



ИНТЕГРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОГО КОМПЛЕМЕНТИРОВАНИЯ

Валерий Николаевич Умников
доктор, профессор

Введение

В предыдущей статье, посвященной актуальным вопросам строительства гражданского общества России [1], было показано, что сегодня именно полная и совершенная интегрирующая доорганизация Нации – главный рычаг для необходимых конструктивных преобразований в стране. Что *Великий Социальный Синтез* – современная генеральная социальная тенденция синергирования отношений основных сфер каждой Нации – гражданско-общества и государства, и что только *социализ-комплементаризм* создает Нацию будущего – в совершенстве системно и комплементарно организованный народ [3–7].

Здесь анализируются проблемы достижения и обеспечения интегративной комплементарной организованности общества.

Научно-методологические основы социального интегрирования

С 1979 г. автором обоснована и развивается в различных приложениях *Интегрология* как научно-методологическое направление исследования движения (возникновения, сохранения в изменениях и потери) целостности систем [2].

Социальная интегрология [4] занимается движением целостности социальных систем как главного их качества.

В жизни, движении мировых личностных и коллективных акторов важны их системные интеграции и дезинтеграции [6]. Но только лишь интеграция порождает системность, а значит и дает продукт организации составляющих системы – эмерджентность, т.е. новое качество, определенный актив, способность получения чего-то дополнительного к исходным возможностям собственно набора элементов и связей, образующих систему. И целевая, и случайная организация, так или иначе, – путь к определенной эмерджентности.

При целевом создании системы эмерджентность есть получаемое средство соответствующей

возможной актуализации располагаемых ресурсов, для обеспечения движения которых система и создается. Но полученную эмерджентность еще надо трансформировать, перевести в доступное состояние и в пригодные для использования условия, трансформировать из потенциальной в актуальную.

Актуальная эмерджентность, в свою очередь, позволяет активировать ждущие ее появления ресурсы.

Движущаяся Целостность – не самоцель, а результат разумности, стремления к пониманию и определению, назначению места рассудительного, рационального конкретного во всеобщем, надрациональному пониманию всеобщности. Чем больше рационального перешло в разумное, тем выше целостность, степень интегрированности – кладезя эмерджентности пространства всецелостного.

Сложность системы (по ее составу, связям элементов и их качеству) определяет потенциальный уровень получающейся эмерджентности.

Постоянное движение сложности системы дает непрерывное, часто неопределенное, движение ее эмерджентности. Неопределенность же сложности системы ведет и к риску ее неизбежного катастрофирования.

Снижение риска, увеличение запаздывания катастрофирования, получение относительной устойчивости сложной социальной системы достигается или снижением неопределенности движения сложности, слабости наблюдаемости системы, или путем ее разбиения на менее сложные или более наблюдаемые подсистемы, или же за счет доорганизации системы, дооснащения ее требуемыми обратными связями для адекватной самоорганизации и эффективного саморегулирования (самоуправления).

Выделяются *три методологических уровня* разной глубины интегрологического представления о целостности, интегрированности социальной системы:

- социальная интегростатика;

НАУКА НАУКА НАУКА НАУКА НАУКА НАУКА

- социальная интегрокинематика;
- социальная интегродинамика.

Социальная интегростатика дает рекомендации по ситуационному контролю, анализу, описанию так или иначе актуально рассматриваемых, фиксируемых, регистрируемых «мгновенных» состояний, условных «остановок» на самом деле всегда движущейся (непрерывно или прерывисто, реально или виртуально, исторически или современно) целостности систем.

Социальная интегрокинематика (рациональное, отнесенное к самой системе, в этом смысле – ограниченно рассудочное, т.е. удовлетворяющее рассуждением собственно, конкретно, частно о движении сторон интегрированности системы) позволяет методически обоснованно выполнять контроль, анализ, описание внешних проявлений процессов изменения целостности систем без принятия во внимание причин их возникновения и развития.

Социальная интегродинамика дает возможность получения разумного (уже всестороннего) понимания и влияния на изменения целостности систем с учетом, по-возможности, всеобщих («тотальных») влияющих причин их возникновения и развития.

Таким образом, три методологических уровня социальной интегрологии в итоге дают возможность ухода от преобладания сугубо ситуационных взглядов и рассудочно-эмпирического уровня исследования для последовательного перехода к разумно-теоретическому сопровождению движения социальных систем. Теперь очевидно, что только решительная маскификация мер по рекомендациям социальной интегродинамики в отношении учета и понимания всеобщих (тотальных) причин возникновения и развития изменений целостности систем позволит надеяться на разумное развитие общества каждой страны и мирового сообщества в целом.

Практическими рекомендациями социальной интегрологии являются принципы, правила (эвристики) и технологии управления процессами движения целостности социальных систем.

Один из основных принципов интегрологии – *принцип комплементарности (дополнительности)* составляющих целостной системы. В применении к социальным отношениям – это *принцип социальной комплементарности (социал-комплементаризма)*.

Основными же правилами и технологиями выступают приобретающие все более сильное влияние формирователи разумных мер по *информационному и энергетическому обеспечению* реакций социума на влияние всеобщих (тотальных) причин возникновения и развития изменений целостно-

сти, организаций систем, определяющих как качество жизни участников систем, так и долголетие самих социальных систем.

Информационно-энергетический синапсис – ключевое перспективное направление развития мер по обеспечению все более разумного движения целостности в социальном пространстве.

Интегрологические проблемы социального комплементирования

Комплементарная организованность и интегрированность общества на локальном, региональном и мировом уровнях непрерывно расширяется и укореняется. Но нельзя считать, что этот процесс не проблематичен, что преобладающая в нем рациональность и нарастающая разумность «автоматически» убирают опасность новых противоречий и соответствующих им разнообразных проблем.

Социальное комплементирование – принципиально интегрологическое направление в жизнедеятельности общества. Взаимная дополнительность, комплементарность участников социальных систем дает основания для повышения целостности социальных образований. При этом растет и их сложность, что способствует росту потенциальной эмерджентности и полезности систем, но одновременно повышаются различные опасные риски, в том числе и главный из них – риск катастрофирования усложняющихся систем от даже незначительных как внешних, так и внутренних конфликтных ситуаций.

Социальное комплементирование принципиально подвижно, и его движение онтологически связано с общей сверхсложной картиной вечно переходного движения всеобщей, тотальной мета-системы отношений. Даже временный вынужденный отход от позиции разумного (общенаучного, истинно «всесоциологического») и возвращение к рассудочному – всегда в первую очередь отход от удержания в поле мышления отношений «тотального», а значит – риск роста опасности катастрофирования.

«Разумный Мир» представляется как социальное пространство сложных движущихся мета-систем, обеспеченных массовыми устойчивыми комплементарными обратными связями.

Интегрологические аспекты движения, т.е. возникновения, сохранения в изменениях и потери целостности социал-комплементарных систем (СК-систем) слабо изучены даже на самом общем уровне. Здесь они последовательно называются в качестве постановки задачи дальнейших углубленных исследований.

НАУКА НАУКА НАУКА НАУКА НАУКА НАУКА

Интегрологические аспекты возникновения целостности СК-систем связаны с вопросами возникновения потребностей в самом системном социальном комплементировании; проблем подготавки к системному социальному комплементированию; проблем оценки готовности к переходу в состояние СК-системы; проблем оценки первичных состояний СК-системы.

Интегрологические аспекты сохранения целостности СК-систем в изменениях состояний диктуют исследовательские вопросы проблем преодоления консервативизации отношений в СК-системах; проблем открытости и гибкости программ внутреннего развития СК-систем; проблем инновационного развития организаций и технологий функционирования СК-систем.

Интегрологические аспекты потери целостности (катастрофирования) СК-систем связаны с вопросами качества контроля и прогноза состояний СК-систем и пространства их внешних отношений; непрерывного наращивания и совершенствования систем внутренних и внешних обратных связей; управления развитием или частичного предотвращения процессов потери целостности (ослабления катастрофирования) СК-систем; анализа последствий катастрофирования и разработки эффективных мер по ускоренному восстановлению пострадавших СК-систем.

Все перечисленные аспекты связаны с необходимостью формирования *системы направлений интегрологической проблематики* развития СК-систем. Основные из этих направлений:

- идеологические;
- методологические;
- организационные;

○ технологические;

○ ресурсные.

Как пример подлежащих разрешению проблем в технологических направлениях, можно назвать следующие:

□ необходимость ускоренного движения технического обеспечения их деятельности, обгоняющего развитие доорганизации социальных систем – пока же первое лишь кажется быстро развивающимся;

□ неизбежность все нарастающего перевода значительного количества видов организационно-технологической деятельности в пространство виртуальных отношений;

□ преодоление отставания исполнительных, энергетических возможностей от нарастания масштаба информационных связей; пока множество социальных обратных связей остаются недостроенными, а ведь они – остро востребованный активный синапсис, база интегрирования устойчивых сложных социальных систем.

Литература

1. Умников, В.Н. Актуальные вопросы строительства гражданского общества России / В.Н. Умников // Известия Института инженерной физики. – 2006. № 2. – С. 66–68.
2. Умников, В.Н. Основы интегрологии / В.Н. Умников. – М.: Министерство обороны СССР, 1986. – 87 с.
3. Умников, В.Н. Великий Социальный Синтез. От великого социального вопроса – к великому социальному ответу / В.Н. Умников. – М.: Реалии, 2001. – 416 с.
4. Умников, В.Н. Социальная комплементология / В.Н. Умников. – М.: Реалии, 2003. – 200 с.
5. Умников, В.Н. Система организации России / В.Н. Умников. – М.: Реалии, 2001. – 48 с.
6. Умников, В.Н. Социал-комплементаризм в системе мира / В.Н. Умников. – М.: Раритет, 2006. – 368 с.
7. Умников, В.Н. Социология / В.Н. Умников. – МГТУ «МАМИ». – 2003. – 52 с.

