

Энергобиоград - экологически, социально и экономически гармоничный город на базе энергобиологического цикла (редобработка тезисов из /2:с.102/).

"...Может быть за порогом растраченных лет/ Я найду город, которого нет..."

Концепция "Энергобиограда" (кратко ЭБГ, разработана в 1986 г. сразу после катастрофы в Чернобыле) в основе представляет органичный, экологически и ноосферно ориентированный Синтез двух новационных тенденций, независимо развивавшихся в СССР в 1980-х.

1. Градообразующий хозяйств. базис представлен энергобиологическим производственным циклом (ЭБЦ), объединяющим тесно и взаимно сопряженные: а) крупный Энергообъект (ТЭС, ТЭЦ, АЭС и др.); б) дополняющий его Комплекс перспективных взаимосвязанных агро- и биотехнологий, интенсифицирующих производство биопродукции за счет полной и глубокой утилизации низкопотенциального тепла Энергообъекта (нежели рассеивать его в атмосфере)..

2. Социальную основу составляет Концепция Полного эколополиса (ПОЛЭК /16:с13,2:Т6.5/).

Развитие крупных ЭБЦ и Городов при них – это научно и практически обеспеченный путь резкого (до 1,5-2 раз) увеличения общей народнохозяйственной эффективности использования Энергии топлива с возможным (как следствие) снижением темпов роста его добычи, роста числа новых станций. Ввиду Развития интенсивных круглогодичных агро- и биотехнологий (без классических тракторов и комбайнов :-)) такой Синтез содержит огромный Потенциал далеко идущей модернизации не только с/х отрасли, но и многих обслуживающих отраслей. Концентрация агробиопроизводств вблизи Города ослабляет антропогенный пресс на дальние участки ландшафта (движение к "поляризованной биосфере", /2:Т6.2/).

Такой Синтез представляет реальную базу экологич. Оптимизации Природопользования, так как может реально и существенно ослабить негативное действие крупномасштабных сбросов тепла в Биосферу. Контроль и Управление экологической ситуацией на полной территории Эколополиса при этом могут быть обеспечены более экономично и эффективно.

В конце 1980-х обсуждались возможности "привязки" общей концепции ЭБГ к конкретным объектам (Курская АЭС, Ульяновская АЭС). Спустя ~10 лет замысел ЭБГ был снова озвучен в на конференции о перспективах ядерной Энергетики (Ульяновск-Димитровград).

-----**Ссылки:** /1/Сафрошкин Ю.В., Фарберов В.Г., Рева Б.А.: А) Матер. конф. "Методологич. проблемы взаимосвязи фундамент. исследований и разработки интенсивных технологий". - Обнинск, 1987: с.30-33. Б) Пушино: Препринт НЦБИ АН СССР, 1988. - 20с/200э.

/2/ Сафрошкин Ю.В. Ноосферное развитие и земная ноосфера (материалы о двух путях в будущее)- УлГТУ,2004.-196/150 (РУНЕТ: www.venec.ulstu.ru/lib и НОО-блог автора).

Книга7/P2/Энергобиоград.doc xxxxxxxxxx фев2000СЮВ/180315



1. Тогда (ИБ-1980е) ещё юный аспирант-соавтор Рева Борис Александр.



2. Коллеги по Группе гармонизации поселений: А) Сибгатуллин И.Х. (17.05.39-15.01.15) у меня дома; Б) Из последних встреч-2014 (справа Балтабаев В.К.).