

Роль государства в содействии развитию инноваций

**Директор Департамента государственной
научно-технической политики и инноваций**

А.В.Наумов

**Министерство образования и науки
Российской Федерации**

Основные направления в российской инновационной политике

- Стимулирование инноваций в бизнес-среде;
- Создание и развитие инновационной инфраструктуры;
- Новые инструменты для повышения эффективности высшего образования и научных исследований;
- Оценка деятельности бюджетных научно-исследовательских учреждений;
- Поддержка создания новых высоко-технологичных компаний в университетах и бюджетных научно-исследовательских учреждениях;
- Нормативно-правовое регулирование

Стимулирование инноваций в бизнес-среде

- Поддержка и координация в сфере приоритетных направлений технологического развития России. Обеспечение полного и непрерывного инновационного цикла;
- Существующие меры поддержки инновационной активности (меры налогового стимулирования, поддержка процессов патентования и охраны РИД и пр.);
- Улучшение инновационной инфраструктуры и инновационного климата (инициативы поддержки стартапов, посевные фонды, ОАО РВК, ГК Роснано);
- Стимулирование инноваций в бюджетном секторе (программы поддержки модернизации и инновации);

Объекты инновационной инфраструктуры

Технопарки	58
Иновационно-технологические центры	63
Иновационно-производственные комплексы	4
Бизнес-инкубаторы	80
Центры трансфера технологии	86
Национальные информационные и аналитические центры	10

Объекты инфраструктуры поддержки инновационной деятельности



Федеральный округ	ИТЛ ●	Технопарки ▲	ЦТТ ⬠
Центральный	26	12	27
Северо-Западный	12	8	11
Южный	7	9	10
Приволжский	6	15	17
Уральский	2	3	4
Сибирский	8	6	12
Дальневосточный	2	5	5
Всего	63	58	86

Повышение эффективности научных исследований в сфере высшего образования

- Обеспечение развития фундаментальных исследований и качественного образования (МГУ, СПбГУ);
- Обеспечение развития региональной политики (Федеральные университеты);
- Обеспечение развития высокотехнологичных секторов экономики путём интеграции науки и образования (Национальные исследовательские университеты);

Обеспечение развития фундаментальных исследований и образования



МГУ, СПбГУ

Регулируется 259-ФЗ от 10.11.2009 г.

- Основная задача: обеспечение перспективной потребности науки, бизнеса, государственного сектора и общества в междисциплинарном фундаментальном образовании;
- Ожидаемые результаты: будущие точки роста.

Обеспечение развития региональной политики

Федеральные университеты



Основаны в соответствии с Указом Президента РФ
Законодательная база – Федеральный закон;

Сибирский Федеральный университет СФУ (44 тыс. студ., 3 тыс. профессоров и доцентов);

Южный федеральный университет (48 тыс. студ., 2,6 тыс. профессоров и доцентов);

Указы Президента РФ от 21.10.2009 №1172 Северный, Приволжский, Уральский, Северо-восточный, Дальневосточный федеральные университеты, от 13.10.2010 N 1255 Балтийский федеральный университет

- Широкомасштабное социально-экономическое развитие регионов;
- Высокий уровень доступности и качества образования в регионах;
- Систематический подход к созданию центров превосходства/совершенства с потенциалом генерации и распространения лучшей практики в регионах.

Обеспечение развития высокотехнологичных секторов путём интеграции науки и образов.

Национальные исследовательские университеты



- Федеральный закон и постановление Правительства РФ. Определены по итогам конкурса программ развития на десятилетний период 29 университетов.

Главные задачи:

- Развитие профессиональных навыков для высокотехнологичных секторов экономики и сектора исследований и разработок;
- Широкий спектр фундаментальных и прикладных направлений в рамках приоритетов;
- Эффективный механизм трансфера технологий в бизнес;

Ожидаемые результаты в приоритетных направлениях через 10 лет

- Повышение доли выпускников занятых в научном секторе;
- Рост цитируемости публикаций в 2,5 раза;
- Увеличение дохода от проводимых исследований в общем объёме доходов в около 2 раз;
- Увеличение доли молодых профессоров и доцентов в 1,35 раз.

Национальный исследовательский центр НИЦ «Курчатовский институт»

10



• Указы Президента РФ, Федеральный закон от 27.07.2010 г. №220-ФЗ «О национальном исследовательском центре «Курчатовский институт»

Приоритетные области :

- Энергоэффективность и Энергосбережение
- Ядерные технологии

Главные задачи:

➤ Концентрация потенциала в рамках проекта «Mega-Science» в целях модернизации экономики и технологического развития:

➤ Эффективное управление сетью уникальных научно-исследовательских установок:

■ Петербургский институт ядерной физики имени Б.П. Константинова РАН;

■ федеральное государственное унитарное предприятие "ГНЦ - Институт физики высоких энергий";

■ федеральное государственное унитарное предприятие "ГНЦ - Институт Теоретической и Экспериментальной Физики";

➤ Быстрая и эффективная реализация инноваций.



Поддержка создания новых высокотехнологичных компаний

- Федеральный закон № 217-ФЗ от 02.08.2009 г. является важным шагом инновационной политики в области государственных университетов бюджетных научных учреждений:

- Позволяет самостоятельно создавать хозяйственные общества (малые высокотехнологичные компании);
- Предоставляет новые возможности коммерциализации принадлежащей университетам и бюджетным научным учреждениям интеллектуальной собственности;
- Получать прибыль и иметь возможность ею распоряжаться;
- По состоянию на конец октября создано свыше 580 малых предприятий 130 вузами и бюджетными научными учреждениями.

Нормативные акты Правительства РФ

- **постановление** Правительства от 9.04.2010 № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства»;
- **постановление** Правительства от 9.04.2010 № 219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» ;
- **постановление** Правительства от 9.04.2010 № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования» ;
- **постановление** Правительства **31 октября 2009 г. N 880** «Об утверждении примерных форм договоров о передаче прав на единые технологии и примерной формы договора о выполнении дополнительных работ по доведению единой технологии до стадии практического применения с учетом потребностей заинтересованного лица»
- **постановление** Правительства от 14.10.2010 № 515 «О порядке получения согласия государственного заказчика или распорядителя бюджетных средств на передачу прав на единые технологии гражданского назначения, созданные за счет бюджетных средств или с их привлечением, для использования на территориях иностранных государств»

Проекты нормативных актов

- **проект федерального закона** «О внесении изменений в Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» и Налоговый кодекс в части уточнения правового статуса фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности» (принят в первом чтении);
- **проект федерального закона** «О внесении изменений в статью 11 Федерального закона «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (4 года обучение в аспирантурах технического и естественно-научного профиля) (принят в первом чтении);
- **проект федерального закона** «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в части, касающейся деятельности государственных академий наук и подведомственных им организаций»;
- **проект федерального закона** «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в части обеспечения деятельности хозяйственных обществ, являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства» (предоставление помещений в аренду малым предприятиям по 217-ФЗ без конкурса и на льготной основе);
- **проект федерального закона** «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в части повышения эффективности деятельности наукоградов»;
- **проект постановления** Правительства «О стипендиях аспирантам и докторантам федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования и научных организаций»;
- **проект постановления** Правительства «Об утверждении Порядка управления правами на единые технологии, принадлежащими Российской Федерации, и случаев, в которых допускается безвозмездная передача прав на единые технологии»

Благодарю за внимание!

