

В.В. Кулешов, В.П. Томенко

***О задачах и мерах
по повышению инвестиционной
привлекательности регионов
Сибирского федерального округа***

март 2012 г.

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» с 1996 года ежегодно публикует **рейтинг инвестиционной привлекательности регионов России**. В основе методологии рейтинга лежит оценка **инвестиционного потенциала и рисков**, присущих каждому субъекту РФ. Сопоставление рейтингов инвестиционного климата регионов СФО показывает, **что в 2009-2010 гг.** сводные данные практически **не претерпели** изменения в сравнении **с 2006-2007 гг.** Только Иркутская область поменялась местами с Красноярским краем: в Иркутской области риски выросли, а в Красноярском крае снизились.

Суммируя данные за весь период наблюдений, можно отметить, что **инвестиционный риск был ниже среднероссийского за все годы только в Томской области, а инвестиционный потенциал превышает среднероссийский в Красноярском крае, Кемеровской, Иркутской и Новосибирской областях.**

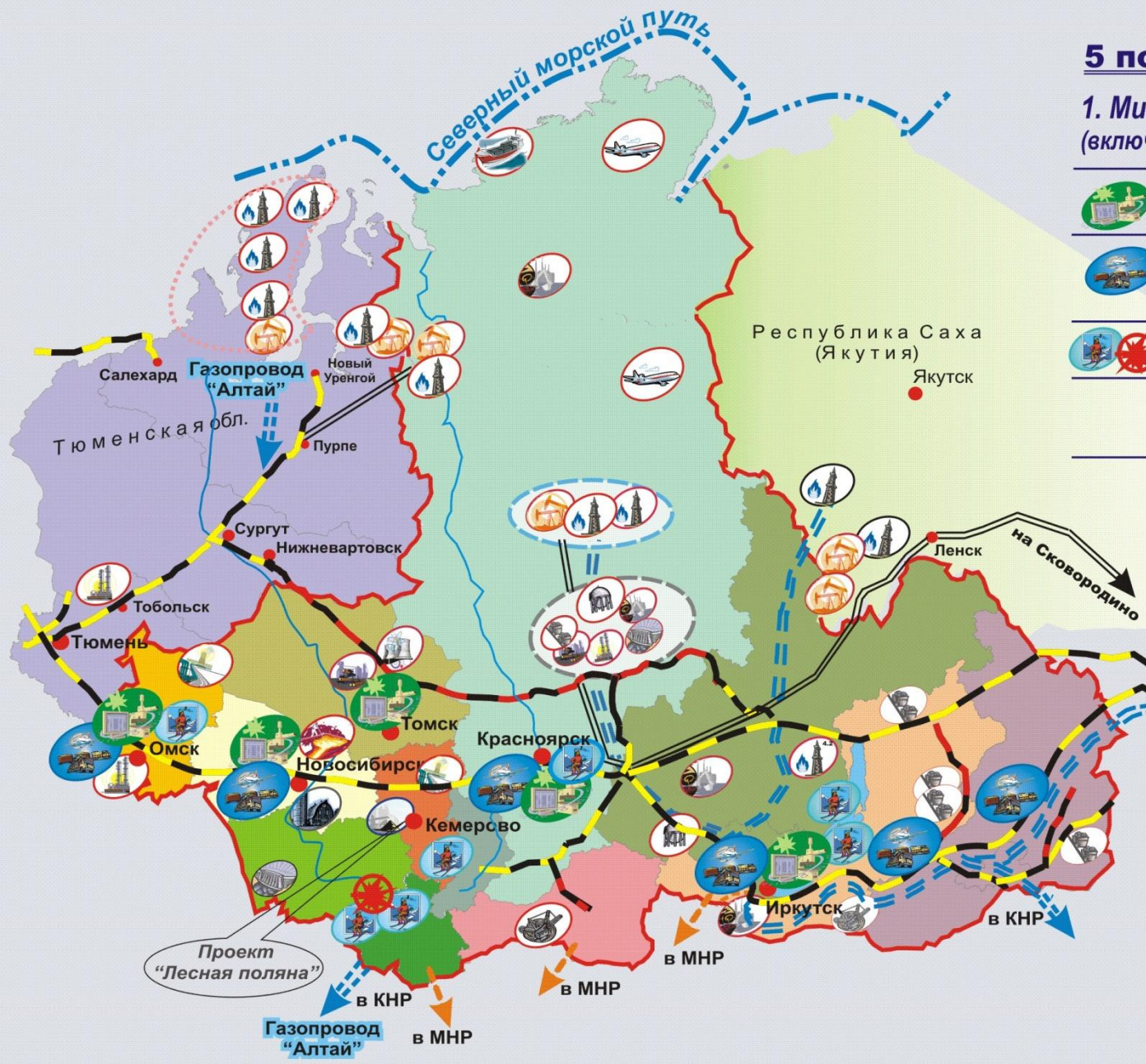
В целом же, эти процессы (места в рейтинге) носят весьма **консервативный** характер. Хотя и имеют место явления **турбулентности**.

Стратегические инвестиционные проекты: объекты Стратегии развития Сибири до 2020 года (фрагмент)



Итого: 21 отраслевая позиция.

Стратегические инвестиционные проекты: объекты Стратегии развития Сибири до 2020 года (фрагмент)



5 поясов инвестпроектов

1. Минерально-сырьевые проекты
(включая ж/д к ресурсам и транзит - Севсиб)

2. Инновационные центры

3. Мультимодальные транспортные узлы

4. Туризм и рекреация

5. Социально-экономические проекты

По природе вещей, это инвестиционно привлекательные проекты. Практически все они находятся на той или иной стадии **реализации**. Это не одна сотня тысяч **новых рабочих мест**. Их география (по пп. 2-5) совпадает с зоной **основного расселения людей**. Поэтому тезис о сырьевой направленности развития СФО – **неоднозначен**.

Всего в Стратегии анонсировано свыше 350 инвестиционных проектов. Общая сумма капитальных вложений – порядка 7 трлн рублей. Наиболее значимых из них – 105. Сумма инвестиций здесь – более 5 трлн рублей.

Перечень инвестиционных проектов, обеспечивающих реализацию Стратегии социально- экономического развития Сибири до 2020 года

Рассмотрено 187 инвестиционных проектов, предлагаемых к реализации **в 12 субъектах РФ в Сибирском федеральном округе**, общим объемом финансирования 2 395 млрд рублей. Имеет место высокая отраслевая и региональная дифференциация как по количеству инициируемых проектов, так и по объему финансирования.

Для сравнения. При разработке ФЦП «Сибирь» (1996-1998 гг.)¹ субъектами РФ, расположенными на территории Сибири (включая Тюменскую область), было предложено более **1500** инвестпроектов.

¹ Принята Правительством РФ в 1998 году.

Инвестиционные проекты развития и модернизации научно-образовательного комплекса Сибири¹

(сняты проекты с окончанием в 2011 г.)



Создание и развитие образовательных центров



Создание технопарков в сфере высоких технологий



Создание предприятий по производству высокотехнологичных материалов



Создание биотехнопарков, инновационных медико-технологических центров

	млрд руб.	
	Всего	Федеральный бюджет
Модернизация научно-образовательного комплекса	22,8	6,6
“ИНО Томск’2020” ²	40,5 (этап 2010-2013 гг.)	14,7
Ядерный кластер	232,3	

	млрд руб.	
	Всего	Федеральный бюджет
Комплекс по производству кремния	48,0	-

	млрд руб.	
	Всего	Федеральный бюджет
Биотехнопарк	1,46	-
Технопарк в сфере высоких технологий	11,0	2,0
Инновационный медико-технологический центр	1,0	-

	млрд руб.	
	Всего	Федеральный бюджет
Технопарк в сфере высоких технологий	4,0	2,0

Согласно подписанному соглашению Росатом направит на развитие своих предприятий в Железногорске и Зеленогорске 100 млрд руб.

	млрд руб.	
	Всего	Фед. бюджет
После появления СФУ возникла идея проведения в Красноярске Всемирной Универсиады в 2019 г.		
Развитие Сибирского ФУ	3,7	3,47
Создание современных центров профобразования по подготовке рабочих кадров	0,13	-

	млрд руб.	
	Всего	Федеральный бюджет
Индустриальный кластер высокотехнологичных материалов	60,0	0,36
15 млрд руб. уже освоено, начался выпуск новой продукции (кремния).		

¹ В рамках плана реализации Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 г.

Новосибирско-томско-красноярский инновационный кластер?¹



Концепция создания Центра ИНО в Томске одобрена Правительством РФ (распоряжение от 06.10.2011). Это проект преобразования Томска в российский центр инноваций, науки и образования.

Принята Концепция долгосрочной целевой программы «Государственная поддержка комплексного развития Советского района г. Новосибирска и научных центров СО РАН и СО РАМН на 2012-2016 гг.»

¹ **Инновационный кластер** – это географически сконцентрированная группа взаимосвязанных инновационных организаций – инновационных компаний, поставщиков и связанных организаций (компаний-разработчиков и производственных компаний; поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных услуг объектов инфраструктуры: научно-исследовательских институтов, вузов, технопарков, бизнес-инкубаторов и других организаций), взаимодополняющих друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом **в результате синергетического эффекта**,

ПРОТОКОЛ

совещания у Председателя Правительства Российской Федерации В.В. Путина

г. Новосибирск

от 17 февраля 2012 г. № ВП-П10-4пр

...

25. Губернатору Новосибирской области В.С. Юрченко совместно с Минэкономразвития России (Э.С. Набиуллиной), Минобрнауки России (А.А. Фурсенко), Минкомсвязью России (И.О. Щёголевым) в срок до 31 декабря 2012 г. подготовить предложения по созданию в Новосибирской области Центра образования, исследований и разработок **на основе взаимодействия** научно-исследовательских и образовательных учреждений и инфраструктурных центров инновационной деятельности (СО РАН, СО РАМН, университетов, технопарков и др.) и представить их для рассмотрения в Правительство Российской Федерации.

*Все эти институты развития: технопарки, зоны разных типов и т.п. – это **бренды** территорий, открывающие для них новые возможности и шансы (например, СФУ – Всемирная Универсиада).*

Земельные и водные ресурсы СФО

Продовольственная безопасность страны

«В кабинете у Алексея Николаевича Косыгина я увидел на столе три сводки, на которых было написано: “Мука”, “Сахар”, “Растительное масло”. Алексей Николаевич сказал мне тогда: «Если у русского человека есть три эти продукта – он сыт»¹ (*принцип мониторинга*).

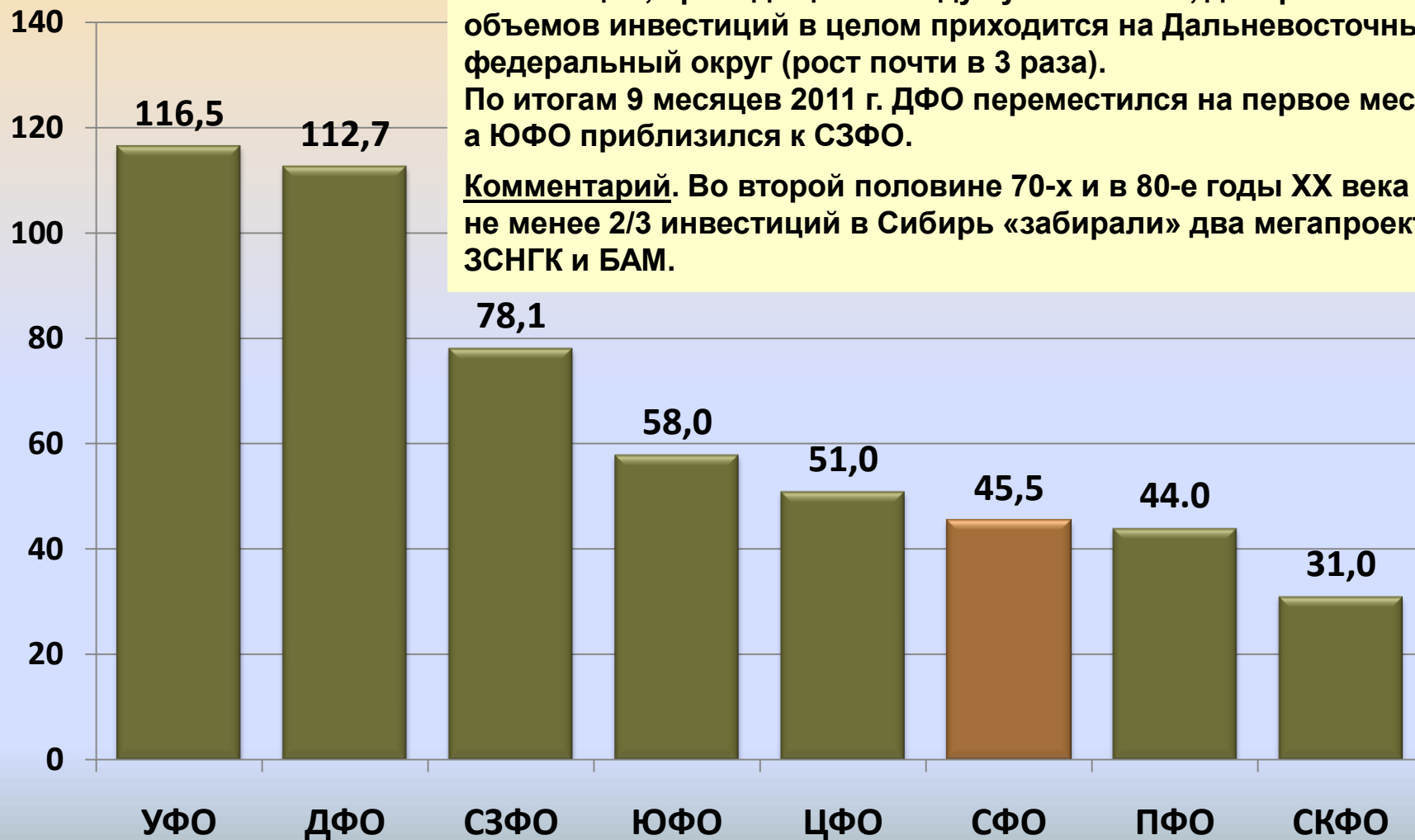
Повышение эффективности земледелия, использование почв, водных богатств, переработка сельскохозяйственного сырья – ресурс Сибири не менее ценный, чем ***углеводороды***.

Юг Сибири – это житница России. Лидер здесь ***Алтайский край*** (100 процентов сахарной свеклы и подсолнечника Сибири).

Это национальный проект.

¹ Р Г, 2012, 14 марта (Ю. Песков, директор «Россельмаша» в 70-80-е годы).

Объем инвестиций в основной капитал на душу населения в 2010 году по федеральным округам РФ, тыс. рублей



Если брать последние 5 лет, то прорыв в объеме инвестиций, приходящихся на душу населения, да и рост объемов инвестиций в целом приходится на Дальневосточный федеральный округ (рост почти в 3 раза). По итогам 9 месяцев 2011 г. ДФО переместился на первое место, а ЮФО приблизился к СЗФО.

Комментарий. Во второй половине 70-х и в 80-е годы XX века не менее 2/3 инвестиций в Сибирь «забирали» два мегапроекта: ЗСНГК и БАМ.

Комментарий

Население СФО сократилось за этот межпереписной период примерно на столько же, что и за предыдущий. В то же время, уменьшение численности проживающих в ДФО сократилось в 4 раза (с 1,5 до 0,4 млн человек). Но по отношению потерь к численности населения ДФО потерял больше.

Получается, что российское могущество прирастает через отток людей (кадров) из восточных районов страны.

К 2050 году численность населения ДФО планируется увеличить до 9 миллионов человек (оптимальный вариант). Это примерно на миллион больше, чем было в 1989 году.

Горизонты РФ. Вилка

«Сегодня в России живет 143 миллиона человек. По оценкам экспертов, при инерционном сценарии – т.е. при сохранении существующих и отсутствии новых мер – к 2050 году оно составит порядка 107 миллионов человек. Если же нам удастся сформулировать и реализовать эффективную, комплексную стратегию народосбережения – население России увеличится до 154 миллионов человек. Таким образом – историческая цена выбора между действием и бездействием – почти 50 миллионов человеческих жизней в ближайшие 40 лет.»

В.В. Путин. – Комсомольская правда, 2012, 13 февраля

Диапазон численности населения СФО к 2050 году – от 16,7 до 20,5 миллиона человек.

Все это (инвестиции и население – трудовые ресурсы) влияет на размер валовой добавленной стоимости.

ВРП на душу населения

(2009 год, тыс. рублей)

РФ – 273,3

СФО – 173,3

Источник: Росстат

Но с учетом коррекции на ВРП Москвы и Тюменской области, в которых данный показатель составлял соответственно порядка 800 и 900 тысяч рублей, особого драматизма здесь нет.

Угол наклона миграции. Недалекое будущее (фрагмент)

Основные объекты государственного инвестирования текущего десятилетия

Пакет форс-мажорных проектов

1. Зимняя Олимпиада – 2014 (Сочи)
 2. Универсиада – 2013 (Казань)
 3. Чемпионат мира по футболу – 2018 (в 13 городах)
 4. Саммит АТЭС – 2012 (Владивосток)
 5. Инновационный центр в Сколково (основные инвестиции будут осуществлены в ближайшие 5-6 лет)
 6. Проблемы республик Северного Кавказа
 7. Закупки современных вооружений и развитие ракетно-космической отрасли и т.д. (другими словами, **государственный заказ**)
- } *Спортивный пакет*

Основные объекты государственного инвестирования текущего десятилетия *(продолжение)*

Проект "Расширение столицы"

Согласно предварительным расчетам присоединение новых территорий к Москве может обойтись примерно **в 14-15 трлн рублей**. Эксперты считают, что это не предельная цифра. Большую часть затрат возьмет на себя **бюджет**. 60 млн кв. м жилья обойдется в 3 трлн рублей. Как минимум столько же уйдет на обустройство инфраструктуры. Речь идет о периоде в 5 лет (от текущего момента). Параллельно будет идти процесс создания **международного финансового центра**.

В сумме это **не один** триллион рублей инвестиций и **точки роста**. Эти проекты во многом определяют «лицо» Европейской части РФ во втором десятилетии XXI века. Их территориальная рассредоточенность (привязка) даны на рис. 3.

Из сибирских проектов к форсмажорным проектам типа light можно отнести **заполнение** нефтепровода ВСТО восточно-сибирской нефтью до намеченных отметок.

Красноярск претендует на статус столицы Всемирной зимней Универсиады 2019 года.

Крупнейшие агломерации РФ (млн человек)



Зеленым цветом выделены агломерации, на социально-экономическое развитие которых окажет влияние реализация форс-мажорных проектов.

Комментарий

Спортивные сооружения – это верхушка айсберга, а его основу составляют инфраструктурные проекты, и большая часть инвестиций направляется именно туда: в наземные, воздушные сообщения, в телекоммуникации, сервисы.

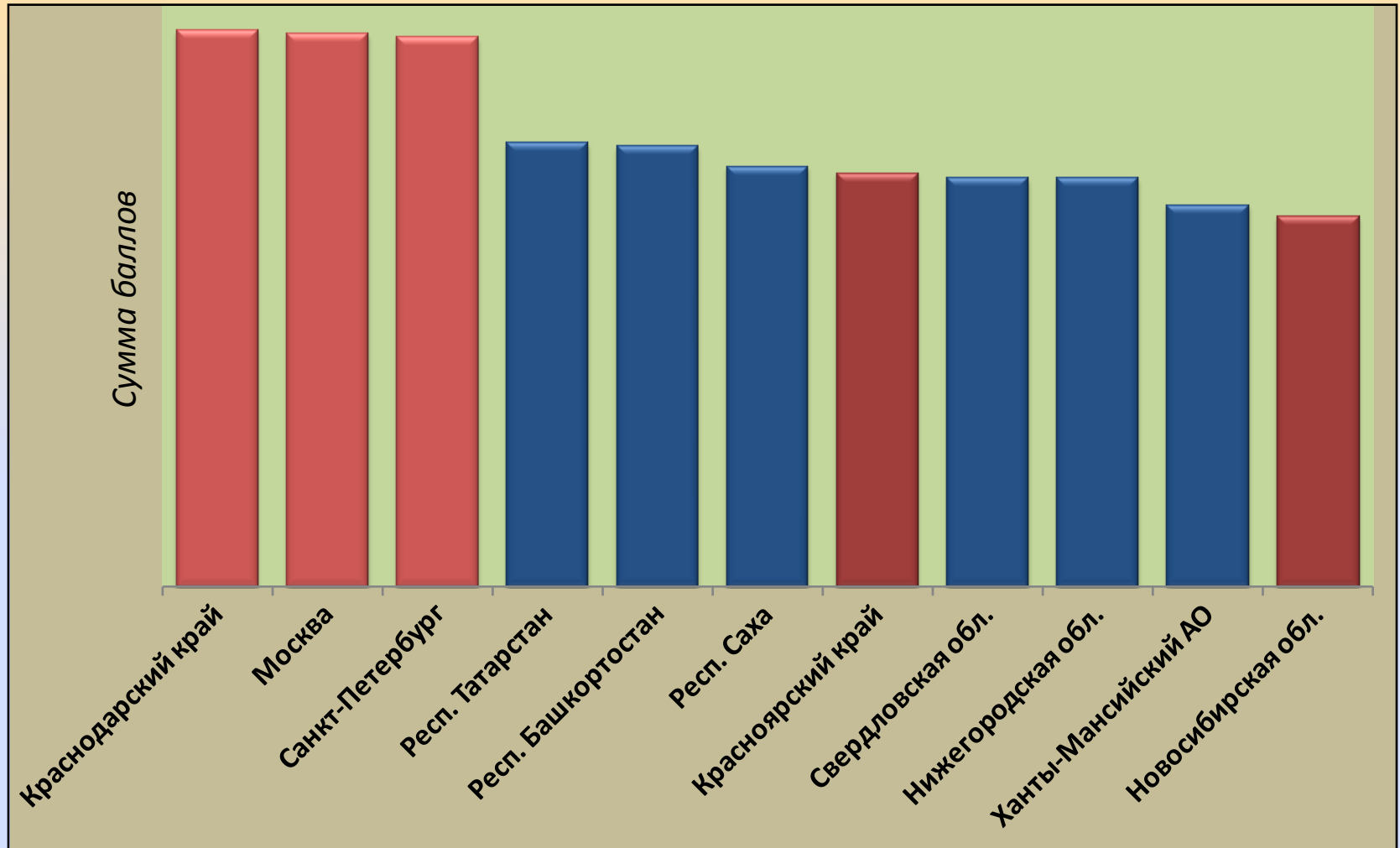
В развитых странах основным показателем уровня жизни давно уже считаются не доходы населения, а состояние инфраструктуры. Ключевая проблема развития России как единого пространства – достижение единого уровня коммуникационной среды.

Затраты на строительство скоростных железнодорожных веток, соединяющих города, в которых пройдут матчи чемпионата мира по футболу 2018 года, Минфин РФ оценивает в 5,5 трлн рублей. В совокупности, **только** по результатам этих безотлагательных акций состояние инфраструктуры Европейской части РФ (и без того сравнительно неплохое) должно улучшиться самым серьезным образом.

Все эти проекты формируют бренд региона. Имеют широчайшее международное звучание.

Рис. 3

Инвестбренд (устойчивая инвестпривлекательность региона) Рейтинг брендов российских регионов за 2010 год



Источник: по данным исследования ИА «Регионы России»

Остальные субъекты федерации нашего округа находятся за пределами второй, третьей, четвертой и пятой десятков.

Комментарий

Цель проекта «Рейтинг региональных брендов» – выяснить, насколько развит, адекватен и эффективен тот или иной региональный бренд.¹

Залог **хорошей упоминаемости** в зарубежных СМИ для российских регионов – проведение на их территории мероприятий **с участием известных на федеральном уровне лиц или победа местных спортивных команд** на крупных соревнованиях. Иными «хорошими делами» за пределами России регионам пока прославиться нельзя – не помогают ни инновации, ни культурные проекты. Такой вывод сделали специалисты аналитического агентства «Смыслография» (Москва), проводившие соответствующее исследование совместно с компанией Dow Jones в первом полугодии 2011 года.²

¹ Экспертам было предложено оценить все регионы Российской Федерации по нескольким критериям: известность; привлекательность имиджа; целенаправленная информационная политика; территориальная идентификация; **события** (фестивали, конкурсы, выставки, конференции); разработка символов территории (герб, флаг, гимн, слоганы, стихи, песни); возрождение традиций и обычаев; **деятельность знаковых фигур** («Российские регионы», 2010, № 5).

² Э-Сибирь, 2011, № 42, с. 6.

Бренд (продолжение). География российских форумов

В России появился **новый объект** — **география деловых и политических форумов**. Национальный институт изучения репутаций провел сравнительное исследование десяти форумов, состоявшихся в 2011 году.

В основу этого исследования была положена методика экспертного рейтинга, использующего семь оценочных критериев: сумма заключенных в ходе форума соглашений и контрактов, количество участников, число представленных регионов, статус участников пленарного заседания, постановления и указы федерального уровня, принятые по итогам мероприятия, размер и статус выставочной экспозиции, число проведенных форумов.

Место	Форум	Рейтинг
1	Петербургский международный экономический форум	63,83
2	X Международный инвестиционный форум «Сочи-2011»	63,57
3	Красноярский экономический форум	53,69
4	Международный форум «Россия единая» в Нижнем Новгороде	46,84
5	Тульский экономический форум	42,84
6	VII Байкальский международный экономический форум	41,12
7	VII Пермский экономический форум	40,94
8	Форум «Россия»	38,93
9	Мировой политический форум в Ярославле	37,31
10	Гайдаровский форум	30,07 ¹

¹ Ъ, 2012, 27 января.

В рамках Красноярского экономического форума – 2012 было подписано контрактов на 530 млрд рублей. Это сопоставимо с объемом заключенных сделок на Петербургском экономическом форуме.

Уже традиционным стал ежегодный инновационный форум **в Томске**.

Заметным событием является Международный молодежный инновационный форум «Интерра» **в Новосибирске**.

Хорошо известен **Омск**.

Комментарий. Всего же на территории РФ, по приблизительным оценкам, ежегодно проводится не менее **тысячи** мероприятий с названием «форум».

Бренд (продолжение). Вложение инвестиций в человеческий капитал

Рейтинг предпочтений призеров и победителей олимпиад при выборе учебных заведений в 2011 году¹

№	Наименование высшего учебного заведения	Всего принято олимпиадников
1.	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	1961
2.	Научно-исследовательский университет «Высшая школа экономики»	927
3.	<i>Сибирский федеральный университет</i>	745
4.	Санкт-Петербургский государственный университет	589
5.	Московский государственный физико-технический институт (гос. университет)	414
6.	Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова	399
7.	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	337
8.	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	300
9.	<i>Новосибирский государственный университет</i>	244
10	Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации	240
11	Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России	231
12	Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»	180
13	<i>Новосибирский государственный технический университет</i>	173
14	Московский государственный педагогический университет	164
15	Российский государственный гуманитарный университет	139
	Позиции вузов Томска несколько ниже.	
	Для сравнения: Дальневосточный федеральный университет	1

¹ Поиск, 2011, № 43.

Комментарий

Мощными олимпиадными центрами Сибири являются Красноярск, Новосибирск, Томск.

Справка. До 40 процентов призеров школьных олимпиад Дальнего Востока поступило в вузы Москвы. Для Сибири этот показатель составляет около 30 процентов. Обратная дорога пуста.

Деятельность знаковых фигур. Институт лоббирования

Существует рейтинг лоббистов, в том числе и руководителей регионов.

Лучшие лоббисты России (региональные лидеры)

октябрь 2009 г.		август 2011 г.	
№	Ф.И.О.	№	Ф.И.О.
1	Лужков Ю.М. (Москва)	1	Собянин С.С. (Москва)
2	Матвиенко В.И. (Санкт-Петербург)	2	Полтавченко Г.С. (Санкт-Петербург)
3-4	Тулеев А.Г. (Кемеровская область)	3	Ткачев А.Н. (Краснодарский край)
3-4	Ткачев А.Н. (Краснодарский край)	4	Абрамович Р.А. (Чукотский АО)
5	Шаймиев М.Ш. (Республика Татарстан)	5-6	Якушев В.В. (Тюменская область)
6	Кадыров Р.А. (Чеченская Республика)	5-6	Кадыров Р.А. (Чеченская Республика)
7	Абрамович Р.А. (Чукотский АО, портфельный инвестор)	7	Хамитов Р.З. (Респ. Башкортостан)
8	Якушев В.В. (Тюменская область)	8	Тулеев А.Г. (Кемеровская область)
9	Хлопонин А.Г. (Красноярский край)	9-10	Минниханов Р.Н. (Респ. Татарстан)
10	Позгалев В.Е. (Вологодская область)	9-10	Евкуров Ю.Б. (Республика Ингушетия)
11	Неелов Ю.В. (Ямало-Ненецкий АО)	11	Шанцев В.П. (Нижегородская область)
12	Евкуров Ю.Б. (Республика Ингушетия)	12	Дарькин С.М. (Приморский край)
13	Шанцев В.П. (Нижегородская область)	13-14	Сердюков В.П. (Ленинградская область)
14	Боос Г.В. (Калининградская область)	13-14	Мишарин А.С. (Свердловская область)
15-16	Рахимов М.Г. (Респ. Башкортостан)	15	Позгалев В.Е. (Вологодская область)
15-16	Федоров Н.В. (Чувашская Республика)	16	Кресс В.М. (Томская область)
17	Филипенко А.В. (Ханты-Мансийский АО)	17	Борисов Е.А. (Республика Саха)
18	Дарькин С.М. (Приморский край)	18-19	Громов Б.В. (Московская область)
		18-19	Шпорт В.И. (Хабаровский край)

Агентство экономических новостей по заказу «Независимой газеты»

Картина, знакомая со времен советской власти.

Во времена, когда великий Ломоносов констатировал роль Сибири для России, конфигурация страны была наиболее приближенной к сегодняшней России. Ее население составляло тогда 19-20 миллионов человек. В Сибири, под которой тогда подразумевалась вся территория восточнее Урала, проживало 5-6 процентов населения страны (ныне 22 процента).

Установки развития экономики Сибири (новая генерация)

Политологи

«Использовать динамизм наших соседей, чтобы прицепить сибирский вагон к набирающему скорость азиатскому экспрессу.» (Вс. Овчинников)

«Сибирь и Дальний Восток просто просят стать ресурсной, энергетической и сельскохозяйственной базой для новой Азии.

На Востоке появился гигантский рынок. Нужно воспользоваться им, вложившись в инфраструктуру Сибири и Дальнего Востока.»

(С. Караганов)

«Рост китайской экономики - отнюдь не угроза, а вызов, несущий в себе колоссальный потенциал делового сотрудничества, шанс поймать “китайский ветер” в “паруса” нашей экономики.

Мы должны активнее выстраивать новые кооперационные связи, сопрягая технологические и производственные возможности наших стран, задействуя - разумеется, с умом - китайский потенциал в целях хозяйственного подъема Сибири и Дальнего Востока”

(В.В. Путин)

Власть

«Для нашей страны инновационное развитие практически не имеет альтернатив. При этом именно Сибирь, кладовая полезных ископаемых, может и должна сыграть решающую роль в избавлении страны от сырьевой зависимости.

В этом видится весьма глубокий смысл.»

(С. Нарышкин)

«Как естественные произведения, растения и животные, так и люди в России и в Сибири не схожи ростом и лицом; сибиряки смуглы, самые восточные из них похожи на китайцев; русские, например, нижегородцы, не имеют ничего общего с сибиряками... Сибиряки умны, любознательны и предприимчивы» (императрица Екатерина II)

Слова императрицы относятся к последней четверти XVIII века. Не исключено, что в исторически короткий промежуток времени сибиряки снова будут похожи на жителей КНР.

“Национальность” Граждан Сибири

«Определившие себя “сибиряками” устали от жизни в колонии. ...Нужно в корне пересмотреть финансовую политику, чтобы активизировать внутренние резервы и дать возможность жителям Сибири самим обустроить свою землю.»

(Э-Сибирь, 2011, № 50)

Минэкономразвития РФ

«Но без нового заселения Сибири Россия не сможет ни обеспечить устойчивое развитие своей азиатской части, ни освоить имеющиеся там богатства. Не только Россия должна прирастать Сибирью, но и Сибирь должна прирастать Россией.» (А. Клепач, зам. министра)

¹ Сибирь как колония. – Н.М. Ядринцев. – Новосибирск, 2003, с. 103.

Автор – инициатор и один из руководителей политического течения областников. Они добивались культурной и экономической самостоятельности Сибири в составе Российского государства.

В переводе на экономический язык – это мегаинвестиционный проект (или суперпроект). Его первый этап – программа сотрудничества между регионами Дальнего Востока и Восточной Сибири Российской Федерации и Северо-Востока Китайской народной республики на 2009-2018 годы¹

«Мы уже третий год обсуждаем программу приграничного сотрудничества. И выясняется, что приоритеты не совпадают– подвел итог дискуссии глава Минрегиона Виктор Басаргин.– Российский приоритет – развивать высокотехнологичные проекты. А приоритеты наших китайских партнеров – вывоз сырья и строительство для этого транспортной инфраструктуры!»¹

Потребитель – монополист. Сентябрь-2011

Переговоры в Пекине с участием Владимира Путина и его китайского коллеги Вэнь Цзябао

Каждый, кто продает, хочет продать подороже. А кто покупает – купить подешевле, – подвел краткий итог переговорам по газу Владимир Путин.²

Аналогично и в части поставок нефти: ценовой конфликт между корпорациями «Роснефть» и «Транснефть» с одной стороны и CNPC (China National Petroleum Corporation) с другой.

¹ Программа утверждена в ходе встречи Президента Российской Федерации Д. Медведева с Председателем Китайской народной республики Ху Цзиньтао 23 сент. 2009 г.

² И, 2011, 13 октября.

Стартовые условия

1. Инвестиции Китая в РФ в 7 раз меньше, чем в Австралию и в 8 раз меньше, чем в страны Африки.

2. Согласно прогнозу, в течение следующих пяти лет экспорт в Китай будет ежегодно расти на 6,96%, при этом импорт из Китая в Россию будет расти на 11% каждый год.

Самые быстрорастущие сектора импорта РФ по странам-партнерам (2012-2016 гг.)¹

Сектор импорта	Партнер	СГТР, %
Электроаппаратура для проводной телефонии и телеграфных сетей	Китай	15,20
Печатные устройства и сопутствующее оборудование	Япония	14,76
Комплекующие для теле- и радиооборудования	Китай	14,07
Женская верхняя одежда, ткани	Китай	13,70
Электрические генераторные установки и роторные преобразователи	США	13,46
Чемоданы, дипломаты, сумки и т.п.	Китай	13,16
Детали и принадлежности для автотранспорта	Китай	13,15

Источник: прогноз развития торговли HSBC (HSBC Trade Focast), 21 февраля 2010 г.

¹ Э и Ж, 2012, № 8, с. 5.

Стартовые условия (продолжение)

Лингвистический портрет России

В 2010 году владение русским языком указало 138 миллионов человек (99,4% из числа ответивших на вопрос о владении русским языком), в 2002 году – 142,6 миллиона человек (99,2%).

Среди **других языков** наиболее распространенными являются: **английский, татарский, немецкий, чеченский, башкирский, украинский, чувашский**.

Лингвистический портрет России

(с учетом лиц, говорящих на нескольких языках, млн чел.)

Русский язык	141,2
Английский язык	6,9
Немецкий язык	2,9
Украинский язык	1,8

60 тысяч человек знают китайский язык, а 25 тысяч человек – японский.

Для сравнения. В конце прошлого века в странах ЕС (старого состава) вторым языком владело порядка 70 процентов населения.

Открытый вопрос. Сколько у нас специалистов способных обслуживать процесс сотрудничества с Китаем в интересах России? Это касается и **компетенций**¹ в части инвестпроектов.

¹ Знаний и опыта.

Аналитический доклад

СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ Восточной Сибири и российского Дальнего Востока

в контексте политической
и экономической динамики
Азиатско-Тихоокеанского региона
до 2030 года

**Представлен на VII Байкальском
экономическом форуме,
Иркутск, 2011, сентябрь**

В числе научных и научно-образовательных центров, сотрудники которых приняли участие в данной разработке:

Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН; Институт Дальнего Востока РАН; Институт комплексных стратегических исследований; Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН; Институт систем энергетики Сибирского отделения РАН; Институт социологии РАН; Институт США и Канады РАН; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН; Новосибирский государственный университет (экономический факультет); Иркутский государственный университет (Байкальская международная бизнес-школа); Сибирский федеральный университет и др. организации.