**Эффективное потребление энергии**

По объему энергетических ресурсов Россия занимает первое место в мире. Однако если в городах эффективность их использования в последние годы возросла, то на гигантских просторах страны эти ценнейшие ресурсы по-прежнему расходуются крайне расточительно.

За счет вполне доступных и рентабельных мер в сфере энергосбережения можно существенно повысить конкурентоспособность российской экономики, создать новые рабочие места и увеличить национальный доход, отмечается в [новом докладе](http://carnegieendowment.org/files/EnergyBook_rus.pdf) [Джона Миллхоуна](http://www.carnegieendowment.org/experts/index.cfm?fa=expert_view&expert_id=438).

Эти существенные выгоды вполне реальны — необходимо лишь выработать и реализовать соответствующие эффективные программы на федеральном, региональном и местном уровне
За счет повышения энергоэффективности Россия сможет добиться следующего:

* Снизить энергетические затраты. В результате эффективного использования энергоресурсов можно будет снизить потребительские цены на энергию.
* Создать дополнительные рабочие места. Реформа энергетического сектора России потребует новых трудовых ресурсов, а надежность энергетических услуг улучшит долгосрочную динамику развития ее экономики.
* Увеличить экспорт. Снижение внутреннего потребления нефти и газа позволит увеличить их экспорт, а значит и валютные доходы государства.
* Сократить выбросы парниковых газов. Сокращение выбросов позволит России выполнить свои международные обязательства по борьбе с изменением климата.

**Пять направлений повышения энергоэффективности в России:**

1. Электроснабжение. Необходимо сократить потери электроэнергии и модернизировать работающую на в значительной степени изношенных ресурсах электроэнергетическую отрасль за счет строительства новых и совершенствования существующих электростанций.
2. Теплоснабжение. Следует заменить или модернизировать системы теплоснабжения, доставшиеся России в наследство от советских времен.
3. Промышленность. Нужно снизить энергоемкость российского промышленного сектора, намного превышающую соответствующие показатели стран-конкурентов.
4. Здания. Необходимо принять энергоэффективные СНиПы и провести соответствующую реконструкцию старых зданий и сооружений.
5. Транспорт. Следует модернизировать систему общественного транспорта и ввести стандарты энергоэффективности топлива.

«Если Россия примет энергичные меры по увязыванию своей энергетической и климатической политики, она будет иметь отличные шансы добиться преимуществ на обоих направлениях», — утверждает Дж. Миллхоун.

**Дополнительная информация**

[Джон Миллхоун](http://www.carnegieendowment.org/experts/index.cfm?fa=expert_view&expert_id=438) — приглашенный исследователь Фонда Карнеги за Международный Мир. В настоящее время он занимается исследованиями по проблемам американской политики в области энергетики, в частности связанными с перспективами создания чистой энергетики и реализацией инициатив по стимулированию экономики. Он также изучает проблемы, связанные с американо-китайской программой по эффективному использованию энергии на муниципальном уровне. До начала работы в Фонде Карнеги Д. Миллхоун был менеджером на различных программах в министерстве энергетики США (программа по подготовке строений к сложным погодным условиям, программа по межведомственному сотрудничеству, программа по вопросам климатических изменений). Д. Миллхоун работал как в государственных учреждениях на уровне отдельных штатов — в частности, в качестве директора агентств энергетики в Айове и Миннесоте, так и на международном уровне, в качестве председателя рабочей группы по конечному потреблению Международного агентства по энергетике. Он также имеет опыт работы в качестве журналиста и редактора в газетах Detroit Free Press, Des Moines Register, Tribune.

Цель [Программы Фонда Карнеги по энергетике и климату](http://www.carnegieendowment.org/programs/global/index.cfm?fa=proj&id=108) — обеспечить лидерство в научной проработке ориентиров для глобальной энергетической и климатической политики. В рамках программы интегрируются научные изыскания в сфере энергетических технологий, экологии, политэкономии — с целью выработать решения, которые позволили ли бы сократить риски, возникающие вследствие глобальных изменений и соперничества за ограниченные природные ресурсы.