

Потенциал энергосбережения

По оценке Минэнерго России потенциал энергосбережения составляет 35 – 45 % всего энергопотребления.

По данным Министерства Экономического Развития потенциал энергосбережения в нашей стране составляет почти 970 миллионов тонн условного топлива в год при общем объеме энергопотребления внутри страны около 1000 миллионов тонн условного топлива в год. Возможно, в оценке МЭР учтены потери в связи с поставками энергоресурсов на экспорт.

Потенциал складывается из следующих составляющих:

- 1) Системы теплоснабжения – 87,4 млн. т.у.т.;
- 2) Электроэнергетика – 68,3 млн. т.у.т.;
- 3) Промышленность – 98 млн. т.у.т.;
- 4) Здания – 125 млн. т.у.т.;
- 5) Конечное потребление – 590 млн. т.у.т.

Потенциал энергосбережения в ЖКХ составляет почти треть от общего потенциала всех отраслей хозяйства.

Потенциал энергосбережения в Забайкальском крае в 2011 году оценивается:

- 1) по тепловой энергии - 683,2 тыс. Гкал;
- 2) по электроэнергии - 579,5 млн. кВтч.

1.6. Основные стимулы энергосбережения

Основные стимулы энергосбережения следующие:

- 1) *Глобальные* (истощение ископаемых энергоресурсов, выбросы вредных веществ, проблемы захоронения отходов АЭС и т.п.);
- 2) *Национальные* (увеличение дохода за счет экспорта энергоресурсов для стран экспортеров, снижение расходов на импорт энергоресурсов для стран импортеров, снижение энергоемкости ВВП, экономия собственных ресурсов и т.п.);

3) *Корпоративные* (снижение текущих и капитальных затрат на предприятии);

4) *Личные* (формируются воздействием на людей путем информации, убеждения, принуждения, материального поощрения и наказания с целью заинтересовать их в экономии энергоресурсов).

1.7. Законодательная база энергосбережения

Целью законодательства является создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности. На сегодня имеется полноценное федеральное и региональное (местное) законодательство по энергосбережению.

Федеральное законодательство:

1) Федеральный Закон от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей»;

2) Федеральный Закон РФ «О естественных монополиях» от 17.08.95 N 147-ФЗ;

3) Федеральный закон РФ от 26.03.03 N 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

4) Федеральный закон от 21.07.2007 N 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства»;

5) Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

6) Федеральный закон РФ от 27.07.2010 N 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

7) Федеральный закон от 01.12.2007 N 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях».

Базовым законом является Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». На основе этого закона приняты постановления Губернатора края и Мэра города об утверждении местных программ энергосбережения.

Региональное законодательство (Забайкальский край и город Чита):

1) Постановление Правительства Забайкальского края от 6 июля 2010 года № 279 Об утверждении краевой долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Забайкальском крае (2011-2013 годы)»;

2) Постановление Мэра города Читы от 21.06.2010 г. № 82 Об утверждении долгосрочной муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе «город Чита» на 2011-2013 годы».