

Д.А. Медведев: Дефицит кадров остается очень серьезным барьером для того, чтобы Россия всерьез занималась нанотехнологиями



6–8 октября в Москве состоялся II Международный форум по нанотехнологиям, организованный госкорпорацией «Роснано». Форум открыл Президент Российской Федерации Д.А. Медведев.

В своем выступлении* Д.А. Медведев, в частности, отметил, что нанотехнологии находятся на границе между прорывными достижениями и не менее серьезными, большими ожиданиями этих достижений.

В мире уже имеется большое количество материалов и технологий, которые относятся к категории «нано-». Они как будто бы способны решить самые масштабные задачи, осуществить революцию в производственной сфере. В то же время отсутствуют конкурентные и серьезные технологии их поточного производства, во всяком случае, по очень многим компонентам. Это означает, что мы все-таки пока еще находимся в самом начале пути.

Нынешний объем рынка, который связан с производством на основе нанотехнологий, по-разному определяется экспертами. У меня есть данные, согласно которым этот рынок оценивается в 250 млрд долларов. Но в любом случае это растущий рынок. Считается, что к 2015 году он уже будет составлять от двух до трех триллионов долларов. Это гигантская сумма, абсолютно сопоставимая с тем рынком, который образуют, скажем, энергоносители. И я не думаю, что кого-то поражу этой мыслью: в ближайшие годы развитие нанотехнологий способно изменить облик человечества, изменить нашу жизнь.

У нас есть своя нескромная задача в этой сфере: мы хотим стать лидерами в развитии нанотехнологий – и для этого у нас есть и интеллектуальный потенци-

ал, и организационные и финансовые возможности. Мы все время говорим об этом, и это на самом деле правда.

Для России главный и пока еще не до конца выученный урок – это уход от нашей сырьевой зависимости. Конечно, годы, которые предшествовали кризису, создали для нас относительное экономическое благополучие. Но наша посткризисная экономика должна базироваться на знаниях, инновационных технологиях, а не на сырьевых возможностях России, сколь бы безграничны они ни были. Скажу, кстати, что пока изменений в этой сфере у нас нет, и, несмотря на то что кризис по всем ударил, меняться никто особенно не хочет. Это печальный вывод, и я вынужден его сделать с этой трибуны: пока наш бизнес не меняется – и государство меняется не так, как хотелось бы.

Мною были сформулированы пять приоритетов технологического развития. Еще раз их обозначу, потому что, на мой взгляд, это действительно важно: это энергетика, в том числе энергоэффективность, энергосбережение, новые виды топлива, это ядерные технологии, информационные технологии, наземная космическая инфраструктура передачи информации, медицина, прежде всего диагностика и фармацевтика. Для продуктивного движения по этим вопросам я специально создал комиссию, которая сейчас работает. Надеюсь, что она оправдает ожидания.

Очевидно, что успешное развитие нанотехнологий возможно только в русле качественных преобразований нашей жизни. Россия в этом плане хотя бы с точки зрения организационного потенциала выглядит пока очень неплохо. Мы имеем крупнейшую в

* Публикуется в изложении.