

# О бюджетной политике на 2003 год в области науки

А. П. Бердашевич,  
консультант аппарата  
Комитета Государственной Думы  
по образованию и науке



## Постановка задачи

*Настоящая работа представляет анализ материалов, представленных Правительством Российской Федерации 26 августа 2002 года вместе с законопроектом «О федеральном бюджете на 2003 год». Работа основана на материалах, подготовленных федеральными органами власти Российской Федерации.*

## Прогноз развития науки в Российской Федерации

Утвержденные объемы финансирования науки гражданского назначения не были обеспечены в полном объеме денежными средствами с 1992 по 1998 годы. В особенно кризисные годы (1994, 1998) исполнение федерального бюджета по разделу не превышало 56 процентов. Доля ассигнований по разделу «Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу» в общих расходах федерального бюджета и удельный вес в ВВП постепенно снижались и по результатам исполнения федерального бюджета за 1998 год сложились в размерах, соответственно, 1,32% и 0,23 процента. Бюджетные средства практически не выделялись на содержание и развитие материально-технической базы научных учреждений, капитальный и текущий ремонт зданий и направлялись, в основном, на оплату труда работников бюджетного сектора науки, выплаты социального характера и оплату коммунальных услуг, в т.ч. нетрадиционными (неденежными средствами) формами финансирования. Несмотря на это, 1998 год закончился с задолженностью федерального бюджета по заработной плате (с начислениями) работникам научной сферы гражданского назначения в размере 1,0 млрд рублей. Среднегодовой уровень заработной платы работников отрасли, сложившийся за счет всех источников финансирования (включая вышеуказанную задолженность), по данным Госкомстата России, в указанном году был на 5,1% ниже среднего показателя по Российской Федерации и на 20,2% ниже показателя в промышленности. Начиная с 1999 года, наблюдается значительное улучшение бюджетного финансирования науки. При некотором снижении ежегодного темпа роста плановых ассигнований по разделу неизменно обеспечивалось исполнение бюджета в полном объеме. Вместе с тем, в 2002 году утвержденные ассигнования на фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу в 4,9 раза превысили их фактическое финансирование в 1998 году. Стабильное финансирование науки позволило погасить задолженность федерального бюджета по заработной плате и проиндексировать расходы на оплату труда в соответствии с уровнем инфляции. По информации органов статистики темп роста заработной платы в отрасли «Наука и научное обслуживание» (за счет всех источников) превысил аналогичный показатель в других отраслях экономики, и в результате этого в декабре прошлого года среднемесячная заработка работников науки на 31,7% превысила среднюю по стране и на 12,4% — среднюю в промышленности. За последние четыре года полностью обеспечена потребность научных учреждений в средствах на оплату коммунальных услуг. С 1999 года началось выделение ассигнований на приобретение научного оборудования и ремонт зданий научных учреждений. Расходы на эти цели в бюджете текущего года составили 2,4 млрд рублей (7,9%).

В условиях стабильного финансирования больше внимания стало уделяться материальной поддержке ученых. В предстоящем году в три раза повысятся надбавки к должностным окладам профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений за учennуу степень. Расходы на финансирование стипендий аспирантам, докторам наук, молодым и выдающимся ученым, окладов за звания, социальной поддержки работников и их семей увеличились по сравнению с 1998 годом почти в четыре раза. Оплата труда в научных бюджетных учреждениях с октября 2003 года проиндексирована в 1,33 раза. Кроме того, целевым назначением на поддержку научных школ и исследований, проводимых молодыми учеными, выделено дополнительно 440,0 млн рублей.

Основной целью государственной политики в области развития науки и технологий в 2003–2005 годах является реализация «Основ политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года

ДОКУМЕНТЫ  
ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ  
И ВЕДОМСТВЕННЫХ  
СТРУКТУР,  
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ  
СТРАТЕГИЧЕСКУЮ  
ПОЛИТИКУ  
В ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ИЗ ОФИЦИАЛЬНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ



и на дальнейшую перспективу», утвержденных Президентом Российской Федерации 30 марта 2002 года № Пр-576, а также совместного решения Совета Безопасности Российской Федерации, президиума Государственного совета Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и высоким технологиям от 20 марта 2002 года. Объем ассигнований на развитие науки предусмотрен в сумме 0,3% к ВВП с ростом против ожидаемой оценки текущего года на 34,3 процента. Общий объем ассигнований по разделу в соответствии с вышеуказанными решениями предусмотрен в сумме 40 205,0 млн рублей или с ростом против уточненных бюджетных назначений на текущий год на 24,3 процента. Предполагается, что ассигнования на научные исследования и разработки гражданского назначения за счет средств федерального бюджета к 2005 году увеличится более чем в 1,6 раза. В процентах к расходной части федерального бюджета доля ассигнований на гражданскую науку из средств федерального бюджета увеличится с 2,04% в 2002 году до 2,35% в 2005 году.

В 2003 году предусматривается комплекс мер по улучшению положения российской науки, созданию задела для перехода на инновационный путь развития экономики России. Расходы на эти цели возрастут на 40% и составят 9,8 млрд рублей. В расходах бюджета отдельно предусмотрены ассигнования на научное сопровождение важнейших инновационных проектов государственного значения (2000,0 млн рублей) и ресурсное обеспечение центров коллективного пользования уникальным научным и экспериментальным оборудованием (150,0 млн рублей).

В соответствии с Федеральным законом от 7 апреля 1999 года № 70-Ф-3 «О статусе наукограда Российской Федерации» о финансировании программ развития наукоградов в 2003 году предусматриваются расходы в сумме 280,0 млн рублей. Распределение указанных средств будет осуществляться в 2003 году пропорционально объемам программ развития по городам, получившим статус наукограда Российской Федерации на момент принятия Федерального закона «О федеральном бюджете на 2003 год», в том числе во исполнение указов Президента Российской Федерации от 6 мая 2000 года № 821 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Обнинску Калужской области», от 12 апреля 2001 г. № 416 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Королеву Московской области» и от 20 декабря 2001 года № 1472 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Дубне Московской области».

В расходы по разделу «Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу» включены ассигнования на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по «Федеральной космической программе России на 2001–2005 годы», учтываемые ранее в разделе «Исследование и использование космического пространства». Расходы на реализацию научного сопровождения федеральных целевых программ предусмотрены с ростом по сравнению с текущим годом на 43,5% и составят 10 068,2 млн рублей.

На приобретение оборудования, в т.ч. укрепление приборной базы научных организаций, содержание уникальных стендов, в планируемом году предлагается направить 2856,6 млн рублей, что составит 7,2% в общем объеме расходов по разделу.

Количество организаций государственного сектора, выполняющих научные исследования и разработки, в текущем и прогнозируемом годах по сравнению с 2001 годом (2954 единицы) существенно не изменится: 2958 единиц в 2002 году и 2964 единицы в 2003 году. При этом доля государственного сектора в общем количестве организаций, выполняющих научные исследования и разработки, несколько сократится: с 71,5% в 2001 году до 70,8% в 2003 году. По прогнозу, в 2003 году численность работников, выполняющих исследования и разработки в государственном секторе научно-технической сферы, увеличится на 4 тыс. человек по сравнению с 2001 годом при уменьшении доли в общей численности на 1,2 процента. Увеличение численности объясняется тем, что в последние годы вырос уровень средней заработной платы работников научной сферы, что обусловило процесс возврата квалифицированных сотрудников в научные организации и повышение инте-

реса к научной деятельности у молодежи. Начиная с 2004 года, ожидается некоторое сокращение количества организаций, выполняющих исследования и разработки, что будет итогом проводимой реструктуризации сети научных организаций. В большей степени сокращение коснется государственных организаций — их количество сократится на 11–13% от уровня 2003 года. Предполагается, что проводимая реструктуризации сети научных организаций окажет влияние на численность персонала, занятого исследованиями и разработками. Так, указанная численность персонала будет возрастать до 2003 года и достигнет 914,8–916,5 тыс. человек, а с 2004 года начнет постепенно снижаться и в 2005 году составит 886,1–911 тыс. человек (сокращение составит 0,6–3,3% от уровня 2003 года).

Предполагается уточнить порядок и условия аккредитации научных организаций, в том числе государственного сектора (корректировка критериев отнесения к научным организациям, порядка и процедуры выдачи свидетельств об аккредитации и другие), с целью повышения эффективности мер государственной поддержки научно-технической и инновационной сфер, а кроме того произвести структурные изменения в государственном секторе научно-технического комплекса, которые обусловлены необходимостью формирования национальной инновационной системы.

Предполагается проведение инвентаризации научных организаций Российской Федерации, выполняющих научные исследования и разработки, с целью определения в каждом конкретном случае необходимости и направлений их дальнейшей реструктуризации для повышения эффективности деятельности научно-технического комплекса. В действующей системе аккредитации научных организаций будет уточнен порядок и условия аккредитации научных организаций (корректировка критериев отнесения к научным организациям, порядка и процедуры выдачи свидетельств об аккредитации и другие) с целью повышения эффективности мер государственного управления научно-техническим комплексом. Предполагается дальнейшее развитие академического сектора науки за счет концентрации ресурсов на решении фундаментальных научных проблем, оптимизации системы управления научной и научно-технической деятельностью, количества подведомственных научных организаций и численности сотрудников.

Важными структурами в составе научно-технического комплекса страны являются государственные научные центры Российской Федерации (ГНЦ России), обладающие уникальными научными школами и экспериментальной научно-технологической базой, выполняющие исследования и разработки по реализации приоритетных направлений развития науки и техники федерального уровня. В настоящее время функционируют 58 ГНЦ России. Они созданы практически во всех важнейших отраслях промышленности: в металлургии, машиностроении, медицинской, отраслях оборонного комплекса. В целях развития производства научекомпьютерной конкурентоспособной продукции на базе комплексной организации инновационной деятельности по всему инновационному циклу и создания рыночной инфраструктуры в научно-технической сфере, принято решение о создании федеральных центров науки и высоких технологий. Установлено, что статус федерального центра науки и высоких технологий присваивается научным организациям, осуществляющим научно-техническое обеспечение решения важнейших проблем развития высокотехнологичных отраслей реального сектора экономики. В 2003 году намечается пересмотр критериев присвоения научным организациям статуса государственного научного центра Российской Федерации, проведение работ по определению направлений и форм совершенствования деятельности ГНЦ РФ с целью интеграции их в новую экономику. В рамках дальнейшего развития национальной сети компьютерных телекоммуникаций науки и высшей школы намечается создание высокоскоростной исследовательской магистратуры, объединяющей центры высокопроизводительных вычислений с Межведомственным суперкомпьютерным центром на основе сетевых технологий нового поколения. В 2003 году предполагается подключить к нему три центра высокопроизводительных вычислений.

В рамках Межведомственной программы активизации инновационной деятельности в научно-технической сфере России на 2001–2003 годы намечается реализация меро-

приятий по развитию инновационно-технологических центров, бизнес-инкубаторов, технопарков, информационных баз и систем, центров подготовки кадров для инновационной деятельности. Продолжится работа по созданию холдингов в области развития науки и технологий, межотраслевых центров науки, федеральных центров науки и высоких технологий для решения важнейших проблем развития высокотехнологичных отраслей экономики и освоения секторов мирового рынка научкоемкой продукции.

Основу закупок научно-технической продукции для государственных нужд составят научные исследования и экспериментальные разработки, выполняемые, в первую очередь, в рамках научно-технической Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям науки и техники на 2002–2006 годы», федеральных целевых программ «Интеграция науки и высшего образования России на 2002–2006 годы» и «Национальная технологическая база» на 2002–2006 годы, а также важнейшие инновационные проекты государственного значения.

Поступления в федеральный бюджет в виде доходов от сдачи в аренду имущества, находящегося в федеральной собственности, прогнозируются в сумме 7,3 млрд рублей. В соответствии с распоряжением Министерства имущественных отношений Российской Федерации от 13 мая 2002 года №1185-р «Об определении величины годовой арендной платы за пользование федеральным недвижимым имуществом, расположенным в городе Москве», с 01 января 2003 года при заключении договоров аренды федерального недвижимого имущества, расположенного в городе Москве, арендная плата устанавливается в соответствии с ее рыночной величиной, указанной оценщиком при определении рыночной стоимости объекта, передаваемого в аренду. Указанная мера обеспечит существенное повышение доходов бюджета. Увеличение поступлений арендных платежей будет обеспечено за счет проведения следующих мероприятий: сдача в аренду дополнительных площадей, выявленных в ходе инвентаризации объектов федеральной недвижимости, усиление контроля за состоянием и использованием федерального недвижимого имущества, а также проведение проверок законности размещения и использования федеральной недвижимости, осуществляемых как силами Минимущества России, так и с привлечением контрольных органов.

Значительные средства предполагается направить на укрепление материально-технической базы особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Намечается дальнейшая разработка правовой базы для обеспечения эффективности использования бюджетных средств путем поэтапного перевода на контрактное и инвестиционное финансирование организаций культуры, искусства и кинематографии, включая систему частичного возврата средств, выделенных из федерального бюджета по линии государственной поддержки.

#### **Выдержки из текста Федерального закона «О федеральном бюджете на 2003 год»**

**Статья 1.** Утвердить федеральный бюджет на 2003 год по расходам в сумме 2 345 641,4 млн рублей и доходам в сумме 2 417 791,8 млн рублей.

Установить, что в доходы федерального бюджета на 2003 год зачисляются поступления единого социального налога, направляемые в бюджет Пенсионного фонда Российской Федерации на выплату базовой части трудовой пенсии.

Превышение доходов над расходами в сумме 72 150,4 млн рублей направляется в 2003 году в сумме 51 415,2 млн рублей на погашение государственного долга Российской Федерации и в сумме 20 735,2 млн рублей — на пополнение финансового резерва.

**Статья 16.** Установить, что средства, получаемые Российской агентством по патентам и товарным знакам от Международного бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности в соответствии с Мадридским соглашением о международной регистрации знаков от 14 апреля 1891 года и Протоколом к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков, подписанным в Мадриде 28 июня 1989 года, зачисляются в доходы федерального бюджета, за исключением сумм, предназначенных для уплаты ежегодного взноса Российской Федерации в

бюджет Международного бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности.

**Статья 27.** Установить, что в 2003 году доходы от сдачи в аренду имущества, находящегося в федеральной собственности и переданного в оперативное управление научным, образовательным учреждениям, учреждениям здравоохранения, государственным учреждениям культуры и искусства, государственным архивным учреждениям, организациям научного обслуживания Российской академии наук и отраслевых академий наук, имеющим государственный статус и финансируемым за счет средств федерального бюджета на основании смет доходов и расходов, в полном объеме учитываются в доходах федерального бюджета и отражаются в сметах доходов и расходов указанных учреждений и организаций.

Поступившие средства отражаются на лицевых счетах указанных бюджетных учреждений и организаций, открытых в органах федерального казначейства, и направляются на содержание этих учреждений и организаций в качестве дополнительного источника бюджетного финансирования содержания и развития их материально-технической базы сверх сумм, установленных статьей 32 настоящего Федерального закона.

**Статья 84.** Правительство Российской Федерации в 2003 году вправе производить выплату трансфертов населению, установленных указами Президента Российской Федерации и постановлениями Правительства Российской Федерации, наряду с трансфертами населению, определенными статьей 75 Бюджетного кодекса Российской Федерации.

**Статья 112.** Правительство Российской Федерации вправе выделять в 2003 году субвенции и субсидии организациям любой организационно-правовой формы и формы собственности и определять порядок их предоставления.

**Статья 113.** Установить, что средства, полученные федеральными учреждениями от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, учитываются на счетах, открытых ими в органах федерального казначейства, и расходуются федеральными учреждениями в соответствии со сметами доходов и расходов, утвержденными в порядке, определяемом главными распорядителями средств федерального бюджета, в пределах остатков средств на их лицевых счетах.

Установить, что заключение и оплата федеральными учреждениями договоров, исполнение которых осуществляется за счет средств от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, производится в пределах утвержденных смет доходов и расходов.

Учреждения Центрального банка Российской Федерации и кредитные организации обслуживают счета по учету средств, полученных от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, открытые органам федерального казначейства, без взимания платы.

#### **Заключительные замечания**

Общее увеличение финансирования расходов по разделу 06 «Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу» составляет 9 887 млн рублей, или 32,6% по отношению к 2002 году. Однако к расходам по разделу 06 отнесено финансирование части Федеральной космической программы России на 2001–2005 годы с объемом финансирования почти 2,2 млрд рублей. В бюджете 2002 года финансирование указанной программы было отнесено на 24 раздел «Исследование и использование космического пространства». Поэтому в сопоставимых цифрах к бюджету 2002 года увеличение финансирования расходов по разделу 06 «Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу» составляет примерно 7,6 млрд рублей, или 25,3% по отношению к 2002 году.

Увеличение финансирования по разделу 06 произошло благодаря «точечным» бюджетным инъекциям в отдельные организации и мероприятия. Финансирование РАН возросло более чем на 30%. В подразделе 0602 появилась новая статья расходов в размере 2,0 млрд рублей «Финансирование научного сопровождения важнейших инновационных проектов государственного значения». Резко, на 400 000 тысяч рублей, или на 275%, увеличилось финансирование по статье «Конкурсный фонд индивидуальной поддержки ве-

# ИЗ ОФИЦИАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Сравнительные параметры отдельных статей бюджета на 2003 год

	2003 год		
	Проект (тыс. рублей)	То же в % к общему объему расходов	То же в % БВП (13 050)
<b>Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу</b>	<b>40 205 000,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>
Фундаментальные исследования	19 579 096,3	0,8	0,2
Разработка перспективных технологий и приоритетных направлений научно- технического прогресса	20 625 903,7	0,9	0,2
<b>Промышленность, энергетика, строительство</b>	<b>62 937 429,8</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>
<b>Целевые бюджетные фонды</b>	<b>14 066 300,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>
Фонд Министерства Российской Федерации по атомной энергии	14 066 300,0	0,6	0,1
<b>Исследование и использование космического пространства</b>	<b>7 651 300,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>
Государственная поддержка космической деятельности	2 620 000,0	0,1	0,0
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области космической деятельности	5 031 300,0	0,2	0,0
<b>Всего расходов</b>	<b>2 345 641 398,0</b>	<b>100,0</b>	<b>18,0</b>

дущих ученых и научных школ» — со 159 800 тысяч рублей в 2002 году до 599 800 тысяч рублей в 2003 году. В то же время ни Российский гуманитарный научный фонд, ни Российский фонд фундаментальных исследований, ни Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере не получили увеличения финансирования по сравнению с прошлым годом и не вышли на показатели, установленные постановлениями Правительства Российской Федерации, несмотря на закрепленную в «Основах политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и на дальнейшую перспективу» и декларированную в «Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2003 год» необходимость дальнейшего развития этих учреждений.

Недостаточное увеличение (менее 20%), по сравнению с общим ростом финансирования раздела 06, запланировано для поддержки научных исследований в вузах Минобразования России. Это не соответствует необходимости даль-

нейшего укрепления научно-исследовательского сектора высшей школы, закрепленной в «Основах политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и на дальнейшую перспективу». Финансирование по статье «Федеральная целевая программа «Интеграция науки и высшего образования России на 2002–2006 годы» по разделу 06 осталось на уровне прошлого года — 170 000 тысяч рублей. Финансирование по статье «Развитие приборной базы научных организаций и высших учебных заведений», хотя и увеличено, но не в той степени, как это следует из «Основ политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и на дальнейшую перспективу». Прекращено финансирование по статье «Создание компьютерных сетей связи и баз данных фундаментальной науки и образования».

Рост финансирования ряда главных распорядителей бюджетных средств оказалось ниже предполагаемого коэффициента инфляции, что означает немотивированное свертывание научных исследований в соответствующих отраслях.

При расчетах финансирования бюджетных учреждений в разделе 06 федерального бюджета на 2003 год в отличие от раздела 14 не учтены надбавки к должностным окладам научных сотрудников за учченую степень.

Государственным научным центрам Российской Федерации не предоставлено право прямого использования средств, полученных от аренды государственного имущества, на содержание и развитие материально-технической базы ГНЦ.

## **Федеральная адресная инвестиционная программа на 2003 год**

Государственные капитальные вложения, финансируемые из федерального бюджета на 2003 год (в отраслевом разрезе)

Наименование	2002 год, млрд рублей	2003 год (проект), млрд рублей	% 2003 года к 2002 г.
Государственные капитальные вложения – всего	<b>50,22</b>	<b>59,89</b>	119,25
в том числе:			—
Федеральная адресная инвестиционная программа	44,57	56,06	125,77
в том числе:			—
Социальный комплекс	27,16	38,54	141,89
из них:			—
Жилищное и коммунальное строительство	10,78	18,22	169,01
из них:			—
Культура, образование, здравоохранение	6,35	8,08	127,24
Наука	0,82	0,86	104,87
Производственные комплексы	7,03	7,34	104,40
Специальный комплекс	10,37	10,18	<b>98,16</b>

Сравнительная таблица расходов на 2003/2002/2001 гг. в тыс. руб.

№	Бюджетополучатель	кассовое исполн. за 2001 год	бюджет 2002	проект 2003	% к расх. части	% к расх. на науку	% к бюдж. 2002	% к выполн. бюдж. 2001
1.	BВП (дано в млн руб.)	9 040 800	10 950 000	13 050 000	0,0179%	0,0003%	119,18%	144,34%
2.	всего расходная часть бюджета	1 321 902 684,60	1 947 386 255,40	2 345 641 398,00	100,00%	1,7%	120,45%	177,44%
3.	всего по бюджету на 06	23 687 719,80	30 317 957,10	40 205 000,00	1,71%	100,00%	132,61%	169,73%
4.	всего по бюджету на 06.01	11 666 623,30	15 441 429,20	19 579 096,30	0,83%	48,70%	126,80%	167,82%
5.	всего по бюджету на 06.02	12 021 096,50	14 876 527,90	20 625 903,70	0,88%	51,30%	138,65%	171,58%

Прим. ред. В электронной версии журнала «Инновации» приведена таблица «Федеральная адресная инвестиционная программа на 2003 год. Государственные капитальные вложения, финансируемые из федерального бюджета на 2003 год (в отраслевом разрезе). Перечень объектов науки».