

О национальной нанотехнологической сети

Постановление Правительства Российской Федерации · № 282 · от 23.04.2010 · Правительство Российской Федерации · не указан

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 23 АПРЕЛЯ 2010 Г. № 282

МОСКВА

О национальной нанотехнологической сети

В целях формирования национальной нанотехнологической сети Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемое Положение о национальной нанотехнологической сети.
2. Минобрнауки России в IV квартале 2010 г. разработать и утвердить: требования к участникам национальной нанотехнологической сети; критерии соответствия организации требованиям к участникам национальной нанотехнологической сети; порядок вхождения организаций в состав национальной нанотехнологической сети и выхода организаций из состава национальной нанотехнологической сети; порядок взаимодействия организаций в составе национальной нанотехнологической сети.

Председатель Правительства
Российской Федерации В.Путин

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 23 апреля 2010 г. № 282

ПОЛОЖЕНИЕ

о национальной нанотехнологической сети

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет цели, основные задачи и принципы функционирования национальной нанотехнологической сети, основные составляющие национальной нанотехнологической сети, состав участников национальной нанотехнологической сети, органы управления и координации национальной нанотехнологической сети и их основные функции, а также права и обязанности участников национальной нанотехнологической сети.

2. Термины, используемые в настоящем Положении, означают следующее:

"наносистема" - система (в том числе наноматериалы и наноустройства), содержащая структурные элементы - нанообъекты, линейный размер которых хотя бы в одном измерении имеет величину, составляющую 1 - 100 нм, определяющие основные свойства и характеристики этой системы;

"нанотехнологии" - технологии, направленные на создание и практическое использование нанообъектов и наносистем с заданными свойствами и характеристиками;

"наноиндустрия" - межотраслевой комплекс организаций, а также междисциплинарный комплекс организаций (комплекс организаций, осуществляющих деятельность в рамках различных научных дисциплин на основе единого подхода к рассмотрению материи на атомно-молекулярном уровне), обеспечивающих и осуществляющих целенаправленную деятельность по разработке и коммерциализации нанотехнологий;

"продукция наноиндустрии" - продукция (товары, работы, услуги), произведенная с использованием нанотехнологий и обладающая вследствие этого ранее недостижимыми технико-экономическими показателями;

"национальная нанотехнологическая сеть" - совокупность организаций различных форм собственности, обеспечивающих и осуществляющих скоординированную деятельность по разработке и коммерциализации нанотехнологий, разработке и выпуску продукции наноиндустрии, ее метрологическому обеспечению, стандартизации, оценке и подтверждению соответствия, обеспечению безопасности создания и применения, подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров для наноиндустрии, а также по финансированию проектов развития наноиндустрии.

II. Цель, основные задачи и принципы функционирования национальной нанотехнологической сети

3. Целью функционирования национальной нанотехнологической сети является формирование в сфере нанотехнологий конкурентоспособного сектора исследований и разработок и эффективной системы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, а также создание условий для масштабного наращивания объема производства продукции наноиндустрии и выхода российских организаций на мировой рынок высоких технологий.

4. Основные задачи национальной нанотехнологической сети:

- а) увеличение объемов и повышение результативности государственных и частных инвестиций в исследования, разработки и производственную деятельность, которые связаны с развитием и внедрением нанотехнологий;
- б) формирование отраслевых и территориальных научно-производственных кластеров (научно-производственный кластер - договорная форма кооперации организаций, обеспечивающих и осуществляющих целенаправленную деятельность по разработке, производству и продвижению продукции наноиндустрии на внутренние и внешние рынки высокотехнологичной продукции), обеспечивающих создание, производство и продвижение на рынок высоких технологий конкурентоспособной продукции наноиндустрии, с использованием механизмов государственно-частного партнерства;
- в) разработка и внедрение эффективных механизмов коммерциализации результатов исследований и разработок в сфере нанотехнологий;
- г) информирование общества о возможностях, перспективах и рисках, связанных с применением нанотехнологий и продукции наноиндустрии;
- д) создание системы оперативного мониторинга научно-технического, производственного и рыночного потенциала Российской Федерации в сфере нанотехнологий;
- е) изучение и анализ ближайших, среднесрочных и стратегических перспектив развития мирового рынка нанотехнологий, а также исследований и разработок, осуществляемых за рубежом;
- ж) организация эффективного международного сотрудничества, реализация совместных с иностранными государствами и частными корпорациями, финансирующими проведение работ, проектов в области развития и внедрения нанотехнологий, а также привлечение иностранных специалистов высокой квалификации к научной, педагогической и производственной деятельности, осуществляемой в рамках национальной нанотехнологической сети.

5. Основные принципы формирования и функционирования национальной нанотехнологической сети:

- а) скоординированная деятельность участников национальной нанотехнологической сети по развитию наноиндустрии в Российской Федерации;
- б) коллегиальность и открытость при принятии решений, связанных с формированием и функционированием национальной нанотехнологической сети;
- в) регулярность и непрерывность мониторинга, анализа и прогнозирования деятельности участников

национальной нанотехнологической сети и маркетинговых исследований рынка продукции наноиндустрии;

г) открытость процедур и добровольность вхождения организаций в национальную нанотехнологическую сеть и выхода из нее.

III. Основные составляющие национальной нанотехнологической сети

6. Основными составляющими национальной нанотехнологической сети, обеспечивающими ее функционирование, являются:

- а) информационно-аналитическая система развития наноиндустрии (мониторинг, анализ, прогнозирование);
- б) информационно-коммуникационная система (информационное обеспечение функционирования национальной нанотехнологической сети);
- в) система мониторинга рынков продукции наноиндустрии и бизнес-планирования;
- г) система кадрового обеспечения наноиндустрии;
- д) система правового обеспечения деятельности участников национальной нанотехнологической сети;
- е) система метрологии, стандартизации и оценки соответствия.

IV. Участники национальной нанотехнологической сети, их права и обязанности

7. Участниками национальной нанотехнологической сети являются организации, решение о включении которых в состав национальной нанотехнологической сети принимается органом управления и координации национальной нанотехнологической сети.

Вхождение организации в состав национальной нанотехнологической сети осуществляется на добровольной основе.

8. Участник национальной нанотехнологической сети имеет право:

- а) заключать соглашения с другими участниками национальной нанотехнологической сети в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- б) пользоваться информационно-аналитическими базами данных, созданными в рамках федеральной целевой программы "Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008 - 2010 годы", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 2 августа 2007 г. № 498;
- в) выйти из состава национальной нанотехнологической сети.

9. Участник национальной нанотехнологической сети обязан:

- а) выполнять решения органа управления и координации национальной нанотехнологической сети;
- б) предоставлять органу управления и координации национальной нанотехнологической сети и органам координации национальной нанотехнологической сети информацию о своей деятельности в сфере нанотехнологий и наноиндустрии.

V. Органы управления и координации национальной нанотехнологической сети и их основные функции

10. Органом управления и координации национальной нанотехнологической сети является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

11. Органами координации национальной нанотехнологической сети являются:

- а) научный координатор национальной нанотехнологической сети - федеральное государственное учреждение "Российский научный центр "Курчатовский институт";
- б) координатор национальной нанотехнологической сети в области метрологии, стандартизации и оценки соответствия - Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии;
- в) координатор инновационной деятельности национальной нанотехнологической сети -

государственная корпорация "Российская корпорация нанотехнологий";

г) отраслевые координаторы национальной нанотехнологической сети - головные организации отраслей по тематическим направлениям деятельности национальной нанотехнологической сети.

12. Орган управления и координации национальной нанотехнологической сети:

а) осуществляет координацию:

в области создания информационно-аналитической и информационно-коммуникационной систем национальной нанотехнологической сети;

планов разработки образовательных программ и подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для nanoиндустрии;

взаимодействия образовательных учреждений высшего профессионального образования с академическим и отраслевым секторами науки, включая привлечение ученых и специалистов указанных секторов к преподавательской деятельности в сфере нанотехнологий;

б) организует экспертизу на соответствие организаций, претендующих на вхождение в состав национальной нанотехнологической сети, установленным критериям соответствия организации требованиям к участникам национальной нанотехнологической сети;

в) предоставляет статистическую, справочную и аналитическую информацию о ходе формирования и основных результатах деятельности национальной нанотехнологической сети участникам национальной нанотехнологической сети по их запросу;

г) организует мониторинг образовательной и научно-образовательной деятельности участников национальной нанотехнологической сети и предоставляет информацию о его результатах участникам национальной нанотехнологической сети по их запросу;

д) представляет до 1 июля года, следующего за отчетным, доклад в Правительство Российской Федерации о ходе формирования и основных результатах деятельности национальной нанотехнологической сети;

е) принимает решения о включении организаций в состав участников национальной нанотехнологической сети и исключении организаций из ее состава;

ж) разрабатывает и утверждает нормативные правовые акты, регламентирующие формирование и функционирование национальной нанотехнологической сети.

13. Научный координатор национальной нанотехнологической сети:

а) осуществляет координацию планов проведения научных исследований, выполняемых участниками национальной нанотехнологической сети;

б) осуществляет координацию проектов международного научно-технического сотрудничества, реализуемых участниками национальной нанотехнологической сети;

в) осуществляет мониторинг научных исследований и разработок в сфере нанотехнологий и предоставляет информацию о его результатах участникам национальной нанотехнологической сети по их запросу;

г) обеспечивает взаимодействие участников национальной нанотехнологической сети с отраслевыми координаторами национальной нанотехнологической сети по вопросам научных исследований, коммерциализации технологий и организации производства;

д) предоставляет статистическую, справочную и аналитическую информацию в рамках своей компетенции органу управления и координации национальной нанотехнологической сети до 1 мая года, следующего за отчетным, для подготовки доклада в Правительство Российской Федерации о ходе формирования и основных результатах деятельности национальной нанотехнологической сети.

14. Координатор национальной нанотехнологической сети в области метрологии, стандартизации и оценки соответствия:

а) осуществляет координацию работ участников национальной нанотехнологической сети по метрологическому обеспечению, стандартизации и оценке соответствия продукции nanoиндустрии;

б) осуществляет работы по подтверждению метрологических характеристик эталонных средств,

аттестации методик измерений в наноиндустрии и по гармонизации их с требованиями международных стандартов, а также проводит мероприятия по международному признанию измерительных и калибровочных возможностей участников национальной нанотехнологической сети в сфере наноиндустрии;

в) предоставляет статистическую, справочную и аналитическую информацию о ходе формирования системы метрологии, стандартизации и оценке соответствия органу управления и координации национальной нанотехнологической сети до 1 мая года, следующего за отчетным, для подготовки доклада в Правительство Российской Федерации о ходе формирования и основных результатах деятельности национальной нанотехнологической сети, а также участникам национальной нанотехнологической сети - по их запросу.

15. Координатор инновационной деятельности национальной нанотехнологической сети:

а) осуществляет мониторинг реализации проектов и программ в сфере нанотехнологий, выполняемых участниками национальной нанотехнологической сети и финансируемых координатором инновационной деятельности национальной нанотехнологической сети;

б) анализирует на основе государственной статистической отчетности и данных мониторинга состояние спроса и предложения на рынке продукции наноиндустрии и вырабатывает предложения по его сбалансированности;

в) предоставляет статистическую, справочную и аналитическую информацию органу управления и координации национальной нанотехнологической сети до 1 мая года, следующего за отчетным, для подготовки доклада в Правительство Российской Федерации о ходе формирования и основных результатах деятельности национальной нанотехнологической сети, а также участникам национальной нанотехнологической сети - по их запросу.

16. Отраслевые координаторы национальной нанотехнологической сети:

а) осуществляют координацию планов проведения исследований и разработок, выполняемых участниками национальной нанотехнологической сети, в соответствующих отраслях;

б) осуществляют координацию реализуемых участниками национальной нанотехнологической сети проектов международного научно-технического сотрудничества в соответствующих отраслях;

в) осуществляют отраслевой мониторинг наноиндустрии, включая сбор информации о результатах научной деятельности участников национальной нанотехнологической сети, производстве и продаже продукции наноиндустрии, и предоставляют результаты научному координатору национальной нанотехнологической сети до 1 апреля года, следующего за отчетным.