

**Информация по итогам  
Красноярского экономического  
форума – 2012.**

**16-19 февраля 2012 г.**

**«Время стратегических инициатив»**

Участник: Сафиуллин Л.Н.

**Красноярск 2012**

# Организация работы форума

Посещение  
выставочного  
комплекса КЭФ 2012

Пленарное заседание

Круглые  
столы

Заседания  
комиссий

Лекционная  
программа для  
участников  
форума

Лекционная  
программа для  
студентов СФУ

Итоговое пленарное заседание:  
подведение итогов работы  
форума.

Модераторы круглых столов

# Основные участники и партнеры форума

Заявлено свыше 2,5 тыс. участников.

## Активное участие приняли:

1. АНО «Агентство стратегических инициатив» (г. Москва)
2. Ассоциация инновационных регионов (г. Москва)
3. Общественная организация «Деловая Россия» (г. Москва)
4. Крупные предприятия России.
5. Крупные банки России.
6. Исполнительные органы государственной власти Российской Федерации.
7. Исполнительные и законодательные органы государственной власти субъектов Российской Федерации (в основном Красноярского края)

•

# Участники пленарного заседания

- **Модератор**

- МАУ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ, ректор Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ

- **Вопросы**

- 1. В чем сейчас состоит «стратегический маневр» для России? В чем основные вызовы и риски этого политического цикла?
- 2. Какие проекты и направления развития России и ее регионов кажутся перспективными?
- 3. Кто носитель стратегических инициатив?

- **Участники**

- 1) Андросов Кирилл Геннадьевич, управляющий партнер Altera Capital Group
- 2) Вьюгин Олег Вячеславович, председатель совета директоров ОАО «МДМ Банк»
- 3) Галушка Александр Сергеевич, президент общественной организации «Деловая Россия»
- 4) Дмитриев Владимир Александрович, председатель ОАО «Внешэкономбанк»
- 5) Кузнецов Лев Владимирович, губернатор Красноярского края
- 6) Никитин Андрей Сергеевич, генеральный директор Агентства стратегических инициатив

Заявленные в программе участников отсутствовали: Галушка Александр Сергеевич - президент общественной организации «Деловая Россия», Дворкович Аркадий Владимирович - помощник Президента РФ, Дерипаска Олег Владимирович - ген. дир. компании «РУСАЛ», Кудрин Алексей Леонидович - профессор, декан факультета СПбБУ, Силуанов А.Г. - министр финансов РФ, Набиуллина Э.С. - министр эконо разв. РФ, Басаргин Виктор Федорович - министр регионального развития РФ.

# Материалы пленарного заседания

Выступление **Мау В.А.** «**Время стратегических инициатив: что необходимо России и ее регионам сегодня?**»

- Стратегия появляется в условиях макроэкономической стабильности.
- Вопросы участникам пленарного заседания: какие стратегии для страны и лично для себя?

Вьюгин Олег Вячеславович, председатель совета директоров ОАО «МДМ Банк»

- Начинается этап развития в условиях ограниченных ресурсов и изменения источников роста. **Необходимо изменить баланс (1)** между социальной политикой и инновационным развитием, и обеспечить динамичный рост экономики.

Андросов Кирилл Геннадьевич, член совета директоров Altera Investment Fund

- Стратегия может быть сформулирована как «надо выбрать стратегию». **Проектный подход (2)**. Утверждаем план-график и назначаем ответственного.

Дмитриев Владимир Александрович, председатель ГК «Внешэкономбанк»

- Сейчас важно **государственно-частное партнерство (3)**. Расширение обязательств и последовательная реализация ГЧП.

Вьюгин. Почему в 1,5 раза вырос госаппарат и количество равно работающим в производстве.

Воскресенский Станислав Сергеевич, заместитель Министра экономического развития РФ

- Большая часть людей на экономическом форуме – не предприниматели. Почему? Нет **инвестиционного климата (4)**.
- Прыгнуть вверх в инвестиционных рейтингах. В 2011 году с 124 на 120 место.

Никитин Андрей Сергеевич, генеральный директор Агентства стратегических инициатив

- Надо развивать **человеческий потенциал (5)**. Нет инженерных рабочих, технологов.

Дмитриев Кирилл Александрович, генеральный директор Российского фонда прямых инвестиций

- Инвестиции, конкурентоспособность и экономический рост.
- **Долгосрочные и умные деньги (6)**, а не спекулятивный капитал.

### Вопросы из зала

1. Почему при развитии человеческого капитала не рассматриваются вопросы культуры, хотя об образовании Вы говорили? В Красноярске практически нет книжных магазинов. В Москве и Санкт-Петербурге с этим намного лучше.
2. Когда в муниципальных образованиях будут оставаться налоги? Невозможно говорить об инициативах.
3. Пенсия металлурга 9 тыс рублей. Высокие тарифы.
4. Пока Москва будет жить лучше из регионов будут уезжать и стимулов к развитию не будет.

# Круглые столы

**1. Институты развития. Доступ к новым компетенциям, потенциал и приоритеты международного сотрудничества**

**2. Образование. Карьерные линии молодежи. Развитие инженерного образования в России. Кадровые лифты для развития рынка труда**

- **Модератор: Олег Алексеев**, вице-президент Фонда «Сколково»
- **Участники обсуждения:** 1) Ваганов Евгений Александрович, ректор СФУ, 2) Волков Андрей Евгеньевич, ректор МШУ «Сколково», 3) Зинов Владимир Глебович, декан факультета инновационно-технологического бизнеса РАНХиГС, 4) Леднев Владимир Алексеевич, первый проректор университета «Синергия», 5) Песков Дмитрий Николаевич, директор направления «Молодые профессионалы» АСИ, 6) Реморенко Игорь Михайлович, статс-секретарь – заместитель министра образования и науки РФ, 7) Шмулевич Марк Михайлович, руководитель проекта «Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий»

**3. Развитие инфраструктуры как условие экономического роста**

- *Модернизация инфраструктурных объектов. «Умное регулирование». Как успешно реализовывать механизм государственно-частного партнерства?*
- **Модератор: Ермолай Солженицын**, управляющий партнер московского офиса McKinsey & Company

# Круглый стол - образование

**Образование. Карьерные линии молодежи. Развитие инженерного образования в России.** Кадровые лифты для развития рынка труда

1. Управленческие компетенции добавить к инженерным и гуманитарным направлениям. В первую очередь, планирование (не рынок, не бухгалтерию).
2. Планирование, качество, проекты. Технарю, получившему некоторые управленческие и экономические знания, более востребован нежели просто экономист или другой гуманитарий.
3. Базовая подготовка зависит от стратегии долгосрочного развития отрасли от чего и будет зависеть образовательная компонента.
4. В Google может дойти до 1 уровня и занять менеджерскую позицию, а в Росатоме только лишь до 5 уровня и дальше он дискредитируется.
5. Предпринимательская жилка. Та группа, которая достигает результатов, их руководители такой жилкой обладает. При выборе из двух мы выбираем более сообразительного.
6. В развитых странах обратная ситуация как вернуть профессоров из коммерции.
7. Сколково подписало соглашение с MIT о создании совместного магистерско-аспирантского (название по сути) технологического университета.



# Круглый стол - образование

8. Вероятность того что инновационный инженер попадет в инновационное предприятие – 0,5%,
9. Все требования стандарта третьего поколения позволяют повысить академическую свободу.
10. Передача знаний происходит в кабинете.
11. Качество подготовки инженеров плохое.
12. Какой Проходной балл – берут всех, а в МІТ и другие приходят лучшие!!!  
Учим худших за счет лучших.  
130 баллов ЕГЭ – проходной балл (троечники или двоечники).
13. Работодатели не формулируют ни количественный ни качественный заказ.
14. Студенты не понимают где работать. Нет ясности в карьерном росте.  
Требуется большая материальная база и вузы не хотят вкладываться. Нет практики!!!
15. Разрушена система дообразования (юный техник и т.п.). Работа с умными детьми.
17. В МІТ инженерам преподается курс по антропологии (даже открыт факультет искусствоведения для инженеров).
18. 90% НИОКР-х заказов оборонного характера. Именно они дают возможность рисковать, а госзаказ должен быть исполнен обязательно.

# Круглый стол - инфраструктура

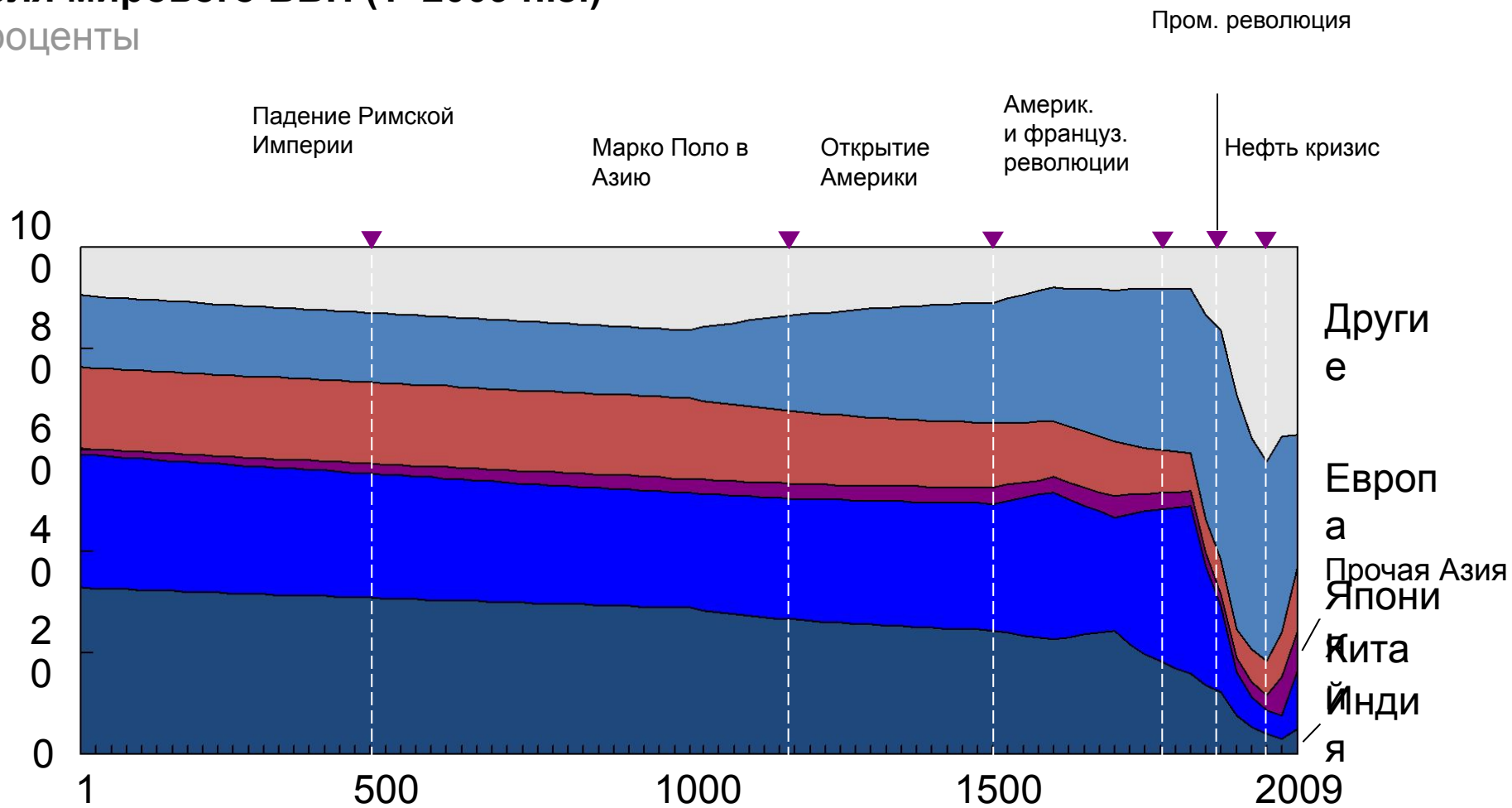
## Развитие инфраструктуры как условие экономического роста

- **Модератор: Солженицын Ермолай Александрович** , управляющий партнер московского офиса McKinsey&Company
- *Модернизация инфраструктурных объектов. «Умное регулирование».*
- *Как успешно реализовывать механизм государственно-частного партнерства?*
- **Вырезки из презентаций**

По мере "возврата" Азии к своей исторической половине ВВП планеты, возможности сотрудничества для России в регионе существенно возрастут

## Доля мирового ВВП (1–2009 н.э.)

Проценты

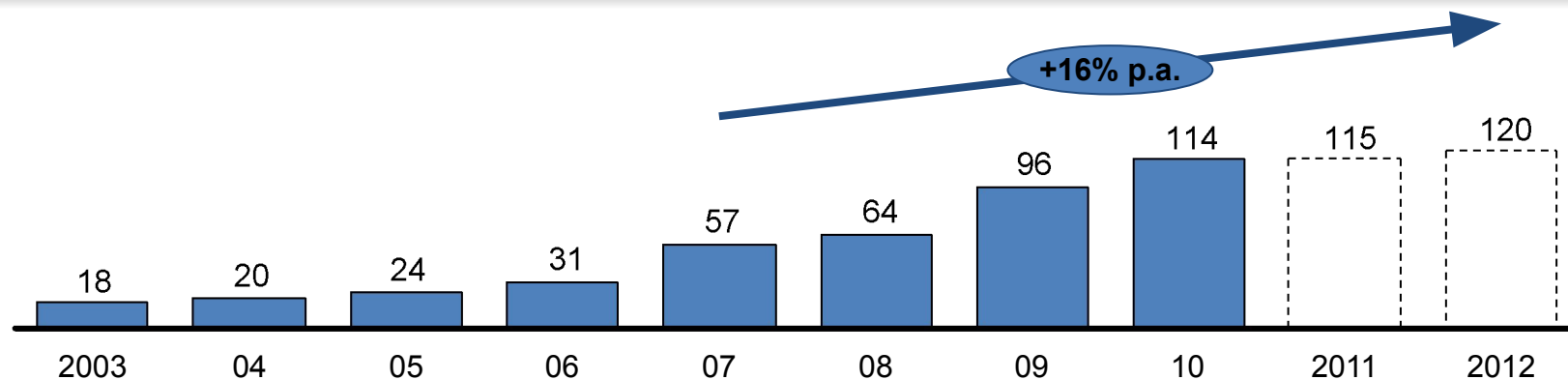


# В России, с учетом бюджетных обязательств, также нужно искать дополнительные источники финансирования ИНВЕСТИЦИЙ

Оценка   

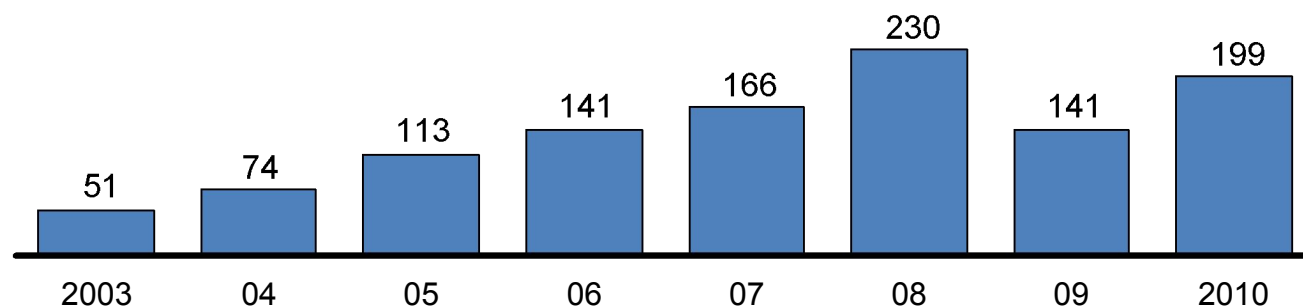
## Цена на нефть, необходимая для баланса бюджета РФ

Долл. США



## Совокупные доходы экономики от экспорта нефти и нефтепродуктов

Млрд. долларов США



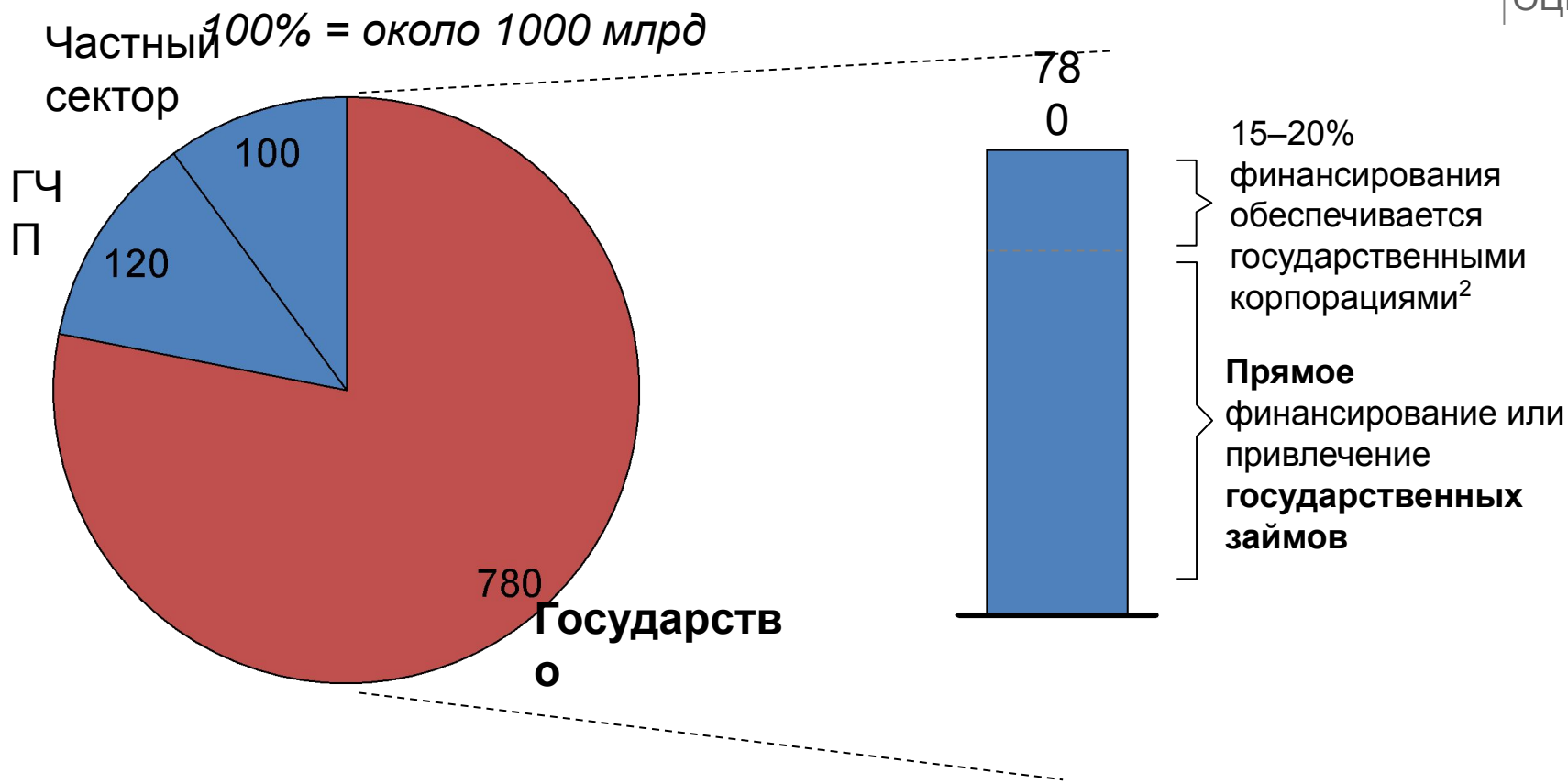
В течение последних 4 лет около 40% от суммы доходов идет в бюджет

# Большинство объектов инфраструктуры в мире по-прежнему финансируется «традиционным» образом – из бюджета

Капитальные затраты на развитие транспортной инфраструктуры в мире, млрд долл. США, округленно<sup>1</sup>

ПРИМЕР,  
ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ОЦЕНКА



<sup>1</sup> До 50 млрд долл. США.

<sup>2</sup> Например, многие операторы портов, аэропортов и метрополитенов, большинство из которых привлекают средства на финансовых рынках.

# Объемы перевозок грузов железнодорожным транспортом за 2011 г. и прогноз на 2015 г.

2011 г. – 1392,2 млн т  
 2011 г. – 1241,5 млн т

Перевозки грузов  
Погрузка грузов

2015 г. – 1671,1 млн т  
 2015 г. – 1493,4 млн т

2011 г.



<b>Всего погрузка</b>	<b>1241,5 млн т</b>
в том числе:	
Уголь	296,2
Нефтегрузы	250,0
Рудные грузы	131,7
Черные металлы	74,4
Химические и минеральные удобрения	46,5
Остальные грузы	442,7



2015 г. **+ к 2011 г., млн т**

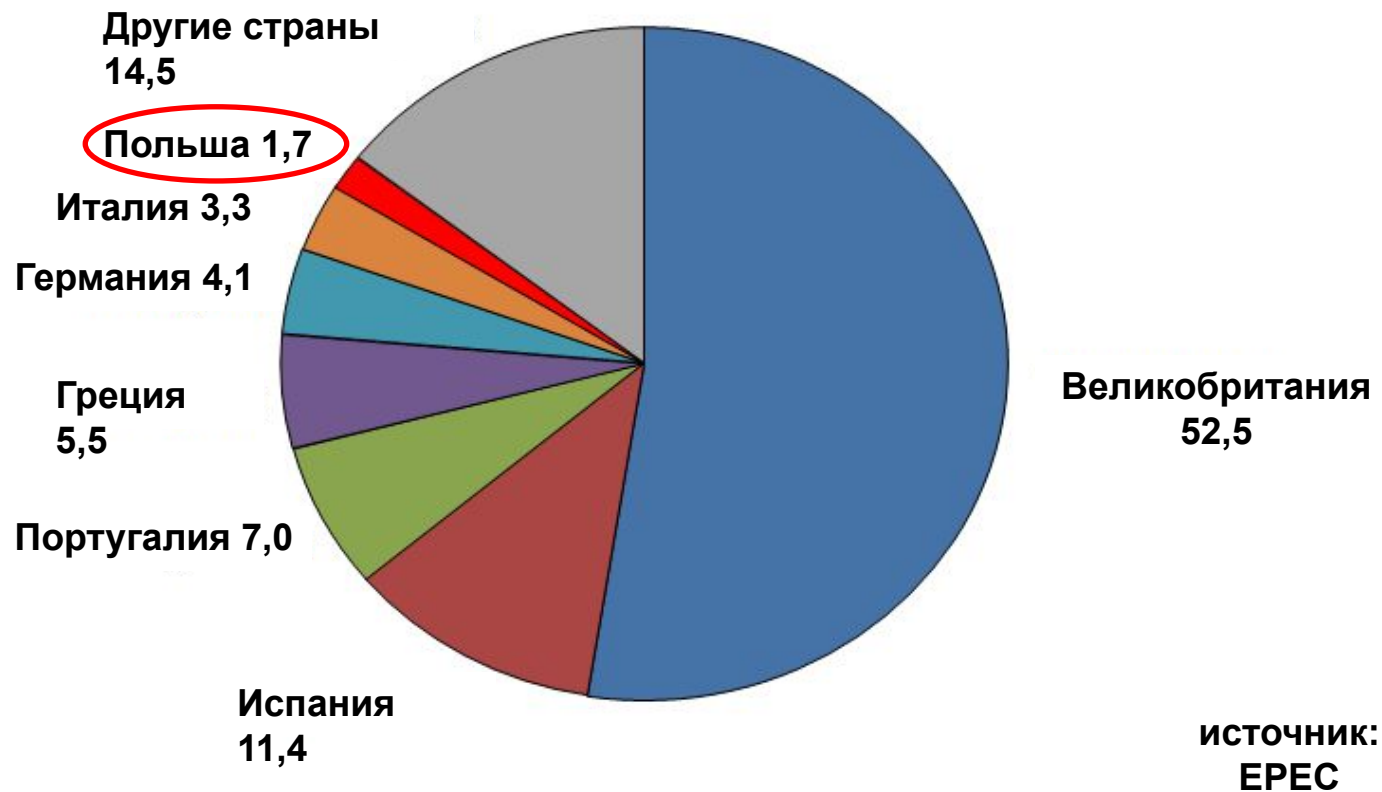
<b>Всего погрузка</b>	<b>1493,4 млн т</b>	<b>+251,9</b>
в том числе:		
Уголь	355,5	+59,3
Нефтегрузы	266,8	+16,8
Рудные грузы	158,7	+27,0
Черные металлы	95,7	+21,3
Химические и минеральные удобрения	56,9	+10,4
Остальные грузы	559,8	+117,1

## Неосвоенный объём грузовых перевозок в 2015 году

Номенклатура грузов	Неосвоенный объём перевозок, млн тонн
Уголь	64,5
Нефтегрузы	63,0
Руда	17,5
Черные металлы	14,5
Лесные грузы	2,0
Минерально-строительные грузы	36,8
Удобрения	4,5
Хлебные грузы	5,0
Прочие грузы	23,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>230,8</b>

<b>ВСЕГО</b>	
<i>Дополнительная потребность в инвестициях на 2011-2015 гг., млрд руб.</i>	<b>404,5</b>
<i>Неосвоенный объём грузовых перевозок в 2015 году, млн тонн</i>	<b>230,8</b>
<b>Суммарные потери денежных средств бюджетной системы РФ в 2015 году и далее, млрд руб.</b>	<b>162,4</b>

## Рынок ГЧП в Европе (1990-2009 г.) - страны по объему проектов [доля в %]





# Круглые столы

**4. Инвестиции. Стимулы для выхода из кризиса. Как в новых условиях будет реорганизован рынок инвестиций?**

- **Модератор: Александр Ивлев**, управляющий партнер по России Ernst & Young
- **Сомодератор: Кирилл Андросов**, управляющий партнер Altera Capital Group

**5. Инновации. Ставка на крупные компании – национальные чемпионы или на эффективные кластеры?**

**6. Культура. «Мягкая» сила культуры**

- **Модератор: Ольга Свиблова**, директор Мультимедиа Арт Музея

**7. Конференция «Сибирь в геополитическом и экономическом пространстве»**

- **Модераторы: Усс Александр Викторович**, председатель Законодательного собрания Красноярского края (Красноярск)

**8. Международная конференция «Азиатские чтения»**

- **Модератор: Петр Щедровицкий**, советник генерального директора ГК «Росатом»

**9. Конференция Агентства стратегических инициатив «Клуб лидеров»**

- **Модератор: Андрей Никитин**, генеральный директор АСИ

# Круглые столы

**10. Заседание Инвестиционного совета Ассоциации инновационных регионов России**

**11. Круглый стол «Электроэнергетика. К новому качеству рынка»**

**12. Круглый стол «Средний бизнес и институты развития: возможности взаимодействия»**

- **Модератор:** Артем Аветисян, директор направления «Новый бизнес» АСИ

**13. Круглый стол «Социальная сфера. Новые технологии развития»**

- **Модератор:** Владимир Яблонский, директор направления «Социальные проекты» АСИ

14. Лекционная программа в СФУ.

1) Дмитрий Белоусов, руков. направления Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования.

Тема лекции «Прогноз-2030. Основные сценарии».

2) Петр Щедровицкий, советник генерального директора ГК «Росатом».

Тема лекции «Кластерная политика как инструмент инновационного развития».

3) Наталья Иванова, первый зам.директора ИМЭМО РАН, академик РАН, д.э.н.

Тема лекции «Наука и инновации: глобальные вызовы».

# Лекционная программа в рамках Института семантики систем

Лекция 1. **Знаниевые семантические сообщества**

Лекция 2. ШЕСТОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД

Лекция 3. МАЛЫЙ БИЗНЕС – ПЕРЕЗАГРУЗКА

Лекция 4. СИБИРСКОЕ ЗНАНИЕВОЕ ПРОСТРАНСТВО

Лекция 5. НОВЫЕ ТЕХНОПАРКИ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗОНЫ СИБИРИ

Лекция 6. СЫРЬЕВЫЕ КОМПАНИИ – НОВАЯ РОЛЬ В СИБИРИ

# Содержание лекции 1

Окончание парадигмы. 1. Скорость увеличена в 3-5 раз (1-я технология), 2. Голос передавать через тысячи километров (2-я технология), 3. Лампочка (3-я технология) – активность человека в 3-5 раз, 4. Телевидение (видеть за тысячи километров, динамика событий) - (4-я технология), 5. Преодолил скорость звука (авиапромышленность- пятая технология)

Однако социальное топливо закончилось.

У развитых стран огромные долги. Совокупный объем порядка 42 трлн долларов США. США – 10, Япония – 10, Великобритания - 1,8. Стоит ли копировать такую систему.

Зарплата в Китае в интеллектуальной сфере как у европейца. Заканчивается дешевая рабочая сила.

Новые технологии за год просмотров You Tube – 1 трлн просмотров. Развитие информационных, семантических технологий.

Нужны ли логистические центры, через которые нечего возить.

- **20 век ЗАКОНЧИЛСЯ!!!!**

Создание:

- Карта потребления глобальных товаров.
- Карта производственных и управленческих ресурсов.
- Карта интеллектуальных и лабораторных ресурсов.
- Карта лагун по знаниям и компетенциям.
- Карта лагун по оборудованию и технологиям.

Надо повышать качество производимых товаров, знаний и услуг.

Из глобального потребителя превратиться в производителя глобальных товаров.

# Итоговое пленарное заседание: подведение итогов работы форума.

## Модераторы круглых столов

### Участники экспертной панели:

- Агамирзян И.Р., ген.дир. ОАО «Российская венчурная компания»
- Ивлев Александр Владимирович, управляющий партнер Ernst&Young
- Ковалевич Денис Александрович, исполнительный директор кластера ядерных технологий Фонда развития Инновационного центра «Сколково», советник генерального директора ГК «Росатом»
- Макушкин Алексей Георгиевич, рук. Аналит. центра при Правительстве РФ
- Никитин А.С., ген.дир. Агентства стратегических инициатив
- Прилежаева Инна Валерьевна, директор по проектам Ассоциации менеджеров культуры, генеральный директор агентства «Музейпром»
- Реморенко Игорь Михайлович, статс-секретарь – заместитель Министра образования и науки РФ
- Солженицын Ермолай Александрович, управляющий партнер московского офиса McKinsey&Company
- Усс Александр Викторович, председатель Законодательного Собрания Красноярского края
- Щедровицкий Петр Георгиевич, советник ген.дир. ГК «Росатом».

# Итоговое пленарное заседание: подведение итогов работы форума.

## Модераторы круглых столов

- **Модератор: Волков.** Какие ключевые инициативы? В чем набор стратегических инициатив?
- 1. Необходимо региональное развитие. Сибирь должен быть мощным экспортером в Китай.
- 2. Качество интегрированности инфраструктуры. Вопрос планирования и стратегии не определены. Все отрасли растут, но куда?
- 3. Рост, как правило, экстенсивный – давай добавим мощностей. Это не правильно.
- 4. У каждого региона своя стратегия развития и все обмениваются опытом. НЕТ ЕДИНСТВА!!! 7. Необходим интегрирующий центр. В разных странах даже специализированные есть министерства.
- 5. Необходим межотраслевой баланс.
- 6. Иностранные инвестиции. Инвесторы говорят – бюрократия, неразвитость инфраструктуры, недостаток квалифицированных кадров, неоднозначность государственного регулирования, судебная система, коррупция, низкая квалификация среднего чиновника. Надо готовить чиновников качественно нового уровня.
- 7. Маржа в России лучше, чем в Индии или Китае.
- Силуанов. 8. Создали инвестиционный фонд, ресурсы в ВЭБ, но нет того эффекта. Почему не можем достичь уровня Сингапура?
- 9. Скорость принятия управленческих решений зависит от плотности коммуникаций.
- 10. Должна быть мотивация населения на долгосрочное развитие своего региона.
- 11. Идет мощнейшая урбанизация. Растут агломерации 20-30 в год по 10-15 млн жителей от Азии до Индонезии. Гипотеза этого – переход этих стран в информационное общество. И город является как кластер кластеров.
- 12. Город может производить товарную продукцию на 3-5 млрд долларов.