на учет в порядке, установленном финансовым органом.

### **ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА от 21 декабря 2018г. №1618**

13.1. В отношении информации, включенной в план закупок и предусматривающей заключение энергосервисного контракта в соответствии со статьей 108 Федерального закона, проверка, предусмотренная подпунктом "а" пункта 13 настоящих Правил, органами контроля не проводится".