

Электронное научное издание

«Международный электронный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика»

www.yrazvitiye.ru

вып. 2 (13), 2014, ст. 4

Выпуск подготовлен по итогам IV Международной научной конференции по фундаментальным и прикладным проблемам устойчивого развития в системе «природа – общество – человек»: наука, инженерия, образование (22 декабря 2014 г.)

УДК 001.18, 159.99

СОЦИАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СУБЪЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: СИСТЕМОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ

Маслова Наталья Владимировна, доктор психологических наук, профессор, академик РАЕН

Аннотация

В статье показан прикладной аспект системоники — интегральной науки о принципах создания, функционирования и использования периодических систем законов на основе Базовой Матрицы Законов на примере моделирования и сборки социального субъекта для созидания устойчивого развития общества.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: социальный субъект, устойчивое развитие, системонимия, закон Мира, периодическая система законов, матрица.

SOCIAL STRATEGY SUBJECTS FOR SUSTANABLE DEVELOPMENT: SYSTEMONOMY BASIS

Maslova Natalia Vladimirovna, Doctor of Psychological Sciences, professor, full member of RANS

Abstract

The article contains a practical social aspect of Systemonomy – the new integrative natural science about the principle basis of periodic systems of Laws as the Matrix, using method of constructing a model of perspective social subject for sustainable development

KEYWORDS: social subject, sustanable development, Systemonomy, World Law, periodic system of Laws, Matrix.

Введение

Взлёты исторически известных цивилизаций были связаны с новыми технологиями, считавшимися невозможными или «неудобными» в рамках предшествующих технологических укладов [5]. Россия находится в поиске собственных технологий освоения ресурсов, адекватных современным историческим задачам страны. Важнейшей из них сегодня является задача создания *социального стратегического субъекта устойчивого развития*. В терминологии проф. В.Е. Лепского, «стратегические субъекты – это идеальные образцы, стремление к реальному воплощению которых могло бы способствовать повышению безопасности и устойчивого развития человечества» [9]. Моделирование и сборка таких субъектов – проблема метауровня научно-практического знания и деятельности. Её решение невозможно без изменений научного мировоззрения, аксиологических, акмеологических, социально-экономических, управленческих детерминант. Поэтому необходимо уточнить это понятие.

Социальные стратегические субъекты – это идеальные образцы интегрированных биосоциальных систем, созданных на основе систем Всеобщих

Законов Мира, Общих Законов человеческого общества, воплощение которых повышает безопасность и устойчивость развития на индивидуальном, социальном, планетарном, вселенском уровнях бытия человечества [16, с.190].

Целью моделирования является *социальный стратегический субъект*, (далее ССС) способный выполнить задачу социального перехода к обществу устойчивого развития.

Задачами деятельности ССС является перехват власти двумя новыми элитами, которые могут взять на себя роль стратегических субъектов и организовать путь в будущее [5]. Условно они названы *элитой развития* и *элитой знания*. На них лежит инициация новых скоростей и качеств мировоззренческого, духовного, образовательного, культурного, экономического и социального развития общества. Очевидно триединство функций ССС:

1) *самосознание ССС в соответствии с мировоззрением генетического единства Мира и человека [2,3,4], Всеобщими Законами Мира и Общими законами общества [12,13];*

2) *овладение управлением [9]; конгруэнтно Общим законам управления [18];*

3) *организация реинжиниринга (engineering – англ. искусство проектирования двигателей) для перестройки ведущих идеалов, целей и механизмов в образовании, духовно-творческом воспитании населения, в управлении [9], экономике, социальном, научном, культурном развитии государства сообразно Всеобщим Законам Мира [12], Общим Законам человеческого общества [13].*

Рассмотрим ССС с метауровня на отечественных научных основах проектирования устойчивого развития (школа О.Л. Кузнецова, Б.Е. Большакова), Теории Творения и генетического единства Мира [2, 3], периодической системы Всеобщих Законов Мира [12], периодических систем Общих законов человеческого общества [13], познания и постижения [14], законов управления [18], специальных законов образования [15], здоровьеразвития [7], психики человека [1], Этот отечественный научный комплекс, изучающий естественные периодические системы законов, их функционирование и применение, созданный в 2002 – 2012гг., назван *системономией (system – англ. система, nomos – греч. закон)*.

Россия в области джокера. Синергетической теорией самоорганизации открытых систем введено в научный оборот понятие о двух вариантах развития систем: *русел (1) и джокеров (2)*. Эти образные обозначения соответствуют: 1 – областям медленных эволюционных процессов с большим горизонтом прогноза, 2 – областям джокера соответствует малый горизонт прогноза при важной и даже определяющей роли субъективных факторов, когда малые причины и случайности могут привести к большим

последствиям. Смыслы, ценности, установки отдельных групп или людей могут оказаться решающими. При этом мировой опыт свидетельствует о том, что отсутствие среднесрочных и долгосрочных целей, сформированных на базовых аподиктических (*apodikticos* – греч. *неопровержимый, естественно присущий*) основаниях, приводит власть к коллапсу.

Современный мировой кризис, обостривший российские проблемы, неизбежно верг Россию в область джокера. Сегодня «в данной области возможно многое, в том числе и сборка новых субъектов в инновационном, технологическом, образовательном и многих других пространствах. Сейчас такая сборка – одна из главных надежд России, надежд на то, что будущее нашей цивилизации – мира России – состоится» [5]. Каковы же смыслы, ценности, которые могут оказаться решающими для ССС?

Моделированию и сборке ССС требуются 4 категории обязательных граничных условий: базовых, долгосрочных, среднесрочных, краткосрочных.

Базовые условия должны основываться на *генетически детерминированной природе человека и общества* и на отражающем эти основы мировоззрении генетического единства Мира. Сродство с закономерным началом Природы дано нам при рождении, ибо мы не можем жить вне природы, будучи её частью. Для продуктивного моделирования ССС учёт Всеобщих Законов Мира является *аподиктической основой*. Конгруэнтно Всеобщим Законам Мира [12] должны быть учтены в качестве базовых и системы *законов здоровьеразвития и здоровьесбережения* [7], *психики человека* [1]. Непонимание этих исходных оснований является причиной краха проектов и систем.

Долгосрочные (стратегические) условия моделирования и сборки ССС соответствуют достижению цели, ради которой он создаётся – ориентации человека и общества на устойчивое эволюционное развитие *конгруэнтно Общим Законам человеческого общества* [13]. Несоблюдение этих условий приводит к краху любые проекты.

Среднесрочные условия. Моделирование и сборка ССС должны развиваться с постоянным набором мощности [9], скорости самоорганизации и иметь рычаги коррекции и заметные промежуточные результаты. Обязательным условием является конгруэнтность практического управления *системе Общих Законов управления* [18].

Краткосрочные условия. Моделирование и сборка ССС должны происходить в современных российских условиях, опираться на имеющийся ресурс, быть мало затратными, т. е. отвечать закону Онсагера: при возможности развития системы в нескольких направлениях, реализуется то из них, которое соответствует минимуму рассеяния энергии

(затрат). Наименее социально затратными являются мировоззренческие ресурсы человека и общества. При этом обязательной является опора на законы безопасности жизнедеятельности: соблюдение Общих Законов человеческого общества [13]. Непонимание этих исходных оснований – причина краха большинства планов и проектов.

Технологии моделирования и сборки ССС должны соответствовать 3–м технологиям мирового уровня: 1) «Know what», 2) «Know way», 3) «Know how». Рассмотрим технологии моделирования российского ССС в заданных выше граничных условиях.

1. Стратегический уровень моделирования – это технологии класса «Know *what*» (знаю *что*). Являясь программным, он обеспечивает **содержание и цель моделирования и сборки ССС**. Он имеет целью трансформацию научного мировоззрения и его проявлений в жизнедеятельности человека и общества. В наши дни программный уровень соответствует технологии следования *Общим Законам человеческого общества* (далее ОЗЧО) [13]. Речь идёт об изменении образа мышления и жизни человека и общества: его способа целостно мыслить, сознавать, выбирать эволюционно перспективные идеалы, ставить цели, совершать адекватные ОЗЧО поступки, иметь позитивные убеждения, и Взлёты исторически известных цивилизаций были связаны с новыми технологиями, считавшимися невозможными или «неудобными» в рамках предшествующих технологических укладов [5]. Россия находится в поиске собственных технологий освоения ресурсов, адекватных современным историческим задачам страны. Важнейшей из них сегодня является задача создания *социального стратегического субъекта устойчивого развития*. В терминологии проф. В.Е. Лепского, «*стратегические субъекты – это идеальные образцы, стремление к реальному воплощению которых могло бы способствовать повышению безопасности и устойчивого развития человечества*» [9]. Моделирование и сборка таких субъектов – проблема метауровня научно-практического знания и деятельности. Её решение невозможно без изменений научного мировоззрения, аксиологических, акмеологических, социально-экономических, управленческих детерминант. Поэтому необходимо уточнить это понятие.

Социальные стратегические субъекты – это идеальные образцы интегрированных биосоциальных систем, созданных на основе систем Всеобщих Законов Мира, Общих Законов человеческого общества, воплощение которых повышает безопасность и устойчивость развития на индивидуальном, социальном, планетарном, вселенском уровнях бытия человечества [16, с.190].

Целью моделирования является *социальный стратегический субъект*, (далее ССС) способный выполнить задачу социального перехода к обществу устойчивого развития.

Задачами деятельности ССС является перехват власти двумя новыми элитами, которые могут взять на себя роль стратегических субъектов и организовать путь в будущее [5]. Условно они названы *элитой развития* и *элитой знания*. На них лежит инициация новых скоростей и качеств мировоззренческого, духовного, образовательного, культурного, экономического и социального развития общества. Очевидно триединство функций ССС:

1) *самосознание ССС в соответствии с мировоззрением генетического единства Мира и человека* [2,3,4], *Всеобщими Законами Мира и Общими законами общества* [12,13];

2) *овладение управлением* [9]; *конгруэнтно Общим законам управления* [18];

3) *организация реинжиниринга (engineering – англ. искусство проектирования двигателей) для перестройки ведущих идеалов, целей и механизмов в образовании, духовно-творческом воспитании населения, в управлении* [9], экономике, социальном, научном, культурном развитии государства сообразно *Всеобщим Законам Мира* [12], *Общим Законам человеческого общества* [13].

Рассмотрим ССС с метауровня на отечественных научных основах проектирования устойчивого развития (школа О.Л. Кузнецова, Б.Е. Большакова), Теории Творения и генетического единства Мира [2, 3], периодической системы Всеобщих Законов Мира [12], периодических систем Общих законов человеческого общества [13], познания и постижения [14], законов управления [18], специальных законов образования [15], здоровьеразвития [7], психики человека [1], Этот отечественный научный комплекс, изучающий естественные периодические системы законов, их функционирование и применение, созданный в 2002 – 2012гг., назван *системономией (system – англ. система, nomos – греч. закон)*.

Россия в области джокера. Синергетической теорией самоорганизации открытых систем введено в научный оборот понятие о двух вариантах развития систем: *русел (1) и джокеров (2)*. Эти образные обозначения соответствуют: 1 – областям медленных эволюционных процессов с большим горизонтом прогноза, 2 – областям джокера соответствует малый горизонт прогноза при важной и даже определяющей роли субъективных факторов, когда малые причины и случайности могут привести к большим последствиям. Смыслы, ценности, установки отдельных групп или людей могут оказаться решающими. При этом мировой опыт свидетельствует о том, что отсутствие среднесрочных

и долгосрочных целей, сформированных на базовых аподиктических (*apodikticos* – греч. *неопровержимый, естественно присущий*) основаниях, приводит власть к коллапсу.

Современный мировой кризис, обостривший российские проблемы, неизбежно верг Россию в область джокера. Сегодня «в данной области возможно многое, в том числе и сборка новых субъектов в инновационном, технологическом, образовательном и многих других пространствах. Сейчас такая сборка – одна из главных надежд России, надежд на то, что будущее нашей цивилизации – мира России – состоится» [5]. Каковы же смыслы, ценности, которые могут оказаться решающими для ССС?

Моделированию и сборке ССС требуются 4 категории обязательных граничных условий: базовых, долгосрочных, среднесрочных, краткосрочных.

Базовые условия должны основываться на *генетически детерминированной природе человека и общества* и на отражающем эти основы мировоззрении генетического единства Мира. Сродство с закономерным началом Природы дано нам при рождении, ибо мы не можем жить вне природы, будучи её частью. Для продуктивного моделирования ССС учёт Всеобщих Законов Мира является *аподиктической основой*. Конгруэнтно Всеобщим Законам Мира [12] должны быть учтены в качестве базовых и системы *законов здоровьеразвития и здоровьесбережения* [7], *психики человека* [1]. Непонимание этих исходных оснований является причиной краха проектов и систем.

Долгосрочные (стратегические) условия моделирования и сборки ССС соответствуют достижению цели, ради которой он создаётся – ориентации человека и общества на устойчивое эволюционное развитие *конгруэнтно Общим Законам человеческого общества* [13]. Несоблюдение этих условий приводит к краху любые проекты.

Среднесрочные условия. Моделирование и сборка ССС должны развиваться с постоянным набором мощности [9], скорости самоорганизации и иметь рычаги коррекции и заметные промежуточные результаты. Обязательным условием является конгруэнтность практического управления *системе Общих Законов управления* [18].

Краткосрочные условия. Моделирование и сборка ССС должны происходить в современных российских условиях, опираться на имеющийся ресурс, быть мало затратными, т. е. отвечать закону Онсагера: при возможности развития системы в нескольких направлениях, реализуется то из них, которое соответствует минимуму рассеяния энергии (затрат). Наименее социально затратными являются мировоззренческие ресурсы человека и общества. При этом обязательной является опора на законы безопасности

жизнедеятельности: соблюдение Общих Законов человеческого общества [13]. Непонимание этих исходных оснований – причина краха большинства планов и проектов.

Технологии моделирования и сборки ССС должны соответствовать 3–м технологиям мирового уровня: 1) «Know what», 2) «Know way», 3) «Know how». Рассмотрим технологии моделирования российского ССС в заданных выше граничных условиях.

1. Стратегический уровень моделирования – это технологии класса «Know *what*» (знаю *что*). Являясь программным, он обеспечивает **содержание и цель моделирования и сборки ССС**. Он имеет целью трансформацию научного мировоззрения и его проявлений в жизнедеятельности человека и общества. В наши дни программный уровень соответствует технологии следования *Общим Законам человеческого общества* (далее ОЗЧО) [13]. Речь идёт об изменении образа мыслительности и жизни человека и общества: его способа целостно мыслить, сознавать, выбирать эволюционно перспективные идеалы, ставить цели, совершать адекватные ОЗЧО поступки, иметь позитивные убеждения, производить нравственную самооценку и самоидентификацию в мире и обществе. Программный уровень моделирования имеет *российскую научную основу в виде свода законов мировоззрения* [13, с. 162].

2. Управленческий (тактический) уровень моделирования ССС – это технологии класса «Know *way*» (знаю *путь*). Сегодня он должен интегрироваться с аподиктическими основами моделирования ССС и программным уровнем технологий (см. выше). Это

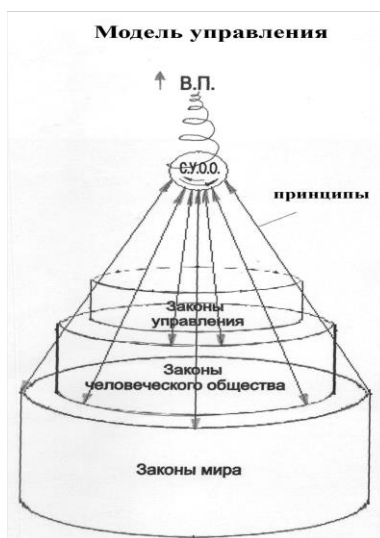


Рис. 1. Модель управления на основе Всеобщих Законов Мира, Законов человеческого общества, законов управления

возможно только во взаимодействии с *Общими Законами управления* [18]. Впервые перед управленцами встаёт задача овладения не только специальными приёмами, но и *Общими Законами управления*. Эта российская *управленческая технология конгруэнтна программной технологии «Know what»* (см. выше). Так создаются условия для возможности реализации программ ССС на базисе аподиктических основ устойчивого развития общества.

Обозначены: высший потенциал управления (ВП), социальное управление объектами общества (СУОО). Стрелками обозначены принципы управления, соответствующие законам человеческого общества и Всеобщим Законам Мира.

3. Технологический уровень моделирования ССС является исполнительским, инструментальным. Это технологии мирового класса «Know how» (знаю *как*). Сегодня этот уровень должен интегрироваться с аподиктическими основами ССС, *специальными законами психики человека* [1]) и программным (мировоззренческим) уровнем технологий.

На схеме №2 показано, что ядром систем законов являются Всеобщие Законы Мира (ВЗМ). Подобно годичным кольцам дерева, расположены «дочерние» системы законов. Благодаря их подобию материнской системе, они обеспечивают присутствие ВЗМ в сферах их применения.



Рис. 2. Фрактальность систем законов Мира (ВЗМ), общества (ОЗЧО), познания (ОЗП) и специальных законов различных областей знания (указаны некоторые из них)

Моделирование социального стратегического субъекта как системы требует участия Общей Теории Систем (ОТС). Соответственно ей зададим обязательное наличие в ССС: 1) *компонентов*; 2) *единых между ними связей*; 3) *композиции*; 4) *цели системы ССС*.

Шаг 1. Моделируем обязательные для структуры системы ССС компоненты:

1) *элементы ССС*, 2) *взаимосвязи между этими элементами ССС*, 3) *энергоинформацию ССС*, 4) *самоорганизацию ССС*, 5) *эволюцию ССС*, 6) *иерархию элементов ССС*, 7) *высший интегрированный потенциал ССС как цель для осуществления им гармоничного управления системой*. Выстраиваем **компоненты** в сх.№3 в виде верхней строчки.

Шаг 2. Моделируем единые условия бытия компонентов ССС. Для их развития обязательны 8 этапов созревания: **предшествования, необходимости, достаточности, управляемости, самоорганизации, изменчивости, иерархической системности, единства и безграничности** (в сх.№3 расположены во втором вертикальном столбике). На различных

уровнях бытия ССС обретает информацию, энергию и опыт для реализации эволюционных принципов. Видим эволюционные принципы, расположенные напротив этапов бытия (первый столбик в сх.№3), что означает единство их связей в ССС.

Шаг 3. Приступим к моделированию композиции ССС. С учётом расположения его элементов, единых условий развития и принципов бытия, мы получили их пересечения в виде множества белых клеток. По диагонали выстроились клетки, где происходит совпадение имён групп элементов и принципов. Композиция ССС в таблице показывает, что каждый элемент модели строго обязателен и ориентирован на прохождение собственных этапов эволюционного развития. Отсутствие какого-либо элемента или ступени развития равнозначно отсутствию опыта и информации, некоего качества энергии для достижения стратегической цели ССС. 49 клеток соответствуют полной эволюции, т. е. зрелости системы.

Композиция модели социального стратегического субъекта

эволюционные принципы	Уровни бытия	ГРУППЫ СОСТАВЛЯЮЩИЕ СТРУКТУРУ СОЦИАЛЬНОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО СУБЪЕКТА							
		A	B Элементов	C Взаимодействие элементов	D Энергоинформационного управления	E Самоорганизации управления	F Эволюционного управления	G Системной иерархии управления	H Гармонии управления
Единства и бесконечности	Высший потенциал 7								
Иерархической системности	Иерархия 6								
Изменчивости	Эволюция 5								
Самоорганизации	Композиция 4								
Управляемости	Энергоинформация 3								
Достаточности	Энергия 2								
Необходимости	Элементы 1								
Предшествования	Эволюционноциклическая инициация 0								

Рис. 3. Композиция системы ССС в аспекте Общей теории систем

По мере набора информации, опыта, энергии ССС продвигается к реализации своей стратегической цели – выполнению своего предназначения. Этому соответствует шаг № 49 (верхняя правая клетка). Композиция таблицы соответствует пути моделирования (нижняя часть таблицы до шага E 4) и эволюционному становлению (сборке) ССС (верхняя часть таблицы). Впрочем, движение в каждой условной ячейке имеет не только восходящий, но и (в случае несоответствия Законам человеческого общества) нисходящий вектор. Колебания, ошибочные или несвоевременные выборы вектора развития, болезни и отклонения системы

ведут к потере сил и времени. Развитие окажется деструктивным, если система не нарабатывает необходимый опыт и положительную энергию развития. При компенсации ошибок системы происходят потери сил, времени, средств, темпов развития.





Сама же модель ССС представлена в клетках Е4 – Н7. Это 25 шагов. Именно в этой зоне ССС наполнен необходимой энергией, мощностью для выполнения своей миссии.

Но какова **суть** этих шагов и **сущность предназначения** ССС в этой модели? Вспомним граничные условия, указанные выше: базовым принципом модели ССС и её цели является соответствие Общим Законам человеческого общества [13,с.108].

Шаг 4. Приступим к созданию принципиальной модели ССС. Соотнесём периодическую систему Общих Законов человеческого общества [13,108] с полученной нами композицией модели ССС (сх. №3) методом наложения таблиц. При этом *эволюционные принципы* и *уровни бытия* двух систем полностью совпадают. Группы законов человеческого общества гармонично включили в себя группы элементов ССС как подсистемы, которая может передвигаться по полю периодической системы Законов словно по план-карте. Пошаговое движение ССС осуществляется слева направо, с остановкой в каждой клетке Законов для их познания и овладения ими. Нижняя часть таблицы (до Е4) является этапом предшествования для ССС и с его формированием выполняет историко-архивную функцию. Собственно **этап сборки ССС** начинается с шага Н3 (формирование мировоззрения ССС) до Е4 (композиционное оформление структуры ССС).

Таблица 2. Принципиальная модель ССС на основе периодической системы общих законов человеческого общества

Эволюционные принципы	Уровни бытия	ГРУППЫ ЗАКОНОВ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В СООТНОШЕНИИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ССС							
		А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н
			ЭЛЕМЕНТЫ ССС в ЧО	ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ССС в ЧО	ЭНЕРГОИНФОРМАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ССС в ЧО	САМООРГАНИЗАЦИИ ТВОРЧЕСТВА ССС в ЧО	ЭВОЛЮЦИОНИРОВАНИЯ ССС в ЧО	Системной иерархии и ССС в ЧО	МИРОВОЗЗРЕНИЙ ССС в ЧО

Единства и бесконечности	 Высший потенциал		Высшего потенциала CCC на основе ОЗЧО	Высшего потенциала взаимодействия в CCC на основе ОЗЧО	Высшего потенциала управления в CCC на основе ОЗЧО	Высшего потенциала самоорганизации творчества в CCC на основе ОЗЧО	Высшего потенциала эволюции в CCC на основе ОЗЧО	Высшего потенциала иерархий подсистем в CCC на основе ОЗЧО	Высшего потенциала мировоззрений в CCC на основе ОЗЧО
Иерархической системности	 Иерархия		Иерархии качеств в CCC на основе ОЗЧО	Иерархии систем человеческих взаимодействий в CCC на основе ОЗЧО	Иерархии возможностей управления в CCC на основе ОЗЧО	Иерархии идеалов и возможностей самоорганизации творчества в CCC на основе ОЗЧО	Иерархии эволюционных процессов в CCC на основе ОЗЧО	Иерархий встречно-параллельных подсистем в CCC на основе ОЗЧО	Иерархий мировоззрений в CCC на основе ОЗЧО
Изменчивости	 Эволюция		Эволюционно-космического усложнения CCC на основе ОЗЧО	Эволюционно-космической изменчивости взаимодействия в CCC на основе ОЗЧО	Эволюционной изменчивости управления в CCC на основе ОЗЧО	Эволюционной изменчивости идеалов и процессов творчества в CCC на основе ОЗЧО	Эволюционно-космического роста CCC на основе ОЗЧО	Эволюции иерархических подсистем CCC на основе ОЗЧО	Эволюционно-космического усложнения мировоззрений в CCC на основе ОЗЧО
Самоорганизации	 Композиция					Самоорганизации творчества в CCC на основе ОЗЧО	Самоорганизации эволюционных процессов CCC на основе ОЗЧО	Самоорганизации иерархий подсистем CCC на основе ОЗЧО	Самоорганизации мировоззрения в CCC на основе ОЗЧО

Принципиальная модель социального стратегического субъекта функционирует по диагонали Е4 – Н7. Таблица 2 показывает 25 обязательных шагов функционирования CCC.

Ясно видны 4 периода. В первом из них 4 шага вплоть до самоорганизации мировоззрения внутри ССС. Далее внутри ССС начинается период перестройки по траектории В5 – Н5 вплоть до усложнения планетарно-космического мировоззрения. Далее стартует подъём на следующий период В6 – Н6, устремлённый к совершенствованию планетарно-космического мировоззрения. С В7 стартует подъём к высшим потенциальным возможностям ССС (Н7). При условии планетарно-космического мировоззрения и принципов устойчивого развития, адекватного аподиктическим законам целеполагания, ССС способен расширять зону своего воздействия посредством формирования *групп кадровой подготовки*. Это обязательные тренинговые занятия «Системно-целостное мышление для устойчивого развития личности и общества» с изучением периодических систем ВЗМ, ОЗЧО. Если ССС формируется в образовательной сфере, то изучается «Периодическая система специальных законов образования» [15], «Периодическая система специальных законов психики человека» [1] и «Периодическая система специальных законов здоровьеразвития» [7]. Если формируется стратегический субъект социальной сферы, то изучается «Периодическая система Общих законов человеческого общества» [12], «Периодическая система специальных законов психики человека» [1] и «Периодическая система специальных законов социальной работы» [8]. Для управленческого субъекта обязательно изучение «Периодической системы Общих Законов управления» [18]. Тренинговые технологии для подготовки кадров быстро и качественно выполняют свою роль, т.к. организуется рефлексивное поле и высочайший уровень духовной мотивации команды. Такие люди с новым уровнем мышления работают в разнообразных сферах общества.

Движение по стратегической диагонали Е4 – Н7 можно проследить и в стереометрической конусообразной модели. Для этого необходимо конусообразно свернуть табличную модель. Траектория АСD очерчивает путь созревания элементов, их энергий, информационной готовности к осознанию идеи сборки ССС. От точки D (вверх) следуют шаги 1 и 2 быстрой сборки ССС. Траектория DЗ – К в конусообразной модели (Е4 – Н7 в таблице 2) – это жизненный цикл ССС.

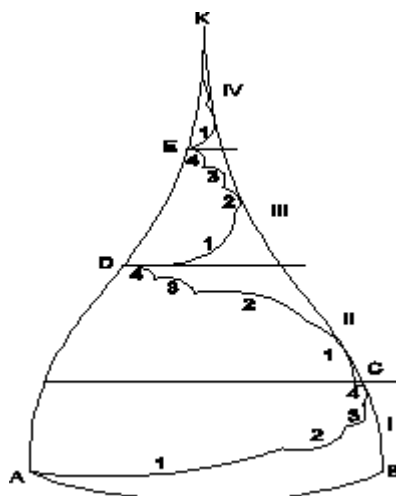


Рис. 3. Эволюционный конус — стереометрическая модель жизненного цикла любых систем (автор Б.А. Астафьев).

Начиная с D3 – период функционирования собственно ССС. Шаги постепенно сужаются, образуя вытянутый шпиль. Это и есть **принципиальная модель ССС**. Верхние периоды ССС наиболее энергонасыщенные: здесь скорости протекания процессов многократно увеличиваются, а время сжимается. За счёт этой энергоёмкости и целеустремлённости ССС способен решить эволюционную задачу движения к устойчивому развитию.

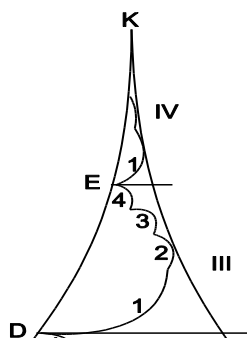


Рис. 4. Принципиальная модель ССС

Стереометрическая модель ССС показывает:

- 1) ССС как биосоциальная система эволюционирует согласно ОЗЧО (49 шагов);
- 2) в середине эволюционного конуса (табл. 2 – шаги 33-35) собирается ССС;
- 3) ССС обретает жизнеспособность в точке D3 (шаг 36 в табл. 2);

4) каждый шаг в модели имеет своё назначение [18]. К примеру, шаг H4 (по табл. 2) определяет программную (мировоззренческую) направленность ССС. Далее возможно программное единение и духовно-нравственное командное устремление к цели. К этому подводит слушателей тренинг подготовки кадров (см. выше). Шаг D5 необходим для изменений в управлении системой. Шаг E5 соответствует началу эволюционной

изменчивости идеалов в системе. Шаги от В6 до Н6 дают системе иерархическое построение и соответствующее планетарно-космическое мировоззрение. Шаги от В7 до Н7 означают обретение высшего потенциала ССС: это метафорически сравнимо с ракетой, отбрасывающей ракетноноситель и устремлённой в космос: ССС устремлён к достижению цели — устойчивому развитию общества.

Выводы

1) Модель ССС, созданная на базе Законов человеческого общества конгруэнтна Всеобщим Законам Мира. 2) При условии подготовки кадров в обретении целостно-системного мышления и планетарно-космического мировоззрения, ССС способен достигнуть цели в построении устойчивого развития общества.

Литература

1. Антоненко Н.В. Периодическая система законов психики человека. — М.: Институт холодинамики, 2007. — 45 с.
2. Астафьев Б.А. Основы мироздания. — М.: Белые альвы, 2002. — 320 с.
3. Астафьев Б.А. Теория Творения и генетического единства Мира. — М.: Институт холодинамики, 2010. — 672 с.
4. Астафьев Б.А. Введение в учение о генетическом единстве Мира. — М.-Севастополь: КАНОН, 2013. — 232 с.
5. Ахромеева Т.С., Малинецкий Г.Г. Риски и вызовы модернизации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.reflexion.ru/clab.ru, свободный.
6. Бадалян Л.Г., Криворотов В.Ф. История. Кризисы. Перспективы. — М.: «ЛИБРОКОМ», 2010. — 288 с.
7. Брайко Л.И. Периодическая система законов здоровьеразвития и здоровьесбережения человека / Вторые международные системном. чтения. Сб. докладов. — Киев-Ялта: КАНОН, 2012. — с. 43-58.
8. Кузнецова Д.А., Королькова Л.А. Периодическая система законов социальной работы / Вторые международные системном. чтения. Сб. докладов. — Киев-Ялта: КАНОН, 2012. — с. 99-105.
9. Кузнецов О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков Б.Е. Система природа – общество – человек: устойчивое развитие. — М.-Дубна, 2000. — 390 с.

10. Лепский В.Е. Гуманитарная парадигма внешней политики России в XXI веке / Информационная безопасность и внешняя политика России в XXI веке. — М.: МИД РФ, 2001. — с. 82-88.
11. Лепский В.Е. Становление стратегических субъектов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.reflexion.ru/clab.ru, свободный.
12. Маслова Н.В. Периодическая система Всеобщих Законов Мира. — М.: Институт холодинамики, 2005. — 184 с.
13. Маслова Н.В. Периодическая система Общих Законов человеческого общества. — М.: Институт холодинамики, 2006. — 291 с.
14. Маслова Н.В. Периодическая система Общих Законов познания. — М.: Институт холодинамики, 2007. — 179 с.
15. Маслова Н.В. Периодическая система Законов образования. — М.: Институт холодинамики, 2009. — 179 с.
16. Маслова Н.В. Системономия. — М.-Севастополь, 2013. — 204 с.
17. Степин В.С. Саморазвивающиеся системы и перспективы техногенной цивилизации / Синергетическая парадигма. Многообразие поисков и подходов. — М.: Прогресс-Традиция, 2000. — с. 12-27.
18. Ульянова М.В. Периодическая система Общих Законов управления / Вторые международные системономические чтения. Сб. докладов. — Киев-Ялта: КАНОН, 2012. — с. 24-31.