

УДК338.651

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

М.А. Агаджанова

г. Самара, «Самарский государственный аэрокосмический университет
имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский
университет)»

Одним из основных ожидаемых результатов от реализации всех государственных программ в области повышения энергоэффективности является снижение энергоемкости внутреннего валового продукта к 2020 году по отношению к 2007 году за счет реализации энергосберегающих мероприятий. Однако величина этого снижения со временем была пересмотрена с 40 % до 10,63 %. [0,2,3] Таким образом, целевые установки по снижению энергоемкости сохраняют актуальность, но корректируются в меньшую сторону. Это связано с тем, что реальные темпы снижения энергоемкости, по данным министерства энергетики России, существенно отстают от запланированных, что требует их корректировки, приближения к более реальным показателям.[4]Официально энергоемкость не входит в индикаторы, которые контролируются и измеряются Федеральной службой государственной статистики.[5]

На наш взгляд, для сбора и анализа информации о показателях в области энергосбережения и энергетической эффективности необходимо создать единую информационную систему энергосбережения (далее – ЕИСЭ).К ЕИСЭ должны иметь доступ предприятия всех сфер, которых охватывает энергосбережение: электроэнергетика, теплоснабжение, коммунальная инфраструктура и жилищная сфера, строительство, сельское хозяйство, транспорт, обрабатывающая промышленность, бюджетная сфера и сфера услуг, а также прочие сектора экономики. Кроме того, доступ к ЕИСЭ должны иметь органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, за которыми целесообразно закрепить полномочия по обобщению и анализу собранных данных по субъекту Российской Федерации, а также по контролю за своевременным предоставлением данных со стороны отчитывающихся предприятий.

В качестве показателей, сбор которых должен осуществляться на данном информационном ресурсе, следует использовать как абсолютные, так и относительные значения следующих показателей:

- объем производственных потерь энергоресурсов, доля производственных потерь энергоресурсов от исходного объема;

- расход энергоресурсов, используемый для производства, удельный расход энергоресурсов (отдельно по каждому виду энергоресурсов);
- расходы на мероприятия по энергосбережению, доля, приходящаяся на расходы на мероприятия по энергосбережению, в общей структуре необходимой валовой выручки предприятия;
- экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению, доля фактически полученной экономии от планового значения.

Помимо вышеуказанных показателей в данной информационной системе предлагается аккумулировать данные об энергоёмкости. Сбор всей информации по всем отраслям в одной системе позволит рассчитать агрегированный показатель энергоёмкости всей страны:

$$E = \sum (E_i + I_i),$$

где E_i – энергоёмкость i ой отрасли;

I_i – вес i -ой отрасли в общей структуре экономики страны.

Данная система станет информационно-аналитической поддержкой всех участников правоотношений в сфере энергосбережения, а также эффективным инструментом проведения мониторинга достижения показателей в данной отрасли, в частности основного индикатора энергосберегающей политики страны — энергоёмкости.

Список использованных источников:

1 Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 № 512-р «Об утверждении государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики» [Электронный ресурс]. Общероссийская сеть распространения правовой информации «КонсультантПлюс» Информационный ресурс: <http://www.consultant.ru/>

2 Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики» [Электронный ресурс]. Общероссийская сеть распространения правовой информации «КонсультантПлюс»: <http://www.consultant.ru/>

3 Проект постановления Министерства энергетики Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые нормативно-правовые акты Российской Федерации» [Электронный ресурс]. Общероссийская сеть распространения правовой информации «КонсультантПлюс»: <http://www.consultant.ru/>

4 Официальный сайт Министерства энергетики Российской Федерации [Электронный ресурс]: <http://www.minenergo.gov.ru/>

5 Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]: <http://www.gks.ru/>