

Заявление участников «круглого стола»

при Минэнерго России по вкладу нефтегазохимической отрасли в повышение энергоэффективности российской экономики

Москва, 11 февраля 2011 года

Повышение энергоэффективности российской экономики является одним из приоритетов российского государства. Россия располагает масштабным недоиспользуемым потенциалом энергосбережения, уступая ведущим странам Европы и Северной Америки по энергоемкости ВВП в несколько раз. По данным Минэнерго России, соотношение потребления энергии к ВВП в России составляет примерно 0,8 тонн условного топлива/тыс. долл., что в 3 - 4 раза превышает уровень наиболее развитых стран.

Реализация программы повышения энергоэффективности позволит уменьшить зависимость страны от нестабильных сырьевых рынков, повысить конкурентоспособность российской продукции, а также снизить вероятность угрозы энергодефицита. Снижение энергоемкости может высвободить значительные объемы первичных энергоресурсов, которые могут быть использованы для удовлетворения потребностей внутреннего и внешних рынков.

По расчетам Минэкономразвития России, 80-85% прироста потребности России в энергии должно быть покрыто за счет повышения энергоэффективности экономики страны. Без развития энергосберегающих технологий решение этой задачи невозможно, что впоследствии может привести к снижению экспорта энергоносителей и замедлению темпов экономического роста.

Одним из наиболее быстрых и эффективных механизмов повышения энергоэффективности российской экономики является использование продукции нефтегазохимической отрасли, в частности полимеров, в таких ключевых сегментах, как жилищно-коммунальное хозяйство, дорожное, жилищное и промышленное строительство.

Полимерные материалы, используемые в строительстве, позволяют продлить сроки эксплуатации объектов строительства и сократить потребление невозобновляемых энергетических ресурсов.

Применение полимерных материалов в сфере жилищно – коммунального хозяйства позволяет повысить эффективность путем снижения потерь за счет использования полимерных трубопроводных систем и внедрения полимерной теплоизоляции. В настоящее время энергоемкость систем отопления жилых зданий в России выше уровня североевропейских стран на 61 – 76%.

Использование полимерных материалов в дорожном строительстве увеличивают срок эксплуатации дорог, снижает их стоимость и повышает эксплуатационные качества. Законодательное закрепление обязательного использования георешеток, полимерно – модифицированных битумов, полимерных и полимербетонных дренажных систем, использование которых обязательно в странах ЕС, позволит достичь экономии российского государственного бюджета в размере до 3% ВВП.

Проводимые независимыми исследовательскими организациями расчеты позволяют оценивать потенциал энергоэффективности использования полимеров в различных секторах российской экономики в 115 млн тонн нефтяного эквивалента в год.

Участники «круглого стола», поддерживая программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года», утвержденной Правительством РФ 21 января 2011 года:

- признают необходимость расширения использования нефтегазохимической продукции в различных отраслях экономики и разработки соответствующего плана мероприятий, стимулирующих потребление современных отечественных энергоэффективных материалов;

- призывают участников сообщества производителей и потребителей нефтегазохимической продукции активно внедрять и пропагандировать пилотные проекты по использованию современной продукции отечественной нефтегазохимии в строительстве и ЖКХ;

- предлагают использовать материалы «круглого стола» 11.02.2011 федеральными и региональными органами власти, компаниями и общественными объединениями, участвующими в исполнении государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»;