

В.П. Семенов-Тянь-Шанский

Район и Страна

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 91
ББК 26.8
В11

В11 **В.П. Семенов-Тянь-Шанский**
Район и Страна / В.П. Семенов-Тянь-Шанский – М.: Книга по Требованию, 2024. – 311 с.

ISBN 978-5-458-71752-6

Книга замечательного русского географа Вениамина Петровича Семенова-Тянь-Шанского в которой он излагает свои взгляды на географическую науку. Для некоторых направлений в отечественной географии эта книга является одной из основополагающих.

ISBN 978-5-458-71752-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Широко поднятые в наше время животрепещущие вопросы краеведения и районирования настоятельно требуют сознательного, возможно более углубленного к ним отношения со стороны всех тех, кому приходится соприкасаться с этими отраслями знания. Такое отношение возможно только в том случае, если имеется стройная, строго научная общая географическая система, на которой они построены.

Предлагаемая в настоящей книге вниманию читателей система понятий районирования и страноведения, как основной сути географической науки вообще, стремится к такой по возможности всеобъемлющей стройности и ясности, при которой на долю всяких недоуменных вопросов оставалось бы наименьшее количество места. Эта система представляет собой плод 35-летних трудов автора в области географической науки. Ее особенностью являются возможно более отчетливые классификации предметов и явлений, с которыми приходится иметь дело, а также указание законов, управляющих ими, на которые обычно обращается слишком мало внимания. Здесь, впрочем, указаны далеко не все географические законы, ибо многие из них более уместно рассматривать в книгах, специально посвященных отдельным отраслям географической науки, как-то: физиографии, биогеографии, антропогеографии, экономической и политической географии, что и сделано автором в соответствующих пока еще не вышедших в свет рукописях таких книг.

В изложении автор старался избегать сухости и стремился к возможной общедоступности, при полном сохранении научности. Насколько это удалось, — покажет отношение читателей.

Проф. В. П. Семенов-Тянь-Шанский.

1928 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.
Предисловие	5
Часть первая. Район.	
ГЛАВА ✓ I. Теория района	9
» II. Техника районирования	18
» ✓ III. Классификация районирования	21
Часть вторая. Страна.	
» IV. Условия самостоятельности географической науки или науки страноведения	28
» V. Исторический ход воззрений на географическую науку	30
» VI. Круг географии и географические законы	38
» VII. Положение географии среди других наук и вспомогательные к ней науки	44
» VIII. Географический ландшафт (пейзаж) и страноведение	47
» IX. Направления, перемещения и передвижения	57
» X. Расчленения, группировки, типы местностей и формы рельефа в географическом ландшафте (пейзаже)	62
» XI. Неорганические и переходные элементы и их роль в географическом ландшафте (пейзаже)	76
» XII. Органические элементы и их роль в географическом пейзаже	98
» XIII. Взаимоотношения основных оболочек Земли и производных солнечного света и теплоты	108
» XIV. Состав географического синтеза	117
» XV. Экономические элементы и их роль в географическом ландшафте (пейзаже)	119
» XVI. Антропогеографические взаимоотношения в экономической географии	138

	стр.
Глава XVII. Политические элементы и их роль в географическом ландшафте (пейзаже)	150
» XVIII. Антропогеографические взаимоотношения в политической географии	167
» XIX. Географические карты, литературные источники, иллюстрации и их роль в страноведении	220
» XX. География ландшафтных (пейзажных) тонов, запахов и звуков	227
» XXI. Последовательность географического изучения страны	233
» XXII. Равнинное и горное краеведение	255
» XXIII. География и искусство	259
» XXIV. Аналоги и гомологи	274
Из литературы	279
Алфавитный указатель	284

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ. РАЙОН

Глава I.

ТЕОРИЯ РАЙОНА.

Место.— Пространство.— *Area geographica*.— Граница.— Рубеж и предел.— Движение активное и пассивное.— Определение понятия района.— Главные измерения в районе.— Сочетания явлений в районе и их группировки.— Мозаичность работы.— Универсальный район.— Закон подвижности районов.

Все наблюдаемые нами явления происходят в пространстве и во времени. Явление может занимать или только одно место, или сразу несколько мест, соединенных между собой, или же разобщенных, распространяясь, простираясь на них непрерывно или прерывчато. Таким образом, пространство есть совокупность мест действия явлений физических или психических. Размеры пространства колеблются от бесконечно малых до бесконечно больших величин. Всякие ограничения одинаково теряются и в случае, если оно бесконечно мало, и в случае, если оно бесконечно велико. На средних же ступенях ограничение пространства представляет вполне реальные величины.

Пространство есть первый, важнейший фактор, с которым географу приходится иметь дело, — фактор статический, т. е. обладающий постоянными, определенными местами. *Area geographica* есть ограниченное чем-либо пространство на земном шаре, заполненное характерными географическими явлениями,—заимствуем этот термин у фитогеографа Г. Ф. Морозова. *Area cosmographica* есть такое же явление во Вселенной.

Условимся заранее насчет точности терминов и будем называть границей всякое вообще место смены географических явлений. Рубежом назовем границу резкую, где одно явление сразу обрубается, обрывается,

чтобы уступить место другому. Границу же нерезкую, где одно явление, постепенно сменяясь, уступает место другому, назовем пределом.

Агеа *geographica*, как длинный латинский, хотя и красивый термин, заменим общеупотребительным словом район или область.

Район, в сущности, слово не очень удачное. Происходит оно от латинского *regio* или французского *région*, что как раз обозначает понятие „область“. Но „район“ совершенно однозвучно с французским *gaup*, что, в свою очередь, обозначает „луч“, а также „окружность“, „радиус“. Французы, однако, для обозначения района в нашем смысле значительно реже употребляют „*gaup*“, чем „*région*“. Во всяком случае, слово „район“ настолько у нас укоренилось, что приходится с этим серьезно считаться.

Второй, не менее важный фактор, с которым имеет дело географ,— есть движение, т. е. перемена места явлениями географическими или космическими. Безначальная и бесконечная Вселенная наделена и бесчисленным количеством разнообразнейших движений. Каждое мировое тело наделено определенным количеством движений, не равным количеству движений какого-либо другого тела. Движения имеют самую разнообразную величину и скорость — от скрывающихся куда-то в бесконечность орбит некоторых комет до ультрамикроскопических движений атомов, электронов и пр. Движения могут быть общими, т. е. совершаться перемещениями всего данного тела, и частными, т. е. происходить либо на поверхности данного тела, либо внутри его, в его недрах. Понятие общего и частного движения относительно. Так, движение Земли вокруг Солнца представляется общим по отношению к нашей планете. Течения рек являются одним из видов частных движений на земной поверхности. Но в то же время течения рек в совокупности представляют общее движение ее вод, находящихся на наклонных плоскостях. Движения могут быть внешними, т. е. происходящими за гранями данного пространства, и внутренними, т. е. происходящими внутри их. Будучи происхождения внешнего, они могут проникать, входить в данное пространство, и, наоборот, имея внутреннее происхождение в данном пространстве, они могут выходить из его граней в другие пространства.

В зависимости от количества движений, свойственных данному мировому телу или его части, мы условно называем это тело живым или мертвым, или его часть — живой

или мертвой: например, „мертвая Луна“, „мертвая пустыня“, „Мертвое море“. Говорю „условно“ потому, что понятие смерти, строго говоря, должно исключать какое бы то ни было движение, а этого ведь нет в данном случае: на Луне образуются трещины, в пустыне вихрь крутит песок, в Мертвом море вода движется. Имеется лишь относительная мертвенность, бедность и однообразие движений — и только.

Движения бывают активные, действенные, если одно тело движется независимо от других или гонит перед собой другое, например, ветер гонит пыль, и пассивные, подчиненные, если одно тело гонится другим, как, например, пыль гонится ветром. Вместе с тем движения могут быть сознательными и бессознательными. Указанный пример представляет бессознательные движения. Если один зверь преследует другого, то у обоих будут сознательные движения, причем одно — активное, а другое — в общем пассивное, но оно может быть в частности и активным, например, если преследуемый зверь сделает скачок в сторону.

Всякое движение, в конце концов, прекращается и замирает на известное время, уступая место другому движению, как прохожий останавливается на дороге, пропуская повозку. Движения в ограниченных пространствах производят размещения в них предметов, как бы меблируют эти пространства. Тесные размещения предметов, постоянно повторяющихся в известном порядке и как бы не могущих существовать друг без друга, называются их характерными группировками, сочетаниями, сообществами.

Итак, географический район есть произведение, с одной стороны, пространства, а с другой — движения, как внутреннего в этом пространстве, так и проникающего в это пространство извне, а также и выходящего из данного пространства в другие.

Определенность его граней находится в прямой зависимости от серьезности тех препятствий, которые встречает то или иное явление в своем распространении по лику Земли. Серьезность же граней находится в прямой зависимости от крутизны склона земной поверхности, по которому распространяются данные явления, или от резкой смены той среды, в которой происходят данные явления. При крутых вертикальных поднятиях суши явления выходят в иную плоскость, где создаются другие условия для их

существования, а при резкости смены среды они выходят в иную среду, как, например, с суши в воду, где опять-таки условия существования иные. При отсутствии крутой смены высот и резкой смены среды географические явления постепенно взаимно сменяются.

Явления, происходящие на земном лике, суть явления поверхностные, а потому, как планиметрические, они подвержены лишь двум главным измерениям — меридиональному с севера на юг и обратно и широтному — с запада на восток и обратно. Эти явления в природе подвижны, а потому, если не имеется неодолимых рубежей, их окончательно останавливающих и отбрасывающих, они внедряются или вторгаются одно в другое, раздвигая неравномерное встречное столкновение явлений до тех пор, пока не потеряют силы движения и не затеряются в массе этого нового столкновения. Иногда оба встречные столкновения явлений настолько тесны сами по себе, что не в состоянии внедриться прямо, а, распространяясь, вынуждены идти, так сказать, по головам друг друга, налегать сверху одно на другое, в особенности если встречаются более чем два явления. Получаются сложные пространственные сочетания. Их можно рассматривать так и этак, с некоторым искажением в ту или иную сторону, подобно тому как картографические проекции, перенося изображение с поверхности сфероида на плоскость бумаги, неизбежно искажают более или менее конфигурации изображаемых географических предметов. Поэтому для составления и характеристики района требуется большое искусство, и всегда неизбежно остается в его конструкции большее или меньшее место для условности и спорности, в особенности если приходится строить район более или менее универсального характера, на основании очень большого количества привходящих разнообразных признаков.

Чаще всего приходится иметь дело с 2,3 или 4 встречными направлениями сходящихся явлений при районизации. Возникает вопрос, где в таких случаях надлежит намечать пределы районов? Ответ на это дает составленная мною прилагаемая схема (рис. 1).

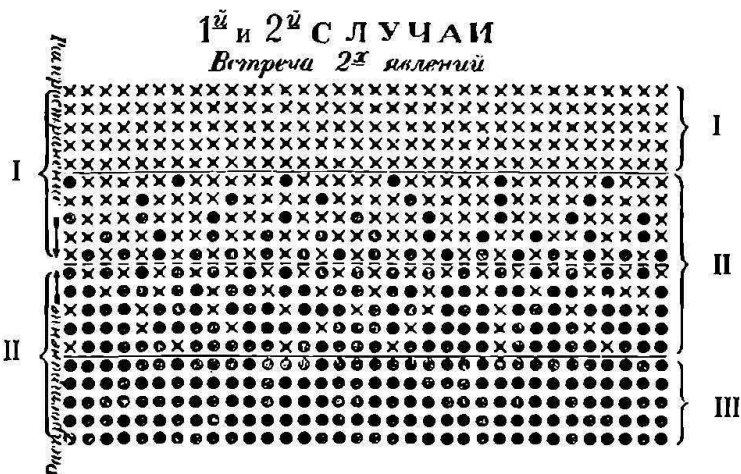
Здесь в верхней фигуре представлены два случая сходящихся географических явлений — северного с южным, скажем, леса и степи, или белой и желтой человеческой расы. Крестики и кружки постепенно внедряются друг в друга,

Более грубый способ.

- I. Северная (или восточная) полоса.
- II. Южная (или западная) полоса.

Более тонкий способ.

- I. Северная (или восточная) полоса чистого типа.
- II. Средняя переходная полоса смешанного типа.
- III. Южная (или западная) полоса чистого типа.



Районы чистых типов.

- I. Северо-восточный (или северо-западный или северный).
- II. Юго-восточный (или юго-западный или южный).
- III. Западный (или восточный).

Районы переходные, смешанных типов.

- IV. От северо-восточного к юго-восточному (или от северо-западного к юго-западному).
- V. От северо-восточного к западному (или от северо-западного к восточному).
- VI. От юго-восточного к западному (или от юго-западного к восточному).
- VII. Центральный (встреча всех трех явлений).

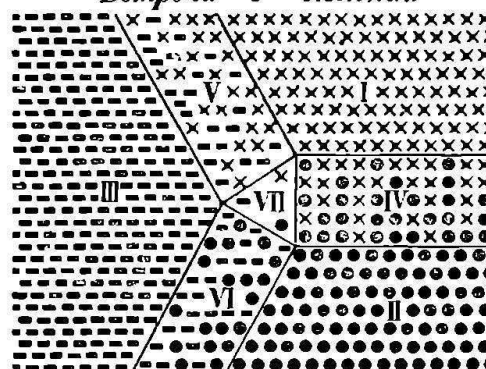
• Районы чистых типов.

1. Северный. 2. Западный.
3. Восточный. 4. Южный.

Районы переходные, смешанных типов.

5. Северо-восточный. 6. Юго-восточный. 7. Юго-западный. 8. Северо-западный. 9. Северо-южный. 10. Западно-восточный. 11. Центральный (встреча всех четырех явлений).
12. Западно-северо-восточный. 13. Северо-восточно-южный. 14. Восточно-южно-западный. 15. Южно-западно-северный.

3^й 4^й 5^й и 6^й СЛУЧАИ
Встреча 3^х явлений



7^й СЛУЧАЙ

Встреча 4^х явлений

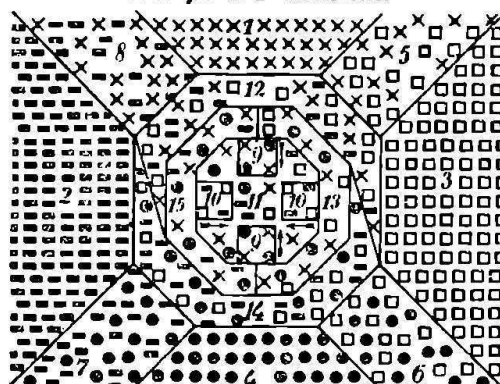


Рис. 1. Районизация.

пока крестики не потеряются окончательно среди кружков, а кружки — среди крестиков. Как разграничить районы? Самый простой, но вместе с тем и самый грубый способ — это провести границу между ними как раз посередине их взаимного внедрения так, чтобы получились две полосы — на севере лесная, на юге — степная, или на западе — белой расы, на востоке — желтой расы. Но при этом обе полосы не будут иметь чистых смежных закраин. Более тонкий способ будет заключаться в том, что мы обчертим линиями места окончательного пропадания кружков среди крестиков и крестиков среди кружков и получим три полосы: две чистых типов — крестиков и кружков и одну среднюю, переходную, смешанного типа. Эти оба случая представляют наиболее простую группировку.

Осложняется она при встрече 3 географических явлений. Здесь, сообразно с 4 странами света, в которых могут встречаться явления, мы имеем и 4 случая. Применяя тот же метод выделения переходных полос, мы получаем 3 района чистого типа — крестиков, кружков и черточек, 3 переходные между ними полосы и 1 центральный район, где сошлись крестики, кружки и черточки, — в общем же 7 районов.

Итак, мы имели до сих пор 6 случаев. Наибольшая же сложность получается в 7-м случае, где сходятся 4 явления. Применяя здесь тот же метод выделения переходных полос, мы получим 4 района чистого типа — крестиков, кружков, черточек и квадратиков, далее, 4 переходных полосы между ними, 2 переходных полосы, перпендикулярно перекрещивающихся, — от крестиков ко кружкам и от черточек ко квадратикам, 4 района смешанного типа с сочетанием в каждом трех элементов — крестиков, кружков и палочек, крестиков и квадратиков и т. д., и, наконец, один центральный район, смешанный из всех элементов. В общем получится 15 районов, из них 4 чистого типа и 11 — смешанного. Вот как быстро осложняется картина при введении всякого нового элемента в нее.

Строго говоря, число математических размещений из встречи 4 элементов, значительно больше, но там принимается во внимание и расположение элементов внутри их сочетания, т. е. ABC, CBA, BAC, CAB, AB, BA и т. д., тогда как для состава района важно сочетание, т. е. только самое наличие в нем 1, 2, 3 или 4 явлений, а не их взаимное внутреннее расположение.