

**Финансово-экономическое обоснование к
Федеральному закону
«Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»**

I. Общеэкономический эффект

Проектом Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» предусмотрено реализация целого комплекса мероприятий, которые принесут значительный экономический эффект для российской экономики.

В настоящее время в Российской Федерации потребляется энергетических ресурсов общей стоимостью свыше 8 – 10 трлн. рублей. При этом страна находится на одном из последних мест по энергоёмкости ВВП среди развитых и наиболее продвинутых развивающихся стран.

Потенциал энергосбережения в России оценивается минимум в 40% от общего количества потребляемых ресурсов.

В случае наиболее полной и широкомасштабной реализации всех предусмотренных проектов Федерального закона мероприятий (как обязательных, так и добровольных) их стоимость может составить от 7 до 10 триллионов рублей. При этом основная часть этих вложений придется на внебюджетные источники, включая собственные средства российских компаний, заемный капитал, иностранные инвестиции.

Экономический эффект от реализации мероприятий будет значительным и выразится в ежегодной экономии энергетических ресурсов до 2.5 триллионов рублей. Таким образом, уже спустя четыре года после реализации указанных мероприятий, российская экономика может иметь дополнительный доход **в размере 2.5 триллионов рублей ежегодно** без каких-либо дополнительных затрат.

При этом Российской Федерации сможет экономить:

- 240 миллиардов куб.м природного газа;
- 340 миллиардов кВтч электроэнергии;
- 89 миллион тонн угля;
- 43 миллион тонн сырой нефти и её эквивалента в виде переработанных нефтепродуктов.

Предусмотренные проектом Федерального закона мероприятия по приносимому ими экономическому эффекту можно классифицировать следующим образом:

1. Введение требования по оснащенности приборами учета приведет к более рациональному использованию указанных ресурсов и ежегодной экономии до 60 млрд. руб.
2. Развитие практики энергосервисных соглашений, позволяющих удвоить заинтересованность организаций в реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Ежегодный эффект от внедрения энергосервисных соглашений хотя бы в 30% учреждений бюджетной сферы, после окончания действия энергосервисного контракта, будет составлять более 60 млрд. руб.
3. Введение требования о сокращении потребления энергетических ресурсов бюджетными организациями на 15% за пять лет даст ежегодный эффект более 70 млрд. рублей (в части сокращения потребления электрической и тепловой энергии).
4. Реализация региональных и муниципальных региональных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности - одно из самых значимых слагаемых совокупного экономического эффекта.

Так, только программа г. Москвы на 2009-2011гг. при суммарных затратах на реализацию программы в ~ 117 млрд. руб. (из них бюджетные средства только 17.5 млрд. руб. или 15%) оценивает приносимый ею эффект в том числе следующими показателями:

- Суммарная экономия электрической энергии – 5 007 млн. кВтч. до 2012 года и 108 599 млн. кВтч. до 2020 года
- Суммарная экономия тепловой энергии - 12 млн. Гкал. до 2012 года и 243 млн. Гкал. до 2020 года
- Суммарная экономия воды - 108 млн. куб. метров до 2012 года и 638 млн. куб. метров до 2020 года
- Суммарная экономия природного газа - 2,46 млн. т.у.т. до 2012 года и 60 млн. т.у.т до 2020 года
- Суммарное сокращение вредных выбросов в атмосферу - 5,93 тыс. т. до 2012 года и 164 тыс. т. до 2020 года.

В рублевом эквиваленте – до 2020 года – более 1 трл. рублей только по г. Москве

5. Изменение принципов тарифного регулирования. Переход на долгосрочные тарифы, фиксацию нормы возврата на вложенный капитал, а также определение целевых,

качественных показателей результатов деятельности регулируемых организаций.

Реализация указанных принципов приведет к увеличению инвестиций в повышение энергоэффективности и сокращению потребления энергоресурсов. Так, только от снижения потерь при передаче тепловой энергии возможно ежегодно получать 150 млрд. рублей от снижения непроизводительного расхода тепловой энергии.

6. Внедрение маркировки бытовых приборов по классам энергетической эффективности, проведение информационной кампании среди населения по энергосбережению и энергетической эффективности даст ежегодный эффект порядка 7,5 млрд. рублей.
7. Введение стандартного набора мероприятий по энергосбережению для содержания общедомового имущества в многоквартирных домах, в садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан принесет снижение потребления энергетических ресурсов от 1 до 5% и экономическому эффекту для российской экономики в 30 млрд. руб. ежегодно.
8. Запрет лампочек накаливания. При полном отказе от их использования и переходе к энергосберегающим лампочкам экономия потребления электрической энергии составит до 6% в год или более 150 млрд. рублей ежегодно.

II. Оценка расходов и доходов федерального бюджета в части реализации мероприятий, предусмотренных проектом закона.

Доходы Федерального бюджета, прямо предусмотренные Федеральным законом

Сокращение расходов бюджета на обеспечение энергоресурсами бюджетных учреждений, финансируемых за счет Федерального бюджета, на 15% в течение 5 лет - **1,5 млрд. руб./год**

Расходы Федерального бюджета

1. Проведение обязательного энергетического аудита федеральными органами власти и бюджетными учреждениями, финансируемыми из средств Федерального бюджета **530 млн. руб./год.**
2. Единовременные расходы на оснащение приборами учета электрической и тепловой энергии, воды, природного газа (до 01.01.2011) федеральными органами власти и бюджетными

учреждениями, финансируемыми из средств Федерального бюджета, **2 800 млн. руб.**

3. Расходы на рекламу и пропаганду в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности – **105 млн. руб./год**
4. Расходы на создание и ведение государственной системы информационного обеспечения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и ведение государственного энергетического реестра **65 млн. руб./год.**
5. Расходы на осуществление дополнительных полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - **300 млн. руб./год**

ИТОГО расходы Федерального бюджета по 1-4

Единовременные расходы в 2010г.

– 2,8 млрд. руб.

Ежегодные расходы

- 1 млрд. руб. в год

ИТОГО: в 2010 году – «нетто» расходы Федерального бюджета составят **2,3 млрд. руб.**, начиная с 2011 года – прямая экономия Федерального бюджета составит **0,5 млрд. руб. в год.**

III. Оценка расходов и доходов расходы бюджетов субъектов РФ и муниципальных бюджетов в части реализации мероприятий, предусмотренных проектом закона.

В среднем, один субъект Российской Федерации и бюджеты муниципальных образований на той же территории будут иметь в 2010 году «нетто» расходы по указанным в п. II направлениям расходов в размере 1,2 млрд. руб., а начиная с 2011 года прямую экономию – 0,26 млрд. руб. в год.