

Салтыков А.В., Сафрошкин Ю.В., Субина М.Ю., Шушков П.А.

## Некоторые перспективные новации для движения

Ульяновска и области к ноосферному будущему ----- [\*1,\*2]

### Вступление.

Ульяновский клуб "Ноосфера"/УКН по результатам ряда обсуждений на апрельских симпозиумах "Перспективы" (посвященных международным Дню космонавтики 12 апреля и Дню Земли 22 апреля) сформулировал и выделил для дальнейшего Развития некоторые Концепты и прожекты (крупномасштабно-долговременные в большинстве) как "элементы" разведки ноосферного будущего. Ниже они перечислены по двум обобщённым направлениям (сохраняя классификационные индексы УКН) с добавлением кратких пояснений.

Задача этого текста - расширить круг информирования возможных союзников и соучастников Развития этих прожектов; в конце приведены сведения о более подробных публикациях.

### 1. Социально-экологические и градостроительные новации развития Ульяновска и региона:

**1.1. Системы экологических троп/СЭТ.** Отдельные ЭТ (образовательные, туристские и др.) и экскурсии по ним давно входят в широкую практику /1/. Примеры есть и в Ульяновске. СЭТ более редки: некоторые нац. парки, малые города (с теми или иными аспектами системности, комплексности). Историко-географические особенности Ульяновска, его ближних окрестностей дают хорошие перспективы для разработки и реализации интересных СЭТ, что и предлагают экологи Ульяновска.

**1.2. Свяжско-Волжская "кругосветка"** - со стартом/финишем и перегрузкой лодок в Симбирске - в начале XX века была "приятным развлечением", а в 1930х - "состязанием байдарочников" (публикации в газ. "Дыхание Земли" и др.). Почти параллельные противотечения Свяги и Волги ~300км в обход сев. отрога Приволжской возвышенности - "спины дракона", по мнению Аржанцева Б.В.) представляет один из уникальных феноменов со многими природно-историческими особенностями (богаче Жигулёвской кругосветки, которую не забывают в Самаре). Этот важный туристический потенциал уместно учесть в связи с давними "намётками" по реабилитации р. Свяга, и в связи с Прожектом 1.4 (зона которого прилегает к сев. участку Свяги). Это требует, конечно, разнообразных исследований...

### 1.3. Прожекты гармоничных экопоселений и подходы к их созданию:

**А) Социально-экологический синтез детского дома и дома престарелых.** Главные аргументы этой идеи (давно витающей в Ноосфере): 1) Обе возрастные группы располагают интересами и ресурсами ко взаимному общению и поддержке; 2) Их сближение, тем более простейшие виды Синтеза (не исключая семейные формы) проявят дополнит. ресурсы самообеспечения (меньше бюджет); 3) Такие учреждения могли бы стать локальными социокультурными центрами (см. п2.8) прилегающих сельских территорий.

**В) Концепция "Энергобиограда"** (ЭБГ, сокращённо из /3а:с102/) как экологически, социально и экономически гармоничного города на базе энергобиологического производственного цикла разработана в 1986г после катастрофы в Чернобыле и представляет органичный ноосферно ориентированный Синтез двух новационных тенденций, развивавшихся в СССР в 1980х.

1. Градообразующий хозяйств. базис представлен энергобиологическим производственным циклом (ЭБЦ), объединяющим тесно и взаимно сопряженные: а) крупный энергообъект (ТЭС, ТЭЦ, АЭС и др.); б) комплекс перспективных взаимоувязанных агро-биотехнологий, интенсифицирующих производство биопродукции за счет глубокой утилизации отходящего низкопотенциального тепла станции.

2. Социальную основу составляет концепция полного Экополиса (ПОЛЭК /3а:Т6.5/).

Развитие крупных ЭБЦ и городов при них – научно и практически обеспеченный путь резкого (до 1,5-2 раз) увеличения общей эффективности использования энергии топлива с возможным (как следствие) снижением масштабов и темпов его добычи, роста числа новых станций. Ввиду развития интенсивных круглогодичных бестракторных агро-биотехнологий такой Синтез содержит большой потенциал далеко идущей модернизации и многих обслуживающих отраслей. Концентрация агро-биопроизводств у города ослабляет антропогенный пресс на удалённые ландшафты (сдвиг к "поляризованной биосфере"/1а:Т6.2). Такой Синтез представляет реальную базу экологич. оптимизации природопользования, т.к. может реально и существенно ослабить негативное действие крупномасштабных сбросов тепла в Биосферу. Контроль и Управление экологич. ситуацией на всей территории Экополиса при этом более эффективны.

В конце 1980х обсуждались "привязки" концепции ЭБГ к конкретным объектам, в т.ч. к Ульяновской АЭС. В 1998г замысел ЭБГ был озвучен на конференции по ядерной энергетике в НИИАРе.

Конец ознакомительного фрагмента

\*\*\*

Уважаемый читатель!

Придя в Библиотеку,

Вы сможете прочитать эту книгу

полностью на нашем компьютере