

**Реализация политики энергосбережения и энергоэффективности –
стимул инновационного развития**
(Тезисы Минэнерго России для выступления
на круглом столе «Технологическое сотрудничество МЭА и России
в области энергетики»
в рамках Международной Энергетической недели в г.Москве, 23.10.08)

Прежде всего, поблагодарю Вас за представленную возможность принять участие и выступить на заседании круглого стола с нашим видением того, как внедрение мероприятий энергосбережения и энергоэффективности позитивно влияет на инновационный характер развития российской энергетики и экономики в целом.

Говоря об энергетике, нельзя обойти стороной проходящий в мире финансовый кризис, который уже негативно сказывается на темпах роста экономик стран мира. Однако развитие экономики предполагает и ее падение, которое всегда завершается новым витком развития.

Согласно прогнозам, спрос на энергоресурсы на среднесрочную и долгосрочную перспективу в России увеличится и достигнет в 2020 году 135% и в 2030 году 160% к текущему уровню. Особенно быстрыми темпами будет расти потребление электроэнергии.

По оценке экспертов, ожидаемый среднегодовой темп прироста электропотребления в стране в период с 2008 по 2030 годы составит 2,5-2,8%. Для сравнения - в 2001-2007 годах он составлял 1,8%.

Компенсация дефицита энергии потребует существенных инвестиций на увеличение объемов добычи невозобновляемых природных ресурсов, их транспортировки, в строительство новых генерирующих и передающих мощностей, что, естественно, приведет к значительному удорожанию энергоресурсов для потребителей.

Между тем Россия обладает значительным потенциалом энергосбережения, который оценивается величиной 360-430 млн. т у.т. в год или около 40-45% текущего потребления энергии. При этом хочу обратить

ваше внимание на то, что инвестиции в энергосбережение в 3 раза более эффективны, чем в строительство новых генерирующих мощностей.

Поэтому одной из базовых задач реализации энергетической политики России на ближайшую перспективу является масштабное снижение удельной энергоёмкости экономики. Без этого топливно-энергетический фактор будет постоянно сдерживать социально-экономическое развитие страны.

Мы об этом говорили всегда, и сегодня актуальность решения проблемы реализации потенциала энергосбережения и повышения энергоэффективности нашла свое отражение в Указе Президента Российской Федерации Д.А. Медведева от 4 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики».

Этим Указом Президента Российской Федерации предусмотрено достижение к 2020 году снижения энергоёмкости валового внутреннего продукта Российской Федерации не менее чем на 40 процентов по сравнению с 2007 годом и сформулированы конкретные задачи кардинального улучшения и дальнейшего развития процесса формирования и реализации политики энергосбережения. Это амбициозная задача перед нашей экономикой.

Поручением Правительства Российской Федерации по реализации Указа Президента Российской Федерации установлены задания федеральным органам исполнительной власти:

- по внесению изменений в законодательство Российской Федерации о техническом регулировании и программу подготовки технических регламентов, направленных на повышение энергетической и экологической эффективности;

- по разработке законопроектов, предусматривающих экономические механизмы стимулирования хозяйствующих субъектов, применяющих энергосберегающие и энергетически чистые технологии;

- а также по планированию ассигнований из федерального бюджета, необходимых для поддержки и стимулирования реализации проектов

использования возобновляемых источников энергии, экологически чистых технологий и ряду других мер.

Министерством энергетики Российской Федерации во исполнение Указа Президента и поручения Правительства разработан комплексный план действий по повышению энергоэффективности российской экономики (СЛАЙД № 2). Он включает пять основных направлений:

- формирование современной нормативно-правовой базы;
- формирование организационных структур повышения энергоэффективности;
- государственная поддержка и формирование благоприятного инвестиционного климата для привлечения бизнес-структур;
- взаимодействие с бизнес-сообществом и финансовыми институтами на основе частно-государственного партнерства;
- информационная и образовательная поддержка мероприятий на международном, федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

По каждому из этих направлений разработаны конкретные мероприятия и уже осуществляется их активная реализация.

Несколько примеров того, что уже сделано. Из числа основных мероприятий по **формированию нормативно-правовой базы** (Слайд № 3):

- подготовлены изменения в Федеральный Закон «Об энергосбережении».
- направлены предложения в Минпромторг России по внесению изменений в законодательство Российской Федерации о техническом регулировании. Предложения затрагивают вопросы повышения энергетической и экологической эффективности таких отраслей промышленности, как электроэнергетика, строительство, жилищно-коммунальное хозяйство, транспорт.
- направлены предложения в федеральные органы исполнительной власти, ответственные за разработку технических регламентов, о включении в проекты разрабатываемых документов требований, касающихся

повышения энергетической и экологической эффективности. Мы считаем, что показатели энергоэффективности должны стать обязательными требованиями к объектам технического регулирования.

- разработаны Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе возобновляемых источников энергии, содержащие целевые показатели объема производства и потребления электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в совокупном балансе производства и потребления электрической энергии страны.

Направление **формирования организационных структур повышения энергоэффективности** (СЛАЙД № 4): завершено создание Координационного совета по проблемам энергосбережения и энергоэффективности, в состав которого вошли кроме представителей федеральных органов исполнительной власти, представители бизнеса и регионов.

Цель Совета - координация действий центра, бизнеса и регионов при реализации проектов энергосбережения и повышения энергоэффективности российской экономики; проведении согласованных действий по разработке нормативно-правовой базы и целевых программ; реализации проектов в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности.

В конце сентября прошло первое заседание Координационного совета, который поддержал разработанный Минэнерго России План действий по повышению энергоэффективности российской экономики.

Предусматривается также создание «Федеральной энергосервисной компании» с филиалами или представительствами в субъектах РФ

Организация прямой государственной поддержки **инновационного развития сферы энергосбережения и повышения энергоэффективности** представлена на следующем слайде (СЛАЙД № 5).

В настоящее время Минэнерго России разработало и направило на согласование в федеральные органы исполнительной власти концепцию федеральной целевой программы «Повышение эффективности

энергопотребления в Российской Федерации», основной целью которой является реализация потенциала энергосбережения и повышение эффективности энергопотребления в Российской Федерации. Предусматривается, что основные программные мероприятия будут сосредоточены на проведении НИОКР по созданию энергосберегающего оборудования и технологий; реализации энергоэффективных и энергосберегающих пилотных проектов; реализации энергосберегающих проектов в бюджетной сфере. Основные показатели программы:

- возможность экономии топливно-энергетических ресурсов в объеме 270-300 млн. т у.т. в год;
- реализация около 30 пилотных проектов;
- ввод около 6000 МВт мощностей объектов электрогенерации на основе ВИЭ;
- стоимость программы 578,5 млрд. руб, в т.ч федеральный бюджет - 240,2 млрд. руб.

Другим направлением содействия инновационному развитию является разработка государственной программы энергосбережения, принятие решения о запуске которой находится в стадии согласования.

Государственная программа и необходима для государственной поддержки тиражирования пилотных проектов, внедрения инновационных технологий, реализация которых отрабатывается в рамках вышеназванной Федеральной целевой программы. Организационный приоритет Государственной программы - частно-государственное партнерство.

Действенным инструментом взаимодействия по энергосбережению является процесс подписания соответствующих Соглашений с органами власти субъектов РФ.

Некоторые направления, которые могут быть реализованы в рамках Государственной программы, представлены на следующем слайде (**СЛАЙД № 6**).

Направление «Светлый город» решает задачи энергосбережения в жилищно-коммунальной и бюджетной сферах.

Направление «Чистое топливо» должно расширить использование местных топливно-энергетических ресурсов – угля, торфа, биомассы на основе новых инновационных и экологически чистых технологий получения электро- и теплоэнергии, в том числе на основе применения децентрализованных источников.

Направление «Рациональное и эффективное использование энергоресурсов в промышленности и естественных монополиях» будет способствовать сокращению потерь и повышению эффективности в промышленности, на транспорте, газо- и электроснабжении.

Минэнерго России большое внимание в вопросах энергосбережения и повышения энергоэффективности уделяет организации взаимодействия с бизнес-сообществом, а также человеческому фактору, обеспечивая **информационную и образовательную поддержку этих мероприятий** на международном, федеральном, региональном и муниципальном уровнях (Слайды № 7 и 8).

Конечно, платформа инновационного развития топливно-энергетического комплекса не исчерпывается только теми направлениями, которые были озвучены.

Будут развиваться инновационные технологии добычи, переработки, использования топливно-энергетических ресурсов. Но те нормативно-правовые документы, которые сейчас разрабатываются, выведут на первый план требования энергоэффективности и энергосбережения, что естественным образом будет стимулировать внедрение инновационных решений и создавать для этого соответствующие условия.

Благодарю за внимание.