



КОЛЛЕГИАЛЬНО

Сроки, которые нас выбирают

(Окончание. Начало на с. 11)

Рособразованием реализуется проект по поставке программно-аппаратных комплексов и развертывания на их основе распределенной сети для размещения, хранения и публикации научно-образовательных информационных ресурсов по целому ряду направлений. На эти цели выделено 253,4 млн рублей в 2008-2009 годах, в частности, в 2008 году - 136,2 млн рублей. В рамках созданной информационно-аналитической инфраструктуры будут освещаться в том числе материалы аналитических обзоров значимых разработок по ключевым направлениям деятельности ННС, рекомендации по их использованию в образовательном процессе при подготовке кадров. На создание этой инфраструктуры в 2008 году заключено 12 контрактов на сумму 23,5 млн рублей.

В целях расширения возможностей использования комплексов уникальных научных и технологических установок путем обеспечения к ним удаленного доступа студентов, исследователей и разработчиков для дистанционного обучения и проведения экспериментов направлены работы в рамках трех госконтрактов на сумму 81 млн рублей (36 млн рублей в 2008 году).

Для популяризации в доступной форме достижений российских и зарубежных ученых в области нанотехнологий выполняются работы по семи госконтрактам, общий объем которых составляет 134,5 млн рублей (2008 год - 47,1 млн).

В целом, реализация указанных проектов направлена на обеспечение инновационной активности субъектов экономической деятельности в сфере нанотехнологии и создания необходимой им инновационной инфраструктуры. Из 83 контрактов, обозначенных в целом по программе, Рособразованием заключено 40. Прогнозируем, что все направления, которые сегодня обозначены, должны быть выполнены. В целях обеспечения качества выполняемых работ на 2009 год планируем объявить конкурсы на проведение работ в рамках программы в первом квартале 2009 года, осуществлять формальный и содержательный мониторинг на всех этапах выполнения проектов и, самое главное, обеспечить контроль результатов, получаемых в ходе реализации программы.

Генеральный директор Государственной дирекции целевой научно-технической

программы Андрей Петров познакомил участников заседания коллегии с первыми результатами программы по развитию ННС и остановился на некоторых проблемах:

- Несмотря на то что на финансирование программы отводилось только полгода, удалось и конкурсы провести, и контракты заключить. Идет приемка и оценка работ, проведенных в 2008 году. Но уже видно, что по 2008 году реализация программы



составит 95% (если говорить о бюджете). При этом часть бюджета была сэкономлена за счет проведения конкурсных процедур, часть денег оказалась "не объявлена в конкурс", поскольку изменения в программу пришли настолько поздно, что Ростехрегулирование уже не успело объявить конкурс по управлению программой.

Активность организаций, которые принимали участие: всего на 230 объявленных конкурсов пришло 365 заявок. По итогам их рассмотрения заключено 212 контрактов. 17 ведомств участвовали в программе, победители представляют 16 ведомств. Так что программа в полной мере межведомственная. Далее. Количество организаций, принявших участие в конкурсах, - чуть более 300, из них исполняющих контракты - 224. Распределение участников программы по федеральным округам: задействованы представители всех федеральных округов, при этом активность региональных организаций выше, чем в программе "Исследования и разработки...".

Теперь о проблемах, с которыми мы столкнулись в ходе реализации программы. Во-первых, короткий срок: за полгода нельзя достойно осуществить запуск программы и ввести ее в рабочий режим. Во-вторых, как ни печально, для некоторых госзаказчиков, особенно по первому блоку, эта программа имеет низкий приоритет, и отработка по ней идет по остаточному

принципу. Из-за этого возникают сложности при реализации программы. Закон о госзакупках тоже играет в данном случае свою роль: мы сталкиваемся с проблемами демпинга, когда приходят заявки с резким снижением цены, так как это "прочие расходы", то здесь доля оценки, которая приходится на стоимость, еще выше, чем в исследовательских проектах. Есть ситуации, когда победителями в конкурсах у нас становятся организации, удаленные на сотни километров от того места, где, например, должен существовать НОЦ, что может привести к возникновению сложностей при реализации контракта.

Далее - "мягкая" нормативная база. Это принцип взаимодействия между госзаказчиком, заказчиком-координатором, дирекцией и исполнителем. Формально дирекция является госучреждением, а все госзаказчики представляют федеральный уровень. Наше взаимодействие никакими документами не регламентировано, есть только общие положения об управлении, но когда мы сталкиваемся с реальными вопросами, связанными с координацией и информированием участников программы, часто возникают, надеюсь, рабочие накладные, которые, уверен, удастся в ближайшее время устранить.

Об успехах и трудностях реализации ФЦП "Развитие инфраструктуры нанотехнологии в 2008-2010 годах" шла речь и в выступлении заместителя директора по научной работе Института металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН Владимира Заболотного:

- Когда в начале сентября пришли деньги по программе, провести их через госзакупки мы смогли с большим трудом, столкнулись мы и с демпингом. Приходилось лично ездить в ФАС, чтобы отстоять свои позиции. Тем не менее должен доложить, что все полученные нами средства реализованы в соответствии с планом технического переоснащения нашего института, который был утвержден Президентом РФ.

Какое оборудование мы закупили? Из 250 млн рублей, отпущенных на этот год, 235 млн ушло как раз на него. Оборудование подбиралось исходя из поставленной самим себе задачи: создать научно-технологический центр по производству различных наноматериалов. При этом мы ориентировались на такие комплексы и по таким направлениям, где имеем уже перспективу широкого практического применения. Скажем, у нас разработаны

химические установки для создания нанопорошков - наши коллеги, также участники этой программы, сейчас их у нас закупают. Кроме этого, у нас есть определенные достижения в наноматериалах: результаты их внедрения давно есть в каждом бумажнике - это кодировочные метки, одно из средств защиты валюты. Биомедицина - по этому направлению мы активно работаем с медучреждениями. У нас есть скальпель, созданный на основе наноматериалов, искусственные костные ткани... То есть для работы мы выбрали именно те направления, где рассчитываем на внебюджетную поддержку.

Инфраструктура нанотехнологии - это не только приборы: в нынешнем году мы организовали для обучения профессионалов семинар на базе нашего института, уже 50 человек получили сертификат о переподготовке. Кроме этого, в Суздале провели конференцию по направлению "Функциональные наноматериалы и высококачественные вещества" (<http://www.fnm2008.ruconf.ru>) - в ней приняли участие не только ученые, но и представители почти 70 организаций: Росатома, Роскосмоса, Роспрома и др.

Завершая обсуждение хода реализации ФЦП "Развитие инфраструктуры нанотехнологии в РФ в 2008-2010 годах", заместитель министра образования и науки Александр Хлунов отметил:



- Данная программа - составной элемент "Проекта развития нанотехнологии в России", который построен по сетевому принципу, по этому же принципу была построена и ФЦП "Развитие инфраструктуры нанотехнологии в РФ в 2008-2010 годах". Управлять такими сетевыми проектами сложно. Согласен с прозвучавшими замечаниями о необходимости поправить нормативную базу, обеспечить должный уровень координации между исполнителями, госзаказчиками и дирекцией.

Вместе с тем напомню, что программа имеет четыре ярко выраженных блока. Первый - "Приборный". Хочу поблагодарить всех исполнителей, которые на свой страх и риск занимали ресурсы, договаривались о поставках оборудования еще до начала предоставления бюджетных средств, так как поставка сложнейшего и дорогостоящего зарубежного оборудования обычно происходит в течение года, а деньги пришли только в июле-августе... Очень ярко проявил себя блок "Образование". На правительственной комиссии некоторые ректоры доложили о своих результатах, и, действительно, сейчас можно увидеть, что в целом ряде вузов идет не только образовательная программа по этим направлениям на новом уровне, но и достаточно серьезные исследования. Вместе с тем есть и недостатки: не хватает сил превратить интеллектуальное сырье в коммерческий продукт, не сформированы потребности с точки зрения разработки стандартов, разрушена система патентной поддержки. Ведь все, что создается, должно быть соответствующим образом оформлено.

Подводя итоги заседания, Андрей Фурсенко подчеркнул, что в нынешний сложный период придется ужесточить и требования к качеству работ: "Прошу ответственных лиц максимально жестко подойти к оценке результатов. Если они не соответствуют условиям контракта, не принимайте проект: пусть деньги уйдут в бюджет - там они сейчас очень нужны".

