

Политическое управление в тектологии А.А. Богданова. Обеспечение устойчивого развития

Научный руководитель – Шамшурин Виктор Иванович

Суслов Александр Сергеевич

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Философский факультет, Москва, Россия
E-mail: alsuslovz@mail.ru

В наши дни тектология Богданова как наука об организации переживает вновь актуальна. Его методологию безусловно можно использовать для разработки проектов устойчивого развития систем в политическом управлении.

Условием стабильного развития общества является гармоничное взаимодействие процессов самоорганизации и организации. Сотрудничество людей в разных видах деятельности, особенно в производственной, способствует эффективности их работы. Но подобная кооперация не должна быть насильственной и проводиться поспешно с помощью грубых мер управления и подавления прав и свобод личности.

Особенностью всех самоорганизующихся процессов является то, что в сложноорганизованных системах происходит когерентное взаимодействие индивидуальных сил, целей и мотивов, результат которого никакой человек или группа не может предсказать с достоверностью. Это положение напрямую вытекает из такого принципа самоорганизации, каким является появление бифуркаций, или ответвлений, в моменты перехода от старой структуры к новой. Случайные отклонения или флуктуации, которые происходят в этот момент, могут кардинальным образом повлиять на способ дальнейшей эволюции системы. Именно эти случайности способствуют появлению новых структур и явлений как в природных, так и в социальных системах. Возможность учесть все случайности и предсказать результат их действия представляется маловероятным. Прогнозы в социальных науках, затрагивающие сложноорганизованные системы имеют только вероятностный характер. Как правило, при этом рассматриваются законы развития, которые относятся к характеристике стационарно функционирующих социальных систем. Когда же дело касается динамики таких систем, то положение изменяется кардинально. В точках бифуркации незаметные на первый взгляд случайности могут изменить дальнейшую траекторию системы вследствие нелинейного характера возмущающих факторов. Небольшое воздействие способно привести к качественному изменению системы. Когда система выбирает определенный путь развития, дальнейшая ее эволюция происходит в соответствии с детерминистскими законами. Следовательно, случайное и закономерное в таком развитии не исключают, а наоборот, дополняют друг друга.

В основе современной теории организации (самоорганизации) лежит представление о системном характере вселенной. Оно является следствием Бора: существует то, что наблюдаемо. А наблюдать мы можем то, что связано с нами определенными взаимодействиями. Значит все, что наблюдаемо является системой и все, что в ней происходит, в том числе и действие разума человека, есть следствие внутренних причин, определяющих развитие системы. Общее представление о некоторых общих свойствах динамики любых организационных структур может быть описано таким образом: изменчивость, как действие непредсказуемых факторов стохастической природы, наследственность - влияние прошлого на настоящее и будущее, и принцип отбора.

Если наследственность и отбор в той или иной форме присутствуют в тектологии, то неконтролируемая изменчивость Богданов Обходит стороной. Но именно с ней связано действие механизмов эволюции любых организаций. Фактор изменчивости делает непредсказуемым результат любых бифуркационных перестроек, когда память системы почти исчезает и ее будущее определяется стохастикой и неопределенностью.

Одна из заслуг Богданова - приложение общих рассуждений об особенностях организационных структур и организационной деятельности к конкретным вопросам общественного развития. Богданов связал организационную деятельность с понятием «интереса», раскрыл связь динамики организационных структур с формированием цели организации, показал, как организация, созданная для выполнения заданных функций, неизбежно со временем приобретает собственные цели и, следовательно, начинает эволюционировать в новую сторону, не предусмотренную организующим субъектом. Кроме этого, Богданов обосновал необходимость непрерывного совершенствования любого аппарата управления, неизбежности перестройки любых организаций и опасность их консервации.

В тектологии Богданова особое место занимает понятие кризиса, аналога понятия бифуркации или катастрофы в теории динамических систем. Кризис, по Богданову, означает быструю перестройку структуры системы. Это быстро протекающий революционный процесс преобразования. Его причина - существование критических значений внешней нагрузки или разрушение внутренних связей, приводящих к потере устойчивости того квазиравновесия, в котором находилась система. Принцип «взаимно-дополнительных соотношений» раскрывает закон расхождения. Он определяет, что «системное расхождение включает в себя тренд развития, который направлен на дополнительные связи» [1]. В этом случае суть дополнительных соотношений будет сведена к обменной связи. Устойчивость системы внутри неё, будет повышаться за счет того, что одна часть будет усваивать те элементы, которые дезассимилируются другой.

У Богданова в «законе минимума» соединяются принципы Митчерлиха и Либиха: «Устойчивость целого будет напрямую зависеть от минимальных относительных сопротивлений каждой из его частей в любой момент [1]» и «в каждом из всех случаев, когда есть минимальные реальные различия в рамках устойчивости различных элементов системы относительно внешних воздействий, общая устойчивость системы будет определяться наименьшей ее частичной устойчивостью» [2].

К числу бифуркационных относятся революционные изменения в обществе. Результат любой революции, т.е. постреволюционное состояние общества непредсказуемо. Последнее утверждение не только вывод теории, оно является уже и эмпирическим обобщением: ни одна революция не достигла тех целей, ради которых она совершалась. И причина здесь одна и та же для всех катастрофических состояний. При переходе через критическое состояние память системы резко уменьшается и в становлении ее будущего состояния главную роль приобретают непредсказуемые факторы.

Любая революция - катастрофа с непредсказуемым исходом. Современная теория организации убеждает, что для развития общества есть только один путь: медленное и постепенное изменение всех характеристик общественной организации.

Источники и литература

- 1) Богданов А.А. Тектология: Всеобщая организационная наука. М.: Финансы, 2003. 496 с.
- 2) Тахтаджян А.Л. Тектология: история и проблемы // Систем. исслед.: Ежегодник / Под ред. И.Г. Блауберга. М.: Наука, 1972. С. 200–277.