

# СЕЛЬСКАЯ МОЛОДЁЖЬ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ СТРАНЫ: РЕАЛЬНОСТЬ И ПОТРЕБНОСТИ

Доклад 27 августа 2012 года

**ВЕЛИЧКО Михаил Викторович**

Санкт-Петербургский Государственный аграрный университет



**АГРОРУСЬ**

Санкт-Петербург

27 августа - 2 сентября 2012

XXI международная агропромышленная выставка-ярмарка

«На территории СССР экономически оправдано существование 15 миллионов человек» (М.Тэтчер в бытность её премьер-министром Великобритании).

С 1992 по 2008 г. население России сократилось примерно на 12,3 миллиона человек и продолжает сокращаться. По оценкам ООН 2009 года к 2025 году Россия потеряет ещё, как минимум, 11 миллионов жителей, а к 2050 году население России может снизиться до 100 миллионов человек.

«Население России сокращается, экономика увядает, она не проживёт следующие 15 лет» (The Wall Street Journal. 25 июля 2009).

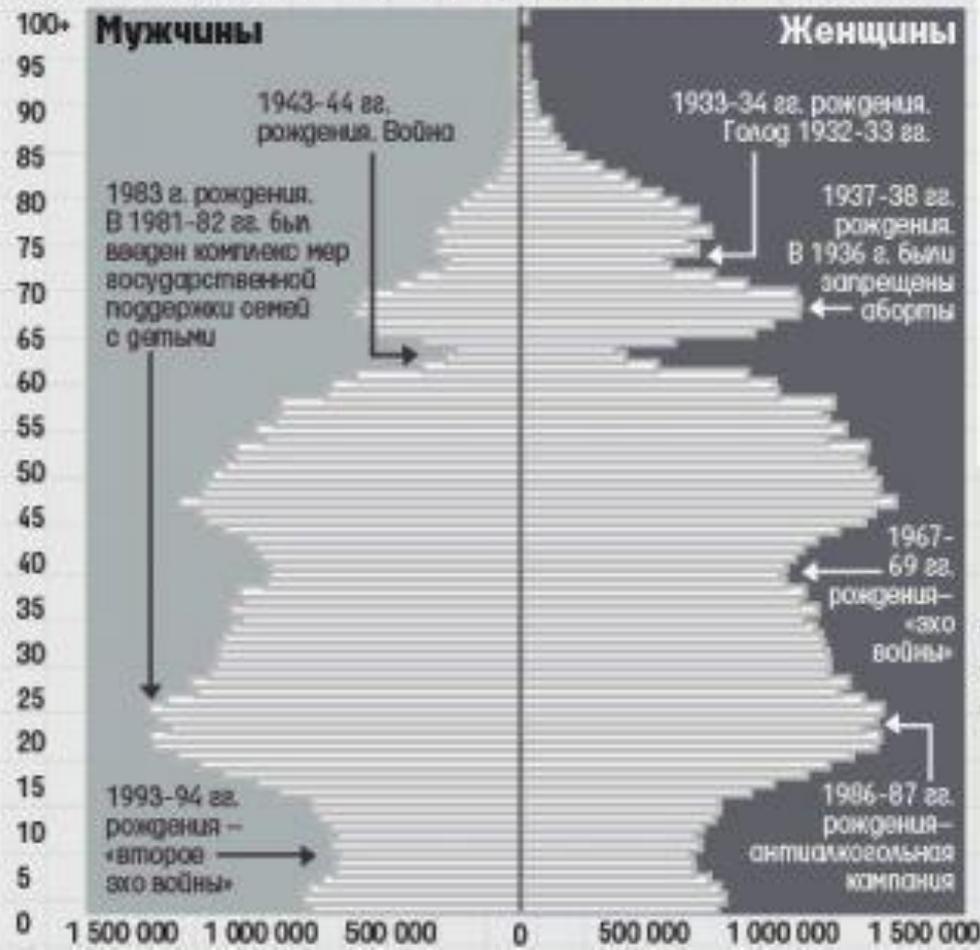
# Демографическая пирамида РФ и оценки перспектив

## Депопуляция России ускорится

Нынешний беби-бум ненадолго: с 2012 г. рождаемость начнет падать

### ВОЗРАСТНАЯ ПИРАМИДА

Возрастно-половая структура населения России на 1 января 2007 г.



### НАГРУЗКА ПАДАЕТ

Возрастная структура населения и иждивенческая нагрузка

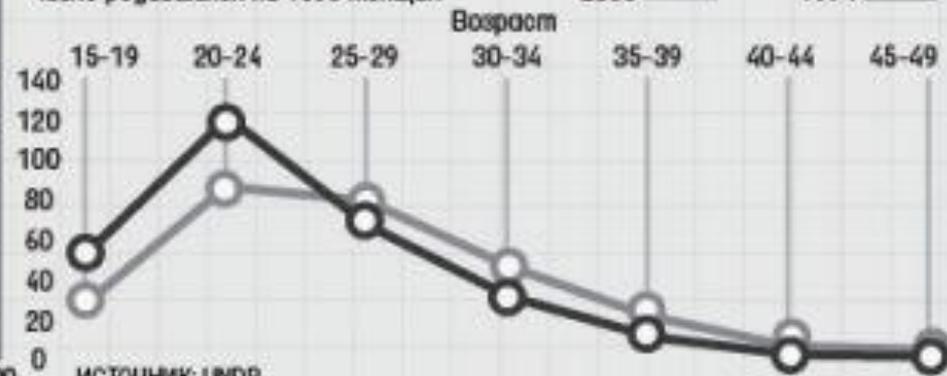
ВОЗРАСТНЫЕ ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ (ТЫС. ЧЕЛ.)	1959	1989	2002	2006	2007
Молодежь	35 094	35 995	26 327	23 317	22 718
трудоспособного					
Трудоспособные*	68 609	83 746	88 942	90 328	90 152
Старше					
трудоспособного	13 827	27 196	29 778	29 109	29 351
Нагрузка**	713	755	631	580	578

\* Мужчины 16–59 и женщины 16–54 лет

\*\* Дети + пенсионеры на 1000 человек трудоспособного возраста

### РОЖАЮТ ПОЗЖЕ

Число родившихся на 1000 женщин

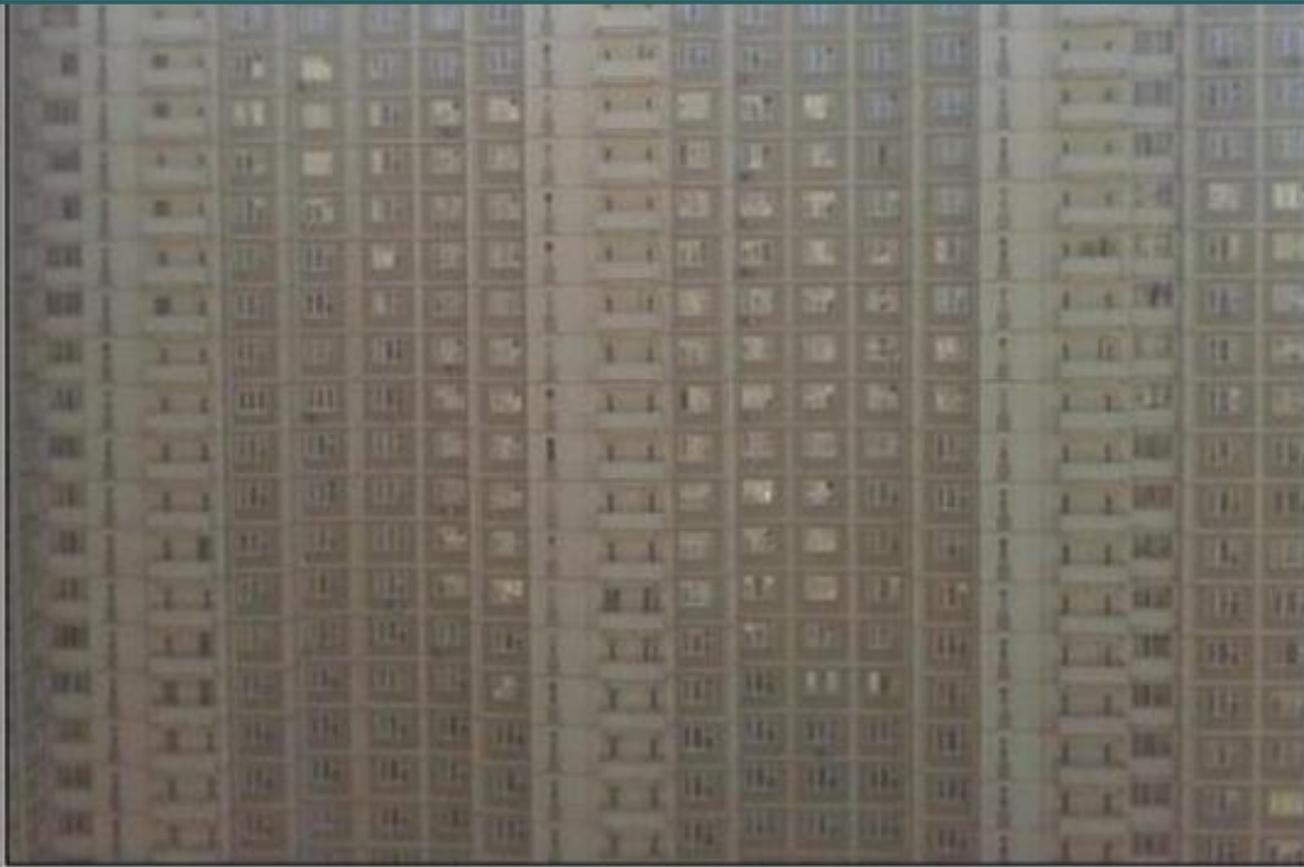


ИСТОЧНИК: UNDP

По данным переписи 2010 г. с 2002 г. число деревень сократилось на 8,5 тыс., ещё 19 тыс. пустуют. Сельское население численно сокращается и стареет.

«В России (...) 20 крупнейших городов страны формируют 50 % нашего ВВП, и в дальнейшем тенденция к росту их удельного веса сохранится. (...) крупные города в современном мире – заведомо более экономически эффективные и устойчивые субъекты по сравнению с теми, что завязаны на судьбу 1-2-3 предприятий» - Это «непреодолимая глобальная тенденция»: позиция, высказанная главой Минэкономразвития Э.С. Набиуллиной на Урбанистическом форуме в Москве 08.12.2011.

В лабораториях скученность особей в шкафах-вивариях ведёт к деградации подопытных мышей. А как насчёт населения городов в многоэтажках?



«Сначала мы создаём архитектуру, а потом архитектура формирует нас» —  
Уинстон Черчилль

**БЫТИЕ**  
определяет сознание

# Мегаполисная урбанизация в стиле «города - каменные джунгли» - в перспективе самоубийство цивилизации

- **Факт первый. ГОРОДСКАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МУТАГЕННЫМ ФАКТОРОМ** (по данным исследований советского генетика академика Н.П. Дубинина 1944-1950-х гг.; подтверждено современными исследованиями в Италии).
- **Факт второй. IQ ГОРОДСКИХ ДЕТЕЙ НА 3-5 ПУНКТОВ НИЖЕ, ЧЕМ ИХ СЕЛЬСКИХ СВЕРСТНИКОВ** (по данным канадских и американских психологов — опубликовано в 2010-2011 гг.).
- **ВЫВОД:**

ВОСПРОИЗВОДСТВО БИОЛОГИЧЕСКИ ЗДОРОВОГО И ТВОРЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ В «КАМЕННЫХ ДЖУНГЛЯХ» ГОРОДОВ НЕВОЗМОЖНО.

СЛЕДСТВИЯ НЕИЗБЕЖНЫ – ДЕГРАДАЦИЯ ОРГАНИЗМОВ ЛЮДЕЙ, ИХ НРАВСТВЕННОСТИ, ЭТИКИ И КУЛЬТУРЫ.

# Деградация цивилизации в жизни выглядит так:

Провинциальная глубинка



Мегаполис



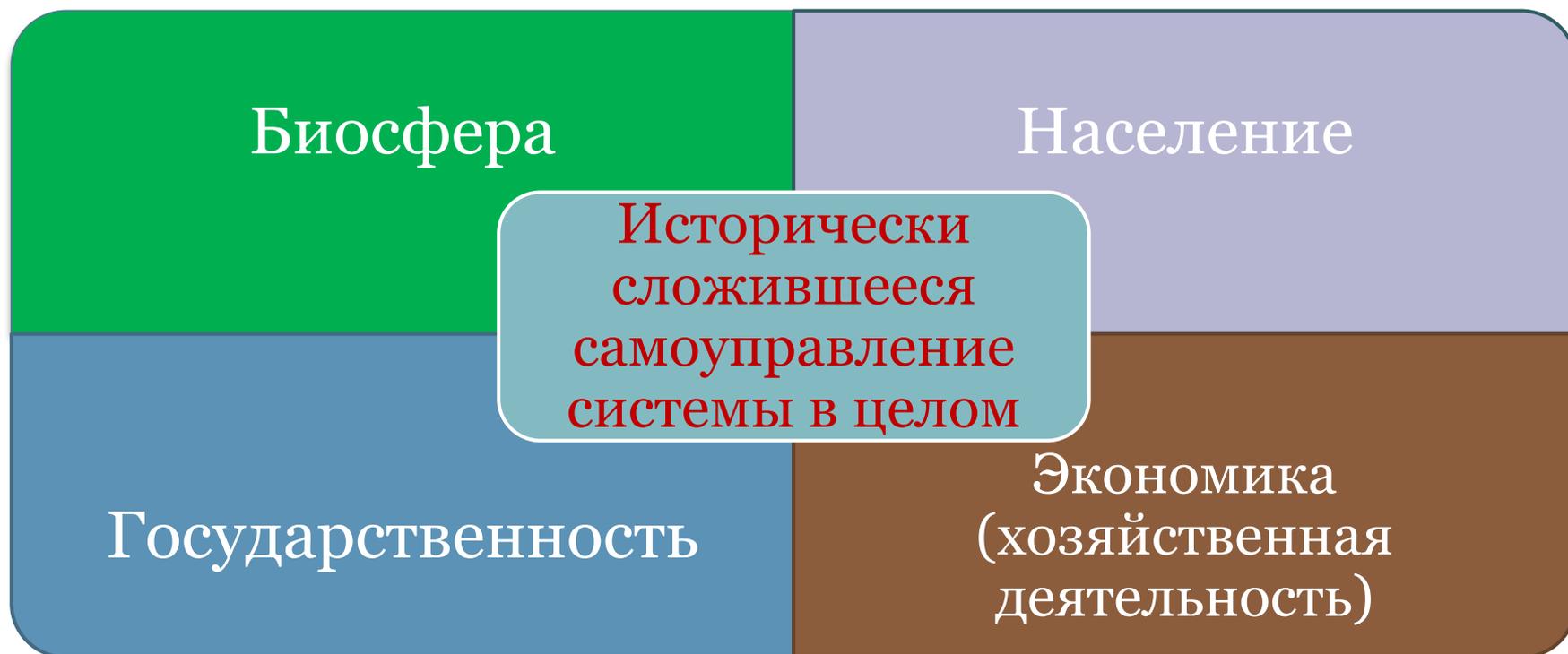
То же самое место через сто лет.

– Что в будущем?



Это всё — прогресс цивилизации?

Главная причина бедствий – игнорирование политиками и бизнес-сообществом объективных закономерностей и возможностей организации на их основе управления в системе:



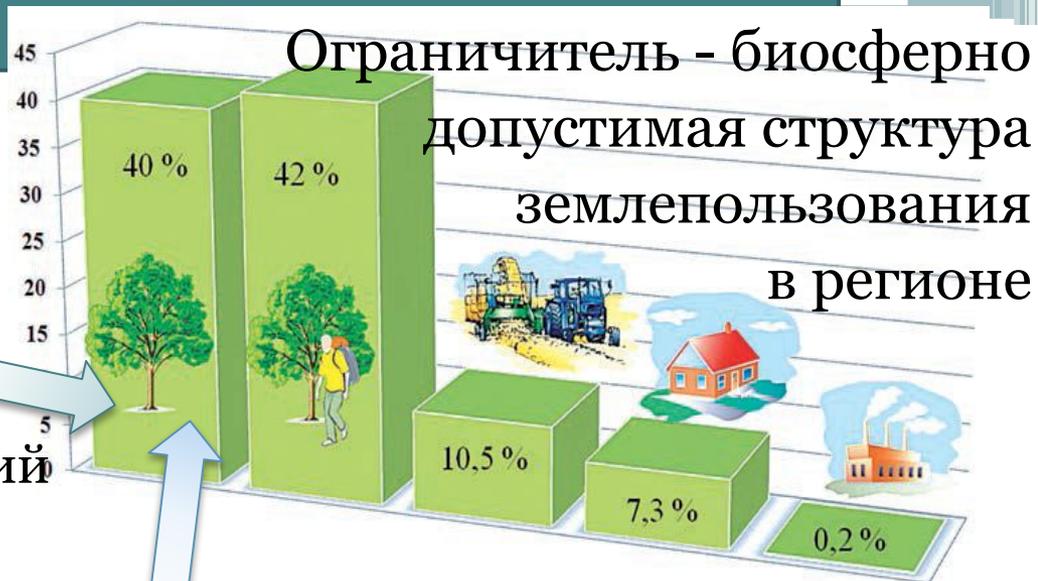
# Альтернатива мегаполисному самоубийству цивилизации — развитие именно сельских территорий на основе концепции ландшафтно-усадебной урбанизации



Пример взаимопроникновения природного ландшафта и населённого пункта друг в друга (Аматциемс, Латвия)

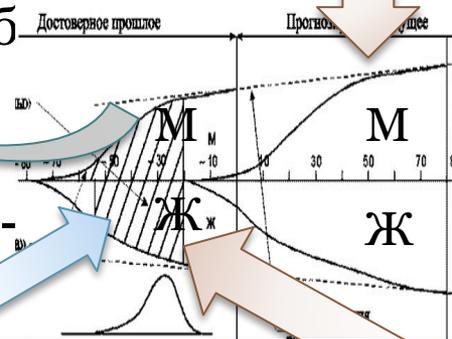
## в деле возрождения России

Деньги – «слуга»,  
а не «господин» человеку



- 1. Анализ состояния и тенденций в биосфере и в демографии
- 2. Выработка биосферно-экологической политики государства
- 3. Выработка инфраструктурной и демографической политики государства в русле биосферно-экологической политики
- 4. Выработка политики экономического обеспечения биосферно-экологической, инфраструктурной и демографической политики
- 5. Хозяйственная деятельность в русле плана биосферно-экологического и социально-развития

Демографический прогноз



Демографическая политика — воплощение в жизнь биосферно-экологически состоятельных требований к динамике воспроизводства населения, к показателям его здоровья, к его культурному развитию, к миграции.

Требования к демографической политике возрождения:

1. Основной прирост населения должен иметь место на селе.
2. Качество обязательного всеобщего образования на селе должно быть не ниже, чем в городе.
3. Биосферно-экологическое оздоровление мегаполисов на основе осуществления госпрограммы их депопуляции.
4. Поддержание экономически необходимой численности городского населения и его генетическое оздоровление за счёт перетока части сельского населения в города.
5. Размещение в сельской местности промышленных производств, НИИ, КБ, вузов, на основе развития инфраструктур.

# Инструмент решения задачи – управление межотраслевыми и межрегиональными балансами на основе построения структуры функционально обусловленных расходов предприятий

Обслуживают блоки № 4 и № 5 модели

	<p><b>Столбцы (<math>j=1 \rightarrow \dots \rightarrow N</math>):</b>          потребление отраслью <math>j</math>          производственных ресурсов          (строки: <math>i=1, \dots, N</math>) в процессе          её собственного производства          (расходы отрасли <math>j</math>)</p>	Отдача	Валовые (полные) мощности отраслей
<p><b>Строки (<math>N \leftarrow \dots \leftarrow i=1</math>):</b> рас-          пределение ресурсов, произво-          димых отраслью <math>i</math> (её доходы)</p>	<p><math>a_{11}x_1 \ a_{12}x_2 \ \dots \ a_{1j}x_j \ \dots \ a_{1N}x_N</math>  <math>a_{21}x_1 \ a_{22}x_2 \ \dots \ a_{2j}x_j \ \dots \ a_{2N}x_N</math>          ..... <b>Блок «А»:</b> .....          ..... Производственный .....          ..... продуктообмен .....  <math>a_{i1}x_1 \ a_{i2}x_2 \ \dots \ a_{ij}x_j \ \dots \ a_{iN}x_N</math>          .....  <math>a_{N1}x_1 \ a_{N2}x_2 \ \dots \ a_{Nj}x_j \ \dots \ a_{NN}x_N</math></p>	<p><math>f_1</math>  <math>f_2</math>          ...          ...  <math>f_i</math>          ...  <math>f_N</math></p>	<p><math>x_1</math>  <math>x_2</math>  <b>Блок «Б»:</b>          Управление          производством  <math>x_i</math>          ...  <math>x_N</math></p>
<p>«Добавленная стоимость»</p>	<p><math>v_1 \ v_2 \ \dots \ v_j \ \dots \ v_N</math>  <b>Блок «В»:</b>          Управление потреблением</p>		

**№ 1** – расходы на поддержание текущей деятельности. Они включают в себя расходы на оплату промежуточных продуктов, получаемых от поставщиков, и оплату труда персонала (столбец блока «А» и элемент строки «зарплата» блока «В»).

**Далее элементы строк блока «В».**

**№ 2** – расходы на обеспечение функционирования предприятия в будущем.

**№ 3** – расходы в обеспечение социальной ответственности бизнеса.

**№ 4** – отчисления в разного рода страховые фонды (предприятий и внешние).

**№ 5** – сальдо кредитного баланса.

**№ 6** – предпринимательский доход.

**№ 7** – нераспределённая прибыль.

**№ 8** – сальдо баланса налогов, дотаций и субсидий (сюда входят как внутриконцерновые, так и государственные налоги, дотации и субсидии).

Мечты сбываются: Наша Земля, города и сёла могут стать и такими, но это может быть только результатом нашего общего Труда.

И сельская молодёжь — может стать решающим фактором развития страны, если ей дать праведное воспитание и образование.

