

Аннотация. Предлагается достаточно общая концептуальная (качественная) модель экологического развития малого или среднего города, отражающая в компактной табличной форме необходимый минимум аспектов самого процесса и его активатора – Города, способного на закреплённой жизнеобеспечивающей территории осуществить гармоничное сочетание социальных, хозяйственных и природных Процессов для долговременного полноценного воспроизводства живых сил Природы и Общества. Опираясь на эту Модель, предпринята попытка оценить качественно оптимальные размеры таких вероятных прототипов будущих ячеек Ноосферы, решающих задачу преодоления экологического кризиса, как необходимый этап более развёрнутого Ноосферного Развития. -----Комментарии-15 [*1,*2]

Препринт предназначен для тех, кто интересуется экологическим и ноосферным Развитием Городов и работает в этой области. Работа доложена на Всесоюзном симпозиуме «За гармонизацию взаимоотношений человека с природой» (Байкальск, июль-1988) и направлена для публикации в сборник Московского географического общества.

«Законченное сущностное единство человека с природой, подлинное воскресение природы, осуществлённый натурализм человека и осуществлённый гуманизм природы.» [4].

1. Введение

Кризисные ситуации в отношениях Общества и Природы быстро нарастают количественно и качественно [2,3] на всех уровнях территориальной Организации Социосферы (Биосферы со включённым осваивающим и трансформирующим её Человечеством) [4]. Всё очевиднее, что экологический кризис не остановить разрозненными природоохранными «заплатами», как строительство очистных сооружений, организация заповедников и консервация генофонда, штрафы или даже закрытие отдельных предприятий. Идёт поиск более радикальных и одновременно рациональных подходов к Оптимизации Природопользования и Коэволюции с Природой на уровнях градостроительных Концепций [5-7], Развития малоотходных Технологий [8-11], Моделирования Управления региональными и глобальными Процессами сложного современного Развития социосферы в Ноосферу [2,3,12-17]

В попытках освоения новых экологических подходов в Технологии, Градостроительстве, Управлении, воспитании и т. д., которых сегодня известно не так уж мало ([5-20] и ниже раздел 5), главные трудности возникают при их привязке к конкретным территориальным Структурам и Процессам. Причём трудности сильно возрастают при увеличении территории и хозяйства (общее свойство сложных Систем [15-17]). Именно поэтому сегодня в СССР существенные комплексные результаты по Оптимизации отношений с Природой достигнуты лишь на уровне отдельных предприятий (довольно редких) с их ведомственными посёлками. Районные же планировки и региональные Программы не могут пока даже сдерживать нарастание экологических напряжённостей ввиду непреодолимых пока для Общества трудностей. Большинство экологических Проблем прямо или косвенно вызваны ростом Городов. Поэтому в последний период внимание Общества и Науки всё больше фокусируется на них (как сложившихся, так и будущих, включая перспективу Формирования Ноосферы), как ключевых звеньев Системы расселения [5-13]. Эти процессы и тенденции не миновали и Пушкино – малый город Московской области.

Экологическое движение в Пушкине начало развиваться с 1965 г. Вскоре после ввода первых биологических учреждений и первого микрорайона. Начальный 10-15-летний «алармистский» этап природоохранной деятельности «зелёных» пробудил общественное мнение и стимулировал местные органы принять ряд природоохранных постановлений (например, [20]). К этому же времени под большим влиянием союза наших учёных и специалистов разных профилей из МГУ и других учреждений движение вышло на более организованный уровень «Программы экополис» - [18-20] и фото в конце. Звучное и загадочное название «Экополис» в начальной расшифровке воспринималось, как Символ экологически и социально (ПОЛИС) гармоничного Города нового типа, реализующего сопряжённое Развитие Общества и Природы. Результатом этого должно было стать «создание экологи-

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

Придя в Библиотеку,

Вы сможете прочитать эту книгу

полностью на нашем компьютере