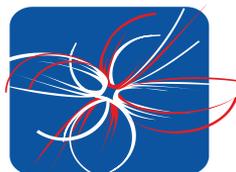




РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР

АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕГИОНАХ С ВЕДУЩИМИ ИННОВАЦИОННЫМИ КЛАСТЕРАМИ

Докладчик:

ЗЕМЦОВ СТЕПАН ПЕТРОВИЧ (РАНХиГС)

2018

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ БИЗНЕС В РЕГИОНАХ РОССИИ



ЦЕЛЬ – выявление регионов-потенциальных центров несырьевого роста экономики России



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

- региональные и федеральные власти
- аналитики, исследователи, консультанты
- предприниматели, инвесторы, новаторы

**УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ
В РЕГИОНЕ**

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ
В РЕГИОНЕ**



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

РЕГИОНЫ И ВЕДУЩИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ

- ✓ **Калужская область** – ИК «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина»
- ✓ **Красноярский край** – ИК Красноярского края Технополис «Енисей»
- ✓ **Липецкая область** – ИТК машиностроения и металлообработки ЛО «Долина машиностроения»
- ✓ **Московская область** - Консорциум инновационных кластеров Московской области
- ✓ **Новосибирская область** – НПК «Сибирский наукополис»
- ✓ **Республика Башкортостан** - Нефтехимический ТК РБ
- ✓ **Республика Мордовия** - Инновационный кластер РМ
- ✓ **Республика Татарстан** - Камский ИТПК Республики Татарстан
- ✓ **Самарская область** - Инновационный территориальный аэрокосмический кластер
- ✓ **Томская область** – ИТК «Smart Technologies Tomsk»
- ✓ **Ульяновская область** - Инновационный кластер Ульяновской области
- ✓ **Санкт-Петербург** – ИК «Инноград науки и технологий»

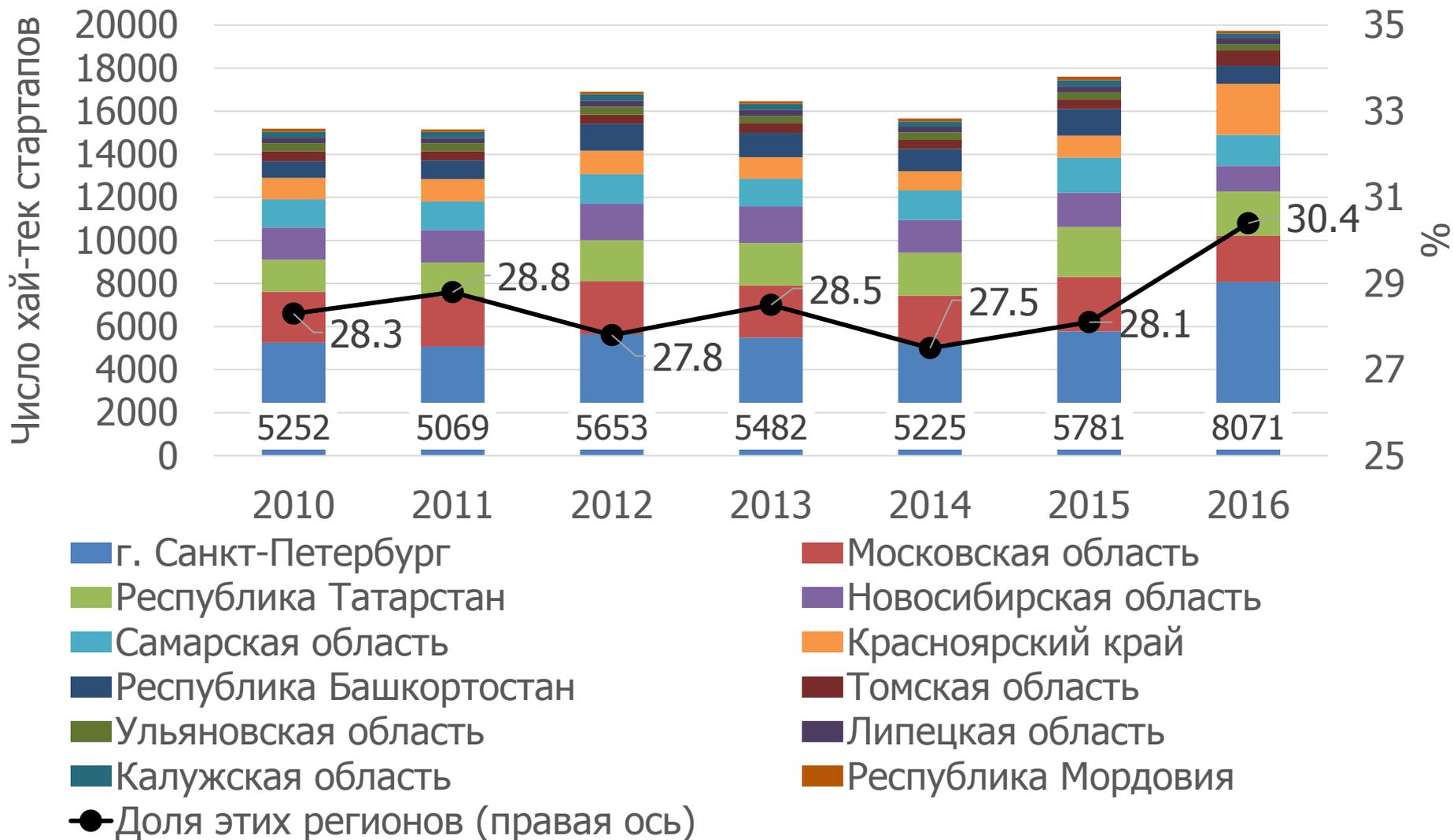


ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНОВ С ВЕДУЩИМИ ИТК

	Число кластеров, 2017	Число участников, 2016	Число участников, 2017	Темп роста, %	Число технопарков	Число резидентов, 2017
Республика Татарстан	13	523	573	109.6	6	225
г. Санкт-Петербург	12	491	638	129.9	3	145
Московская область	7	206	252	122.3	6	154
Липецкая область	4	62	175	282.3	1	13
Новосибирская область	4	71	295	415.5	5	328
Республика Башкортостан	4	290	366	126.2	3	10
Томская область	4	76	257	338.2	1	0
Калужская область	3	53	199	375.5	1	7
Самарская область	3	207	177	85.5	1	152
Ульяновская область	3	119	161	135.3	1	36
Республика Мордовия	2	39	56	143.6	2	142
Красноярский край	1	32	10	31.3	0	0
Сумма для регионов с ведущими кластерами	60	2169	3159	145.6	30	1212
Сумма по иным регионам	125	2113	2686	127.1	82	1394
Доля регионов с ведущими кластерами, %	32.4	50.7	54		26.8	46.5



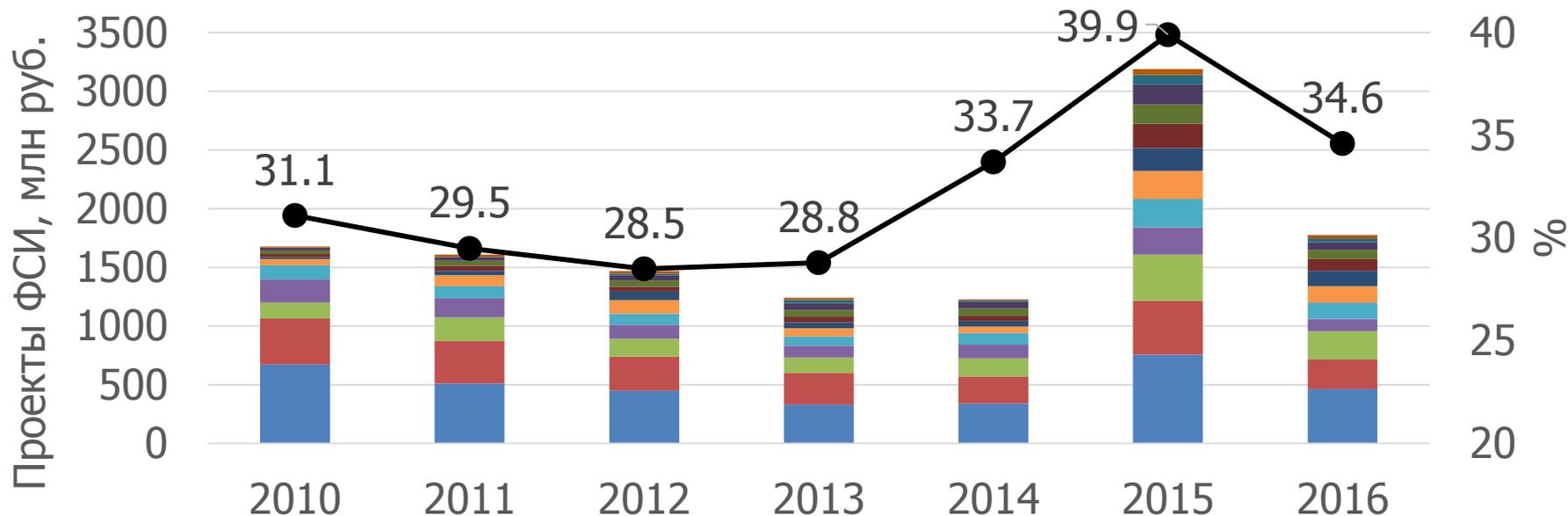
ЧИСЛО НОВЫХ ХАЙ-ТЕК ФИРМ (СТАРТАПОВ)



СТАРТАП АКТИВНОСТЬ



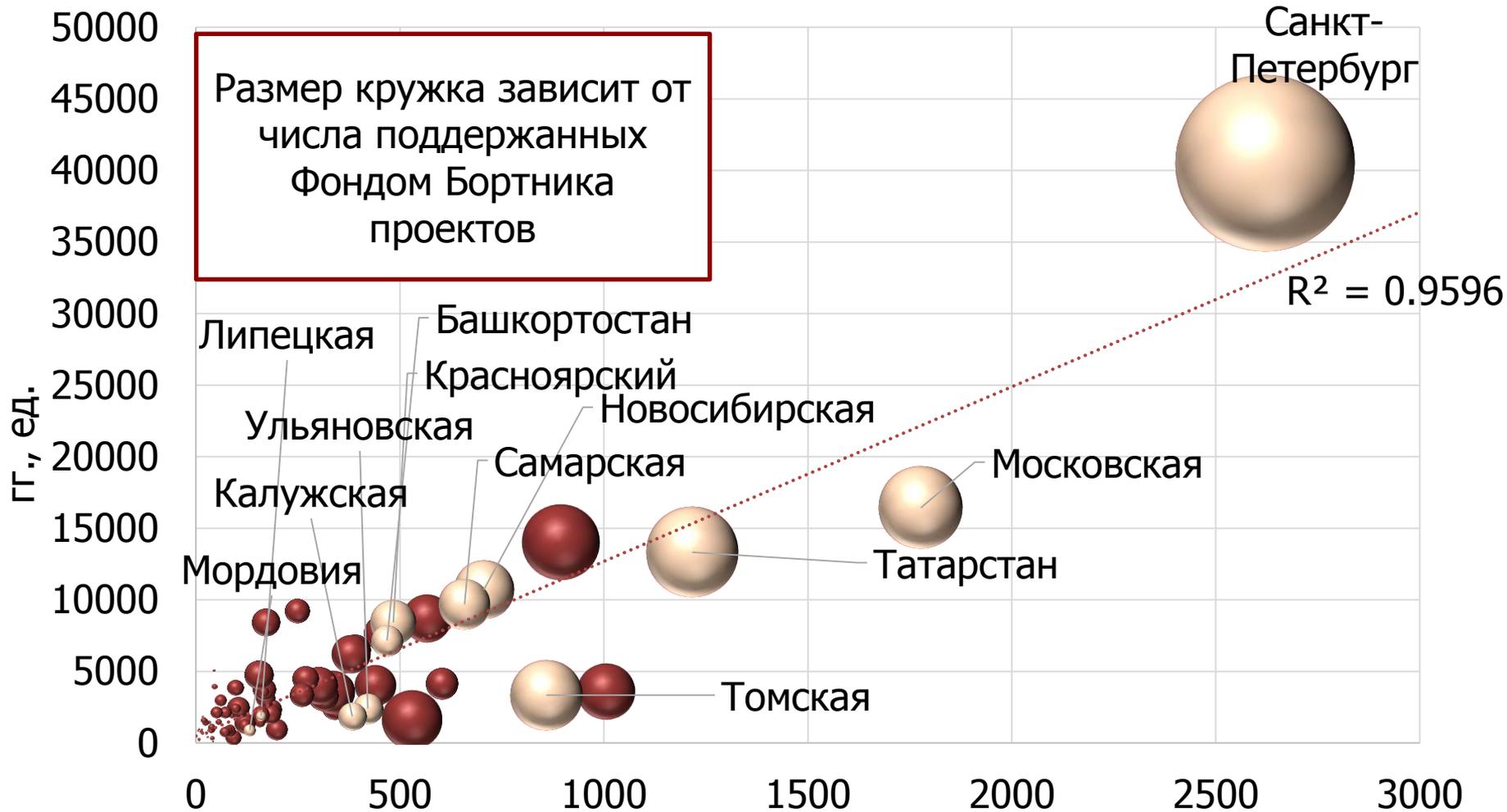
ПОДДЕРЖКА СТАРТАПОВ В РЕГИОНАХ (ФСИ)



- г. Санкт-Петербург
- Республика Татарстан
- Новосибирская область
- Красноярский край
- Ульяновская область
- Липецкая область
- Московская область
- Томская область
- Самарская область
- Республика Башкортостан
- Калужская область
- Республика Мордовия
- Доля этих регионов (правая ось)

ПОДДЕРЖКА СТАРТАПОВ В РЕГИОНАХ (ФСИ)

Число хай-тек стартапов в 2010-2016



Объем финансирования Фонда Бортника в 2010-2016 гг., млн руб.



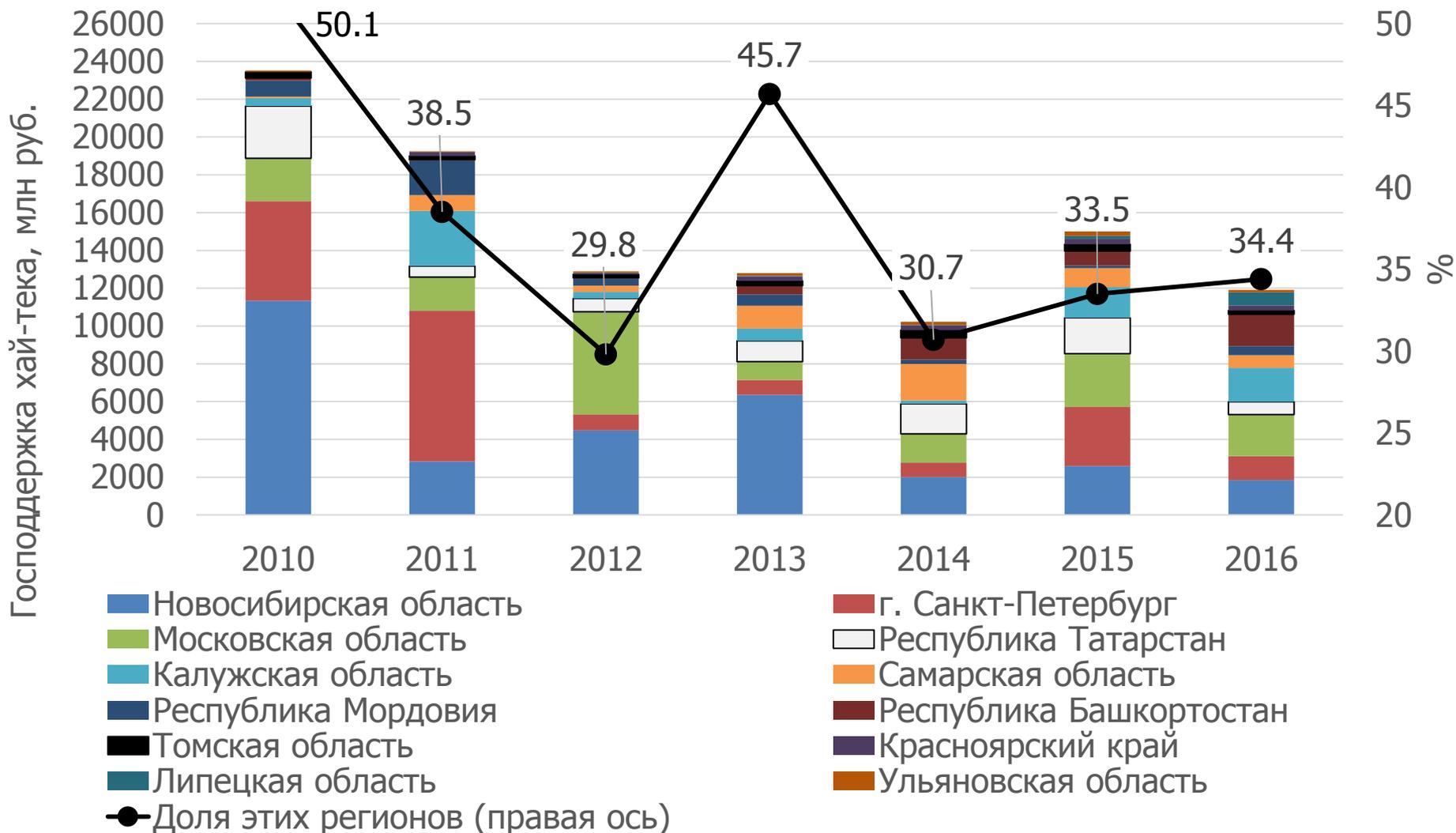
РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



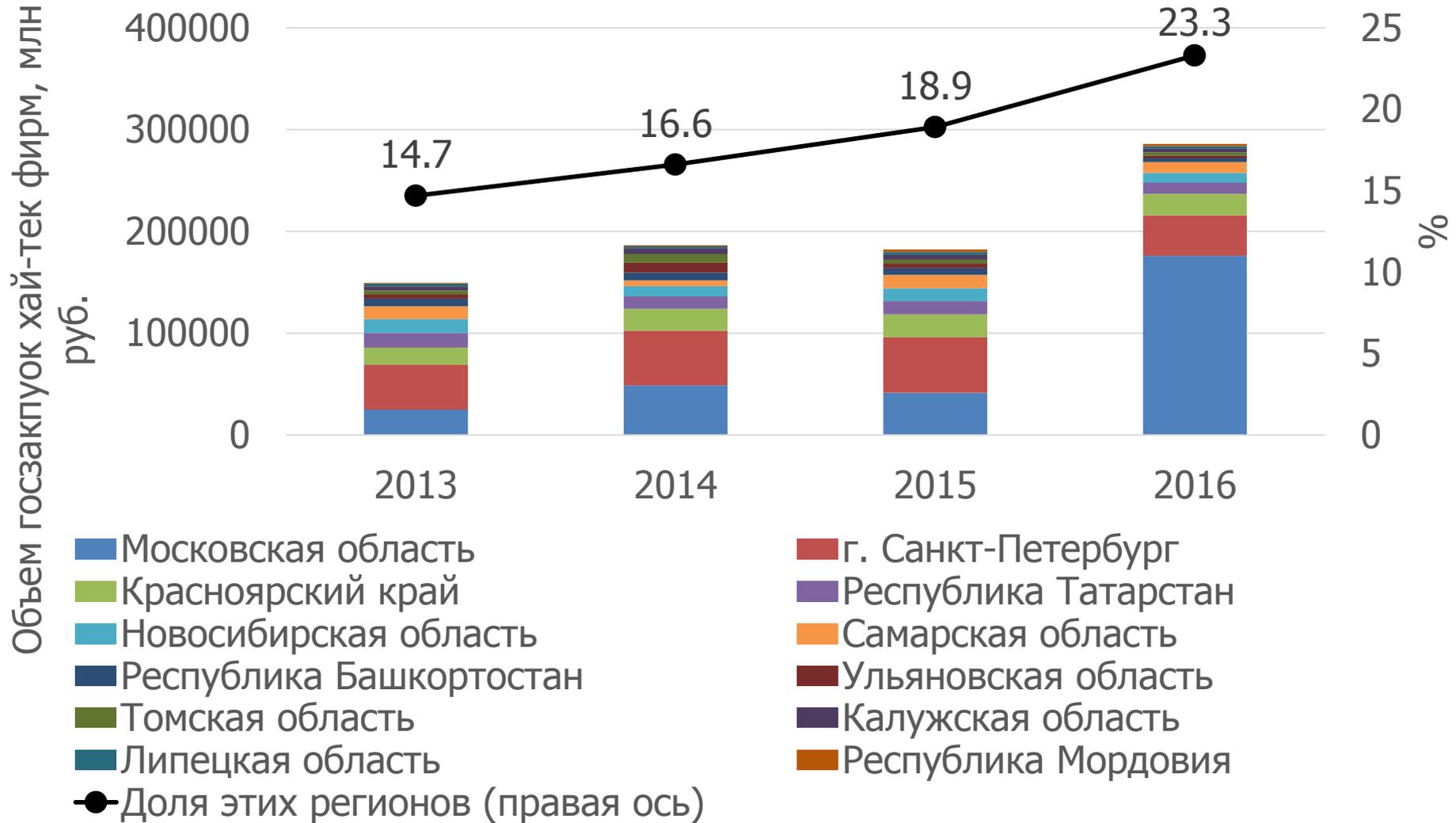
АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

ПОДДЕРЖКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАХ



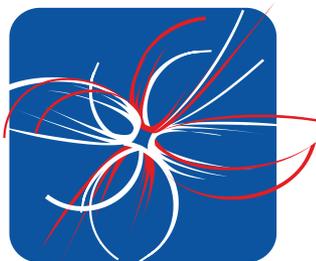
ГОСЗАКУПКИ ХАЙ-ТЕК ФИРМ В РЕГИОНАХ





РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР

АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс

INTERFAX

Спасибо за
внимание!

ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Основные инструменты:

- ✓ ОАО «Роснано»
- ✓ ОАО «РВК»
- ✓ Фонд содействия инновациям (Фонд Бортника)
- ✓ Фонд «Сколково»
- ✓ Фонд развития промышленности (ФРП)\
- ✓ Иные бюджетные программы:
 - ИТК Минэкономразвития
 - технопарки Минкомсвязи
 - СКОЛКОВО
 - инновационная инфраструктура МСП Минэкономразвития
 - индустриальные парки Минпромторга
 - кванториумы Минобробразования



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



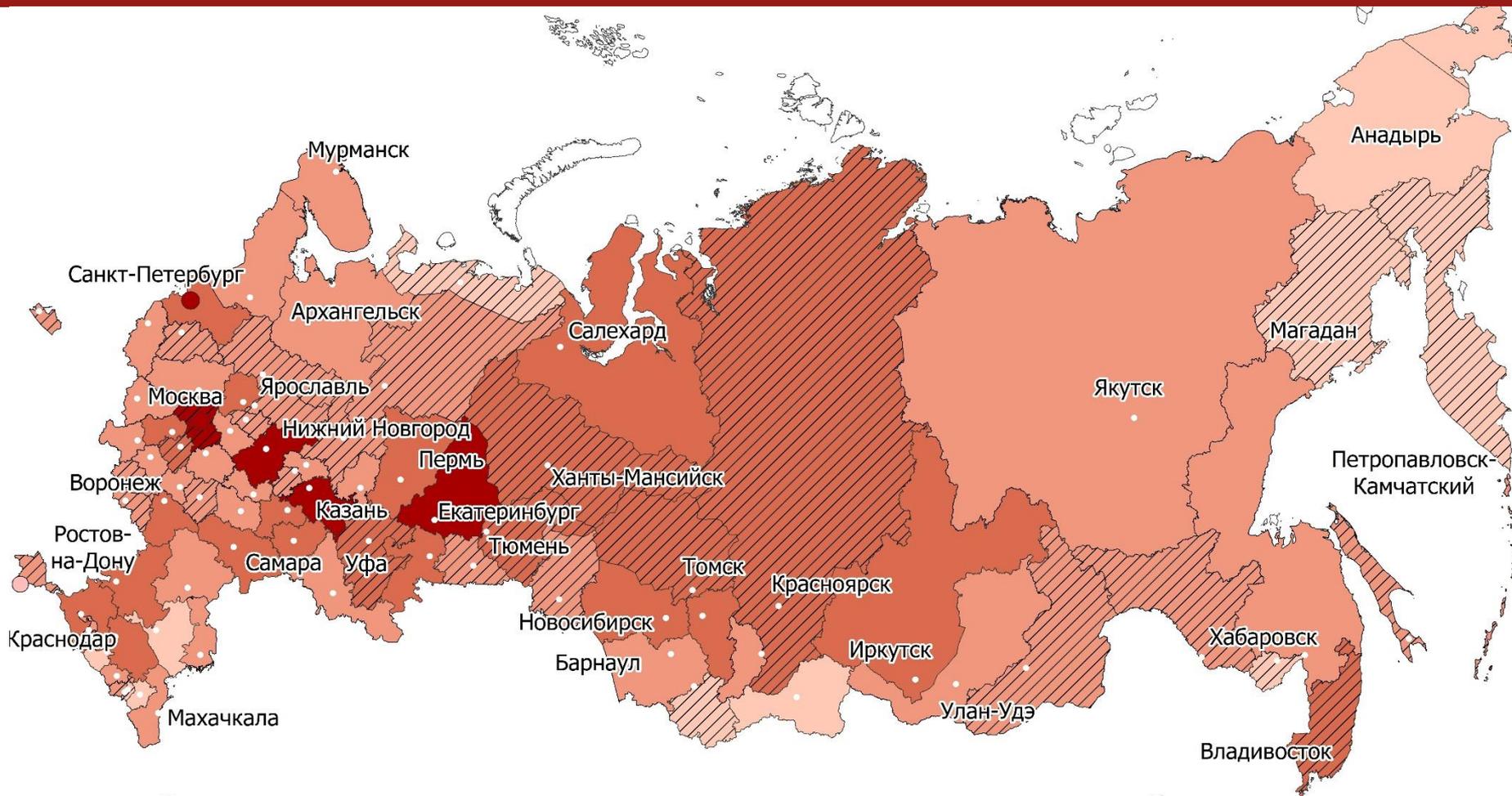
АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

Перечень видов экономической деятельности, включаемых в состав группы высокотехнологичных, среднетехнологичных высокого уровня и наукоемких отраслей для расчета показателя «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте»

Код ОКВЭД	Наименование
Высокотехнологичные виды деятельности	
24.4	Производство фармацевтической продукции
30	Производство офисного оборудования и вычислительной техники
32	Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи
33	Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов
35.3	Производство летательных аппаратов, включая космические
Среднетехнологичные (высокого уровня) виды деятельности	
24-24.4	Химическое производство, исключая производство фармацевтической продукции
29	Производство машин и оборудования
31	Производство электрических машин и электрооборудования
34	Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
35.1	Строительство и ремонт судов
35.2+35.4+35.5	Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава); производство мотоциклов и велосипедов; производство прочих транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
Наукоемкие виды деятельности	
61	Деятельность водного транспорта
62	Деятельность воздушного и космического транспорта
64.2	Деятельность в области электросвязи
72	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
73	Научные исследования и разработки
74.1	Деятельность в области права, бухгалтерского учета и аудита; консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления предприятием
74.2	Деятельность в области архитектуры, инженерно-техническое проектирование, геологоразведочные и геофизические работы, геодезическая и картографическая деятельность, деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, виды деятельности, связанные с решением технических задач, не включенные в другие группировки.
74.5	Трудоустройство и подбор персонала
80	Образование
85	Здравоохранение и предоставление социальных услуг

ГДЕ БОЛЬШЕ ВСЕГО РЕСУРСОВ ХАЙ-ТЕКА?

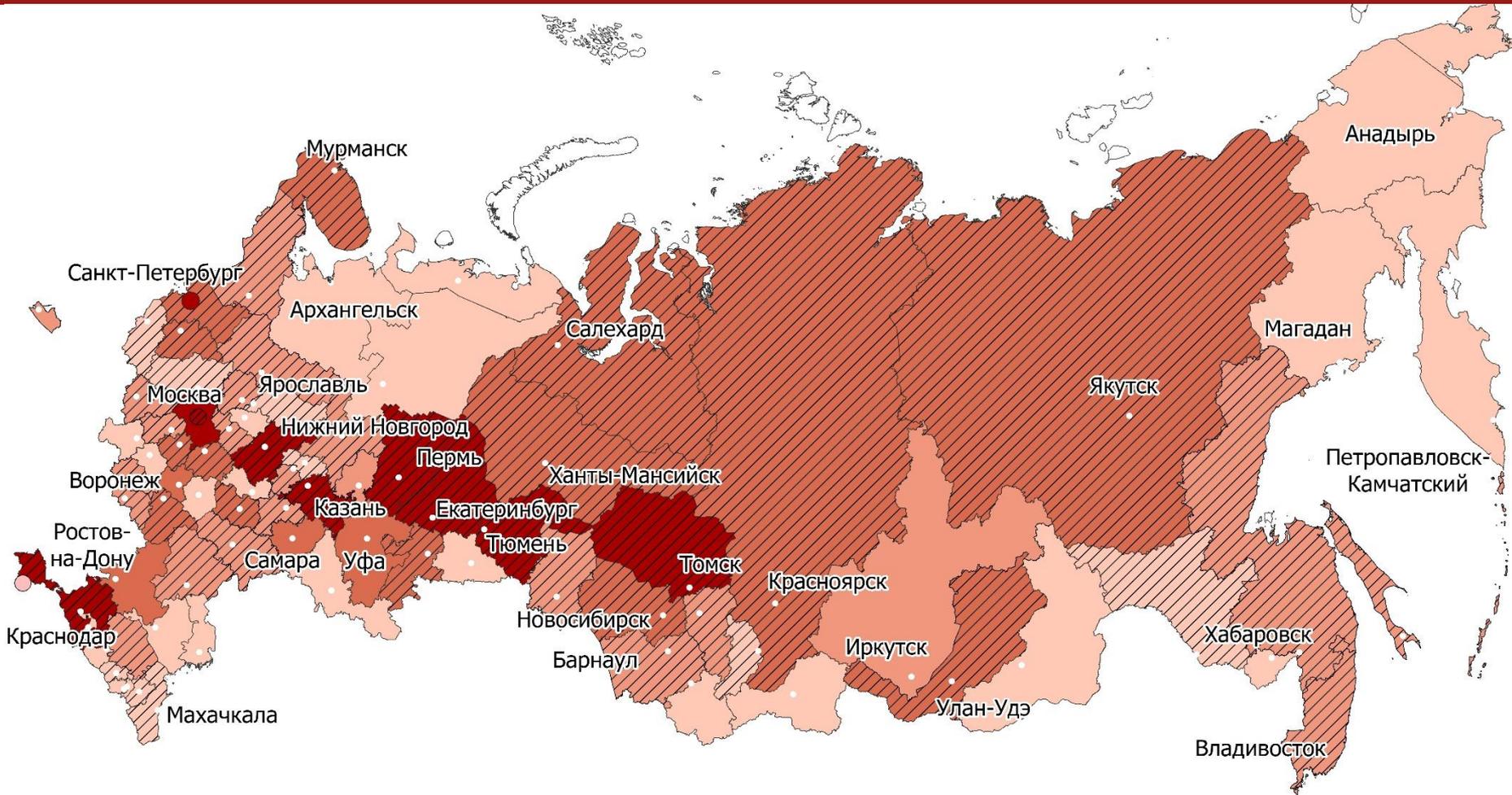


Концентрация ресурсов для развития высокотехнологического бизнеса в регионах России в 2016 г., % от РФ

- > 2 наибольшая
- 1 - 2 высокая
- 0.5 - 1 средняя
- < 0.5 низкая

регионы, имевшие положительный прирост концентрации ресурсов для развития высокотехнологического бизнеса в 2016 г.

ГДЕ НАИБОЛЬШИЙ ВКЛАД ХАЙ-ТЕКА?



Концентрация результатов развития высокотехнологического бизнеса в регионах России в 2016 г., % от РФ



 регионы, имевшие положительный прирост концентрации результатов развития высокотехнологического бизнеса в 2016 г.