

Развитие науки и технологий

Выполнила
Мотырева А.

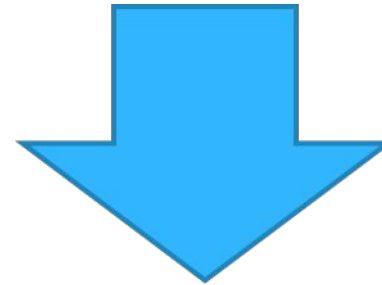
Документ(от 20 декабря 2012 г. № 2433-р)

Распоряжением утверждается
государственная программа Российской
Федерации «Развитие науки и
технологий», которая определяет
развитие науки и технологий в
Российской Федерации до 2020 года.

Цели



формирование конкурентоспособного и эффективно функционирующего сектора исследований и разработок



обеспечение его ведущей роли в процессах технологической модернизации российской экономики

Задачи

развитие
фундаментальных
научных
исследований

создание опережающего
научно-технологического
раздела на приоритетных
направлениях научно-
технологического развития

институциональное
развитие сектора
исследований и
разработок

формирование
современной
материально-
технической базы
сектора исследований и
разработок

обеспечение интеграции
российского сектора
исследований и разработок
в международное научно-
технологическое
пространство.

Срок реализации государственной программы

- I этап – 2013 год;
- II этап – 2014–2017 годы;
- III этап – 2018–2020 годы.

Объём финансового обеспечения

- **1 603,3 млрд рублей, из них**
на 2013 год – 145,12 млрд рублей
на 2014 год – 156,86 млрд рублей
на 2015 год – 170,16 млрд рублей
+ дополнительное финансирование
636,52 млрд рублей
на 2013 год – 8,69 млрд рублей
на 2014 год – 21,3 млрд рублей
на 2015 год – 33,49 млрд рублей.

Ход реализации и достижение цели государственной программы характеризуются следующими основными показателями:

- увеличение удельного веса России в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) до 3% к 2020 году;
- увеличение числа публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Скопус» (Scopus), в расчёте на 100 исследователей до 13 единиц к 2020 году;
- увеличение числа цитирований в расчёте на 1 публикацию российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), до 4 единиц к 2020 году;

- увеличение коэффициента изобретательской активности (числа отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчёте на 1 тыс. человек населения) до 2,8 единицы к 2020 году;
- увеличение удельного веса машин и оборудования в возрасте до 5 лет в общей стоимости машин и оборудования в организациях, выполняющих научные исследования и разработки, до 65% к 2020 году;
- увеличение удельного веса публикаций в соавторстве с зарубежными учёными в общем количестве публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Скопус» (Scopus), до 36,8% к 2020 году;
- уменьшение среднего возраста исследователей до 43 лет к 2020 году;
- увеличение удельного веса исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей до 35% к 2020 году;

- увеличение внутренних затрат на исследования и разработки до 3% валового внутреннего продукта к 2020 году;
- увеличение удельного веса внебюджетных средств во внутренних затратах на исследования и разработки до 57% к 2020 году;
- увеличение отношения средней заработной платы научных работников к средней заработной плате в соответствующем регионе до 200% к 2020 году;
- увеличение удельного веса учреждений высшего профессионального образования во внутренних затратах на исследования и разработки до 15% к 2020 году.