

**ДОКЛАД  
О РЕЗУЛЬТАТАХ И ОСНОВНЫХ  
НАПРАВЛЕНИЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
КОМИТЕТА ПО НАУКЕ  
АДМИНИСТРАЦИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА 2008-2010 ГОДЫ И НА ПЛАНОВЫЙ  
ПЕРИОД 2011 И 2012 ГОДЫ**

## **ВЕДЕНИЕ**

Доклад о результатах работы комитета по науке администрации Брянской области в 2008 году и основных направлениях деятельности на 2008-2010 годы (далее – Доклад) подготовлен в целях реализации Закона Брянской области от 9 июня 2006 года № 39-З «О науке, научной и научно-технической деятельности в Брянской области», в соответствии постановлением администрации области от 27.06.2008 №639 «Об утверждении Положений о подготовке докладов о результатах и основных направлениях деятельности главных распорядителей средств областного бюджета и структурных подразделений администрации Брянской области и о разработке сводного доклада о результатах и основных направлениях деятельности администрации Брянской области на очередной финансовый год и плановый период».

В соответствии с постановлением администрации Брянской области от 8 июня 2007г. № 412 «Об утверждении Положения о комитете по науке администрации области» комитет по науке является структурным подразделением администрации области, обеспечивающим реализацию государственной научно-технической политики, координирующим и управляющим научной и научно-технической деятельностью в регионе.

В своей деятельности комитет руководствуется Конституцией Российской Федерации и законами Российской Федерации, указами Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, Уставом и законами Брянской области, постановлениями и распоряжениями администрации области, иными правовыми актами, Положением о комитете по науке.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2008 ГОДУ**

В 2008 году был завершён первый этап реализации областной целевой программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008-2010 годы). Она объединила комплекс научных исследований, охватывающий практически все сферы региональной экономики (от нанотехнологий в промышленности до эколого-медицинских исследований).

С целью оптимального выбора тематики исследований с высоким инновационным потенциалом, повышения их эффективности распоряжением администрации Брянской области от 27.05.2008 г. № 465 создана комиссия по отбору тематики научных исследований и разработок, включаемых в целевые программы развития научной деятельности Брянской области, и дальнейшей приёмке их результатов.

В состав комиссии вошли как представители администрации области, так и ведущие ученые, руководители предприятий, учреждений, организаций.

Публичная защита промежуточных отчетов по НИР, выполняемым в рамках программы, показала обоснованность такого подхода.

Так, в течение года сотрудниками 11 кафедр Брянского государственного технического университета выполнялось 16 проектов. На предприятиях и в организациях Брянской области внедрены (подготовлены к внедрению) следующие результаты НИР:

- технологии наномодифицирования чугунов (ПК «Бежицкий сталелитейный завод», чугунолитейные предприятия в г. Новозыбков, г. Клинцы, п. Любохна)- проект ФД-141;
- электрогенерирующая установка на основе топливных элементов (совместно с ОАО «Брянский Арсенал» и ОАО «Брянский завод колесных тягачей» выполнены эскизные компоновки для размещения установки на соответствующих транспортных средствах) - проект ФД-137;
- установка для электромеханической обработки и восстановления деталей (мастерские и станции по ремонту сельскохозяйственной техники) - проект ФД-127;
- мобильный комплекс по безотходной утилизации органических отходов (группа компаний «Адаптика», п. Белые Берега) - проект ФД-112;
- система квалитметрического анализа деталей турбоагрегатов (ОАО «Брянский завод «Турборемонт»)- проект ФД-136;
- система автоматизации и диспетчеризации в организациях ЖКХ Брянской области (МУП «Жилкомхоз» (г. Жуковка), ОАО «Брянский Арсенал», ФГУП «Карачевский завод «Электродеталь»)- проект ФД-122;
- методика исследования энергозатрат (электроэнергии, газа, сжатого воздуха) на производство продукции и услуг с разработкой рекомендаций по применению энергосберегающих мероприятий (ОАО «Мальцовский портландцемент»)- проект ФД-110;
- графические модели маршрутной сети пригородных перевозок в районах Брянской области (департамент промышленности, транспорта и связи администрации Брянской области)-проект ФД-121;
- геоинформационная система «Дорожная сеть Брянской области» (ГУ «Управление дорожного хозяйства Брянской области»)- проект ФД-120;
- методика оценки усталостной долговечности несущих конструкций транспортных машин (ЗАО «УК «Брянский машиностроительный завод», ЗАО «Локомотив-Дизель-Сервис», 192 Центральный завод железнодорожной техники) - проект ФД-135;

Результаты работ ученых Брянского государственного университета имени акад. И.Г. Петровского позволяют надеяться на возможность восстановления 25-30 видов исчезающих и редких растений, занесенных в Красную книгу Брянской области.

На шесть водоемов региона составлены экологические паспорта, которые включают данные о состоянии водоема и его рекреационных ресурсах.

Разрабатываются биотехнологические подходы для формирования молочного стада с генетической устойчивостью к лейкозу, высоким потенциалом молочной продуктивности и качеством молока.

Идёт поиск и изучение химических веществ для повышения физической работоспособности и обеспечения выживаемости в условиях неблагоприятного влияния чрезвычайных ситуаций, что весьма актуально для области.

Исследуется культурное наследие и туристическая привлекательность региона, что может стать дополнительным источником развития его инфраструктуры.

Учеными Брянской государственной сельскохозяйственной академии внедрены препараты пробиотического и пребиотического действия при лечении и профилактике диарейных заболеваний молодняка крупного рогатого скота.

Исследовалось влияние нефти на основные почвы юго-запада Нечерноземной зоны России и разрабатывалась эффективная система их рекультивации.

Создавались методики высокочувствительного молекулярно-генетического тестирования вирусов и других возбудителей заболеваний растений.

Изучались и создавались высокопродуктивные сорта плодовых и овощных культур, оптимально приспособленных к условиям региона, устойчивых к заболеваниям и наиболее пригодных для переработки.

Исследовались способы повышения продуктивности дерново-подзолистых почв, реабилитации радиационно-загрязненных сельскохозяйственных угодий.

Учёными БГИТА:

- разработан Лесной план Брянской области до 2018 года;
- организовано производство износостойкого чугуна по патенту на изобретение № 2096515 (на ОАО "Ирмаш");
- организовано производство изделий из литого твёрдого сплава по патенту № 2101379 (на ООО «Термотрон»);
- создано научное обеспечение проведения государственного экологического мониторинга окружающей среды в районах хранения и строящегося объекта уничтожения химического оружия.

Первые результаты НИОКР были востребованы и апробируются в предприятиях промышленности, сельского хозяйства, транспортного комплекса региона и других отраслях экономики, о чём свидетельствуют акты внедрения.

В 2008 году возросла активность филиалов вузов в проведении научных исследований: это БФ ОРАГС, ОИУБ, ВЗФЭИ, МПСИ, БФ РУК и др. вузы. ВЗФЭИ впервые подал информацию в Брянскстат, позиционируя себя как

организацию, выполняющую научные исследования и разработки. Участие в НИР и ОКР приняли предприятия реального сектора: БЭМЗ, ЗАО "НТЦ СИТ", институт люпина.

Итогом реализации первого этапа исследований стали:

22 заявки на объекты интеллектуальной собственности;

140 публикаций в изданиях различного вида;

135 докладов, сделанных по результатам этапа НИР;

18 экспонатов различных выставок.;

Над выполнением задания администрации области трудились около четырехсот ученых и более трехсот студентов брянских вузов и других научных организаций;

Результаты НИР используются в учебном процессе наших ведущих государственных вузов БГТУ, БГУ, БГСХА, БГИТА при преподавании более 50 учебных дисциплин.

В 2008 году впервые были проведены три региональных конкурса научных работ. В конкурсе научных работ студентов брянских вузов приняли участие более 140 человек из 11 вузов, включая Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. На конкурс научных работ молодых ученых и аспирантов была представлена 71 работа и 67 работ - на конкурс работ ученых региона. Организация этой работы позволила администрации области дать дополнительный импульс научно-исследовательской деятельности регионального научного сообщества, показать востребованность их труда и знаний.

По предложению администрации области Брянской областной Думой учреждено почетное звание "Заслуженный ученый Брянской области" и в 2008 году впервые этого высокого звания удостоены профессор Булохов Алексей Данилович, заведующий кафедрой ботаники БГУ им. акад. И.Г. Петровского, академик РАСХН, профессор Казаков Иван Васильевич, заведующий кафедрой плодоовощеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства БГСХА, профессор Сильман Григорий Ильич, заведующий кафедрой технологии конструкционных материалов и ремонта машин БГИТА, профессор Суслов Анатолий Григорьевич.

В 2008 году при поддержке администрации Брянской области на базе Брянского государственного технического университета проведены международный коллоквиум "Евромех-495" и 6-я международная научно-техническая конференция «Проблемы качества машин и их конкурентоспособности», на базе БГУ имени академика И.Г. Петровского – международная научно-практическая конференция "Российско-белорусско-украинское пограничье: проблемы формирования единого социокультурного пространства -история и перспективы", на базе Брянской государственной инженерно-технологической академии - международная научно-практическая конференция "Лесной комплекс: состояние и перспективы развития" и на базе Брянского открытого института управления и бизнеса-международный студенческий форум "Инновации-2008".

В 2008 году реализовывался проект по обеспечению регионального научного сообщества комплексом услуг под общим наименованием "Брянский дом науки", включающим услуги Брянского научного клуба, Информационно-консалтингового центра, Центра занимательной науки и Выставочного центра.

Особенно была заметна работа Центра занимательной науки со старшими школьниками, Брянского научного клуба - по проведению семинаров, круглых столов, консультаций. На достаточно высоком уровне проводилась работа Информационно-консалтингового центра, еженедельно предоставлявшего научному сообществу новинки НИР и ОКР по тематике предприятий, учреждений и организаций Брянской области. В регионе формировалась система поиска творчески одаренной молодежи, привития им вкуса к научно-исследовательской работе, их обучения и переподготовки.

26 мая 2008 года были подписаны соглашения между администрацией Брянской области и Российским гуманитарным научным фондом ( РГНФ ), а 27 мая - с Российским фондом фундаментальных исследований ( РФФИ ) о сотрудничестве в области развития фундаментальной науки. 5 июня подписано соглашение с РФФИ о проведении совместного ( регионального ) конкурса проектов фундаментальных исследований в 2009 - 2010 годах. Фондом спланированы 2,5 млн. руб. на 2009 и 3 млн.руб. - на 2010 годы.

Итоги первого регионального конкурса проектов по Брянской области показали существенный научный потенциал Брянской области и имеющиеся перспективы для его наращивания. Из девяти проектов, одобренных региональным экспертным советом, экспертным советом РФФИ были поддержаны пять проектов. Победителями трехстороннего межрегионального конкурса фундаментальных научных исследовательских проектов 2009 года по проблемам преодоления последствий чернобыльской катастрофы стали два творческих коллектива их вузов региона.

Совместная деятельность администрации области и научного сообщества дала неплохие результаты. Число организаций, выполняющих научные исследования и разработки увеличилось до 23, объем основных средств исследований и разработок возрос до 1,4 млрд. рублей, исследованиями занимались 1890 человек.

Вместе с тем, эту работу необходимо продолжать с целью реализации требований бюджетного послания Президента РФ Федеральному Собранию Российской Федерации о приоритетном расходовании бюджетных средств, в том числе, на научные исследования и опытно-конструкторские разработки, а также решения задачи, поставленной Президентом, об организации масштабного и системного поиска талантливой молодежи, содействия её приходу в фундаментальную и прикладную науку.

## РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 2008 – 2010 ГОДЫ

Стратегическими целями комитета по науке администрации Брянской области (далее – комитет) являются:

1. Реализация в Брянской области государственной научно-технической политики, создание правовых, финансовых, организационных условий, предпосылок и гарантий для этого.

2. Координация и управление научной и научно-технической деятельностью в регионе, повышение её эффективности и инновационного потенциала.

3. Создание действенной системы мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности.

4. Формирование в Брянской области рынка научного и научно-технического знания в интересах инновационного развития её экономики.

5. Формирование регионального заказа на подготовку управленческих кадров для отраслей народного хозяйства.

Основой деятельности Комитета является выработка и реализация единой научной и научно-технической политики, необходимой для превращения экономики региона в экономику инновационного типа.

Комитет в пределах своей компетенции создаёт экономические, организационные, правовые, финансовые условия для развития научной деятельности, повышения инновационного потенциала научных исследований и разработок.

Оценка вклада указанных стратегических целей в реализацию общенациональных приоритетов и достижение стратегических целей Брянской области представлена в таблице 1.

*Таблица 1. Вклад стратегических целей Комитета  
в достижение стратегических приоритетов региона*

Цели Комитета / Региональные цели (приоритеты)	Повышение уровня и качества жизни населения	Обеспечение высоких темпов устойчивого экономического роста	Создание потенциала для будущего развития региона
Реализация в Брянской области государственной научно-технической политики, создание правовых, финансовых, организационных условий, предпосылок и гарантий для этого.	*	**	***

Координация и управление научной и научно-технической деятельностью в регионе, повышение её эффективности и инновационного потенциала	*	**	***
Создание действенной системы мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности.	*	**	***
Формирование в Брянской области рынка научного и научно-технического знания в интересах инновационного развития её экономики.	*	**	***

Обозначения: \*\*\* - решающий вклад;  
 \*\* - существенный вклад;  
 \* - определенный вклад.

Для достижения стратегических целей Комитета необходимо решение следующих тактических задач.

**Цель 1. Реализация в Брянской области государственной научно-технической политики, создание правовых, финансовых, организационных условий, предпосылок и гарантий для этого.**

Для достижения указанной цели необходимо выполнение требований Федерального закона от 23.08.1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», закона Брянской области от 9 июня 2006 года № 39-З «О науке, научной и научно-технической деятельности в Брянской области» и решение следующих задач:

Задача 1.1. Совершенствование системы правового обеспечения государственной научно-технической политики в регионе. Определение критериев и приоритетных направлений развития науки и техники в Брянской области.

Решение данной задачи заключается в целеполагании для научных организаций региона, определении таких направлений научных исследований и разработок, которые необходимы для экономики Брянской области на этапе её реформирования и которые позволят повысить



эффективность мероприятий областной целевой программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008-2010 годы).

Такая работа комитетом ведётся. Определены региональные приоритеты, такие как:

- исследования в области сельского хозяйства;
- исследования в области промышленности;
- исследования в области строительного комплекса и ЖКХ;
- информационно-телекоммуникационные технологии;
- оптимизация транспортного комплекса;
- индустрия наносистем и материалов;
- энергетика и энергосбережение;
- живые системы;
- экология и рациональное природопользование;
- социальные и гуманитарные исследования;
- исследования вопросов экономики и развития трудовых ресурсов.

Каждое направление, в свою очередь детализировано, что повышает их практическую значимость.

Вместе с тем, эта работа ведётся непрерывно, в соответствии с непрерывно меняющимися экономическими условиями. Предусмотрено обновление данного перечня раз в 3 года.

Задача 1.2. Разработка критериев оценки эффективности мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности.

Повысить эффективность мероприятий областной целевой программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008-2010 годы) возможно путём увеличения её целевых показателей:

- числа организаций, выполняющих научные исследования и разработки;
- объёма научно-технических работ;
- затрат на выполнение научных исследований и разработок;
- объёма основных средств исследований и разработок;
- числа работников, выполняющих исследования и разработки;
- количества субъектов инфраструктуры научной деятельности.

Задача 1.3. Организация научной экспертизы проектов областных целевых программ.

Реализация данной задачи позволяет одновременно увеличить эффективность мероприятий областных целевых программ на основе их научного сопровождения: уточнения целевых установок, концепций, критериев определения приоритетов, целевых показателей и их индикаторов.

В рамках областной целевой программы на организацию научной экспертизы проектов областных целевых программ выделяется в 2008 году – 22,01 тысячи рублей. С 2009 года данное направление не финансируется.

Задача 1.4. Создание Брянского дома науки и формирование его структурных подразделений.

Предполагалось, что путем создания Брянского дома науки и его структурных элементов: Брянского научного клуба, центра занимательной науки, выставочного и информационно-консалтингового центров решается одна из важнейших задач комитета – увеличение количества субъектов инфраструктуры научной деятельности с целью повышения эффективности функционирования научного комплекса региона.

Кроме того, предполагалось, что Брянский дом науки возьмет на себя реализацию научно-исследовательских проектов ОЦП «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008-2010) годы, а именно: «Создание аналитического центра мониторинга научно-технического развития Брянской области», «Организация выставок, экспозиций по тематике научной и научно-технической деятельности».

В 2009 году в связи с сокращением финансирования Брянский дом науки приостановил свою деятельность.

Задача 1.5. Подготовка и заключение соглашений с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом, Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Решение данной задачи позволило открыть новый этап сотрудничества научных организаций Брянской области с РФФИ и РГНФ на основе достигнутых договоренностей и созданного регионального экспертного совета; повысить качество проводимых фундаментальных исследований в интересах как области, так и РФ в целом; активно влиять на направленность НИР, превращая науку в реальный фактор социально-экономического развития.

В 2009 году подписано также соглашение о сотрудничестве с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

**Цель 2. Координация и управление научной и научно-технической деятельностью в регионе, повышение её эффективности и инновационного потенциала.**

В администрации Брянской области осуществлен комплекс мероприятий по формированию структуры управления и поддержки науки и научно-технической деятельности. Это создание комитета по науке (постановление администрации Брянской от 20 июня 2006 г. № 386), это работа совета по науке и научной деятельности при Губернаторе Брянской области (постановление администрации Брянской области от 19 июня 2007 г. № 433) и начало работы совета молодых учёных и специалистов Брянской области (2009 г.)

Вместе с тем, ещё слаба инфраструктура научной деятельности, требуется повышение эффективности механизма системы научной деятельности. Поэтому достижение поставленной цели требует решения следующих взаимосвязанных задач.

Задача 2.1. Совершенствование механизмов и форм постоянного и эффективного взаимодействия органов государственной власти с региональным научным сообществом и сферой практики.

Достижение подобного взаимодействия позволит повысить эффективность проводимых исследований и разработок.

Предполагается решать данную задачу путями большей информационной открытости (единый раздел «Наука» на сайте администрации Брянской области); проведением международных научно-практических конференций: созданием недостающих элементов инфраструктуры научной деятельности: Брянский научный клуб, центр занимательной науки, выставочный центр, информационно-консалтинговый центр.

В 2009 и последующих годах планируется проведение не менее 4-х конференций, круглых столов и семинаров.

Задача 2.2. Развитие интеграционных связей между наукой и сферой образования в регионе, укрепление научного потенциала высшей школы.

При решении данной задачи следует учитывать федеральную форму собственности четырех ведущих вузов региона: БГТУ, БГУ, БГСХА, БГИТА. Следовательно, возможное решение проблемы заключается в развитии студенческих научных сообществ; в регулярном проведении конкурсов научных работ студентов на областном уровне.

Задача 2.3. Организация международного сотрудничества в сфере науки.

Разделом «Организационные мероприятия» ОЦП «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008-2010 годы) предусматривается проведение международных научно-практических конференций, семинаров, коллоквиумов и других мероприятий, финансируемых из бюджета области.

Планируются поездки представителей администрации области, научного сообщества в другие регионы и страны на подобные мероприятия.

Важной составляющей международного сотрудничества является участие зарубежных ученых в разработке НИР и ОКР как в рамках проектов областной целевой программы, так и в других проектах научных организаций региона.

В 2010 на финансирование НИР и ОКР финансовые средства не предусмотрены.

Задача 2.4. Организация конкурсов на прикладные научные исследования по региональному государственному заказу.

Конкурсное размещение регионального государственного заказа позволяет наиболее эффективно использовать средства ОЦП «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008-2010 годы), а также привлечь к разработке НИР и ОКР наиболее квалифицированных исполнителей. Главными критериями оценки к исполнителям государственных контрактов являются: цена контракта и квалификация

(количество сотрудников, из числа непосредственно занятых в выполнении работ, имеющих учёное звание или учёную степень; наличие учёных высшей квалификации; наличие у исполнителя научной школы по тематике исследования, количество НИР и ОКР, выполненных по заявленной тематике; количество публикаций у сотрудников, занятых в выполнении работ, по региональной тематике; наличие закреплённой интеллектуальной собственности по тематике работ).

В 2010 на финансирование НИР и ОКР финансовые средства не предусмотрены.

### Задача 2.5. Формирование инфраструктуры научной деятельности в регионе.

Решение задачи заключалось в создании на территории Брянской области дома науки - ключевого элемента инфраструктуры научной деятельности. Это позволяло дать не только новый импульс развитию региональной науки, но и сформировать эффективную систему поиска, сопровождения, обучения, переподготовки будущих молодых ученых.

Действительно, такой структурный элемент Брянского дома науки как Центр занимательной науки - позволит отыскать и заинтересовать старших школьников, привить любовь к научному поиску;

Информационно-консалтинговый центр – окажет содействие студентам дипломникам, молодым ученым и аспирантам в поиске темы и сопровождении научных исследований;

Выставочный центр – постоянно действующая экспозиция результатов НИР и ОКР даст наглядную картину возможностей человеческого разума;

Брянский научный клуб – объединит усилия всего научного сообщества региона в формировании экономики, основанной на знаниях.

С 2009 года финансирование проекта приостановлено.

### **Цель 3. Создание действенной системы мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности.**

К моменту создания комитета по науке и разработки областной целевой программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008 - 2010 годы) состояние региональной науки не соответствовало задаче превращения экономики Брянщины в экономику инновационного типа. К 2005 году число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, сократилось по сравнению с началом 1995 года до 51,6% (с 31 до 16). Численность работников научно-технических и конструкторских подразделений промышленных предприятий, выполнявших научные исследования, сократилась за тот же период до 38,8 % (с 3320 до 1123).

Немаловажным являлся и факт старения высококвалифицированных специалистов. На начало 2005 года в организациях области, выполняющих научные исследования и разработки, лишь каждый четырнадцатый специалист был моложе 29 лет. В то время как более 35 % численности исследователей достигли предпенсионного и пенсионного возраста (50 лет и

старше).

Небольшая положительная динамика этих показателей за 2005-2006 годы (к примеру, число научных организаций возросло до 20) не позволяла максимизировать эффект от научно-исследовательской деятельности в довольно сжатые сроки.

Поэтому требуется создать в регионе такую систему мер государственной поддержки научной деятельности, которая позволит дать новый импульс процессу формирования в регионе экономики основанной на знаниях.

### Задача 3.1. Разработка целевых программ по государственной поддержке научной деятельности.

Комитетом по науке разработана ОЦП «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008-2010 годы), целью которой является превращение науки в определяющий фактор формирования на Брянщине экономики инновационного типа и повышение на ее основе уровня и качества жизни населения.

Основные задачи программы:

- выявление и постоянный мониторинг отраслевых приоритетов в области научных исследований и разработок ;
- совершенствование системы координации и управления научной и научно-технической деятельностью;
- размещение государственного заказа Брянской области на разработку научных и научно-технических программ и проектов на конкурсной основе;
- создание условий для эффективного взаимодействия научных организаций с предприятиями и организациями региона;
- модернизация системы информационного обеспечения деятельности научных организаций Брянской области;
- содействие процессу региональной и межрегиональной интеграции научной, научно-технической и образовательной деятельности.

К числу целевых показателей относятся:

- рост числа организаций, выполняющих научные исследования и разработки;
- увеличение объема научно-технических работ;
- увеличение затрат на выполнение научных исследований и разработок;
- увеличение объёма основных средств исследований и разработок;
- увеличение числа работников, выполняющих исследования и разработки;
- увеличение количества субъектов инфраструктуры научной деятельности.

Общий объем средств областного бюджета на программу составил 44875,9 тыс. руб. По годам: 2008 год - 14 000 тыс. руб., 2009 год – 7155,4 тыс. руб., 2010 год – 1000,0 тыс.руб.

Задача 3.2. Содействие участию научных организаций и иных субъектов научной деятельности в федеральных программах и проектах научного и научно-прикладного характера.

Прежде всего, требуется обеспечить участие научных коллективов области в проектах и программах РФФИ и РГНФ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Это позволит сформировать многофункциональные базы знаний как основу развития, объединить интеллектуальные и финансовые ресурсы в интересах развития экономики области и её отраслей, решить комплекс социально-экономических проблем.

Для реализации этой задачи необходимо:

- создать благоприятные условия развития фундаментальных научных исследований на территории Брянской области;
- организовать научные исследования на основе конкурсного отбора проектов в рамках перечня приоритетных направлений развития науки и техники в Брянской области;
- привлечь в установленном порядке финансовые средства российских фондов и иные источники финансирования, не запрещенные законом, в науку Брянской области;
- эффективно использовать знания и технологии в отраслях хозяйственного комплекса Брянской области.

Задача 3.3. Реализация мер по материальному и моральному стимулированию научной деятельности, повышению социального статуса ученых и престижа их труда.

Основными путями решения данной задачи предполагаются следующие

Финансирование из средств областного бюджета (ОЦП «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008-2010 годы)) проведения ежегодно четырех международных научно-практических конференций: 2008 год – 500 тыс. руб.; в 2009 и 2010 годах финансирование осуществляется из собственных средств вузов региона

Организация научной редакционно-издательской деятельности: 2008 год – 80 тыс. руб. С 2009 года финансирование приостановлено.

Проведение мероприятий в связи с Днём российской науки, конкурсов научных работ, реализация мер морального и материального стимулирования научной деятельности (в том числе, учреждение почетного звания «Заслуженный учёный Брянской области»): 2008 год – 430 тыс. руб.; 2009 год – финансирование отсутствовало.; 2010 год – 615 тыс. руб.; 2011г . - 615 тыс. руб., 2012 г – 615 тыс. руб.

**Цель 4. Формирование в Брянской области рынка научного и научно-технического знания в интересах инновационного развития её экономики.**

В условиях формирования в регионе экономики рыночного типа требуется сформировать и рынок научно-технических знаний: с одной стороны, предложение научной и научно-технической продукции, с другой,

устойчивый спрос на неё.

Решение первой задачи возможно путём совершенствования информационного сопровождения процессов развития научной деятельности (сайты в Интернете, выставочно-ярмарочная деятельность и др.), второй - путём активного привлечения научных подразделений предприятий из реального сектора экономики к проведению НИР и ОКР.

Задача 4.1. Информационное обеспечение научной деятельности в регионе, а также её освещение в средствах массовой информации.

Для этого требуется совершенствование раздела «Наука» сайта администрации Брянской области, сайтов научных организаций региона. Представляется важным большая информационная открытость в соответствии с действующим законодательством.

Серьёзным рычагом являлась деятельность информационно-консалтингового центра Брянского дома науки. Объем запланированных средств на услуги информационно-консалтингового центра: 2008 год – 369582,04 руб. С 2009 года финансирование центра приостановлено

Задача 4.2. Создание выставочного центра в рамках Брянского дома науки. Организация выставочной деятельности.

Выставочный центр Брянского дома науки, благодаря постоянно действующей экспозиции результатов НИР и ОКР, даст наглядную картину развития научной и научно-технической деятельности в регионе. Запланированные средства на услуги выставочного центра: в 2008 году – 392035,96 руб.

С 2009 году финансирование центра приостановлено.

Основные показатели, характеризующие достижение стратегических целей и реализацию тактических задач Комитета приведены в таблице 2

*таблица 2.*

Система тактических задач

Задача	Вклад в достижение цели, %	Ответственное структурное подразделение
1.1.Определение критериев и приоритетных направлений развития науки и техники в Брянской области.	20	Комитет по науке
1.2. Разработка критериев оценки эффективности мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности	10	Комитет по науке

1.3. Организация научной экспертизы проектов областных целевых программ.	20	Комитет по науке
1.4. Создание Брянского дома науки и его структурных подразделений: выставочного центра; центра занимательной науки; информационно-консалтингового центра и Брянского научного клуба.	40	Комитет по науке
1.5. Подготовка и заключение соглашений с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом.	10	Комитет по науке
2.1. Совершенствование механизмов и форм постоянного и эффективного взаимодействия органов государственной власти с региональным научным сообществом и сферой практики	20	Комитет по науке
2.2. Развитие интеграционных связей между наукой и сферой образования в регионе, укрепление научного потенциала высшей школы.	10	Комитет по науке
2.3. Организация международного сотрудничества в сфере науки.	10	Комитет по науке
2.4. Организация конкурсов на прикладные научные исследования по региональному государственному заказу	30	Комитет по науке
2.5. Формирование инфраструктуры научной деятельности в регионе.	30	Комитет по науке
3.1 Разработка целевых программ по государственной поддержке научной деятельности.	50	Комитет по науке



3.2. Содействие участию научных организаций и иных субъектов научной деятельности в федеральных программах и проектах научного и научно-прикладного характера	30	Комитет по науке
3.3. Реализация мер по материальному и моральному стимулированию научной деятельности, повышению социального статуса ученых и престижа их труда	20	Комитет по науке
4.1. Информационное обеспечение научной деятельности в регионе, а также её освещение в средствах массовой информации	50	Комитет по науке
4.2. Создание выставочного центра в рамках Брянского дома науки. Организация выставочной деятельности.	50	Комитет по науке

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**  
деятельности комитета по науке администрации Брянской области

	Единица измерения	Отчётный финансовый 2008 год	Текущий финансовый 2009 год	Очередной финансовый 2010 год	Плановый период		Целевое значение
					2011 год	2012 год	
		Факт	План	План	План	План	
<b>Цель 1. Реализация в Брянской области государственной научно-технической политики, создание правовых, финансовых, организационных условий, предпосылок и гарантий для этого</b>							
<b>Задача 1.1. Совершенствование системы правового обеспечения государственной научно-технической политики в регионе. Определение критериев и приоритетных направлений развития науки и техники в Брянской области.</b>							
Количество нормативно-правовых актов администрации области, направленных на развитие научной деятельности (распоряжения, постановления, соглашения, договоры и др.)	шт.	15	16	17	18	18	
Определение критериев и приоритетных направлений развития науки и техники в Брянской области.		имеется	имеется	пересмотрен	имеется	имеется	
<b>Задача 1.2. Разработка критериев оценки эффективности мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности.</b>							
Число организаций, выполняющих научные исследования и разработки	шт.	23	23	24	24	24	

Объём научно-технических работ	тыс., руб.	385703,7	385703,7	385803,7	385803,7	385803,7	
Число работников, выполняющих исследования и разработки	человек	2010	2010	2020	2020	2020	
<b>Задача 1.3. Организация научной экспертизы проектов областных целевых программ, долгосрочных целевых программ, программ социально- экономического развития региона</b>							
Количество программ, прошедших экспертизу	шт.	1	-	-	-		
Объём бюджетных расходов на организацию экспертизы	тыс., руб.	22,01	-	-	-		
<b>Задача 1.4. Создание Брянского дома науки и формирование его структурных подразделений</b>							
Количество разработанных положений	шт.	5	-	-	-	-	
<b>Задача 1.5. Подготовка и заключение соглашений с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом, Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.</b>							
Количество подписанных соглашений	шт.	2	3	3	3	3	
<b>Цель 2. Координация и управление научной и научно-технической деятельностью в регионе, повышение её эффективности и инновационного потенциала</b>							
<b>Задача 2.1. Совершенствование механизмов и форм постоянного взаимодействия органов государственной власти с региональным научным сообществом и сферой практики</b>							
Количество проведённых научно-практических конференций	шт.	5	4	4	4		
Количество участников конференций	человек	1200	1200	1200	1200	1200	

<b>Задача 2.2. Развитие интеграционных связей между наукой и сферой образования в регионе, укрепление научного потенциала высшей школы</b>							
Количество студентов, аспирантов и учёных, принявших участие в конкурсах научных работ	человек	278	496	500	510	520	
Число посетителей и участников мероприятий, проводимых в информационно-консалтинговом центре Брянского дома науки	человек	701	-	-	-	-	
<b>Задача 2.3. Организация международного сотрудничества в сфере науки</b>							
Количество международных научно-практических конференций и семинаров, в которых приняли участие учёные Брянской области	шт.	17	20	24	26	28	
Количество участников международных научно-практических конференций и семинаров со стороны Брянской области	человек	1230	1380	1530	1680	1700	
<b>Задача 2.4. Организация конкурсов на прикладные научные исследования по региональному государственному заказу.</b>							
Количество заключённых и действующих государственных контрактов на проведение научных исследований и разработок	шт.	39	36	-	-	-	
<b>Задача 2.5 Формирование инфраструктуры научной деятельности в регионе</b>							
Количество субъектов инфраструктуры научной деятельности	шт.	1	-	-	-	-	
Объём бюджетных расходов	тыс. руб.	1359,0	-	-	-	-	

на деятельность Брянского дома науки							
<b>Цель 3. Создание и развитие действенной системы мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности</b>							
<b>Задача 3.1. Разработка целевых программ по государственной поддержке научной деятельности</b>							
Наличие программ развития научной деятельности в Брянской области	шт.	1	1	1	1	1	
Объём бюджетных расходов на реализацию программ	тыс. руб.	14000,0	7155,4	1000,0	1000,0	1000,0	
<b>Задача 3.2. Содействие участию научных организаций и иных субъектов научной деятельности в федеральных программах и проектах научного и научно-прикладного характера.</b>							
Объём финансовых средств, привлекаемых в регион в результате сотрудничества с РФФИ, РГНФ и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	тыс. руб.	-	550,0	2000,0	3000,0	4000,0	
<b>Задача 3.3. Реализация мер по материальному и моральному стимулированию научной деятельности, повышению социального статуса учёных и престижа их труда</b>							
Объём бюджетных расходов на проведение мероприятий в связи с Днём российской науки, конкурсов научных работ, реализации мер морального и материального стимулирования	тыс. руб.	400,0	-	615,0	615,0	615,0	
Количество учёных, которым присвоено почётное звание	человек	4	4	8	12	16	

"Заслуженный учёный Брянской области"							
<b>Цель 4. Формирование в Брянской области рынка научного и научно-технического знания в интересах инновационного развития её экономики</b>							
<b>Задача 4.1. Информационное обеспечение научной деятельности в регионе, а также её освещение в средствах массовой информации</b>							
Объём раздела "Наука" на сайте администрации области	Web-стр.	91	96	101	106	111	
Количество публикаций и трансляций в СМИ	шт.	5	6	7	8	9	
<b>Задача 4.2. Создание выставочного центра в рамках Брянского дома науки. организация выставочной деятельности.</b>							
Количество экспозиций к мероприятиям, подготовленных комитетом и Брянским домом науки	шт.	5	6	6	7	7	
<b>Цель 5. Формирование регионального заказа на подготовку управленческих кадров для отраслей народного хозяйства</b>							
<b>Задача 5.1. Организация деятельности регионального отделения комиссии по организации подготовки управленческих кадров для отраслей народного хозяйства</b>							
Количество человек, рекомендованных к обучению в рамках Президентской программы	человек	16	27	17	25	25	
Объём бюджетных расходов на обучение в рамках программы	тыс. руб.	382,5	321,651	213,18	297,825	297,825	

Обоснования изменения показателей деятельности  
комитета по науке администрации области

	Цель, задача, показатель, указанный в предыдущей версии доклада					Цель, задача, показатель, указанный в настоящей версии доклада					Текстовое обоснование изменения значений показателей
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	Плановый период		2008 г.	2009 г.	2010 г.	Плановый период		
				2011г.	2012г.				2011г.	2012 г.	
Цель 1. Реализация в Брянской области государственной научно-технической политики, создание правовых, финансовых, организационных условий, предпосылок и гарантий для этого											
Задача 1.1. Совершенствование системы правового обеспечения государственной научно- технической политики в регионе											
Количество нормативно-правовых актов администрации области, направленных на развитие научной деятельности (распоряжения, постановления, соглашения, договоры и др.)	15	16	17	18		15	16	17	18	18	добавлен показатель на плановый период 2012 год

Определение критериев и приоритетных направлений развития науки и техники в Брянской области						имеется	имеется	пересмотрен	имеется	имеется	показатель введён в целях уточнения задачи 1.1.
<b>Задача 1.2. Разработка критериев оценки эффективности мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности.</b>											
Число организаций, выполняющих научные исследования и разработки						23	23	24	24	24	показатель введён в целях приведения в соответствие с ранее представленным ДРОНДОМ
Объём научно-технических работ						385703,7	385703,7	385803,7	385803,7	385803,7	показатель введён в целях приведения в соответствие с ранее представленным ДРОНДОМ
Число работников, выполняющих исследования и разработки						2010	2010	2020	2020	2020	показатель введён в целях приведения в соответствие с ранее представленным ДРОНДОМ
<b>Задача 1.3. Организация научной экспертизы проектов областных целевых программ, долгосрочных целевых программ, программ социально-экономического развития региона</b>											
Количество программ, прошедших	2	2	2	2		1	-	-	-	-	В связи с сокращением финансирования п.45 программы «Развитие научной



экспертизу											деятельности в Брянской области» (2008- 2010 годы) «Организация научной экспертизы проектов долгосрочных целевых программ, программ социально-экономического развития Брянской области» (постановление администрации области от 4 декабря 2008 года №1112) С 2009 года финансирование прекращено
Объём бюджетных расходов на организацию экспертизы	32	25	65	40		22,01	-	-	-	-	В связи с сокращением финансирования п.45 программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008- 2010 годы) «Организация научной экспертизы проектов долгосрочных целевых программ, программ социально-экономического развития Брянской области» (постановление администрации области от 4 декабря 2008 года №1112) С 2009 года финансирование прекращено
<b>Задача 1.4. . Создание Брянского дома науки и формирование его структурных подразделений.</b>											
Количество разработанных положений						5	-	-	-	-	показатель введён в целях приведения в соответствие с ранее представленным ДРОНД ом

<b>Задача 1.5. Подготовка и заключение соглашений с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом и Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере</b>											
Количество подписанных соглашений						2	3	3	3	3	показатель введён в целях приведения в соответствие с ранее представленным ДРОНД ОМ
<b>Цель 2. Координация и управление научной и научно-технической деятельностью в регионе, повышение её эффективности и инновационного потенциала</b>											
<b>Задача 2.1. Совершенствование механизмов и форм постоянного взаимодействия органов государственной власти с региональным научным сообществом и сферой практики</b>											
Количество проведённых научно-практических конференций	5	6	7	8		5	4	4	4	4	В связи с сокращением финансирования программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008 -2010 годы). С 2009года финансирование мероприятий осуществляется за счёт собственных средств вузов региона
Количество участников конференций	1200	1350	1500	1650		1200	1200	1200	1200	1200	В связи с сокращением финансирования программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008 -2010 годы). С 2009года финансирование мероприятий осуществляется за счёт собственных средств
<b>Задача 2.2. Развитие интеграционных связей между наукой и сферой образования в регионе, укрепление научного потенциала высшей школы</b>											
Количество студентов, аспирантов и	540	640	740	840		278	496	500	510	520	Уточнение показателя связано с тем, что учитываются только участники трёх региональных

учёных, принявших участие в конкурсах научных работ											конкурсов научных работ, проводимых комитетом по науке
Число посетителей и участников мероприятий, проводимых в информационно-консалтинговом центре Брянского дома науки	701	900	1300	1500		701	-	-	-	-	С 2009 года финансирование проекта «Брянский дом науки» прекращено
<b>Задача 2.3. Организация международного сотрудничества в сфере науки</b>											
Количество международных научно-практических конференций и семинаров, в которых приняли участие учёные Брянской области	17	20	24	26		17	20	24	26	28	добавлен показатель на плановый период 2012 год
Количество участников международных научно-практических конференций и семинаров со стороны Брянской области	1230	1380	1530	1680		1230	1380	1530	1680	1700	добавлен показатель на плановый период 2012 год
<b>Задача 2.4. Организация конкурсов на прикладные научные исследования по региональному государственному заказу.</b>											

Количество заключённых и действующих государственных контрактов на проведение научных исследований и разработок						39	36	-	-	-	показатель введён в целях приведения в соответствие с ранее представленным ДРОНД Ом. С 2010 года финансирование из программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008 -2010 годы ) научных исследования и разработок прекращено в связи с сокращением финансирования программы.
<b>Задача 2.5. Создание и развитие инфраструктуры научной деятельности в регионе</b>											
Количество субъектов инфраструктуры научной деятельности	1	1	1	1		1	-	-	-	-	С 2009 года финансирование проекта «Брянский дом науки» прекращено
Объём бюджетных расходов на деятельность Брянского дома науки	1359,0	1556,0	1628,9	1957		1359,0	-	-	-	-	С 2009 года финансирование проекта «Брянский дом науки» прекращено
<b>Цель 3. Создание и развитие действенной системы мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности</b>											
<b>Задача 3.1. Разработка целевых программ по государственной поддержке научной деятельности</b>											
Наличие программ развития научной деятельности в Брянской области	1	1	1	1		1	1	1	1	1	добавлен показатель на плановый период 2012 год
Объём бюджетных расходов на	14000,0	13905,4	14331,5	15237		14000,0	7155,4	1000,0	1000,0	1000,0	В связи с сокращением финансирования программы «Развитие научной деятельности

реализацию программ											в Брянской области » (2008 - 2010 годы)
<b>Задача 3.2. Содействие участию научных организаций и иных субъектов научной деятельности в федеральных программах и проектах научного и научно-прикладного характера.</b>											
Объём финансовых средств, привлекаемых в регион в результате сотрудничества с РФФИ, РГНФ и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере						-	550,0	2000,0	3000,0	4000,0	показатель введён в целях приведения в соответствие с ранее представленным ДРОНДОМ
<b>Задача 3.3. Реализация мер по материальному и моральному стимулированию научной деятельности, повышению социального статуса учёных и престижа их труда</b>											
Объём бюджетных расходов на проведение мероприятий в связи с Днём российской науки, конкурсов научных работ, реализации мер морального и	430	446,4	437,6	570		400,0	-	615,0	615,0	615,0	Сокращение финансирования в 2008 году- постановление администрации области от 4 декабря 2008 года № 1112. В 2009 году данный пункт программы не финансировался

материального стимулирования											
Количество учёных, которым присвоено почётное звание "Заслуженный учёный Брянской области"	5	10	15	20		4	4	8	12	16	В 2008 году одна кандидатура было отклонена советом по науке и научной деятельности при Губернаторе Брянской области. В 2009 году звание не присваивалось в связи с тем, что отсутствовало финансирование. С 2010 года планируется присвоение почётного звания четырём учёным.
<b>Цель 4. Формирование в Брянской области рынка научного и научно-технического знания в интересах инновационного развития её экономики</b>											
<b>Задача 4.1. Информационное обеспечение научной деятельности в регионе, а также её освещение в средствах массовой информации</b>											
Объём раздела "Наука" на сайте администрации области	91	96	101	106		91	96	101	106	111	добавлен показатель на плановый период 2012 год
Количество публикаций и трансляций в СМИ	5	6	7	8		5	6	7	8	9	добавлен показатель на плановый период 2012 год
<b>Задача 4.2. Создание выставочного центра в рамках Брянского дома науки. Организация выставочной деятельности</b>											
Количество экспозиций к мероприятиям, подготовленных комитетом и Брянским домом науки	5	6	7	8		5	6	6	7	7	с 2009 года прекращено финансирование проекта «Брянский дом науки». Вместе с тем, организация выставочной деятельности продолжается .
<b>Цель 5. Формирование регионального заказа на подготовку управленческих кадров для отраслей народного</b>											

<b>хозяйства</b>											
<b>Задача 5.1. Организация деятельности регионального отделения комиссии по организации подготовки управленческих кадров для отраслей народного хозяйства</b>											
Количество человек, рекомендованных к обучению в рамках Президентской программы	25	25	25	25		16	27	17	25	25	В 2009 – 2010 Министерством экономического развития изменена квота для Брянской области
Объём бюджетных расходов на обучение в рамках программы	382,5	379,9	391	418,3		382,5	321,651	213,18	297,825	297,825	В 2009 – 2010 Министерством экономического развития изменена квота для Брянской области

## **Бюджетные целевые программы и непрограммная деятельность.**

Необходимость и целесообразность областной целевой программы (с 1 января 2010 года - долгосрочной целевой программы) «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008 – 2010 годы) обусловлена рядом причин.

Прежде всего требованиями федерального и регионального законодательства. Так, в Законе Брянской области от 09.06.2006 № 39-3 "О науке, научной и научно-технической деятельности в Брянской области" отмечается, что основной целью государственной региональной политики в сфере научной и научно-технической деятельности является развитие и эффективное применение научного, научно-технического потенциала в интересах формирования экономики инновационного типа.

В Послании Президента Российской Федерации также высказана надежда, что модернизация научной отрасли не будет формальной, а принесет реальные результаты, даст отечественной экономике перспективные научные разработки.

Целью данной программы является превращение науки в определяющий фактор формирования на Брянщине экономики инновационного типа и повышение на ее основе уровня и качества жизни населения.

Областная целевая программа «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008-2010 годы) призвана сконцентрировать финансовые, кадровые, информационные и иные ресурсы на приоритетных направлениях развития науки и техники.

Реализация программы позволит повысить эффективность мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности в Брянской области, улучшить качество системы управления научной и научно-технической деятельностью в регионе, сохранить и развить научные школы и направления научных исследований, отобрать наиболее значимые проекты и наиболее квалифицированных исследователей и разработчиков, позволяющие максимизировать эффект при минимизации фактора времени, исключить (по возможности) параллелизм и дублирование региональных научных исследований, направить усилия ученых на достижение инновационного эффекта для экономики Брянской области, сформировать систему информационного обеспечения научной и научно-технической деятельности Брянской области, адекватную вызовам времени, придать научным исследованиям и разработкам большую практическую направленность.

Реализация программы будет способствовать улучшению инвестиционного климата за счет активной научно-технической политики и формирования в регионе основ экономики инновационного типа, интенсивному росту региональной экономики за счет эффективного использования результатов научных исследований и разработок, улучшению качества жизни граждан за счет подъема региональной экономики.



**Краткая характеристика бюджетной целевой программы  
комитета по науке администрации Брянской области  
«Развитие научной деятельности в Брянской области»  
(2008 - 2010 годы)**

Статус программы: областная целевая программа (с 1 января 2010 года - долгосрочная целевая программа)

Цели и задачи:

Цель: превращение науки в определяющий фактор формирования на Брянщине экономики инновационного типа и повышение на ее основе уровня и качества жизни населения

Задачи:

- выявление и постоянный мониторинг отраслевых приоритетов в области научных исследований и разработок;
- совершенствование системы координации и управления научной и научно-технической деятельностью;
- размещение государственного заказа Брянской области на разработку научных и научно-технических программ и проектов на конкурсной основе;
- создание условий для эффективного взаимодействия научных организаций с предприятиями и организациями региона;
- модернизация системы информационного обеспечения деятельности научных организаций Брянской области;
- содействие процессу региональной и межрегиональной интеграции научной, научно-технической и образовательной деятельности.

Срок реализации программы: 2008 – 2010 годы.

Цели программы: превращение науки в определяющий фактор формирования на Брянщине экономики инновационного типа и повышения на ее основе уровня и качества жизни населения.

Основные мероприятия программы предполагают научно-техническую деятельность в отраслях промышленности; научную деятельность в агропромышленном комплексе; исследования и разработки в строительном комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве; научные исследования процессов обеспечения безопасности дорожного движения и оптимизации транспортного комплекса; исследования и разработки в сфере информатизации; социальные и гуманитарные исследования; эколого-медицинские исследования; создание и развитие инфраструктуры научной деятельности; организационные мероприятия.

Расходы: средства областного бюджета.

Основные показатели реализации программы:

Показатели бюджетной целевой программы	Единица измерения	2008	2009	2010	Плановый период	
					2011	2012
		Факт	План	План	План	План
<b>Цель. Превращение науки в определяющий фактор формирования на Брянщине экономики инновационного типа и повышения на ее основе уровня и качества жизни населения.</b>						
Показатель 1 Число организаций, выполняющих научные исследования и разработки	колич-во организаций	23	23	24	24	24
Показатель 2. Объем научно-технических работ	тыс.руб.	385703,7	385703,7	385803,7	385803,7	385803,7
Показатель 3. Численность работников, выполняющих исследования и разработки	кол-во человек	2010	2010	2020	2020	2020
Затраты на реализацию программы	тыс.руб.	6844,6	7155,4	1000,0	1000,0	1000,0

**Краткая характеристика  
непрограммной деятельности комитета по науке администрации Брянской области**

Цели и задачи:

Цель: содействие развитию управления предприятиями для повышения их конкурентоспособности и эффективности

Основные мероприятия непрограммной деятельности:

Организация деятельности регионального отделения комиссии по организации подготовки управленческих кадров для отраслей народного хозяйства.

Основные показатели непрограммной деятельности

Показатели непрограммной деятельности	Единица измерения	2008	2009	2010	Плановый период	
					2011	2012
		Факт	План	План	План	План
<b>Цель: Формирование регионального заказа на подготовку управленческих кадров для отраслей народного хозяйства</b>						
Задача. Организация деятельности регионального отделения комиссии по организации подготовки управленческих кадров для отраслей народного хозяйства.						
Количество человек, рекомендованных к обучению в рамках Президентской программы	человек	25	27	17	25	25
Объём бюджетных расходов на обучение в рамках программы	тыс. руб.	382,5	321,651	213,18	297,825	297,825



поддержки научной и научно-технической деятельности.										
Задача 1.3. Организация научной экспертизы проектов областных целевых программ, долгосрочных целевых программ, программ социально-экономического развития региона	22,01	0,16								
Задача 1.4. Создание Брянского дома науки и формирование его структурных подразделений										
Задача 1.5. Подготовка и заключение соглашений с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом, Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере					385,0	38,5	385,0	38,5	385,0	38,5
Цель 2. Координация и управление научной и научно-технической деятельностью в регионе, повышение её эффективности и инновационного	13458,0	96,12	7155,4	100						

потенциала										
Задача 2.1. Совершенствование механизмов и форм постоянного взаимодействия органов государственной власти с региональным научным сообществом и сферой практики	500,0	3,57								
Задача 2.2. Развитие интеграционных связей между наукой и сферой образования в регионе, укрепление научного потенциала высшей школы										
Задача 2.3. Организация международного сотрудничества в сфере науки										
Задача 2.4. Организация конкурсов на прикладные научные исследования по региональному государственному заказу	11599,0	82,85	7155,4	100						
Задача 2.5 Формирование инфраструктуры научной деятельности в регионе	1359,0	9,7								
Цель 3. Создание и развитие действенной системы мер государственной поддержки научной и	400,0	2,87			615,0	61,5	615,0	61,5	615,0	615,0

научно-технической деятельности										
Задача 3.1. Разработка целевых программ по государственной поддержке научной деятельности										
Задача 3.2. Содействие участию научных организаций и иных субъектов научной деятельности в федеральных программах и проектах научного и научно-прикладного характера.										
Задача 3.3. Реализация мер по материальному и моральному стимулированию научной деятельности, повышению социального статуса учёных и престижа их труда	400,0	2,87			615,0	61,5	615,0	61,5	615,0	61,5
Цель 4. Формирование в Брянской области рынка научного и научно-технического знания в интересах инновационного развития её	119,99	0,85								





## Результативность бюджетных расходов

Показатели деятельности комитета по науке администрации области в отчётном финансовом году в основном достигли запланированных показателей.

В 2008 году успешно реализована Задача 1.1. «Совершенствование системы правового обеспечения государственной научно-технической политики в регионе». В результате её реализации подготовлено 15 нормативно-правовых актов, направленных на развитие научной деятельности в регионе (постановления, распоряжения и т.д.), в течение года действовал перечень приоритетных направлений развития науки и техники в Брянской области, утверждённый решением Совета по науке и научной деятельности при Губернаторе Брянской области.

Достигнута положительная динамика по решению задачи 1.2. «Разработка критериев оценки эффективности мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности». Число организаций, выполняющих научные исследования и разработки, составило 23, общий объём научно-технических работ составил 385703,7 тыс. руб., число работников, выполняющих исследования и разработки, составило 2010 человек. В 2007 году таких организаций было 20, объём составлял 343576,0 тыс. руб., а численность работников - 1950 человек.

Положительная динамика связана, в том числе, и с реализацией в регионе областной целевой программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008 - 2010 годы) (Далее - Программа).

На реализацию задачи 1.3. «Организация научной экспертизы проектов областных целевых программ, долгосрочных целевых программ, программ социально-экономического развития региона» в 2008 году предусматривалось 32 тыс. рублей и планировалось проведение экспертизы 2 программ. Фактически по итогам отчётного периода имеется отклонение в показателях. Была осуществлена экспертиза 1 программы социально-экономического развития Брянской области на 2009 - 2013 годы. На эти цели затрачено 22,01 тыс. рублей. Причинами отклонения от планируемых показателей является необходимость переброски средств Программы на реализацию Цели № 4 комитета по науке. Постановлением администрации Брянской области от 4 декабря 2008 года № 1112 внесены соответствующие изменения в программу.

В целях реализации задачи 1.4. «Создание Брянского дома науки и формирование его структурных подразделений» разработаны 5 положений (о Брянском доме науки, о Брянском научном клубе, об информационно-консалтинговом центре, о выставочном центре, о центре занимательной науки). Установленные показатели достигнуты. Вместе с тем, с 2009 года финансирование проекта Брянский дом науки прекращено в связи с сокращением финансирования Программы.

В целях реализации задачи 1.5. «Подготовка и заключение соглашений с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским

гуманитарным научным фондом, Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» в 2008 году были достигнуты установленные показатели- 2 соглашения. (от 27 мая 2008 года №134 и от 26 мая 2008 года). В 2009 году подписано соглашение с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Таким образом, данная задача успешно реализована.

Для успешной реализации следующей цели комитета по науке «Координация и управление научной и научно-технической деятельностью в регионе, повышение её эффективности и инновационного потенциала» в 2008 году для реализации задачи 2.1. «Совершенствование механизмов и форм постоянного взаимодействия органов государственной власти с региональным научным сообществом» были проведены 5 научно-практических конференций: «Современные достижения в области моделирования динамики системы тел», «Инновации 2008. Инновационное развитие экономики – основа конкурентоспособности технологий, бизнеса, региона», «Проблемы качества машин и их конкурентоспособности», «Русско – белорусско - украинское пограничье: проблемы формирования единого социокультурного пространства», «Актуальные проблемы лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса», в которых приняло участие 1200 человек.

Для реализации задачи 2.2. «Развитие интеграционных связей между наукой и сферой образования в регионе, укрепление научного потенциала высшей школы» в регионе проведены конкурсы на лучшую научную работу среди студентов, молодых учёных и аспирантов, среди учёных региона. Участниками стали 278 человек. Между тем было запланировано 540 человек.

Причины изменения в показателях связаны с тем, что учитываются только участники трёх региональных конкурсов, организованных комитетом по науке, не учитываются участники вузовских конкурсов. Кроме того, жёсткие требования к отбору работ не позволили всем потенциальным участникам принять участие в конкурсе. В 2009 году участников уже стало 496.

В 2008 году консультации в информационно-консалтинговом центре получили 701 человек, что соответствует установленному показателю. Вместе с тем, с 2009 года финансирование информационно-консалтингового центра прекращено.

Показатели реализации задачи 2.3. «Организация международного сотрудничества в сфере науки» успешно достигнуты. 1230 учёных Брянской области приняли участие в 17 международных научно-практических конференциях.

В целях реализации Задачи 2.4. «Организация конкурсов на прикладные научные исследования по региональному государственному заказу» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» были проведены открытые

конкурсы на право заключения государственных контрактов на выполнение научных исследований и разработок (прикладные исследования). В результате были заключены 39 государственных контрактов, что соответствует заявленным показателям.

Задача 2.5. «Создание и развитие инфраструктуры научной деятельности в регионе» в 2008 году успешно реализовывалась через создание в регионе Брянского дома науки, на финансирование которого выделялось 1359, тыс. рублей, что соответствует показателю.

Для достижения цели 3 «Создание и развитие действенной системы мер государственной поддержки научной и научно-технической деятельности» комитетом по науке была разработана областная целевая программа «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008 - 2010 годы), объём финансирования которой в 2008 году составлял 14 000, 0 тыс.руб.(задача 3.1. «Разработка целевых программ по государственной поддержке научной деятельности». Задача 3.3. «Реализация мер по материальному и моральному стимулированию научной деятельности, повышению социального статуса учёных, престижа их труда». также успешно реализовывалась в 2008 году. В 2008 году первые 4 человека были удостоены почётного звания «Заслуженный учёный Брянской области». Вместе с тем, предусматривалось 5 человек. Отклонение в реализации показателей вызвано необходимостью переброски финансовых средств на реализацию цели 4. Соответственно вместо 430 тыс. рублей, запланированных на год, было реализовано 400 тыс. руб. Соответствующие изменения были внесены в областную целевую программу «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008 -2010 годы) постановлением администрации области от 4 декабря 2008 г. № 1112.

Цель 4 «Формирование в Брянской области рынка научного и научно-технического знания в интересах инновационного развития экономики» в 2008 году реализована через успешное выполнение Задачи 4.1. «Информационное обеспечение научной деятельности в регионе, а также её освещение в средствах массовой информации» и Задачи 4.2. «Создание выставочного центра в рамках Брянского дома науки. организация выставочной деятельности». На официальном сайте администрации Брянской области работает раздел «Наука», в котором насчитывалось 91 Web- страница, количество публикаций в СМИ составило 5.

Комитет по науке принял участие в организации выставочной деятельности. Всего приняли участие в 5 выставках.

Для реализации Цели 5. «Формирование регионального заказа на подготовку управленческих кадров для отраслей народного хозяйства» в 2008 году в соответствии с планом подготовки осуществлено обучение 16 специалистов, что ниже установленного показателя. Уменьшение количества специалистов, прошедших обучение в рамках Программы произошло в связи с изменением условий прохождения обучения. Впервые направляющая сторона – организация(предприятие) обязана оплатить 1/3 стоимости обучения. Вместе с тем, запланированные средства в размере 382,5 тыс. руб.

были использованы в полном объёме. Высвобожденные финансовые средства были направлены на проведение научно-практической конференции, посвящённой 10–летию Президентской программы.

Таким образом цели, поставленные комитетом по науке, в 2008 году успешно реализованы.

Сокращение финансирования областной целевой программы «Развитие научной деятельности в Брянской области» (2008 -2010 годы) на 2009 и 2010 годы, а также на плановый период 2011- 2012 годы ставит под сомнение решение некоторых тактических задач комитета по науке, прежде всего развитие инфраструктуры научной деятельности.

Считаем необходимым рассмотреть вопрос об увеличении финансирования указанной программы в условиях роста дохода областного бюджета.