

УДК 340.111:168.4

И. С. Смазнова

ПРИМЕНЕНИЕ ВЫВОДОВ СИНЕРГЕТИКИ В ИССЛЕДОВАНИИ ПРАВА

Право относится к типу открытых, сложных систем, обменивающихся веществом, энергией и информацией с окружающей средой, следовательно, необходимо учитывать новую область знаний, занимающуюся описанием неравновесных состояний. Научно доказано, что чем больше отклонение от равновесия, тем больший охват корреляциями и взаимосвязями, тем выше согласованность процессов, даже протекающих в отдаленных областях и, казалось бы, не связанных друг с другом. Сами процессы характеризует нелинейность, наличие обратных связей и связанные с этим возможности управляющего воздействия на систему. Так образуется упорядоченность в открытых системах, находящихся в неравновесном состоянии. Изучением мира как совокупности нелинейных процессов, связанных с самоорганизацией природы, общества и человека, возникновения порядка из хаоса, признания существования динамического хаоса как проявляющегося в упорядоченных структурах, занимается синергетика [4, 154]. С ее помощью удалось сформулировать общий подход к целой совокупности явлений природы и общества.

«Синергетическая методология привлекла к себе внимание многих исследователей. Она связана со специальным научным направлением. К нему относятся работы в области общей теории систем, кибернетики, синергетики и других близко примыкающих к ним методологических направлений» [6, 4].

Состояние исследования проблемы. Представители западноевропейской науки (Дж. Балкин, Дж. Бойл, А. Бозо де Кармона, М. Брэйтуэт, Г. Гудрич, П. Шлаг и др.) изучали синергетический аспект развития права. В отечественной науке возможности использования синергетического подхода в праве и основные направления исследований представлены в трудах С. Н. Братуся, В. А. Козлова, В. М. Костылева, В. В. Лазарева, С. В. Липеня, Г. С. Остроумова, В. М. Сырых, А. А. Фатуева, В. А. Шабалина.

Значительные результаты в исследовании синергетического подхода в правоведении достигнуты Г. А. Тумановым, А. Б. Венгеровым, В. В. Шишкиным, И. С. Кривцовой. Отдельные положения синергетики освещены в трудах В. Н. Карташова, Ю. Ю. Ветютнева, В. А. Груниной, А. И. Бойко, Е. А. Чичнева, А. А. Зелепукина, З. С. Байниязовой, К. В. Шундикова. Элементы синергетического подхода применены российскими правоведом при исследовании проблем теории и практики правотворчества, теории систематизации, типологии нормативных правовых актов, унификации права (С. С. Алексеев, В. К. Бабаев, М. В. Баглай, В. М. Баранов, П. П. Баранов, В. П. Божьев, Н. А. Власенко, В. Б. Исаков, В. Я. Кикоть, Е. А. Козлова, А. П. Кузнецов, С. Е. Кутафин, Н. В. Макареико, А. В. Мицкевич, П. Н. Панченко, С. В. Полина, М. П. Поляков, М. А. Пшеничнов, И. Н. Сенякин, В. А. Толстик, Г. И. Тункин и др.).

Синергетика переводится с греч. как «энергия совместного действия». Г. Хакен предложил, используя термин «синергетика», акцентировать внимание на согласованности взаимодействия частей при образовании структуры как единого целого. Г. Хакен создал междисциплинарное направление, которое занимается изучением систем, состоящих из многих подсистем различной природы (электронов, атомов, клеток, нейронов, механических элементов, органов и т.д.), и выявлением того, каким образом взаимодействие таких подсистем приводит к возникновению пространственных, временных или пространственно-временных структур в макроскопическом масштабе. Возникновение синергетики было неоднозначно воспринято научным сообществом. Одни говорили о новом подходе в естествознании, социальных и гуманитарных науках на базе сотрудничества фундаментальных наук и их методов; другие не видели в синергетике ничего нового; третьи склонялись к мнению, что синергетика — это ложный путь научных изысканий в области гуманитарных наук. Сегодня «синергетику» воспринимают как минимум в трех значениях:

1. В значении «синергизм» (от греч. совместное действие) — вариант реакции системы на комбинированное воздействие двух или нескольких факторов, характеризующийся тем, что совокупное действие факторов превышает действие, оказываемое каждым фактором в отдельности.

2. Синергетика представляет собой обобщающую науку, изучающую основные законы самоорганизации сложных систем. В нее входят такие области, как нелинейная динамика, хаос, катастрофы, бифуркации, волны, полевые эффекты и т.д. Самоорганизация означает самопроизвольное усложнение формы.

3. Как науку о неожиданных явлениях. Это определение дополняет предыдущие. Действительно, любое качественное изменение состояния системы (или режима ее работы) производит впечатление неожиданного. При тщательном анализе выясняется, что ничего «неожиданного» в этом нет. «Причиной» неожиданного, как правило, оказывается неустойчивость.

Синергический эффект является чрезвычайно сложным явлением, его получение зависит от успешного совмещения многих различных элементов. Упущение хотя бы одного из этих элементов или их части может исключить возможность достижения такого эффекта.

Украина продолжает развитие и становление отечественной правовой системы. Ее характеристиками выступают сложность, неустойчивость (нестабильность), динамичность, открытость. Все эти признаки позволяют отнести данную правовую систему к типу открытых систем, находящихся в неравновесном состоянии, для изучения которых применяют в том числе синергетику. Ключевыми категориями данного направления являются «необходимость» и «случайность».

В «определенных точках развития (особенно в начале возникновения и становления системы) преобладает элемент случайности, — основанием бытия вещи выступает случайность, а необходимость выступает в роли обоснованного. Однако в иных случаях, особенно в развитом состоянии системы основанием начинает выступать необходимость» [2, 237].

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод о том, что и для правовой системы Украины характерно преобладание случайностей, которые образуются под влиянием различных сил — природных, социальных, духовных, экономических, моральных, культурных и т.д. «Точки бифуркации» (от лат. — раздвоенный) являются критическими для развития системы и являются показателем нестабильности и одновременно развития.

Такое влияние приводит к ответному поведению людей, ощущающих на себе воздействие отечественной правовой системы, которое может быть как правомерным, так и неправомерным. «В случае правомерного воздействия человек обеспечивает себе естественно обоснованный успех, а при неправомерном деянии — целый каскад проблем. Эти процессы исследует, в частности, синергетика естественного права» [5, 153]. «Каскад проблем» влияет не только на человека, осуществившего неправомерный поступок, и его окружение. Согласно обстоятельству, выявленному синергетикой, любая форма выброса энергии частью системы вовне влечет за собой изменение и в самой системе. Поэтому чем больше неправомерных действий субъектов, тем больше негативный резонанс испытывает на себе правовая система.

При этом следует не забывать, что правовая система Украины входит в правовую семью, более общую по отношению к входящим в нее элементам, то есть находится внутри сложно организованной системы более высокого порядка. И на этом уровне такое нарушение естественного, природного канала своей эволюции частью системы приводит к асимметрии права на уровне законов Природы и более длительному стабилизационному периоду. Иная ситуация складывается при правомерном поведении субъекта: влияние его на естественные законы и влияние естественных законов на него осуществляется в рамках правового диалога человека и общества с Природой.

Одна из задач синергетики — выяснение законов построения организации, возникновения упорядоченности, ее развития и самоусложнения. Вопрос об оптимальной упорядоченности и организации особенно остро стоит при исследованиях глобальных проблем — энергетических, экологических, многих других, требующих привлечения огромных ресурсов. Здесь нет возможности искать ответ методом проб и ошибок, а «навязать» системе необходимое поведение очень трудно. Гораздо разумнее действовать, опираясь на знание внутренних свойств системы, законов ее развития. В такой ситуации значение законов самоорганизации, формирования упорядоченности в физических, биологических и других системах трудно переоценить. Синергетика опирается на методы, одинаково применимые к различным предметным областям, и изучает сложные («многокомпонентные») системы безотносительно к их природе.

Так естественное право, которое является производным от мироустройства и природы человека, является неотъемлемой частью миропорядка. И поэтому, как и для всех существующих в природе систем, для него характерна устойчивость относительно внешних воздействий, самообновляемость, возможность к самоусложнению, росту, развитию, согласованность всех составных частей. Позитивное право — искусственное образование, созданное людьми для обес-

печения определенных интересов (государственных, общественных, личных и т.п.), что влечет резкие ухудшения функционирования даже при сравнительно небольшом изменении внешних воздействий или ошибках в управлении. Это характерно для всех созданных человеком систем.

Исследования в области синергетики подтверждают, что при построении норм позитивного права следует не нарушать нормы естественного права, так как позитивное право является системой более простого порядка по сравнению с естественным правом. Такой подход является необходимостью, так как любая неустойчивая или неорганизованная система находится в составе некоторой организованной системы. Нарушение этого принципа приведет к нарушению устойчивости жизнедеятельности как самой системы, так и системы более высокого порядка, в которую она входит.

Итак, случайность и необходимость диалектически связаны друг с другом. В зависимости от уровня и стадии развития объекта исследования акцент переносится на случайность или необходимость, но если рассматривать систему в едином главном аттракторе — Космосе, Универсуме, Мире в целом, которые являются высшими системами по отношению ко всему остальному, то именно необходимость, а не случайность является основанием бытия вещи, системы.

В современной жизни нам необходимо заимствовать опыт построения организации, накопленный природой, и использовать его в нашей деятельности. При этом предыдущий «опыт жизни не может быть бесследно зачеркнут, он может быть только изжит и преодолен более полным опытом, в который предшествующий опыт непременно войдет» [1, 267]. На наш взгляд, таким «новым опытом» может стать синергетика в значении синергизма, изучающего явления, которые возникают от совместного действия нескольких разных факторов, в то время как каждый фактор в отдельности к этому явлению не приводит.

Для юриспруденции наиболее интересным с научной и практической точки зрения является важное обстоятельство, выявленное синергетикой-синергизмом, — это необходимость учета постоянного включения субъекта во все объекты социального характера. Так, «в особых состояниях неустойчивости социальной среды действия каждого отдельного человека могут влиять на макросоциальные процессы. Отсюда вытекает необходимость осознания каждым человеком огромного груза ответственности за судьбу всей социальной системы, всего общества». Тем самым поставлен под сильное сомнение миф о том, что будто бы усилия единичного человека не могут иметь видимого влияния на ход истории, что деятельность каждого отдельного индивида («атомарного субъекта») якобы несущественна для макросоциальных процессов [3, 456].

Очень важно при теоретическом изучении правовой системы и практическом применении полученных выводов опираться на знание внутренних свойств динамичных неустойчивых систем, основных законов их развития и самоусложнения. Для достижения этой цели помогут выводы синергетики, поскольку одной из задач этого направления является выяснение законов построения организации, возникновения упорядоченности, развития и самоорганизации сложных систем.

Литература

1. Бердяев Н. А. О назначении человека / Н. А. Бердяев. — М. : Хранитель, 2006. — 637, [3] с.
2. Ивакин А. А. Диалектическая философия / А. А. Ивакин. — О. : Феникс, 2007. — 440 с.
3. Кохановский В. П. Философия и методология науки / В. П. Кохановский. — Ростов н/Д : Феникс, 1999. — 576 с.
4. Оборотов Ю. Н. Традиции и новации / Ю. Н. Оборотов. — О. : Юрид. л-ра, 2001. — 160 с.
5. Сливка С. С. Философия права / С. С. Сливка. — К. : Атіка, 2012. — 256 с.
6. Шишкин В. В. Синергетический подход в теории права : автореф. дис. ... канд. юрид. наук / В. В. Шишкин. — Н. Новгород, 2007. — 35 с.

Аннотация

Смазнова И. С. Применение выводов синергетики при исследовании права. — Статья.

В предлагаемой статье рассматриваются вопросы методологической ценности синергетики в теории права, обоснование значимости синергетического подхода для его применения в процессе научного познания правовых явлений. В статье уделяется внимание категориям «необходимость» и «случайность» как ключевым для изучения типа открытых систем, находящихся в неравновесном состоянии. Предлагается при исследовании правовой системы рассматривать ее с учетом влияния различных случайностей, которые образуются под воздействием природных, социальных, духовных, экономических, моральных, культурных факторов.

Ключевые слова: синергизм, открытая неравновесная система, случайность, необходимость, синергический эффект, неустойчивость, самообновления, самоусложнение, точки бифуркации.

Анотація

Смазнова І. С. Застосування висновків синергетики при дослідженні права. — Стаття.

У запропонованій статті розглядаються питання методологічної цінності синергетики у теорії права, обґрунтування значущості синергетичного підходу для його застосування в процесі наукового пізнання правових явищ. Приділяється увага категоріям «необхідність» та «випадковість» як ключовим щодо вивчення типу відкритих систем, які знаходяться у нерівноважній стані. Пропонується при дослідженні правової системи розглядати її з урахуванням впливу різних випадковостей, які утворюються під впливом природних, соціальних, духовних, економічних, моральних, культурних факторів.

Ключові слова: синергізм, відкрита нерівноважна система, випадковість, необхідність, синергичний ефект, нестійкість, самооновлення, самоускладнення, точки бифуркації.

Summary

Smaznova I. S. Application of the findings synergy in the study of law. — Article.

The article deals with the methodological value of synergy in the theory of law, grounding significance synergistic approach to its application in the process of scientific knowledge of legal phenomena. The article pays attention to categories of «necessity» and «accident» as a key to study types of open systems. Proposed in the study of the legal system treat it with the influence of various contingencies, which are formed under the influence of natural, social, spiritual, economic, moral and cultural factors.

Keywords: synergy, open system, chance, necessity, synergistic effect, instability, self-renewal, the bifurcation point.