

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
УСТОЙЧИВОГО ГАРМОНИЧНОГО РАЗВИТИЯ
СОЦИЕТАЛЬНЫХ СИСТЕМ**

Садченко Е.В.

В статье рассматриваются вопросы развития социальных систем как основы устойчивого гармоничного общества, базовыми элементами которых являются политические, идеологические, нравственные, экономические и экологические факторы. Предложена классификация свойств социальной системы, уделено внимание свойствам эмерджентности, что обеспечивает устойчивость такой системы относительно внешних воздействий.

Постановка проблемы. Разработка и реализация национальной стратегии устойчивого развития предусматривает усиление экологической составляющей экономики, гармонизацию экологических, социальных и экономических интересов общества. Социо-эколого-экономическая система, то есть устойчивое развитие, может быть рассмотрена как часть социальной или общественной системы, которая включает также организацию политической власти, комплекс отношений между обществом и государством, характеризует протекание политических процессов, включающих институционализацию власти, характер политического участия, моральные и образовательные аспекты и т. д.

Говоря об устойчивости гармоничного развития социальных систем, следует рассматривать политические, идеологические факторы, нравственные, которые непосредственно влияют на экологическую политику государства и, конечно, на устойчивое гармоничное развитие общества в целом. Социетальная система – это некоторая целостность, состоящая из взаимозависимых частей, каждая из которых вносит свой вклад в характеристики целого, ее структура – это комплекс устойчивых взаимосвязей между основными элементами системы (ветвями государственной власти, институтами государственного управления и внешней по отношению к ним среды), обычно формализуемыми в законодательных актах, налоговом кодексе и других правовых документах.

Анализ исследований и публикаций. Социетальная система – термин достаточно новый, мало применяемый и мало кем используемый в современной науке. При рассмотрении социальных систем общества не уделяется должного внимания экологическим аспектам, а при рассмотрении устойчивого развития отсутствует проблема экологической политики государства, поэтому ввиду его многоаспектности и междисциплинарности возникает необходимость формирования новой

концепции объединяющей социо-эколого-экономические и политические, идеологические, нравственные направления в единую систему - социетальную. Вопросы социетальности развития общества с учетом экономики природопользования в современных условиях рыночно-правового поля практически разработаны не были и не рассматривались в публикациях [1, 2].

Цель исследования. Целью настоящей статьи является рассмотрение устойчивого гармоничного развития социетальной системы с учетом инновационных подходов обеспечения постоянно воспроизводящих социальное качество своих структур.

Изложение основного материала. Система социетальная (от лат. *societas* – общность) – это система отношений и процессов, рассматриваемых на уровне общества в целом. Термин «социетальный» был введен А.Г. Келлером, который относил его прежде всего к организационным аспектам социальной жизни. В качестве социетальной системы рассматривают общественную формацию, включающую функциональное взаимодействие ее основных структур – экономической, социальной, идеологической и политической. Т. Парсонс в своей книге "Система современных обществ" рассматривает социетальное сообщество как интегративную подсистему общества, основная функция которой состоит в том, чтобы "определять обязательства, вытекающие из лояльности по отношению к социетальному коллективу", а наивысшая позиция в иерархии лояльностей принадлежит культурной легитимации нормативного порядка; иными словами, это ядро большого общества, интегрированное как общность на основе социально одобряемых ценностей и норм [3]. В широком смысле объектом социетальной социологии служит общество как целостная система. А в более узком смысле ее объектом выступает интегрированное ядро этого общества - социетальное сообщество. Ядром общества как системы является структурированный нормативный порядок, посредством которого организуется коллективная жизнь популяции. Как порядок, он содержит ценности, дифференцированные и патикюляризированные нормы и правила, причем все должно соотноситься с культурой для того, чтобы быть значимым и легитимным.

Каждая из структур социетальной системы, будучи ее элементом, не только выполняет определенную функцию, но и придает этой системе в процессе взаимоотношений с другими ее структурами новое (системное) качество, несводимое к качествам ее элементов. Социетальная система постоянно воспроизводит социальное качество своих структур. В этой связи рассматривать следует экономические, политические, идеологические, нравственные, социальные и экологические составляющие как элементы единой системы, и в зависимости от того какие складываются взаимоотношения между ними образуется единая структура данной системы. И в такой системе нет отдельно экономических или экологических или политических элементов, а есть единая система с такими элементами.

Специфика социальной системы состоит в том, что она складывается на базе той или иной общности людей (социальная группа, социальная организация и т. д.), а ее элементами являются люди, чье поведение детерминировано определенными социальными позициями, которые они занимают, и конкретными социальными функциями, которые они выполняют; социальными нормами и ценностями, принятыми в данной социальной системе, а также их различными индивидуальными качествами. В число элементов социальной системы могут входить различные идеальные и случайные элементы.

Анализ состояния социальности позволяет дать качественную характеристику общественной жизни и определиться со стратегическими и оперативными целями в проводимой политике. В этом плане теоретическое и практическое значение имеет исследование социальности социума, выявление причин и форм проявления кризисности. Необходимым условием преодоления экологического кризиса является преодоление кризиса традиционной, антропоцентричной системы ценностей. Каковы бы ни были формы общественного производства, естественные и исторические условия жизнедеятельности общества всегда остаются его факторами. Но, будучи отделенными друг от друга, эти факторы (экологический, демографический и технологический) остаются факторами производства лишь при возможности оптимального их соединения. Человеческий и технологический факторы в совокупности образуют производительные силы общества, характеризующие отношение человека к природе. Отношения людей, касающиеся собственности, обмена и распределения продуктов производства, называются экономическими. Только в рамках этих отношений существует отношение людей к природе и имеет место производство.

Социальная система – это система отношений и процессов на уровне общества в целом. Социальная система постоянно воспроизводит социальное качество своих структур и, соответственно, социальные качества индивидов и их групп, включенных в их функционирование. Возникает тенденция адаптации к формам и способам функционирования социальной системы ее структурных элементов.

В связи с нарушением баланса в функционировании структурных и личностных элементов системы появляются дисфункциональные разлады или аномалии. Это, в свою очередь, приводит к деформации и дестабилизации системы. В теории систем под стабильностью понимают способность системы в ходе реализации различных возможностей хранить динамику своего поведения, не испытывая существенных качественных изменений. Дисфункциональные же расстройства и аномалии дестабилизируют социальную систему и объективно приводят к росту социальной напряженности. Экологические элементы социальной системы, ее природоресурсная и охранная функции, приобретают больший удельный вес в системе, поэтому должна трансформироваться вся система. Выходом из такой ситуации является перестройка как

структурных, так и личностных элементов социетальной системы, придания их функционированию природно-исторического характера в устойчивой гармоничной направленности прогрессивного развития. При этом перестройка обычно затрагивает не тип, а вид данной социетальной системы, обеспечивая переход ее к новому качественному состоянию (например, переход от экономической к экономико-экологическим стратегиям общества).

Подсистемой социетальной системы выступает система социальная. Она представляет собой упорядоченное, сложно организованное целое, включающее социальные общности или отдельных индивидов, объединенных многообразными связями и отношениями. Система - это явление или процесс, состоящий из качественно определенной совокупности элементов, находящихся во взаимных связях и отношениях и образующих единое целое, способное во взаимодействии с внешними условиями своего существования изменять свою структуру.

Новые качества, присущие явлению как целому, обычно обозначаются как системные или интегральные. Специфика интегральной системы состоит в ее формировании на базе той или иной социальной общности (социальная группа, социальная организация и т.д.), а ее элементами являются люди, чье поведение детерминировано определенными социальными позициями, которые они занимают, и конкретными социальными функциями, которые они выполняют, социальными нормами и ценностями, принятыми в данной социальной системе. Существенными чертами любой системы являются целостность и интеграция. Целостность фиксирует объективную форму существования явлений, т. е. существование как целого, совместное рассмотрение системы и как целого, и как совокупности компонентов (элементов, подсистем, системообразующих отношений); интеграция — процесс и механизм объединения частей. Целое не всегда больше суммы входящих в него частей. Это означает, что каждое целое обладает новыми качествами, которые механически несводимы к сумме его элементов, создавая «интегральный эффект».

Комплексы – это совокупность элементов, которые образуют систему или часть системы, бывают:

- организованные, целое больше суммы частей. Например, при кооперации, которая появляется в комбинировании, рабочая сила является более производительной, чем механическая сумма индивидуальных производительностей труда;
- дезорганизованные, целое меньше суммы частей. Пример – декооперация, известная эффектом “в разные стороны”;
- нейтральные, целое равно сумме частей. Разделение слитка золота на части. Стоимость частей в этом случае равна сумме целого слитка металла.

Социетальной системе с учетом экологических составляющих свойственен ряд определяющих принципов:

1. упорядоченность - структура системы, подчиненная

определенному порядку отношений, который может быть выявлен и зафиксирован;

2. делимость - свойство системы обладать присущим ей и соответствующим только ей составом (набором) подсистем и частей;

3. структурированность (возможность выделить части) - структура системы, подчиненная определенному порядку отношений, который может быть выявлен и зафиксирован;

4. целенаправленность (без цели система не существует);

5. принцип связности: произвольная компонента системы рассматривается совместно с ее связями с окружением;

6. принцип модульности: во многих случаях в системе целесообразно реализовать декомпозиции на составляющие (модули) разной степени всеобщности и рассматривать ее как совокупность модулей и связей между ними;

7. принцип иерархии: в большинстве случаев в системе целесообразно реализовать иерархическое построение и (или) упорядочения ее составляющих по важности;

8. принцип функциональности: структура системы и ее функции должны рассматриваться совместно с приоритетом функции над структурой;

9. принцип развития: необходимо учитывать изменчивость системы, ее способность к развитию, расширению, замене составляющих, накопления информации;

10. принцип неопределенности: неопределенности и случайности должны приниматься во внимание при определении стратегии и тактики развития системы.

Структура социетальной системы - это комплекс устойчивых взаимосвязей между основными элементами системы (ветвями государственной власти, институтами государственного управления и внешней по отношению к ним среды), обычно формализуемыми в законодательных актах, налоговом кодексе и других правовых документах.

На социетальном уровне общество рассматривается как устойчивое, взаимосвязанное, интегральное целое, которому присуща культурная, социально-структурная и экономико-экологическая дифференциация.

Всякая конкретная структурная единица социетальной системы всегда является комбинацией шести компонентов – экономики, политики, социологии, экологии, идеологии и культуры. Структура социетальной системы как функциональное единство совокупности элементов регулируется только ей присущими законами и закономерностями, обладает своей собственной детерминированностью. Социетальная теория - система принципов и понятий, описывающих возникновение, состав, функционирование и изменение общества, целью, которой должно быть устойчивое гармоничное развитие общества. Если не учитывать, как было ранее, экологический фактор (ресурсосбережение, восстановление, воспроизводство и охрану), то достичь устойчивости развития общества

будет не возможно.

Вследствие этого существование, функционирование и изменение структуры определяется не законом, стоящим как бы «вне ее», а имеет характер саморегулировки, поддерживающей — в определенных условиях — равновесие элементов внутри системы, восстанавливающей его при известных нарушениях и направляющей изменение этих элементов и самой структуры.

Условия самоорганизации в сложных системах: открытость системы; дальность от точки равновесия; наличие случайных отклонений (флуктуации); сложность системы; преобладание положительных обратных связей; нарушение симметрии в процессе развития.

В милогии самоорганизация не является вероятностной и потому не имеет ничего общего со спонтанной самоорганизацией, на основе "больших чисел". И потому не имеет ничего общего с синергетическими попытками междисциплинарного синтеза на основе спонтанной самоорганизации. Количество перерастает в качество. Из Псевдохаоса рождается Порядок. Но рождается не спонтанным, а эволюционным путем. Порядок рождается из Замысла Порядка, а не из вероятностного, спонтанного Хаоса. Поэтому при рассмотрении устойчивого гармоничного развития социетальных систем следует опираться не только на принципы, которые свойственны системам, а учитывать принципы милогии, которые наиболее полно раскроют взаимодействия, складывающиеся в социетальных системах. Социетальные системы это пространство во времени, они объемны, и игнорирование экологических составляющих такой системы, может привести только к ее разрушению.

Двойственность иерархических систем является движущей силой иерархических систем. В процессе функционирования по принципу маятника происходят циклические преобразования системы из одного состояния в противоположное, осуществляя таким образом принцип саморегулирования.

В социальных системах, например, такими противоположными полюсами являются формы управления государством - демократическое и авторитарное. Однако в любом случае, при движении системы от одного полюса к другому, сумма ее "кинетической и потенциальной энергии" будет являться постоянной величиной. Эта константа и составляет сущность принципа саморегулирования иерархических систем, в основе которого лежит закономерность сохранения двойственности системы.

Существует сложная иерархия социальных систем, качественно различающихся между собой. Суперсистемой, или, согласно принятой нами терминологии, социетальной системой, является общество. Важнейшими элементами социетальной системы выступают ее экономическая, социальная, политическая и идеологическая структуры, взаимодействие элементов которых (систем менее общего порядка) институционализирует их в социальные системы (экономическую, социальную, политическую, идеологическую и т.д.). Каждая из этих наиболее общих социальных систем занимает определенное место в

социетальной системе и выполняет (хорошо, плохо или вовсе не выполняет) строго очерченные функции. В свою очередь каждая из наиболее общих систем включает в свою структуру в качестве элементов бесконечное множество социальных систем менее общего порядка (семья, трудовой коллектив и т.д.).

С развитием общества как социетальной системы в нем наряду с названными возникают и другие социальные системы и органы социального воздействия на социализацию индивида (воспитание, образование), на его эстетическое (эстетическое воспитание), нравственное (нравственное воспитание и пресечение различных форм девиантного поведения), физическое (здравоохранение, физическое воспитание), научное и философское развитие. Сама эта органическая система как совокупное целое имеет свои предпосылки, и ее развитие в направлении целостности состоит именно в том, чтобы подчинить себе все элементы общества или создать из него еще недостающие ей органы. Таким путем система в ходе исторического развития превращается в целостность.

В основу классификации социальных систем могут быть положены виды связей и соответствующие им виды социальных объектов.

Связь определяется как такое отношение между объектами (или элементами внутри них), когда изменение одного объекта или элемента соответствует изменению других объектов (или элементов), составляющих данный объект.

Виды связей, которые присущи системам, следующие: однородные (симметричные) - части системы выполняют в ней одинаковые функции (горизонтальная интеграция), неоднородные (несимметричные) - части выполняют разные функции в системе (начальник – подчиненный; вертикальная интеграция), равновесные - взаимодействие комплексов со средой (внешней) через различного рода регуляторы, динамическое равновесие - когда в комплексе (в системе) происходит уравнивание сил созидания и разрушения.

Специфика социологии характеризуется тем, что те связи, которые она изучает, являются связями социальными. Термином «социальная связь» обозначается вся совокупность факторов, обуславливающих совместную деятельность людей в конкретных условиях места и времени во имя достижения конкретных целей. Связь устанавливается на весьма продолжительный период времени независимо от социальных и индивидуальных качеств отдельных личностей. Это — связи индивидов друг с другом, а также их связи с явлениями и процессами окружающего мира, складывающиеся в ходе их практической деятельности. Сущность социальных связей проявляется в содержании и характере социальных действий личностей, или, иначе, в социальных фактах.

В настоящее время гармоничному развитию общества уделяется большое внимание в виду глобальных изменений в природе, поэтому путь к устойчивому развитию предполагает тесную интеграцию экономической и природоохранной политики, в частности экономики, в процессе

принятия решений в области окружающей среды.

На эффективность структуры социетальной системы оказывает влияние ряд факторов: совершенство правовой базы, учет социокультурных особенностей данной страны, материально-техническое обеспечение, скорость инновационных процессов, истощение природных ресурсов, нанесение экологического ущерба и др.

Однако главный критерий, по которому можно судить об эффективности или неэффективности структуры данной системы, - степень ее соответствия внешней среде. Таким образом, эффективная структура - это такая структура, которая позволяет системе оптимально взаимодействовать с внешней средой, соответствия ее запросам и вызовам. Поэтому ресурсная и экологическая составляющие являются связующими элементами народно-хозяйственного и политического комплексов государства. Через принятие законов и подзаконных актов, целью которых является определение прав субъектов экономической деятельности на ресурсы окружающей природной среды, осуществляется ресурсно-экологическая политика.

Виды экономической деятельности, наносящие ущерб окружающей природной среде, могут регулироваться через введение разрешительной системы, которая представляет собой совокупность требований к качеству окружающей природной среды, которые обычно выражаются через максимальные показатели загрязнения для почвы, водного и воздушного бассейнов. Нормативные показатели определены таким образом, что долгосрочные средние значения концентрации выбросов не могут быть больше, чем краткосрочные значения, либо равны им. Требования к качеству сырья определяют максимально допустимые концентрации содержащихся в нем вредных веществ. В процессе принятия решений об осуществлении природоохранных проектов, оказывающих влияние на окружающую среду, следует иметь информацию об экономической стороне их экологических воздействий. Сопоставление потерь и выгод позволит принять правильное стратегическое решение. Стоимость окружающей среды нельзя определить непосредственно на основании цен и физических объемов, которые фигурировали бы в экологических сделках. Люди не покупают и не продают непосредственно качество окружающей среды. Однако предпочтения людей в отношении окружающей среды можно определить косвенно, посредством изучения их поведения на рынках, т.е. предпочтения людей на стороне экологически чистых товаров, услуг, техники и технологий, а также качественных, экологически безопасных условий существования.

При рассмотрении социетальной системы с учетом экологических составляющих, не следует забывать, что существуют и такие процессы в развитии общества как провалы рынка и провалы политики. Многие экономисты объясняют ухудшение состояния окружающей среды с точки зрения именно этих явлений. Успешное развитие экономики определяется эффективным функционированием рынка, который сигнализирует об относительной дефицитности различных ресурсов посредством цен и

обеспечивает их использование с наибольшей выгодой. Если окружающая природная среда «потребляется» в слишком больших размерах (перевылов рыбы, нерациональное использование земли, сверхлимитный сброс отходов и загрязнителей и т.д.), то это говорит о бездействии рынка, который не выступает как индикатор растущего дефицита экологических ресурсов. В этой ситуации экологическое предложение, вызываемое экологическими потребностями, не является побудителем для инвестиций в окружающую природную среду (очистка рек, сохранение водно-болотных угодий, сохранение биологического генофонда и т.д.). По различным причинам рынок зачастую не приносит дивидендов тем, кто сохраняет окружающую среду и вкладывает в нее средства. Провалы рынка определяются рядом элементов, которые относятся к другим секторам экономики, однако с особой серьезностью проявляются в связи с природными ресурсами. В работах [6, с.13; 4, с.71] отмечены следующие источники провалов рынка:

- Внешние последствия (внешние эффекты). Внешние эффекты – это последствия, наступающие для других сторон в результате определенного действия, которое не учитывалось лицом, совершившим действие. Например, распаханые до кромки береговых склонов поля уничтожают полосу растительности, которая задерживала бы смыв почвы и химикатов во время дождя; постоянно высокий уровень подземных вод от чрезмерного полива вызывает оползни и обвалы. Рынок не обеспечивает обратного сигнала о стоимости внешних эффектов для нарушителя, у которого нет каких-либо побудительных мотивов к ограничению своих действий, если подобные действия не регламентируются постановлениями, нормативными актами и штрафами.

- Отсутствие цен на природные блага и отсутствие их рынков. Отсутствует рынок качества окружающей природной среды. Так, блага, которые ценит общество (чистый воздух, разнообразие биологических ресурсов, достаточный ресурс свободных территорий и т.д.), не покупаются и не продаются на рынках. Если производителей не сдерживают иные меры, то у них нет каких-либо стимулов к ограничению использования этих благ, а тем более к вложению средств в их сохранение и восстановление.

- Общественные блага. В некоторых случаях ресурсы не имеют установленной цены, потому что они являются общественными благами, и взимать за них плату было бы затруднительно или невозможно, поэтому частной стороне не выгодно вкладывать средства в его защиту или улучшение (из-за невозможности покрытия издержек за счет пользователей).

- Трансакционные издержки. Пользователи общественного ресурса не могут или не хотят объединиться и прийти к согласию относительно жизнеспособной системы рационального использования, хотя у каждого из них есть неоспоримая краткосрочная заинтересованность в максимизации своего использования общественного ресурса. В долгосрочном плане у каждого из них есть более действенный

стимул к его сохранению, даже если для этого необходимо согласиться с ограничениями доступа. Издержки связаны не с производством непосредственно, а с сопутствующими ему затратами, такими как: поиск информации о ценах и контрагентах хозяйственных сделок с учетом стоимостной оценки истощения природных ресурсов и эколого-экономического ущерба от загрязнения; издержки заключения хозяйственных договоров; контроль за их исполнением и т.д. В тех случаях, когда они высоки по отношению к ожидаемым выгодам, достижение действенного соглашения маловероятно, и деградация окружающей природной среды будет продолжаться.

- **Права собственности.** Для правильного функционирования рынков необходима их поддержка соответствующими институтами, - системой прав собственности. У человека, владеющего своей землей (в некоторых странах законодательство о водных ресурсах предоставляет владельцу земли право пользования поверхностными или подземными водами в пределах своего участка), имеется стимул заботиться о ней и вкладывать в нее инвестиции, особенно если существует возможность продать участок и возместить капиталовложения. До тех пор, пока права собственности являются исключительными, гарантированными, обеспеченными и могут быть переуступлены, у их владельцев есть все стимулы обеспечивать сохранность соответствующего ресурса, но в отсутствии некоторых или всех этих условий действенность стимула снижается.

- **Отсутствие знаний и неопределенность** также препятствуют функционированию рынков, до которых не доходит сигнал о возникающих дефицитах экологических ресурсов.

- **Недальновидность** усугубляет серьезность проблемы. Результат коллективной недальновидности состоит в том, что при принятии решений как долгосрочные затраты, так и долгосрочные выгоды в значительной степени дисконтируются. Природоохранные проекты особенно страдают именно от этой тенденции.

- **Необратимость.** Провалы рынка наблюдаются в тех случаях, когда экологические процессы являются необратимыми. Если при строительстве гидроэлектростанции затоплена живописная долина, то общество лишится возможности сохранить этот пейзаж для будущих поколений. Обеспечение такого же количества электроэнергии посредством строительства тепловой электростанции позволило бы сохранить этот ландшафт. Однако рынок указывал бы на проект строительства гидроэлектростанции, если бы он был более дешевым. На сегодняшний день проявляется все больший интерес к качеству окружающей природной среды, а это значит, что стоимость наличия выбора постоянно растет.

В значительной степени нерациональное и неэффективное использование природных ресурсов и окружающей природной среды может быть увязано с неправильным функционированием рынков, их дефектами или полным отсутствием. Цены, складывающиеся на таких

рынках, не отражают истинные социальные издержки и выгоды использования ресурсов. Такие цены вводят в заблуждение относительно дефицитности ресурсов и обеспечивают недостаточные стимулы для управления, эффективного использования и сохранения природных ресурсов.

Второй важной причиной ущерба окружающей природной среде являются провалы политики. Перечень сбоев рынка не означает, что окружающая природная среда не может пострадать от действий разработчиков политики. Приведем следующие примеры провалов политики:

- несовершенство налоговой системы, в части предоставления льгот природопользователям, иницирующим рациональное использование природных ресурсов и охрану окружающей природной среды, а также налоговые стимулы и субсидирование кредитов для сельскохозяйственных производителей и т.д.;
- неэффективность финансового механизма компенсаций ущербов, нанесенных окружающей природной среде природопользователями и неэффективная система экологических штрафов;
- неудовлетворительная правовая дисциплина природопользователей;
- бюрократические препятствия при установлении прав на землю и половинчатые земельные реформы, порождающие необеспеченность владения землей;
- низкая плата на право пользования природными ресурсами;
- отсутствие кадастров территорий и т.п.

Политико-экономико-экологическая система может быть рассмотрена как часть социетальной или общественной системы, которая включает комплекс отношений между обществом, государством и природно-ресурсным потенциалом, включающих институционализацию власти по вопросам экологии, характер политического участия и т. д. Социо-эколого-экономическая, политическая, нравственная системы должны быть рассмотрены как части социетальной системы, при таком подходе можно говорить об устойчивом гармоничном развитии государства и общества.

Выводы. Для решения многих экономико-экологических проблем следует использовать новый вид человеческой деятельности в области природопользования – социетальность системы устойчивого гармоничного развития общества, целью которой станет удовлетворение экологических потребностей, снижение истощения природных ресурсов, экологического ущерба, включающая в себя основные понятия и принципы теории государственного управления. Конкретная структурная единица социетальной системы всегда является комбинацией шести компонентов – экономики, политики, социологии, экологии, идеологии, нравственности. Структура социетальной системы как функциональное единство совокупности элементов регулируется только ей присущими законами и закономерностями, обладает своей собственной

детерминированностью.

Литература

1. Парсонс Т. Система современных обществ / Пер. с англ. Л.А. Седова и А.Д. Ковалева; Науч. ред. пер. М.С.Ковалева; Ин-т «Открытое общество» - М.: Аспект Пресс, 1997. - 270 с.
2. Садченко Е.В. Учет экологического фактора в социетальных системах с целью устойчивого развития общества / Е.В. Садченко // «Украина-България-Европейски Съюз: съвременно състояние и перспективи»: сборник с доклади от международна научна конференция. Том 1. Варна-Херсон: Издателство «Наука и икономика», 2015. – С. 341-249.
3. Садченко Е.В. Управление социетальными системами в условиях инновационно-экологического развития общества /Е.В. Садченко // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Економіка і менеджмент: зб. наук. праць. – Одеса, 2015. – Вип. 9. - С. 32-36.
4. Садченко Е.В. Принципы и концепции экологического маркетинга: Монография. – Одесса: Астропринт, 2002. – 400 с.
5. Экономическая оценка проектов и направлений политики в области окружающей среды. Практическое руководство. – France: OECD, (для русской версии), 1997. – 174 с.

References

1. Parsons, T. (1997). Sistema sovremennyih obschestv [The system of modern societies]. Moscow [in Russian]
2. Sadchenko, E.V. (2015) Uchet ekologicheskogo faktora v sotsietalnyih sistemah s tselyu ustoychivogo razvitiya obschestva [Incorporating environmental considerations into societal systems with a view to sustainable development of society]. "Ukraine -Bulgaria European Souz: Current Status and Perspective": a compilation of reports from the international scientific conference '15: «Ukrayna-B'lgariya-Evropeyski S'yuz: s'vremenno s'toyanie i perspektivi»: sbornik s dokladi ot mezhdunarodna nauchna konferentsiya. (pp.341-249). Varna Kherson: Publishing house "Science and ikonomika" [in Russian].
3. Sadchenko, E.V. (2015). Upravlenie sotsietalnymi sistemami v usloviyah innovatsionno-ekologicheskogo razvitiya obschestva [Management of the societal system in terms of innovation and environmental development of the society]. Naukoviy visnik Mizhnarodnogo gumanitarnogo universitetu. Seriya: Ekonomika i menedzhment- Scientific Journal of International Humanitarian University. Series: Economics and Management, 9, 32-36 [in Ukrainian]
4. Sadchenko, E.V. (2002) Printsipy i kontseptsii ekologicheskogo marketinga [Principles and ecological marketing concept]. Odessa: Astroprint [in Russian]

5. Ekonomicheskaya otsenka proektov i napravleniy politiki v oblasti okruzhayushey sredy [Economic evaluation of projects and trends in environmental policy] (1997). A Practical Guide. France: OECD [in Russian]

Анотація

Садченко О.В.

Інноваційні підходи забезпечення сталого гармонійного розвитку соціетальних систем

У статті розглядаються питання розвитку соціетальних систем як основи сталого гармонійного суспільства, базовими елементами яких є політичні, ідеологічні, моральні, економічні та екологічні фактори. Запропоновано класифікацію властивостей соціетальної системи, приділено увагу властивості емерджентності, що забезпечує стійкість такої системи відносно зовнішніх впливів.

Abstract

Sadchenko E.V.

Innovative approaches for sustainable development of societal systems

This article discusses the development of social systems as a basis for a sustainable society, the basic elements of which are political, ideological, moral, economic and environmental factors. Proposed properties of the societal system, the attention paid to the property of system emergency ensuring the stability of the system regarding to external influences.