

# Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года

Декабрь 2014



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# Цель:

Перевод к 2020 году экономики России  
на инновационный путь развития

## Миссия



Обеспечить высокий уровень благосостояния населения



Сделать РФ одним из лидеров, определяющих мировую политическую повестку

## Задачи



Развитие кадрового потенциала в сфере науки, образования, технологий и инноваций;



Повышение инновационной активности бизнеса и ускорение появления новых инновационных компаний;



Максимально широкое внедрение в деятельность органов государственного управления современных технологий;



Формирование сбалансированного и устойчиво развивающегося сектора исследований и разработок;



Обеспечение открытости национальной инновационной системы и экономики, а также интеграция России в мировые процессы создания и использования нововведений;



Активизация деятельности по реализации инновационной политики, осуществляемой органами государственной власти субъектов Российской Федерации и муниципальными образованиями.

# Обзор стратегии

В Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (далее – Стратегия) тринадцать разделов и три приложения.

Раздел I озвучивает общие положения: Стратегия разработана на основе Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, и призвана ответить на стоящие перед Россией вызовы и угрозы в сфере инновационного развития, а также определить цели, приоритеты и инструменты государственной инновационной политики.

Раздел II описывает современное состояние и проблемы инновационного развития РФ. Раздел III определяет место Стратегии в системе стратегического планирования (см. рис. 1).

Раздел IV посвящен:

1. цели стратегии;
2. задачам Стратегии;
3. направлениям социально-экономической политики, в рамках которых будут решаться задачи (бюджетная политика, налоговая политика и др.);
4. вариантам инновационного развития России;
5. этапам реализации Стратегии;
6. национальной инновационной политике.

Разделы V-XI дают детальный обзор задач Стратегии, описание индикаторов реализации Стратегии, а также описание способов их достижения. Формулировки задач в разделах V-XI не соответствуют формулировкам задач в разделе IV, однако несут тот же смысл.

Раздел XII описывает направления совершенствования законодательства РФ для реализации Стратегии, раздел XIII – финансовое обеспечение Стратегии.

В Приложении 1 собран перечень основных направлений реализации Стратегии (согласно разделу IV), в Приложении 2 – перечень основных мероприятий. В Приложении 3 представлены целевые индикаторы реализации Стратегии.

Таким образом, в Стратегии представлены два списка пересекающихся показателей<sup>1</sup>: в Разделе IV представлены «Основные показатели», в Разделах V–XI и XIII – «Целевые индикаторы реализации Стратегии». В списке целевых индикаторов присутствуют основные показатели из раздела IV, за исключением основного показателя №2 «Увеличение доли России на мировых рынках высокотехнологичных товаров и услуг (атомная энергетика, авиатехника, космическая техника и услуги, специальное судостроение и др.) до 5–10 процентов в 5–7 и более секторах экономики к 2020 году», который в Приложении №3 не представлен. Также, для основного показателя №2 не указано стартовое значение. Следовательно, **мониторинг реализации Стратегии по основному показателю №2 не ведется.**

Необходимо также уточнить термин «высокотехнологичный», т.к. перечень высокотехнологичных видов деятельности Росстата отличается от указанных в Стратегии.

**Рисунок 1** – Место Стратегии в системе стратегического планирования РФ



<sup>1</sup> Термин «показатели» и «основные показатели» используется для однозначной отсылки к 11 основным показателям раздела IV. Термин «индикаторы» и «целевые индикаторы» используется для однозначной отсылки к показателям, перечисленным в Приложении №3 и разделах V–XI, XIII.

# Основные показатели



7  
23

Увеличение доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах

Источник: МОН

2010 год:  
2,08%

2020 год:  
3%

8  
24

Увеличение количества цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)

Источник: РФФИ

2010 год:  
2,4 ссылки

2020 год:  
4 ссылки

9  
3

Увеличение количества российских вузов, входящих в число 200 ведущих мировых университетов согласно мировому рейтингу университетов (Quacquarelli Symonds World University Rankings)

Источник: МОН

2010 год:  
1 ВУЗ

2020 год:  
4 ВУЗа

10  
37

Увеличение количества патентов, ежегодно регистрируемых российскими физическими и юридическими лицами в патентных ведомствах Европейского союза, Соединенных Штатов Америки и Японии

Источник: Роспатент

2009 год:  
63 патента

2020 год:  
2500 патентов

11  
26

Увеличение доли средств, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в структуре средств, поступающих в ведущие российские университеты за счет всех источников финансирования, до 25 %

Источник: МОН

2010 год:  
15%

2020 год:  
25%

# Формирование компетенций инновационной деятельности



Образование



Обучение инновационному предпринимательству



Молодежь и инновации



Формирование культуры инноваций и повышение престижа инновационной деятельности



# Запланированные меры



# Целевые индикаторы



# Исполнение индикаторов

план на 2010 год

факт на 2010 год

план на 2013 год

факт на 2013 год

93,6%

94,0%

94,6%

94,0%

66,6%

67,2%

67%-72%

78,7%

1  
○

—

1  
○

1  
○

—

20%

33%

—

75%

75%

—

45%

70%

45%

43%

51%

43%

27%

—

35%

49,6%

30,8%

—

33%

—

34%

41,3%

75%

65,1%

# Инновационный бизнес



Инновационная среда



Объединение усилий бизнеса, науки и государства по реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития



Содействие инновационному развитию секторов экономики



Стимулирование инноваций на существующих предприятиях и поддержка создания новых инновационных компаний

# Запланированные меры



# Целевые индикаторы



# Исполнение индикаторов

план на 2010 год

факт на 2010 год

план на 2013 год

факт на 2013 год

12,7%

—

13,5%

—

2,00



2,01



2,10



2,00



7,7%

7,9%

9,6%

8,9%

9,4%

9,3%

10,8%

9,7%

10,1%

10,8%

22,1%

10,3%

5,5%

4,5%

8,2%

13,7%

1,9%

1,5%

1,95%

2,2%

2860

2860

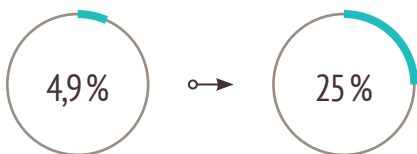
> 40 тыс.

3121

2010 год

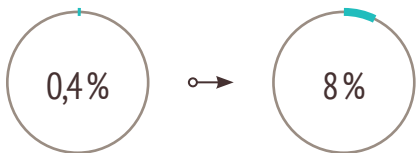
2020 год

15



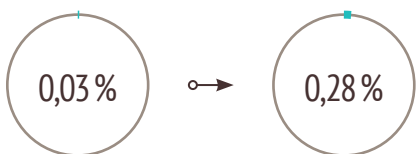
Доля инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства

16



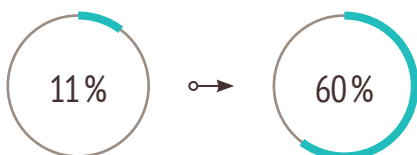
Доля инновационных товаров, работ, услуг, новых для рынка сбыта организаций, в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства

17



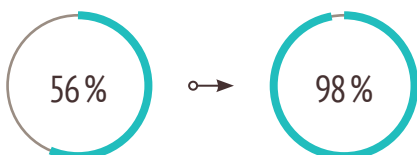
Доля новых для мирового рынка инновационных товаров (работ, услуг) в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства

18



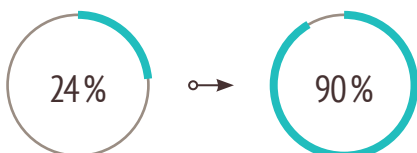
Совокупный уровень инновационной активности организаций промышленного производства (доля организаций промышленного производства, осуществляющих технологические, организационные и (или) маркетинговые инновации, в общем количестве таких организаций)

19



Доля организаций, использующих широкополосный доступ к сети Интернет, в общем количестве организаций

20



Доля организаций, имеющих веб-сайт, в общем количестве организаций



план на 2010 год

факт на 2010 год

план на 2013 год

факт на 2013 год

4,9%

4,9%

7,2%

8,9%

0,4%

0,8%

2%

1,1%

0,03%

0,03%

0,04%

0,02%

11,0%

10,8%

24,0%

10,9%

56,0%

56,7%

85,0%

79,4%

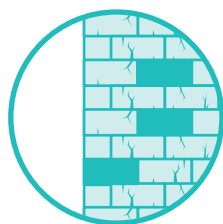
24,0%

28,5%

75%

41,3%

# Эффективная наука



Структурная модернизация сектора исследований и разработок



Развитие негосударственного сектора исследований и разработок



Эффективность государственных расходов в сфере науки



Государственные приоритеты в области науки и технологий



Кадровый потенциал науки

# Запланированные меры

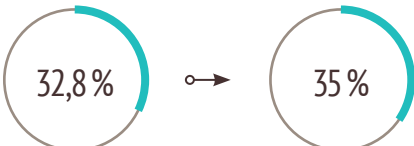
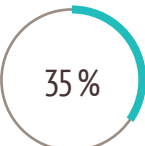


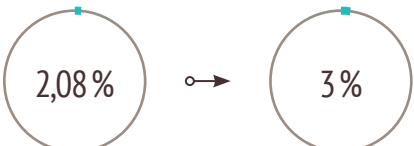
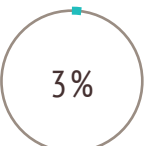
# Целевые индикаторы

2010 год

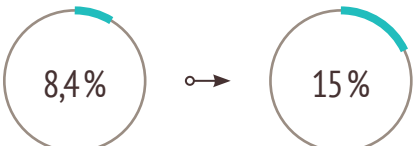
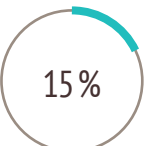
2020 год

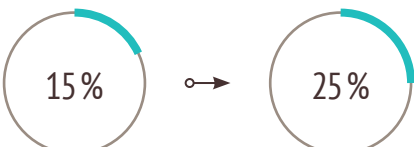
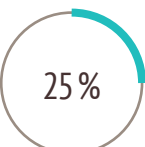
21 **49** лет → **43** года Средний возраст исследователей

22  →  Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей

23  →  Доля России в общемировом количестве публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)

24 **2,4** → **4** Число цитирований в расчете на 1 публикацию единиц российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)

25  →  Доля сектора высшего образования во внутренних затратах на исследования и разработки

26  →  Доля средств, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в структуре средств, поступающих в ведущие российские университеты за счет всех источников

# Исполнение индикаторов

план на 2010 год

факт на 2010 год

план на 2013 год

факт на 2013 год

49

47

47,5

46

32,8%

35,5%

33,1%

40,3%

2,08%

—

2,3%

2,05%

2,4

3,45

2,7

2,77

8,4%

8,4%

10,0%

9,0%

15%

—

15%

22%

# Инновационное государство



Инновации в общественном секторе, инфраструктурных отраслях и социальной сфере



Внедрение инноваций в системе государственного управления



Государственные закупки

# Запланированные меры

Дополнительных мероприятий по данному направлению до 2020 года не запланировано.



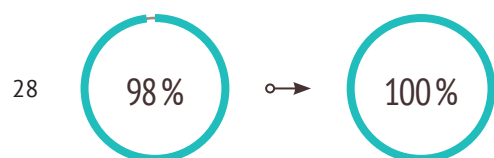
# Целевые индикаторы

2010 год

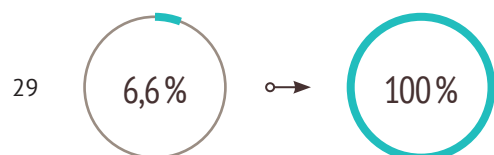
2020 год

27 **45 место** → **10 место**

Российской Федерации в международном рейтинге по индексу развития информационных ведущих технологий



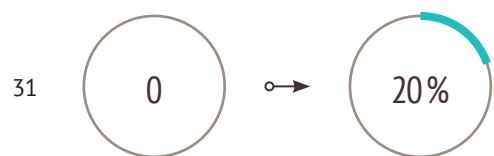
Доля федеральных государственных услуг, которые население может получить в электронном виде, в общем количестве таких услуг



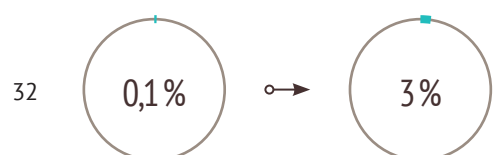
Доля городских округов и районов, на территории которых созданы многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг, в общем количестве городских округов и муниципальных районов



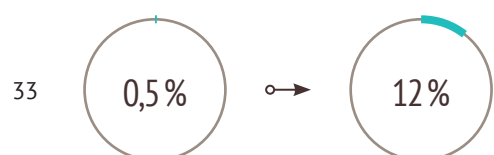
Доля лиц старше 50 лет, занимающих должности руководителей высшей и главной групп должностей государственной гражданской службы, в общей численности лиц, занимающих должности руководителей высшей и главной групп должностей государственной гражданской службы



Доля государственных служащих, свободно владеющих иностранным языком, в общей численности государственных служащих



Доля государственных служащих, получающих ежегодно дополнительное образование за рубежом, в общей численности государственных служащих



Доля лиц, занимающих должности руководителей высшей и главной групп должностей государственной гражданской службы, получивших высшее профессиональное образование за рубежом, в общей численности лиц, занимающих должности руководителей высшей и главной групп должностей государственной гражданской службы



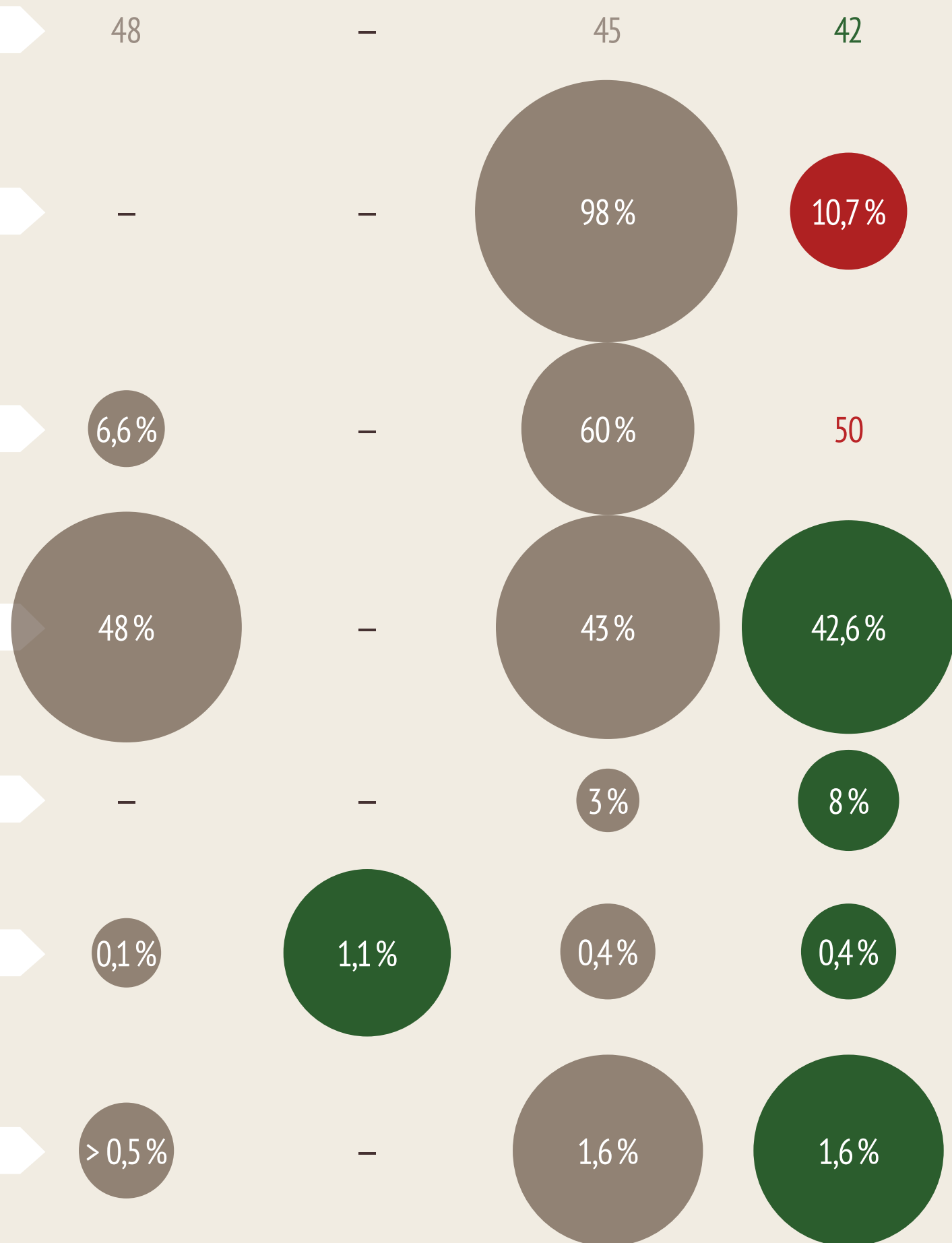
# Исполнение индикаторов

план на 2010 год

факт на 2010 год

план на 2013 год

факт на 2013 год



# Инфраструктура инноваций



Развитие инновационной инфраструктуры



Развитие механизмов финансовой поддержки инновационных проектов на всех стадиях их реализации

## Целевые индикаторы

2010 год

2020 год

34 483 ед. → 700 ед.

Количество вновь созданных малых инновационных предприятий при поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

35 1000 ед. → 1400 ед.

Число организаций-пользователей научным оборудованием федеральных центров коллективного пользования научным оборудованием

# Запланированные меры



# Исполнение индикаторов

план на 2010 год

факт на 2010 год

план на 2013 год

факт на 2013 год

483

—

500

562

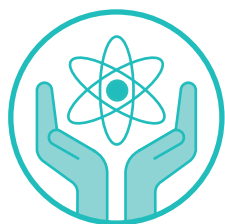
1000

—

1050

1451

# Участие в мировой инновационной системе



Поддержка российских высокотехнологичных компаний на внешних рынках

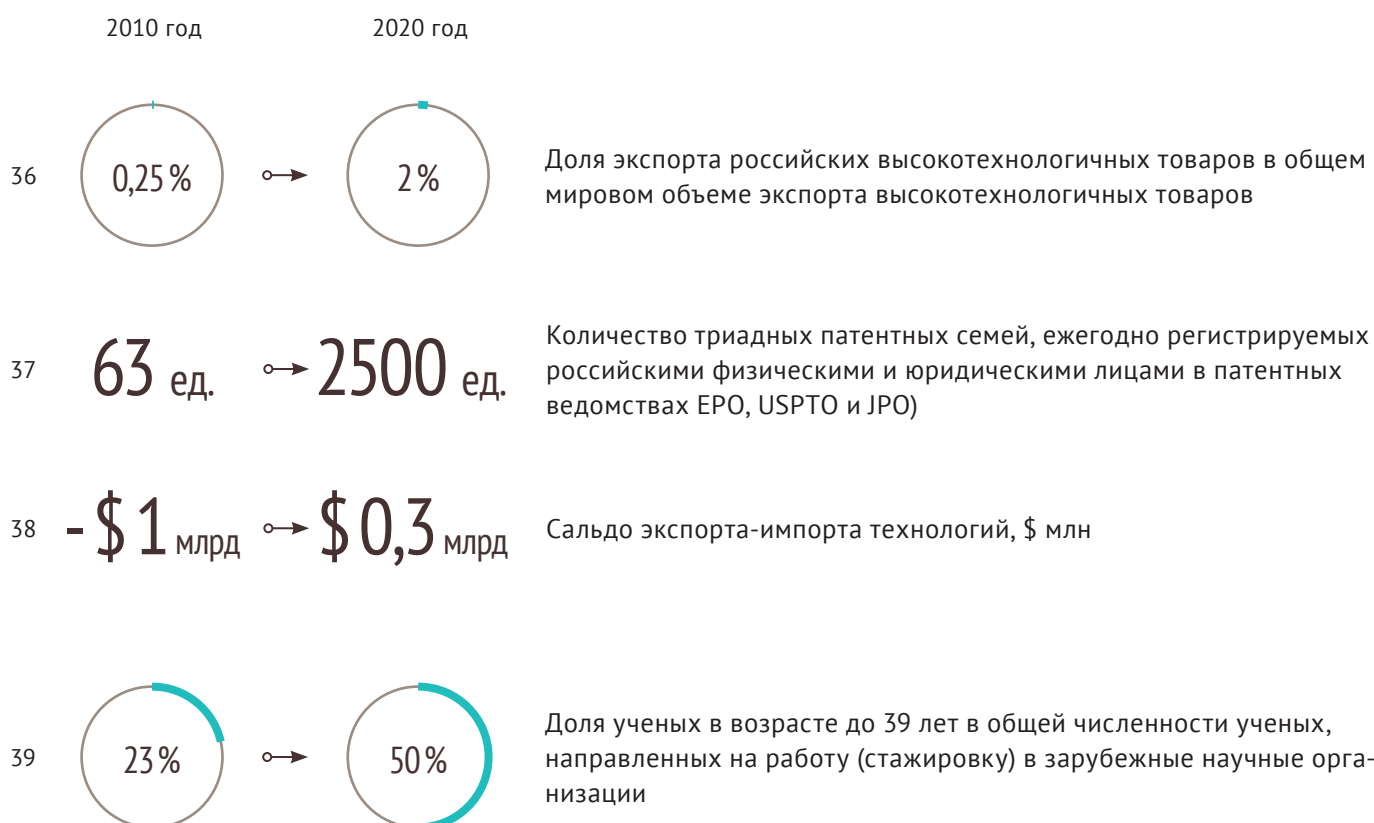


Создание высокотехнологичных производств и исследовательских центров международных компаний



Активизация международного научно-технического сотрудничества

## Целевые индикаторы



# Запланированные меры

2011

Упрощение импорта технологий, в том числе за счет отмены требования представления сертификатов соответствия при импорте оборудования, перечень которого устанавливается Правительством Российской Федерации

2012

Начало предоставления гарантий и страхования экспорта открытым акционерным обществом «Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций»

Внедрение и активное использование в практике зарубежных закупок российских компаний офсетных требований, нацеленных на повышение инновационной активности в России

2014

Привлечение в инновационный центр «Сколково», технико-внедренческие зоны, наукограды, и закрытые административно-территориальные образования исследовательских подразделений крупнейших мировых компаний

# Исполнение индикаторов

план на 2010 год

факт на 2010 год

план на 2013 год

факт на 2013 год

0,25%

—

0,4%

—

63

46

> 300

—

-\$ 1000

-\$ 798,1

-\$ 900

-\$ 1809,2

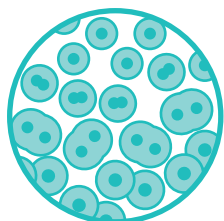
23%

—

37%

44,8%

# Территории инноваций



Развитие инновационных кластеров



Инновационная политика на региональном уровне

## Целевые индикаторы

2010 год

2020 год

40

0



15 ед.

Количество субъектов РФ, получивших поддержку в рамках новых федеральных механизмов содействия субъектам РФ, активно инвестирующим в стимулирование инновационной деятельности, накопительным итогом

41

0



7 ед.

Количество инновационных кластеров получивших федеральную поддержку после 2010 года и сумевших удвоить высокотехнологичный экспорт с момента такой поддержки, накопительным итогом

# Запланированные меры



# Исполнение индикаторов

| план на 2010 год | факт на 2010 год | план на 2013 год | факт на 2013 год |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| —                | —                | 5                | 13               |
| —                | —                | —                | 0                |

# Финансовое обеспечение

## Целевые индикаторы





# Исполнение индикаторов

план на 2010 год

факт на 2010 год

план на 2013 год

факт на 2013 год

1,3%

1,13%

1,5%

1,12%

69%

68,8%

67%

65,8%

31%

31,2%

33%

34,2%

5,1%

—

4,8%

5,0%

4,2%

—

4,1%

4,1%

Предполагается, что инновационное развитие обеспечит дополнительные **0,8 % ежегодного экономического роста сверх инерционного сценария развития** начиная с 2015 года.



