

1

*МНК «Развитие современной России: проблемы
воспроизводства и созидания»*

СУБЕТТО АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ

доктор экономических наук,

доктор философских наук,

кандидат технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ

Президент Ноосферной общественной академии наук, вице-президент

Петровской академии наук и искусств

Доклад

**«Закон энергетической
стоимости и императивы
стратегии развития России в
XXI веке»**

Эпоха Великого Эволюционного Перелома



Первая фаза Глобальной Экологической Катастрофы



Эпоха Краха рынка, капитализма и либерализма



Выход на арену Большой Логике Социоприродной или Ноосферной Эволюции



Единственная модель выживания человечества на Земле и его устойчивого развития – управляемая социоприродная эволюция на базе общественного интеллекта и научно-образовательного общества

**Управляемость социоприродной эволюцией и ноосферная экономика
на ее основе – закон выживаемости человечества в XXI веке**



**Выход на передний план энергетического базиса взаимодействия
экономики (хозяйства) и Природы**



Закон энергетической стоимости



Закон гетерогенности мировой экономики



**Специфические законы развития России как императивы её
стратегии в XXI веке**

Основные тезисы концепции:

- *Экономика как хозяйство есть природопотребление, которое обладает разной энергоемкостью, определяемое природой – климатом, биопродуктивностью экоценозов, средней годовой температурой и др.*
- *Энергетическое измерение экономики есть энергономика*
- *Производительность экономики в значительной степени зависит от энергономики*
- *Экономика как энергономика регулируется законом энергетической стоимости (своеобразным регулятором, связывающим экономику с природными условиями природопотребления)*
- *Природно-энергетическая стратификация экономик стран мира в результате действия закона энергетической стоимости*

Аксиоматика энергономики

Аксиома 1.

Эконом. – система – открытая система, в смысле обмена с природой по веществу, энергии и информации

Аксиома 2.

Эргономика – базисная

Аксиома 3.

Продукт эконом.-системы, как и она сама, имеет свою энергостоймость

Аксиома 4.

Энергостоймость меняется в зависимости от ландшафтно-географических и климато-почвенных условий.

Энергостоймость отражает географический детерминизм внутри причинно-следственных связей развития эконом.-систем

Аксиома 5.

При равных производительности и факторов производства эконом. системы с более высокой энергостоймостью требуют более мощный развитый энергетического базис хозяйствования

Аксиоматика энергономики

Аксиома 6. Конкуренентоспособность экономических систем с более высокой энергостоймостью при равных условиях обеспечивается за счет понижения цены (стоимости) энергии

Аксиома 7. Существует энергетическая емкость денежной единицы, находящейся в обороте.

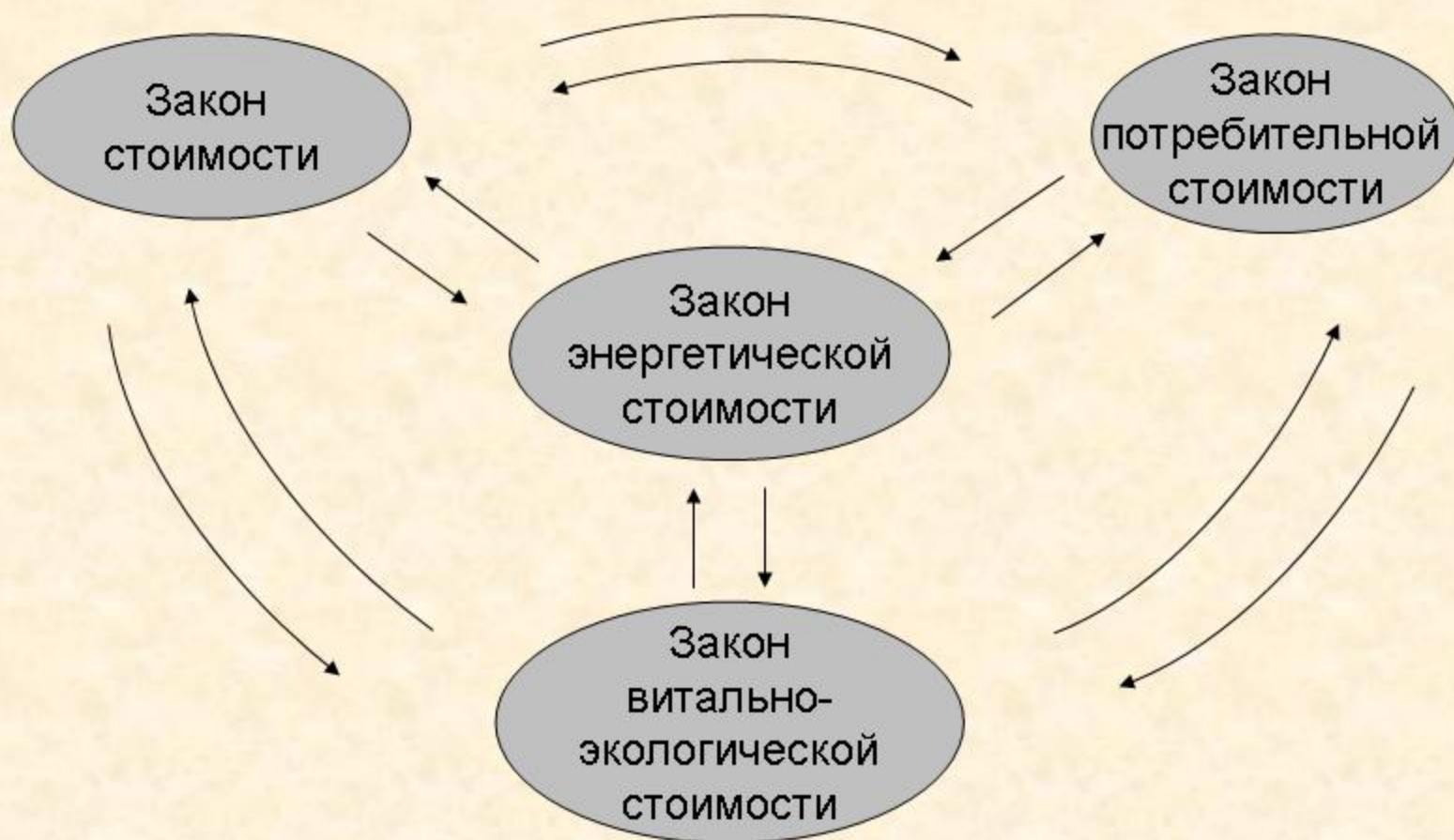
Существует энергетическая цена единицы национального валового продукта

Аксиома 8. Главным первичным движителем веще -, информо-, - энергопотоков выступает сложно организованный труд

Рост энергопотребления переходит в растущую энерговооруженность труда

Аксиома 9. Действует система Принципов Дополнительности в теоретическом осмыслении экономики как энерго-номики – энерго-трудовой, энерго-информационной, энерго-вещной

**Роль закона энергетической стоимости в регулировании
экономических процессов
(диалектика взаимодействия)**



Россия – самая холодная цивилизация в мире

- Среднегодовая температура:
 - в России – « $-5,5^{\circ}\text{C}$ »;
 - в Европе – « $+5^{\circ}\text{C}$ »;
 - в США – « $+7^{\circ}\text{C}$ »;
- Энергостойкость в России:
 - в 3-5 раз больше, чем в Европе;
 - в 5-7 раз больше, чем в США
- Более высокая энергостойкость делает и более высокой стоимость при прочих равных условиях

Затраты на выпуск продукции 100 долл. (1995) (в долларах США, рассчитанных по паритетам покупательной стоимости валют)

Страна	Все издержки	Топливо (эл/энергия)	Сырье, полуфабрикаты	Зарплата	Амортизация
1	2	3	4	5	6
Россия	253	25	127,5	95	7,5
Великобритания	121,5	6,0	65,0	45,0	5,5
Италия	111,5	5,5	54,0	46,0	6,0
Германия	110,5	7,0	59,5	39,0	5,0
Франция	109,0	6,0	56,5	41,0	5,5
США	93,0	8,5	56,5	24,0	4,0
Япония	89,5	5,5	51,0	29,0	4,0

Какой энергетический базис России нужен России?
(по данным В.Т.Рязанова на конец 90-х годов)

! Энергопотребление не менее 14,2 млн.т. условного топлива в год на одного человека

Сравнение:

- в Японии – 4,5 млн.т.;*
- во Франции – 5,1 млн.т.;*
- в Германии – 6,1 млн.т.;*
- в США – 11 млн.т.*

В СССР было 8 млн.т., в современной России упала до 4 млн.т.

Инновационное развитие России и обновление технологического базиса блокируется деградацией энергетического базиса в результате либеральных рыночных реформ.

России нужно, чтобы стать конкурентоспособной увеличить энергетический базис в 4 раза, но для этого нужны мобилизационная экономика и планирование

Основные утверждения:

- У России есть свои специфические законы экономического развития, отражающие большое «пространство-время» (большая территория) и холодность климата
- Специфические законы переводят неблагоприятные факторы – в факторы экономического развития

К основным законам и императивам экономического развития России относятся:

- инфраструктурный закон
- закон централизации управления экономическим развитием
- закон существования достаточного сектора мобилизационной экономики
- закон плановой регуляции экономического развития российской цивилизации
- закон общинно-государственного землепользования
- закон доминирования закона кооперации над законом конкуренции
- закон стратегического резервирования для сглаживания кризисов
- закон управления стратегическими ресурсами
- закон идеократии

Императив перехода на основания ноосферной экономики



Императив становления научно-образовательного общества



Наукоемкая, интеллектеемкая, образованиеемкая экономика



Закон опережающего развития качества человека, качества общественного интеллекта и качества образования



Образование – базис базиса воспроизводства (материального и духовного), наука – производительная сила и сила управления

Спасибо за внимание!

Субетто Александр Иванович

Конт. тел. 8-921-897-0452

Эл.почта: subal1937@yandex.ru

Сайт: www.trinitas.ru

Эл./журнал: «Ноосфера. Общество. Человек»

Монографии:

«Ноосферизм» (2001);

«Основания и императивы стратегии развития России в XXI веке» (2005)

«Критика «экономического разума» (2008)

«Битва за Россию: 1991 – 2008» (2009)

Научно-образовательное общество как основа стратегии развития России в XXI веке» (2015)