



**О реализации положений Федерального  
закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ  
«Об энергосбережении...» в части, касающейся  
промышленности**

**Докладчик:**

Начальник управления энергетики и  
энергосбережения министерства жилищно-  
коммунального хозяйства и топливно-  
энергетического комплекса  
Нижегородской области

**Протасов Сергей Борисович**



## Нормативные правовые акты Нижегородской области, направленные на реализацию Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении ...»

- План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Нижегородской области», утв. распоряжением Правительства Нижегородской области от 30.03.2010 № 583-р
- ОЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетного сектора. Установка приборов учета энергетических ресурсов», утв. Постановлением Правительства Нижегородской области от 04.06.2010 № 332
- ОЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Нижегородской области на 2010-2014 годы и на перспективу до 2020 года», утв. Постановлением Правительства Нижегородской области от 31.08.2010 № 560
- Перечень рекомендуемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан», утв. Приказом министерства ЖКХ и ТЭК Нижегородской области от 01.10.2010 № 38
- Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, утв. распоряжением Правительства Нижегородской области от 11.11.2010 № 2358-р
- Создан координационный совет по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, утв. распоряжением Правительства Нижегородской области от 11.11.2009 № 2788-р



## ОЦП «Энергосбережение ....Нижегородской области на 2010-2014 годы и на перспективу до 2020 года»

### Цель программы:

ежегодное снижение энергоемкости региональной экономики не ниже чем на 3 % в год за счет внедрения энергосберегающего оборудования, технологий, материалов, оптимизации режимов производства и потребления энергетических ресурсов; экономия энергетических ресурсов, переход на оплату за фактически потребленные энергетические ресурсы по показаниям приборов учета.

### Основные нормативные правовые акты:

1. **Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ** «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
2. **Указ Президента РФ от 13.05.2010 № 579** «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
3. **Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889** «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»
4. **Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225** «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
5. **Постановление Правительства Нижегородской области от 17.04.2010 года № 127** «Об утверждении Стратегии развития Нижегородской области до 2020 года»

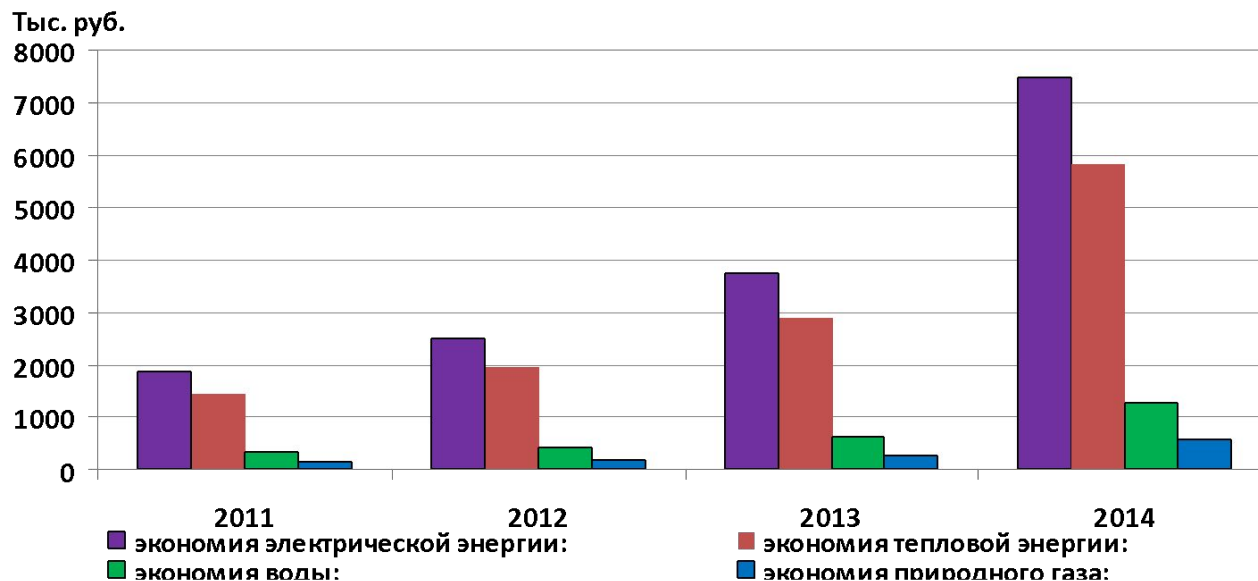


## ОЦП «Энергосбережение ....Нижегородской области на 2010-2014 годы и на перспективу до 2020 года»

### Динамика энергоёмкости региональной экономики

2010 год	2014 год
33,79 т у т/млн.руб.	29,32 т у т/млн.руб.

### Экономическая эффективность по видам энергетических ресурсов



Экономическая эффективность программы до 2014 года составит:  
15,1 млрд. руб. или 1,2 млн. тут



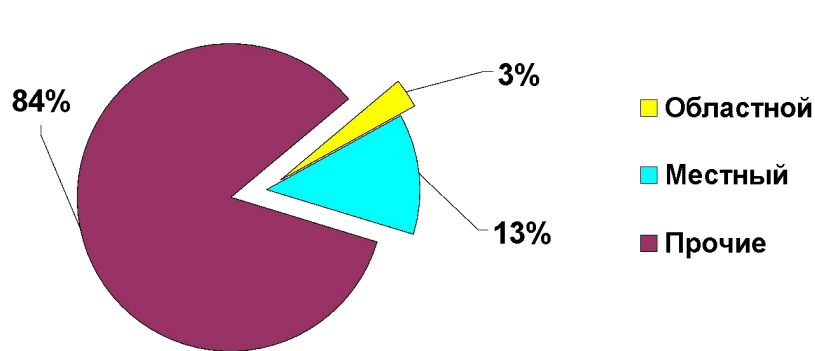
# НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ОЦП «Энергосбережение ...Нижегородской области на 2010-2014 годы и на перспективу до 2020 года»

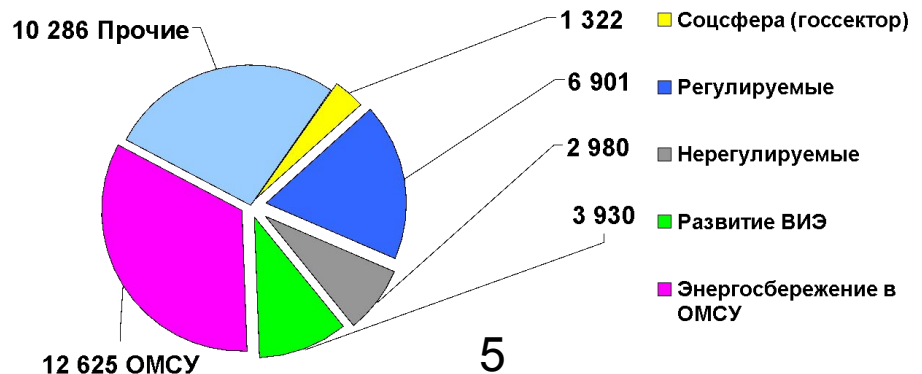
### ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Источники финансирования	Годы					Всего за период реализации, тыс. руб.
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	
<b>Всего, тыс. руб., в т.ч.</b>	<b>4 928 557,2</b>	<b>9 902 203,68</b>	<b>7 915 065,32</b>	<b>7 345 508,66</b>	<b>7 951 500,47</b>	<b>38 042 835,33</b>
Областной бюджет	8 584,0	212 117,1	304 071,6	288 642,73	298 864,58	1 112 280,01
Местный бюджет	1 085 528,6	945 605,49	958 153,72	902 244,11	1 020 682,23	4 912 214,15
Прочие источники	3 834 444,6	8 744 481,09	6 652 840,0	6 154 621,82	6 631 953,66	32 018 341,17

Финансирование по источникам



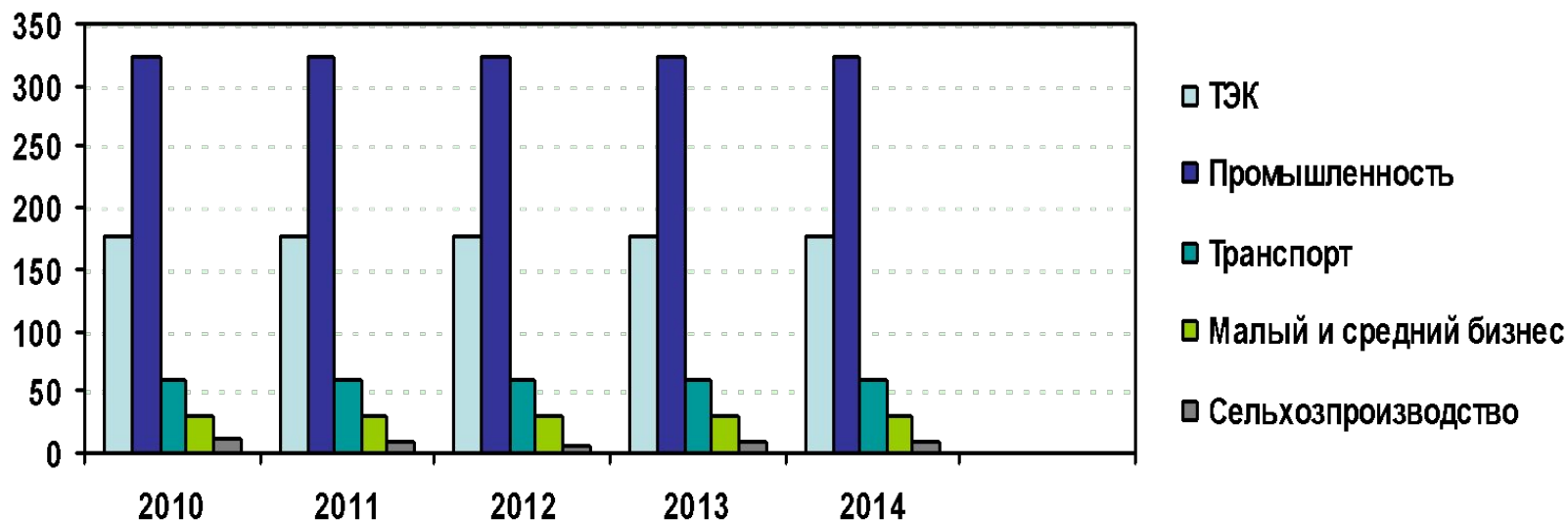
Финансирование по отраслям





## ОЦП «Энергосбережение ...Нижегородской области на 2010-2014 годы и на перспективу до 2020 года»

### Финансирование мероприятий в нерегулируемых организациях



**Общий объем финансирования на энергосбережение в нерегулируемых организациях до 2014 года составит 2,9 млрд. руб.**  
промышленность – 1 614,4 млн. руб.

топливно-энергетический комплекс – 880,6 млн. руб.

транспортный комплекс – 293,5 млн.руб.

организации малого и среднего бизнеса – 146,8 млн. руб.

АПК – 44,7 млн. руб.



## Требования 261-ФЗ к промышленным предприятиям

- 1. Коммерческие организации (нерегулируемые виды деятельности):**
  - ✓ провести обязательное энергетическое обследование (*п.5.ст.16*) в срок до **31.12.2012** для организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают **десять миллионов рублей** за календарный год.  
По результатам энергетического обследования должен быть составлен **энергетический паспорт** с учетом требований, определенных Приказом Минэнерго РФ от 19.04.2010 № 182
  - ✓ установить приборы учета энергетических ресурсов (*п.4.ст.13*) в срок до **01.01.2011**
- 2. Организации с участием государства и/или осуществляющие регулируемые виды деятельности**
  - дополнительно обязаны:
  - ✓ разработать программы в области энергосбережения в срок до **15.05.2010**, в том числе для регулируемых организаций с учетом требований регулирующего органа к программам в области энергосбережения (*ст. 25, п.4.ст. 48*);



## ПУТИ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА

1. Экономия энергетических ресурсов путем совершенствования энергоснабжения предприятий. Мероприятия данной группы могут снизить потребление энергоресурсов на 10 - 15%, они являются мало- или среднезатратными, и их надо внедрять в первую очередь.
  - 1) *Снижение потерь энергоносителей в системах энергоснабжения;*
  - 2) *Уменьшение числа преобразований энергоносителей;*
  - 3) *Автоматизация энергоснабжающих установок ;*
  - 4) *Повышение качества энергоносителей.*
  
2. Экономия энергоресурсов путем совершенствования энергоиспользования на предприятиях. Данные мероприятия могут дать наибольшее снижение потребления энергоресурсов до 30%, но они в основном являются многозатратными.
  - 1) *организационно-технические мероприятия;*
  - 2) *выбор наиболее экономичных энергоносителей;*
  - 3) *совершенствование действующих технологических процессов, модернизацию и реконструкцию оборудования;*
  - 4) *внедрение технологических процессов, оборудования, машин и механизмов с улучшенными энерготехнологическими характеристиками;*
  - 5) *применение высокоактивных катализаторов;*
  - 6) *повышение степени использования вторичных энергоресурсов;*
  - 7) *утилизация низкопотенциального тепла.*





## Меры господдержки для промышленных предприятий при реализации мероприятий в области энергосбережения

### □ Меры господдержки в соответствии с ст. 27 Федерального закона № 261-ФЗ

Государственная поддержка инвестиционной деятельности в области энергосбережения может осуществляться через:

- предоставление инвестиционного налогового кредита
- применение к основной норме амортизации спец. коэффициента (но не выше 2)
- компенсацию процентной ставки по кредитам, займам, полученным в российских кредитных организациях на осуществление инвестиционной деятельности
- реализацию программ стимулирования производства и продажи товаров, имеющих высокую энергетическую эффективность

### □ Региональные нормативные акты:

- Закон Нижегородской области от 14.02.2006 № 4-З «О государственной поддержке инновационной деятельности в Нижегородской области»
- Закон Нижегородской области от 31.12.2004 № 180-З «О государственной поддержке инвестиционной деятельности на территории Нижегородской области»
- Постановление Правительства Нижегородской области от 06.04.2006 № 108 «О предоставлении государственной поддержки субъектам инновационной деятельности, реализующим приоритетные инновационные проекты Нижегородской области, и предприятиям легкой промышленности»



## ВЫВОДЫ

- **Промышленный сектор является одним из основных секторов экономики, без которого невозможно достижение целевых значений по снижению энергоемкости ВРП**
- **261-ФЗ не регламентированы жесткие требования к нерегулируемым коммерческим организациям по разработке и реализации программ в области энергосбережения**
- **261-ФЗ не определена ответственность за нерациональное использование энергетических ресурсов в промышленном секторе**
- **Либерализация рынка энергоресурсов подтолкнет промышленный сектор к реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности**



**НИЖЕГОРОДСКАЯ  
ОБЛАСТЬ**

# **Спасибо за внимание**

**Правительство Нижегородской области  
Министерство жилищно-коммунального хозяйства  
и топливно-энергетического комплекса**

603950 г. Нижний Новгород, пл. Свободы д. 1/37,  
Тел. (831) 421-03-47, факс (831) 421-56-80  
<http://www.mingkh.nnov.ru>