

# Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований РАН



СОЦИАЛЬНО-  
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ  
ОСОБЕННОСТИ  
ФОРМИРОВАНИЯ И  
РАЗВИТИЯ ТРУДОВОГО  
ПОТЕНЦИАЛА СИБИРИ.

В.С.Рукавишников,  
Член-корр. РАН



**В 2013г. согласно данным Росстата, впервые с 1992г. количество родившихся (1 9012 чел) превысило число умерших (1 8783 чел).**

**В 2014г. Родилось-1 932 227 детей –умерло -1907 361 человек**

За 2014 год население России увеличилось приблизительно на 100 926 человек или на 0.07 %.

Суммарное количество людей, въезжающих в страну с целью долгосрочного пребывания (иммигрантов) больше количества людей, покидающих страну (эмигрантов). **Иммигрантов будет больше примерно на 383 233 человека.**

В среднем в России в сутки рождается 5 294 детей. То есть в среднем один ребёнок появляется на свет каждые 16 сек.

Каждые 17сек. в России умирает один человек. Получается, что в России в сутки умирает в среднем 5 226 человек.

**Суммарный рост численности населения с учётом естественных процессов (рождаемости и смертности) и суммарной миграции (т.н. миграционное сальдо) составляет, как уже указывалось выше, приблизительно -100 926 человек в год или - 277 человек в сутки.**

**Численность населения на 22.09.2015г.**

**146270093 с учетом Крыма**

# Задачи в области демографии в Послании Президента В.В.Путина Федеральному Собранию 10 мая 2006 года

- Повышение рождаемости путем разработки программы стимулирования рождаемости, направленной на поддержку молодых семей, женщин, принимающих решение родить и воспитать ребенка
- Снижение смертности от заболеваний, которые дают высокий процент смертности среди населения
- Эффективная миграционная политика, направленная на привлечение из-за рубежа соотечественников и стимулирование притока квалифицированных мигрантов

# «Концепция демографического развития РФ на период до 2015 года» определила следующие цели

- Повышение рождаемости до 1,65-1,7 и рождение дополнительно до 700-800 тыс. детей в год
- Снижение младенческой смертности до 6,0
- Увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения до 70 лет
- Увеличение численности иммигрантов на 400-500 тыс. человек в год
- Предотвращение естественной убыли населения

# План Правительства предполагал

- Создание условий благоприятствующих росту рождаемости, укреплению семьи
- Повышение благосостояния населения
- Увеличение продолжительности жизни через укрепление здоровья и снижение смертности
- Пропаганда здорового образа жизни, семейных ценностей
- Привлечение в Россию иммигрантов на ПМЖ  
(В 2007 – 50 тыс. человек, в 2008-2009 гг. 100–150 тыс. человек .к 2015г-300-400 тыс чел)

В 1990 г. в границах нынешнего  
СФО проживало –  
21.105.687млн. Чел.

В 2015г. – около  
19,312.169млн.чел.

В целом по Сибири население  
сократилось на 6,3%, на Дальнем  
Востоке – на 20,5%.  
СФО+ДВФО=18%



**СФО за последние 5 лет (2009-2013г) численность населения сократилась на 267269 человек а с2010 по 2014г**

**На 273 210 человек.**

**Таким образом идет снижение  
Численности экономически  
активного населения в СФО .**

# Миграционная активность населения (1 кв 2014)

Миграционный прирост <sup>+</sup> (убыль <sup>-</sup> )	
СФО	- 1846
Р-ка Алтай	+ 22
Р-ка Бурятия	- 409
Р-ка Тыва	- 438
Р-ка Хакасия	- 5
Алтайский край	- 518
Забайкальский край	- 1475
Красноярский край	- 312
Иркутская область	- 1031
Кемеровская область	- 1177
Новосибирская область	+ 3370
Омская область	- 183
Томская область	+ 360

# Причины отрицательной миграции

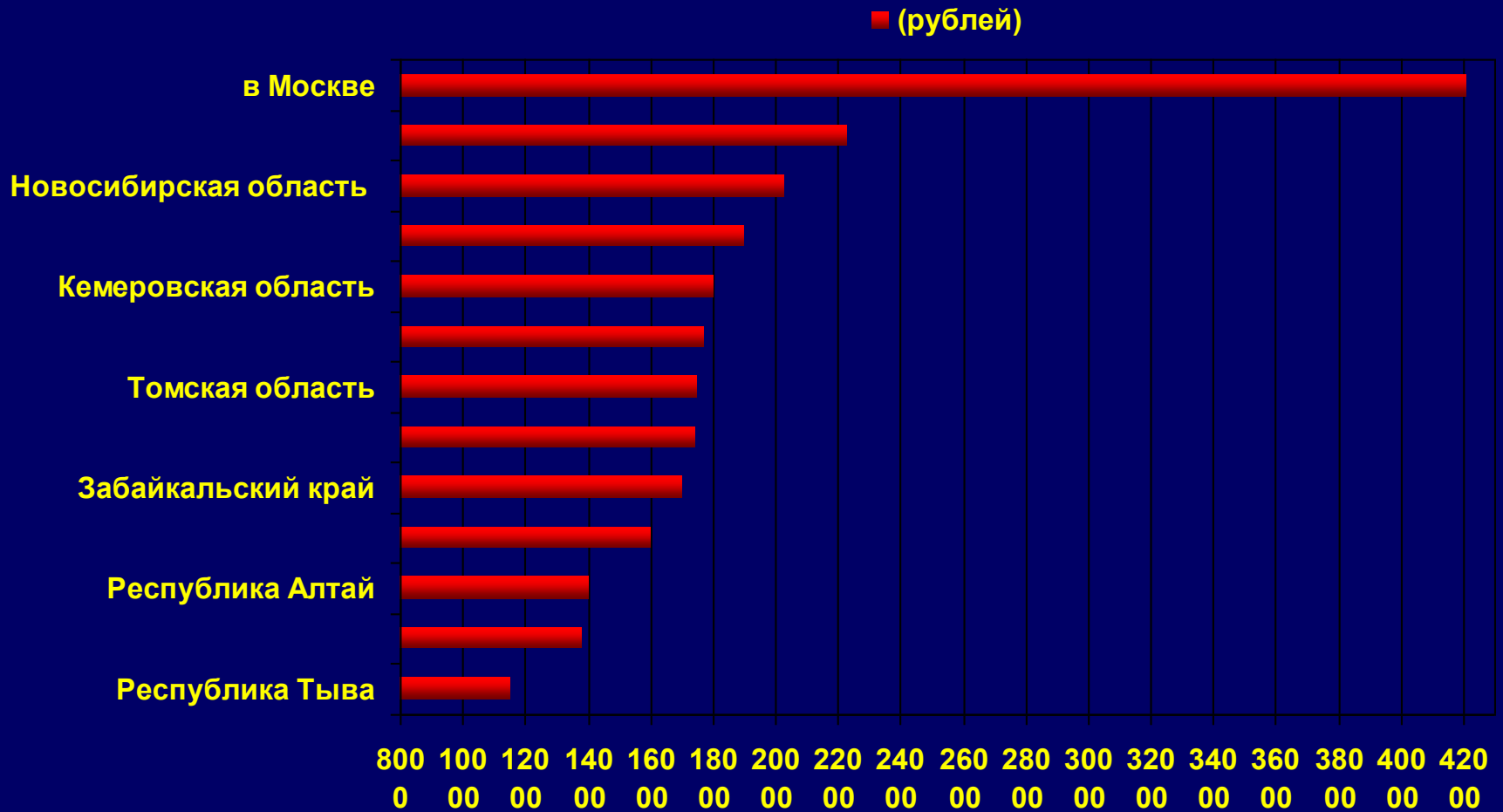
1. Сложившееся неравенство регионов и центра (включая среднюю заработную плату)
2. Сложившаяся вертикаль экономического отраслевого развития не обеспечивающая социально-экономического развития субъектов РФ
3. Разрушение ячеек демографического развития регионов (сокращение числа ВУЗов, военных округов, НИУ, сознательное банкротство предприятий на периферии страны, особенно в монопромышленных городах)
4. Некорректное формирование правительством страны социально-экономических мотиваций развития Сибири и Дальнего Востока (в отличие от Столыпинской реформы)

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ СРЕДНЕДУШЕВЫХ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ В 2013 Г.**

**(в процентах от общей численности населения)**

	Все население	в том числе со среднедушевыми денежными доходами в месяц, рублей						
		до 5000,0	5000,1-10000,0	10000,1-14000,0	14000,1-19000,0	19000,1-27000,0	27000,1-45000,0	свыше 45000,0
<b>Российская Федерация</b>	<b>100</b>	<b>5,9</b>	<b>19,1</b>	<b>15,4</b>	<b>15,5</b>	<b>16,6</b>	<b>17,0</b>	<b>10,5</b>
<b>Сибирский федеральный округ</b>								
<b>Республика Алтай</b>	<b>100</b>	<b>11,5</b>	<b>31,6</b>	<b>19,6</b>	<b>15,4</b>	<b>12,2</b>	<b>7,7</b>	<b>2,0</b>
<b>Республика Бурятия</b>	<b>100</b>	<b>10,6</b>	<b>26,2</b>	<b>17,4</b>	<b>15,2</b>	<b>14,1</b>	<b>11,6</b>	<b>5,0</b>
<b>Республика Тыва</b>	<b>100</b>	<b>18,3</b>	<b>36,4</b>	<b>18,3</b>	<b>12,6</b>	<b>8,7</b>	<b>4,7</b>	<b>1,0</b>
<b>Республика Хакасия</b>	<b>100</b>	<b>10,0</b>	<b>28,1</b>	<b>18,7</b>	<b>15,8</b>	<b>13,7</b>	<b>10,2</b>	<b>3,5</b>
<b>Алтайский край</b>	<b>100</b>	<b>13,4</b>	<b>32,8</b>	<b>19,2</b>	<b>14,6</b>	<b>11,2</b>	<b>7,0</b>	<b>1,8</b>
<b>Забайкальский край</b>	<b>100</b>	<b>9,8</b>	<b>27,0</b>	<b>17,7</b>	<b>15,6</b>	<b>14,3</b>	<b>11,7</b>	<b>4,9</b>
<b>Красноярский край</b>	<b>100</b>	<b>7,3</b>	<b>20,9</b>	<b>15,8</b>	<b>15,3</b>	<b>15,9</b>	<b>15,6</b>	<b>9,2</b>
<b>Иркутская область</b>	<b>100</b>	<b>10,1</b>	<b>25,4</b>	<b>17,2</b>	<b>15,3</b>	<b>14,3</b>	<b>12,2</b>	<b>5,5</b>
<b>Кемеровская область</b>	<b>100</b>	<b>8,8</b>	<b>24,4</b>	<b>17,3</b>	<b>15,7</b>	<b>15,0</b>	<b>12,9</b>	<b>5,9</b>
<b>Новосибирская область</b>	<b>100</b>	<b>7,8</b>	<b>22,7</b>	<b>16,8</b>	<b>15,8</b>	<b>15,6</b>	<b>14,2</b>	<b>7,1</b>
<b>Омская область</b>	<b>100</b>	<b>8,8</b>	<b>23,5</b>	<b>16,6</b>	<b>15,4</b>	<b>15,0</b>	<b>13,7</b>	<b>7,0</b>
<b>Томская область</b>	<b>100</b>	<b>7,9</b>	<b>24,7</b>	<b>18,1</b>	<b>16,4</b>	<b>15,3</b>	<b>12,6</b>	<b>5,0</b>

# Среднедушевые денежные доходы в 2013г.

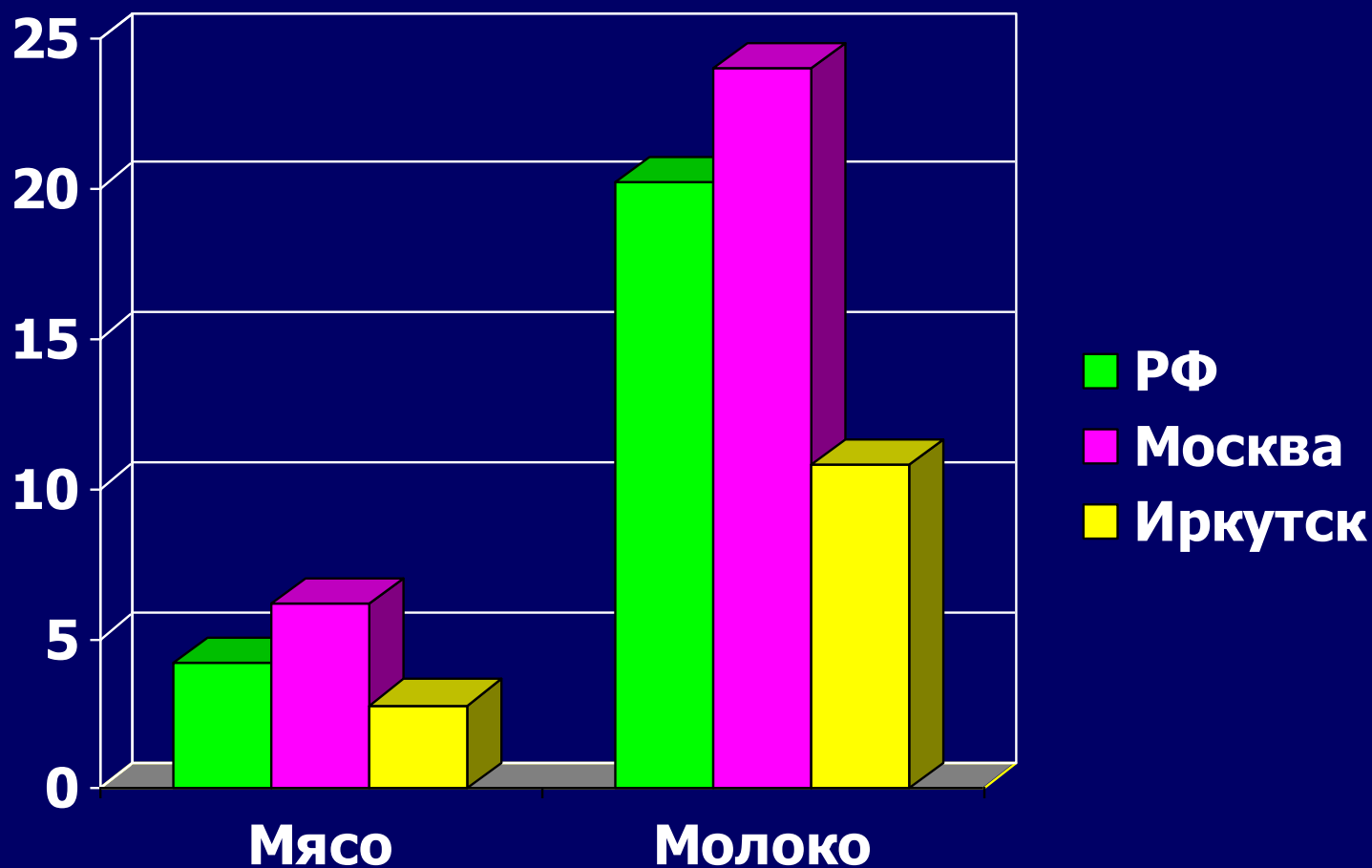


# ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАТНЫХ УСЛУГ В СРЕДНЕМ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ

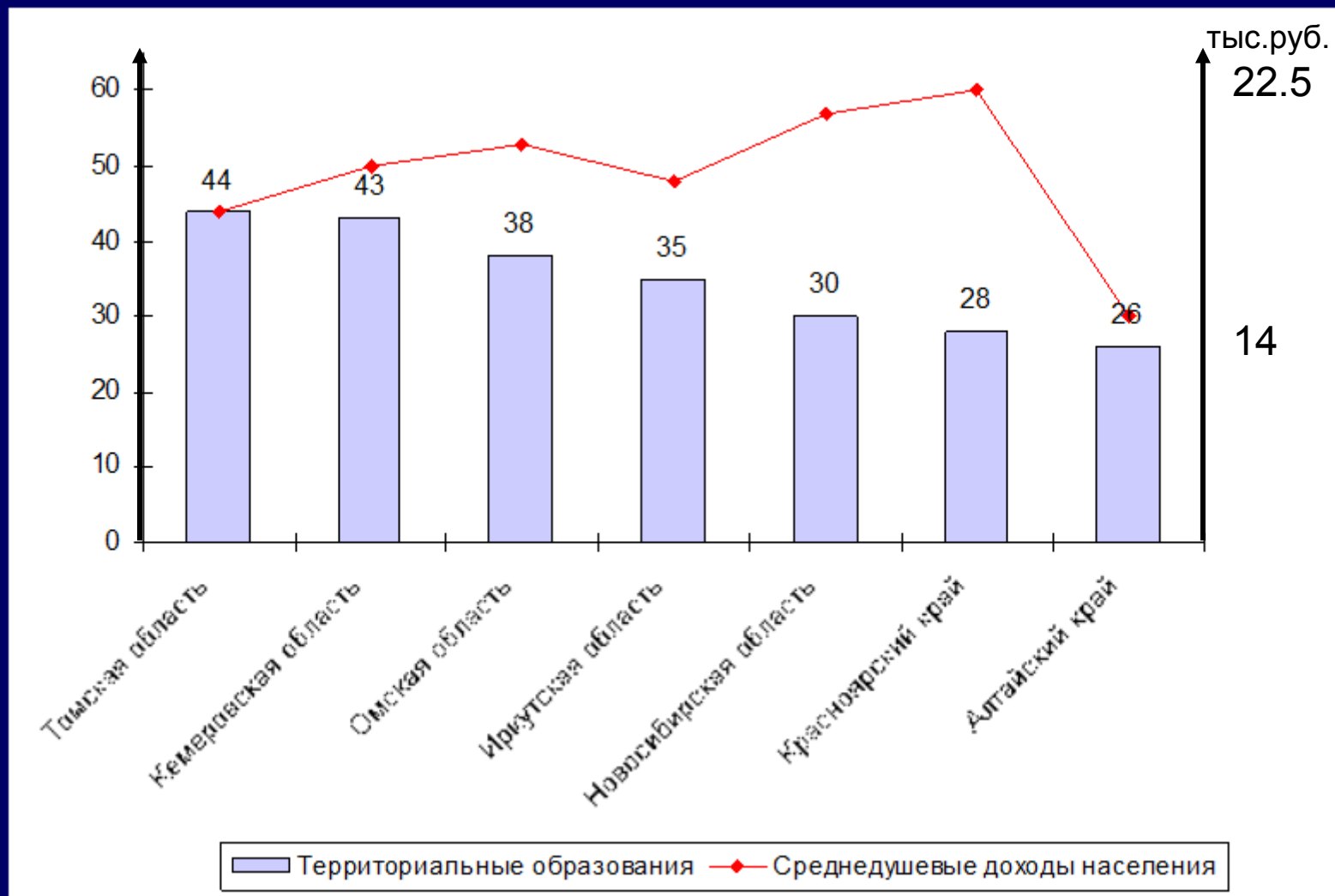
(рублей)

	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Все оказанные услуга в том числе:</b>	<b>20807</b>	<b>22451</b>	<b>25986</b>	<b>28181</b>	<b>30786</b>
бытовые	1800	2003	2091	2225	2379
транспорта	4206	4167	4184	4626	5146
связи	4852	5054	5550	6566	7504
жилищно-коммунальные	5156	6086	8554	8709	9066
системы образования	1609	1657	1796	1836	1960
культуры	164	193	323	309	372
туристские	457	443	418	491	590
физической культуры и спорта	116	119	119	154	165
медицинские	1165	1220	1332	1416	1659
санаторно-оздоровительные	400	404	399	402	450
правового характера	31	145	263	325	271
ветеринарные	36	44	58	64	68
гостиниц и аналогичных средств размещения	462	469	437	522	545
другие	352	447	462	500	542

# Обеспеченность населения продуктами на душу населения в месяц



# Готовность к миграции в другой город РФ (в %)



По данным HeadHunter

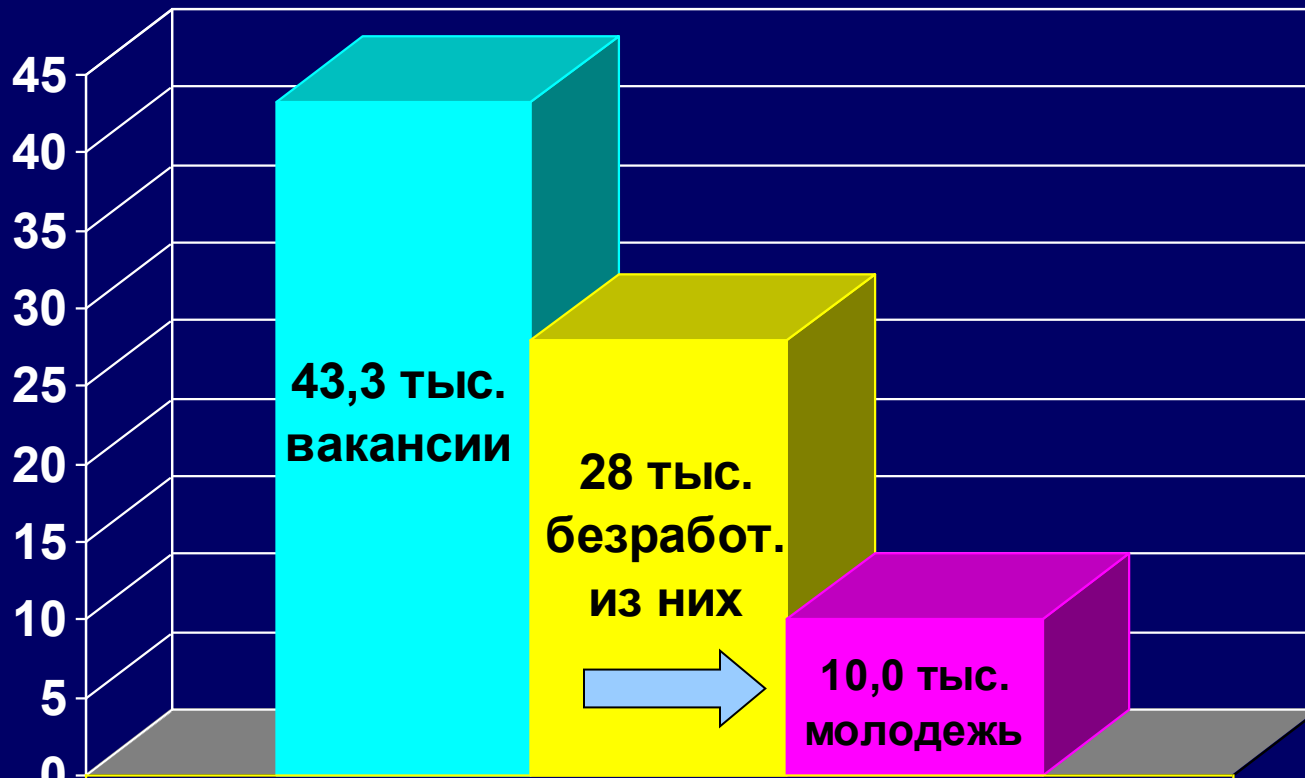


## Частота негативных оценок респондентами параметров социального самочувствия, % (P±m)

Перечень того, чего не хватает	Студенты	Сотрудники полиции	Работающие население
Защиты от преступности	40,5±5,5 * **	20,8±5,9* **	64,5±3,7**
Здоровья	32,9±5,3*	6,3±3,1* **	43,8±4,6**
Экологической безопасности	40,5±5,5* **	62,5±6,9* **	77,8±2,9**
Необходимой медицинской помощи	36,1±5,4**	27,1±6,4* **	62,4±3,8**
Модной и красивой одежды	31,7±5,2*	8,3±3,9* **	33,7±5,0**
Автомобиля	62,0±5,5* **	27,1±6,4* **	48,1±4,4**
Руководителей, способных управлять государством	55,7±5,6*	37,5±6,9* **	62,0±3,8 **
Соблюдения в стране прав человека	60,8± 5,5*	52,1±7,2* **	73,9±3,2**
Стабильности в государстве и обществе	40,5±5,5*	16,7±5,4*	36,4±4,9
Уверенности в том, что ситуация в стране будет улучшаться	59,5±5,5*	39,6±7,1* **	65,4±3,6**
Государственной защиты от снижения уровня жизни	44,3±5,6* **	37,5±6,9* **	70,6±3,3* **
Доброты и сочувственного отношения окружающих людей	44,3±5,6*	20,8±5,9* **	45,1±4,5**
Справедливой оценки заслуг человека перед обществом	43,0±5,6*	22,9±6,1* **	44,2± 4,6**
Норм и ценностей, объединяющих людей в обществе	40,5±5,5*	29,2±6,7* **	44,5±4,6**
Настоящих друзей	20,3±4,5*	2,1±2,1* **	25,2 ± 5,3**
Счастья в семейной жизни	17,7±4,3*	2,1±2,1* **	24,7 ± 5,4**
Уверенности в своих силах	29,1±5,1*	4,2±2,1* **	23,2 ± 5,4**
Подходящей работы	58,2±5,6*	4,2±2,1* **	54,0 ± 4,2**
Возможности трудиться с полной отдачей	30,4±5,2*	10,4±4,4* **	28,5±5,2**
Решительности в достижении своих целей	25,3±4,9*	8,3±3,9* **	32,2±5,0**
Инициативы и самостоятельности в решении жизненных проблем	15,2±4,0*	6,3±3,1* **	19,7±5,5**

Примечание: \*, \*\* - различия между показателями достоверны, p<0,05

# Количественные показатели безработицы в Иркутской области (на 01.01.2014г)



## Причины безработицы

- Несоответствие требованиям предоставленным работодателем
- Несоответствие состояние здоровья условиям труда
- Нежелание работать в регионах области
- Низкая заработная плата

Снижение индивидуального социального самочувствия и связанного со здоровьем качества жизни актуальных и потенциальных работников Восточной Сибири свидетельствует об образовании «цикла социального неблагополучия», который в отсутствие эффективных вмешательств со стороны государства как управляющего элемента социальной системы, снижает ИСС, увеличивает уязвимость населения, особенно СМ, ставя под угрозу жизнеспособность общества в целом.

Оценка связанного со здоровьем КЖ, РН и СМ является важнейшей задачей, решение которой позволит определить дальнейшие усилия специалистов различных предметных областей в области сохранения общественного здоровья на фоне ХСС.

Необходимыми предпосылками коренного улучшения ИСС и КЖ населения должна быть политика, направленная на улучшение всего комплекса условий жизни и трудовой (учебной) деятельности, внедрение позитивной когнитивной триады в сознание людей ходе реализации государственной стратегии защиты здоровья.

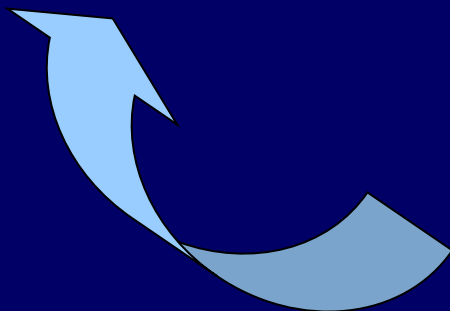
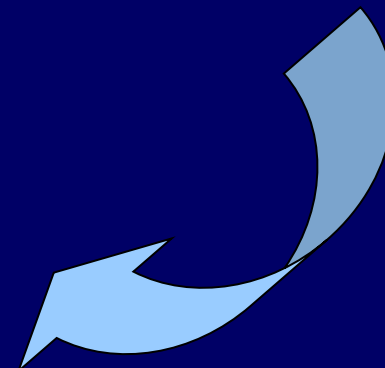
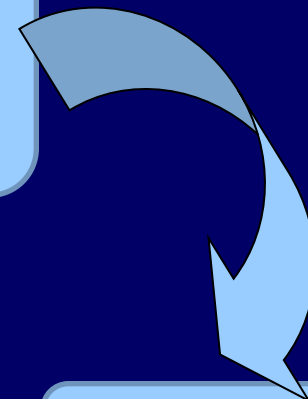
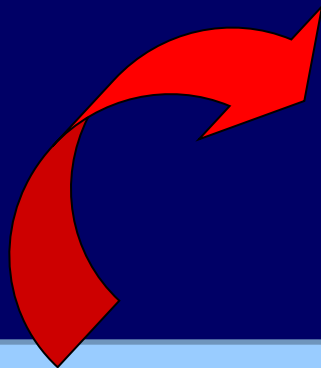
Отсутствие эффективных  
вмешательств со стороны государства  
как управляющего элемента  
социальной системы

## «цикл социального неблагополучия»

Возникновение угрозы  
жизнеспособности  
общества в целом

снижение ИСС  
населения

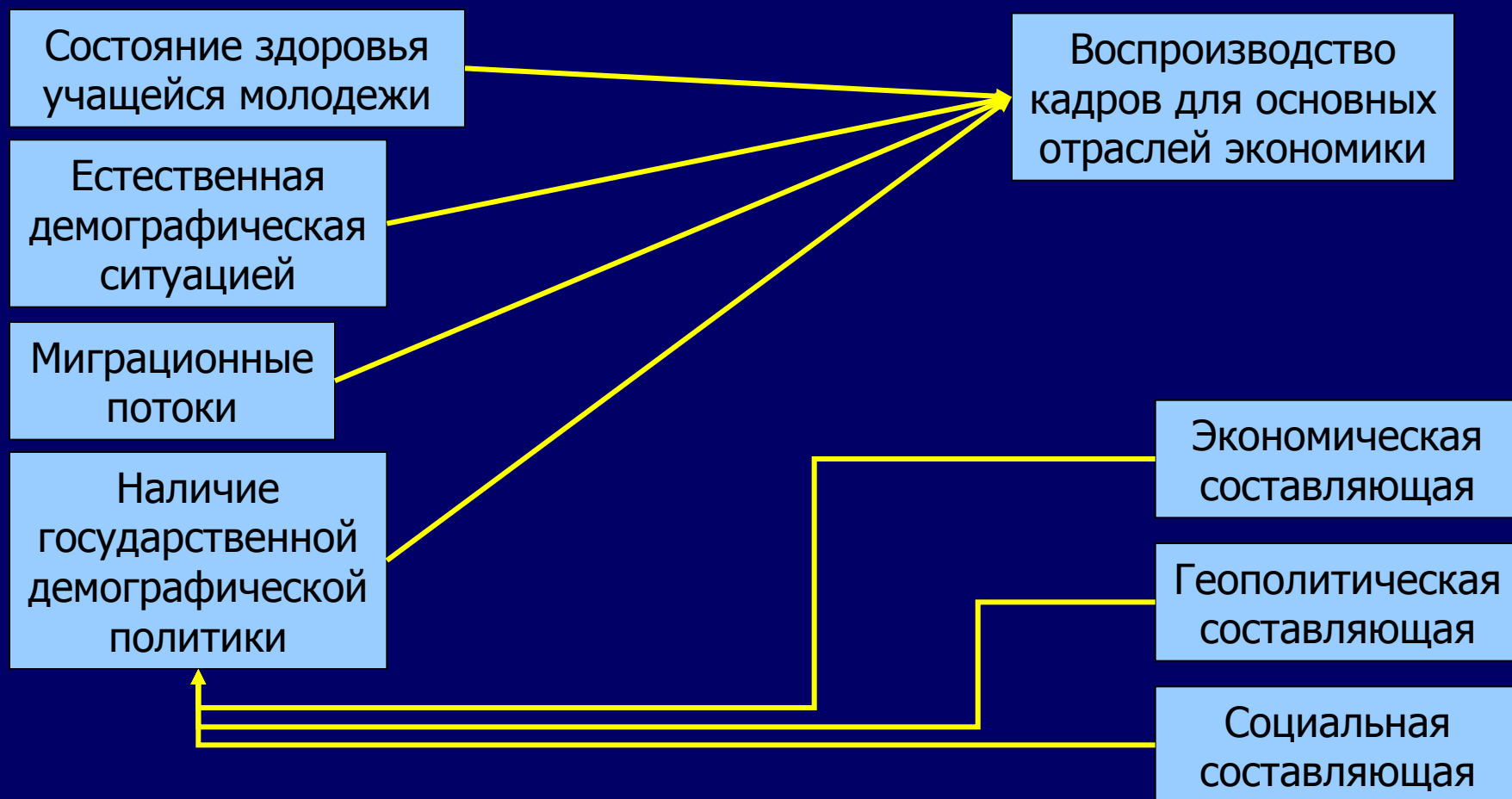
увеличение уязвимости  
населения, особенно СМ



Текущее развитие экономики  
и социальной сферы не  
соответствует потенциалу  
страны (региона) и не  
является пока фактором  
демографических подвижек

Следовательно, проводимая в стране социально-экономическая политика неадекватна сложившейся демографической ситуации, не сдерживает неблагоприятные последствия проводимых реформ и в целом не обеспечивает выполнение обязательств государства перед населением, направленные на сохранение, укрепление их соматического и репродуктивного здоровья

# Воспроизводство кадров для основных отраслей экономики Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера определяется как минимум следующими составляющими

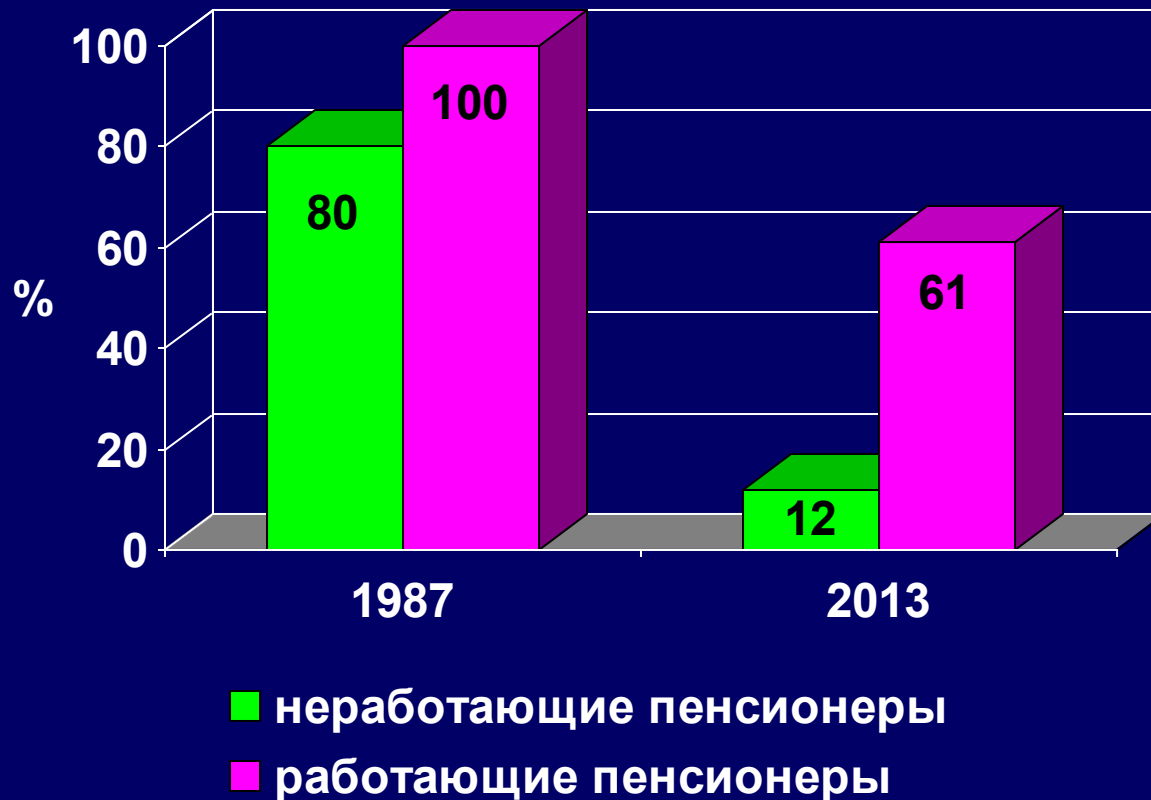


На индивидуальном (семейном) уровне демографическая политика определяется следующими составляющими, характеризующие понятия уровень и качество жизни

1. Наличие жилья или возможность его приобретения
2. Наличие работы (зарплата)
3. Возможность приобретения продуктов питания
4. Возможность приобретения одежды
5. Возможности медицинского обеспечения
6. Возможности обучения детей
7. Возможности социального обеспечения, включая случаи безработицы
  - Детсады, ясли, кредитование приобретаемого жилья, продуктов первой необходимости, пособия беременным и по уходу за детьми, пособия по безработице



# Материальная поддержка молодой семьи со стороны родителей пенсионеров



Гарантированная оплата труда  
должна устанавливаться из  
необходимости  
воспроизводства рабочей силы  
(т.е. населения в целом)

На индивидуальном (семейном) уровне демографическая политика определяется следующими составляющими, характеризующие понятия уровень и качество жизни

1. Наличие жилья или возможность его приобретения
2. Наличие работы (зарплата)
3. Возможность приобретения продуктов питания
4. Возможность приобретения одежды
5. Возможности медицинского обеспечения
6. Возможности обучения детей
7. Возможности социального обеспечения, включая случаи безработицы
  - Детсады, ясли, кредитование приобретаемого жилья, продуктов первой необходимости, пособия беременным и по уходу за детьми, пособия по безработице

Проблемы демографии  
закключаются не во втором,  
третьем и последующем  
ребенке – а в ПЕРВОМ

Бизнес в отношении  
демографической политики  
исповедует экономическую  
логику – чем дешевле  
рабочая сила (и, естественно,  
её воспроизводство), тем  
больше прибыль

Таким образом в решении  
вопросов демографии  
экономическая логика и расчеты  
не должны превалировать над  
государственной логикой и  
политикой, даже возможно  
затратной

# Восток России, Китай и страны АТР

- Экономическое и демографическое **давление** стран АТР на Востоке России.

**Рост населения, экономики и инвестиций Востока России, стран АТР и Китая в 1999-2005**

- Кратное **превосходство** Китая и АТР по экономическому росту, инвестициям и приросту населения.



# Наметив пути решения демографических (миграционных) проблем мы не

## определились в главном:

1. Кто нужен в Сибири?
  - Нам нужны гастарбайтеры на малоквалифицированную и низкооплачиваемую работу или высококлассная (профессионалы) рабочая сила?
  - Нам нужен интеллектуальный потенциал?
  - Нам нужен репродуктивный потенциал?
2. Откуда нужны люди?
  - Русские из стран СНГ?
  - Этническое население стран СНГ
  - Этническое население из других стран
  - Русские из европейской части России
3. Как будет осуществляться социально-демографическая адаптация мигрантов:
  - Ассимиляция } абсорция
  - Диссимиляция } абсорция
  - Формирование анклавности



Государство до настоящего времени не определилось в главном – что есть Сибирь (Дальний Восток) для России, с учетом геополитических, экономических и социально-демографических перспектив.

Решение демографических  
проблем в Сибири и на  
Дальнем Востоке имеет  
свою специфику отличную  
от западных и южных  
регионов страны

# Основные демографические проблемы в СИБИРИ

- Низкие доходы населения и отсутствие минимальных социальных стандартов
- Низкая рождаемость при растущей общей смертности и заболеваемости
- Рост демографической нагрузки на 1 работающего и рост инвалидизации
- Разрушение института семьи как ячейки общества (30% мужчин и 20% женщин к 30 годам никогда не состояли в браке) и до 50% женщин- матери одиночки!
- Постарение матерей и сужение на 6,2 года эффективного репродуктивного периода (до 35 лет - 95% родов)
- Ухудшение репродуктивного здоровья (потенциала) у мужчин и женщин и потомства

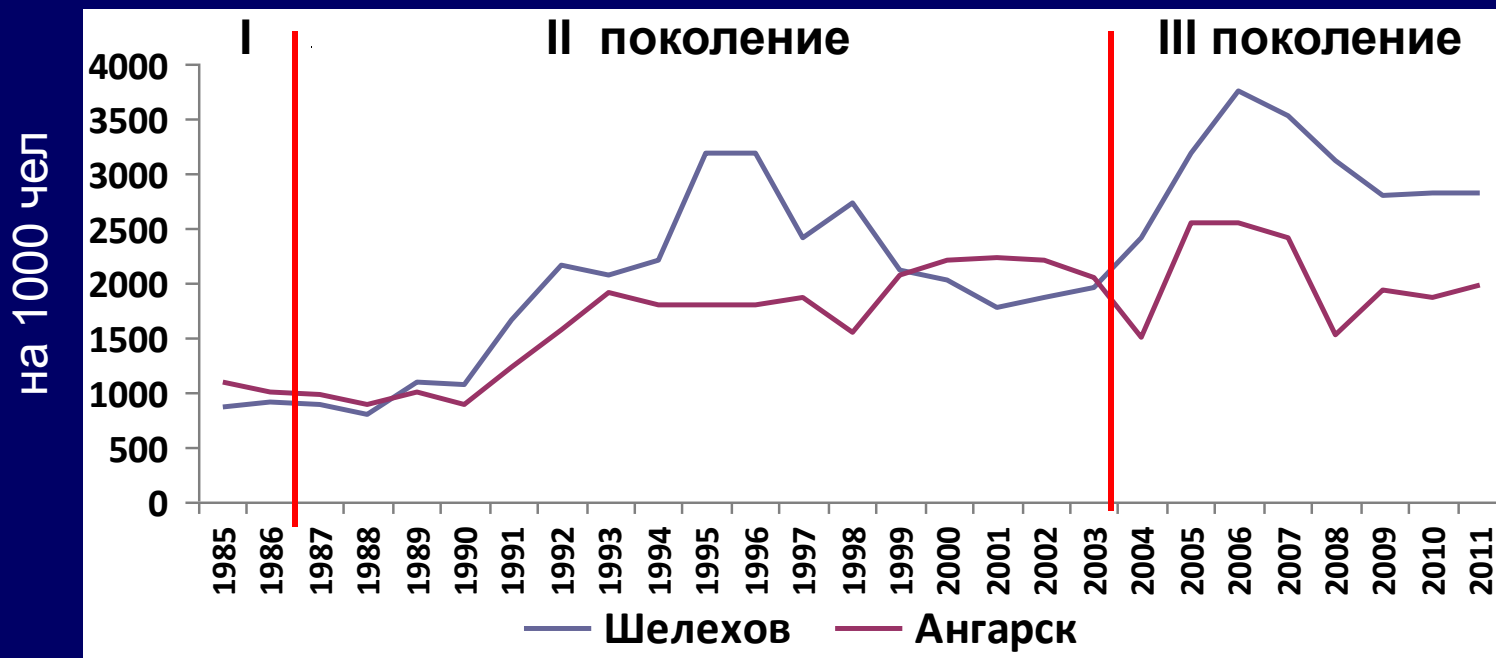
# Динамика общей заболеваемости детей промышленных центров

- Начало техногенного прессинга приходится на 1965-75 гг
- Относительный риск заболеваемости детей зависит от состава загрязнения

I поколения:            Ангарск - 1,3    Шелехов – 1,3

II поколения:        Ангарск - 1,5                            Шелехов – 1,7

III поколения:      Ангарск - 1,4                            Шелехов - 2,0



Доклад «Глобальные тенденции развития человечества до 2015 года», Национального разведывательного совета США:

“Население России не только сокращается, но и становится все менее и менее здоровым, а значит, теряет способность служить движущей силой экономического возрождения»

Одна из ошибок Правительства в развитии Сибири заключается в том, что её экономический рост предусматривается преимущественно за счет сырьевых ресурсов и на единых для России принципах (быстрая и прогнозируемая отдача инвестиционных средств), что исключает формирование долгосрочной социальной инфраструктуры региона и не способствует положительным изменениям в демографической ситуации

Справка: для строительства Восточного нефтепровода использовано всего 2500 чел. Из них 350-500 местного населения

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ**