
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Главной нашей задачей было открытие феномена, или закономерности «шага столиц». Поэтому основное место в книге уделено фактографическому материалу — базе для дальнейшего его изучения и объяснения. По своему гносеологическому статусу ШС является эмпирической закономерностью, правилом. Отличие эмпирических законов от теоретических состоит в том, что первые не объясняют, хотя и предсказывают описываемые явления. Например, законы Кеплера позволяли высчитывать местоположение планет, но не могли объяснить, почему планеты двигаются именно по эллипсам, а не иначе. Это стало понятно после того как Исаак Ньютон построил теорию всемирного тяготения, где теоретически были выведены механические законы движения всех тел, включая как частный случай и планеты Солнечной системы. Другой пример — периодическая система химических элементов стала законом после того, как Нильс Бор построил теорию атомного ядра.

Ближайший аналог ШС в точных науках — так называемое правило Тициуса-Боде. Это эмпирическая формула, приблизительно описывающая расстояния между планетами Солнечной системы и Солнцем. Обычно она записывается в виде $a = 0,4 + 0,3 \cdot 2^n$, где a — расстояние от планеты до Солнца в а. е., а n — порядковый номер планеты. Для Солнечной системы правило выполняется с достаточно высокой точностью, если присвоить Меркурию номер минус бесконечность, Венере — 0, Земле — 1, далее следующим планетам — по порядку, считая планетой также пояс астероидов (номер 3). Объяснения этому удивительному правилу до сих пор нет. Более того, оказалось, что это правило применимо и к планетным системам вне Солнца. Такое заявление сделали мексиканские ученые, изучая звездную систему 55 Рака, недавно по числу открытых планет (пять). Правило Тициуса-Боде показывает, что между четвертой и пятой планетами с большой вероятностью располагается еще одна. По мнению мексиканских астрономов, тот факт, что правило Тициуса-Боде выполняется в 55 Рака, показывает, что закономерность не является случайным свойством, присущим только Солнечной системе. Соответственно, правило можно применять и к другим звездным системам¹.

В социальной сфере ввиду ее чрезвычайной (максимальной) сложности очень трудно выделить более или менее замкнутую область дискретных объектов общего типа, на основе которых мы могли бы проследить закономерности, наблюдаемые в естественных науках, и вывести хотя бы эмпирические закономерности. Среди таких объектов наиболее благодарными выглядят города. И на примере городов в теоретической географии было выведено правило «ранг-размер», в соответствии с которым в списке городов страны или региона, составленном в порядке убывания численности населения, численность населения города с порядковым номером n равна численности населения первого города, деленной на n . Это правило было впервые установлено в 1913 г. Ф. Ауэрбахом. В конце 30-х гг. правило «ранг-размер» было вновь открыто американским социологом Дж. К. Зипфом (G.K. Zipf), который в 1941 г. опубликовал книгу с характерным названием «Национальное единство и разъединенность. Страна как биосоциальный организм» (National Unity and Disunity. The Nation as a Bio-Social Organism).

Важное обобщение этого правила сделал не так давно российский физик С.П. Капица, который установил, что в течение всего исторического периода распределение по плотности населения крупнейших городов мира подчинялось правилу «ранг-размер». Как отмечает географ В.А. Шупер, «мировоззренческое значение этого результата

¹ <http://lenta.ru/news/2008/03/18/bode/>

исключительно велико и, к сожалению, закономерно, что он не был получен никем из географов, несмотря на очевидную доступность. Профессиональный здравый смысл географов не позволяет рассматривать в качестве элементов одной системы города Старого и Нового света до открытия Америки. Более того, даже в пределах Старого света представляется совершенно обосновательным объединение в одну систему городов средневековых Европы и Китая, взаимодействие между которыми носило спорадический характер. Только начиная с середины XIX в. становится правомерной сама постановка вопроса о формировании мирохозяйственной системы и, соответственно, о каких-то глобальных закономерностях в распределении городов по размеру.

Однако физики-теоретики мыслят несравненно более абстрактными категориями, нежели географы. Для них взаимодействие не обязательно должно быть чем-то материальным, или, по крайней мере, доступным если не нашему чувственному восприятию, то хотя бы нашему воображению. Они идут вслед за Ньютоном, писавшим по поводу мгновенности распространения гравитационных взаимодействий, что он прекрасно понимает, что тело не может действовать там, где его нет, но все в мире происходит именно таким образом, как будто это имеет место. *Рассмотренный случай наглядно показывает, что дальнейшее развитие географии требует углубленной разработки абстрактных теоретических представлений и большей смелости в выдвигении гипотез*² (курсив мой — В.П.). Сказанное позволяет понять, почему географы до сих пор не проявили интерес к поиску закономерностей местонахождения столиц и, в частности, к правилу ШС, на которое впервые обратил внимание литератор с математическим образованием В. Хлебников еще в 1912 г.

Попытку объяснить превращение города в столицу и долговечность существования той или иной столицы предприняли геологи. Анализируя земную кору, они пришли к выводу, что европейские столицы появляются не на «нейтральном» в аспекте геолого-географической структуре месте, а, как правило, в местах геоморфоструктурных узлов — разломов земной коры³. Таким образом, проблема закономерности расположения главных городов государств мира является комплексной, которую могут и должны решать представители разных направлений научного знания.

В рамках наиболее общих, философских понятий, объяснение феномена ШС будет звучать так: количество — это отношение между тождествами, поэтому все тождественные объекты вступают друг с другом в определенные количественные отношения, найти которые — задача исследователя. Такими тождественными объектами являются столицы и административные центры самых разных государств и полугосударственных образований. Но это слишком общее объяснение, и хотя оно дает толчок к исследованиям, вряд ли кого-либо удовлетворит. Более конкретное, но также весьма общее объяснение состоит в понимании того, что общество — это часть природы, и в нем в особой форме проявляются те закономерности, которые мы находим в неорганической природе. Так, В. Хлебников сравнил историю с механическим колебанием волн, а столицы — со стоячими узлами этих волн.

*«Слышу я просьбу великих столиц:
Боги великие звука,
Пластину волнуя земли,
Собрали пыль человечества,
Пыль рода людей,
Покорную каждому устоям,*

² Шупер В.А. Территориальная самоорганизация — <http://spkurdyumov.narod.ru/Start1N.htm>
spkurdyumov.narod.ru/shuper.htm

³ Лазарева И.В., Лазарев В.В., Ульмасвай Ф.С. Феномен столиц. — Общественные науки и современность. — № 2, 1999. — www.ecsocman.edu.ru/ons/msg/153490.html

*В большие столицы,
В озера стоячей волны,
Курганы из тысячных толп».⁴*

В аналогичном ключе рассуждал Л.Н. Гумилев, выдвинувший идею этнического поля — особого рода природной реальности, подобной электромагнитным, гравитационным и другим полям. «Проявляется факт его существования не в индивидуальных реакциях отдельных людей, а в коллективной психологии, воздействующей на персоны»⁵. Этнические поля различных этносов имеют различные ритмы, которые могут гармонизировать или дисгармонизировать друг с другом. В первом случае наступает слияние этносов, во втором — их аннигиляция. Учитывая то, что столицы национальных государств являются концентрирующими узлами жизни этносов, их энергий, мы приходим к выводу, что столицы родственных этносов должны возникать в определенном порядке. В любом случае, поскольку волны — это циклические, повторяющиеся процессы, дальнейшее изучение и более глубокое понимание феномена ШС нужно искать в теориях циклических процессов, одной из которых является концепция «универсального эпохального цикла», разрабатываемая учеными Киева и имеющая в силу своего общего мировоззренческого статуса самые широкие гуманитарные применения⁶.

Хотим предупредить, что феномен ШС не имеет ничего общего с абстрактной математической формулой, с шаблоном, универсальной отмычкой. Ведь кажется, что может быть проще: берем циркуль, линейку, карту и начинаем отмерять расстояния между столицами и городами, отыскивая среди них центры будущих государств. Занятие, безусловно, интересное, но малоэффективное, если к цифрам мы не прибавим исторических знаний. Поэтому применение феномена ШС в каждом отдельном случае требует творческого подхода и эрудиции. Как нам представляется, главным тут является точное обозначение материнской столицы, поскольку именно от нее идет отсчет ШС. Именно этот поиск требует основного внимания. Пренебрежение поиском, поверхностное скольжение с циркулем и линейкой по карте ни к чему не приведет и может поставить под сомнение существование самого феномена ШС. В самом деле, если не знать, что материнской столицей *Москвы* является *Сарай-Берке*, а *Любляны* — *Париж*, то никакие измерения не помогут понять, почему между этими городами наблюдается ШС. Перемещение столиц внутри государств часто якобы противоречит феномену ШС, поскольку между старой и новой столицей ШС нет. Но сначала нужно разобраться, какой город выступает в качестве материнской столицы для новой столицы. Часто это бывает совсем не старая столица. Там, где наблюдается разрыв исторической традиции, преемственности, радикально изменяется государственный строй и даже цивилизационный статус государства, мы наблюдаем, что в качестве материнской столицы выступают часто не старые столицы. Например: *Киев* — *Москва* — *Санкт-Петербург*. Между *Киевом* и *Москвой*, *Москвой* и *Санкт-Петербургом* ШС нет, поскольку это были во многом разные государства — Киевская Русь, Московское княжество (а затем царство), Российская империя. Но между *Киевом* и *Санкт-Петербургом* мы наблюдаем ШС, поскольку и там, и там мы наблюдаем одну цивилизацию — Европейскую. Таким образом, для *Санкт-Петербурга* материнской столицей является не *Москва*, а *Киев*. А материнской столицей *Москвы* является *Сарай-Берке*.

Другой пример: *Стамбул* и *Анкара*. Между ними ШС нет. Но для *Анкары* *Стамбул* и не является материнской столицей. После распада империи Александра Великого и образования на ее территории эллинистических государств *Анкиру* (*Анкару*) — один из самых древних городов Азии захватили галаты — кельтское племя. *Анкира* стала столицей государства галатов. В 183 г. до н. э. Галатия была захвачена Пергамом. В 168–167 гг. до н.э.

⁴ Цит. по: Бабков В.В. Указ. соч. — С. 248–249.

⁵ Гумилев Л.Н. Этногенез и биосфера Земли, с. 367.

⁶ См.: Афонин Э.А., Бандурка А.М., Мартынов А.Ю. Великая коэволюция. Глобальные проблемы современности: историко-социологический анализ. — Киев, 2003.

мощное восстание галатов потрясло Пергамское царство; восстание было подавлено, но в 166 г. по постановлению римского сената Галатия была объявлена свободной страной. В 44 г. римляне отдали Галатию тетрарху Дейотару, получившему титул царя и римского союзника. В 25 г. Галатия стала римской провинцией.

Этот ряд, когда материнскими столицами для столиц какого-либо государства выступают зарубежные столицы, можно продолжить. Например, материнская столица *Гаага* — *Мадрид*, а *Амстердама* — *Париж*. В новейшее время, во время Второй мировой войны на территории Франции появилось новое прогерманское государство со столицей *Виши*. Материнской столицей его стал не *Париж*, а *Берлин*, между которыми и наблюдается ШС. Между *Калькуттой* — столицей Британской Индии и *Дели* — сначала новой столицей этой колонии, а затем столицей независимой Индии, ШС нет, но материнским городом для *Дели* в данном случае является не Калькутта, а *Лазни*, а также *Кабул*. Однако *Дели* был зимней столицей, летней столицей Британской Индии являлась *Шимла*, основанная англичанами, и между *Калькуттой* и *Шимлой* — 1,5 ШС.

Встречается, что материнской столицей для старой и новой столицы выступает один город. Так, между *Люцерном* — первой столицей единой Швейцарии и *Берном* ШС нет, но материнской столицей и *Люцерна*, и *Берна* стал *Париж*.

Другой пример — *Краков* и *Варшава*. Материнской столицей для этих польских столиц является *Франкфурт*.

В ряде случаев мы не смогли найти материнские столицы для новых столиц. Например, столица Албании *Тирана* — вторая столица Албании. Первая ее столица *Влера* находится на расстоянии 2 МШ от *Стамбула*. Это может объясняться тем, что в древних исторических регионах (в данном случае в Европе), перенасыщенных древними историческими связями, в самом деле трудно найти материнский порождающий центр. Но в случае, если страна в цивилизационном отношении представляет собой *tabula rasa*, когда для новых столиц просто не существует других материнских столиц, в качестве материнской столицы выступает, как правило, старая столица. Классический пример — Казахстан. Все новые столицы этой страны образовывались на расстоянии ШС от старых. Другой яркий пример — Австралия. Столицы большинства штатов находятся на расстоянии ШС от столицы страны *Канберры*.

Таким образом, при изучении феномена ШС главной трудностью является определение материнской столицы.

Далее. Феномен ШС наблюдается не всегда. Возможны два объяснения: 1) мы еще многое не знаем о феномене, поэтому ШС действует всегда, но в каких-то других величинах; 2) ШС действительно действует не всегда. История, как и жизнь, непредсказуема. Вкладывать живой поток истории в формулы и схемы — занятие безумное. Поэтому как на низших формах реальности — в микромире действует принцип неопределенности, так, тем более, в человеческом обществе не существует механической однозначности. История многовариантна, непредсказуема, многозначна. Никакие математические формулы и схемы не охватят ее живого богатства. Они лишь могут указать тенденцию, указать критические точки и линии возможного разлома, и не более того. Страна (государство) может развалиться по этим точкам и линиям, а может и остаться в целостном виде, может стать федеративным государством, а может и не стать. Но тенденция развития такова, что вероятность развала, дробления государства выше, чем сохранение его в целостном виде; что вероятность приобретения регионами статуса самоуправления выше, чем неприобретения; что вероятность того, что новой столицей независимого государства станет город, находящийся на расстоянии ШС от материнской столицы, выше, чем город, который не находится на расстоянии ШС от этой столицы.

И еще. Распад государств часто осуществляется не только по ШС, но и в силу их сложного и составного характера. Поэтому феномен ШС, по которому находятся критические точки государства, задает лишь общую схему, каркас, на котором живая жизнь наращивает нервы и мускулы конкретных обстоятельств, и задача исследователя состоит в том, чтобы принимать во внимание все факторы и обстоятельства, которые могут повлиять на судьбы государств и народов.

Необходимо отметить, что, по всей вероятности, при наличии благоприятных условий, большинство стран будет разделяться на части постепенно, эволюционируя от унитарного государства к федеративному, переходя от сообщества государств к сообществу регионов — что и демонстрирует нам Европа, поскольку *выход* региона из данной страны в современном мире возможен только путем его *вхождения* в какую-либо культурно-политическую целостность (цивилизацию, сообщество государств), которая сможет обеспечить безопасное развитие данного региона. В этом заключается единство локального и глобального развития, их взаимосвязь — цивилизации развиваются, становятся все более сложными через упрощение составляющих их государств, через их фрагментацию.

Но, повторим, это в случае мирного, благоприятного развития, при разумной, взвешенной политике лидеров мировых государств, направленной не на подавление ростков нового, не озабоченных сохранением во что бы то ни стало существующего положения вещей, а обладающих идеологией (философией) развития. При различных форс-мажорных обстоятельствах — экологических и техногенных катастрофах, а главное при близорукой эгоистической политике мировых столиц — может начаться в буквальном смысле война цивилизаций, когда возможен и даже неизбежен переход плавного развития в скачкообразно-взрывной. И тогда некоторые страны способны в буквальном смысле распасться, могут быть растащены противостоящими друг другу цивилизациями. Поэтому в данном случае феномен ШС и высказанные на его основе прогнозы могут послужить предупреждающим сценарием возможного будущего.

С открытием феномена ШС образное выражение «шаги истории» приобретает реальное содержание. История действительно движется шагами — шагами своих главных городов. Шаг — и новое государство, еще шаг-другой — и разваливаются огромные империи, возрождаются к исторической жизни и новому творчеству народы. Эти народы, может быть, захотят потом объединиться, но это объединение не отменит их самостоятельности и суверенитета. Поэтому можно сказать, что ШС — это гарант их суверенитета, гарант их самостоятельного (пусть в чем-то и ограниченного) развития. Поэтому планы некоторых политиков о всемирном государстве или региональном (европейском и т.д.) государстве не более, чем утопия.

Благодаря феномену ШС мы можем более строго подойти к пониманию «естественные границы» государства (этнуса). Естественные границы народа, этноса, группы этносов, организованных в государство, кончаются там, где начинает действовать феномен ШС. И в этом заключается гуманитарное, демократическое значение феномена ШС, быть может, самое важное. Феномен ШС лежит в основе нового мирового порядка, более справедливого, мирного и гуманного. Порядка, основанного на уважении прав всех народов и всех столиц, среди которых, как и среди людей, нет ни первых, ни последних. Поэтому привлечение внимания политических лидеров и общественности к феномену ШС и дальнейшее его изучение поможет подготовиться к этому новому порядку, в ходе становления которого произойдет увеличение независимых и автономных государств — субъектов цивилизованной истории, понять его закономерность, а, следовательно, и неизбежность.

СЛОВАРЬ ПОНЯТИЙ И ТЕРМИНОВ

Вечная столица — город, являющийся столицей многих государств на протяжении исторически длительного времени.

Возникновение столицы — процесс появления новой столицы путем изменения статуса города или путем ее основания на новом месте. Новые столицы появляются, как правило, на расстоянии шага столиц (ШС) от материнских столиц. Исключение — первые города-государства на заре цивилизации.

Внешний ШС — ШС между столицами государств.

Внутренний ШС — ШС между столицей данного государства и центрами административно-территориального деления первого уровня (штатами, областями, провинциями и т.д.).

Генетический (сильный) ШС — ШС, который связывает материнскую столицу с дочерней столицей.

Главное административно-территориальное противоречие государства — противоречие между управляющим центром (столицей) и подчиненной периферией (регионами), лежащее в основе его развития. В случае неоптимальных размеров государства оно служит причиной распада (разделения) государства и возникновения новых столиц.

Главный город цивилизации — материнская столица какого-либо государства, породившая наибольшее количество дочерних столиц государств, входящих в данную цивилизацию, и являющаяся в настоящее время столицей какого-либо государства. Обычно главных городов в какой-либо цивилизации несколько. Понятия «материнская столица» и «главный город» цивилизации не совпадают. Город, когда-то бывший столицей и породивший другие столицы, но который в настоящее время не является столицей субъекта цивилизации,

главным городом не является, как, например, Равенна в Европейской цивилизации или Медина в Мусульмано-арабской.

Государство и столица — первичное и вторичное. Что является первичным в генезисе государственных организмов — государство или столица? Как столицы влияют на возникновение и развитие государств? Как могут существовать вечные столицы? На эти вопросы призвана ответить новая наука — столицеология.

Демократия столиц — конкретизация международного принципа равенства государств на столицы государств.

Дочерняя столица — порожденная столица. Столица, возникшая под прямым или косвенным влиянием материнской столицы.

Древо цивилизации — график, связывающий через ШС столицы государств данной цивилизации по принципу иерархии. Не совпадает с картой цивилизации, учитывающей не только генетические, но и функциональные ШС.

Измерение цивилизаций — применение количественных методов при изучении структуры цивилизаций, главным из которых является метод ШС.

Индекс сложности цивилизации — сумма количества субъектов цивилизации и ШС внутри данной цивилизации.

Каркас цивилизации — система столиц государств, связанных ШС и образующих данную цивилизацию.

Карта цивилизации — карта государств, столицы которых связаны друг с другом генетическим или функциональным ШС.

Конкуренция столиц в сложносоставном государстве. Возникает по причине неустранимого конфликта между главной столицей государства и бывшими

столицами независимых государств, что ведет к распаду государства и разводу столиц.

Кочевая (степная) цивилизация — противоречивое понятие, встречающееся в культурологии. В концепции феномена ШС лишено смысла.

Кочевая столица — ставка правителя, перемещающаяся по управляемой территории государства. Встречается в кочевых каганатах (ордах). В концепции ШС не имеет смысла.

Коэффициент внутреннего ШС — отношение между числом внутренних ШС и числом центров АТД первого уровня данного государства, связанных со столицей государства ШС.

Коэффициент развития цивилизации — отношение между числом автономных государств (образований) цивилизации и числом суверенных государств данной цивилизации.

Коэффициент целостности цивилизации — отношение между количеством ШС и количеством субъектов данной цивилизации.

Малый ШС — описывается формулой $R/1,5\pi^2$, где R — радиус Земли. Приблизительно равен 430 км.

Материнская столица — столица, породившая другие столицы. В свою очередь, какая-либо материнская столица может быть дочерней столицей по отношению к породившей ее столице. В истории мы встречаем материнские столицы государств и цивилизаций.

Материнская столица государства — столица, породившая дочерние столицы внутри какого-либо государства.

Материнская столица цивилизации — столица, породившая дочерние столицы нескольких государств, образующих какую-либо цивилизацию.

Место столицы — всегда не случайно. Является сущностным признаком столицы. Столица, изменившая свое место, перестает быть прежней столицей. В свою очередь, новая столица, возникшая на месте уничтоженной старой, всегда прямо или косвенно отождествляется с прежней столицей, и часто, в конце концов, история нескольких столиц различных государств

превращается в историю одной столицы (см. «Вечная столица»). Главное значение феномена ШС в том, что он позволяет предсказывать место появления новой столицы.

Оптимальная площадь государства — площадь государства, в котором столица находится на расстоянии МШ от границы данного государства. В зависимости от расположения столицы ОПГ имеет переменные размеры. Если столица находится в центре страны, и ее площадь напоминает круг, то оптимальная площадь государства будет равна 580 тыс. кв. км. Если столица находится на границе государства, то оптимальная площадь равна 145 тыс. кв. км. Таким образом, в среднем оптимальная площадь равна 362 000 кв. км.

Порождение столиц — сложный многофакторный процесс политического, социально-экономического, культурно-религиозного влияния одной столицы на возникновение другой столицы. Различается прямое и косвенное влияние. Прямое влияние мы наблюдаем в рамках одного территориально-политического организма (империи, отдельного государства). Косвенное — между отдельными государствами. Пример прямого порождения, в котором преобладали политические факторы — влияние Москвы на рождение Алма-Аты. Пример косвенного порождения — влияние Афин на возникновение Рима. Косвенное порождение встречается и в случае, когда мы наблюдаем промежуточные материнские столицы. Например, Ханбалык (Пекин), породил Сарай-берке, а Сарай-Берке породил Москву. Таким образом Ханбалык косвенно породил и Москву.

Простое государство — эти государства образуются путем освоения догосударственных, первобытных территорий или через распад империй. Главный признак простого государства — оно не включает города, бывшие ранее столицами каких-либо государств. В силу своих территориальных размеров и особенностей административного устройства простые

государства могут иметь и не иметь внутреннего ШС.

Принцип иерархии — соподчинения. Лежит в основе организации социальных систем. Может совпадать с генетическим принципом (раньше — позже), а может и не совпадать. В феномене ШС применяется для построения графика (древа) цивилизации и, как правило, совпадает с генетическим принципом, поскольку более старая столица влияет на появление более молодой столицы.

Развод столиц — мирный процесс разделения федеративного государства.

Размеры государства — количественная характеристика площади государства и числа граждан, его населяющих. Какое понятие ставится на первое место — важный признак цивилизационной идентификации. В странах Европейской цивилизации, когда говорят о размере государства, в первую очередь имеют в виду количество его жителей, в Евразийской — его площадь. Феномен ШС направлен на изучение оптимальной площади государства.

Рейтинг рождения столиц, или рейтинг распада государств — определяется коэффициентом внутреннего ШС. Чем он выше, тем больше вероятность рождения новых столиц.

Сильная цивилизация — цивилизация, субъекты которой связаны друг с другом главным образом генетическим ШС.

Слабая цивилизация — цивилизация, субъекты которой связаны друг с другом преимущественно функциональным ШС.

Сложное государство — государство, в котором, помимо столицы данного государства, есть города, бывшие столицами других государств и включенные в данное государство насильственным или ненасильственным путем.

Сложносоставное государство — государство, образованное путем объединения нескольких государств. При этом столица более сильного государства становится столицей объединенного государства. Как показывает история,

эти государства, как правило, имеют федеративное устройство и особенно часто подвержены распаду из-за неустрашимой конкуренции столиц.

Смерть столиц — часто длительный и неоднозначный процесс. Поскольку столицы связаны с определенным местом, на данном месте после гибели одной столицы, в основном во время завоевания, может возникнуть другая, и таким образом возникает сложная проблема преемственности и тождества столиц.

Степень (коэффициент) ШС — арифметическая прогрессия 0,5; 1; 1,5; 2; и т.д.

Столица — главный город страны, государства, местонахождение основных управляющих институтов. По генезису столицы делятся на материнские и дочерние. Материнские и дочерние столицы, как правило, связаны ШС.

Столицеология — нарождающаяся наука, призванная изучать комплекс вопросов, связанных со столицами как главными городами государств: закономерности возникновения столиц, их развитие, влияние на становление государственных и общественных институтов и т.д. Социально-политическая потребность в новой научной дисциплине очевидна, поскольку число столиц независимых государств растет, и возникает много вопросов, требующих изучения в рамках нового понятийного аппарата. Концепция ШС представляет первую попытку обосновать некоторые новые понятия, касающиеся в основном генезиса столиц.

Структура цивилизации — система взаимосвязанных ШС столиц, образующих каркас (скелет) цивилизации вместе с ее культурно-духовной надстройкой.

Субъект цивилизации — независимое государство или автономное государственное образование.

Сцилла и Харибда административно-территориального деления (АТД) — две главные проблемы административно-территориального строительства любого государства (за исключением родов-государств и микро-государств).

Во избежание распада, правительства многих полиэтнических государств увеличивают количество своих

административно-территориальных единиц. Но тут они попадают в ловушку: с увеличением количества административно-территориальных субъектов первого уровня растет и число главных городов этих субъектов, которые при определенных условиях могут стать столицами независимых государств. С другой стороны, если число этих субъектов будет невелико, опасность их сецессии также возрастает, особенно если они построены по национальному признаку и имеют право на самоуправление и, тем более, на самоотделение (бывший СССР, современные Нигерия, Эфиопия и др.). Таким образом, в деле административно-территориального устройства государств существует Харибда крупных административно-территориальных единиц с немногочисленными административными центрами и Сцилла мелких единиц, но уже с гораздо большим количеством административных центров.

Тип цивилизации — в концепции ШС в зависимости от преобладания генетических или функциональных ШС делится

на сильный, слабый и смешанный (промежуточный).

Унижение столиц — в сложном государстве процесс лишения молодой столицей административных функций более старых столиц.

Функциональный (слабый) ШС — связывает столицы родственных по этносу и культуре государств без генетического порождения.

Цивилизация — предельно общая культурная общность, образованная совокупностью взаимодействующих на основе ШС столиц.

Шаг столиц — величина, связывающая материнские и дочерние столицы. Различается по величине — есть малый ШС и просто ШС; по степени — целостный и дробный ШС; по действию — генетический и функциональный ШС. Впервые открыт В. Хлебниковым. По умолчанию вычисляется по формуле $R/2\pi$, где R — радиус Земли, и приблизительно равен 1000 км.