

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА ИННОВАЦИОННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАНОИНДУСТРИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА 2008–2010 ГОДЫ»

Н.А. Миронов

В статье рассмотрены вопросы государственного учета инновационных результатов научно-технической деятельности, полученных в рамках федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы». Показано, что ожидаемые конечные результаты реализации Программы потенциально способны к правовой охране, относительно них могут и должны быть установлены права государства, они могут самостоятельно использоваться в хозяйственном обороте, то есть подлежат государственному учету. Наличие Государственного заказчика — координатора Программы и нескольких Государственных заказчиков мероприятий Программы определяет необходимость интеграции сведений о результатах научно-технической деятельности, полученных в ходе реализации ее, в базе данных Государственного заказчика — координатора Программы с целью их оперативного анализа и управления мероприятиями Программы.

Ключевые слова: результат научно-технической деятельности, государственный учет, инфраструктура наноиндустрии, Государственный заказчик, интегрированная база данных, координатор Программ.

Целью федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы» (далее — Программы) является создание в Российской Федерации современной инновационной инфраструктуры национальной нанотехнологической сети для развития и реализации потенциала отечественной наноиндустрии. При этом у ряда Государственных заказчиков сформировалось мнение, что инновационные результаты научно-технической деятельности (далее — РНТД) будут получены в виде объектов капитального строительства и закупленного оборудования и не должны учитываться в рамках системы государственного учета РНТД, заданной постановлениями Правительства Российской Федерации от 4 мая 2005 г. № 284 «О государственном учете результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» и от 18 августа 2008 г. № 622 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 4 мая 2005 г. № 284». Такое отношение к РНТД, не направленное на обязательную разработку и внедрение в состав закупаемого оборудования охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и формирование на этой основе инновационных технологий, не обеспечит планируемого технологического прорыва.

Анализ ожидаемых конечных результатов реализации Программы и ее социально-экономической эффективности показывает, что планируемые РНТД потенциально способны к правовой охране в качестве изобретения, полезной модели, промышленного образца, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных, секрета производства (ноу-хау) или единой технологии, являются конкретными, относительно них могут и должны быть установлены права государства и они могут самостоятельно использоваться в хозяйственном обороте, то есть подлежат государственному учету. К таким результатам реализации Программы относятся:

— новое поколение наноматериалов и нанотехнологий для использования в ключевых областях науки и техники, ресурсо- и энергосбережении, промышленном производстве, здравоохранении и производстве продуктов питания, а также для поддержания необходимого уровня обеспечения обороноспособности и безопасности государства;

– технологии (технологические линии) для производства продукции с помощью созданной в рамках Программы инфраструктуры наноиндустрии;

]– результаты исследований и разработок, полученные организациями] участниками Программы с использованием научно-исследовательского, метрологического и технологического оборудования, закупленного в рамках реализации Программы;

– результаты интеллектуальной деятельности, полученные организациями – участниками Программы (в том числе международные патенты);

– программы для ЭВМ и базы данных, разработанные в ходе создания системы учета информации о результатах научных исследований и технологических разработок в сфере наноиндустрии, полученных организациями различных организационно-правовых форм;

– уникальные научные установки, сети центров коллективного пользования, уникальное научное и экспериментальное оборудование.

Таким образом, проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по государственным контрактам в рамках Программы, направленных на создание и развитие инновационной инфраструктуры наноиндустрии с применением закупаемого оборудования, должно завершаться разработкой конкретных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности в виде технологий, технологических линий, комплексов технологического оборудования и составляющих их элементов. То есть, каждый заключенный в рамках Программы государственный контракт должен завершаться результатом научно-технической деятельности, подлежащим государственному учету в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 августа 2008 г. № 622.

При этом государственный учет результатов научно-технической деятельности в рамках федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы» имеет ряд особенностей:

1. Наличие Государственного заказчика – координатора Программы и нескольких Государственных заказчиков мероприятий Программы.

Это обстоятельство определяет необходимость интеграции сведений о результатах научно-технической деятельности, полученных в ходе реализации Программы, в базе данных Государственного заказчика – координатора Программы (в базе данных РНТД Программы) с целью их оперативного анализа и управления мероприятиями Программы.

2. Временная и функциональная дифференцированность мероприятий Программы:

]– создание инфраструктуры инновационной деятельности, оснащение оборудованием государственных организаций;

]– создание с использованием сформированной инфраструктуры результатов научно-технической деятельности Исполнителями работ по государственным контрактам, заключенным различными Государственными заказчиками;

]– обеспечение эффективной эксплуатации и использования приборно-инструментальной базы;

]– государственный учет результатов научно-технической деятельности, полученных в рамках Программы, в интегрированной базе данных Государственного заказчика – координатора Программы;

]– доведение с целью ввода в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности до потенциальных инвесторов;

]– оценка Государственным заказчиком – координатором Программы эффективности реализации мероприятий Программы на основе анализа полученных и реализованных результатов научно-технической деятельности.

Отмеченные обстоятельства определяют необходимость не только формирования и ведения единой базы данных Государственного заказчика – координатора Программы (базы данных РНТД Программы), но и продолжения ее ведения и после завершения мероприятий Программы, до окончания срока действия прав Российской Федерации на РНТД.

3. Сложность методического и информационного обеспечения мониторинга выполнения мероприятий Программы различными Государственными заказчиками:

- создание и поддержка функционирования системы обмена информацией между организациями, реализующими мероприятия Программы, в целях повышения эффективности их деятельности, коммерциализации и популяризации полученных результатов научно-технической деятельности;

- формирование системы методического обеспечения, регламентирующего взаимодействие организаций в ходе создания и применения результатов научно-технической деятельности;

- формирование системы методического обеспечения механизмов управления мероприятиями Программы в целях стимулирования процессов коммерциализации и вывода на внутренний и внешний рынки новой продукции.

Отмеченные обстоятельства определяют необходимость разработки документов, обеспечивающих единство нормативно-методических требований различных Государственных заказчиков к государственному учету РНТД в рамках Программы.

В связи с вышеизложенным ведение единой базы данных Государственного заказчика – координатора Программы (базы данных РНТД Программы) целесообразно возложить на уполномоченную организацию, которая осуществляет следующие основные функции:

- собирает и систематизирует сведения о полученных в ходе реализации мероприятий Программы результатах научно-технической деятельности;

- организует по поручению государственных заказчиков Программы экспертизу полученных результатов научно-технической деятельности на всех этапах реализации Программы;

- внедряет информационные технологии и обеспечивает их применение в целях сбора сведений о результатах научно-технической деятельности, их анализа и управления на этой основе реализацией Программы;

- осуществляет информационное обеспечение специализированного сайта в сети Интернет.

Более того, анализ нормативно-методической базы государственного учета результатов научно-технической деятельности показывает, что на Государственного заказчика – координатора нескольких федеральных целевых программ возложен ряд комплексных задач по управлению созданием и использованием инновационных результатов в гражданском правовом и хозяйственном обороте. Однако решение этих задач затруднено тем, что:

- учет сведений о результатах НИОКР осуществляется в базах данных РНТД, которые ведут государственные заказчики отдельных мероприятий Программы. При этом в полном объеме сведения о результатах НИОКР у Государственного заказчика – координатора нескольких федеральных целевых программ отсутствуют;

- источником информации о РНТД для Государственного заказчика – координатора нескольких федеральных целевых программ является Единый реестр РНТД, в котором содержится неполный объем сведений о полученных Исполнителями результатах;

- государственными заказчиками отдельных мероприятий Программы не решен вопрос активного поиска потребителей, способных реализовать предложенные результаты в инновационный продукт;

- отсутствует информационная интеграция баз данных государственных заказчиков РНТД, полученных в рамках отдельных мероприятий Программы, и информационно-аналитических центров вышестоящих органов государственного управления, что затрудняет оперативную актуализацию в них информации об инновационной деятельности Государственного заказчика – координатора нескольких федеральных целевых программ.

Вышеизложенные обстоятельства определяют необходимость интеграции сведений о результатах научно-технической деятельности в информационно-аналитической системе Государственного заказчика – координатора федеральных целевых программ с целью их

оперативного анализа и управления мероприятиями Программы и использованием полученных результатов.

С учетом выполненных по заданию Минобрнауки России и Роснауки работ по созданию баз данных РНТД, Реестра инновационных организаций Российской Федерации и накопленного опыта государственного учета результатов научно-технической деятельности имеется реальная возможность создания интегрированной информационно-аналитической системы по учету результатов научно-технической деятельности Минобрнауки России как Государственного заказчика — координатора федеральных целевых программ, на базе программно-аппаратного комплекса ФГУ НИИ РИНКЦЭ.

Список литературы

1. **Постановление** Правительства Российской Федерации от 2 августа 2007 г. № 498 об утверждении федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008—2010 годы».
2. **Постановление** Правительства Российской Федерации от 4 мая 2005 г. № 284 «О государственном учете результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения».
3. **Постановление** Правительства Российской Федерации от 18 августа 2008 г. № 622 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 4 мая 2005 г. № 284».
4. **Распоряжение** Правительства Российской Федерации от 4 мая 2008 г. № 605-р.
5. **Приказ** Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2008 г. № 34 «О национальной системе мониторинга исследований и разработок в сфере нанотехнологий».
6. **Приказ** Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2008 г. № 232 «Об утверждении форм представления информации организациями, в которых за счет средств федерального бюджета созданы объекты инфраструктуры наноиндустрии, в головную научную организацию Программы координации работ в области нанотехнологий и наноматериалов в Российской Федерации».