

Исх. № МОН-П-1277

" 31 " 05 2010 г.



Правительство
Российской Федерации

О критериях отнесения продукции
(товаров, работ, услуг) к категории
«продукция наноиндустрии»

Поручение Правительства
Российской Федерации
от 11 августа 2009 г. № СИ-П7-4579,
письмо Аппарата Правительства
Российской Федерации
от 29 марта 2010 г. № П8-9853

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации и письмом Аппарата Правительства Российской Федерации Минобрнауки России представляет критерии отнесения продукции (товаров, работ, услуг) к категории «продукция наноиндустрии» (далее – Критерии).

Представляемые Критерии были доработаны с учетом предложений Аппарата Правительства Российской Федерации и направлены на рассмотрение в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации (письмо от 19 апреля 2010 г. № СМ-38/04).

Критерии учитывают предложения Росстата в части уточнения требований, предъявляемых к наносодержащей продукции (Кевеш А.Л., письмо от 30 апреля 2010 г. № АК-01-21/1520), и согласованы без замечаний с Минэкономразвития России (Клепач А.Н., письмо


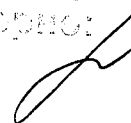
от 21 мая 2010 г. № 8202-АК/Д19), Минздравсоцразвития России (письмо от 21 апреля 2010 г. № 16-0/10/1-1665), Роснаукой (Камболов М.А., письмо от 7 мая 2010 г. № ФАНИ-120-ЛК) и РНЦ «Курчатовский институт» (Нарайкин О.С., письмо от 27 апреля 2010 г. № 01.6-10/31). Из Минпромторга России ни письма о согласовании, ни предложений по уточнению Критериев в Минобрнауки России не поступило.

Представляемые Критерии могут быть использованы для совершенствования системы учета нанотехнологической продукции, в том числе для разработки и уточнения классификаторов продукции nanoиндустрии, а также для разработки и корректировки форм федерального статистического наблюдения в сфере нанотехнологий (Кевеш А.Л., письмо от 8 апреля 2010 г. № АК-03-13/1119).

- Приложение: 1. Критерии на 3 л.
2. Копия письма Минобрнауки России на 4 л.
3. Письма федеральных органов исполнительной власти и организаций на 7 л.

А.А. Фурсенко

С ПОДЛИННЫМ
ВОЗВРАТ:



Шмаков А.А.
629-34-16



Критерии отнесения продукции (товаров, работ, услуг) к категории «продукция наноиндустрии»

Для определения критериев отнесения продукции (товаров, работ, услуг) к категории «продукция наноиндустрии» используются следующие основные понятия:

нанообъект – объект, линейный размер которого хотя бы в одном измерении имеет величину порядка 1–100 нм;

наносистема (в том числе наноматериал, наноустройство) – система, содержащая структурные элементы – нанообъекты, определяющие ее основные свойства и характеристики;

нанотехнологии – технологии, направленные на создание и (или) эффективное практическое использование нанообъектов и (или) наносистем с заданными свойствами и характеристиками;

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

Устанавливается 3 группы нанотехнологической продукции:

группа 1 (первичная нанотехнологическая продукция);

группа 2 (наносодержащая продукция);

группа 3 (нанотехнологические работы и услуги).

Нанотехнологическая продукция группы 1 (первичная нанотехнологическая продукция) – продукция (нанообъекты, наносистемы и особо чистые вещества), созданная непосредственно с применением нанотехнологий, включая базовое сырье и полуфабрикаты для наноиндустрии (в частности, нанопорошки и наноматериалы).

Нанотехнологическая продукция группы 2 (наносодержащая продукция) – продукция (товары), содержащая нанотехнологические компоненты (нанообъекты, наносистемы и особо чистые вещества), в том

числе произведенная с использованием первичной нанотехнологической продукции.

Нанотехнологическая продукция группы 3 (нанотехнологические работы и услуги) – работы и услуги, проведение (оказание) которых осуществляется с использованием нанотехнологий или технологий применения первичной нанотехнологической и (или) наносодержащей продукции.

Нанотехнологическая продукция группы 1 (первичная нанотехнологическая продукция) должна соответствовать, по меньшей мере, одному из следующих критериев:

размер изделия или его структурных составляющих, определяющих функциональные свойства и (или) потребительские характеристики изделия, хотя бы в одном измерении составляет порядка 1-100 нм (исключение – продукция нанобиотехнологий, для которой верхняя граница определяется размерами белков, ДНК, биологических молекул и пр., составляя величину порядка 300 нм);

продукция произведена путем манипулирования отдельными атомами и молекулами, с использованием биохимических технологий геномики, протеомики и системной биологии, используется для манипуляции живой материей на молекулярном уровне или обеспечивает возможности для такой манипуляции;

функциональные свойства изделия определяются проявлением квантовых эффектов.

Нанотехнологическая продукция группы 2 (наносодержащая продукция) должна соответствовать следующему критерию:

нанотехнологические компоненты наносодержащей продукции должны придавать изделию новые принципиально важные для него свойства или обеспечивать существенное улучшение технических и (или) эксплуатационных (потребительских) характеристик изделия.

Нанотехнологическая продукция группы 3 (нанотехнологические работы и услуги) должна соответствовать следующему критерию:

использование нанотехнологий или технологий применения первичной нанотехнологической и (или) наносодержащей продукции при проведении работ (оказании услуг) должно обеспечивать получение технических и (или) экономических результатов, недостижимых иными методами.

Директор Департамента
государственной научно-технической и
инновационной политики



А.В. Наумов



КОПИЯ

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минобрнауки России)

Федеральные органы
исполнительной власти и
организации
(по списку)

Тверская ул., д. 11, г. Москва,
ГСП-3, 125993

Телефон: 629-70-62

Факс: 629-08-91

E-mail: info@mon.gov.ru

19 апреля 2010 г. № ММ-38/04

О согласовании критериев
отнесения продукции к категории
«продукция наноиндустрии»
Поручение Правительства
Российской Федерации от 11 августа
2009 г., № СИ-П17-4579;
письмо Аппарата Правительства
Российской Федерации
от 29 марта 2010 г. № П8-9853

Минобрнауки России направляет на согласование критерии отнесения продукции (товаров, работ, услуг) к категории «продукция наноиндустрии» (далее – Критерии), доработанные с учетом предложений Аппарата Правительства Российской Федерации.

Просьба в срок до 17 мая 2010 г. представить в Минобрнауки России согласующие письма либо предложения по уточнению Критериев.

Приложение: на 3 л.

С.Н. Мазуренко

Критерии отнесения продукции (товаров, работ, услуг) к категории «продукция наноиндустрии»

Для определения критериев отнесения продукции (товаров, работ, услуг) к категории «продукция наноиндустрии» используются следующие основные понятия:

нанообъект – объект, линейный размер которого хотя бы в одном измерении имеет величину порядка 1–100 нм;

наносистема (в том числе наноматериал, наноустройство) – система, содержащая структурные элементы – нанообъекты, определяющие ее основные свойства и характеристики в целом;

нанотехнологии – технологии, направленные на создание и (или) эффективное практическое использование нанообъектов и (или) наносистем с заданными свойствами и характеристиками;

наноиндустрия – межотраслевой и междисциплинарный комплекс бизнес-структур, промышленных, научных, образовательных, финансовых и иных организаций различных форм собственности, обеспечивающих и (или) осуществляющих целенаправленную деятельность по разработке и (или) коммерциализации нанотехнологий;

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

Устанавливается 3 группы нанотехнологической продукции:

группа 1 (первичная нанотехнологическая продукция);

группа 2 (наносодержащая продукция);

группа 3 (нанотехнологические работы и услуги).

Нанотехнологическая продукция группы 1 (первичная нанотехнологическая продукция) – продукция (товары), созданная непосредственно с применением нанотехнологий, включая базовое сырье

и полуфабрикаты для nanoиндустрии (в частности, нанопорошки, наноматериалы и особо чистые вещества).

Нанотехнологическая продукция группы 2 (наносодержащая продукция) – продукция (товары), содержащая нанотехнологические компоненты (нанообъекты, наносистемы).

Нанотехнологическая продукция группы 3 (нанотехнологические работы и услуги) – работы и услуги, проведение (оказание) которых осуществляется с использованием нанотехнологий или технологий применения первичной нанотехнологической и (или) наносодержащей продукции.

Нанотехнологическая продукция группы 1 (первичная нанотехнологическая продукция) должна соответствовать, по меньшей мере, одному из следующих критериев:

размер изделия или его структурных составляющих, определяющих функциональные свойства и (или) потребительские характеристики изделия, хотя бы в одном измерении составляет порядка 1-100 нм (исключение – продукция нанобиотехнологий, для которой верхняя граница определяется размерами белков, ДНК, биологических молекул и пр., составляя величину порядка 300 нм);

изделие создано путем манипулирования отдельными атомами и молекулами, или его функциональные свойства определяются проявлением квантовых эффектов;

продукция произведена с использованием биохимических технологий геномики, протеомики и системной биологии, используется для манипуляции живой материей на молекулярном уровне или обеспечивает возможности для такой манипуляции.

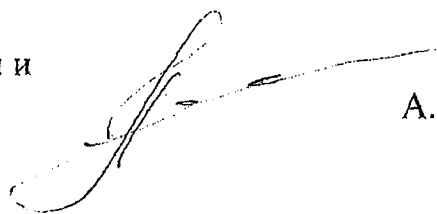
Нанотехнологическая продукция группы 2 (наносодержащая продукция) должна соответствовать следующему критерию:

нанотехнологические компоненты наносодержащей продукции должны определять ее функциональные свойства и (или) потребительские характеристики.

Нанотехнологическая продукция группы 3 (нанотехнологические работы и услуги) должна соответствовать следующему критерию:

использование нанотехнологий или технологий применения первичной нанотехнологической и (или) наносодержащей продукции при проведении работ (оказании услуг) должно обеспечивать получение результатов, недостижимых иными методами.

Директор Департамента
государственной научно-технической и
инновационной политики



А.В. Наумов