



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минэкономразвития России

# О реализации программы поддержки и дальнейшем развитии сети инновационных территориальных кластеров

# Карта инновационных территориальных кластеров

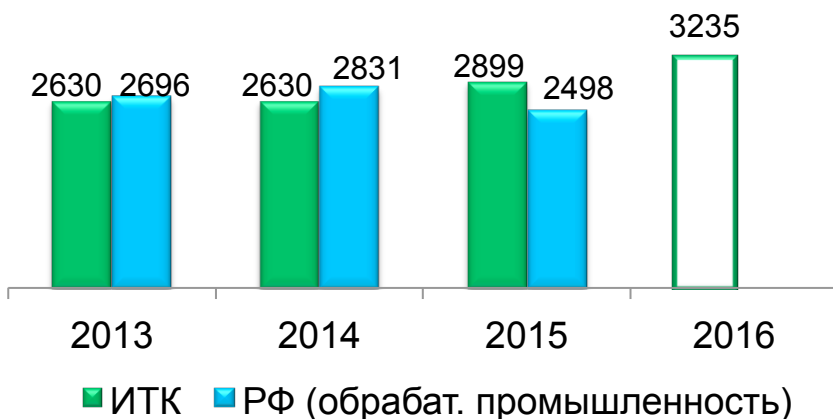


26 инновационных территориальных кластеров  
21 субъект Российской Федерации

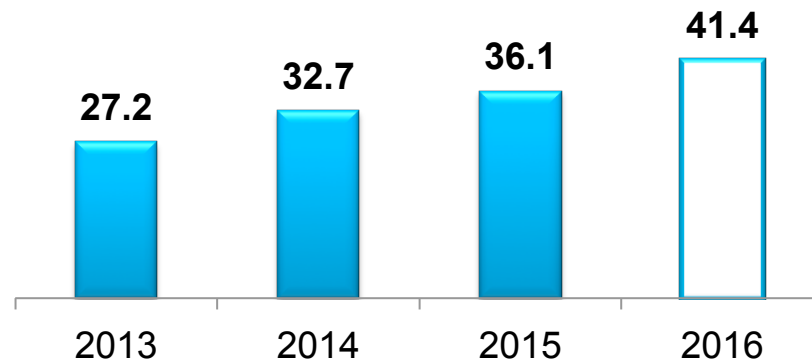
# Итоги формирования и развития инновационных территориальных кластеров в 2013-2015 гг.



Выработка на одного работника организаций-участников (тыс. руб., в постоянных ценах 2013 г.)



Число новых / модернизированных высокопроизводительных рабочих мест (тыс. ед. ежегодно)



**> 95 тыс.**

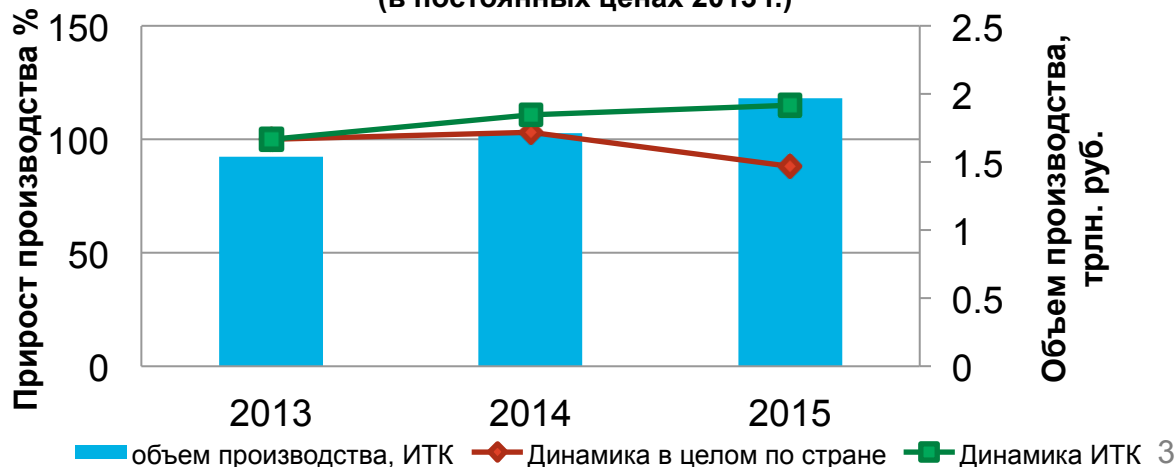
новых / модернизированных высокопроизводительных рабочих мест за 2013-2015 гг.

**429 млрд. руб.**

прирост объема произведенной продукции, работ и услуг за 2013-2015 гг. (в постоянных ценах 2013 г.)

Минэкономразвития России

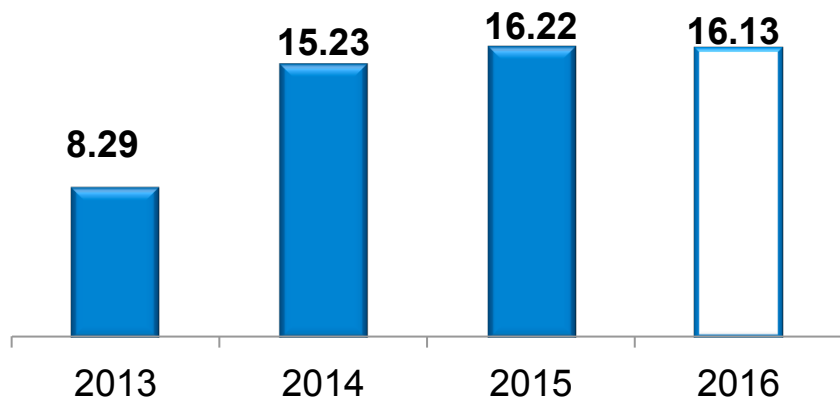
Произведенная продукция (в постоянных ценах 2013 г.)



# Итоги формирования и развития инновационных территориальных кластеров в 2013-2015 гг.



Количество сотрудников ИТК прошедших проф. переподготовку и повышение квалификации (тыс. чел. ежегодно)



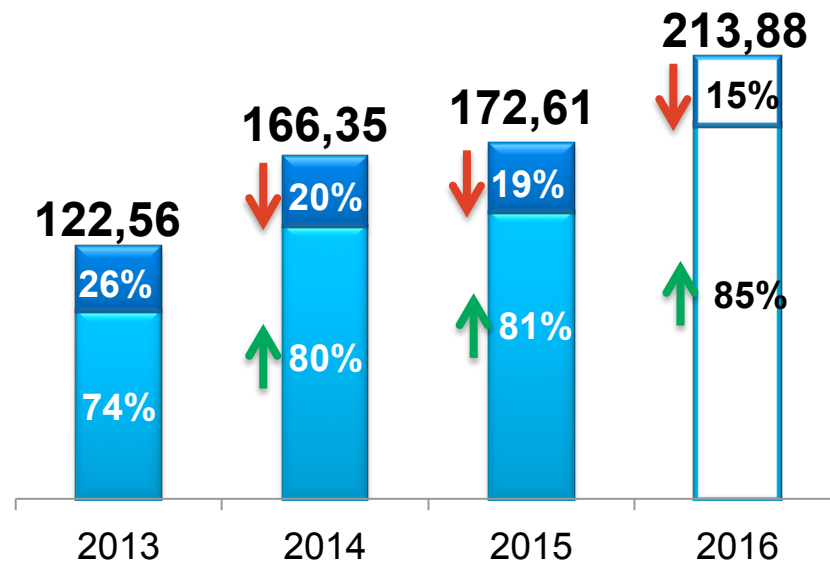
**40 тыс. чел.** прошло проф. переподготовку за 2013-2015 гг.

**> 75 млрд. руб.** объем кооперационных R&D участников кластеров за 2013-2015 гг. (в постоянных ценах 2013 г.)

Общий объем инвестиций в развитие кластеров (млрд. руб. ежегодно)

\* в постоянных ценах 2013 г.

■ внебюджетные ■ бюджетные средства



**> 98 млрд. руб.**

общий объем инвестиций в развитие кластеров из бюджетных источников за 2013-2015 гг.

**> 362 млрд. руб.**

общий объем инвестиций в развитие кластеров из внебюджетных источников за 2013-2015 гг.

# Нефтехимический территориальный кластер республики Башкортостан



Ключевые участники	Специализация	Иностранные партнеры
ОАО "Стерлитамакский нефтехимический завод"	Химия, Нефтехимия	KELLER AND HECKMAN LLP SERVING BUSINESS THROUGH LAW AND SCIENCE®
ОАО "Синтез-Каучук"	Химия, Нефтехимия	AVEVA CONTINUAL PROGRESSION
ОАО «Башкирская содовая компания»	Химия, нефтехимия	Petrochemical Holding GmbH
ГУП «Институт нефтехимпереработки Республики Башкортостан»	Нефтегазохимия, нефтепереработка, инжиниринг	FUJITSU APS Designing Energy

**143 млн руб.** – объем финансирования из федерального бюджета в 2014-2015 гг.

> **30** совместных проектов в сфере исследований, разработок и проектирования, модернизации действующих и создания новых производств

Созданы Центр коллективного доступа к высокотехнологичному оборудованию и Центр прототипирования в области нефтехимии

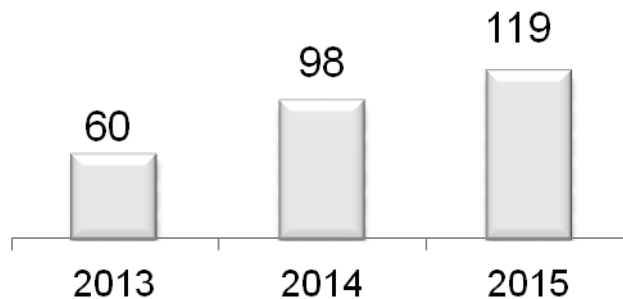
Приобретен высокотехнологичный программно-аппаратный комплекс для автоматического проектирования и моделирования

Объем отгруженной продукции, работ и услуг (млрд. руб. ежегодно)

в постоянных ценах 2013 г.

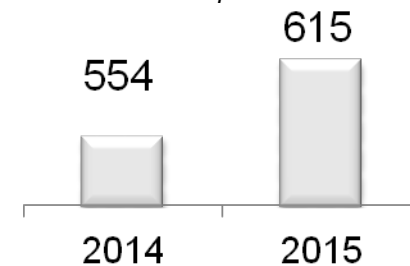


Количество участников-предприятий СМП, использующих оборудование ЦКД



Объем реализации 52 проектов в Инжиниринговом центре, (млн руб. ежегодно)

в постоянных ценах 2014 г.



# Пилотный инновационный кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины Калужской области



Ключевые участники	Специализация	Иностранные партнеры
ООО «Ново Нордиск» ООО «Хемофарм» ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС» ООО «Хемофарм» ЗАО «Берлин-Фарма»	Фармацевтика	

**195 млн руб.** – объем финансирования из федерального бюджета в 2013-2015 гг.

Реализация **31 инновационного проекта** по разработке новых препаратов малыми и средними предприятиями

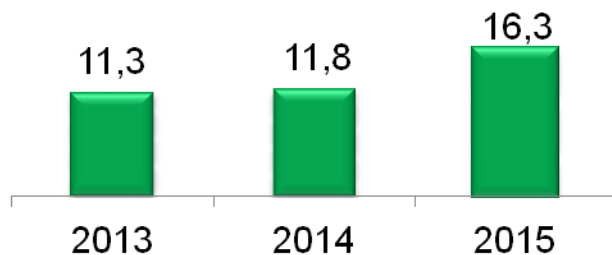
в т. ч. **20 проектов** реализуется РИЦ

**77 млн руб.** – объем финансирования из федерального бюджета в 2014 г.

Создание **Регионального инжинирингового центра** в сфере фармацевтики (РИЦ)

**Объем отгруженной продукции, работ и услуг**  
(млрд. руб. ежегодно)

*в постоянных ценах 2013 г.*



Минэкономразвития России

- **62** предприятия и организации
- Рост количества работников организаций-участников кластера до **8,4 тыс.** к 2015 г.
- Выпуск **109** готовых лекарственных средств к 2015 г. (**65** лекарственных средств в 2012 г.)

# Камский инновационный территориально-производственный кластер (республика Татарстан)



Ключевые участники	Специализация	Иностранные партнеры
ОАО «Нижнекамскнефтехим»	Нефтехимия	
Нефтехимический комплекс ОАО «Татнефть»	Нефтехимия	
ОАО «КАМАЗ»	Авто	
ОЭЗ «Алабуга»	Нефтехимия, Авто	

**618 млн руб.** – объем из федерального бюджета в 2013-2015 гг.

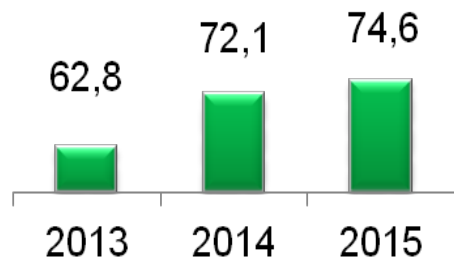
Создан и внедряется уникальный роботизированный комплекс технического зрения 3-го поколения для нужд автомобилестроения,

Реализован проект по разработке новых товарных видов полимерной продукции и повышению эффективности производств мономеров.

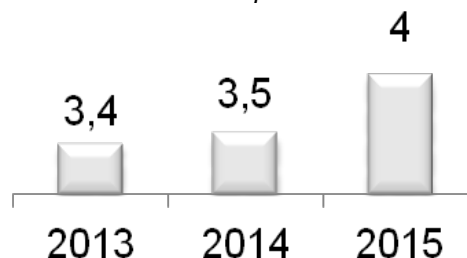
Разработана и в опытной эксплуатации система эстафетных междугородных грузоперевозок с применением сменных кузовов «КАМАТЕЙНЕР»

Созданы и испытываются образцы Электробусов особо малого и большого классов

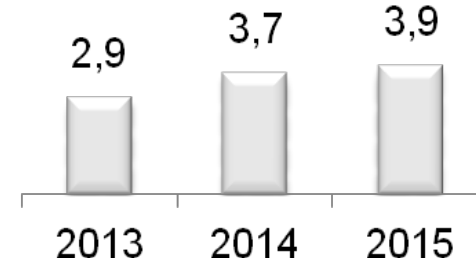
Объем отгруженной продукции, работ и услуг (млрд руб. ежегодно) в постоянных ценах 2013 г.



Выработка на 1 работника Кластера (млн руб. ежегодно) в постоянных ценах 2013 г.



Число созданных высокопроизводительных рабочих мест (тыс.ед., ежегодно)



**Планы по созданию инновационно-производственного центра «ИнноКам»**

# Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области



Ключевые Участники	Специализация	Иностранные партнеры
ГНЦ ВБ «Вектор»	Фармацевтика	
SFM	Фармацевтика	
СибАкадемсофт 2GIS	Программное обеспечение	

**516 млн руб.** – объем бюджетного финансирования в 2013-2015 гг.

Создание «Инжинирингового центра комплексного мультиплатформенного тестирования программных продуктов» в 2013 г.

Более 100 организаций воспользовались услугами ИТИЦ в 2015 г.

**300 млн. руб.** – планируемый объем оказываемых услуг ИТИЦ к 2017 г.

Оснащение ИЦ «Биоинжиниринг» оборудованием (65% объема в стоимостном выражении - российского производства)

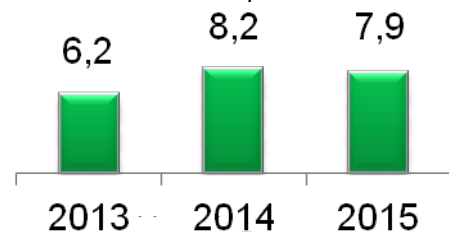
ЦКП Биотехнопарка площадью около 6000 кв.м.

Приобретение оборудования на сумму более 112 млн. руб.

Закупка оборудования для доукомплектования лабораторно-исследовательского комплекса ЦКП (2014 г.)

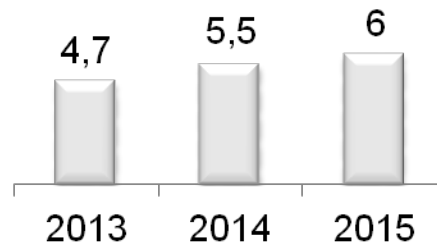
Объем отгруженной продукции, работ и услуг (млрд. руб. ежегодно)

в постоянных ценах 2013 г.



Минэкономразвития России

Число созданных высокопроизводительных рабочих мест (тыс. ед., ежегодно)





# Инновационный территориальный аэрокосмический кластер Самарской области



Ключевые участники	Специализация	Иностранные партнеры
ОАО «Кузнецов»	Двигателестроение	
АО «Ракетно-космический центр «Прогресс»	Ракетостроение	
ОАО «Авиакор — авиационный завод»	Авиастроение	 

## Создание и развитие инжиниринговых центров Реализация проектов:

- создание собственной группировки беспилотных авиационных комплексов различного назначения и радиуса действия
- Оснащение стендом генерального конструктора для моделирования в режиме реального времени действий группировок беспилотных летательных аппаратов
- Сбор и проведение первого запуска прототипа двигателя, массой до 40 кг.

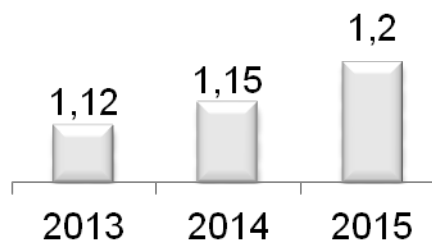
## 2015 г. Старт проектов:

- создание и развитие совместно научно-производственным предприятием «Шторм» **центра специальных электрических машин**
- Создание и развитие совместно с научно-производственной компанией «Разумные решения» **центра «Коллективный интеллект группировки роботов»**

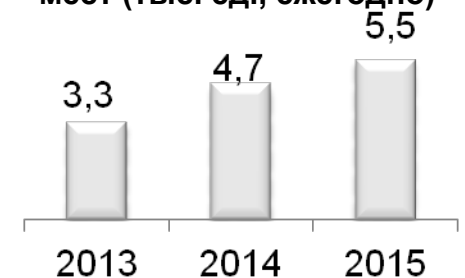
**34,7 млрд руб.** - общий объем отгруженной продукции с 2013-2015 гг.

**238 услуг** было оказано инжиниринговыми центрами в 2014-2015 гг.

Выработка на 1 работника Кластера (млн руб. ежегодно) в постоянных ценах 2013 г.



Число созданных высокопроизводительных рабочих мест (тыс. ед., ежегодно)



# Распределение средств субсидии в 2013-2015 годах



Направления использования субсидий из федерального бюджета в рамках государственной поддержки кластеров	Субсидия, млн руб.		
	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Развитие инновационной и образовательной инфраструктуры	906,3 69,7%	1 814,8 72,6%	881,5 70,5%
Повышение квалификации, переподготовка кадров, методическая, организационная, экспертно-аналитическая и информационная поддержка	307,5 23,7%	409 16,4%	234,6 18,8%
Развитие научно-технической и производственной кооперации, привлечение инвестиций, продвижение продукции, в т.ч. на внешние рынки (бизнес-миссии, выставочно- ярмарочные, коммуникативные мероприятия)	56,5 4,3%	261,4 10,4%	114,0 9,1%
Развитие инженерной и социальной инфраструктуры	29,7 2,3%	14,8 0,6%	19,9 1,6%
<b>ИТОГО</b>	<b>1300</b>	<b>2500</b>	<b>1250</b>



## Точки роста в обрабатывающем и научном секторах



Рост инновационного потенциала территорий

Площадки для импортозамещающих проектов

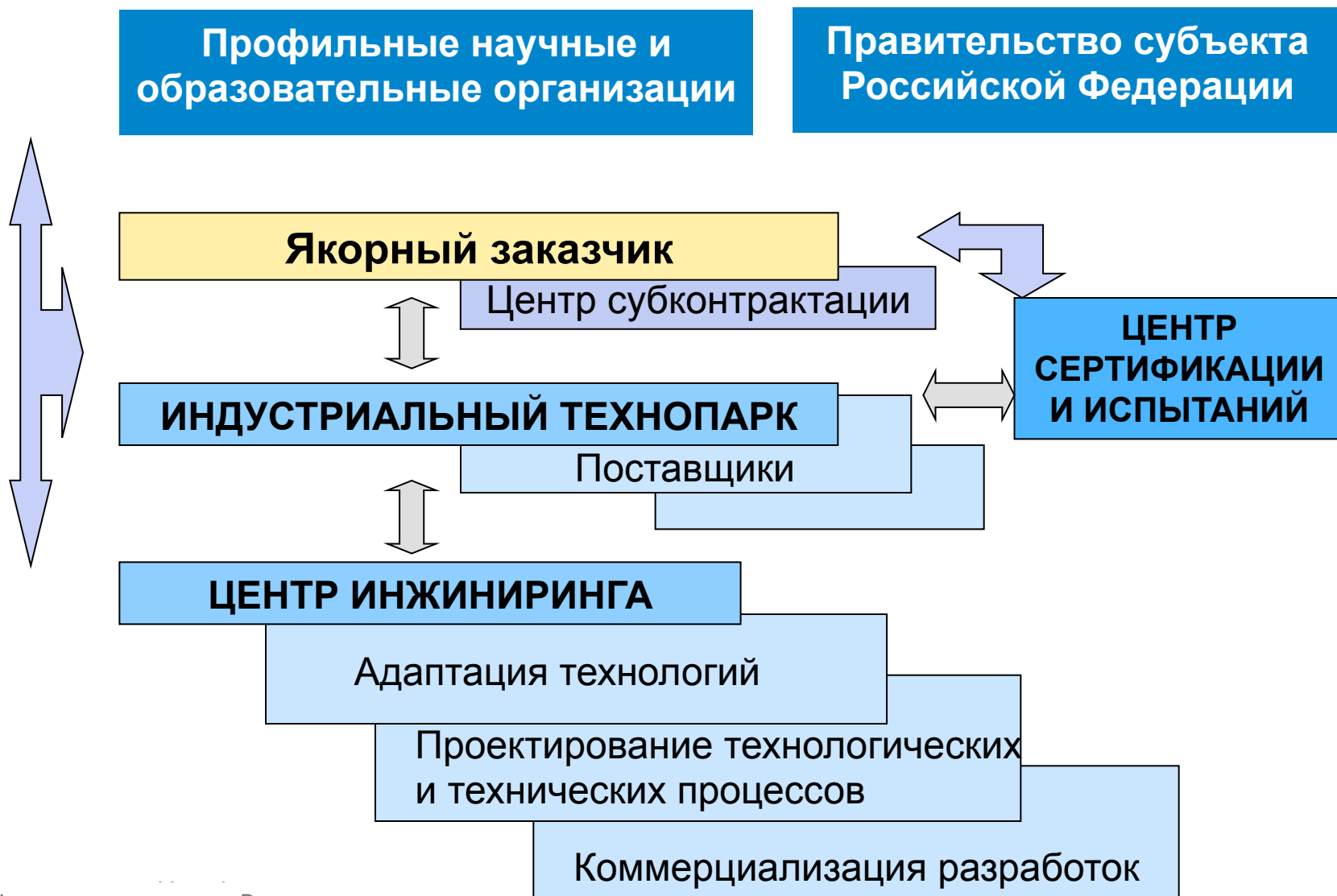
Инфраструктура для развития технологий

Развитие кадрового потенциала

Рост производительности труда

Формирование новых производственных цепочек

# Типовая структура кластера, построенного вокруг крупного промышленного потребителя





## Инновационные территориальные кластеры

### Программа поддержки МСП

Программа создания центров кластерного развития.  
В 2015г. профинансированы ЦКР в 28 субъектах РФ, поддержано более 70 кластеров

Обеспечение благоприятной среды

### Отраслевые госпрограммы

Кластерная программа Минпромторга России  
В 2016 г. предусмотрено выделение 100 млн.рублей

Прямая поддержка проектов

### Корпоративные программы

Программы инновационного развития корпораций, в том числе с гос. участием и  
(Росатом, ОАК, Ростехнологии, Камаз, ВАЗ)  
Университеты:  
Физтех, МИФИ, ИТМО, НГУ, УрФУ, СГУ, СибГАУ



## Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня

### Направления работы в рамках проекта

- формирование и обучение команд, управляющих кластерным развитием в территориях;
- формирование системы управления кластеров мирового уровня;
- облегчение доступа к уже существующим формам поддержки развития территорий;
- содействие взаимодействию с компаниями с госучастием;
- поддержка выхода на внешние рынки, включая поддержку экспорта;
- содействие в кооперации с международными партнерами;
- информационная поддержка.

### Цель проекта

- обеспечение опережающих темпов роста в регионах базирования инновационных территориальных кластерах на основе достижения ими мирового уровня инвестиционной привлекательности, эффективности поддержки предпринимательской деятельности и встраивания в глобальные цепочки добавленной стоимости



## Ожидаемые практические результаты проекта

Отобраны в рамках открытого конкурсного отбора не менее 5 субъектов Российской Федерации – территорий базирования инновационных территориальных кластеров

Определены индивидуальные, наиболее востребованные механизмы государственной поддержки и начато содействие в их использовании

Определена целесообразность инициирования новых программ господдержки под нужды участников, в первую очередь с привлечением институтов развития, внебюджетных источников и начата их разработка

Подготовлена методика аттестации и проведения конкурсного отбора сотрудников специализированной организации кластеров, а также представителей регионального органа исполнительной власти, ответственных за данный проект

Согласована концепция и дорожная карта проекта, включающая набор предлагаемых кластерами сервисов, источники финансирования, критерии отбора кластеров, контрольные показатели проекта, кластеров и компаний

Обеспечен запуск системы управления проектом, в том числе, механизм взаимодействия с ФОИВ, компаниями с госучастием, субъектами России и институтами развития