

Краткий обзор мирового рынка нанотехнологий в 2009 году

<http://abercade.ru>

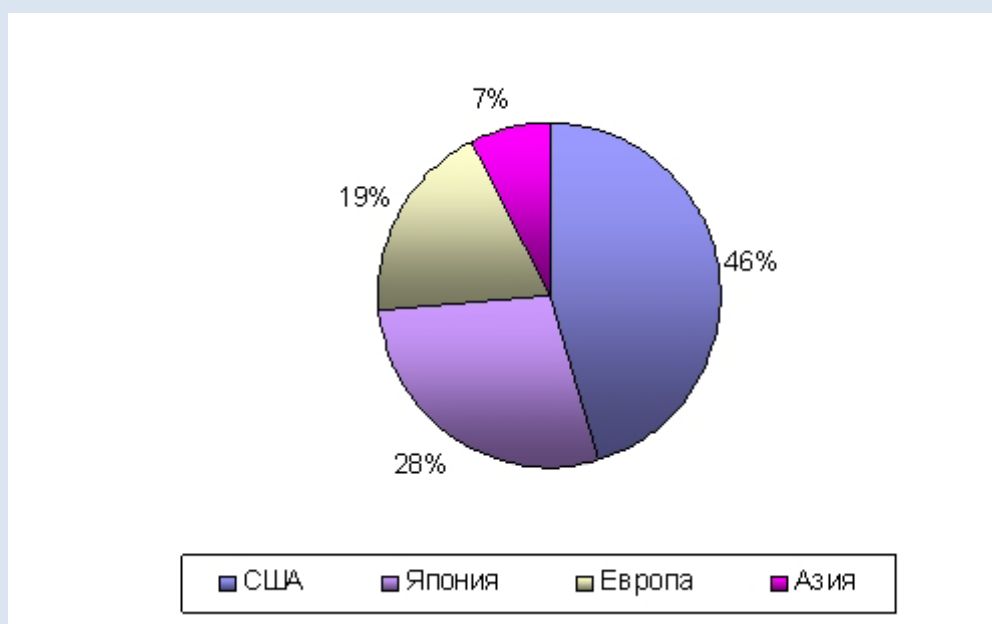
В настоящее время отрасль нанопродуктов является одной из наиболее динамично развивающихся в мире. Исследовательская компания Abercade, по результатам Маркетингового исследования рынка полимерных нанокомпозитов, предлагает краткую сводку по мировому рынку нанотехнологий. Оцениваемый объем мирового рынка наноматериалов и технологий их получения составил в 2009 года 10,1 млрд. долл. США. При этом рынок потребительских товаров, произведенных с помощью нанотехнологий, в 2009 году оценивался в 773,47 млрд. долл. США.

Прогнозируемый объем мирового рынка нанопродуктов и технологий в сегменте медицины и биотехнологий к 2014 году составит 4,6 млрд. долл. США, в сегменте энергетики – 6,0 млрд. долл. США, электроники и информационных технологий – 1,8 млрд. долл. США, обрабатывающей промышленности и прочих сферах – 6,4 млрд. долл. США. По активности научных исследований в данной области первые пять мест занимают США, Япония, Китай, Германия и Франция.

Так, в США Национальная нанотехнологическая инициатива (NNI) стартовала в 2000 году. Большая часть этих инвестиций поступает в Национальный научный фонд США, а также организации в ведении министерств обороны и энергетики. В КНР только с 2000 года открылись 600 компаний, занимающихся нанотехнологиями. По данным английского министерства торговли, к 2015-му году спрос на услуги рынка нанотехнологий вырастет в 10 раз, после чего темпы роста значительно снизятся. В этой сфере к тому времени будет задействовано около 2 млн. работников.

На Рис.1 приведено географическое сегментирование мирового рынка нанотехнологий.

Диаграмма раздела рынка нанотехнологий по странам



Источник: исследовательская компания Abercade

В Таблице приведено сегментирование мирового рынка нанотехнологий по направлениям исследований в 2009 г.

Сегментирование рынка нанотехнологий по направлениям исследований в 2009 году

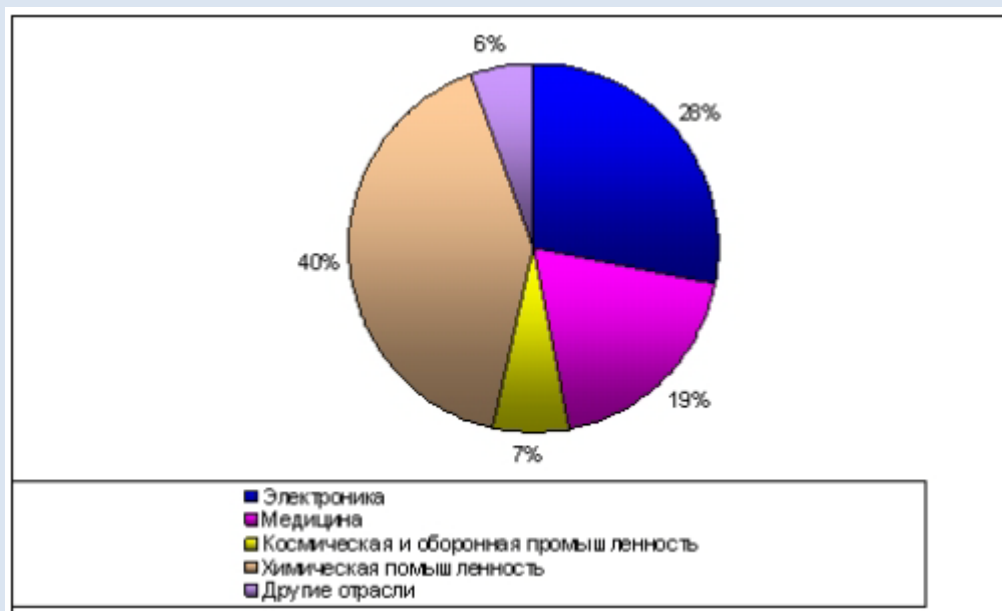
Направление	Доля рынка, %
Новые материалы	30-35
Полупроводники	18-25
Устройства хранения данных	15-20
Биотехнологии	9-14
Полимеры	8-12
Электрохимия	3-5
Оптика	2-4

Источник: исследовательская компания Abercade

К 2015 году общий объем рынка нанотехнологии по прогнозам Национального научного фонда США достигнет 1 триллион долларов.

На Рис. 2 приведен прогноз сегментирования мирового рынка нанотехнологий к 2015 году по направлениям исследований.

Прогноз сегментирования мирового рынка нанотехнологий к 2015 году по направлениям исследований



Источник: исследовательская компания Abercade, National Science Foundation

Составитель обзора: Исследовательская компания Abercade.