

Как за 10 лет модернизировать страну

**Мы отстали от передовых стран на 50 – 100 лет.
Мы должны пробежать это расстояние в 10 лет.
Либо мы сделаем это, либо нас сомнут.**

Этапы модернизации

- 1. Обеспечение методологической грамотности населения – основа инновационного развития. Все усилия государства необходимо направить на поднятие общего уровня методологической грамотности. Достаточно общая теория управления (ДОТУ) – как базовая дисциплина среднего образования.**
- 2. Переход на новый технологический уклад с освоением специальных знаний в процессе модернизации.**
- 3. В основе экономики страны должен быть организованный технологичный подход в области государственного планирования с целеполаганием на демографически обусловленные потребности Общества.**

1. Обеспечение методологической грамотности населения – основа инновационного развития (разработка и утверждение стандарта среднего образования). Все усилия государства необходимо направить на поднятие общего уровня методологической грамотности, как это решалось в 30-е гг. XXв.)

Что можно узнать из учебных курсов для подготовки специалистов государственно-управленческого профиля?

1. Об общебиосферных закономерностях – НИЧЕГО.
2. О специфических закономерностях вида «Человек разумный» – НИЧЕГО.
3. О нравственно-этических закономерностях и их ноосферных и религиозных (т.е. внесоциальных) аспектах – НИЧЕГО.
4. О социокультурных закономерностях – НИЧЕГО. Учебники не дают представления даже о том, чем человек отличается от обезьяны: **у орангутангов тоже выявлена культура** (исследования университета Дюка, США).
5. В экономическом образовании всё, кроме бухгалтерского учёта и математики, – либо вздор, либо ОТ ЛУКАВОГО.
6. Курсы кибернетики, теории управления, менеджмента в их исторически сложившемся виде не дают представления об объективных закономерностях феномена управления вообще и о проявлении их в жизни обществ и в работе государственного аппарата – в частности.

И КАКОГО «ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЧУДА» И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ НА ТАКИХ «НАУЧНЫХ» ОСНОВАХ ВЫ ХОТИТЕ?



Но и «партия власти» не лучше, чем её «молодеж»-ь: см. фото выше.

Над президиумом название официального мероприятия федерального-международного уровня: «Международная научно-практическая конференция. Столыпинские чтения. Пути модернизации России: от Столыпина к современности» — слово «современности» в нём написано с одной буквой «Н»...

В президиуме третья слева — Председатель Совета Федерации В.И.Матвиенко, четвёртый слева — зам. главы администрации президента РФ В.Ю.Сурков. Место действия — «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», 17.04.2012 г. Второй слева — ректор академии — В.А. Мау, сподвижник Е.Т.Гайдара и А.Б.Чубайса, один из творцов экономического геноцида 1990-х.

В наши дни в возглавляемой им академии посредством социолого-экономической лженауки либерально-рыночного толка калечат миропонимание будущих чиновников и топ-менеджеров, создавая тем самым проблемы для страны на будущее.

А воз и ныне там

Модель целенаправленной управленческой системы



Чего не хватает российским системам управления предприятиями

2. Переход на новый технологический уклад с освоением специальных знаний в процессе модернизации

1. В 1898 г. на Путиловском заводе в Петербурге инженером Густавом Васильевичем Тринклером (1876 — 1957) был построен первый в мире бескомпрессорный дизельный двигатель, работающий на нефти (Рудольф Дизель, получивший патент в 1893 г. на двигатель, названный его именем, в качестве топлива своих первых двигателей употреблял угольную пыль). Однако в 1902 г. директор Путиловского завода *наложил прямой запрет на проведение Г.В. Тринклером дальнейших исследований под давлением Людвига Нобеля (брат Альфреда — учредителя Нобелевской премии), который в 1897 г. успел купить патент на двигатель Р. Дизеля и организовывал производство двигателей на своём заводе «Людвиг Нобель» (впоследствии получившем название «Русский дизель»).*
2. Пироклодиевый бездымный порох, созданный в России группой исследователей во главе с Д.И. Менделеевым, чтобы сэкономить на инвестициях в отечественную науку, был признан отечественными бюрократами «идентичным» французскому пороху, лицензия на производство которого уже была куплена; а пироклодийный порох был запатентован в 1900 г. американским разведчиком младшим лейтенантом ВМС США Д. Бернаду, который некоторое время жил в Петербурге и в своих публикациях воспроизвёл работы Д.И. Менделеева. И даже спустя 15 лет после этого в годы первой мировой войны XX века Россия закупала пироклодийный порох в США.
3. Работы над "шатлом" в СССР были свёрнуты едва ли не раньше, чем в США были начаты.
4. Создание ЕС ЭВМ, как аналога IBM 360/370 – стратегическая диверсия, успешно осуществлённая США.
5. Помнится, кто-то обещал в 2008 осуществить модернизацию... где результаты?

«Эпохи сменяют друг друга, а отношение бюрократии к инновациям неизменно»

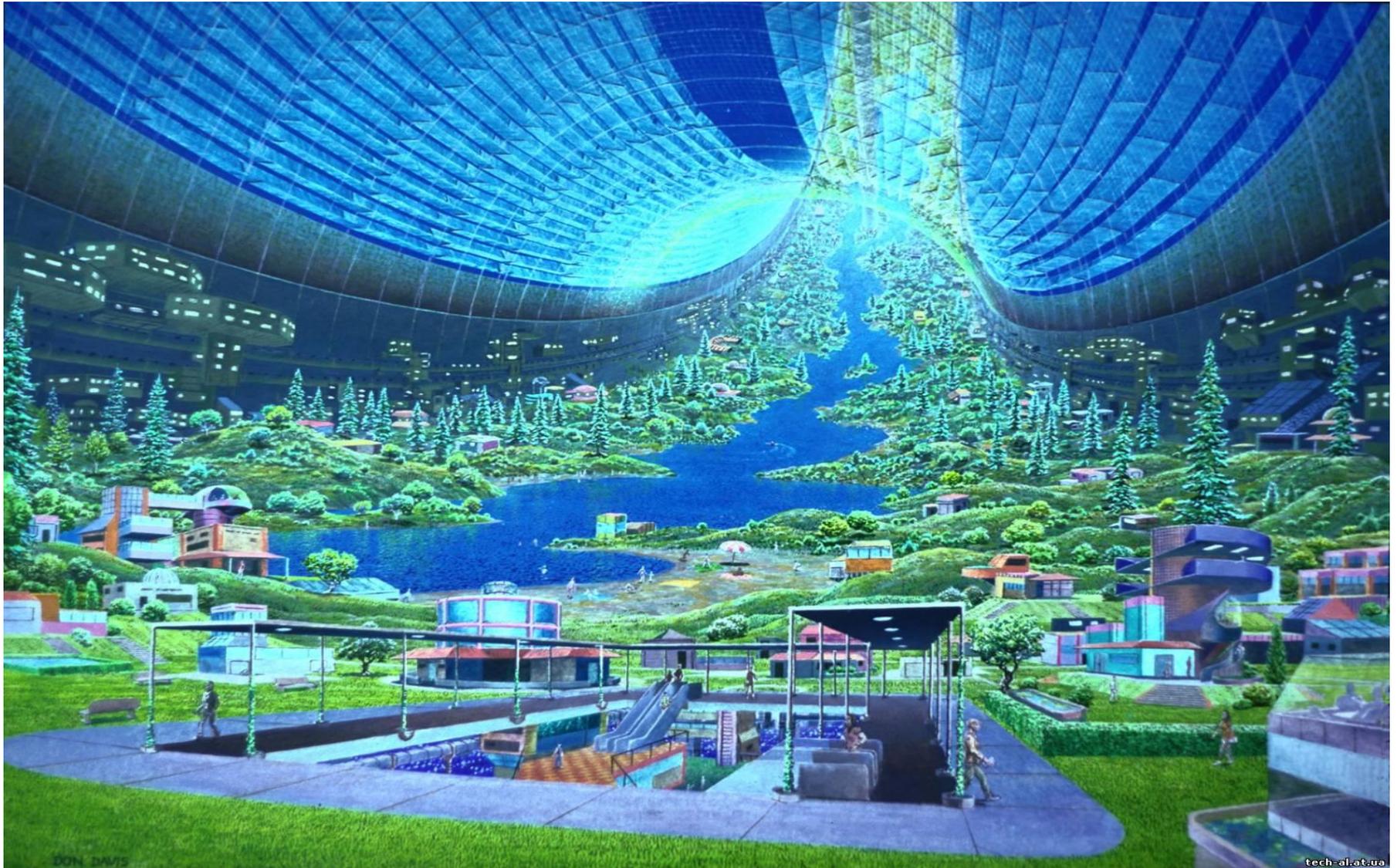
Индустриализация как жизненная необходимость в условиях все возрастающего фактора внешнего давления

Современный мир развивается, как технократия (власть машин и механизмов).

Индустриализация - составная часть взаимовложенного, объективного процесса концентрации средств производства.

Для решения ряда социальных задач фундаментальным базисом, на данном этапе исторического развития, продолжает выступать экономическая модель, которая требует обновления техники и технологий производства с постепенным смещением акцентов в сторону экологии, водородной энергетики, развитием геотермальных источников энергии.

На стыке технократии и природы



Физический и моральный износ основных фондов

Основы современного индустриального производства были заложены в 30-х, 40-х годах прошлого столетия. В течение 20 столетия до момента распада СССР эти фонды прошли определенные стадии технического и технологического перевооружения, в 90-е годы вложения в основные фонды практически не производились, относительная реконструкция, модернизация и техническое перевооружение началось в 2000-х годах,

строительство новых производственных мощностей сегодня - это «капля в море» от той потребности, которая могла бы быть охарактеризована, как масштабная модернизация, сопоставимая по своим масштабам с индустриализацией 30-х, 40-х годов прошлого столетия.



Сегодня открываются возможности в различных областях знаний, позволяющие сделать качественный рывок в области внедрения технологий нового порядка

Именно на стыке нескольких областей знаний появилось такое многообразие мобильных устройств передачи информации или стали возможны высокопрочные и легкие композитные материалы, применяемые в военно-промышленном комплексе и других отраслях промышленности и т.п.

Конвергенция технологий и знаний

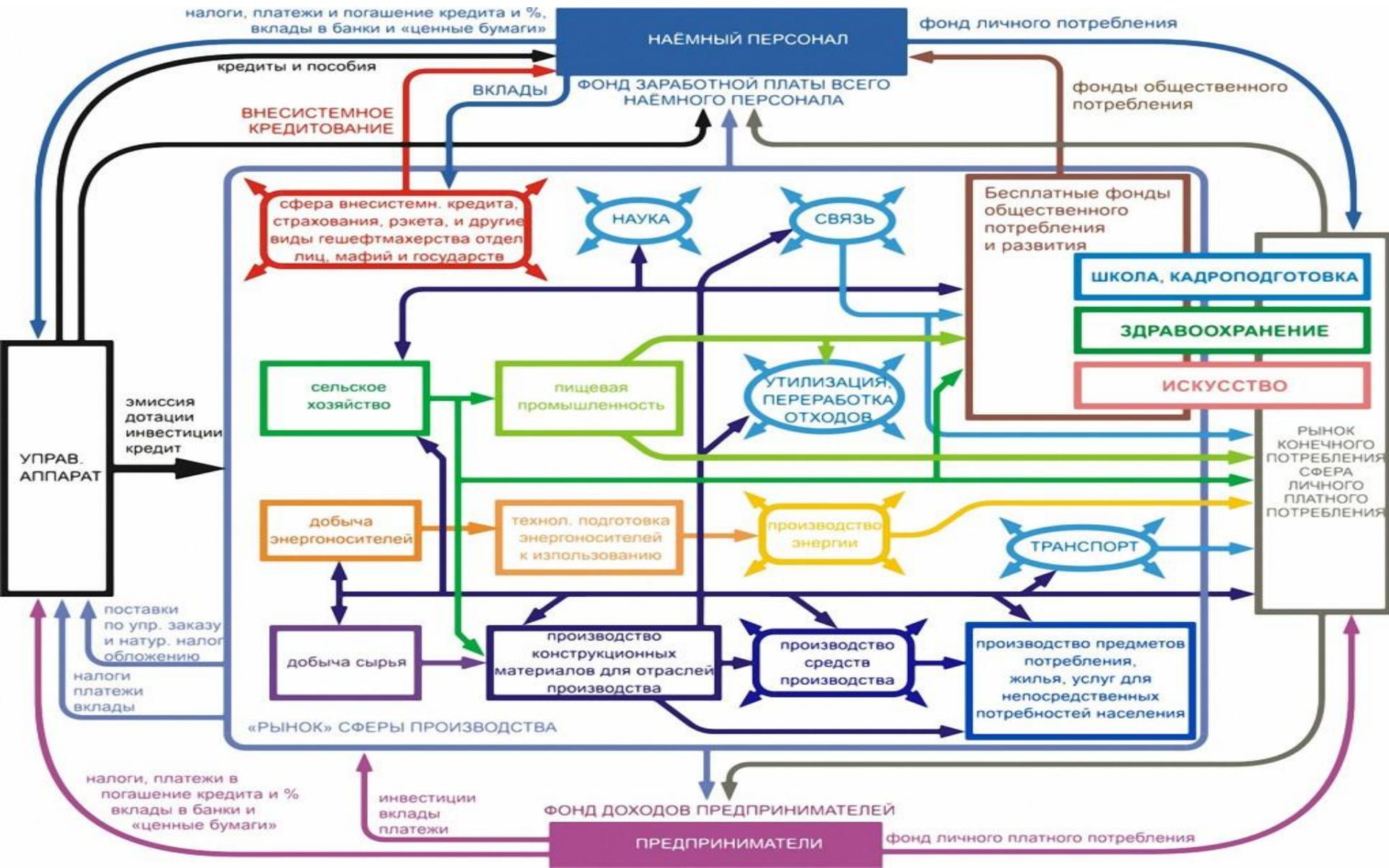
Чтобы создать прорывной и конкурентоспособный инновационный продукт, нужно отказаться от привычных представлений о предмете, максимально творчески подойти к делу и собрать сильную команду из специалистов разных отраслей.

5 направлений

- IT
- Биотехнологии и медицина
- Транспортные технологии и инфраструктура
- Чистая энергетика
- Новые материалы



3. Система государственного управления экономикой, ориентированная на демографически обусловленные потребности Общества



Реализация системы государственного управления экономикой через концепцию ландшафтно-усадебной урбанизации, как способ преодоления биосферно-социального экологического кризиса



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

Реализация концепции ландшафтно-усадебной урбанизации – интегральная цель экономической деятельности.

Она не может быть достигнута на принципах либерально-рыночной экономической модели и требует государственного планирования и государственного макроэкономического управления в русле плана биосферно-экологического и социально-экономического развития.



Примеры интеграции в ландшафт семейных усадеб (Амациемс, Латвия)

Модель объективно необходимой циклики организации государственного управления

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

1. Анализ состояния и тенденций в биосфере и в демографии

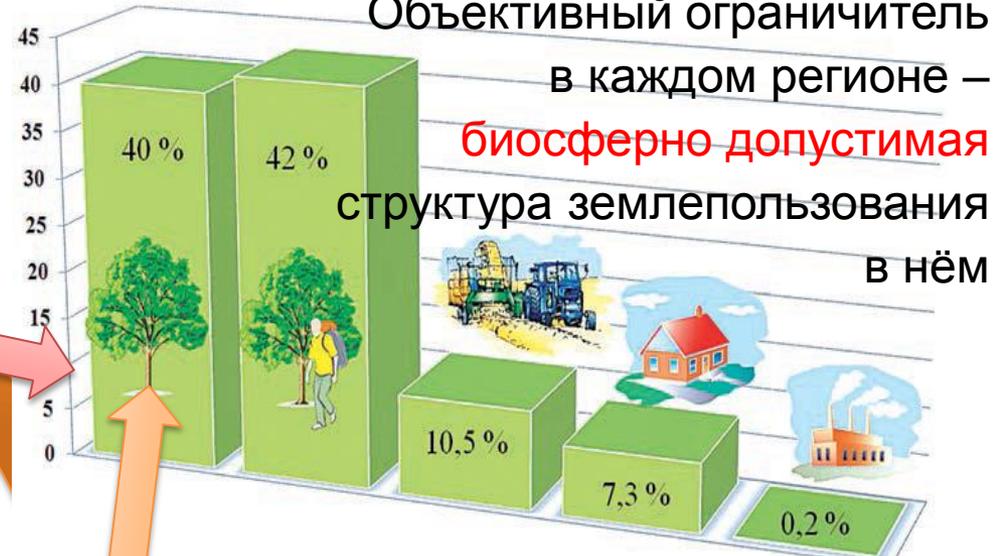
5. хозяйственная деятельность в русле плана биосферно-экологического и социально-экономического развития

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

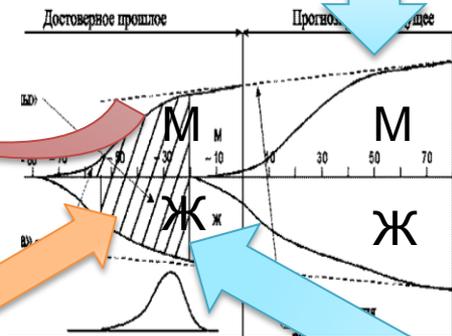
3. Выработка инфраструктурной и демографической политики государства в русле биосферно-экологической политики

2. Выработка биосферно-экологической политики государства

Объективный ограничитель в каждом регионе – биосферно допустимая структура землепользования в нём



Демографический прогноз



Демографическая реальность

Демографическая политика как компонента в циклике решения задач государственного управления в деле возрождения России

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.

Межотраслевые балансы и структура функционально обусловленных расходов предприятий

Обслуживание блоков № 4 и № 5 модели

Продуктообмен и стоимостной баланс

	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)	Отдача	Валовые (полные) мощности отраслей
Строки ($N \leftarrow \dots \leftarrow i=1$): рас- пределение ресурсов, произво- димых отраслью i (её доходы)	$a_{11}x_1 \ a_{12}x_2 \ \dots \ a_{1j}x_j \ \dots \ a_{1N}x_N$ $a_{21}x_1 \ a_{22}x_2 \ \dots \ a_{2j}x_j \ \dots \ a_{2N}x_N$ 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 — налоги. Налоги представляют собой обязательные выплаты предприятий, определяемые действующим законодательством (суда входят как внутриконцерновые, так и общегосударственные)

Задачи государственного управления в русле концепции устойчивого и безопасного развития:

- Разработка биосферно-экологической политики на принципах ландшафтно-усадебной урбанизации.
- Разработка демографической политики с учётом экологических ограничений для всех регионов.
- Выявление спектров демографически-обусловленных и деградиционно-паразитических потребностей.
- Анализ системы стандартизации и её развитие.
- Разработка долгосрочной последовательности межотраслевых балансов, ведущей к гарантированному удовлетворению демографически обусловленных потребностей (**научно-технический прогресс – запас устойчивости плана**).
- Построение налогово-дотационного механизма как инструмента государственного регулирования рынка в русле плана развития.
- Разработка **краткосрочного плана (спектра производства и параметров настройки налогово-дотационного механизма)** на основе текущих цен рынка и директивного задания тарифов «естественных монополий».
- Контроль текущих процессов и коррекция в русле краткосрочного плана.

Рыночный механизм – одно из средств распределения среди потребителей (включая и утилизационные отрасли) природных ресурсов и продукции – как промежуточных продуктов, так и конечного продукта. Рынок способен нести эту функцию, но не способен ни к целеполаганию, ни к самонастройке на провозглашаемые политиками цели социально-экономического развития



Сабуро Окито

Часто можно слышать, что провозглашенный в них(бывшем СССР и странах Восточной Европы) переход к рыночным механизмам является убедительным доказательством превосходства рыночно ориентированной экономики над централизованно планируемой. Я полагаю, что это заблуждение... Проблема состоит в том, чтобы СОЕДИНИТЬ, СОГЛАСОВАТЬ, ОБЪЕДИНИТЬ В ЕДИНОМ МЕХАНИЗМЕ НАЧАЛА ДВУХ ЭТИХ СИСТЕМ, найти эффективный путь комбинирования рыночных механизмов и государственного планирования и регулирования.

Однако мечты сбываются:

**Наша Земля,
города и сёла могут
стать и такими.**

**Но это требует
содержательно иной
социологической
науки и может стать
реальностью только
в результате нашего
общего Труда на совесть,
а не корысти ради.**

