

УДК 338.22.021.1

## КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Арменский Александр Евгеньевич, академик РАЕН

Кочубей Сергей Эдуардович, академик Международной общественной академии экологической безопасности и природопользования

### Аннотация

Задачей предлагаемой статьи является вскрытие основ эффективности государственной научно-технической политики. На основе ценностного подхода к государственной политике в целом по классической схеме Ценности – Цели – Средства – Результат выявляется, что государственная научно-техническая политика является Средством в достижении результатов государственной политики. Навязывание России в 1990-2020 годах чуждого понятийного аппарата и его толкования привело к лишению народа России самостоятельного мышления, так как мышление есть языковой процесс. А политика текущей практичности и непрерывного бросания себя туда, где выгодней, где понасущнее избобличает мелочь, внутреннее бессилие государства. Высшими человеческими ценностями признаются: Истина, Добро и Красота, а эффективность государственной научно-технической политики должна оцениваться в гигаваттах.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: государственная политика, оценка эффективности, истина, добро, красота, ценности, цели, средства, результат, либерализм, государственная идеология, экономические возможности.

## COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF STATE SCIENTIFIC AND TECHNICAL POLICY

Armensky Alexander Evgenievich, member of Russian Academy of Natural Sciences

Kochubey Sergey Eduardovich, member of International Public Academy of Environmental Safety and Nature Management

### Abstract

The objective of the proposed article is to reveal the foundations of the effectiveness of state scientific and technical policy. Based on the value approach to state policy as a whole, according to the classical scheme Values - Goals - Means - Result, it is revealed that state scientific and technical policy is a Means in achieving the results of state policy. The imposition of someone else's conceptual apparatus and its interpretation on Russia in 1990-2020 led to the deprivation of the people of Russia of independent thinking, since thinking is a language process. And the policy of current practicality and continuous throwing oneself where it is more profitable, where it is more urgent exposes the trifle, the internal impotence of the state. The highest human values are recognized: Truth, Goodness and Beauty, and the effectiveness of state scientific and technical policy should be estimated in gigawatts.

KEYWORDS: state policy, performance evaluation, truth, goodness, beauty, values, goals, means, result, liberalism, state ideology, economic opportunities.

*Альберт Эйнштейн утверждал, что научную теорию медицины можно будет создать только тогда, когда будет найден параметр организма, объединяющий все заболевания. Однако, мировая медицина неуклонно в течение тысячелетий шла по пути расщепления патологии человека*

*на болезни отдельных органов и тканей и поиска специфических маркеров для этих болезней.*

Основополагающими документами, определяющими государственную научно-техническую политику, являются:

**Конституция Российской Федерации;**

**Доктрина развития российской науки [1]** в которой представлены **важнейшие принципы государственной научной и научно-технической политики;**

**Стратегия национальной безопасности Российской Федерации [2]**, которая определяет **научно-технологическое развитие** как национальный приоритет, целью которого является **«обеспечение технологической независимости и конкурентоспособности страны, достижения национальных целей развития и реализации стратегических национальных приоритетов»;**

**Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации;** Стратегия должна строиться исходя из мировоззрения и идеальных представлений.

**Концепция технологического развития Российской Федерации;** В основе Концепции лежат текущие обстоятельства, когда взгляд на них начертан стратегией научно-технологического развития.

В статье 114 Конституции России пункт в.1) сказано:

«Правительство Российской Федерации обеспечивает государственную поддержку **научно-технологического развития Российской Федерации**, сохранение и развитие ее научного потенциала».

Чтобы провести комплексную оценку государственной научно-технической политики необходимо оттолкнуться в целом от государственной политики государства, и уже затем перейти к государственной научно-технической политике.

Классическая схема государственной политики выглядит следующим образом:

**Ценности – Цели – Средства — Результат.**

В качестве высшей ценности Конституция Российской Федерации определяет (статья 2) «человека, его права и свободы». Таким образом статья 2 Конституции Российской Федерации устанавливает либеральную государственную идеологию в России.

Либерализм здесь выступает как следование «общеизвестным принципам и нормам», т.е. как само собой разумеющееся для всего человечества. При этом либерализм в России использовался ни как жизнестроительная платформа, а как инструмент разрушения потенциала государственности.

В интервью газете Financial Times (FT) в 2019 году, Владимир Путин заявил: «Либеральная идея пережила свою цель». Глава государства обосновал свое заявление, объясняя - почему считает конец либерализма свершившимся фактом. Несоответствие действий властей общественному мнению и требованиям общества, ознаменовало конец либерализма как основы формирования ценностей и единства государства и народа».

Навязывание России в 1990-2020 годах чужого понятийного аппарата и его толкования привело к лишению народа России самостоятельного мышления, так как мышление есть языковой процесс.

А политика текущей практичности и непрерывного бросания себя туда, где повыгодней, где понасушнее изобличает мелочь, внутреннее бессилие государства.

На установление ценностей на уровне государства в РФ установлено табу [3]. Государственная идеология, как аккумулятор высших ценностей государства, запрещена статьей 13 Конституции РФ. **Но если нет ценностей, не может быть и целей, а если нет целей, не может быть результата.**

В тех случаях, когда государство не заявляет собственных ценностей, может происходить латентное ценностное замещение. Берутся ценности внешнего политического актора. В Конституции РФ апелляция к ценностям внешнего политического актора обнаруживается через обращение к инкорпорированной в систему национального законодательства категории «общепризнанные принципы и нормы международного права» (преамбула, статья 15, статья 17, статья 55, статья 63, статья 69). Выдвижение собственного идеологического проекта государства запрещено, при одновременной легитимизации принципов внешнего, позиционируемого как общемирового, проектирования».

В работе Л.Н. Столовича Высшими человеческими ценностями признаются: **Истина, Добро и Красота** [4]. Самое известное определение истины было высказано Аристотелем и сформулировано Исааком Ибраэли. Это определение гласит, что Истина есть интенциональное (интенциональность есть направленность сознания на какой-либо предмет) согласие интеллекта с реальной вещью или соответствие ей (соответствие понятия предмету).

Вот почему совсем не лишне повторить слова Мишеля Фуко: «Нет ничего более непрочного, чем политический режим, безразличный к истине; но нет ничего более опасного, чем политическая система, которая претендует на то, чтобы предписывать истину» [5, с. 326]. Истина не может быть заложницей мнений и поэтому свидетельствует о себе сама. Истина - это знание которое не зависит ни от человека, ни от человечества. (после зимы приходит весна вследствие особенностей вращения Земли вокруг Солнца). Вот почему закон сохранения

мощности для открытых (живых) систем должен служить фундаментальной основой развития жизни на Земле. Закон сохранения мощности гласит: Полная мощность потока энергии, поступающего в систему Земля, равна мощности потока энергии, захватываемого системой Земля плюс мощность потерь (мощность потока энергии рассеивания). Целью для отдельного государства, исходя из Закона сохранения мощности, должно быть увеличение мощности государства.

Цели при капитализме - получение прибыли, максимальное накопление капитала, максимальное увеличение валового внутреннего продукта не должны служить ценностями государства или истинами «в последней инстанции». Истина не может быть заложницей мнений.

Истина открывается нам как наиболее общий закон, как закон о сохранении мощности и как следствие об увеличении мощности государства, из которого вытекает идеализированное представление о должном порядке вещей, жизненно важных для человека. При этом справедливость, по сути, представляет собой истину в действии - совокупность социальных выборов, ведущих к установлению истины в лице всеобщего блага. Все действия, служащие делу торжества истины и её приближающие - справедливы.

Здесь также необходимо обратить внимание на то, что слова, используемые людьми, должны пониматься одинаковым образом. Иначе это приведет к тому, с чем столкнулись при строительстве «Вавилонской башни».

И поскольку мышление есть языковой процесс, а наиболее подходящая форма для использования и хранения данных и знаний есть математическая теория (состоит из языка, схем аксиом и правил вывода), то согласие интеллекта с реальной вещью есть прежде всего правильно составленный тезаурус. Присвоение реальной вещи имени должно идти по схеме: **идея, материя, качество, имя**. Имена существующих реальных вещей также должны быть подвергнуты анализу по выше приведенной схеме.

**Добро** — категория этики, характеризующая положительные нравственные ценности. Изначально было противоположно понятию зла. Термин относится ко всему, что вызывает у людей положительную оценку, либо ассоциируется со счастьем, радостью, любовью тех или иных людей, то есть становится близким релевантному понятию «хорошо». Двигается ли страна или мир в целом в сторону добра или зла можно определить по такому параметру как качество жизни (измеряемому в единицах мощности). Увеличивается качество жизни - страна идет в правильном направлении к добру, (мощность страны увеличивается), уменьшается

качество жизни - страна следует в неверном направлении к злу (мощность страны уменьшается).

**Красота** – под этим термином обычно понимают совокупность качеств, как внутренних, так и внешних, которые доставляют эстетическое и нравственное наслаждение. Иное понимание красоты дал Ф.М. Достоевский, под красотой он понимал сумму нравственных качеств «положительно прекрасного человека», который стремится к совершенной жизни. В этом случае красота это гармония, совершенство, целесообразность в состоянии и процессах человека, общества и природы. Другими словами, красота может определяться как правильное согласование частей (природы, общества и человека) друг с другом и с целым.

Что касается цели, то Ф.М. Достоевский так определял цель нации: «Нравственный и образованный народ составляет великую и справедливую цель достойную великой нации».

21 июля 2020 года Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин подписал Указ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

В тексте Указа определены национальные цели до 2030 года.

В целях осуществления прорывного развития Российской Федерации, увеличения численности населения страны, повышения уровня жизни граждан, создания комфортных условий для их проживания, а также раскрытия таланта каждого человека постановляю:

Определить следующие национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 года:

- а) сохранение населения, здоровье и благополучие людей;
- б) возможности для самореализации и развития талантов;
- в) комфортная и безопасная среда для жизни;
- г) достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство;
- д) цифровая трансформация.

Обратимся к такой цели как увеличение численности населения страны (в пункте а) это звучит как «сохранение населения, здоровье и благополучие людей».

Приведем данные (важнейший показатель) по среднегодовым темпам прироста населения России по годам.

**Таблица 1. Темпы прироста населения России**

Среднегодовые темпы прироста населения России	Годы
18,3 чел./тыс. жителей	1895-1917 (Российская Империя)

Среднегодовые темпы прироста населения России	Годы
11,87 чел./тыс. жителей	1946-1991 (СССР)
5,27 чел./тыс. жителей	1946-2022 (СССР и Россия)

Очевидно, что при высоких темпах роста населения России строилось бы больше жилья, дорог, производилось бы больше продуктов питания, одежды и целого ряда других вещей нужных населению России. Росло бы качество жизни в России.

Все вышеперечисленные цели без активного развития науки, техники и технологий будут недостижимы.

На рисунке 1 представлена Динамика доли науки в структуре ВВП фактическая и прогнозируемая в соответствии со стратегическими документами.

Динамика доли науки в структуре ВВП  
фактическая и прогнозируемая в соответствии со стратегическими документами  
(Источник: Росстат)

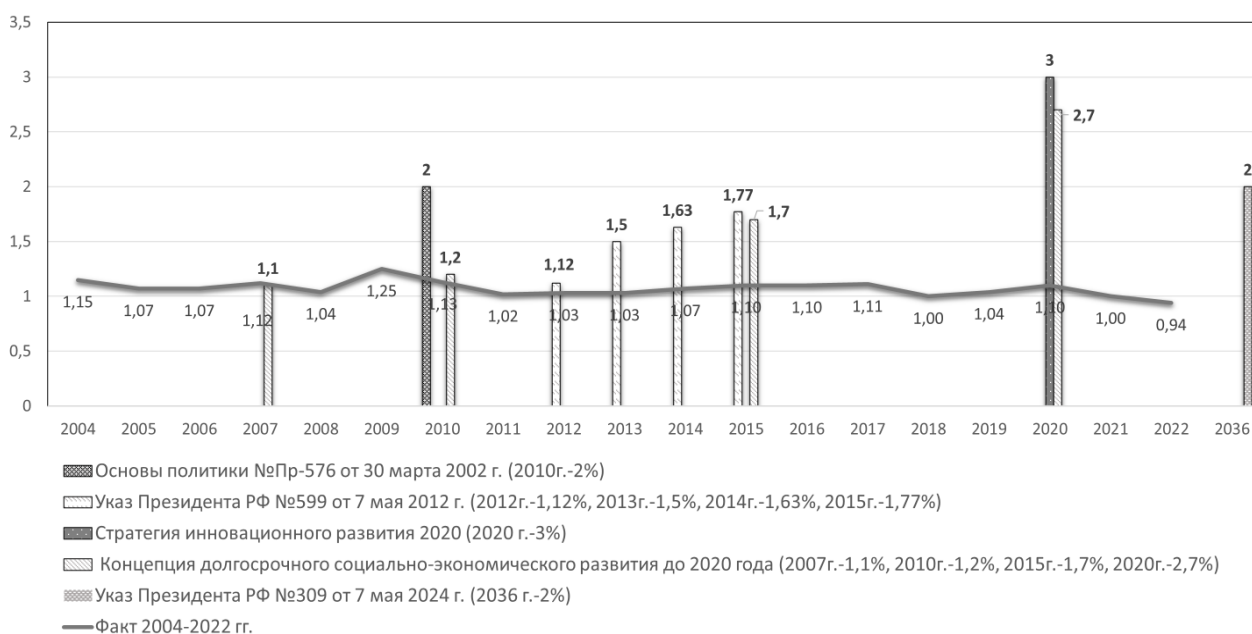


Рис. 1. Динамика доли науки в структуре ВВП

Выше приведены только два показателя - среднегодовые темпы прироста населения России и динамика доли науки в структуре ВВП, которые должны быть кардинально повышены. Прирост темпов роста населения России даст увеличение числа талантливых людей, а увеличение финансирования науки приведет к росту мощности России.

Одно из средств достижения целей — это наука. Наука должна показать, что нужно отказаться от достижения такой цели как повышение ВВП и заменить эту цель на повышение мощности России.

## Заключение

Наука как средство достижения целей при правильном целеполагании обеспечит рост мощности России и даст **результаты** в виде использования всех экономических возможностей страны.

Сейчас экономические возможности России используются максимум на 20-25% и если образно сравнивать с паровозом, то весь пар (почти весь) уходит в гудок. Богатейшие ресурсы России добываются и за бесценок продаются на Запад.

Государственная научно-техническая политика лежит между Целями и Результатами в схеме государственной политики **Ценности – Цели – Средства — Результаты** и является средствами.

Эффективность государственной научно-технической политики должна оцениваться в гигаваттах по годам, например:

**Таблица 2. Оценка эффективности государственной научно-технической политики, ГВт**

Годы	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Эффективность государственной научно-технической политики (гигаватт), использование экономических возможностей страны	411,91	488,33	502,04	508,01	524,13	511,24	530,13

## Литература

1. Указ Президента Российской Федерации от 13.06.1996 № 884 (в ред. Указа Президента Российской Федерации от 23.02.2006 № 169).
2. Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».
3. Багдасарян В.Э. Конституция РФ как конституция побеждённого государства // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 22186, 12.06.2016.
4. Столович Л.Н. Красота, Добро, Истина. — М.: Изд-во «Республика», 1994.
5. Фуко М. Воля к истине: по ту сторону знания, власти и сексуальности. Работы разных лет / Пер. с франц. — М.: Касталь, 1996. — 448 с.