

Территориальные инновации, их внедрение и кадровое обеспечение

ВЕЛИЧКО Михаил Викторович

(Санкт-Петербургский Государственный аграрный университет)

Региональная научно-практическая конференция
**«Развитие социально-экономического потенциала Ленинградской области:
механизмы взаимодействия науки, бизнеса, публичной власти
и общественности»**

(31 мая 2012 года, СПб ГАУ, С-Петербург, Пушкин)

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

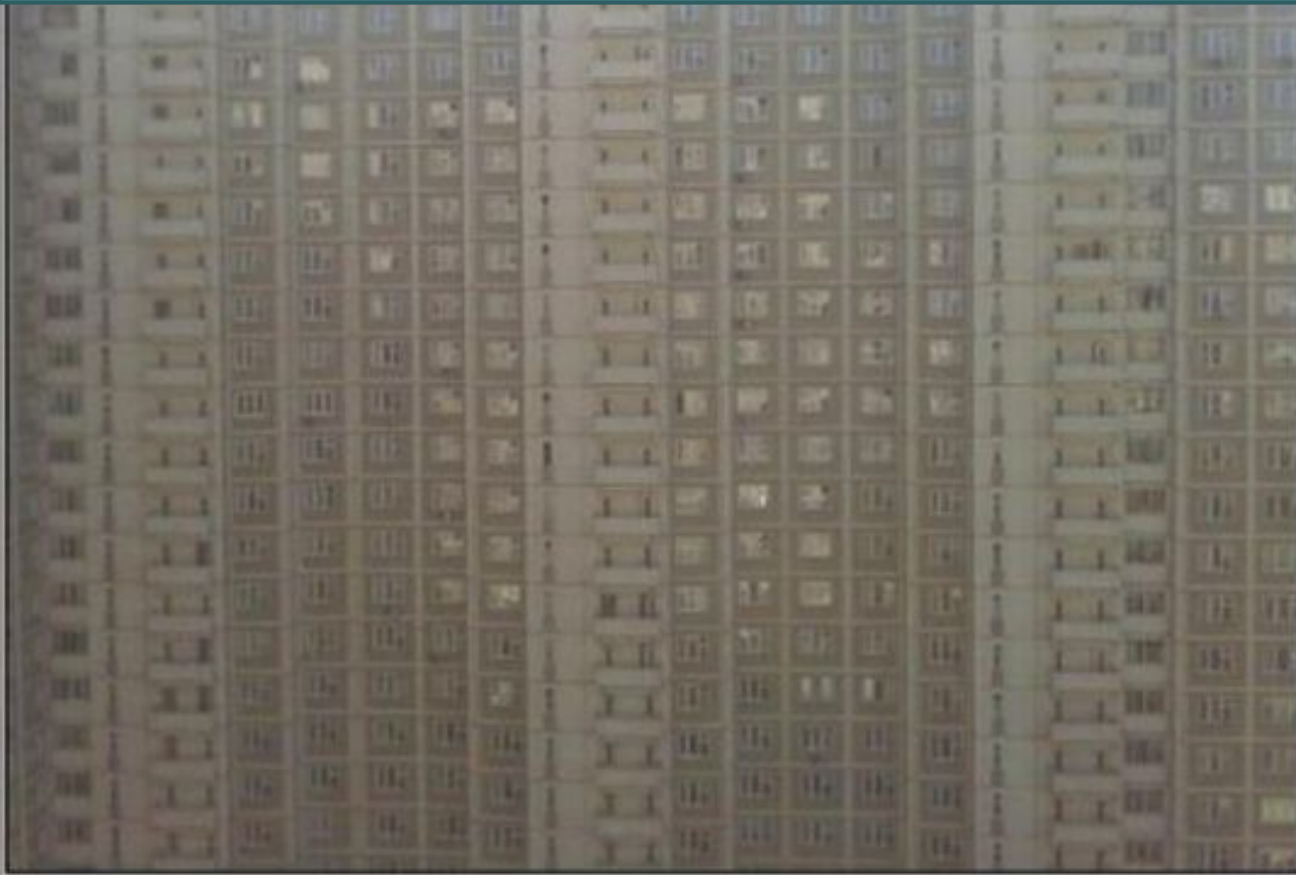
С 1992 по 2008 г. население России сократилось примерно на 12,3 миллиона человек и продолжает сокращаться. По оценкам ООН 2009 года к 2025 году Россия потеряет ещё, как минимум, 11 миллионов жителей, а к 2050 году население России может снизиться до 100 миллионов человек.

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

Непреодолимая тенденция?

«В России (...) 20 крупнейших городов страны формируют 50 % нашего ВВП, и в дальнейшем тенденция к росту их удельного веса сохранится. (...) сохранение любой ценой экономически неэффективных малых городов и препятствование перетоку трудоспособного населения в крупные города может стоить нам 2-3 % экономического роста. Потому что 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

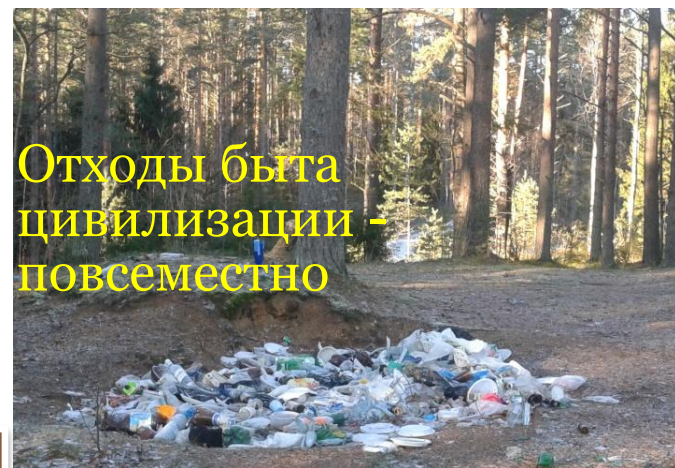
определяет сознание

Неотвратимые «дары» Природе и людям рыночного либерализма и порождённой им мегаполисной урбанизации

Общества и государства – рабы денег. Закон «жизни» - ПРИБЫЛЬ, НЕ ВЗИРАЯ НА ПОСЛЕДСТВИЯ: «Всё куплю!» – сказало злато...; деньги – всеобщий эквивалент, деньги не пахнут. Идеал финансовой политики государства – профицит бюджета – **И НЕ БОЛЕЕ ТОГО.**

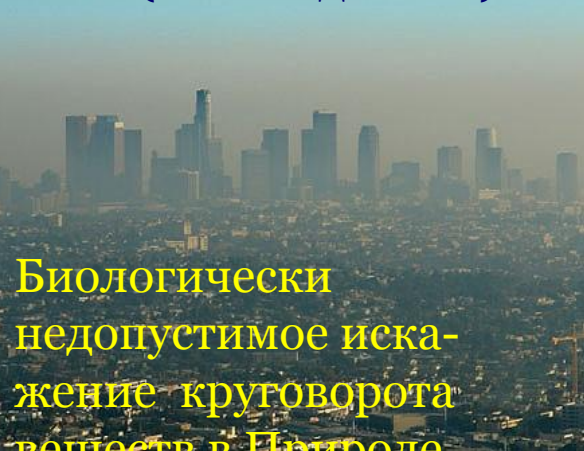


Рост статистики заболеваемости, опережающий рождаемость



Отходы быта цивилизации – повсеместно

Смог (Лос-Анджелес)

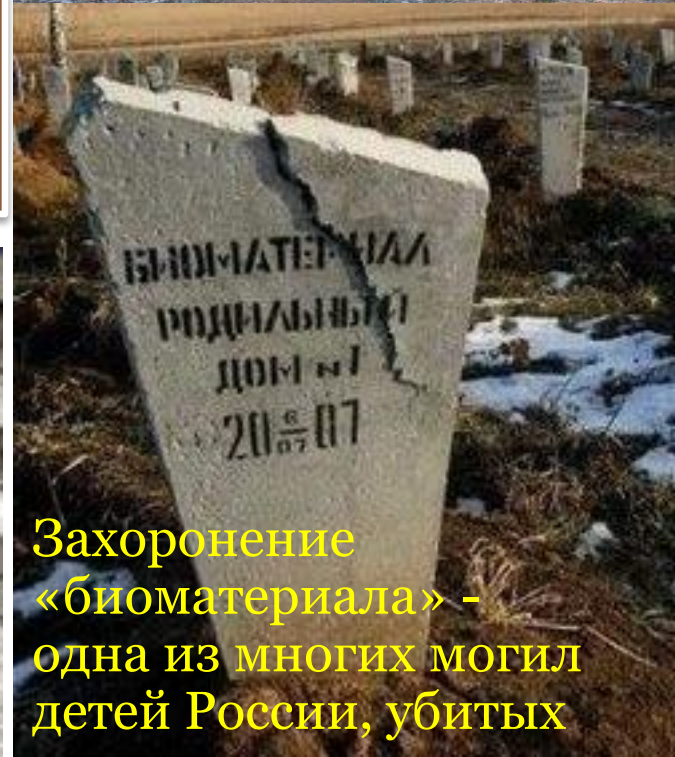


Биологически недопустимое искажение круговорота веществ в Природе

Коммерческие успехи фармакологии...



и дети – жертвы снотворного для беременных



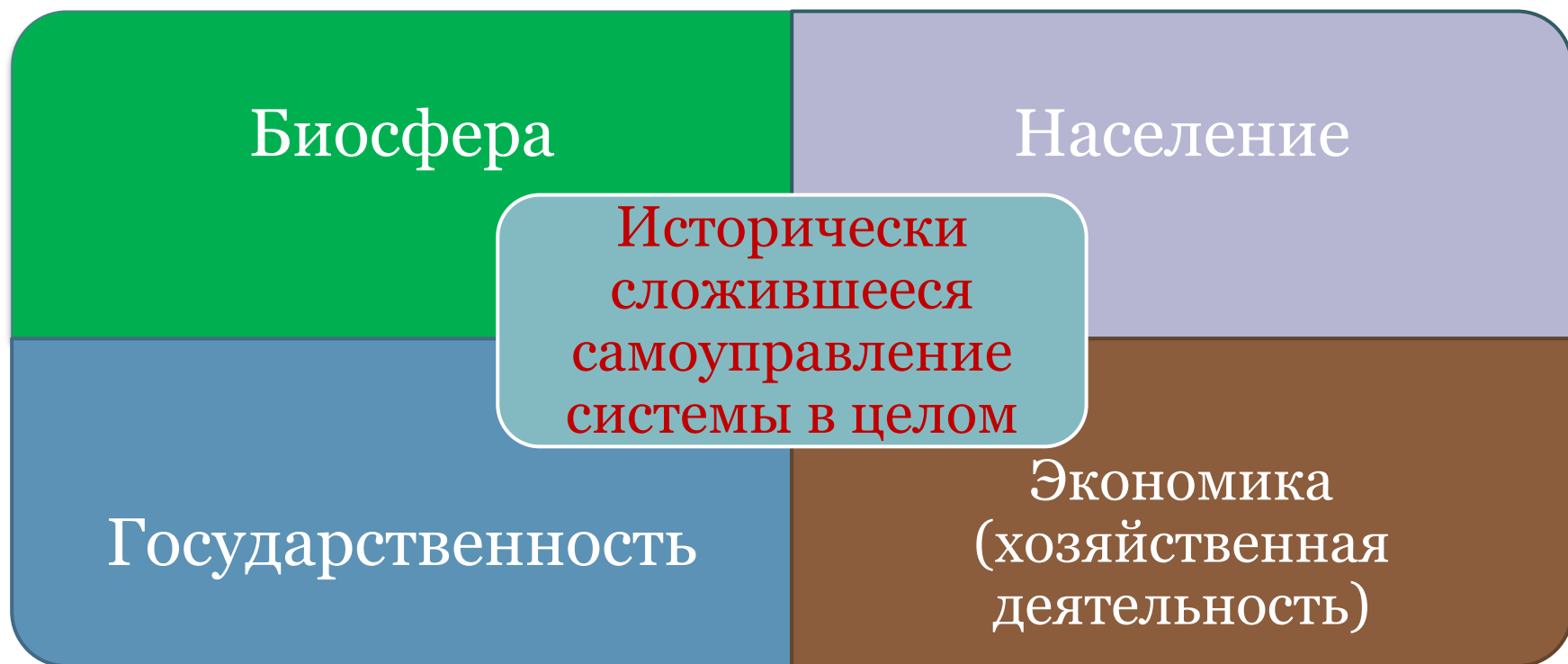
Захоронение «биоматериала» – одна из многих могил детей России, убитых

Либерально-рыночная модель - генератор этой бедственной и якобы непреодолимой тенденции



1. Деятельность всего множества субъектов рынка подчинена максимизации их **ЧАСТНЫХ** доходов и сокращению издержек каждого из них любыми путями.
2. Рынок не способен к целеполаганию в отношении экономики страны как системы.
3. Рынок не содержит в себе механизма самонастройки экономики страны на достижение поставленных политиками целей или жизненных идеалов народа.
4. Законы либерально-рыночного ценообразования таковы, что они из поколения в поколение воспроизводят массовую нищету и бескультурье, запустение и биологическое опустошение территорий, на фоне чего сверхбогатое меньшинство «бесится с жиру» и сетует на лень и тупость простонародья.

Главная причина бедствий – игнорирование политиками и бизнес-сообществом объективных закономерностей и возможностей организации адекватного им управления в системе:



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

- **ФАКТ ПЕРВЫЙ.** Исследования популяции плодовой мушки дрозофилы в Воронеже в 1944 г. (*город разрушен, промышленности нет*) и в 1946 г. (*промышленность уже частично восстановлена и работает*) показали, что **ГОРОДСКАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МУТАГЕННЫМ ФАКТОРОМ.**
- **ФАКТ ВТОРОЙ.** Хромосомный аппарат биологического вида «Человек разумный») в 40-50 раз более чувствителен к воздействию мутагенных факторов, нежели хромосомный аппарат мушки дрозофилы. (По данным академика Н.П. Дубинина).
- **ВЫВОД:** ВОСПРОИЗВОДСТВО БИОЛОГИЧЕСКИ ЗДОРОВОГО И ТВОРЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ В «КАМЕННЫХ ДЖУНГЛЯХ» ГОРОДОВ НЕВОЗМОЖНО. **СЛЕДСТВИЯ НЕИЗБЕЖНЫ – ДЕГРАДАЦИЯ ОРГАНИЗМОВ ЛЮДЕЙ, ИХ НРАВСТВЕННОСТИ, ЭТИКИ И КУЛЬТУРЫ.**

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)

Реализация концепции ландшафтно-усадебной урбанизации - должна стать интегральной целью политики государства

Она не может быть достигнута на принципах либерально-рыночной экономической модели В УСЛОВИЯХ ТИРАНИИ БАНКОВСКОГО РОСТОВЩИЧЕСТВА (кредиты под процент) и требует государственного планирования и государственного макроэкономического управления в русле плана биосферно-экологического и социально-экономического развития.



Примеры интеграции в ландшафт семейных усадеб

Реализация концепции ландшафтно-усадебной урбанизации - средство обеспечения занятости и заселённости ВСЕХ территорий страны ПРИ ЗДОРОВОМ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ ВСЕГО НАСЕЛЕНИЯ



Поселение

включает в себя:

- Семейные усадьбы и приусадебные участки.
- Предприятия по переработке сельхозпродукции (в поселениях такого типа могут быть размещены и иные производства, научные учреждения, КБ и вузы).
- Объекты социального и культурного назначения.
- Зоны отдыха на природе при обеспечении их пешеходной доступности.

Генеральный план поселения Петровское (Подмосковье).

Циклика решения задач государственного управления 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

Демографический прогноз

5. Хозяйственная деятельность в русле плана биосферно-экологического и социально-экономического развития

4. Выработка политики экономического обеспечения биосферно-экологической, инфраструктурной и демографической политики

3. Выработка инфраструктурной и демографической политики государства в русле биосферно-экологической политики



Рыночной экономикой НЕОБХОДИМО управлять в русле государственного плана развития страны

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

А для этого **ГЛАВНОЕ** – вспомнить, что такое межотраслевые и межрегиональные балансы продуктообмена и финансового обмена, и научиться ими управлять.

Это требует внедрения в систему образования содержательно иной социолого-экономической науки. И она у нас в стране – есть. Но **нужно ли это Вам?**

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

Из материалов
проработки проекта
населённого пункта
типа «Спираль»
в концепции ландшафтно-
усадебной урбанизации

