

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).

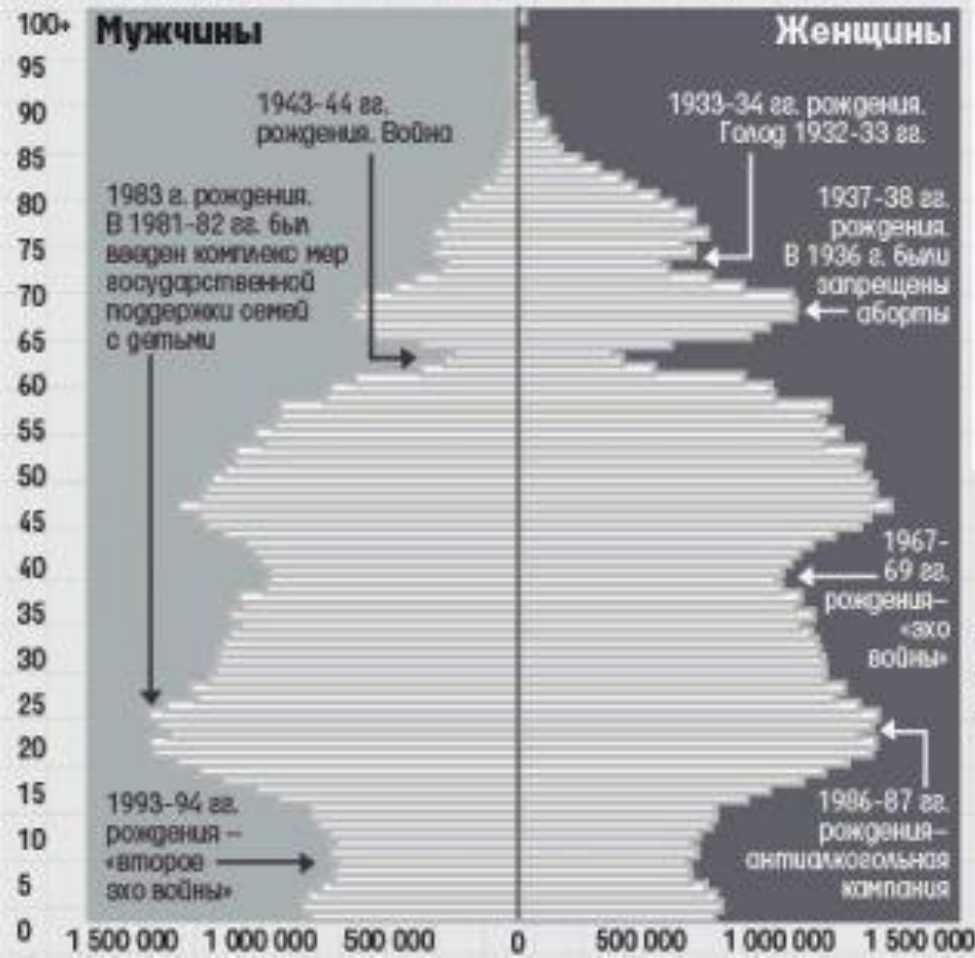
Демографическая пирамида РФ и оценки перспектив

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

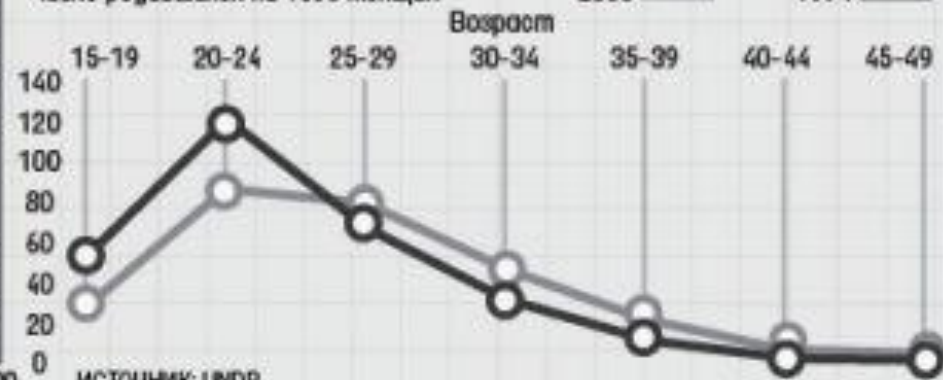
ВОЗРАСТНЫЕ ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ (ТЫС. ЧЕЛ.)	1959	1989	2002	2006	2007
Молодежь	35 094	35 995	26 327	23 317	22 718
трудоспособного					
Трудоспособные*	68 609	83 746	88 942	90 328	90 152
Старше					
трудоспособного	13 827	27 196	29 778	29 109	29 351
Нагрузка**	713	755	631	580	578

* Мужчины 16–59 и женщины 16–54 лет

** Дети + пенсионеры на 1000 человек трудоспособного возраста

РОЖАЮТ ПОЗЖЕ

Число родившихся на 1000 женщин

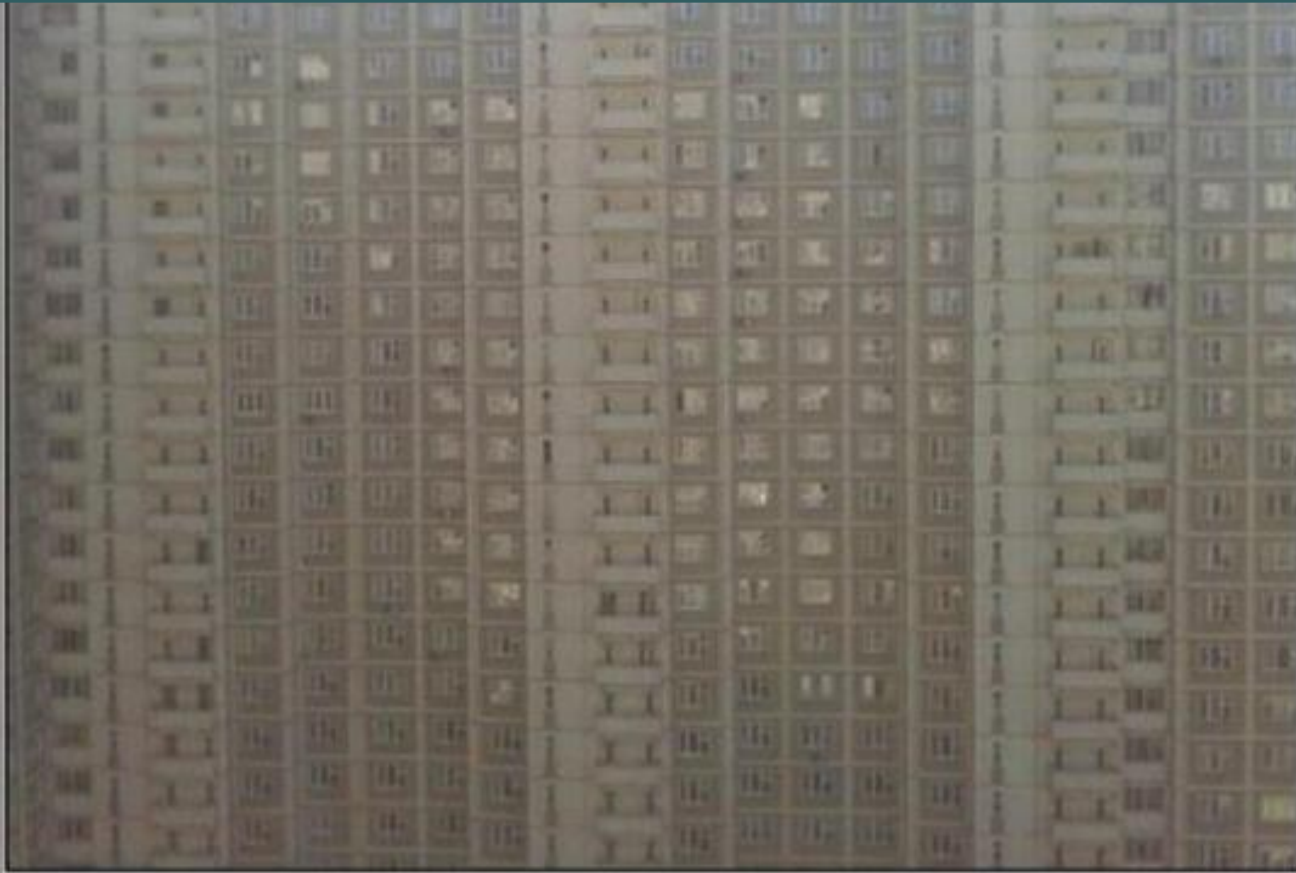


ИСТОЧНИК: UNDP

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.

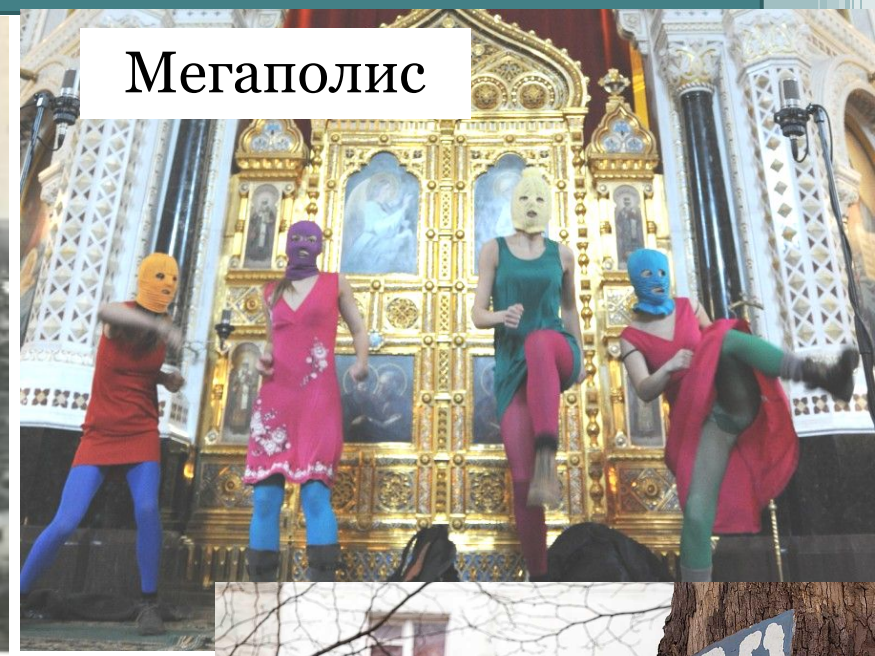
СЛЕДСТВИЯ НЕИЗБЕЖНЫ – ДЕГРАДАЦИЯ ОРГАНИЗМОВ ЛЮДЕЙ, ИХ НРАВСТВЕННОСТИ, ЭТИКИ И КУЛЬТУРЫ.

Деградация цивилизации в жизни выглядит так:

Провинциальная глубинка



Мегаполис



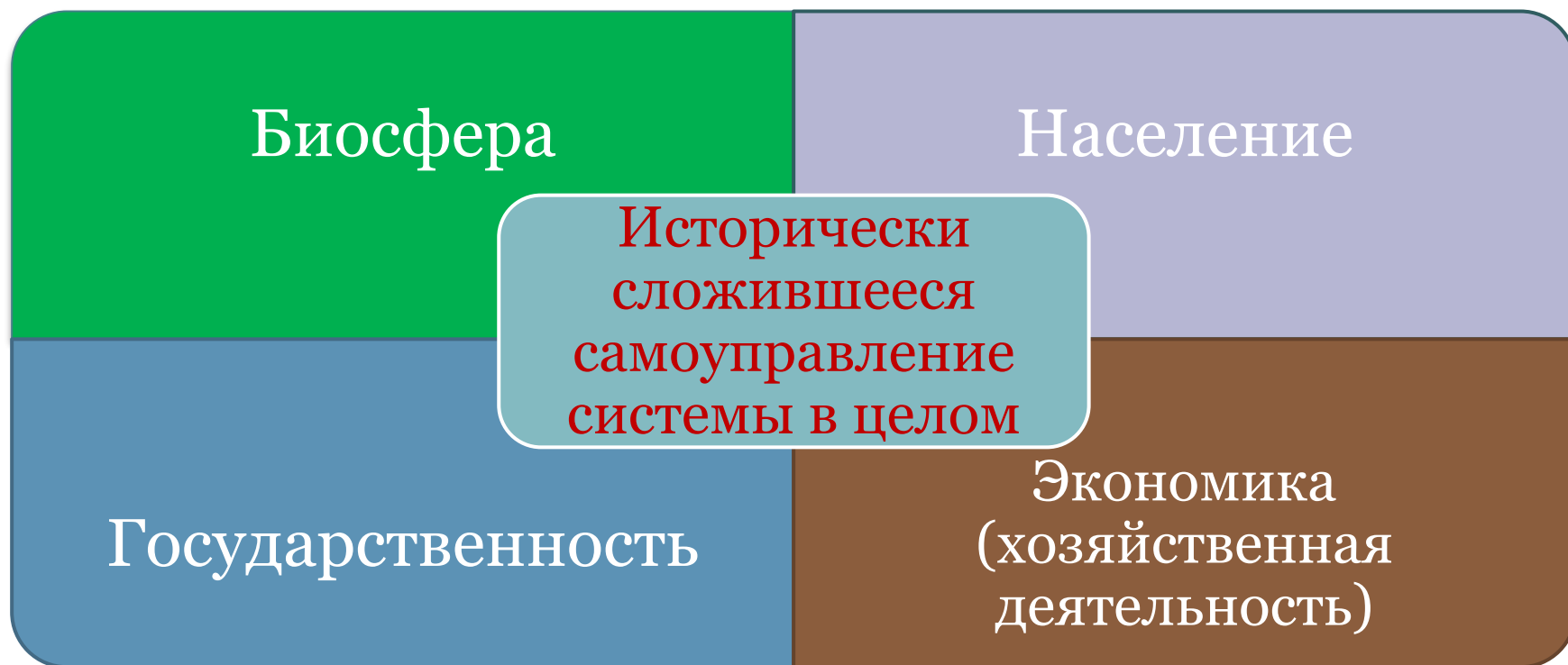
То же самое место через сто лет.

– 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:



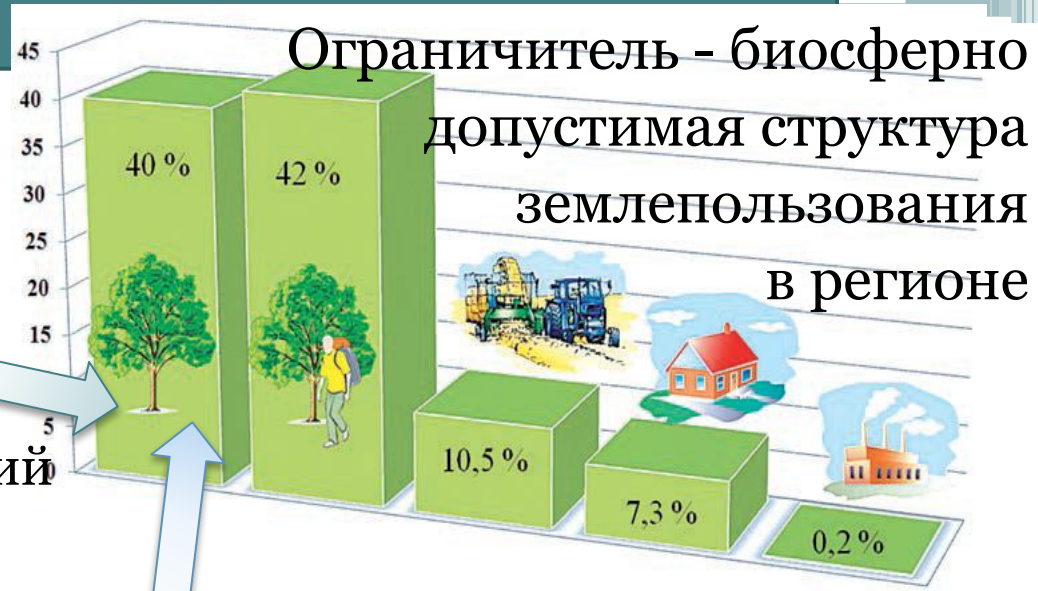
Альтернатива мегаполисному самоубийству цивилизации — развитие именно сельских территорий на основе концепции ландшафтно-усадебной урбанизации



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

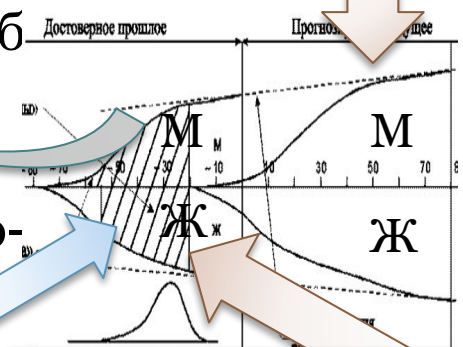
в деле возрождения России

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

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

№ 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.

