

# **Экономика: проблемы, способы решения. Экономисты: компетенции, инструменты.**

Кугаевский А.А. директор Финансово-экономического  
института СВФУ, к.э.н. член-корреспондент РИА

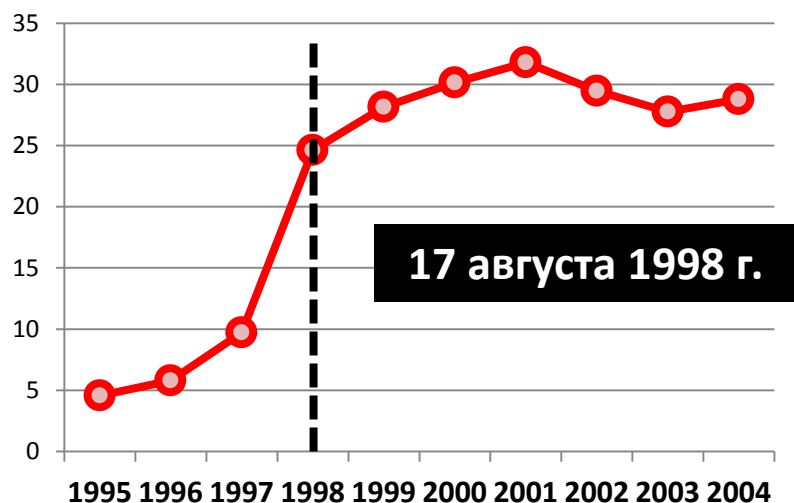
# Проблемные зоны хозяйственной перспективы северных регионов

Масштаб интереса к природным ресурсам Севера заставляет задуматься над проблемой устойчивости Севера во всех его измерениях:

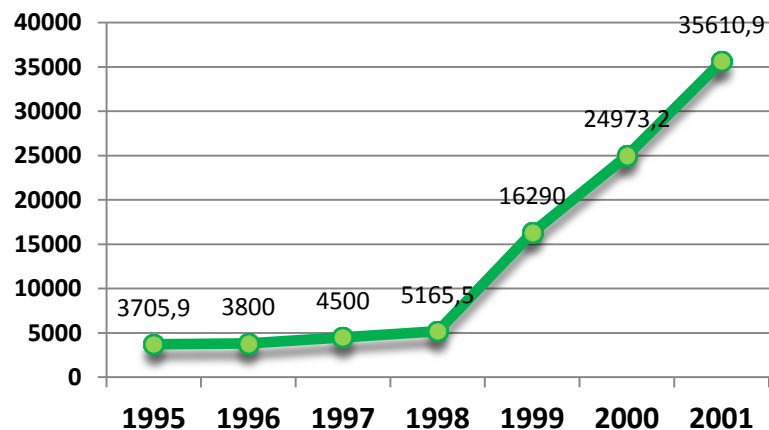
- Экологическая устойчивость - общепризнанная проблема, использовать преимущества;
- Устойчивость сообществ наций и народов, укоренившихся на Севере в течение длительного исторического периода, как и устойчивости вновь формируемых сообществ под воздействием массовой экономической миграции трудовых ресурсов и членов их семей;
- Устойчивость непосредственно хозяйственного развития на вновь осваиваемых территориях;
- Устойчивость политики, обеспечивающей:
  - привлекательность жизненного пространства:
  - инвестиционную привлекательность северного региона,
  - толерантность отношений в обществе, сохранения устойчивых традиций северных сообществ,
  - определять разумные экологические ограничения.

## Кризис 1998 года

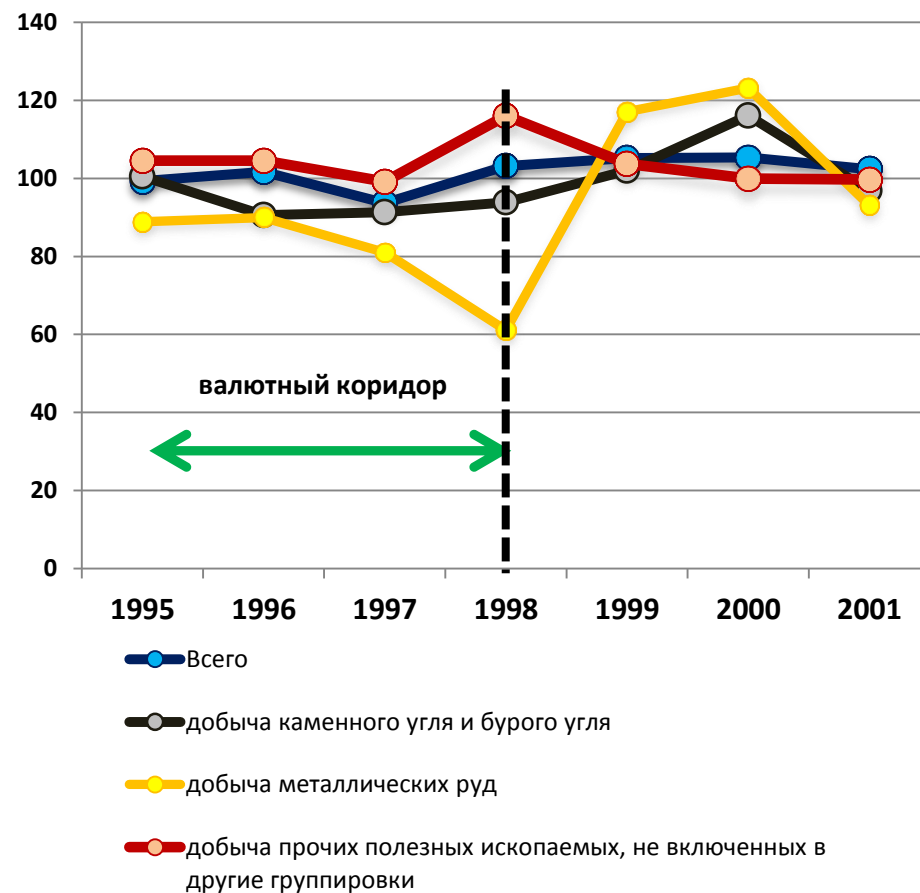
Динамика курса доллара, руб./\$



Доходы консолидированного бюджета, всего млн. руб.

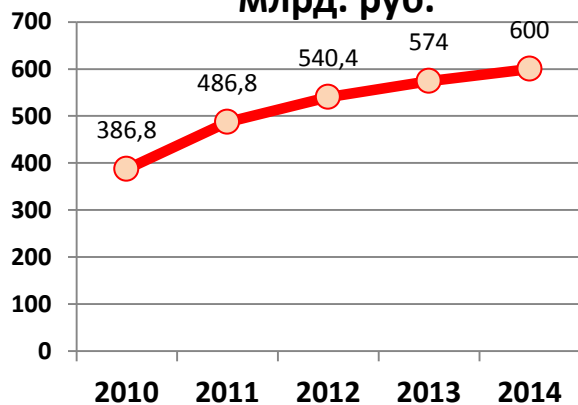


Индексы промышленного производства, в % к предыдущему году

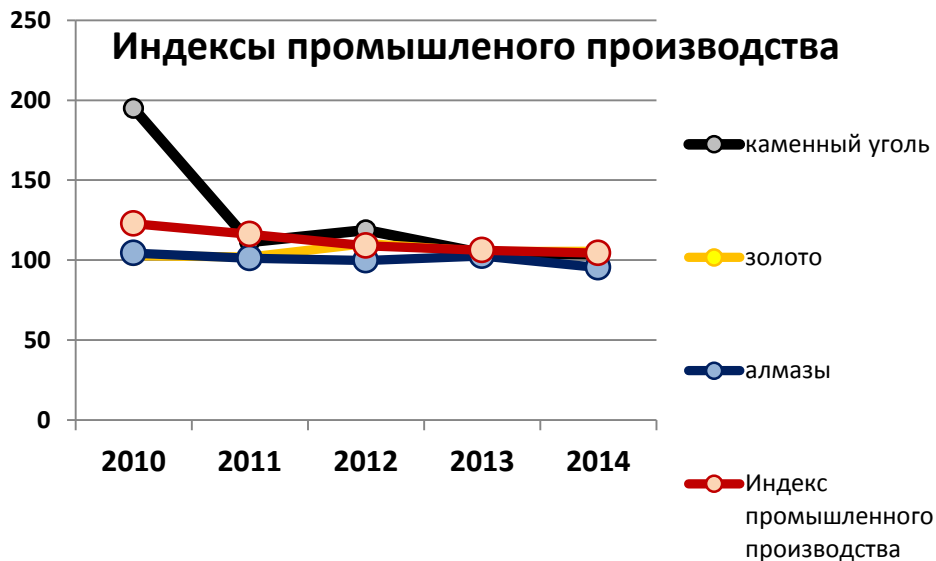


# Кризис 2014 г. ?

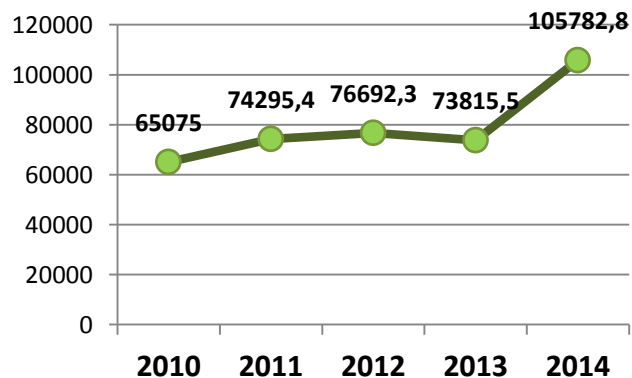
**ВРП в текущих ценах,  
млрд. руб.**



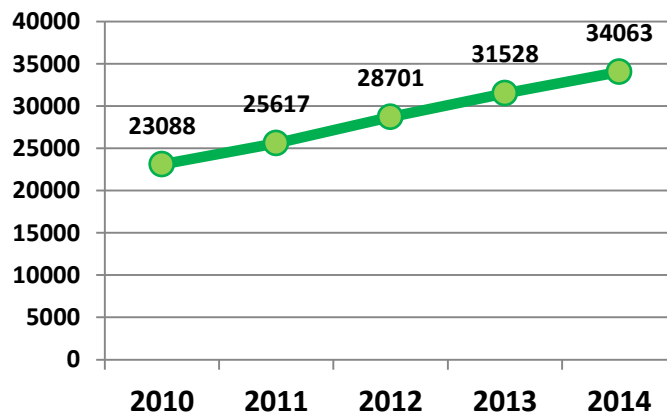
**Индексы промышленного производства**



**Налоги и сборы в бюджетную  
систему млн. руб.**



**Среднедушевые денежные  
доходы руб./мес.**



# Устойчивость экономики. Сшивание пространства



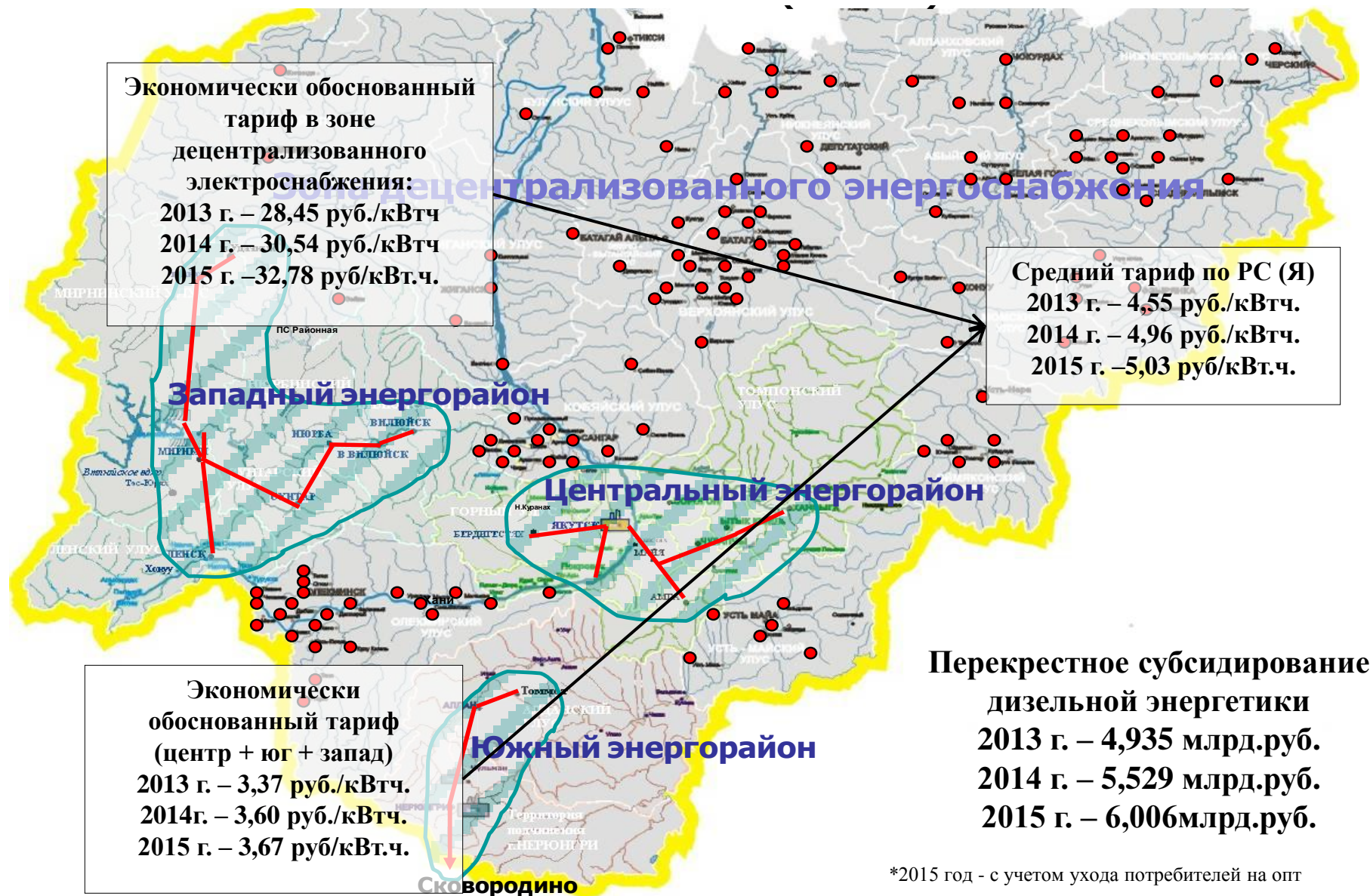
**Путин В.В.**

*Выступление на Восточном  
экономическом Форуме 3.09.2016*

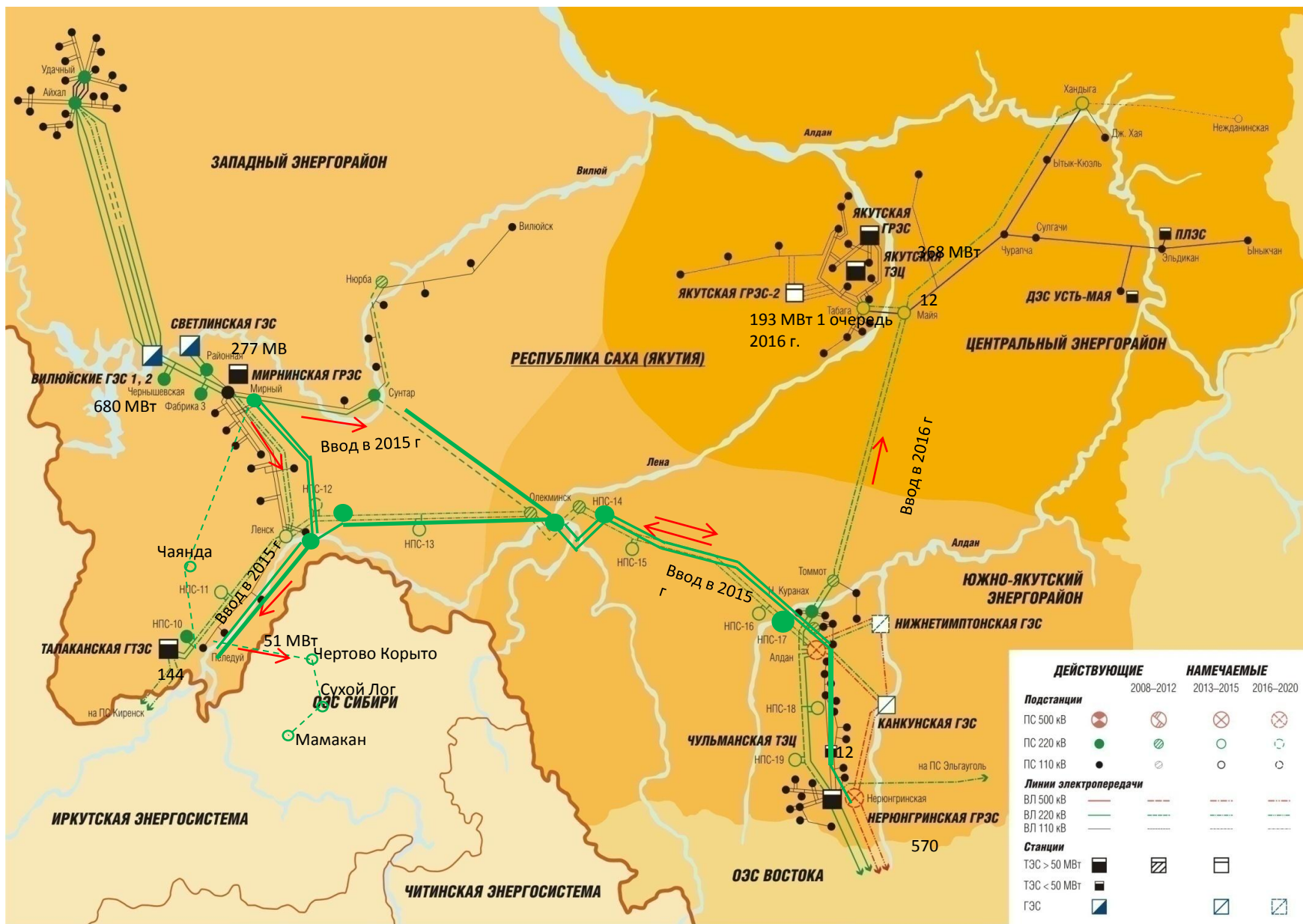
«Интеграция должна опираться на серьёзные совместные проекты которые будут буквально **сшивать наше экономическое пространство**. Первое, - это надежная энергетическая инфраструктура , **создание энергетического супер кольца**, которое свяжет наши страны. Второе, - транспортная инфраструктура, **формирование новых Трансевразийских** и региональных маршрутов. Третье, сформировать общее **пространство цифровой экономики**»



# Энергетика. Проблемы пространства



# Перспективы развития энергосистемы Якутии

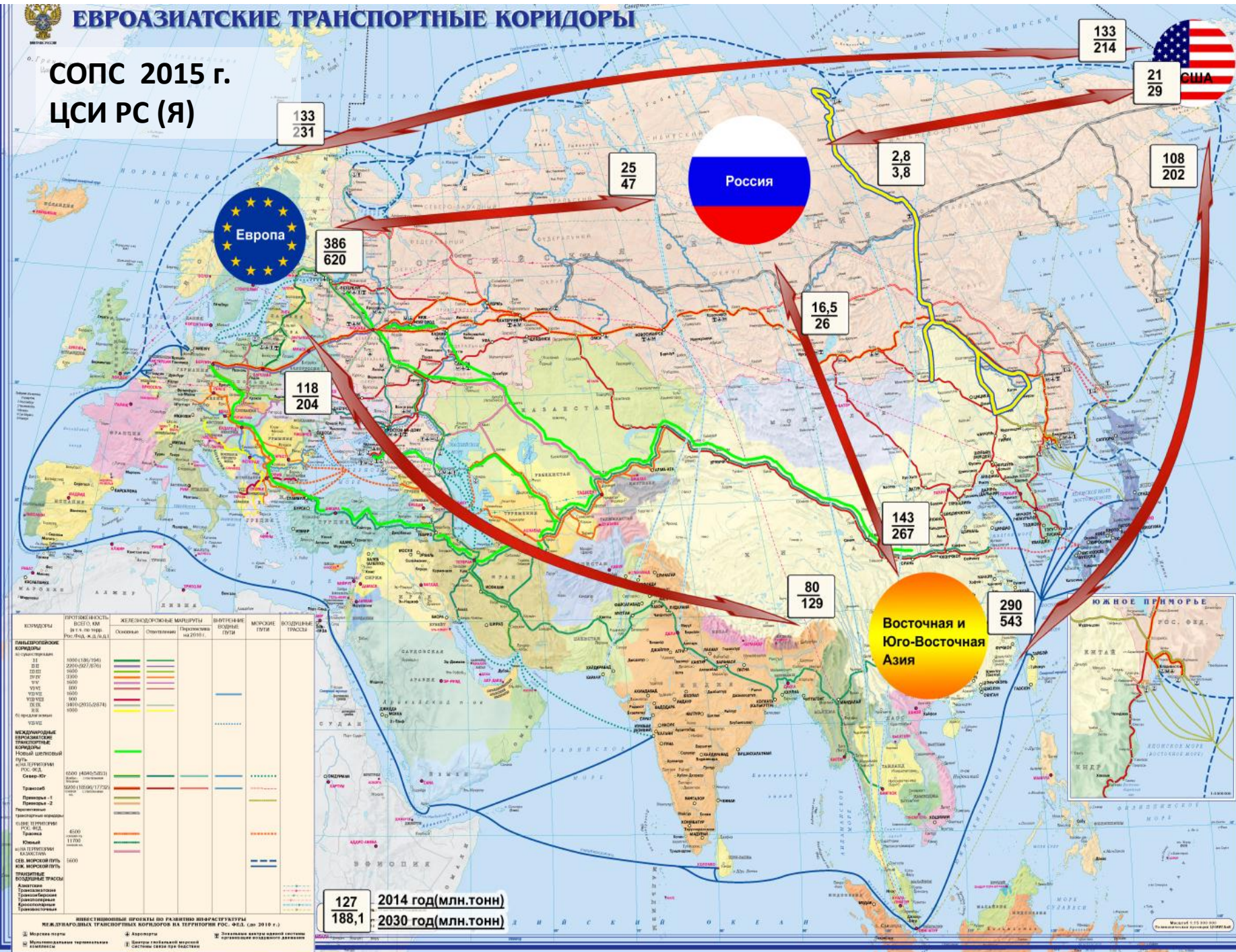






# ЕВРОАЗИАТСКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ

СОПС 2015 г.  
ЦСИ РС (Я)





## Стоимость, время доставки грузов с использованием перспективного и традиционных транспортных коридоров

Маршрут	Виды транспорта	Протяженность, км	Время (дни)	Стоимость \$
ХАРБИН – ДАЛЯНЬ - РОТТЕРДАМ	ж.д.-морской	20 347	47,8	<b>3253</b>
ХАРБИН - БРЕСТ РОТТЕРДАМ	ж.д.	11 133	14,19	<b>5982</b>
ХАРБИН – ХЕЙХЕ - ЯКУТСК РОТТЕРДАМ	ж.д. - река - море"	<b>10 619</b>	15,48	<b>3746</b>
Харбин - Хэйхэ	ж.д.	729	0,9	404
Хэйхэ - Якутск	ж.д.	1850	2,27	958
Якутск-Тикси	река	1500	6,25	1038
Тикси - Роттердам	море	6540	6,06	1346

# СШХ: шаг 2 – Игарка – Дудинка – Норильск

Рубеж  
2030 года



# Перспектива развития Северных железных дорог за пределами 2030 года



Карта-схема опорной железнодорожной сети России и крупномасштабные проекты ее расширения

Условные обозначения. — действующие по состоянию на 01.01.2014 железнодорожные линии опорной сети.

Транссиб; БАМ; МС+; ТКМ; Северосиб + Баренцкомур; УП - УП; ПМ; ТрансКорея



# Алмазные месторождения

Из Государственного доклада Министерства природных ресурсов и экологии РФ



Основные месторождения алмазов и распределение их запасов по субъектам Российской Федерации, млн карат

# Газовые месторождения Сибирь, Дальний Восток

Из Государственного доклада Министерства природных ресурсов и экологии РФ



Прогнозные ресурсы свободного газа в нефтегазоносных бассейнах Российской Федерации, трлн куб

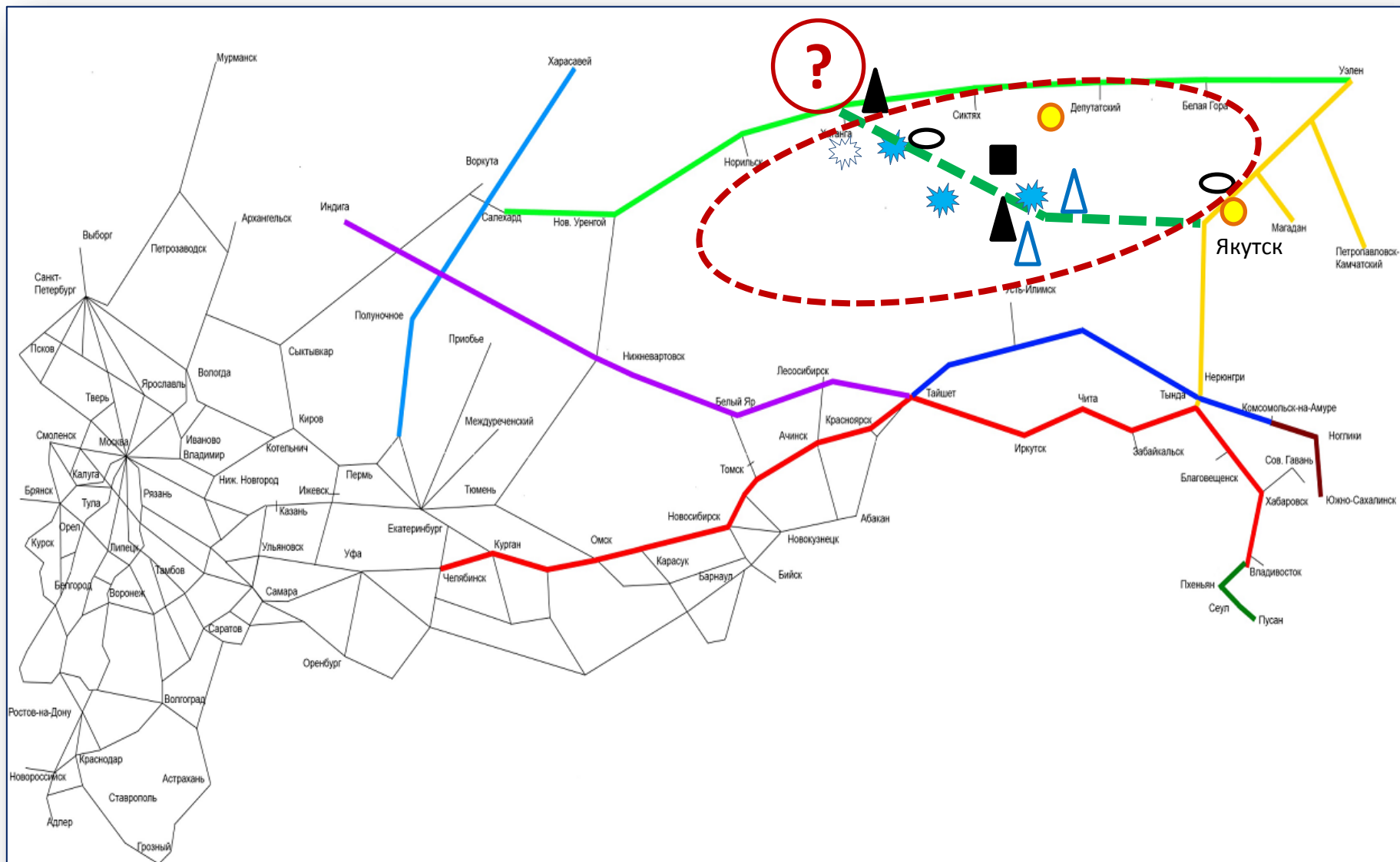
# Нефтяные месторождения Сибирь, Дальний Восток

Из Государственного доклада Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации



Распределение прогнозных ресурсов нефти по основным нефтегазоносным бассейнам Российской Федерации, млрд т





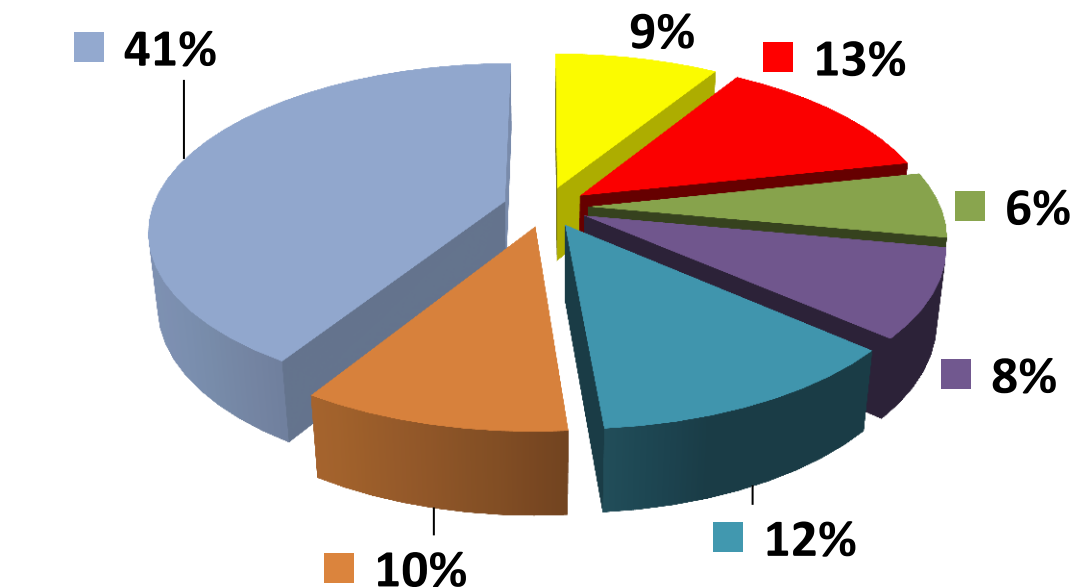
**Карта-схема опорной железнодорожной сети России и крупномасштабные проекты ее расширения**

*Условные обозначения.* — действующие по состоянию на 01.01.2014 железнодорожные линии опорной сети.

— Транссиб; — БАМ; — МС+; — ТКМ; — Северосиб + Баренцкомур; — УП - УП; — ПМ; — ТрансКоре

# Устойчивость общества.

## Структура занятости по видам деятельности РС (Я)



■ сельское хозяйство

■ добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства

■ производство электроэнергии, газа и воды

■ строительство

■ торговля, услуги

■ транспорт и связь

■ социальная инфраструктура

Основной комплекс производств - 13 %. На 1 работника, занятого в основном комплексе, приходится 6,8 чел. в других отраслях

При проектировании новых рабочих мест в производствах, связанных с недропользованием, надо учитывать прирост занятости во всем комплексе отраслей

## Структура занятости населения РС (Я)

	2000	2005	2010	2015
Численность населения (на конец года)	957,5	954,4	958,3	959,7
Всего населения занятого в хозяйстве (среднегодовая)	459,7	474,8	483,7	482,1
Основное производство	24%	22%	21%	22%
Производственная и социальная инфраструктура	42%	39%	42%	46%
Государственное управление	6%	7%	8%	7%
Образование	16%	17%	15%	14%
Здравоохранение	8%	8%	8%	8%
Прочие	4%	7%	6%	4%
Отношение числа занятых в отраслях хозяйства к численности работников в основном производстве	4,2	4,5	4,8	4,6
Отношение численности населения к числу работников основного производства	8,7	9,1	9,4	9,1
Коэффициент занятости населения	48%	50%	50%	50%



## Валовая добавленная собственность на 1 занятого в 2014 г

	Население занятое в хозяйстве, тыс. чел	Валовая добавленная стоимость, млрд.руб	ВДС млн.руб. на 1 занятого
<b>Всего</b>	482,1	660,2	1,369
<b>Основное производство</b>	104,7	319,7	<b>3,054</b>
<b>Производственная и социальная инфраструктура</b>	219,4	221,9	1,011
<b>Государственное управление</b>	36,6	41,6	1,138
<b>Образование</b>	66,0	35,2	0,533
<b>Здравоохранение</b>	37,2	30,8	0,828
<b>Прочие</b>	18,2	10,9	0,600

## Сравнение динамики роста ВРП и средней зарплаты

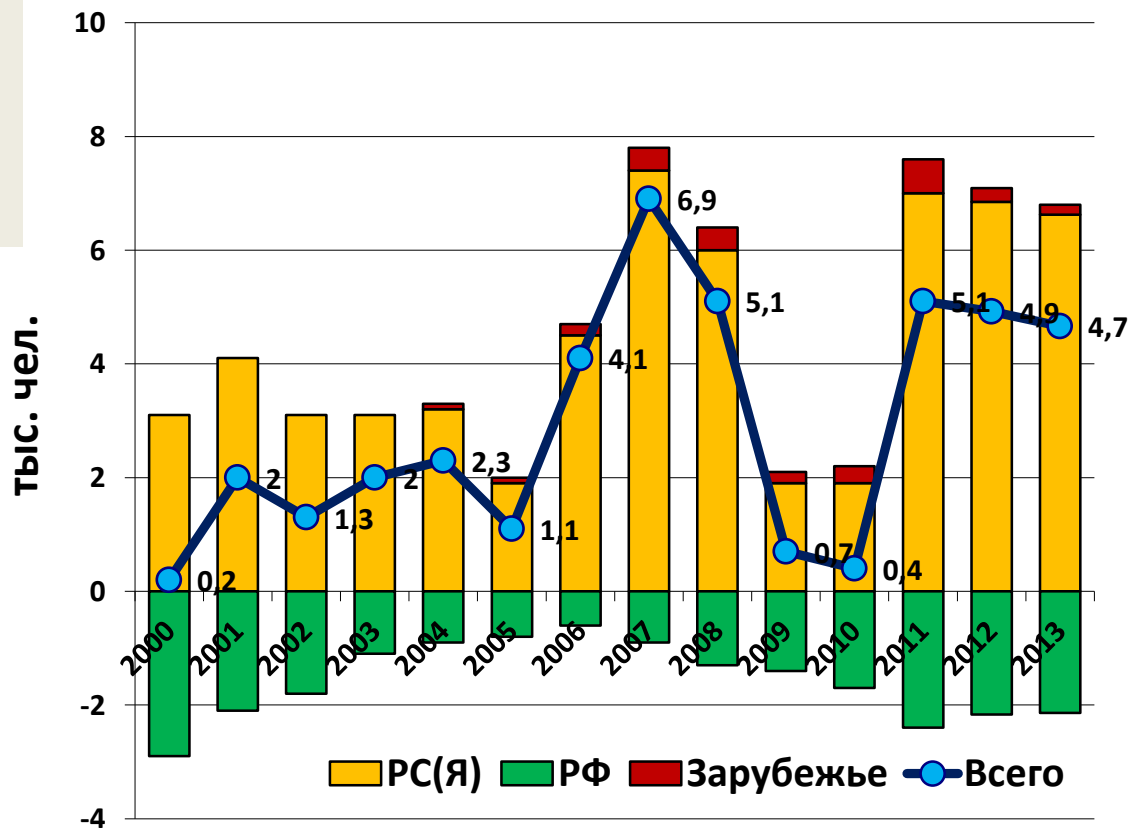
	2005	2014
ВРП на душу населения в основных ценах, тыс.руб.	191,9	690,6
ВРП в сопоставимых ценах в % к 2005 г.	100	132,2
Рост производительности труда (по ВРП в сопоставимых ценах) в % к 2005 г.	100	131
Средняя зарплата номинальная, руб./мес.	13436,9	54630,9
Рост номинальной зарплаты к 2005 г.	100%	<b>407%</b>
Рост ВРП на душу населения в основных ценах, в % к 2015 г.	100%	<b>360%</b>

# Сальдо миграционных потоков, г. Якутск

Миграционный  
прирост населения за  
2000 – 2015 годы  
более 40 тыс. человек

## Мотивы миграции:

- Наличие рабочих мест
- Более высокое качество жизни



Источник: Стратегия социально-экономического развития городского округа «город Якутск» на период до 2032 года .

# Многообразие, устойчивость общества

Якутия:

- более 100 национальностей, народностей и культур,
- 5 религий,
- территория более 3 млн. кв. км., 3 кв. км. на 1 чел.,
- многоукладность жизнедеятельности

Плавильный котел



«Мы одной крови,  
Ты и Я!»

*Маугли*



Мозаика



«Ребята, давайте жить  
дружно!»

*Кот Леопольд*



# Органическая агропродукция

Шванская И.А.  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ

Темпы развития органического агропроизводства в мире до 20% в год

За период 2000-2010 г. мировой рынок экопродуктов вырос более чем в 3 раза.

Мировые продажи органических продуктов:

2000 г. - \$ 18 млрд.,

2010 г. - \$ 59 млрд.,

2020 г. - \$ 200-250 млрд. (прогноз)

Лидирующие рынки органической продукции - США, Германия, Великобритания и Франция.

По данным Министерства сельского хозяйства США, на биопродукты приходится около 4 % от общего объёма американского рынка пищевых продуктов.

# Филипп Котлер Бизнес от А до Я

Широкая известность бренда приносит дополнительную прибыль. **Цель брендинга**, по утверждению одного циника, в том, чтобы **«получить за продукт больше, чем он стоит»**.

Факт современности -продукция  
продается примерно на **10—50 %**  
дороже.

«Хороший бренд — единственное, что может обеспечить доходы выше средних в течение длительного времени.

И его преимущества лежат не только в рациональной, но и в эмоциональной сфере».

**Бренд** — это любая этикетка, наделенная смыслом и вызывающая ассоциации.

*[dis.ru/library/541/26358/](http://dis.ru/library/541/26358/)*

Палеонтология Генетика	Является ли ископаемая лошадь прародительницей современной Якутской лошади
Археология Этнология	Предыстория сосуществования человека и аборигенной породы лошадей
История	Современная история сосуществования человека и аборигенной породы лошадей
Мерзотоведение	Влияние мерзлоты на уникальность видового состава естественных кормов якутской лошади
Ботаника Растениеводство	Видовой и биоэнергетический состав естественных трав (кормов) в зависимости от места произрастания
Почвоведение	Влияние состава почв на уникальность естественных кормов. Районирование территории по качеству.
Зоология Зоотехника	Зоологические особенности якутской породы лошадей. Зоотехнические приемы ведения хозяйства
Технология коневодства	Табунное коневодство в экстремальных природных условиях
Климатология	Влияние климатических условий на свойства естественных кормов и продукции
Нутрициология	Пищевые свойства мяса якутской лошади: вещества и компоненты, правила приема, влияние пищи на организм человека.
Ветеринария	Особенности организма, способы поддержания уникальности породы
Экология	Определение экологически чистых мест производства

**Бренд**  
**Конкурентные**  
**преимущества**

Механизмы  
сертификации и  
подтверждения  
уникальности и  
экологической чистоты  
продукта.  
Разработка нормативно-  
правовой базы.  
Продвижение продукта.

**Мы перестаем играть не потому,  
что стареем.**

**Мы стареем потому, что не играем**

*Бернард Шоу*