

Системная парадигма и общество

Семенов В. А.
СПбГЭУ
2016

Содержание

- 1) Наука, научное знание, и научное мировоззрение.
- 2) Место политологии в общественных науках.
- 3) Системная парадигма.
- 4) Общество: модели. Краткий обзор.
- 5) Общий обзор политологии – как научной дисциплины.

Введение к вводной части

- На сегодняшний день преподавание мировоззренческих дисциплин гуманитарного цикла в ВУЗах в значительной степени ограничено выделяемым на него аудиторным временем. Следствием чего является необходимость преподавателей давать теоретические знания в предельно концентрированном виде и уменьшая общую эффективность их усвоения студентом. В первую очередь, трудности возникают именно с правильным усвоением основ, тем фундаментом, на котором строится корректное восприятие научного знания. Задача данной работы – дать возможность студенту изучить этот базис.

Три основных аспекта:

- А) **Позиция исследователя** (зачем изучается и как воспринимается научное знание).
- Б) **Парадигма и методологические основания** (какими инструментами и методами получается научное знание, и в какую форму оно облекается, какой логикой структурируется, на какие аксиомы и константы опирается).
- В) Собственно, **теоретический комплекс (научные знания)**.

Краткий глоссарий

- Ключевыми понятиями в науке являются понятия объекта, предмета, и метода. **Объект** – то, на что направлено наше сознание в процессе познавательной деятельности, поле приложения нашего внимания.
- **Предмет** – конкретная точка в поле объекта, на изучении которой концентрируется наше внимание, та часть объекта, вызывающая у нас наибольший интерес и подвергаемая изучению.
- **Методология** – набор методов, средств, алгоритмов, приемов, способов, при помощи которых осуществляется процесс научного познания.
- **Гипотеза** – предположение, требующее доказательств в процессе научного исследования. Гипотеза строится на основании научной проблемы.
- **Аксиома** - базовое предположение, не требующее доказательств, априори считающееся верным. Аксиомы выступают в роли фундамента, на котором строятся логические концепции.

Три основных взгляда на науку

- 1) Наука, как практически ориентированный инструмент.
- 2) Наука, как форма объективного познания окружающей реальности.
- 3) Наука, как мировоззренческая система с ценностно-нормативным содержанием (наука, как альтернатива религии/наука в роли религии).

Особенности научного знания

- 1) Научная отрасль предназначена в первую очередь для создания научного знания, которое может быть использовано на практике.
- 2) Для этого создаваемое знание должно соответствовать критериям научности, обеспечивающим применимость и универсальность.
- 3) Однако в связи с задействованием научного знания в процессе социализации на научную отрасль, как *инструмент формирования мировоззрения*, оказывается давление, способное поставить под угрозу научность создаваемого знания. Наиболее явно такое давление прослеживается в социальных и исторических науках.

Критерии научного знания

- 1) Объективность
- 2) Обоснованность
- 3) Верифицируемость
- 4) Универсальность
- 5) Рациональность
- 6) Системность
- 7) Принципиальная опровержимость
(фальсифицируемость)

Особенности процесса научного познания

- 1) Познательные возможности как отдельного человека, так и научной отрасли **ограничены**, и требуют затрат времени, человеческих усилий, и материальных ресурсов.
- 2) Популяризация, распространение, и внедрение нового знания также требуют **времени** и определенных **усилий**.
- 3) Устаревшие и неверные концепции могут использоваться только по той причине, что они дают более **эффективные результаты** на практике, чем новое научное знание, методика применения которого не достаточно разработана.

Основной критерий науки

- Не смотря на все идеалы научного знания основной критерий - это его **работоспособность и практическая пригодность**.
- Например, даже после того, как была доказана гелиоцентрическая модель мира, астрономы долгое время продолжали использовать математический аппарат, разработанный в рамках геоцентрической модели, поскольку на том уровне развития математики и в условиях разработанности геоцентрической модели, последняя давала куда более точные практические результаты. И только дальнейшее развитие математики создало условия для полного и повсеместного перехода на гелиоцентрическую модель.

Профессиональная деформация

- Продолжительная деятельность в той или иной сфере ведет к появлению профессиональной деформации. Рассматривая профессиональную деформацию ученых, работающих в разных отраслях, помимо нюансов процедурной деформации, особенностей профессиональной культуры и этики, следует обратить внимание на научную парадигму.

Примеры профессиональной деформации

- Профессиональная деформация влияет на восприятие и формирующиеся в сознании ассоциации. Рассматривая одни и те же закономерности в работе общества, биолог будет проводить параллели с живыми организмами, специалист по кристаллографии – будет пытаться их осмыслить сквозь призму кристаллической симметрии, и т. д. То есть, использовать привычные модели восприятия для анализа новой информации.

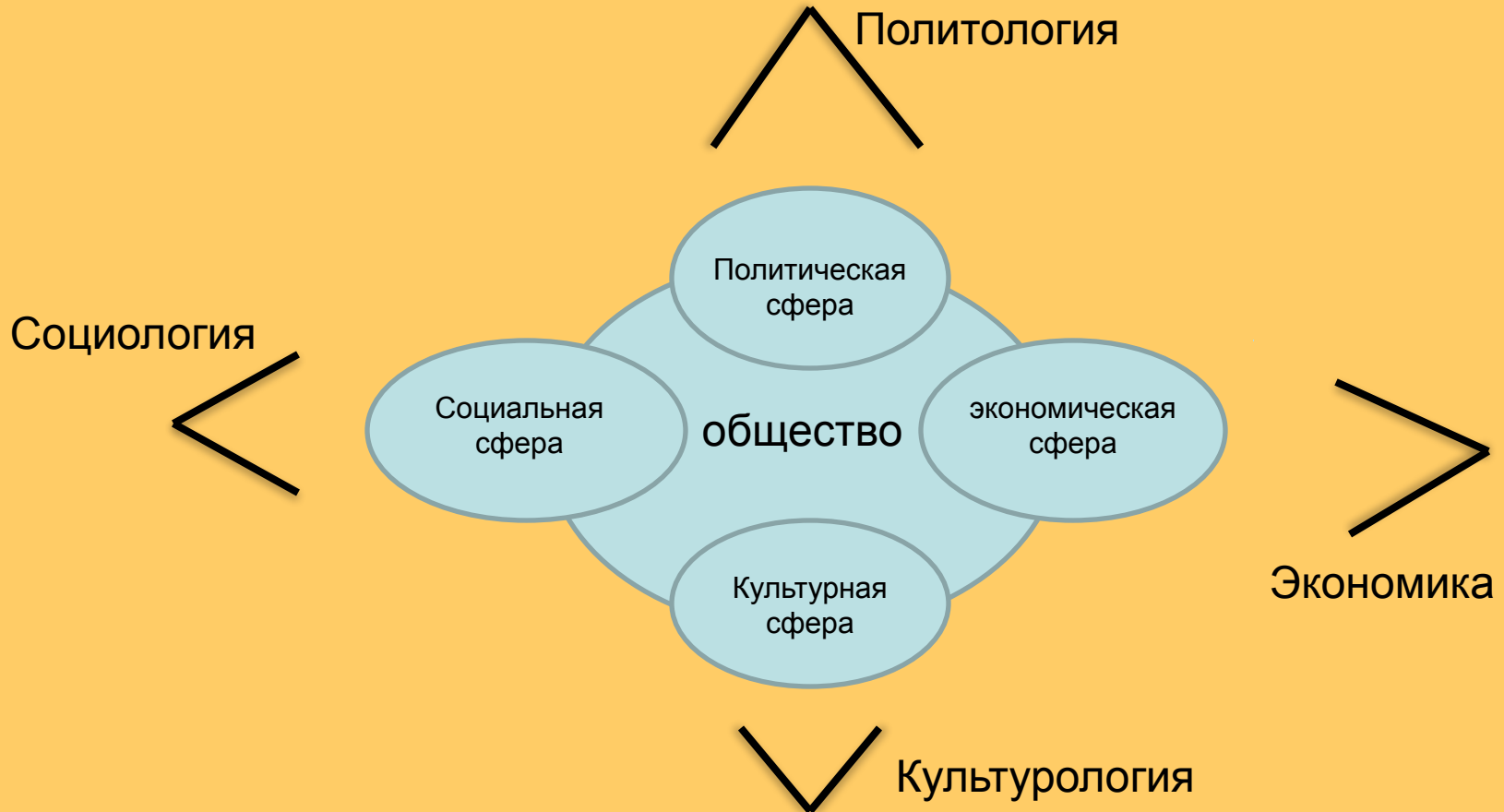
Различия в особенностях познания

- Еще одна важная проблема – это специфика восприятия представителей разных научных отраслей, вызываемая профессиональной деформацией. Неживая природа, в силу своего более статичного характера, лучше поддается фрагментации на различные узкие направления. Поэтому в естественнонаучных дисциплинах значительно проще выделить предметную область, а разные предметные области в меньшей степени взаимозависимы. В то время, как в социальных науках объект один – человек, как социальное существо. И потому предметные области нарезаются в рамках одного объекта, а разница между соционаучными дисциплинами состоит лишь в методологии и предметной области.

Особенности изучения общественных наук

- Как правило, в точных и естественных науках углубленное изучение той, или иной предметной области ведет к усилению специализации.
- В общественных науках наоборот, объектом исследования выступает общество. Однако общество является достаточно сложной комплексной системой, которая, к тому же, постепенно развивается и усложняется. Один человек не способен достаточно эффективно изучать все общество во всем его многообразии. Общественные науки изучают общество с разных позиций, с разных точек зрения, разные его части.
- Однако чем глубже рассматривается общество, тем больше приходится обращать внимание на факторы, лежащие в зоне ответственности других общественных наук.

Общественные науки



Политология

Использование методов из различных наук для анализа политической сферы общества.



Научная парадигма

- Парадигма представляет не только совокупность фундаментальных научных установок, представлений и терминов, но также является особой разновидностью восприятия, определяющей ассоциативные категории, которыми мыслит ученый.

Системная парадигма

- Для того, чтобы понять место политологии в системе общественных наук, требуются комплексные представления о обществе и его устройстве – как Открытой Динамической Системе (ОДС).
- Что, в свою очередь, возможно только на базе системного подхода (или иначе - структурного функционализма).

Система

- Система – совокупность элементов, взаимодействующих друг с другом. В процессе исследования систем следует обращать внимание в первую очередь на две вещи: структуру и функции (как функции системы в целом, так и отдельных элементов).
- Структура – взаимное расположение элементов относительно друг друга (так сказать, «архитектура системы»).

Системы бывают:

- 1) По типу взаимодействия с окружающей средой: открытые и закрытые
- 2) По сопровождению процессом: статические и динамические
- Примечание: в качестве статических систем могут рассматриваться динамические системы, взятые в конкретный момент времени (так называемое «мгновенное состояние»).

Открытые динамические системы (ОДС)

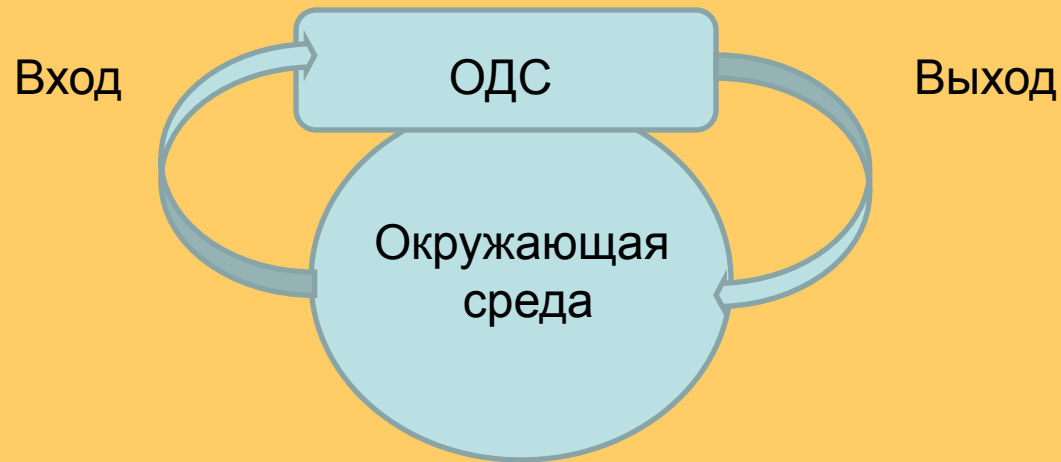
- Наука о ОДС называется синергетика.
- ОДС бывают равновесные и неравновесные.
- Равновесные ОДС способны поддерживать динамическое равновесие.
- Неравновесные ОДС стремятся к состоянию статического равновесия. Достигнув его, они становятся статическими системами.

Примечание: отечественная школа системной конфликтологии рассматривает конфликт – как структурный дисбаланс системы (энергию, заставляющую систему изменяться в поисках точки равновесия).

Примеры типов равновесия

- Весы, находящиеся в состоянии равновесия – типичный пример статической системы. Камень, упавший на чашу весов, вызывает структурный дисбаланс. В этот момент времени система становится неравновесной динамической. Система весов изменяется в поисках новой точки статического равновесия.
- Пример ОДС, находящейся в состоянии динамического равновесия – работающий двигатель. Пока есть топливо, он будет работать, пребывая в состоянии динамического равновесия.

ОДС



- К ОДС относятся все живое, и не только живое: от диссипативных химических систем вплоть до социальных организмов и некоторых механизмов, созданных человеком.

«Вход» и «Выход» в ОДС

- В любой ОДС можно выделить два абстрактных элемента – элемент «входа» и элемент «выхода». То, что поступает в систему из вне, и то, что система испускает во вне.
- ОДС способна обработать лишь определенный диапазон входящих импульсов.



- **Предельное окно входа** – диапазон значений, в рамках которого возможно сохранение динамического равновесия. Стоит отметить, что его превышение/понижение входящими импульсами делает невозможным дальнейшее функционирование ОДС. Если энергии недостаточно, то ОДС перейдет в состояние статического равновесия. Если энергии слишком много, то она может вызвать разрушение системы.
- **Эффективное окно входа** – наиболее благоприятный для поддержания динамического равновесия диапазон значений. Его превышение/понижение создает структурный динамический дисбаланс (конфликт в динамической системе).
- **Окружающая среда.** Окружающая среда не постоянна и изменчива, а значит и поток поступающей извне энергии в систему также не постоянен. Колебания потока угрожают стабильности функционирования/существования ОДС.

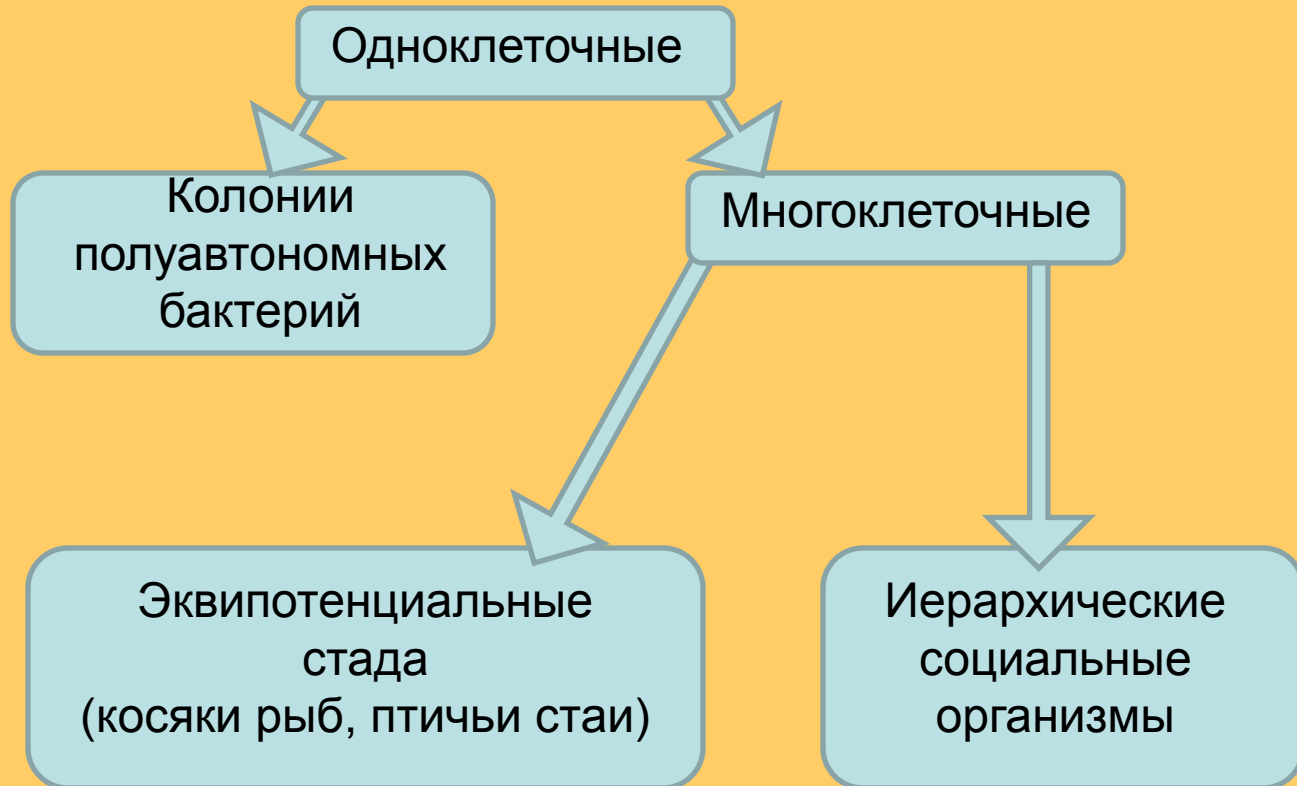
Основные функции ОДС

- 1) Самая главная функция ОДС – поддержание динамического равновесия, или, говоря проще, выживание. ОДС, не способная справиться с этой задачей, разрушается, либо переходит в разряд статических систем.
- 2) **Функция адаптации**. ОДС должна быть способна адаптироваться к изменениям окружающей среды. Те ОДС, которые не справляются с этой функцией, исчезают в ходе естественного отбора. Адаптация может происходить двумя методами.
- 3) **Функция реакции**. Способность реагировать на сиюмоментные изменения окружающей среды по принципу раздражитель – реакция.
- 4) **Функция самокопирования и функция роста**. Еще один метод повысить жизнеспособность ОДС – это увеличение ее размеров. Однако увеличение размеров затруднено без усложнения структуры ОДС. Альтернативный вариант – это самокопирование (размножение).
- 5) **Функция эволюции**. В процессе самокопирования происходят «ошибки» и мутации. Дальше действует принцип естественного отбора: наиболее жизнеспособные (адаптированные к текущим условиям окружающей среды) вариации продолжают свое дальнейшее существование.
- 6) **Функция конечности цикла существования**. Скорость эволюции зависит от нескольких факторов. Вместимость ареала обитания (той части окружающей среды, в которой ОДС способны поддерживать свое функционирование) ограничена, равно как и ограничено количество энергии/ресурсов. Существование (и дальнейшее самокопирование) устаревших менее приспособленных ОДС ведет к перезаполнению ареала, тем самым уменьшая численность новых поколений и снижая вариативное разнообразие. Также скорость эволюции во многом зависит от скорости возникновения новых поколений-генераций. Поэтому срок существования ОДС ограничен.
- 7) **Функция Надэволюции**. Скорость естественной эволюции ОДС достаточно низкая, и во многом ограничена размерами и уровнем сложности ОДС. Таким образом, у обычной эволюции существуют определенные границы, как по скорости, так и по качественным возможностям. Решением является переход на новый эволюционный уровень при помощи создания организационных ансамблей из ОДС.

Надэволюционные организационные ансамбли

- **Гомогенный тип** (слабоструктурированная масса однородных универсальных автономных/полуавтономных элементов).
- **Гетерогенный тип** (иерархический, в виде организации специализированных элементов).
- **Примечание:** гомогенный тип не способен эволюционировать свою организационную структуру (в отличии от гетерогенного типа).

Примеры надэволюционных уровней



О общности системных законов

- Стоит также отметить, что переход с уровня на уровень не меняет основные цели ОДС. Единство целей/базовых функций вызывает схожесть принципов работы этих ОДС и методов достижения этих целей, однако конкретные инструменты могут значительно различаться как на разных ступенях эволюции, так и на разных системах надэволюции. Поэтому в науке допустимо абстрагировать общие принципы, но не конкретные механизмы.

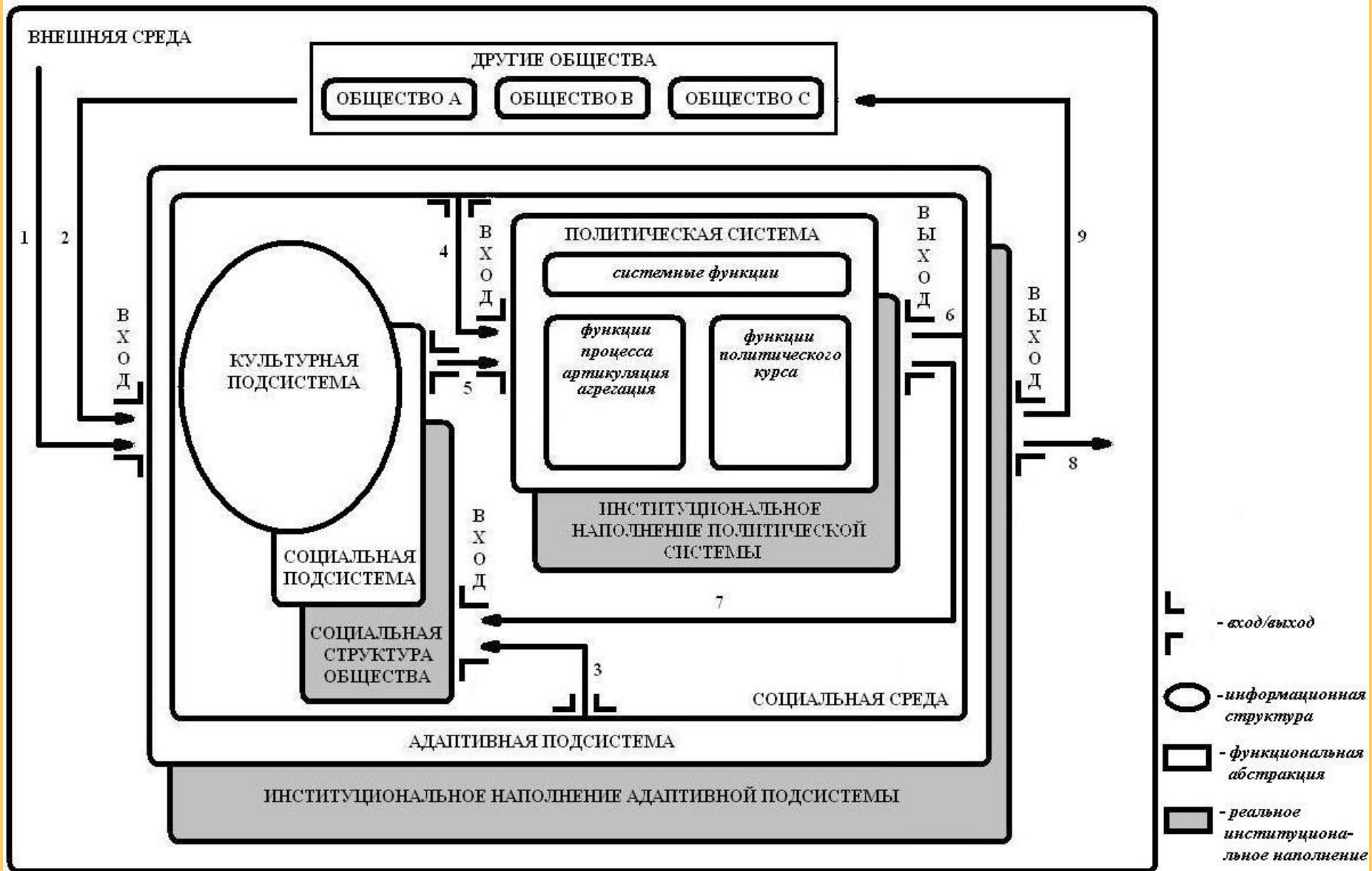
Общество: модели. Краткий обзор.

- Экстраполируя общие закономерности, характерные для более низких надэволюционных уровней, на общество, следует отметить, что оно решает те же самые задачи. В этом отношении «Левиафан» принципиально не отличается от прочих живых организмов.

«Парадокс Штомпки» и принцип абстрактного функционализма Парсонса

- Попытки построения системных моделей общества в классической социологии времен Конта породили так называемый «парадокс Штомпки». Исследователи того времени пытались «разобрать» общество на конкретные социально-политические институты. Тем временем, Штомпка задался вопросом – а как вообще можно говорить о построении статических моделей такого динамического явления, которым является общество? Ведь оно постоянно меняется. Постоянно изменяется распределение функций между конкретными социальными институтами, меняется их вес в обществе. Ответ дает американский социолог Т. Парсонс в своей книге «Система современных обществ». Парсонс предлагает **принцип абстрактного функционализма**: нужно строить динамическую модель общества не из изменчивых конкретных социальных институтов, а из функциональных подсистем. Институты изменчивы, основные функции системы неизменны.

Абстрактно-функциональная модель общества



Пример использования принципа абстрактного функционализма

- Пример: социальный институт – армия. Армия одновременно выполняет множество функций – защищает общество от врагов, социализирует, может принимать участие в политическом процессе, и т. д. При этом это функциональное наполнение, равно как и соотношение выполняемых функций постоянно меняется. Более того, одну и ту же функцию могут выполнять сразу несколько социальных институтов. Поэтому, в соответствии с принципом абстрактного функционализма, мы выделяем не институт армии, а адаптивную подсистему, политическую подсистему, и т. д. В результате появляется промежуточный аналитический уровень, позволяющий связать универсальные системные принципы и реальную практику.

Структурные элементы: окружающая среда

- **Окружающая среда.** Так сказать, ареал обитания, фактор среды, условия, в которых существует данное общество. Географические факторы, источники ресурсов, конкуренты, глобальные угрозы (фактор катастроф). Из окружающей среды общество, подобно живым организмам, извлекает ресурсы (проблема истощения природных ресурсов и ограниченности жизненного пространства) и сбрасывает продукты жизнедеятельности (проблема экологии). Для обеспечения своего существования общество должно быть способно эффективно взаимодействовать с окружающей средой, а также адаптироваться к изменениям в окружающей среде для того, чтобы не утратить эффективность этого взаимодействия. Отдельно стоит упомянуть такой фактор внешней среды, как другие общества. С ними возможно как соперничество и конкуренция, паразитизм, так и симбиоз, обмен ресурсами. Также происходит культурно-информационный обмен.

Адаптивная подсистема общества

- **Адаптивная подсистема** – своеобразная оболочка, комплекс социальных институтов, выполняющих функцию адаптации, посредством которого и через который социальное окружение взаимодействует с внешней средой. Учитывая тот факт, что человечество в своем развитии предпочло путь научно-технического прогресса, путь развития инструментов, восполняющих ограниченные природой возможности человека, развитие техносферы, как искусственной адаптации окружающей среды к человеку, адаптивная подсистема обладает материальными атрибутами. В модели Парсонса она была обозначена, как адаптивная подсистема, и включает в себя не только (и не столько) материальные средства адаптации, но и специализированные социальные институты, берущие на себя функции взаимодействия с внешней средой. Например, армия, как социальный институт, берет на себя функцию защиты общества от внешней угрозы, или экономика, обеспечивающая извлечение природных ресурсов и их преобразование в форму, которая будет потреблена обществом. Средства производства, средства эффективного осуществления насилия и подавления, и т. п. являются неперенными элементами адаптивной подсистемы, от которых также зависит эффективность выполнения функций адаптации и взаимодействия с окружающей средой.

Социальное окружение

- **Социальное окружение** - структурированная совокупность отдельных индивидов. Та самая человеческая популяция, реагирующая на глобальные раздражители. Социальное окружение выполняет две функции – сенсорно-рецепторную и коммуникативную. С точки зрения коммуникативной функции минимальной единицей социального окружения выступает наименьший формирователь информационных импульсов.

Социальное окружение: ролевая лояльность.

- На сегодняшний день известно два основных типа социальной структуры – **индивидуалистическая** (плюральный тип ролевой лояльности по Парсонсу) и **клановая** (кровно-родственный тип ролевой лояльности по Парсонсу). В первом случае наименьшей автономной единицей общества выступает отдельный индивид, во втором – клановая группа. Конечно, элементы клановости встречаются и в индивидуалистическом обществе, но они не являются повсеместной повседневной социальной практикой на всех уровнях взаимоотношений. Клановая система также бывает двух типов: **дифференцированная клановость** (возникновение которой характерно для кочевых культур и культур, возникающих в условиях географической изолированности) и **монолитная клановость** (возникновение которой происходит в условиях оседлых культур).

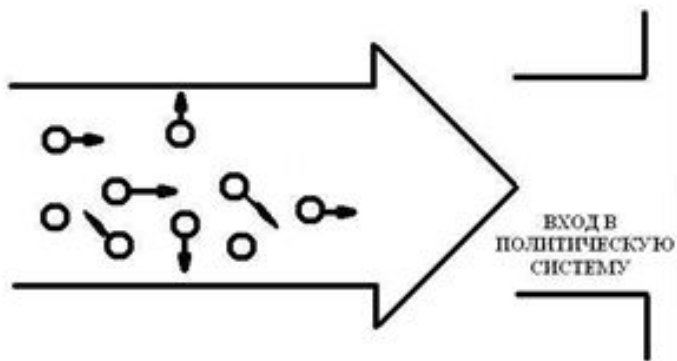
Т. Парсонс

о ролевой лояльности

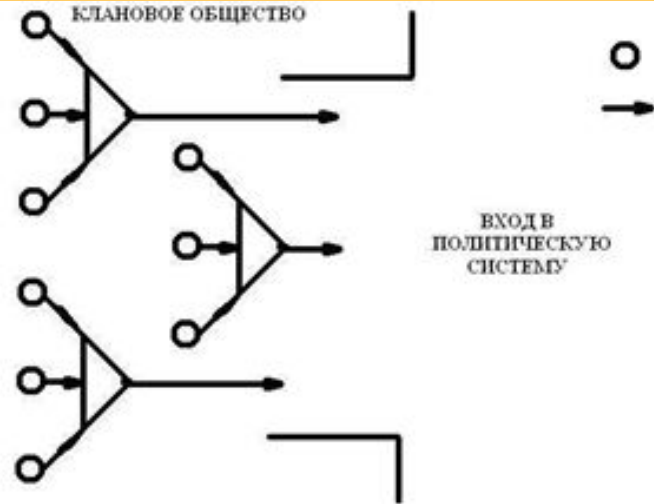
- *«Стратификационные механизмы исторически имели обыкновение рассматривать индивидов прежде всего с точки зрения их принадлежности к большим коллективным системам, членство в которых определяло их статус. Подобную роль играли родовые коллективы, этнические группы, сословия, социальные классы. Однако современное общество требует высвобождения индивидуальных статусов из такого рода коллективных уз, с чем и связан особый характер современных систем стратификации»* - так Парсонс описывает это явление.

- Однако в аспекте рассмотрения проявлений социальной активности, социальная подсистема будет выполнять также и иную функцию – функцию преобразования социальной активности. В ситуации ролевого плюрализма, характерного для индивидуалистического общества, ни одна крупная социальная структура, к которой может принадлежать индивид, не будет оказывать определяющего доминирующего воздействия, когда каждый индивид самостоятельно, с учетом социальных лояльностей, ценностно-нормативных установок, и личной выгоды формирует свое социальное и политическое поведение. То есть, даже если реципиентом раздражения выступает отдельный индивид, далеко не обязательно, что он сможет осуществлять коммуникативную функцию автономно. В том случае, если доминирует принадлежность к отдельной социальной группе, например, клану, то последний будет выполнять роль фильтра-конденсатора социальной активности входящих в него членов.

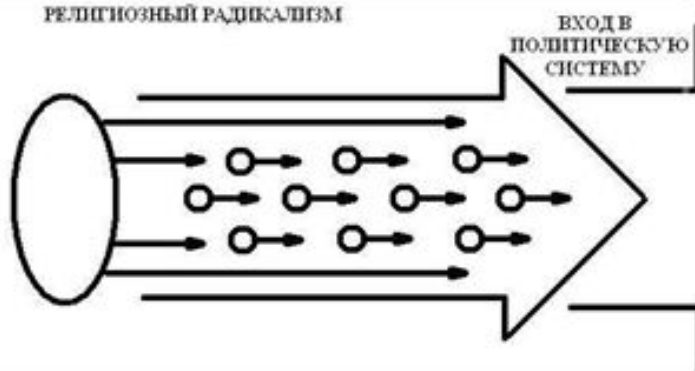
ИНДИВИДУАЛИСТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО



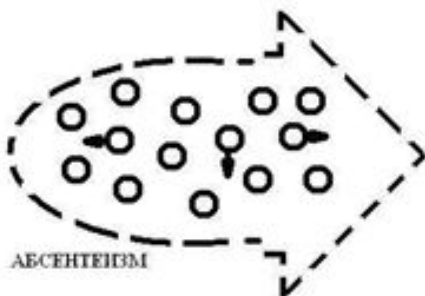
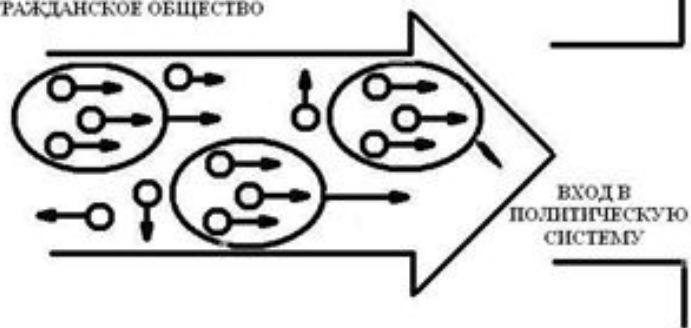
КЛАНОВОЕ ОБЩЕСТВО



РЕЛИГИОЗНЫЙ РАДИКАЛИЗМ

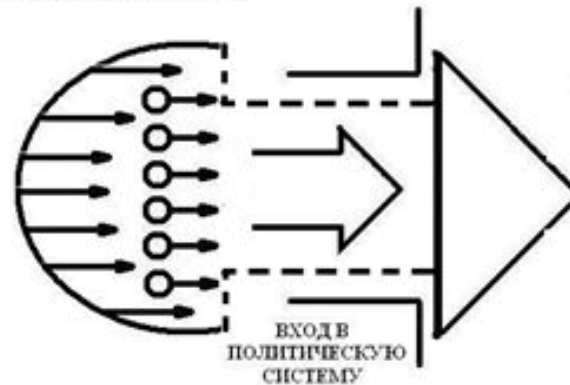


ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО



ВХОД В
ПОЛИТИЧЕСКУЮ
СИСТЕМУ

ТОТАЛИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ



Сравнение индивидуалистических и клановых обществ

- Таким образом, на базе различия типа формирователя информационных сигналов, мы можем выделить два типа социального окружения – индивидуалистическое и клановое. Клановые структуры более стабильны, однако менее эволюционны, индивидуалистические общества более аморфны, изменчивы, и в силу этого быстрее эволюционируют. В случае конкуренции между клановым и индивидуалистическим обществами, индивидуалистическое общество окажется более эволюционно, а значит – сильнее. В случае конкуренции отдельного индивида и клана внутри одного социального пространства, сильнее окажется клан.

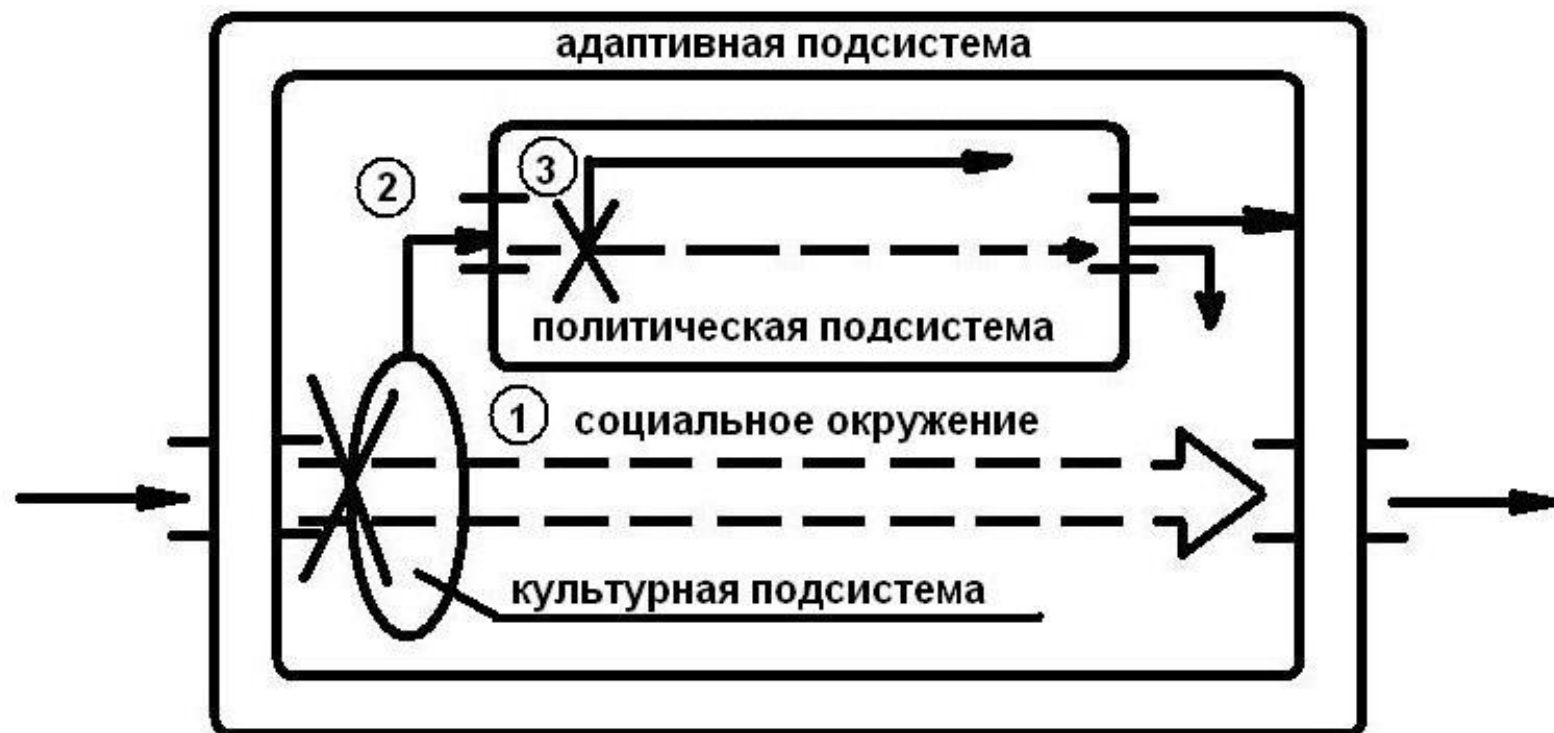
Политическая подсистема

- **Политическая подсистема.** Информационный поток, поступающий из социального окружения, требует артикуляции и агрегации, не говоря уже о трансформации в управленческие импульсы для адаптивной подсистемы. Даже в случае наличия клановых кластеров, способных осуществлять первичную артикуляцию и агрегацию интересов, информационный поток все равно окажется не достаточно агрегированным и артикулированным. Как гласит одно из положений "железного закона олигархизации", в любой социальной системе существует подсистема управления. Или, как ее еще иначе называют, политическая система. Дабы избежать терминологической функции, в рамках данного исследования термин "политическая система" будет использован в отношении классических концепций политической системы Д. Истона и Г. Алмонда. Управленческая подсистема в рамках абстрактно-функциональной модели общественной системы будет именоваться "политической подсистемой" для того, чтобы подчеркнуть ее включенность в нашу абстрактно-функциональную модель системы общественных отношений. Подобно концепции «Черного ящика» Д. Истона, мы можем обозначить функцию входа, функцию выхода, и функцию процесса. Внутреннее функциональное содержание политической подсистемы было выведено Г. Алмондом, и включает в себя три категории функций: функцию первичной обработки поступающей в подсистему информации (агрегация, артикуляция), функция принятия политических решений (регулятивная деятельность), и функция обеспечения процесса (рекрутинг). То есть, реакция внешнего окружения, попадая в политическую подсистему, обрабатывается, трансформируется в информационный формат, необходимый для формирования подсистемой политического решения (например, артикуляция и агрегация интересов общества политической партией с последующей трансформацией этих интересов в политические требования). Реакция социального окружения, трансформировавшись в политическое требование, формирует внутри политической подсистемы энергетический потенциал. От уровня возникающего энергетического потенциала зависит состояние системы. Стоит учитывать тот факт, что мы имеем дело с динамической адаптивной системой и ее элементом – также адаптивным и динамическим. Существует своеобразное «пропускное окно», когда уровень поступающей в политическую подсистему энергии соответствует возможностям ее преобразования. Если энергетический потенциал выходит за рамки «пропускного окна», то в системе возникает структурный дисбаланс (как разница между энергетическими потенциалами), вынуждающий систему адаптироваться к новым условиям и искать новую точку равновесия. Если же энергетический потенциал, поступающий в политическую подсистему извне окажется превосходящим предел прочности политической подсистемы, то существующая политическая подсистема может быть разрушена.

«Политическая система» и «Политический режим»

- Стоит также отметить, что непосредственное влияние энергетический потенциал оказывает не на абстрактно-функциональную подсистему, а на ее институциональное наполнение. Таким образом, мы имеем возможность разграничить два пересекающихся в политической науке понятия – дефиниции «политическая система» и «политический режим». Политическая система – как абстрактно-функциональная модель, а политический режим – как режим функционирования политической системы, ее институциональное наполнение, адаптированное к функционированию при определенном уровне поступающего из социального окружения информационно-энергетического импульса. Таким образом, в контексте абстрактно-функциональной модели смена политического режима представляет собой процесс адаптации политической подсистемы к вызывающему структурный дисбаланс изменению параметров исходящего из социального окружения информационно-энергетического потока, проявляющийся на институциональном уровне.

Абстрактно-функциональная модель общества: адаптационные процессы и социальная динамика



- 1 - процессы обеспечения жизнедеятельности общества
- 2- процессы адаптации общества к внешним раздражителям
- 3 - процессы адаптации политической подсистемы социальному окружению

Роль политической системы в адаптационных процессах

- Таким образом, характер взаимоотношений окружающая среда - общество, адаптивная подсистема - социальное окружение, социальное окружение – политическая подсистема, и политическая подсистема – адаптивная подсистема/социальное окружение может быть описан, как стимул (раздражитель) – реакция. В качестве стимула (раздражителя) выступает возникновение структурного дисбаланса. Реакция же представляет собой поиск системой новой точки равновесия.
- Рассматривая абстрактно-функциональную модель общества, мы можем выделить три типа энергетических потенциалов (три уровня процессов, протекающих в обществе – см. рис.). Во-первых, внешняя энергия, поглощаемая и преобразуемая обществом (ресурсы окружающей среды). Во-вторых, информационно-энергетический поток, создаваемый социальной средой, как реакция на угрозу или недостаток энергии первого порядка, в свою очередь, поглощаемый и преобразуемый политической подсистемой (в контексте данной работы он будет именоваться социальной активностью, или пассионарностью) в конкретные управленческие решения. Информационно-энергетический поток третьего порядка, это адаптация политической подсистемы к изменениям в социальном окружении.

- Как мы можем видеть, центральную позицию в рассматриваемой нами абстрактно-функциональной модели занимает именно информационно-энергетический потенциал второго порядка, так как именно он является движущей силой, порождающей социальные изменения. Конечно же, политическая подсистема способна воспринимать достаточно широкий спектр формируемого социальным окружением исходящего потока, однако в самом социальном окружении должны существовать определенные алгоритмы его формирования. Правила, определяющие реакцию общества на различные раздражители. Эти правила и алгоритмы, впрочем, не абсолютны – они могут противоречить индивидуальным интересам и потребностям индивида.

Культурная подсистема

- **Культурная подсистема.** Таким образом, мы можем вывести отдельную, информационную плоскость, в рамках которой может быть рассмотрен процесс формирования социальным окружением социальной активности. В контексте исследования культура выступает, как ценностно-нормативная система общества (социального окружения). Культурная подсистема выполняет функцию социализации, она задает алгоритмы взаимодействия индивида и общества. Рассматривая культурную подсистему в целом, в контексте исследования для нас будут представлять значительный интерес два ее элемента – политическая культура и традиция. Согласно классической трактовке политической культуры, разработанной Г. Алмондом и С. Вербой, политическая культура в широком смысле – это ценностно-нормативная система общества, имеющая отношение к политике, а в узком смысле – как система ориентаций индивида на политическое поведение. Таким образом, политическая культура оказывает влияние на взаимодействие общества и социального окружения. Традиция представляет собой ценностно-нормативную систему, передаваемую из поколения в поколение. Культурная подсистема оказывает влияние на вариативность реакций. И даже если основные импульсы-раздражители социального окружения, такие, как окружающая среда и адаптивная подсистема, идентичны, в условиях различного содержательного наполнения культурной подсистемы социальное окружение будет формировать различные импульсы. Также культурная подсистема оказывает влияние на тип формирователя информационно-энергетических импульсов в социальном окружении.
- Рассматривая исходящий из социального окружения поток, мы можем акцентировать свое внимание на следующих его параметрах – «чистая» социальная активность, как способность (воля, желание) индивидов действовать, вектор (направление, представление о том, в какую сторону следует модернизировать и адаптировать общество), и концентрация (агрегированность) – то, насколько консолидирован импульс.