

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА

*Стригин Е.М.*, писатель

**Аннотация:** Евгений Максимович Примаков писал: «Я понимаю трудности Путина, связанные с доставшимся ему тяжелым наследством. Понимаю, что в результате ему приходится браться за решение огромного числа задач, растянутых по всему фронту. Но сможет ли команда Путина отобрать главные из них и сосредоточиться в первую очередь на их решении – от этого зависит очень много»

**Ключевые слова:** приоритеты, НТИ

Прежде чем перейти к национальной технологической инициативе, вспомним, какая ситуация ей предшествовала. Евгений Максимович Примаков поведал как летом 2000 года была проведена встреча группы ведущих ученых из РАН с Путиным. «Путин внимательно выслушал мнение выдающихся ученых-естественников, принимавших во встрече, и полностью поддержал их вывод о том, что будущее России неразрывно связано с прорывами в научно-технической области, с ее активным участием в мировом процессе интеллектуализации производства. В настоящее время место различных стран в этом процессе определяется их удельным весом на мировом рынке наукоемкой продукции. Доля США составляет 39 процентов, Японии – 30, Германии – 16, России – 0,3 процента. Между тем весь мировой рынок наукоемкой продукции создан в результате развития шестидесяти макротехнологий. России не под силу прорваться по всему широкому фронту. Однако в семи-восьми направлениях так называемых критических технологий Россия могла бы преуспеть – здесь еще сохранились задел, кадры (катастрофические масштабы приобрела утечка мозгов из страны), инновационный потенциал. Президент согласился и с тем, что эта задача может быть решена лишь при государственном регулировании и финансировании соответствующих программ.

Высказанное передает настрой президента, его понимание необходимости незамедлительных и активных действий, способных обеспечить прорывы России в научно-технической области, которые могут и должны стать «локомотивом» для всей российской экономики. Однако от понимания до практических шагов – большая дистанция».

Евгений Максимович политик опытный и потому осторожный. Далее он писал: «Я понимаю трудности Путина, связанные с доставшимся ему тяжелым наследством. Понимаю, что в результате ему приходится браться за решение огромного числа задач, растянутых по всему фронту. Но сможет ли команда Путина отобрать главные из них и сосредоточиться в первую очередь на их решении – от этого зависит очень много».

Приоритеты вроде бы определяли (насколько правильно не здесь судить). Конкретный пример. «В 2006 г. Президентом Российской Федерации был утвержден перечень приоритетных направлений развития науки, технологии и техники Российской Федерации:

безопасность и противодействие терроризму;  
живые системы;  
индустрия наносистем и материалов;  
информационно-телекоммуникационные системы;  
перспективные вооружения, военная и специальная техника;  
рациональное природопользование;  
транспортные, авиационные и космические системы;  
энергетика и энергосбережение».

Как же пытались реализовать эти приоритеты? Российская политика в отношении подходов к формированию национальной инновационной системы претерпела определённую эволюцию. В 2007 году президент РФ В. В. Путин в послании Федеральному собранию объявил о том, что развитие отраслей, которые должны стать важным звеном инновационной экономики, будет осуществляться на базе государственных корпораций — Объединённой

авиастроительной корпорации, Объединённой судостроительной корпорации и «Роснано». В том же году была создана и госкорпорация «Ростех», целью деятельности которой было названо содействие разработке, производству и экспорту наукоемкой продукции.

Однако в 2009 году был введён инструмент, предусматривающий кооперацию между государством, бизнесом и наукой при определении инновационных вызовов, разработке необходимой стратегической программы подготовки кадров и исследований — технологические платформы. Данное понятие было предусмотрено распоряжением уже председателя Правительства России В. В. Путина, примером для инициативы послужили технологические платформы Евросоюза), финансирование которых предусматривалось Седьмой рамочной программой ЕС по развитию научных исследований и технологий. Решением российской Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям в апреле 2011 года был утверждён перечень из 27 технологических платформ. В то же время часть платформ оказалась мертворожденными структурами, которые не ведут никакой работы.

Разработка НТИ началась в соответствии с поручением Президента России В. В. Путина по реализации послания Федеральному Собранию от 4 декабря 2014 года. Согласно поручению Правительство совместно с Агентством стратегических инициатив по продвижению новых проектов (АСИ), Российской академии наук (РАН), ведущими университетами и деловыми объединениями предпринимателей должно было подготовить доклад о разработке и реализации НТИ к 01 июля 2015 года, далее – один раз в полгода. Ответственными были назначены председатель российского Правительства Д.А. Медведев, генеральный директор АСИ А. С. Никитин и президент РАН В. Е. Фортор.

По словам директора направления «Молодые профессионалы» в АСИ Д. Пескова, у различных привлечённых к разработке НТИ организаций оказались разные взгляды на то, чем должна являться инициатива. В президентском Послании говорилось следующее:

Однако мы обязаны думать и о том, как будем решать перспективные проблемы. В этой связи предлагаю реализовать национальную технологическую инициативу. На основе долгосрочного прогнозирования необходимо понять, с какими задачами столкнётся Россия через 10–15 лет, какие передовые решения потребуются для того, чтобы обеспечить национальную безопасность, высокое качество жизни людей, развитие отраслей нового технологического уклада.

Владимир Путин в очередном послании Федеральному собранию (4 декабря 2014). Однако мы обязаны думать и о том, как будем решать перспективные проблемы. В этой связи предлагаю реализовать национальную технологическую инициативу. На основе долгосрочного прогнозирования необходимо понять, с какими задачами столкнётся Россия через 10–15 лет, какие передовые решения потребуются для того, чтобы обеспечить национальную безопасность, высокое качество жизни людей, развитие отраслей нового технологического уклада.

С точки зрения РАН, которую представил заместитель президента Академии В. В. Иванов, цель НТИ заключается в обеспечении глобального технологического паритета России и стран-технологических лидеров. Для её достижения было предложено в течение 5-7 лет решить проблемы импортозамещения, а в более долгосрочной перспективе (20-30 лет) осуществить переход к новой технологической структуре отечественной экономики и реиндустриализацию. Для решения указанных проблем предполагалось разработать государственные программы «Импортозамещение-2020» и «Технологический паритет-2030».

Однако на взгляд АСИ, цель НТИ заключается в том, чтобы вырастить национальные компании на тех принципиально новых отраслевых рынках, которых сегодня не существует, при этом через 10–20 лет объём каждого из таких будущих рынков должен превышать в мировом масштабе 100 млрд. долларов США. Данный вывод связан с предположением о том, что у

российских компаний имеется шанс занять достойное место только на таких рынках, которые ещё не сформированы. Эту точку зрения поддержала также Российская венчурная компания (РВК). По мнению гендиректора РВК И. Р. Агамирзяна, наращивание экспортного потенциала важнее импортозамещения; поддерживая импортозамещение товарами и продуктами, неконкурентоспособными на глобальном рынке, мы только подрываем свой потенциал.

В конечном счёте победила точка зрения АСИ. На прошедшем 09 июня 2015 года в Иннополисе (Республика Татарстан) заседании президиума Совета по модернизации и инновационному развитию экономики было озвучено, что системообразующими документами НТИ станут «дорожные карты», нацеленные на формирование перспективных технологических рынков, которые предполагается развивать в большей степени по сравнению с остальными. «Дорожные карты» должны включать обоснование выбора таких рынков, перечень целевых показателей к 2035 году и необходимое обеспечение для достижения показателей. Отвечать за разработку карт будет АСИ, функции проектного офиса закрепляются за РВК. Дополнительно при президиуме Совета по модернизации создана специальная межведомственная рабочая группа во главе с заместителем председателя Правительства А.В. Дворковичем и помощником Президента А. Р. Белоусовым; ответственным секретарём группы назначен сотрудник Аппарата Правительства РФ О. Л. Хорохордин.

18 июня 2015 года прошёл во время Петербургского международного экономического форума посвящённый НТИ. 1 июля состоялся первый доклад Президенту РФ о ходе работы над НТИ. До 1 января 2016 года АСИ и РВК должны провести экспертизу «дорожных карт» по рынкам AeroNet, AutoNet и NeuroNet, согласование их с федеральными органами исполнительной власти и доработку. В проект федерального бюджета на 2016 год Правительству было поручено заложить на реализацию НТИ до 10 млрд. руб. Как видим, вопрос о деньгах имел прямое отношение к развитию науки.

На высказывания оптимистов, пессимисты отвечали: «Пока, увы, картина, иная. Ведь, начиная с 90-х годов, более 20 лет наша наука только деградировала. И это, не смотря на десятикратный рост финансирования за последние пять лет. Деградировали и научные кадры, и результаты их работ. Нам надо переломить ситуацию. Причем не просто остановить этот процесс, а повернуть его в другую сторону» .

#### Литература

1. Материалы XXVII съезда КПСС. М.: Политиздат, 1986. С. 28.
2. Глазьев С. Ю. Почему мы такие богатые, а живем так бедно? М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 2003. С. 235.
3. Костиков В. Опять двойка. «Аргументы и факты», 2015, N 42, С. 5.