



# **Меры поддержки энергосберегающих проектов на территории Республики Коми**

# Региональная практика энергосбережения



С 2006 года в республике создан механизм финансирования и реализации энергосберегающих проектов за счет тарифной составляющей.

Климатические условия определяют приоритетность модернизации в сфере повышения энергоэффективности

## «Револьверный фонд»



# Поддержка реализации энергосберегающих проектов на территории Республики Коми

Схема



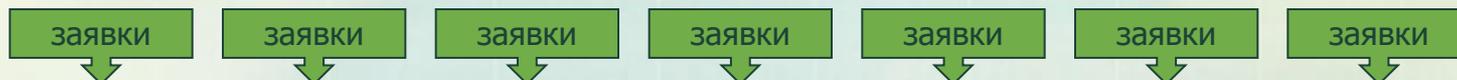
# Критерии отбора проектов

- а) простой срок окупаемости (недисконтированный) энергосберегающего проекта не более 7 лет. (Данный критерий не применяется к энергосберегающим проектам по установке приборов учета энергоресурсов);
- б) срок реализации энергосберегающего проекта не более 2 лет;
- в) включение энергосберегающего проекта в программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предусмотренные Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 261-ФЗ);
- г) наличие энергетического паспорта объекта, на котором подлежит реализации энергосберегающий проект, по итогам энергетического обследования, проведенного в соответствии с требованиями Федерального закона № 261-ФЗ (после наступления срока, когда в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ энергетическое обследование должно быть проведено в обязательном порядке);
- д) для энергосберегающих проектов, претендующих на включение в подпрограмму региональной программы - непосредственная реализация энергосберегающего проекта органом местного самоуправления, государственным или муниципальным учреждением на объекте (объектах), находящимся в государственной или муниципальной собственности.

# Перечень документов

- а) письменное заявление от организации о рассмотрении энергосберегающего проекта (произвольная форма).
- б) карточка энергосберегающего проекта
- в) технико-экономическое обоснование, бизнес-план или другой документ, содержащий:
- описание существующей ситуации, анализ фактических затрат;
  - описание основных технических решений, предусмотренных проектом, инноваций, передовых энергосберегающих технологий, внедряемых в результате реализации энергосберегающего проекта;
  - обоснование капитальных затрат;
  - анализ затрат после реализации проекта;
  - расчет экономического эффекта и срока окупаемости капитальных вложений;
  - оценку финансовой эффективности проекта;
- г) копии материалов проведения энергетического обследования объектов, заявленных в проекте, в соответствии с требованиями Федерального закона № 261-ФЗ (при наличии).
- д) копию программы энергосбережения повышения энергетической эффективности, предусмотренной Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», или выписка из соответствующей программы, свидетельствующая о наличии в ней заявляемого проекта.

# Стадии отбора энергосберегающих проектов



**Техническая и экономическая экспертиза проекта**

**Оценка условий предоставления средств**  
(в т.ч. безвозвратность или возвратность, возмездность,  
предоставляемое обеспечение,  
финансовое состояние заемщика)

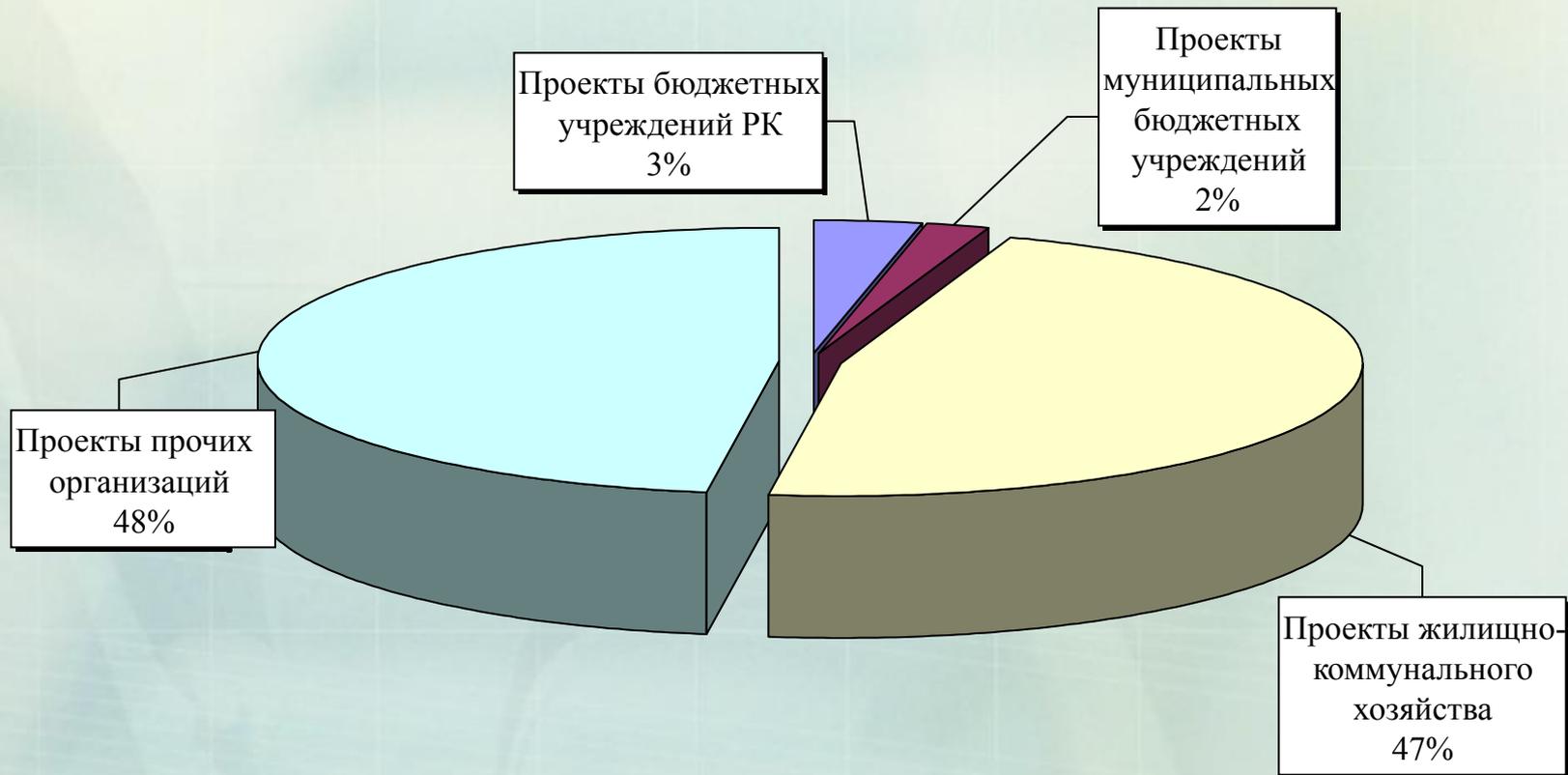
**Подпрограмма в составе  
Региональной программы  
энергосбережения**

**Пообъектный перечень проектов  
в рамках региональной  
Программы энергосбережения**

**Принятие решения о  
финансировании**

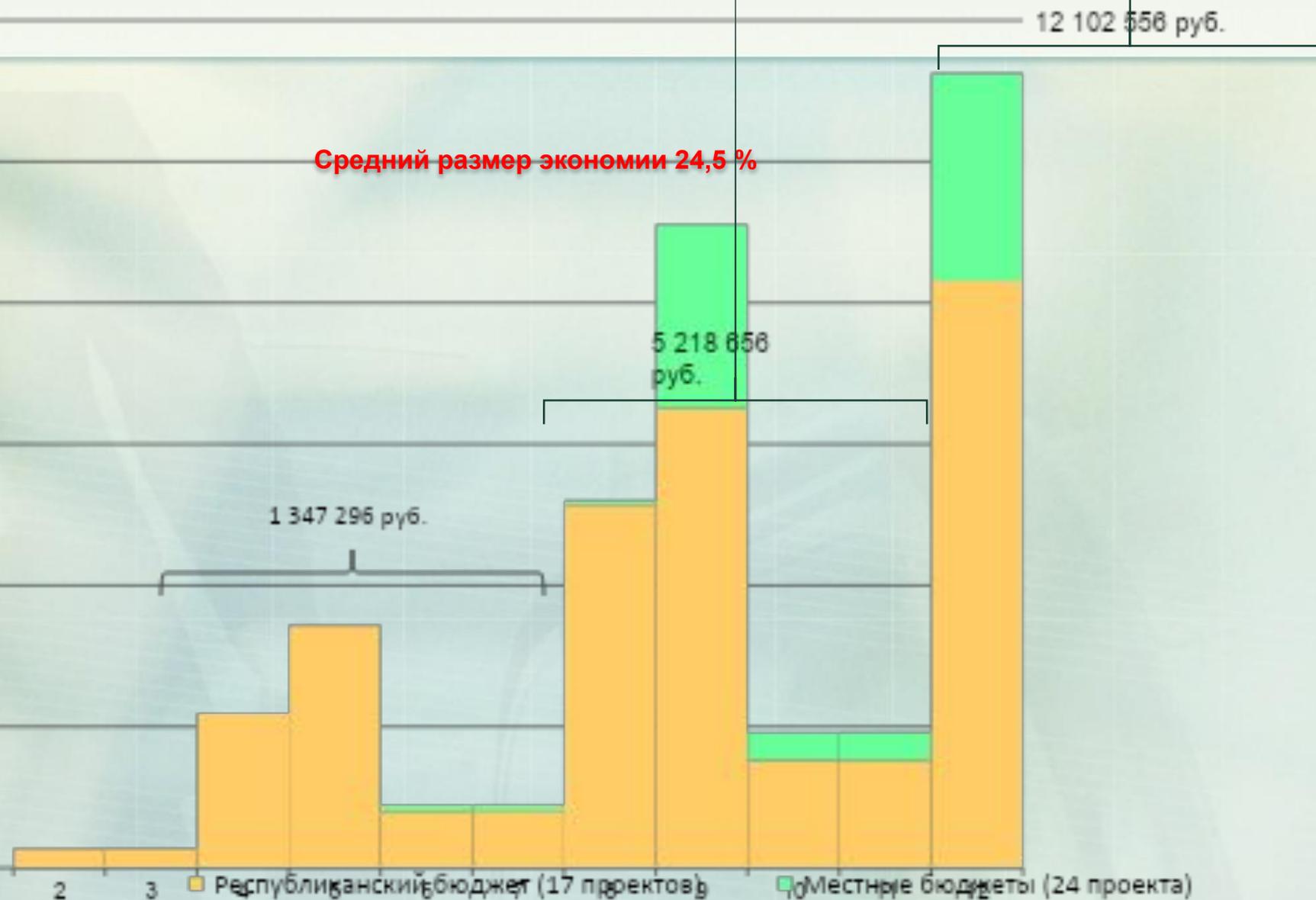
# Основные направления инвестирования средств

Структура финансирования энергосберегающих проектов за  
2006 - 2009 гг.



# Динамика экономии по итогам реализации проектов на объектах бюджетных учреждений Республики Коми

Средний размер экономии 24,5 %



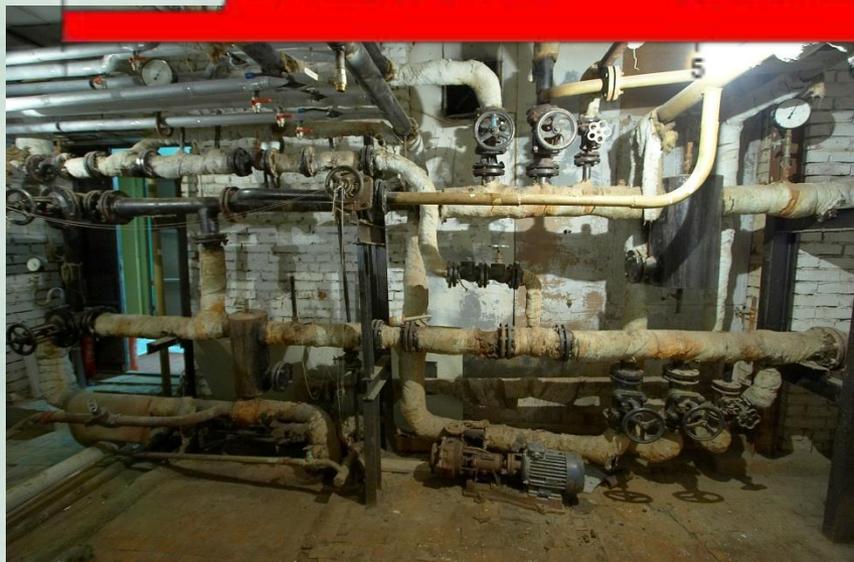
# Пример: Реконструкция системы отопления здания Государственного совета Республики Коми:

Теплопотребление, Гкал

Экономия 34,3 %

■ после реализации проекта

■ до реализации проекта



# Пример: Реконструкция системы освещения с.Усть-Кулом с заменой светильников с лампами ДРЛ на светильники с лампами ДНАТ (225 шт.)



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Ветошев Рубен Валерьевич  
директор**

**ГУ РК «Коми республиканский центр энергосбережения»**

**тел.: +7 (8212) 39 19 37**

**факс.: +7 (8212) 39 19 38**

**[krce@mail.ru](mailto:krce@mail.ru)**