

Е. Лейзерович

Типология местностей России (экономические микрорайоны России: сетка и типология)

В предлагаемой работе воспроизводится сетка экономических микрорайонов, опубликованная в 1988 году¹, но с учетом имевших место с тех пор изменений. Речь идет в основном об образовании новых сельских административных районов (значительно реже – о ликвидации существовавших) и переводе достаточного большого числа городов из районного подчинения в республиканское, краевое, областное или окружное (очень редко имело место и обратное явление). Сделаны лишь два исправления самой сетки экономических микрорайонов: одно – в связи с образованием Республики Ингушетия, второе – из-за присоединения Сокольского района Ивановской области к Нижегородской области.

Мы также приводим новые данные о населении всех экономических микрорайонов (ЭМ) по состоянию на начало 1990 и 2001 годов. Зна-

чительно большее внимание по сравнению с публикацией 1988 года уделено вопросам типологии ЭМ России. В связи с изменениями, произошедшими в численности и плотности населения ЭМ, в соотношениях городского и сельского населения, скорректирована принадлежность отдельных ЭМ к различным типам. В новой редакции изложены методика разработки сетки и характеристики выделенных типов ЭМ.

Об экономическом микрорайоне

Важнейшим ключом к изучению конкретной социальной и экономической географии России является, по нашему убеждению, экономическое микрорайонирование ее территории.

Российскую Федерацию ныне образуют 89 субъектов – республики, края, области, автономные округа, города Москва и Санкт-Петербург. Основная часть субъектов Федерации (72) име-

¹ В 1988 году были опубликованы «Рекомендации по районированию территории СССР для целей расселения и районной планировки», в которых центральное место занимала сетка экономических микрорайонов СССР [Лейзерович. 1988]. На территории РСФСР в этой сетке выделены 423 экономических микрорайона, приведена их краткая табличная характеристика. В работе использовались данные об административно-территориальном делении по состоянию на 1980 год. Сведения о численности населения отдельных экономических микрорайонов опирались на результаты Всесоюзной переписи населения 1979 года.

ют территорию свыше 25 тыс. кв. км, что сближает их по этому показателю с почти полусотней стран мира. При такой значительной площади большинства субъектов Федерации (ниже мы будем иногда для краткости обозначать их как АТЕ – административно-территориальные единицы) для них оказывается характерно наличие заметных природных и экономических различий между отдельными их частями. Во многих АТЕ чрезвычайно осязаемо отчуждение их центров от большинства других административно-территориальных образований (сельских районов и городов внерайонного – республиканского, краевого, областного, окружного – подчинения), составляющих эти регионы. Таким образом, значительная часть территории АТЕ обречается на положение периферии. Как результат имеет место заметный и постоянно нарастающий разрыв между социально-культурным потенциалом и качеством жизни районов, примыкающих к республиканским, краевым, областным, окружным центрам, и районов, удаленных от них.

Как правило, ситуация несколько сглаживается наличием дифференциации самой периферии. “Периферия не является неким однородным полем, она подразделяется на так называемую внутреннюю, или ближнюю, тесно связанную с ядром и непосредственно получающую от него импульсы к развитию, и внешнюю, или дальнюю, на которую ядро практически не оказывает мобилизующего влияния” [Грицай, Иоффе, Трейвиш. 1991. С. 15].

В нашем представлении почти все АТЕ активно делятся на крупные территориальные

части, каждая из которых объединяет по несколько сельских административных районов, а также находящиеся в пределах этих частей города внерайонного – республиканского, краевого, областного, окружного – подчинения. У каждой части – своя историческая судьба, своя траектория развития, необязательно совпадающая с траекторией развития АТЕ, иногда сильно от нее отличающаяся. Во многом это зависит от того, к какому типу территорий относится та или иная часть АТЕ. Поэтому важная часть настоящей работы – типология разных частей АТЕ, составляющих Российскую Федерацию. Отмечено, в какой степени принадлежность к тому или иному типу территорий отразилась на судьбе разных типов АТЕ при переходе к рыночной экономике. В качестве исходного рубежа взят 1990 год – год, предшествовавший распаду СССР. Рассматриваемый период составил одиннадцать лет – до начала 2001 года.

В ходе работы нам пришлось вернуться к непростому вопросу, постоянно сопутствующему работам по дробному экономическому районированию: как называть выделяемые части АТЕ. Чаще всего в экономико-географической литературе их называют внутриреспубликанскими, внутрикравыми, внутриобластными районами. Именно так поступили авторы книг знаменитой “Синей серии” (получившей свое название из-за переплета одинакового цвета) – двадцати шести монографий, опубликованных в 1955–1968 годах и посвященных как всем союзным республикам, так и каждому экономическому району РСФСР отдельно².

² Выход в свет книг “Синей серии” – заметное событие в российской экономической географии середины XX века. Разработку научных принципов “Синей серии” возглавлял С.Н. Рязанцев – видный экономико-географ широкого профиля, имевший за плечами и большой опыт работ по дробному экономико-географическому районированию [Рязанцев. 1967]. Во всех книгах “Синей серии”, кроме тома, посвященного Украинской ССР, содержались сетки внутриреспубликанских, внутрикравых или внутриобластных районов и давались характеристики этих районов – результат работы 82 авторов.

Отдавая должное работе, проделанной коллективом эконом-географов Института географии Академии наук СССР, возглавившим разработку “Синей серии”, позволим себе вместе с тем отметить, что районирование АТЕ, составлявших отдельные экономические районы РСФСР, было проведено в разных книгах этой серии по неодинаковым методикам. В итоге деление многих республик, краев и областей на большее или меньшее число дробных районов в некоторых книгах “Синей серии” не обнаруживает достаточной зависимости от величины территории АТЕ, численности ее населения, экономического потенциала.

Опубликованная нами в 1988 году сетка экономических микрорайонов, о которой идет речь в предлагаемой работе, была целиком выполнена по единой методике. В этом ее главное отличие от сеток “Синей серии”. Узловое районирование занимало при разработке нашей сетки ведущее место.

Все наши работы по рассматриваемой теме выполнялись строго в рамках *экономического районирования* – будь то работы по научному районированию или по районной планировке: и для СССР в целом, и для РСФСР, и для некоторых союзных республик или отдельных экономических районов². И мы постоянно называли отдельные части республик, краев и областей “собираательно” – экономическими микрорайонами. Это не только удобнее, но, по нашему мнению, и точнее.

Исходим из того, что во всех странах мира (кроме так называемых стран-карликов) реально существует иерархия экономических районов: трехступенчатая – в больших по территории странах (экономические районы – экономические подрайоны – экономические микрорайоны), и двухступенчатая – в небольших по территории государствах (без экономических районов) [Лейзерович. 1994. С. 39–48].

В России к настоящему времени сложилось одиннадцать экономических районов первого ранга³. Все они включают в себя по несколько АТЕ.

Экономические районы второго ранга – экономические подрайоны. В нашей стране большинство из них близки по размерам к средним областям. Количество районов такого ранга на территории России оценивалось разными авторами по-разному. В сетке, разработанной О.А. Кибальчицем [Кибальчич. 1983], приведены 119 экономических подрайонов. Эта сетка представлена в нашей основной публикации [Лейзерович. 1988]. В составе ряда краев, больших автономных республик, крупных областей было выделено более одного экономического подрайона.

В отечественной экономико-географической литературе сетки экономических подрай-

онов не получили заслуживающего признания, и роль экономических подрайонов при детальном районировании обычно выполняют АТЕ.

Экономические районы третьего ранга – экономические микрорайоны. В России это, как правило, части республик, краев, областей, округов. Лишь в очень небольшом числе случаев их границы совпадают, в единичных случаях (только для округов) – нарушаются. В свое время нами разрабатывались разные варианты сетки ЭМ. Остановились на той, в которой на территории РСФСР было выделено 423 ЭМ [Лейзерович. 1990]. Методике выделения, сетке, типологии ЭМ и посвящена предлагаемая работа.

Главный объект нашего внимания – экономический микрорайон – на территории России почти всегда, за редкими исключениями, объединяет в своих границах и сельскую местность, и урбанизированные поселения⁴. Экономические микрорайоны – это внутриреспубликанские, внутрикраевые, внутриобластные территориальные общности, включающие в свой состав, как правило, несколько сельских административных районов, а также, наиболее часто, один или несколько городов внерайонного подчинения. Подчеркнем, что ЭМ – самые элементарные территориальные образования, объединяющие в своих границах урбанизированные поселения внерайонного подчинения и сельскую местность.

ЭМ представляют собой сочетание территориальных хозяйственных микросистем с системами расселения и инфраструктурой – инженерной и социальной. В конкретной действительности это территории, имеющие свое местное хозяйство, достаточно индивидуальное экономическое лицо, определенные производственные фонды и трудовые ресурсы. Для их жителей, за пределами города-центра ЭМ, харак-

² Наиболее полный перечень наших публикаций на эту тему за 1964–1989 годы см.: [Лейзерович. 1990].

³ Выделение в 2000 году на территории России только семи федеральных округов представляется нам делом сугубо конъюнктурным. Полагаем, что со временем число таких округов непременно будет доведено до одиннадцати, то есть станет равным числу экономических районов [Лейзерович. 1997. С. 37–39].

⁴ В сетке ЭМ России, которая будет рассматриваться в дальнейшем, на исходный год исследования (1990-й) насчитывалось лишь 13 ЭМ, в которых совсем не было урбанизированных поселений. В последующие годы число таких ЭМ увеличилось, главным образом – в связи с отнесением большого числа поселков городского типа к сельским населенным пунктам. На начало 2001 года в России насчитывалось уже 23 чисто сельских ЭМ.

терно относительное единство образа жизни и качества жизни.

В составе значительной части экономических микрорайонов без особого труда просматриваются территории, прилегающие к городу, занявшему роль центра ЭМ, и территории периферийные. Это позволяет нам относить многие экономические микрорайоны к так называемым “узловым” районам. В российской географии теория узловых районов тщательней всего разрабатывалась Б.Б. Родоманом [Родоман. 1999]. Он определил узловой район как фокальный район, в котором фокусное место является центральным по своим функциям. Как правило, фокус связан с остальной территорией линейными потоками, и поэтому служит транспортным узлом. Заметим, однако, что в конкретной сетке экономических микрорайонов России оказались и такие, в которых влияние центра не распространяется на всю территорию ЭМ, и в его границах функционируют подцентры. В ряде случаев узловые районы являются одновременно и функциональными, главным образом там, где в широких масштабах ведется добыча полезных ископаемых (прежде всего нефти, природного газа, угля), осуществляются крупные лесоразработки или большое водохозяйственное строительство. К подобным территориям относятся и курортные районы. По совокупности признаков узловые районы возможно назвать организационными районами.

Теперь пришло время отметить, что как в разных странах мира, так и в пределах Российской Федерации “есть немало территорий, где узловой характер расселения либо ослаблен, либо вообще заслонен другими факторами районообразования – хозяйственными, культурными, административными. Здесь могут возникать районные образования другого типа, нежели узловой микрорайон, и в них на первый план выходят признаки однородности” [Смирнягин. 1989. С. 41]. Признаков однородности достаточно много. В качестве районообразующего ведущее место среди них следует отдать сходству природных или экономических условий у соседствующих территорий. Это сходство создает предпосылки для формирования одного ЭМ или их

группы. В последнем случае отграничение отдельных ЭМ друг от друга во многом определяется различиями в экономико-географическом положении каждого ЭМ. При этом организационные факторы в процессе районообразования проявляют себя слабо.

Перечисленные выше обстоятельства играли главную роль при разработке сетки ЭМ для различных регионов СССР, в том числе и для Российской Федерации.

Методика разработки сетки экономических микрорайонов России

Как выше отмечено, ведущий метод дробного районообразования – “узловое” районообразование, то есть выделение прежде всего так называемых организационных районов. Вместе с тем в ходе конкретных работ по экономическому микрорайонированию стало ясно, что для такой огромной по территории и разнообразной по природным и хозяйственным условиям страны как Россия сетка ЭМ может быть построена только на основе использования самых разных приемов дробного экономического районообразования, а не при помощи лишь одного узлового принципа.

Формирование экономических микрорайонов Российской Федерации – процесс, идущий на территориях как достаточно интенсивного, так и экстенсивного хозяйственного освоения. Основной районообразующий фактор для территорий интенсивного хозяйственного освоения – наличие города, межрайонного культурно-хозяйственного центра с населением 50 тыс. жителей или более, имеющего развитые культурно-бытовые, а в ряде случаев и трудовые связи с окружающими его населенными пунктами. Для территорий экстенсивного хозяйственного освоения основной районообразующий фактор – сходные черты экономико-географического положения. Здесь на смену узловому принципу районообразования приходит позиционный. Важно отметить, что при районообразовании территорий на основе позиционного принципа возможны такие ситуации, когда однородные территории, имеющие сходное экономико-географическое положение, оказываются в разных ЭМ в тех случаях, когда эти территории расчленяются

значительными природными рубежами: большими реками, крупными озерами или болотными массивами, горными хребтами или просто заметными повышениями рельефа местности.

Выше уже отмечалось, что исходными объектами дробного экономического районирования являются крупные административно-территориальные единицы (АТЕ) – республики, края, области, большинство автономных кругов. Границы этих территориальных образований чрезвычайно стабильны. За двадцать лет наблюдения, после 1979 года, имело место лишь появление границы внутри Чечено-Ингушетии, разделившей ее на две республики, и один случай изменения областных границ – присоединение Сокольского района Ивановской области к Нижегородской области. А исходными субъектами районирования – теми “кирпичиками”, из которых строится выделенный ЭМ, являются сельские административные районы и города (в редких случаях поселки городского типа) внерайонного – республиканского, краевого, областного, окружного подчинения.

При разработке сетки ЭМ для большинства республик, краев и областей районирование осуществлялось в два этапа. На первом в качестве отдельных ЭМ выделялись зоны хозяйственного тяготения крупных, больших и средних городов. На второй стадии проводилось районирование территорий, расположенных за пределами таких зон. Каждая стадия районирования делилась на несколько этапов.

Выделенные на первой стадии микрорайонирования зоны хозяйственного тяготения крупных, больших и средних городов – это территории, с которыми эти города связаны через систему местных центров, районных и межселенных. При этом близкие к городу поселения общаются с ним в первую очередь непосредственно, и лишь во вторую очередь – через местные центры, а общение с городом более отдаленных от него поселений идет главным образом через местные центры.

Хозяйственное тяготение включает в себя производственные, трудовые и культурно-бытовые связи между поселениями различной величины и значения. Виды связей, которые могут

осуществляться между городом-центром и прилегающей территорией, чрезвычайно разнообразны. Из них основные: перемещения грузов (грузопотоки), перемещения людей (пассажиры-потоки), финансовые и информационные связи. Каждый из перечисленных видов связей по-разному детерминирован с территорией, однако наблюдается определенное совпадение в характере распространения отдельных видов связей, представляющее объективную основу для выделения в составе зон хозяйственного тяготения трех концентрических поясов: непосредственного тяготения, формирующего и экономического влияния [Кнобельсдорф. 1965].

Особенностью поясов непосредственного тяготения являются массовые поездки населения на работу в город-центр и встречные поездки на работу из этого города. Из поясов формирующего влияния уже немногие ездят на работу в город-центр, но отсюда часты культурно-бытовые поездки в этот город в выходные дни. Рациональна поставка из этих поясов в город-центр тех видов сельскохозяйственной продукции, которые плохо выдерживают дальние перевозки. Для поясов экономического влияния массовые поездки жителей в город и из города не характерны. Здесь преобладают деловые поездки и материальные связи. Как правило, эти пояса снабжаются строительными материалами и многими другими товарами широкого потребления через оптовые базы, расположенные в городе-центре.

На основании материалов исследований, проведенных разными авторами, можно сделать вывод, что в среднероссийских условиях пояс непосредственного тяготения, который обычно называют пригородной зоной, в зависимости от величины городов (от средних до крупнейших) распространяется на 25–45 км от города-центра, пояс формирующего влияния заканчивается на расстоянии 40–75 км от города-центра, пояс экономического влияния – на расстоянии 40–175 км. Исходя из вышеприведенных радиусов расчетная площадь районов непосредственного тяготения может составлять от 2 до 4 тыс. кв. км, площадь районов формирующего влияния распространяется на 5–19 тыс. кв. км, а районов экономического влияния – на 5–100 тыс. кв. км.

При определении территориальных границ ЭМ, складывающихся вокруг города-центра, следует ориентироваться на пояса формирующего влияния. Таким образом, в качестве эталона или стереотипа ЭМ предлагается территория общей площадью от 5 до 20 тыс. кв. км. Однако важно отметить, что в горных, пустынных, тундровых, тасежных и других районах, где расселение осуществляется в экстремальных условиях, эта площадь может достигать (а в ряде случаев даже превышать, и значительно) 30–40 тыс. кв. км. При определении конкретных границ зон хозяйственного тяготения городов-центров и формирующихся на их основе ЭМ существенное значение имеет учет особенностей конфигурации их территории, начертания транспортной сети, “рисунка” расселения.

Первый этап первой стадии районирования, то есть районирования по хозяйственному тяготению, представляет собой выделение в качестве ЭМ территорий, окружающих города – республиканские, краевые и областные центры, а также территорий самих этих центров. За редким исключением республиканские, краевые и областные центры имеют население свыше 100 тыс. жителей, то есть являются большими или крупными городами. В последние советские годы на территории РСФСР насчитывался 71 такой город. Формирующиеся вокруг них ЭМ – ярко выраженные узловы́е районы.

Вторым этапом первой стадии экономического микрорайонирования РСФСР было выделение ЭМ на основе зон хозяйственного тяготения больших и крупных городов, не являвшихся республиканскими, краевыми или областными центрами. Целый ряд таких городов находился в зонах хозяйственного тяготения краевых и областных центров, и поэтому не образовал своих ЭМ. Подобных городов в период разработки сетки, исходя из данных Всесоюзной переписи населения 1979 года, насчитывалось 27. Из них в Подмосковье – 13. Однако значительное число больших и крупных городов, не находившихся в зонах тяготения республиканских, краевых и областных центров, – 49 – образовывало самостоятельные ЭМ, причем в шести случаях в составе этих ЭМ были “вторые” большие города,

а в зоне хозяйственного тяготения крупнейшего из таких городов – Новокузнецка – два больших города. Процедура формирования экономических микрорайонов в данном случае была аналогичной первому этапу экономического микрорайонирования, то есть речь шла снова о выделении узловых районов, хотя на этот раз, как правило, на базе городов – не административных, а индустриальных центров.

Третий этап первой стадии дробного районирования – выделение экономических микрорайонов на базе зон хозяйственного тяготения средних городов, то есть городов с населением от 50 до 100 тыс. человек. Таких микрорайонов по сетке 1988 года оказалось 63. Они, как и районы, выделенные на первых двух этапах, тоже узловы́е, но этот их признак выражен заметно слабее, чем в ЭМ, выделенных на предыдущих этапах районирования. Во многих из них влияние города-центра практически не распространяется на дальнюю периферию ЭМ.

Всего на трех этапах первой стадии экономического микрорайонирования РСФСР было выделено 183 ЭМ, представляющих узловы́е районы – зоны хозяйственного тяготения крупных, больших и средних городов. Еще 240 ЭМ было определено на второй стадии районирования, которая также делилась на несколько этапов.

На первом этапе второй стадии были выделены в качестве самостоятельных ЭМ части некоторых республик, краев и областей, оставшиеся за пределами зон хозяйственного тяготения крупных, больших и средних городов, охвативших всю остальную территорию АТЕ, по размерам территории соответствующие параметрам (стереотипу, эталону) единичного ЭМ. Таких ЭМ, “выпавших в осадок” оказалось немного – 10 (Суворовский, Алексеевско-Валуйский, Данковский, Белореченский, Кизлярский, Прохладненский, Гудермесский, Ахтубинский, Буинский, Мариинский.) Площадь большинства из них – от 3 до 10 тыс. кв. км.

Далее, на втором этапе, в качестве отдельных ЭМ выделены “национальные острова”. Их тоже немного – 7 (Ненецкий, Карачаевский, Аварский, Лакский, Назрановский, Горноалтайский, Горношорский). Малое число подобных образований

объясняется тем, что процедура районирования в преобладающей части национальных республик и округов, а также в единственной автономной области не отличалась от хода выделения ЭМ на остальной территории России.

На третьем этапе второй стадии районирования было выделено еще 223 экономических микрорайона. Для выделения 49 из них процедура районирования не понадобилась, так как они сами “выпали в осадок”. Два ЭМ (Командорский и Курильский) состоят из островов, и поэтому они территориально обособлены, один (Мезенский) – “прослойка” между зоной хозяйственного тяготения Архангельска и Ненецким автономным округом, четыре ЭМ – территории, “зажатые” между зонами хозяйственного тяготения городов. Но большая часть ЭМ, “выпавших в осадок” – 42, – это районы, представляющие собой “медвежьи углы” тех АТЕ, в состав которых они входят. Ведь если группа сельских районов, ничем, на первый взгляд, кроме соседства не связанная, занимает вполне определенное компактное место на территории республики, края или области (например северо-восточную часть или какой-либо иной “угол” АТЕ), она может рассматриваться как единый ЭМ, так как все входящие в нее районы имеют сходное экономико-географическое положение. Соседское положение сельских административных районов, как правило, во-первых, влечет за собой схожесть проблем их хозяйственного развития, во-вторых, создает много возможностей для существования, или возникновения в перспективе, разнообразных связей между этими районами.

Выделение на третьем этапе второй стадии микрорайонирования остальных 174 ЭМ (на их долю приходится 80% всех ЭМ, выделенных на этом этапе, и 40% всех ЭМ России) – уже результат проведения детальной работы. Объектами микрорайонирования стали те ЭМ, которые расположены в разбросанных по разным экономическим районам России и занимающих большие пространства массивах смежных сельских административных районов. Такие массивы в некоторых случаях включают и территории городов внерайонного подчинения, но только городов малых, с населением менее 50 тыс. человек. По-

добные массивы (на территории РСФСР мы их насчитали 52) занимают значительную, а иногда и большую часть многих республик, краев и областей, в ряде случаев даже всю территорию АТЕ, за исключением зоны хозяйственного тяготения ее центра. Так в Якутии в огромном компактном массиве, занимающем всю территорию республики, кроме зоны хозяйственного тяготения Якутска, было выделено 11 ЭМ, в Кировской области в аналогичной ситуации – 8 ЭМ.

Наибольшее количество сельских административных районов в пределах указанных выше массивов объединены в единые ЭМ на основании тяготения этих районов к одним и тем же участкам железных дорог, речных путей, морских побережий. Существенным фактором, конкретно учитывавшимся при объединении отдельных административных районов в единые ЭМ, являлось наличие совместно используемых транспортных узлов и перевалочных пунктов, крупных железнодорожных станций, морских портов и речных пристаней. Вместе с тем при микрорайонировании мы стремились к тому, чтобы районы, объединенные в один ЭМ по наличию тяготения к единому транспортному узлу, были связаны автомобильными дорогами не только с ним, но и между собой.

Решающим фактором выделения большей части ЭМ в массивах смежных сельских районов оказалась связь с железнодорожной сетью. На основании наличия такой связи выделено 106 ЭМ. Среди них 39 ЭМ отделено друг от друга из-за тяготения к разным железнодорожным линиям, 21 ЭМ – из-за тяготения к разным участкам одной и той же железнодорожной магистрали. Вместе с тем 18 ЭМ выделены отдельно только потому, что через них, в отличие от соседних с ними ЭМ, проходит железная дорога. Районообразующими факторами для 8 ЭМ оказалось также попадание в зону тяготения определенного железнодорожного узла, а для 6 ЭМ – тяготение к различным железнодорожным узлам.

Для очень большого числа ЭМ (55) главный районоформирующий фактор – положение относительно рек и морей. Основное число таких ЭМ (37) выделено в качестве таковых по положению в разных, но соседних речных бассейнах,

отделенных, как правило, друг от друга возвышенностями разной высоты, или по тяготению к различным участкам одной и той же реки. Особый случай – выделение Сусуманского ЭМ в Магаданской области в качестве самостоятельного потому, что он отрезан от моря.

Лишь для 12 ЭМ, выделенных в массивах сельских административных районов, их констатация никак не была связана с положением относительно железнодорожной сети или водных пространств. Восемь из них сформировались как дальняя периферия своих областей, два – как разные “углы” своей республики (Калмыкии), один (Козельский ЭМ) – как территориальное “ядро” области (Калужской), один (Нюрнгринский ЭМ) отделен от окружающих его территорий из-за того, что по уровню хозяйственной освоенности резко их опережает.

Обратим внимание на то, что в ходе микрорайонирования “не прозвучал” учет особенностей производственной специализации отдельных ЭМ. Однако эти особенности внимательно учитывались при конкретном оконтуривании лесопромышленных и нефтегазодобывающих районов, курортных районов, районов размещения горнорудных и угольных бассейнов, районов со специфической сельскохозяйственной специализацией.

В заключение важно отметить, что все микрорайонирование осуществлялось на фоне географической конкретики, с использованием карт отдельных АТЕ, результатов непосредственного знакомства со многими из них и, что важно особо отметить, непременно учетом нашедших отражение в экономико-географической литературе предшествующих опытов внутриреспубликанского, внутрикраевого или внутриобластного экономического районирования. Необходимость учета конкретики и “предшественников” зачастую превращает решение вопроса о выделении каждого ЭМ, о его границах в дело немалой сложности.

Типология экономических микрорайонов России

На основании той статистики, которую можно было получить или рассчитать в середине 80-х годов, для всех без исключения ЭМ была разработана типология экономических микрорайонов [Лейзерович. 1988. С. 202–208; Лейзерович. 1989]. Заметное влияние на эту типологию оказали работы Н.Н. Колосовского, выделившего 5 ступеней развития хозяйства экономических районов: резервные территории, районы пионерного экономического развития, районы крупноочагового развития хозяйства, районы мощных очагов хозяйственного развития, районы сложившегося комплексного хозяйства [Колосовский. 1970. С. 29].

Типология ЭМ России, излагаемая ниже, несколько переработана по сравнению с предложенной в 1988–1989 годах. По-прежнему выделено 10 типов ЭМ, делящихся на три большие группы (А, Б, В), и дополнительно не входящий ни в одну из этих трех групп тип XI “Курортные районы”. Однако конкретные характеристики отдельных типов ЭМ значительно уточнены.

Важнейшая черта предлагаемой типологии заключается в том, что она осуществлена не по одному сквозному типологическому показателю, а по нескольким. Это своего рода “дань” огромной территории России. Доминирующая роль отдельных показателей менялась при переходе от одной группы типов ЭМ к другой. В группе А ведущее значение имеют показатели уровня территориальной освоенности ЭМ, в группе Б – показатели хозяйственной специализации ЭМ, прежде всего, соотношение сельского хозяйства и промышленности, выраженное косвенным образом через соотношение численности сельского и городского населения, в группе В – показатели степени концентрации хозяйственной деятельности.

Далее приводятся содержательные и сетевые характеристики отдельных типов ЭМ по группам⁵. Предлагаемым характеристикам

⁵ Первоначальный опыт совмещения содержательных и сетевых характеристик экономических микрорайонов был изложен в статье Е.Е. Лейзеровича и С.А. Тархова в 1988 году [Лейзерович, Тархов. 1988. С. 3–8]. Однако в ней сетевые характеристики сводились к оценке развития транспортной сети. В предлагаемом ниже описании типов ЭМ содержание сетевых характеристик несколько расширено. Попутно важно отметить, что в этом описании состав ЭМ по типам приведен в соответствие данным на начало 1990 года.

Табл. 1. Распределение разных типов ЭМ по экономическим районам РФ

Экономические районы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Xa	Xб	XI	Всего
Северный	4	16	11	–	–	–	–	–	1	–	3	–	35
Северо-Западный	–	–	11	–	–	1	1	–	2	1	–	–	16
Центральный	–	–	3	–	–	2	10	23	8	11	–	–	57
Волго-Вятский	–	–	3	–	1	7	7	6	2	4	–	–	30
Центрально-Черноземный	–	–	–	–	–	5	6	4	2	5	–	–	22
Поволжский	–	–	–	1	4	3	7	8	4	8	–	–	35
Северо-Кавказский	–	–	–	–	4	10	4	3	6	6	–	3	36
Уральский	1	5	7	–	2	9	7	9	7	8	1	–	56
Западно-Сибирский	3	9	2	–	1	9	1	2	4	5	2	–	38
Восточно-Сибирский	12	14	2	3	1	1	2	1	4	–	4	–	44
Дальневосточный	28	14	4	–	–	–	–	1	2	1	1	–	51
Калининградская область	–	–	–	–	–	–	–	2	–	1	–	–	3
Всего	48	58	43	4	13	47	45	59	42	50	11	3	423

предшествуют данные о распределении ЭМ разных типов по экономическим районам России (табл. 1).

Группа А

Группа А включает четыре типа ЭМ: резервный, пионерного экономического развития, дисперсного освоения, относительно равномерного экстенсивного освоения. ЭМ этой группы занимают наименее заселенные и освоенные сельским хозяйством территории России.

Тип I. Резервный

К нему относятся ЭМ, у которых общая плотность населения менее 1 человек на кв. км. Этот показатель – важный типологический рубеж. Фактически средняя плотность населения территории, занятой ЭМ первого типа, только 0,3 человека на кв. км. У ЭМ этого типа доля сельскохозяйственных угодий в общей площади лишь в одном случае достигает 14%. У остальных ЭМ типа I эта доля не превышает 5%. На территориях, занятых ЭМ первого типа, практически нет пашни.

На территориях резервного типа повсеместно развиты охота и оленеводство, а более чем в половине ЭМ этого типа – и промышленное рыболовство. В отдельных ЭМ осуществляется промышленная заготовка и переработка древесины. Есть среди ЭМ резервного типа несколько таких, в которых в крупных масштабах ведется добыча природного газа, нефти, алмазов, золота, угля. Особенно велико народнохозяйствен-

ное значение Надымского (добыча природного газа и нефти) и Ленского (добыча алмазов) ЭМ.

Все ЭМ резервного типа расположены в зоне вечной мерзлоты, почти все – на Азиатском Севере. ЭМ этого типа занимают наименее заселенные и хозяйственно освоенные части страны.

На долю ЭМ типа I приходится половина территории России. Все они велики по площади и почти у 2/3 из них она превышает 100 тыс. кв. км. Лишь в одной трети ЭМ этого типа есть города, да и то малые, с населением, не превышающим 50 тыс. человек. Больше число жителей насчитывали в 1990 году лишь Новый Уренгой, Ноябрьск и Нерюнгри.

У ЭМ резервного типа очень слабая транспортная обслуженность территории. Лишь в восьми из них, расположенных в Ямало-Ненецком автономном округе, в Хабаровском крае, на севере Читинской и Амурской областей, есть железные дороги общего пользования. В большинстве других ЭМ этого типа основную роль в транспортном обслуживании играют водные пути – речные и морские, причем большая часть из них имеет очень сложные условия навигации.

Тип II. Пионерного экономического развития

Критерии выделения: доля сельскохозяйственных угодий в общей площади ЭМ ниже 20%, общая плотность населения – выше 1 человека на кв. км (в среднем у территорий, относящихся ко второму типу ЭМ, она составляет 2,5 человека на кв. км). Вместе с тем плотность сельского на-

селения в каждом ЭМ пионерного типа не превышает 1,5 человека на кв. км (в большинстве ЭМ она ниже 1 человека на кв. км). Этот показатель – типологический. Он достаточно четко отделяет северные территории с почти полным отсутствием земледелия от более южных, где уже имеются значительные массивы пахотных земель и развито товарное растениеводство.

Почти во всех ЭМ второго типа есть города (а следовательно, и промышленность), в том числе и большие. В 1990 году к числу последних относились Комсомольск-на-Амуре, Петропавловск-Камчатский, Братск, Сургут, Нижневартовск, Якутск, Норильск, Магадан, Серов. Из-за слабого развития окружающей сельской местности 3/4 городов, расположенных в ЭМ пионерного типа, внерайонного подчинения.

Так же как ЭМ типа I, ЭМ типа II в основном сосредоточены в зоне вечной мерзлоты, на Севере и Северо-Востоке. Но если среди ЭМ первого типа соотношение расположенных в Европейской и Азиатской частях России складывается как 1:10, то для ЭМ второго типа оно составляет 1:2. К тому же среди ЭМ типа II, находящихся в Сибири и на Дальнем Востоке, выше доля занимающих южные части этих регионов.

Заметным отличием ЭМ пионерного типа от ЭМ резервных является значительное развитие в них лесозаготовительной промышленности. Ее предприятия действуют в половине ЭМ пионерного типа и повсеместно соседствуют с деревообрабатывающими производствами. В 11 ЭМ пионерного типа расположены целлюлозно-бумажные и лесохимические производства.

По сравнению с ЭМ первого типа в ЭМ типа II намного реже встречаются оленеводство и охотничий промысел. При этом сохраняет свое значение промышленное рыболовство. В 2/5 ЭМ пионерного типа уже есть очаги молочного животноводства. Пашни же, как и в ЭМ резервного типа, нет почти нигде. Лишь в ЭМ этого типа, находящихся в южных районах Дальнего Востока, некоторое развитие получили картофелеводство и овощеводство.

В ЭМ, расположенных на территориях пионерного экономического развития, осуществляется основная часть добычи нефти и природно-

го газа в Российской Федерации. Здесь же действует ряд крупных нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих заводов. На севере Мурманской и Свердловской областей, а также в Норильске, Братске и Дальнегорске находятся крупнейшие в стране предприятия по добыче и переработке руд цветных металлов.

Прямым отражением того, что ЭМ второго типа заметно более экономически освоены, чем ЭМ первого типа, является то, что их средняя площадь сравнительно меньше и в 70% случаев не превышает 70 тыс. кв. км. В отличие от ЭМ типа I, почти полностью лишенных железнодорожной сети общего пользования, 3/4 ЭМ типа II пересекаются железнодорожными линиями, по которым осуществляются грузовые и пассажирские перевозки. Однако в большинстве ЭМ этого типа важное транспортное значение сохраняют и водные пути: чаще – речные, реже – морские.

Тип III. Дисперсного освоения

Этот тип ЭМ отличается от предыдущих типов тем, что плотность сельского населения во всех относящихся к нему ЭМ выше 1,5 человека на кв. км. Из этого обстоятельства вытекают и другие его отличия, прежде всего – концентрация преимущественно в Европейской части страны (соотношение между ЭМ типа III, расположенными в Европейской и Азиатской частях страны, – 4:1) и относительно более южное положение. В ЭМ этого типа почти полностью отсутствует вечная мерзлота и, как следствие, заметно более высок, чем в резервных и пионерных ЭМ, уровень сельскохозяйственного освоения территории, хотя такое освоение, как и промышленное освоение, сохраняет очаговый характер.

Средняя плотность населения для всего массива экономических микрорайонов, относящихся к их третьему типу, – более 8 человек на кв. км. Плотность сельского населения заметно ниже – в среднем 2,4 человека на кв. км, хотя в отдельных ЭМ превышает 5 человек на кв. км.

Одним из главных критериев выделения ЭМ дисперсного типа остается тот же критерий, что для ЭМ резервных и пионерных: доля сельскохозяйственных угодий здесь ниже 20%. При этом, однако, во многих ЭМ типа III в отличие от ЭМ

ранее охарактеризованных типов имеются значительные массивы пахотных земель, занимающие в некоторых ЭМ до 10% всей территории. В 2/5 ЭМ развито товарное растениеводство, главным образом – выращивание льна. Повсеместно имеется молочное животноводство, а в половине ЭМ этого типа – свиноводство и картофелеводство.

Почти во всех ЭМ третьего типа есть города, в том числе и несколько больших. В 1990 году это были Петрозаводск, Сыктывкар, Новгород, Златоуст, Березники, Находка, Южно-Сахалинск. В отличие от больших городов, расположенных в ЭМ пионерного типа, перечисленные города уже имеют заметное сельскохозяйственное окружение.

В ЭМ типа III несколько меньше, чем в ЭМ типа II, но тоже довольно широко распространена промышленная заготовка древесины и деревообрабатывающая промышленность. Наряду с ними большое развитие имеют целлюлозно-бумажная и лесохимическая промышленность. Крупные горнохимические комбинаты действуют в Березниковском и Апатито-Мончегорском ЭМ. В последнем ЭМ также ведется добыча цветных металлов. В ряде ЭМ третьего типа, расположенных на Урале, работают предприятия черной металлургии. Во многих городах, входящих в ЭМ этого типа, существуют предприятия машиностроения – отрасли, очень слабо представленной в ЭМ резервного и пионерного типов.

Свыше 80% ЭМ типа III имеют железнодорожную сеть общего пользования. Кроме того, в отличие от ЭМ резервных и пионерных, в ЭМ дисперсного освоения заметное развитие получила сеть автомобильных дорог – неперенный атрибут складывающейся сети сельских поселений, – способствующая формированию центральных функций у некоторых городов. Заметно скромнее в ЭМ третьего типа по сравнению с ЭМ первых двух типов роль водного транспорта, так как в большинстве ЭМ дисперсного освоения нет крупных судоходных рек, и лишь два ЭМ расположены у морских побережий.

Средняя площадь ЭМ на территориях дисперсного освоения заметно ниже, чем в районах

пионерного развития. Три четверти ЭМ третьего типа имеют площадь менее 25 тыс. кв. км. Это косвенным образом свидетельствует об “уплотнении хозяйственной ткани” на территориях дисперсного освоения по сравнению с территориями резервными и пионерными. Более половины ЭМ третьего типа включают в свой состав по три и более сельских административных района. Между тем две трети ЭМ первого типа и более половины ЭМ второго типа насчитывают не более двух таких районов.

Тип IV. Относительно равномерного экстенсивного освоения

К этому типу относятся ЭМ, в которых сельскохозяйственные угодья занимают в отличие от предыдущих типов более 20% территории. Но при этом плотность сельского населения остается здесь очень низкой – менее 1,5 человека на кв. км. Это связано прежде всего со спецификой его трудовой деятельности. Все ЭМ этого типа (в Российской Федерации их всего четыре) – районы отгонно-пастбищного животноводства⁶. Более 80% сельскохозяйственных земель здесь занято сезонными пастбищами. Расположены все ЭМ четвертого типа в Калмыкии и Туве.

Средняя площадь ЭМ четвертого типа почти в два раза больше, чем у ЭМ третьего типа. У ЭМ четвертого типа заметно ниже общая плотность населения, ни в одном ЭМ не превышающая 3 человека на кв. км. Хуже транспортная обслуженность – лишь через один ЭМ проложена железнодорожная линия общего пользования. Таким образом, налицо снижение плотности “хозяйственной ткани”, несмотря на то что тип IV занимает самое высокое место среди типов ЭМ группы А.

Группа Б

Группа Б включает в себя те типы ЭМ, территории которых в отличие от территорий, входящих в типы ЭМ, составляющих группу А, достаточно равномерно заселены и хозяйственно освоены. Доля сельскохозяйственных угодий здесь обязательно превышает, и в большинстве случаев намного,

⁶ В СССР большая часть ЭМ этого типа – 23 из 33, приходилась на Казахстан, еще шесть – на Среднюю Азию [Лейзерович. 1989].

20% от общей площади ЭМ. При этом достаточно велик удельный вес пахотных земель.

Плотность сельского населения во всех ЭМ группы Б выше 1,5 человека на кв. км. Однако отдельные типы ЭМ этой группы имеют значительные различия как в общей плотности населения, так и, особенно, в плотности сельского населения. Уровень заселенности территории для ЭМ группы Б теряет ту роль дифференцирующего фактора, которую он имел для типов ЭМ группы А. Его место занимают различия в хозяйственной специализации. Из многих показателей, отражающих такие различия, наиболее выразительный для российских условий, на наш взгляд, – это соотношение между промышленной и сельскохозяйственной деятельностью. Однако в силу того что статистика, отражающая это соотношение для небольших территорий, до самого последнего времени не публиковалась, вместо нее мы пользовались сопоставлением численности городского и сельского населения, не забывая при этом, что немалое число жителей сельской местности заняты в промышленности.

У ЭМ, принадлежащих к группе Б, значительно плотнее “хозяйственная ткань”, чем у ЭМ, составляющих группу А. Это выражается и в более высокой плотности населения – как общей, так и сельского населения, – и в том, что каждый ЭМ группы Б включает в себя, как правило, значительно большее число сельских административных районов, чем ЭМ в группе А. Если около 4/5 ЭМ группы А имеют в своем составе не более трех районов, то в ЭМ группы Б их число меняется в среднем от 5,8 (тип V) до 3,8 (тип VIII). Во всех ЭМ группы Б, за редкими исключениями, есть железнодорожные линии общего пользования.

Если для отдельных типов ЭМ, относящихся к группе А, характерно размещение на карте России большими компактными массивами с заметной “привязкой” к определенным ландшафтными зонам, то относительно ЭМ, входящих в типы, составляющие группу Б, картина складывается по-иному. В группе Б экономические микрорайоны, принадлежащие к одному типу, более “разбросаны” по разным частям страны (см. табл. 1), и их “привязка” к определенным ландшафтными зонам гораздо менее выражена.

Заслуживает внимания тот факт, что ЭМ группы Б, относящиеся к разным типам ЭМ, достаточно заметно отличаются друг от друга расположением относительно республиканских столиц, краевых и областных центров, а также других точек концентрации хозяйственной деятельности.

Тип V. Равномерного, чисто сельскохозяйственного, освоения

Этот тип включает те ЭМ из группы Б, у которых самая низкая доля городского населения – менее 20%. Число таких ЭМ в Российской Федерации невелико – в 1990 году их насчитывалось всего 13. Лишь в пяти из них имеются города, да и то все эти города, кроме Тихорецка, малые. В 1990 году в четырех ЭМ пятого типа вообще не было городского населения – ни городов, ни поселков городского типа.

ЭМ типа V, как и ЭМ типа IV – чисто сельскохозяйственные. Однако если в ЭМ четвертого типа пашня занимает не более 10% всей территории, то в половине ЭМ пятого типа на нее приходится от 7 до 50% всей территории, а в 1/4 ЭМ этого типа – более 50% всей территории. В каждом ЭМ типа V развито молочное животноводство, и в большинстве экономических микрорайонов этого типа – зерновое хозяйство, практически отсутствующее во всех ЭМ группы А. Почти повсеместно ведется овцеводство, реже – свиноводство. А в трех ЭМ этого типа, расположенных на Северном Кавказе, и виноградарство.

Почти все ЭМ пятого типа разбросаны по “углам” своих республик, краев и областей, расположены в удалении от их столиц или административных центров. Площадь отдельных ЭМ типа V заметно меньше, чем у ЭМ четырех первых типов. Однако в их состав входит в среднем более пяти сельских административных районов. Таким образом, при переходе к данному типу ЭМ можно говорить о дальнейшем уплотнении “хозяйственной ткани”, причем благодаря исключительно сельскохозяйственной деятельности, так как по насыщенности городами ЭМ пятого типа “опускаются” до уровня ЭМ первого типа.

Средняя плотность населения на территориях, занятых ЭМ пятого типа, – около 12 человек на кв. км, то есть значительно выше, чем

на территориях, охваченных экономическими микрорайонами рассмотренных выше четырех типов. Вместе с тем почти 2/5 ЭМ пятого типа не имеют в своих границах железных дорог общего пользования, то есть доля таких ЭМ выше, чем среди ЭМ пионерного экономического развития и ЭМ дисперсного освоения.

Тип VI. Равномерного, преимущественно сельскохозяйственного, освоения

К этому типу относятся те ЭМ из группы Б, в которых в 1990 году городское население составляло от 20 до 40% всего населения. Основное отличие этих ЭМ от ЭМ пятого типа в том, что они более “городские”: почти в каждом из них – в 38 из 47 – есть города. Соответственно в ЭМ этого типа заметнее развита промышленность, почти исключительно обрабатывающая. Горнодобывающая промышленность и промышленная заготовка древесины представлены здесь довольно скромно.

Основная отрасль промышленности в ЭМ шестого типа – пищевая промышленность, работающая преимущественно на местном сырье. Это отличает ее предприятия от пищевых предприятий, действующих в ЭМ группы А, которые, за исключением рыбокомбинатов, используют привозное сырье. На втором месте среди отраслей промышленности – машиностроение, представленное в половине ЭМ типа VI предприятиями разного профиля и мощности. Много в ЭМ этого типа заводов и фабрик легкой промышленности.

Во всех ЭМ шестого типа развито молочное животноводство, во многих – свиноводство и овцеводство. При этом соотношение этих двух отраслей складывается уже в пользу свиноводства, а не овцеводства, как это имело место в ЭМ пятого типа. Повсеместно развито зерновое хозяйство. Заметно возрастает по сравнению с ЭМ пятого типа значение картофелеводства и выращивания

технических культур. Теперь в составе последних роль главных переходит к сахарной свекле и подсолнечнику, а роль льна заметно сокращается. В пяти южных ЭМ типа VI есть виноградарство.

Несмотря на то что, как уже отмечено, ЭМ шестого типа – более “городские”, чем ЭМ пятого типа, что почти в каждом из них есть города или даже несколько городов, все же промышленность и городская жизнь здесь еще “растворяются” в сельском окружении⁷.

Сетевые характеристики ЭМ типа VI мало отличаются от сетевых характеристик ЭМ пятого типа. Незначительны различия как в средней величине территории, так и в общей плотности населения. В то же время плотность сельского населения у ЭМ шестого типа значительно ниже. Заметно усиливается охват территории железнодорожной сетью общего пользования – ее не имеют лишь пять ЭМ шестого типа.

Тип VII. Равномерного сельскохозяйственного освоения, но с заметным развитием промышленности

К этому типу относятся ЭМ, имеющие, как и ЭМ типов V и VI, плотность населения, превышающую 1,5 человека на кв. км (фактически не ниже 2,1, а в среднем – 14,8 человека на кв. км), удельный вес сельскохозяйственных земель такой же, как в ЭМ типа V и VI (то есть свыше 20%), но при этом долю городского населения более высокую – от 40 до 50%. И в этом главное отличие. Такая доля городского населения характерна для территорий, на которых примерно в равной мере развиты сельское хозяйство и промышленность.

Сеть городов в ЭМ седьмого типа – заметно гуще, чем в ЭМ шестого и тем более пятого типа. Города есть во всех ЭМ этого типа, кроме одного (Ширинского ЭМ в Хакасии), в среднем на один ЭМ городов приходится больше, чем в ЭМ предыдущего типа (1,6, а не 1,3). Выше и доля ЭМ,

⁷ В 1990–2000 годах имел место рост абсолютной численности населения в ЭМ пятого и шестого типов, что, безусловно, заслуживает внимания. Это наиболее сельские и наименее “городские” территории России – в первых городское население меньше 20%, во вторых оно составляет от 20 до 40%. В подобных ЭМ в советские годы сельское население постоянно сокращалось. Между тем в 1990–2000 годах в ЭМ этих типов имел место прирост населения, причем в ЭМ пятого типа весь прирост произошел за счет сельского населения, а в ЭМ шестого типа на долю сельского населения пришлось 87% прироста. Здесь следует принимать во внимание затронутый в рассматриваемый период разные части России перевод почти трехсот поселков городского типа в категорию сельских населенных пунктов.

в которых более одного города (49%, а не 38%). Почти все ЭМ седьмого типа возглавляются городами, достаточно известными в стране, даже если это города небольшие.

В ЭМ седьмого типа структура хозяйства не отличается заметно от структуры хозяйства в ЭМ шестого типа. Здесь ниже доля ЭМ с развитым зерновым хозяйством, выше – с развитым картофелеводством и овощеводством. При повсеместном распространении молочного животноводства продолжается снижение по сравнению с ЭМ типа V и VI доли ЭМ с развитым овцеводством, и рост доли ЭМ с развитым свиноводством, что во многом связано с большей насыщенностью городской сетью. Продолжается и рост доли ЭМ, в которых развито машиностроение, – с 53% в ЭМ типа VI – до 67%. Сохраняют свое значение отрасли промышленности, производящие товары народного потребления.

Территория ЭМ седьмого типа в среднем несколько меньше, чем у ЭМ двух предыдущих типов, а плотность населения – немного выше. Обеспеченность железнодорожной сетью общего пользования на том же уровне, что у ЭМ шестого типа.

Тип VIII. Преобладание в хозяйстве промышленности малых и средних городов при равномерном сельскохозяйственном освоении территории

ЭМ этого типа, не отличаясь заметно от ЭМ типов V, VI, VII по таким параметрам, как общая плотность населения (плотность сельского населения здесь ниже) и доля сельскохозяйственных угодий, имеют более высокий удельный вес городского населения – выше 50%. В этом их главное отличие. Забегая несколько вперед, следует заметить, что такая же доля городского населения имеет место и в ЭМ типа IX и X. Но в последних обязательно есть города с населением более 100 тыс. жителей.

В ЭМ восьмого типа, как следует из названия типа, города только средние и малые. Однако при этом в отличие от ЭМ типа V, VI и VII, в которых средние города насчитываются единицами, в ЭМ восьмого типа таких городов достаточно много. В 1990 году они были в 31 ЭМ этого типа

из 59. Большая часть этих городов представляет собой уже не просто промышленные пункты, а промышленные узлы разной величины. Данное обстоятельство содействует выполнению этими городами функций организационных центров своих ЭМ.

ЭМ восьмого типа в отличие от ЭМ пятого, шестого и седьмого типов не сельскохозяйственно-промышленные, а промышленно-сельскохозяйственные. Если в ЭМ пятого, шестого и седьмого типов города как бы “утопают” в своем сельскохозяйственном окружении, то в ЭМ восьмого типа города (они есть во всех ЭМ этого типа, а в 3/4 из них – не менее двух городов) выглядят достаточно равноправными по отношению к своему сельскому окружению.

Преобладание численности проживающих в городах и поселках городского типа над численностью проживающих в сельской местности заметно сказывается на отраслевой структуре хозяйства (существует и обратная связь). В ЭМ типа VIII в большей степени, чем в экономических микрорайонах предшествующего типа, развита электро- и теплоэнергетика, добыча потребляемого этими производствами низкокалорийного топлива (бурого угля, торфа), а также машиностроение и легкая промышленность. В сельском хозяйстве выше доля ЭМ, специализирующихся на картофелеводстве и овощеводстве, а также свиноводстве. Вместе с тем здесь ниже доля ЭМ, в которых достаточно широко развито выращивание товарного зерна и технических культур.

Средняя площадь ЭМ восьмого типа – примерно такая же, как у ЭМ седьмого типа, но средняя плотность населения у них на 6% выше. Это, наряду с упомянутым уже наличием в большинстве ЭМ восьмого типа по несколько городов, говорит о большей плотности “хозяйственной ткани”. Об этом же свидетельствует густота железнодорожной сети общего пользования: она больше на 15%. Железные дороги есть во всех ЭМ типа VIII, кроме Юрьевецкого ЭМ в Ивановской области.

ЭМ восьмого типа занимают верхнюю ступень иерархии экономических микрорайонов в группе Б нашей типологии. Следующие в этой типологии два типа ЭМ, девятый и десятый,

относятся к самой высокой группе типов ЭМ – группе В. Для ЭМ, составляющих эту группу, характерно сочетание достаточно равномерного освоения территории с заметной концентрацией хозяйственной деятельности в больших городах, имеющих население свыше 100 тыс. жителей. Единственный типологический критерий различия между ЭМ девятого и десятого типов – величина самых крупных городов, расположенных на их территории.

Группа В

Тип IX. Концентрация хозяйственной деятельности в больших (100–300 тыс. жителей) городах на фоне равномерного освоения территории

Все ЭМ девятого типа, как и ЭМ восьмого типа, имеют плотность сельского населения выше 1,5 человека на кв. км (фактически – не ниже 2,6 человека на кв. км), долю сельскохозяйственных угодий более 20%, преобладание численности городского населения над численностью сельского населения. Рубежом, разделяющим эти два типа ЭМ, является наличие во всех ЭМ последнего типа города с населением свыше 100 тыс. человек. Такой город благодаря своей величине превращается из части ЭМ в его “хозяина”. На территории ЭМ девятого типа в 1990 году располагались четыре областных центра и одна республиканская столица – Йошкар-Ола.

Заслуживает внимания тот факт, что средняя площадь ЭМ девятого типа в полтора раза больше, чем средняя площадь ЭМ восьмого типа. Это прямой результат способности больших городов формировать вокруг себя обширные зоны хозяйственного тяготения.

ЭМ девятого типа включают в себя в среднем почти по шесть сельских административных районов, в то время как ЭМ восьмого типа – менее четырех. В одном ЭМ девятого типа в среднем три с половиной города, а в одном ЭМ восьмого типа – два с половиной. Общая плотность населения в ЭМ девятого типа в 1990 году была почти в два раза больше, чем в ЭМ восьмого типа.

Отраслевая структура сельского хозяйства ЭМ девятого типа мало отличается от отраслевой структуры сельского хозяйства ЭМ восьмого ти-

па. А вот в отраслевой структуре промышленности заметен явный сдвиг в сторону тех отраслей тяжелой промышленности, предприятия которых тяготеют к размещению в больших городах или вблизи от них. Во многих ЭМ девятого типа действуют мощные электростанции, находятся химические комбинаты и крупные предприятия черной и цветной металлургии. В четырех ЭМ расположены нефтеперерабатывающие заводы, тяготеющие, как известно, к районам потребления их продукции. Как и в ЭМ предшествующего восьмого типа, но без каких-либо исключений, везде есть машиностроительные заводы, и более чем в половине ЭМ девятого типа – крупные предприятия легкой промышленности.

Во всех ЭМ девятого типа имеется железнодорожная сеть общего пользования, а в 3/4 ЭМ этого типа – и железнодорожные узлы. Последнее – убедительное свидетельство высокой развитости железнодорожного транспорта.

Тип X. Крупногородской

Единственный типологический признак этого типа экономических микрорайонов – наличие на их территории города с числом жителей свыше 300 тыс. человек. Все города Российской Федерации с таким населением, кроме курортного Сочи, расположены на территории ЭМ десятого типа.

По нашему мнению, в конкретных условиях России каждый город с населением свыше 300 тыс. жителей представляет собой феномен, абсолютно определяя рисунок “хозяйственной ткани” экономического микрорайона, в котором он расположен, – будь-то освоенный и заселенный район или район слабоосвоенный и редкозаселенный. Такие города полностью доминируют над территорией своего ЭМ. Большинство из них формирует вокруг себя крупные городские агломерации и “классические” зоны хозяйственного тяготения. Все города-центры ЭМ России десятого типа, за исключением пяти, в 1990 году являлись республиканскими, краевыми или областными центрами. Более 80% городов-центров ЭМ этого типа – железнодорожные узлы. Половина городов-центров экономических микрорайонов десятого типа находится на стыке железнодорожных и водных (морских и речных) магистралей.

ЭМ типа X имеются во всех без исключения экономических районах Российской Федерации, во всех ее основных природных зонах. Общая площадь ЭМ десятого типа – 1377 тыс. кв. км. Это лишь 8% территории России. Но здесь в 1990 году проживало около 83 млн человек, или 56% всего населения страны. Таким образом, имеет место своего рода зеркальная картина с ЭМ первого типа, которые занимают 49% всей территории России, но к 1990 году жили в них только 1,5% всего населения страны. Средняя плотность населения в ЭМ десятого типа превысила в это время 60 чел. на кв. км, то есть была в два раза больше, чем в ЭМ девятого типа и в четыре раза больше, чем в ЭМ седьмого и восьмого типов.

В ЭМ десятого типа, сформировавшихся вокруг крупных городов с населением свыше 300 тыс. жителей в каждом, динамика численности населения в целом была близка к среднероссийской. Городское население заметно уменьшилось, сельское население несколько увеличилось. Исключение составили 22 ЭМ десятого типа, в которых численность населения в рассматриваемый период возросла. Это прежде всего Махачкалинский ЭМ (рост на 13,9%) и Томский ЭМ (рост на 11,4%). Далее, по убывающей, экономические микрорайоны: Ставропольский, Белгородский, Калининградский, Владикавказский, Краснодарский, Набережно-Челнинский (у них рост на 5–10%), Красноярский, Пензенский, Чебоксарский, Ульяновский, Липецкий, Волгоградский, Тюменский, Улан-Удэнский, Калужский, Ижевский, Уфимский, Барнаульский, Казанский, Омский (рост менее 5%).

К городам-центрам ЭМ десятого типа тяготеют конечные стадии многих промышленных производств. В таких городах гораздо чаще, чем в городах-центрах ЭМ других типов, размещены крупные электрические станции, предприятия черной и цветной металлургии, нефтеперерабатывающие заводы, химические комбинаты, мощные деревообрабатывающие производства. Во всех городах-центрах ЭМ типа X построены большие машиностроительные заводы, многочисленные предприятия легкой и пищевой промышленности.

Во всех ЭМ десятого типа, кроме Мурманского, Архангельского и Нижнетагильского, разви-

то сельское хозяйство пригородного типа – молочное животноводство в сочетании с картофелеводством и овощеводством.

Средняя площадь ЭМ десятого типа, включающих в себя, как правило, всю зону хозяйственного тяготения их центров – крупных и крупнейших городов, – сравнительно велика – почти 23 тыс. кв. км. Это значительно больше, чем у ЭМ типов V–IX. В среднем на один ЭМ десятого типа приходится 6 городов и 8 сельских районов. Это заметно больше, чем в ЭМ всех других типов.

Особое место среди ЭМ десятого типа занимают Московский, Санкт-Петербургский и Самарский. Первые два отличаются от других ЭМ численностью населения, в каждом из них в несколько раз превышающей численность населения любого другого ЭМ России. Самарский же ЭМ примечателен тем, что он единственный в России, в границах которого расположены сразу два города с населением свыше 300 тыс. чел. в каждом.

Среди ЭМ десятого типа заметно выделяются одиннадцать расположенных на Севере и Востоке страны, в районах с очень низкой плотностью сельского населения. Специфика этих ЭМ, находящихся в зоне вечной мерзлоты, побудила нас разделить десятый тип экономических микрорайонов России на два подтипа: X-а и X-б. Для первого подтипа, на долю которого приходится более 4/5 всех ЭМ типа X, характерна средняя плотность сельского населения 6 человек на кв. км и выше, для второго – 5 человек на кв. км и ниже. Рубеж 5–6 человек на кв. км выбран как медиана: половина всех ЭМ РСФСР имели в 1990 году плотность сельского населения 6 человек на кв. км и выше, а половина – 5 человек на кв. км и ниже.

Ни к одной из рассмотренных выше групп ЭМ (А, Б, В) не относятся те немногочисленные ЭМ, в которых доминирует курортная специализация хозяйства. Мы выделили их в отдельный одиннадцатый тип.

Тип XI. Курортный

К этому типу в России могут быть отнесены только три экономических микрорайона: Сочинский, Минераловодский и Нальчикский. В хозяйстве этих ЭМ курортная отрасль резко преобладает. Те же экономические микрорайоны России,

Табл. 2. *Хозяйственный уровень различных типов ЭМ*

Показатели	Тип ЭМ											Всего	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Xa	Xб		XI
Количество ЭМ, единицы	48	58	43	4	13	47	45	59	42	50	11	3	423
Их общая площадь [❖] , тыс. кв. км	8412	3569	936	157	162	630	448	606	653	887	490	23	16 973
Средняя площадь ЭМ, тыс. кв. км	175	62	22	39	12	13	10	10	16	18	44	8	40
Общая численность населения /1990/ ЭМ данного типа, тыс. человек	2303	8905	7841	368	1998	7715	6643	9528	17 937	73 735	9091	1971	148 035
Средняя численность населения /1990/ одного ЭМ, тыс. человек	48	154	182	92	154	164	148	161	427	1475	826	657	350
Средняя плотность населения ЭМ данного типа, человек на кв. км	0,3	2,5	8,4	2,3	12,3	12,2	14,8	15,7	27,5	83,1	18,5	85,7	8,7
Густота железнодорожной сети в данном типе ЭМ, км на 1000 кв. км	0,3	3,9	9,9	0,9	6,7	10,8	14,8	17,0	17,8	23,2	7,5	20,0	5,1
Число ЭМ, в которых есть машиностроение, единиц	–	11	21	1	2	18	30	43	42	50	10	3	231

❖ В табл. 2 общая площадь всех 423 ЭМ только 16973 тыс. кв. км, что на 102 тыс. кв. км меньше официальных размеров территории Российской Федерации. Расхождение связано с тем, что в состав ЭМ не включен ряд островов Северного Ледовитого океана, прежде всего – архипелаг Новая Земля площадью в 83 тыс. кв. км.

в которых курортное хозяйство развито, но не является доминирующим, мы в этот тип ЭМ не включили. Общее для всех ЭМ курортного типа – малые размеры территории, в среднем 8 тыс. кв. км. Это меньше, чем у всех остальных типов ЭМ. Другая их особенность – самая высокая среди всех других типов ЭМ плотность населения.

Подводя некоторые итоги, можно сказать, что если в ЭМ типов II–X прослеживается тенденция к повышению уровня населенности и хозяйственной освоенности по отношению к нижестоящему в иерархии типу ЭМ (определенное исключение представляют лишь ЭМ типа IV), то курортные районы, даже будучи весьма специфическими, не выпадают из этой цепочки (см. табл. 2).

Полный перечень экономических микрорайонов России, относящихся к различным их типам, приведен в табл. 3.

Отметим, что в приведенных итоговых показателях табл. 3 суммарная численность сельского населения Российской Федерации в результате округлений при расчетах оказалась на 5 тыс. человек больше официальной, а численность городского населения – на 24 тыс. человек меньше официальной – за счет недоучета населения четырех поселков городского типа вне районного подчинения, местонахождение которых остается нам неизвестным: Солнечный (Тверская область), Уральский (Свердловская область), Кедровый (Красноярский край), Горный (Читинская область).

Табл. 3. Перечень экономических микрорайонов России по типам (1990 год)

Тип I

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Мезенский	59	62	34	10	24	27	8	19
2.	Ненецкий	60	177	55	34	21	46	27	19
3.	Кольский	75	74	28	22	6	32	27	5
4.	Усть-Цилемский	85	60	40	4	36	40	–	40
5.	Гаринский	172	17	9	3	6	6	2	4
6.	Каргасокский	315	87	29	9	20	26	–	26
7.	Салехардский	324	260	100	68	32	96	64	32
8.	Надымский	325	490	395	316	79	401	346	55
9.	Игарский	335	182	44	24	20	26	11	15
10.	Хатангский	337	336	10	–	10	8	–	8
11.	Усть-Енисейский	338	303	8	4	4	4	1	3
12.	Илимпийский	339	494	11	7	4	8	5	3
13.	Подкаменно-Тунгусский	340	274	14	–	14	10	–	10
14.	Катангский	348	139	10	–	10	5	–	5
15.	Бодайбинский	349	135	56	51	5	42	37	5
16.	Могочинский	356	73	40	32	8	34	28	6
17.	Удоканский	357	50	21	9	12	13	5	8
18.	Саянский	363	38	32	6	26	30	–	30
19.	Баунтовский	365	76	14	5	9	11	–	11
20.	Тоджинский	368	45	7	–	7	6	–	6
21.	Тернейский	375	27	16	12	4	15	12	3
22.	Ургальский	382	67	60	39	21	44	32	12
23.	Охотский	384	159	19	9	10	15	7	8
24.	Аяно-Майский	385	264	8	–	8	6	–	6
25.	Зейский	389	114	73	35	38	54	31	23
26.	Селемджинский	391	47	22	18	4	15	12	3
27.	Командорский	393	2	1	–	1	1	–	1
28.	Усть-Камчатский	394	86	49	29	20	34	18	16
29.	Западно-Камчатский	395	41	20	7	13	13	5	8
30.	Карагинский	396	120	22	11	11	15	4	11
31.	Пенжинский	397	116	5	–	5	4	–	4
32.	Тигильский	398	66	12	4	8	10	4	6
33.	Сусуманский	400	205	137	98	39	58	48	10
34.	Северо-Эвенский	401	102	8	5	3	3	1	2
35.	Анадырский	402	297	50	42	8	27	22	5
36.	Певекский	403	253	59	43	16	23	16	7
37.	Шмидтовский	404	187	48	29	19	19	9	10
38.	Нерюнгринский	410	250	184	172	12	154	149	5
39.	Индигирский	411	375	48	28	20	30	17	13
40.	Колымский	412	280	34	23	11	23	14	9
41.	Оленекский	413	376	8	–	8	8	–	8
42.	Вилюйский	414	211	105	28	77	103	25	78
43.	Булунский	415	382	23	12	11	14	5	9
44.	Янский	416	312	66	49	17	31	16	15

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
45.	Ленский	417	243	144	129	15	131	120	11
46.	Олекминский	418	167	31	13	18	29	11	18
47.	Томпонский	419	196	74	13	61	71	10	61
48.	Усть-Майский	420	95	20	16	4	14	11	3
			8412	2303	1468	835	1835	1160	675

Тип II

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Няндомский	63	45	149	92	57	163	116	47
2.	Онежский	64	25	50	34	16	45	31	14
3.	Кандалакшский	73	14	78	68	10	67	53	14
4.	Печенгский	74	12	59	48	11	43	38	5
5.	Медвежьегорский	78	29	79	47	32	72	38	34
6.	Западно-Карельский	79	33	79	60	19	75	47	28
7.	Сегежский	80	26	88	78	10	78	60	18
8.	Северо-Карельский	81	50	64	50	14	55	35	20
9.	Печорский	83	62	166	141	25	142	117	25
10.	Удорский	84	36	39	19	20	30	14	16
11.	Интинский	86	30	70	66	4	58	54	4
12.	Воркутинский	87	26	217	215	2	166	163	3
13.	Вуктыльский	88	40	54	33	21	44	27	17
14.	Усть-Куломский	90	26	40	2	38	37	–	37
15.	Княжпогостский	91	25	40	25	15	32	20	12
16.	Ухтинский	92	49	203	188	15	182	169	13
17.	Кизеловский	153	9	192	182	10	161	152	9
18.	Красновишерский	160	36	72	37	35	66	32	34
19.	Серовский	171	33	378	348	30	351	325	26
20.	Ивдельский	173	26	39	31	8	34	27	7
21.	Тавдинский	174	18	66	48	18	58	42	16
22.	Горношорский	301	16	64	56	8	60	53	7
23.	Асиновский	313	82	126	48	78	114	39	75
24.	Колпашевский	314	61	93	43	50	84	30	54
25.	Стрежевской	316	30	56	44	12	55	44	11
26.	Тобольский	319	84	188	111	77	188	113	75
27.	Урайский	320	84	148	130	18	153	138	15
28.	Нижевартовский	321	86	370	361	9	363	355	8
29.	Сургутский	322	162	530	501	29	606	565	41
30.	Ханты-Мансийский	323	191	253	193	60	266	210	56
31.	Богучанский	333	88	91	25	66	78	24	54
32.	Лесосибирский	334	184	207	131	76	191	124	67
33.	Норильский	336	228	304	300	4	257	253	4
34.	Абазинский	331	28	86	45	41	85	32	53

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
35.	Верхнеленский	343	63	78	28	50	79	15	64
36.	Тайшетский	345	100	236	173	63	227	163	64
37.	Братский	346	87	578	490	88	545	472	73
38.	Усть-Кутский	347	112	142	110	32	120	95	25
39.	Петровск-Забайкальский	351	51	117	62	55	108	53	55
40.	Балейский	354	69	147	96	51	134	80	54
41.	Сретенский	355	47	111	61	50	100	54	46
42.	Еравнинский	361	52	65	12	53	62	2	60
43.	Баргузинский	362	31	47	14	33	44	14	30
44.	Северо-Байкальский	364	65	84	76	8	67	62	5
45.	Дальнегорский	374	15	116	100	16	105	93	12
46.	Дальнереченский	376	57	207	125	82	195	125	70
47.	Бикинский	379	39	126	72	54	115	66	49
48.	Комсомольский-на-Амуре	380	54	399	341	58	357	307	50
49.	Советско-Гаванский	381	41	111	92	19	98	82	16
50.	Николаевский-на Амуре	383	90	92	46	46	82	39	43
51.	Тындинский	388	92	141	101	40	117	79	38
52.	Свободненский	390	51	188	135	53	174	121	53
53.	Петропавловск-Камчатский	392	41	360	331	29	301	275	26
54.	Магаданский	399	156	238	223	15	166	161	5
55.	Курильский	406	11	30	14	16	18	10	8
56.	Поронайский	407	28	120	87	33	94	68	26
57.	Охинский	408	27	73	62	11	51	45	6
58.	Якутский	409	216	361	248	113	366	246	120
			3569	8905	6899	2006	8184	6267	1917

Тип III

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Гусь-Хрустальный	9	4	140	113	27	129	107	22
2.	Мантуровский	27	23	129	62	67	118	50	68
3.	Шарьинский	28	15	113	64	49	103	45	58
4.	Котласский	61	52	243	153	90	227	151	76
5.	Вельский	62	41	181	96	85	167	92	75
6.	Великоустюгский	66	32	162	57	105	152	55	97
7.	Тотемский	67	16	46	11	35	44	11	33
8.	Харовский	68	17	78	20	58	71	19	52
9.	Пришекснинский	69	28	96	34	62	86	32	54
10.	Апатито-Мончегорский	72	16	320	292	28	254	231	23
11.	Петрозаводский	76	20	371	335	36	374	324	50
12.	Сортавальский	77	14	115	81	34	108	62	46
13.	Сыктывкарский	82	39	355	263	92	355	267	88
14.	Юго-Западный Коми	89	24	41	1	40	38	–	38

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
15.	Выборгский	94	14	251	154	97	254	151	103
16.	Сланцевский	95	5	139	105	34	137	104	33
17.	Лужский	96	6	89	48	41	86	44	42
18.	Волховский	97	13	176	136	40	172	135	37
19.	Тихвинский	98	14	159	123	36	148	117	31
20.	Свирский	99	12	82	61	21	75	57	18
21.	Новгородский	100	14	388	311	77	379	307	72
22.	Боровичский	101	13	147	97	50	136	91	45
23.	Старорусский	102	14	107	55	52	101	54	47
24.	Валдайский	103	9	68	38	30	63	35	28
25.	Пестовский	104	5	45	27	18	42	24	18
26.	Белохолуницкий	124	12	44	22	22	38	19	19
27.	Омутнинский	125	21	132	100	32	121	87	34
28.	Лузский	126	19	90	58	32	80	53	27
29.	Лысьвенский	154	14	221	192	29	208	179	29
30.	Березниковский	159	11	347	322	25	319	295	24
31.	Верхнекамский	162	21	46	5	41	43	–	43
32.	Алапаевский	165	11	108	73	35	99	70	29
33.	Кыштымский	176	10	194	159	35	311	280	31
34.	Златоустовский	177	7	525	502	23	535	510	25
35.	Ашинский	178	7	168	155	13	150	139	11
36.	Горноалтайский	295	93	194	53	141	206	53	153
37.	Усть-Ишимский	310	27	53	8	45	51	8	43
38.	Минусинский	332	78	273	131	142	275	128	147
39.	Зиминский	344	58	254	156	98	257	160	97
40.	Находкинский	372	12	302	261	41	292	249	43
41.	Арсеньевский	373	18	142	71	71	132	64	68
42.	Биробиджанский	378	36	218	144	74	197	133	64
43.	Южно-Сахалинский	405	21	489	443	46	428	390	38
			936	7841	5592	2249	7561	5382	2179

Тип IV

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Черноземельский	282	32	62	30	32	53	15	38
2.	Кызылский	366	65	193	117	76	200	130	70
3.	Южно-Тувинский	367	23	28	–	28	29	–	29
4.	Чаданский	369	37	85	31	54	77	22	55
			157	368	178	190	359	167	192

Продолжение табл. 3

Тип V

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Лукояновский	115	6	107	16	91	97	14	83
2.	Шарлыкский	149	8	64	–	64	63	–	63
3.	Северо-Башкирский	189	21	227	3	224	235	3	232
4.	Тихорецкий	219	13	490	67	423	526	67	459
5.	Нефтекумский	230	14	167	29	138	185	32	153
6.	Аварский	243	10	195	4	191	227	5	222
7.	Лакский	244	3	91	–	91	119	–	119
8.	Южно-Самарский	262	13	108	–	108	113	–	113
9.	Северо-Самарский	264	12	170	22	148	162	14	148
10.	Сарпинский	281	27	75	11	64	64	–	64
11.	Буинский	287	6	141	28	113	138	30	108
12.	Змеиногорский	290	18	102	14	88	104	13	91
13.	Бичурский	359	11	61	–	61	60	–	60
			162	1998	194	1804	2093	178	1915

Тип VI

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Новосильский	37	4	66	18	48	64	19	45
2.	Дмитровск-Орловский	39	1	18	7	11	17	7	10
3.	Гдовский	106	3	20	6	14	18	6	12
4.	Сергачский	114	7	137	46	91	125	47	78
5.	Уржумский	121	10	102	40	62	96	39	57
6.	Сернурский	130	5	113	39	74	111	38	73
7.	Ковылкинский	132	6	133	48	85	121	49	72
8.	Западно-Мордовский	133	7	152	49	103	140	49	91
9.	Ардатовский	134	4	92	22	70	83	22	61
10.	Канашский	136	7	340	85	255	329	87	242
11.	Шумихинский	140	17	158	42	116	152	41	111
12.	Макушинский	142	14	102	32	70	102	32	70
13.	Сорочинский	145	14	132	40	92	142	30	112
14.	Адамовский	147	12	54	16	38	56	–	56
15.	Верещагинский	158	10	136	52	84	135	44	91
16.	Кудымкарский	161	12	114	43	71	107	38	69
17.	Карталинский	181	13	122	47	75	132	41	91
18.	Сибайский	186	19	182	71	111	197	83	114
19.	Западно-Удмуртский	193	8	93	22	71	93	20	73
20.	Эртильский	201	7	144	48	96	136	46	90
21.	Бутурлиновский	202	12	288	91	197	288	94	194
22.	Льговский	206	8	228	71	157	213	69	144
23.	Восточно-Курский	207	7	133	38	95	119	35	84
24.	Кирсановский	214	6	110	39	71	101	38	63

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
25.	Ейский	218	10	346	109	237	385	119	266
26.	Славянский	226	5	212	59	153	230	64	166
27.	Светлоградский	228	16	262	93	169	287	103	184
28.	Буденновский	229	12	273	92	181	299	103	196
29.	Миллеровский	236	19	253	57	196	252	48	204
30.	Зимовниковский	240	17	120	34	86	123	–	123
31.	Хасавюртовский	242	5	243	72	171	303	86	217
32.	Дербентский	245	10	408	118	290	503	141	362
33.	Назрановский	251	4	190	48	142	461	194	267
34.	Гудермесский	252	5	180	47	133	124	13	111
35.	Палласовский	260	22	136	51	85	135	45	90
36.	Южно-Ульяновский	279	7	110	36	74	111	39	72
37.	Чистопольский	286	16	312	115	197	318	123	195
38.	Кулундинский	292	25	218	63	155	225	27	198
39.	Каменско-Обский	294	14	124	43	81	126	44	82
40.	Чулымский	303	21	96	27	69	92	26	66
41.	Карасукский	305	19	150	59	91	153	60	93
42.	Татарский Новосибирской	306	38	168	49	119	165	49	116
43.	Называевский	308	19	94	35	59	91	34	57
44.	Тарский	309	39	166	50	116	161	50	111
45.	Южно-Омский	311	10	93	33	60	95	30	65
46.	Ишимский	318	36	264	94	170	258	75	183
47.	Агинский	352	48	128	27	101	128	26	102
			630	7715	2423	5292	8102	2473	5629

Тип VII

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Унечский	3	6	192	79	113	187	83	104
2.	Севский	4	4	63	30	33	60	29	31
3.	Нерльский	13	2	37	17	20	33	15	18
4.	Бежецкий	16	14	155	72	83	138	69	69
5.	Волоколамский	30	5	98	46	52	94	42	52
6.	Можайский	31	3	73	34	39	68	33	35
7.	Ливенский	38	7	160	73	87	159	74	85
8.	Рязский	42	7	137	67	70	125	64	61
9.	Сасовский	43	7	146	61	85	127	54	73
10.	Даниловский	56	5	66	31	35	61	30	31
11.	Опочецкий	107	10	92	42	50	81	40	41
12.	Лысковский	113	5	102	41	61	95	41	54
13.	Ветлужский	116	11	94	39	55	84	38	46
14.	Котельничский	119	14	113	56	57	94	49	45
15.	Яранский	120	12	146	68	78	133	64	69

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек						
				на 1.1.1990			на 1.1.2001			
				все	городское	сельское	все	городское	сельское	
16.	Зуевский	123	9	75	36	39	68	33	35	
17.	Козьмодемьянский	129	7	89	37	52	83	33	50	
18.	Шумерлинский	137	3	101	42	59	95	40	55	
19.	Бузулукский	144	17	214	89	125	227	86	141	
20.	Бугурусланский	146	11	178	77	101	179	79	100	
21.	Соль-Илецкий	150	10	82	36	46	84	24	60	
22.	Кунгурский	155	11	224	93	131	217	85	132	
23.	Чернушинский	156	10	155	63	92	160	55	105	
24.	Белебеевский	184	10	216	99	117	225	109	116	
25.	Можгинский	192	6	136	61	75	138	59	79	
26.	АлексеевскоВалуйский	197	10	287	119	168	283	124	159	
27.	Россошанский	203	7	192	83	109	196	89	107	
28.	Елецкий	209	9	318	139	179	308	131	177	
29.	Данковский	210	6	146	71	75	138	68	70	
30.	Моршанский	213	4	113	50	63	108	49	59	
31.	Жердевский	216	4	92	39	53	82	35	47	
32.	Карачаевский	233	10	136	56	80	132	38	94	
33.	Сальский	237	16	333	139	194	352	122	230	
34.	Морозовский	238	10	134	54	80	139	42	97	
35.	Кизлярский	246	15	151	66	85	177	59	118	
36.	Урюпинский	257	16	207	89	118	200	72	128	
37.	Суровикинский	259	18	141	61	80	142	58	84	
38.	Отраденский	263	9	232	103	129	240	108	132	
39.	Сердобский	267	7	149	69	80	146	66	80	
40.	Каменский	268	14	292	117	175	278	120	158	
41.	Ершовский	271	16	132	55	77	136	55	81	
42.	Краснокутский	272	12	108	49	59	112	35	77	
43.	Славгородский	293	11	143	58	85	140	56	84	
44.	Ширинский	330	18	78	32	46	70	26	44	
45.	Кяхтинский	360	30	115	48	67	113	46	67	
				448	6643	2886	3757	6507	2727	3780

Тип VIII

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Клинцовский	2	7	265	157	108	242	152	90
2.	Александровский	6	4	242	202	40	233	198	35
3.	Юрьевецкий	12	7	122	75	47	109	66	43
4.	Кимрский	15	7	154	106	48	144	101	43
5.	Вышневолоцкий	17	12	242	173	69	226	167	59
6.	Осташковский	18	8	64	42	22	55	36	19
7.	Ржевский	19	8	129	84	45	121	82	39
8.	Нелидовский	20	9	87	56	31	76	52	24

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, Тыс. Кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
9.	Торопецкий	21	7	49	27	22	45	26	19
10.	Козельский	23	5	106	64	42	103	65	38
11.	Людиновский	24	12	188	102	86	177	102	75
12.	Буйский	26	12	114	71	43	104	67	37
13.	Ступинский	32	3	228	159	69	215	150	65
14.	Дубненский	35	2	119	109	10	116	107	9
15.	Скопинский	41	5	100	56	44	90	52	38
16.	Касимовский	44	4	92	54	38	82	51	31
17.	Сафоновский	46	6	126	92	34	114	86	28
18.	Рославльский	47	5	153	106	47	144	103	41
19.	Вяземский	48	14	191	108	83	183	107	76
20.	Суворовский	50	6	128	73	55	123	72	51
21.	Ефремовский	51	5	126	69	57	117	64	53
22.	Переславский	55	7	165	112	53	159	105	54
23.	Угличский	57	3	58	40	18	54	38	16
24.	Павловский	110	3	174	114	60	160	109	51
25.	Выксунский	111	5	210	158	52	204	157	47
26.	Шахунский	117	10	134	80	54	129	80	49
27.	Вятскополянский	122	6	138	86	52	130	81	49
28.	Волжский Марийский	128	6	179	107	72	175	105	70
29.	Алатырский	138	2	72	50	22	68	49	19
30.	Шадринский	141	17	224	122	102	215	118	97
31.	Ясненский	148	12	74	47	27	76	26	50
32.	Чайковский	157	10	169	112	57	181	121	60
33.	Артемовский	166	4	131	109	22	125	103	22
34.	Камышловский	168	12	175	97	78	171	92	79
35.	Ирбитский	169	17	168	91	77	160	78	82
36.	Красноуфимский	170	8	145	77	68	138	74	64
37.	Троицкий	179	18	301	160	141	304	144	160
8.	Белорецкий	187	26	245	132	113	272	156	116
39.	Лискинский	199	7	254	130	124	246	126	120
40.	Борисоглебский	200	8	248	130	118	231	120	111
41.	Железногорский	205	4	176	113	63	178	123	55
42.	Уваровский	215	4	94	49	45	86	47	39
43.	Лабинский	220	5	163	89	74	176	98	78
44.	Белореченский	225	5	182	111	71	196	119	77
45.	Прохладненский	248	3	183	99	84	192	102	90
46.	Ахтубинский	254	23	182	96	86	215	124	91
47.	Михайловский	258	17	219	128	91	221	122	99
48.	Кузнецкий	266	6	201	114	87	194	111	83
49.	Аткарский	273	10	157	91	66	160	91	69
50.	Ртищевский	274	9	141	72	69	137	73	64
51.	Балашовский	275	7	177	117	60	175	117	58
52.	Инзенский	278	7	145	77	68	142	79	63
53.	Элистинский	280	17	188	108	80	197	118	79

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
54.	Мариинский	300	24	147	85	62	143	83	60
55.	Барабинский	304	49	182	94	88	179	87	92
56.	Краснокаменский	353	50	307	182	125	286	162	124
57.	Райчихинский	387	28	158	112	46	146	100	46
58.	Неманский	422	3	99	65	34	102	64	38
59.	Черняховский	423	4	118	78	40	130	83	47
			604	9508	5819	3689	9272	5691	3581

Тип IX

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Ковровский	7	6	326	263	63	311	253	58
2.	Муромский	8	5	247	173	74	233	169	64
3.	Кинешемский	11	4	241	200	41	219	184	35
4.	Костромской	25	10	456	362	94	455	354	101
5.	Коломенский	33	4	358	263	95	336	246	90
6.	Орехово-Зуевский	34	5	480	369	111	444	346	98
7.	Новомосковский	52	5	515	442	73	470	407	63
8.	Рыбинский	54	13	359	288	71	331	254	77
9.	Вологодский	65	21	491	375	116	481	387	94
10.	Псковский	105	24	444	306	138	427	305	122
11.	Великолукский	108	18	290	183	107	265	177	88
12.	Арзамасский	112	9	304	172	132	381	259	122
13.	Йошкар-Олинский	127	5	373	283	90	386	290	96
14.	Орский	151	13	569	511	58	582	495	87
15.	Каменск-Уральский	167	6	348	283	65	326	261	65
16.	Туймазинский	183	9	342	194	148	357	208	149
17.	Стерлитамакский	185	24	851	621	230	886	659	227
18.	Нефтекамский	188	12	383	198	185	404	218	186
19.	Сарапульский	191	4	175	128	47	170	122	48
20.	Глазовский	194	12	259	146	113	256	145	111
21.	Старооскольский	196	6	401	293	108	452	345	107
22.	Мичуринский	212	6	275	148	127	259	144	115
23.	Армавирский	221	11	705	354	351	760	377	383
24.	Новороссийский	224	7	650	416	234	712	444	268
25.	Адыгейский	222	8	435	228	207	447	241	206
26.	Черкесский	232	4	286	152	134	302	154	148
27.	Шахтинский	235	11	992	804	188	968	780	188
28.	Волгодонский	239	14	393	245	148	408	237	171
29.	Камышинский	256	17	323	224	99	339	228	111
30.	Балаковский	270	24	524	369	155	532	373	159
31.	Димитровградский	277	5	185	143	42	197	156	41
32.	Альметьевский	285	10	484	374	110	530	409	121

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
33.	Бийский	289	30	483	263	220	483	252	231
34.	Рубцовский	291	31	434	242	192	422	208	214
35.	Ленинск-Кузнецкий	298	12	510	411	99	482	378	104
36.	Анжеро-Судженский	299	12	341	270	71	311	244	67
37.	Ачинский	327	52	448	315	133	434	303	131
38.	Канский	328	73	432	227	205	475	288	187
39.	Абаканский	329	15	409	340	69	425	355	70
40.	Усолье-Сибирский	342	37	417	271	146	414	249	165
41.	Приханкайский	371	28	515	276	239	485	269	216
42.	Благовещенский	386	31	484	323	161	491	309	182
			653	17 937	12 448	5489	18 048	12 482	5566

Тип X-а

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Брянский	1	18	955	733	222	940	723	217
2.	Владимирский	5	10	703	566	137	689	559	130
3.	Ивановский	10	9	897	777	120	848	733	115
4.	Тверской	14	19	794	638	156	773	633	140
5.	Калужский	22	13	780	586	194	791	630	161
6.	Московский	29	25	14356	13348	1008	13848	12888	960
7.	Орловский	36	13	654	463	191	652	464	188
8.	Рязанский	40	17	874	655	219	845	658	187
9.	Смоленский	45	25	695	491	204	677	496	181
10.	Тульский	49	10	1093	932	161	1012	862	150
11.	Ярославский	53	8	825	734	91	797	704	93
12.	Петербургский	93	22	5802	5507	295	5456	5153	303
13.	Нижегородский	109	21	2475	2220	255	2353	2103	250
14.	Кировский	118	18	858	730	128	815	696	119
15.	Саранский	131	9	586	432	154	576	434	142
16.	Чебоксарский	135	6	826	610	216	859	654	205
17.	Курганский	139	23	623	413	210	619	413	206
18.	Оренбургский	143	27	819	607	212	808	523	285
19.	Пермский	152	17	1430	1304	126	1353	1213	140
20.	Екатеринбургский	163	26	2393	2246	147	2346	2205	141
21.	Челябинский	175	19	1745	1508	237	1658	1411	247
22.	Магнитогорский	180	14	581	469	112	567	449	118
23.	Уфимский	182	23	1517	1230	287	1533	1245	288
24.	Ижевский	190	12	957	780	177	970	783	187
25.	Белгородский	195	11	702	472	230	766	523	243
26.	Воронежский	198	11	1350	1034	316	1344	1048	296
27.	Курский	204	11	800	563	237	793	580	213
28.	Липецкий	208	9	766	566	200	789	602	187

Продолжение табл. 3

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
29.	Тамбовский	211	10	633	422	211	619	421	198
30.	Краснодарский	217	13	1443	942	501	1525	967	558
31.	Ставропольский	227	17	887	524	363	971	612	359
32.	Ростовский	234	14	2100	1753	347	2092	1699	393
33.	Махачкалинский	241	7	735	541	194	837	579	258
34.	Владикавказский	249	8	637	439	198	679	457	222
35.	Грозненский	250	10	920	437	483	484	129	355
36.	Астраханский	253	21	820	586	234	805	552	253
37.	Волгоградский	255	24	1588	1433	155	1622	1447	175
38.	Самарский	261	20	2767	2531	236	2767	2518	249
39.	Пензенский	265	16	864	640	224	899	685	214
40.	Саратовский	269	22	1462	1254	208	1446	1230	216
41.	Ульяновский	276	18	974	761	213	1008	794	214
42.	Казанский	283	17	1598	1274	324	1602	1280	322
43.	Набережно-Челнинский	284	19	1123	901	222	1185	950	235
44.	Барнаульский	288	40	1137	842	295	1142	786	356
45.	Кемеровский	296	12	738	660	78	706	629	77
46.	Новосибирский	302	51	2193	1862	331	2145	1802	343
47.	Омский	307	45	1746	1340	406	1748	1323	425
48.	Тюменский	317	42	887	619	268	906	608	298
49.	Владивостокский	370	9	985	927	58	934	878	56
50.	Калининградский	421	8	662	553	109	715	581	134
			889	73755	61855	11900	72314	60312	12002

Тип X-б

№ п/п	Наименование ЗМ	№ в составе ЗМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Архангельский	58	83	863	741	122	768	651	117
2.	Череповецкий	70	31	486	395	91	482	396	86
3.	Мурманский	71	29	669	633	36	575	543	32
4.	Нижнетагильский	164	17	770	728	42	766	729	37
5.	Новокузнецкий	297	20	1375	1295	80	1266	1188	78
6.	Томский	312	57	705	551	154	785	602	183
7.	Красноярский	326	48	1195	1053	142	1245	1105	140
8.	Иркутский	341	37	1076	1019	57	1046	980	66
9.	Читинский	350	44	515	442	73	437	361	76
10.	Улан-Удэнский	358	49	632	489	143	642	490	152
11.	Хабаровский	377	75	805	710	95	790	680	110
			490	9091	8056	1035	8802	7725	1077

Тип XI

№ п/п	Наименование ЭМ	№ в составе ЭМ	Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
				на 1.1.1990			на 1.1.2001		
				все	городское	сельское	все	городское	сельское
1.	Сочинский	223	6	508	421	87	549	444	105
2.	Минераловодский	231	7	878	609	269	942	642	300
3.	Нальчикский	247	10	585	372	213	598	349	249
			23	1971	1402	569	2089	1435	654

Всего по РФ

Площадь, тыс. кв. км	Население, тыс. человек					
	на 1.1.1990			на 1.1.2001		
	все	городское	сельское	все	городское	сельское
16 973	148 035	109 220	16 973	148 035	109 220	16 973

Перечень экономических микрорайонов России

Состав ЭМ на 1 января 2001 года

Указаны города и поселки городского типа внерайонного подчинения и сельские административные районы

I. Центральный экономический район

Брянская область

1. Брянский. Брянск, Дятьково, Сельцо (Брянский, Дятьковский, Клетнянский, Жуковский, Дубровский, Рогнединский, Брасовский, Карачевский, Навлинский, Почепский, Трубчевский, Выгоничский, Жирятинский).
2. Клинцовский. Клинцы, Новозыбков (Новозыбковский, Клинцовский, Красногорский, Климовский, Злынковский, Гордеевский).
3. Унечский (Погарский, Стародубский, Унечский, Суражский, Мглинский).
4. Севский (Севский, Суземский, Комаричский).

Владимирская область

5. Владимирский. Владимир, Собинка, Суздаль, Радужный (Суздальский, Собинский, Камешковский, Судогодский, Петушинский, Юрьев-Польский).
6. Александровский. Александров, Кольчугино (Александровский, Киржачский, Кольчугинский).
7. Ковровский. Ковров, Вязники (Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий).

8. Муромский. Муром (Селивановский, Муромский, Меленковский).
9. Гусь-Хрустальный. Гусь-Хрустальный (Гусь-Хрустальный).

Ивановская область

10. Ивановский. Иваново, Шуя, Тейково, Фурманов (Ивановский, Фурмановский, Шуйский, Савинский, Тейковский, Комсомольский, Родниковский, Лежневский, Приволжский).
11. Кинешемский. Кинешма, Вичуга (Заволжский, Кинешемский, Вичугский).
12. Юрьеvecкий (Юрьеvecкий, Лухский, Пучежский, Пестяковский, Южский, Палехский, Верхнеландехский).
13. Нерльский (Ильинский, Гаврилово-Посадский).

Тверская область

14. Тверской. Тверь, Конаково, Торжок (Конаковский, Калининский, Рамешковский, Лихославльский, Кувшиновский, Торжокский, Старицкий).
15. Кимрский. Кимры, Кашин (Кашинский, Кимрский, Калязинский, Кесовогорский).

16. Бежецкий. Бежецк (Весьегонский, Сандовский, Краснохолмский, Бежецкий, Сонковский, Максатихинский, Молоковский, Лесной).
17. Вышневолоцкий. Вышний Волочек, Бологое, Удомля, пгт Озерный (Бологовский, Удомельский, Вышневолоцкий, Спировский, Фировский).
18. Осташковский. Осташков (Осташковский, Селижаровский, Пеновский).
19. Ржевский. Ржев (Ржевский, Зубцовский, Оленинский).
20. Нелидовский. Нелидово (Западно-Двинский, Нелидовский, Бельский, Жарковский).
21. Торопецкий (Торопецкий, Андреапольский).

Калужская область

22. Калужский. Калуга, Обнинск (Медынский, Боровский, Малоярославецкий, Жуковский, Юхновский, Дзержинский, Ферзиковский, Тарусский, Бабынинский, Перемышльский, Износковский).
23. Козельский (Мосальский, Мещовский, Сухиничский, Козельский).
24. Людиновский. Людиново, Киров (Барятинский, Спас-Деменский, Куйбышевский, Кировский, Людиновский, Думиничский, Жиздринский, Хвастовичский, Ульяновский).

Костромская область

25. Костромской. Кострома, Нерехта, Волгореченск (Костромской, Красносельский, Нерехтский, Островский, Судиславльский, Сусанинский).
26. Буйский. Буй, Галич (Буйский, Галичский, Солигаличский, Чухломский).
27. Мантуровский. Мантурово, Нея (Антроповский, Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Кадынский, Межевский, Нейский, Парфеньевский).
28. Шарьинский. Шарья (Октябрьский, Вохомский, Павинский, Поназыревский, Пыщугский, Шарьинский).

Московская область

29. Московский. Москва, Подольск, Люберцы, Серпухов, Электросталь, Мытищи, Королев, Ногинск, Сергиев Посад, Балашиха, Химки, Клин, Щелково, Жуковский, Одинцово, Воскресенск, Павловский Посад, Красногорск, Раменское, Железнодорожный, Долгопрудный, Наро-Фо-

минск, Пушкино, Дмитров, Чехов, Домодедово, Ивантеевка, Видное, Солнечногорск, Фрязино, Истра, Звенигород, Лобня, Лыткарино, Пушкино, Реутов, Климовск, Троицк, Дзержинский, Бронницы, Красноармейск, Протвино, Щербинка, Юбилейный, Краснознаменск, пгт Восход, пгт Молодежный (Балашихинский, Воскресенский, Дмитровский, Домодедовский, Сергиево-Посадский, Истринский, Клинский, Красногорский, Ленинский, Люберецкий, Мытищинский, Наро-Фоминский, Ногинский, Одинцовский, Павлово-Посадский, Подольский, Пушкинский, Раменский, Рузский, Серпуховский, Солнечногорский, Химкинский, Чеховский, Щелковский).

30. Волоколамский. Волоколамск (Волоколамский, Лотошинский, Шаховской).
31. Можайский. Можайск (Можайский).
32. Ступинский. Ступино, Кашира, пгт Прогресс (Каширский, Серебряно-Прудский, Ступинский).
33. Коломенский. Коломна, Озеры, Зарайск (Коломенский, Луховицкий, Зарайский, Озерский).
34. Орехово-Зуевский. Орехово-Зуево, Шатура, Егорьевск, Рошаль (Шатурский, Орехово-Зуевский, Егорьевский).
35. Дубненский. Дубна (Талдомский).

Орловская область

36. Орловский. Орел, Мценск (Орловский, Мценский, Болховский, Хотынецкий, Урицкий, Шаблыкинский, Залегощинский, Свердловский, Кромский, Глазуновский, Знаменский, Сосковский, Троснянский).
37. Новосильский (Новосильский, Верховский, Новодеревеньковский, Корсаковский, Краснозоренский).
38. Ливенский. Ливны (Ливенский, Должанский, Колпнянский, Малоархангельский, Покровский).
39. Дмитровск-Орловский (Дмитровский).

Рязанская область

40. Рязанский. Рязань (Рязанский, Захаровский, Рыбновский, Спасский, Старожиловский, Шиловский, Клепиковский, Пронский, Михайловский).
41. Скопинский. Скопин (Скопинский, Милославский).

42. Рязжский (Кораблинский, Новодеревенский, Рязжский, Сараевский, Ухоловский, Сапожковский).
43. Сасовский. Сасово (Кадомский, Пителинский, Сасовский, Чучковский, Шацкий, Путятинский).
44. Касимовский. Касимов (Касимовский, Ермишинский).

Смоленская область

45. Смоленский. Смоленск (Смоленский, Краснинский, Руднянский, Ельнинский, Монастырщинский, Ярцевский, Починковский, Хиславичский, Духовщинский, Велижский, Демидовский, Кардымовский, Глинковский).
46. Сафоновский (Холм-Жирковский, Дорогобужский, Сафоновский).
47. Рославльский. Десногорск (Рославльский, Шумячский, Ершичский).
48. Вяземский (Вяземский, Сычевский, Гагаринский, Угранский, Новодугинский, Темкинский).

Тульская область

49. Тульский. Тула, Алексин, Щекино (Заокский, Плавский, Алексинский, Ясногорский, Ленинский, Дубенский, Щекинский, Тепло-Огаревский, Киреевский).
50. Суворовский (Суворовский, Одоевский, Белевский, Арсеньевский, Чернский).
51. Ефремовский. Ефремов (Воловский, Куркинский, Каменский, Ефремовский).
52. Новомосковский. Новомосковск, Узловая, Кимовск, Донской, Богородицк (Веневский, Узловский, Новомосковский, Кимовский, Богородицкий).

Ярославская область

53. Ярославский. Ярославль, Тутаев (Некрасовский, Ярославский, Тутаевский, Большесельский, Гаврилов-Ямский).
54. Рыбинский. Рыбинск (Пошехонский, Рыбинский, Некоузский, Брейтовский, Мышкинский).
55. Переславский. Ростов, Переславль-Залесский (Ростовский, Переславский, Борисоглебский).
56. Даниловский (Любимский, Первомайский, Даниловский).
57. Угличский. Углич (Угличский).

II. Северный экономический район

Архангельская область

58. Архангельский. Архангельск, Северодвинск, Новодвинск (Виноградовский, Приморский, Пинежский, Холмогорский).
59. Мезенский (Мезенский, Лешуконский).
60. Ненецкий. Нарьян-Мар (Ненецкий автономный округ).
61. Котласский. Котлас, Коряжма (Вилегодский, Верхнетоемский, Котласский, Красноборский, Ленский).
62. Вельский (Вельский, Коношский, Устьянский, Шенкурский).
63. Няндомский. Мирный (Каргапольский, Няндомский, Плесецкий).
64. Онежский. Онега (Онежский, Соловецкий).

Вологодская область

65. Вологодский. Вологда, Сокол (Вологодский, Усть-Кубинский, Сокольский, Междуреченский, Грязовецкий).
66. Великоустюгский. Великий Устюг (Нюксенский, Великоустюгский, Кичменгско-Городецкий, Никольский, Тарногский).
67. Тотемский (Тотемский, Бабушкинский).
68. Харовский (Вожегодский, Харовский, Сямженский, Верховаский).
69. Пришекснинский (Вытегорский, Вашкинский, Кирилловский, Белозерский).
70. Череповецкий. Череповец (Череповецкий, Бабаевский, Кадуйский, Устюженский, Чагодощенский, Шекснинский).

Мурманская область

71. Мурманский. Мурманск, Снежногорск, Полярный, Заозерск, Скалистый (Кольский).
72. Апатито-Мончегорский. Апатиты, Кировск, Мончегорск, Оленегорск, Полярные Зори (Ковдорский).
73. Кандалакшский. Кандалакша.
74. Печенгский (Печенгский).
75. Кольский. Островной (Ловозерский, Терский).

Республика Карелия

76. Петрозаводский. Петрозаводск, Кондопога (Кондопожский, Прионежский, Пряжинский, Вепская волость).
77. Сортавальский. Сортавала, Питкяранта (Ладнопохский, Олонецкий, Питкярантский).

- 78. Медвежьегорский (Пудожский, Медвежьегорский).
- 79. Западно-Карельский. Костомукша (Суоярвский, Муезерский).
- 80. Сегежский. Сегежа (Сегежский, Беломорский).
- 81. Северо-Карельский. Кемь (Калевальский, Лохский, Кемский).

Республика Коми

- 82. Сыктывкарский. Сыктывкар (Сысольский, Корткеросский, Усть-Вымский, Сыктывдинский).
- 83. Печорский. Печора, Усинск.
- 84. Удорский (Удорский).
- 85. Усть-Цилемский (Усть-Цилемский, Ижемский).
- 86. Интинский. Инта.
- 87. Воркутинский. Воркута.
- 88. Вуктыльский. Вуктыл (Троицко-Печорский).
- 89. Юго-Западный Коми (Прилузский, Койгородский).
- 90. Усть-Куломский (Усть-Куломский).
- 91. Княжпогостский (Княжпогостский).
- 92. Ухтинский. Ухта, Сосногорск.

III. Северо-Западный экономический район

Ленинградская область

- 93. Петербургский. Санкт-Петербург, Всеволожск, Гатчина, Кировск, Тосно, Сосновый Бор, Шлиссельбург, Сертолово (Волосовский, Всеволожский, Гатчинский, Ломоносовский, Тосненский, Кировский).
- 94. Выборгский. Выборг, Приозерск (Выборгский, Приозерский).
- 95. Сланцевский. Сланцы, Кингисепп, Ивангород (Сланцевский, Кингисеппский).
- 96. Лужский. Луга (Лужский).
- 97. Волховский. Волхов, Кириши (Волховский, Киришский).
- 98. Тихвинский. Тихвин, Бокситогорск, Пикалево (Бокситогорский, Тихвинский).
- 99. Свирский. Лодейное Поле, Подпорожье (Лодейнопольский, Подпорожский).

Новгородская область

- 100. Новгородский. Великий Новгород (Новгородский, Батецкий, Солецкий, Чудовский, Маловишерский, Шимский).
- 101. Боровичский. Боровичи (Боровичский, Любытинский, Окуловский, Мошенской).

- 102. Старорусский. Старая Русса (Старорусский, Парфинский, Волотовский, Холмский, Поддорский, Маревский).
- 103. Валдайский (Валдайский, Крестецкий, Демянский).
- 104. Пестовский (Пестовский, Хвойнинский).

Псковская область

- 105. Псковский. Псков (Псковский, Печорский, Палкинский, Струго-Красненский, Плюсский, Островский, Пыталовский, Порховский, Дновский, Дедовичский).
- 106. Гдовский (Гдовский).
- 107. Опочецкий (Красногородский, Опочецкий, Пушкино-Горский, Новоржевский, Бежаницкий).
- 108. Великолукский. Великие Луки (Великолукский, Локнянский, Куньинский, Новосокольнический, Невельский, Усвятский, Пустошкинский, Себежский).

IV. Волго-Вятский экономический район

Нижегородская область

- 109. Нижегородский. Нижний Новгород, Дзержинск, Балахна, Богородск, Бор, Городец, Кстово (Борский, Городецкий, Чкаловский, Балахинский, Володарский, Богородский, Кстовский, Дальнеконстантиновский, Семеновский, Ковернинский, Сокольский).
- 110. Павловский. Павлово (Павловский, Вачский, Сосновский).
- 111. Выксунский. Выкса, Кулебаки (Выксунский, Навашинский, Кулебакский, Вознесенский).
- 112. Арзамасский. Арзамас, Саров (Арзамасский, Ардатовский, Дивеевский, Первомайский, Шатковский, Вадский, Перевозский).
- 113. Лысковский (Лысковский, Воротынский, Спасский, Большемурашкинский).
- 114. Сергачский (Сергачский, Пильнинский, Краснооктябрьский, Сеченовский, Бутурлинский, Княгининский).
- 115. Лукояновский (Лукояновский, Починковский, Большеболдинский, Гагинский).
- 116. Ветлужский (Ветлужский, Варнавинский, Краснобаковский, Воскресенский).
- 117. Шахунский (Шахунский, Уренский, Тоншаевский, Шарангский, Тонкинский).

Кировская область

- 118. Кировский. Киров, Слободской, Кирово-Чепецк, пгт Первомайский (Кирово-Чепецкий, Слободской, Юрьянский, Оричевский, Верхошижемский, Куменский, Орловский).
- 119. Котельничский. Котельнич (Котельничский, Свечинский, Шабалинский, Даровский).
- 120. Яранский (Советский, Арбажский, Тужинский, Кикнурский, Санчурский, Пижанский, Яранский).
- 121. Уржумский (Нолинский, Сунский, Немский, Лебяжский, Уржумский).
- 122. Вятскополянский. Вятские Поляны (Малмыжский, Кильмезский, Вятскополянский).
- 123. Зуевский (Зуевский, Фаленский, Богородский, Унинский).
- 124. Белохолуницкий (Белохолуницкий, Нагорский).
- 125. Омутнинский (Омутнинский, Верхне-Камский, Афанасьевский).
- 126. Лузский (Мурашинский, Опаринский, Подосиновский, Лузский).

Республика Марий Эл

- 127. Йошкар-Олинский. Йошкар-Ола (Медведевский, Советский, Оршанский).
- 128. Волжский Марийский. Волжск (Волжский, Звениговский, Моркинский).
- 129. Козьмодемьянский. Козьмодемьянск (Горномарийский, Юринский, Килемарский).
- 130. Сернурский (Параньгинский, Мари-Турекский, Куженерский, Новоторьяльский, Сернурский).

Республика Мордовия

- 131. Саранский. Саранск, Рузаевка (Старошайговский, Лямбирский, Ромодановский, Кочкуровский, Рузаевский, Ичалковский, Чамзинский, Большеберезниковский).
- 132. Ковылкинский. Ковылкино (Ковылкинский, Инсарский, Краснослободский, Ельниковский, Кадошкинский).
- 133. Западно-Мордовский (Зубово-Полянский, Горбеевский, Атюрьевский, Темниковский, Теньгушевский).
- 134. Ардатовский (Дубенский, Аташевский, Ардатовский, Большеигнатовский).

Чувашская Республика

- 135. Чебоксарский. Чебоксары, Новочебоксарск (Чебоксарский, Моргаушский, Ядринский, Аликовский, Красноармейский, Цивильский, Мариинско-Посадский, Козловский).
- 136. Канашский. Канаш (Канашский, Вурнарский, Ибресинский, Комсомольский, Яльчикский, Янтиковский, Урмарский, Батыревский, Шемуршинский).
- 137. Шумерлинский. Шумерля (Шумерлинский, Красночетайский, Порецкий).
- 138. Алатырский. Алатырь (Алатырский).

V. Уральский экономический район**Курганская область**

- 139. Курганский. Курган (Кетовский, Юргамышский, Белозерский, Варгашинский, Половинский, Притобольный, Куртамышский, Каргапольский, Звериноголовский).
- 140. Шумихинский (Шумихинский, Щучанский, Сафакулевский, Альменевский, Целинный, Мишкинский).
- 141. Шадринский. Шадринск (Шадринский, Далматовский, Катайский, Шатровский).
- 142. Макушинский (Макушинский, Петуховский, Лебяжьеvский, Мокроусовский, Частоозерский).

Оренбургская область

- 143. Оренбургский. Оренбург (Оренбургский, Сакмарский, Октябрьский, Тюльганский, Саракташский, Беляевский, Переволоцкий, Илекский).
- 144. Бузулукский. Бузулук (Бузулукский, Курманевский, Грачевский, Тоцкий, Первомайский).
- 145. Сорочинский. Сорочинск (Сорочинский, Новосергиевский, Ташлинский, Красногвардейский).
- 146. Бугурусланский. Бугуруслан, Абдулино (Бугурусланский, Северный, Абдулинский, Асекеевский, Матвеевский).
- 147. Адамовский (Адамовский, Кваркенский).
- 148. Ясненский. Ясный, пгт Комаровский (Светлинский, Домбаровский, Ясненский).
- 149. Шарлыкский (Шарлыкский, Александровский, Пономаревский).
- 150. Соль-Илецкий. Соль-Илецк (Соль-Илецкий, Акбулакский).

151. Орский. Орск, Новотроицк, Медногорск, Гай, Кувандык (Новоорский, Гайский, Кувандыкский).

Пермская область

152. Пермский. Пермь, Краснокамск, Добрянка, пгт Звездный (Пермский, Ильинский, Нытвенский, Оханский).

153. Кизеловский. Кизел, Губаха, Александровск, Гремячинск.

154. Лысьвенский. Лысьва, Чусовой (Чусовской, Лысьвенский, Горнозаводский).

155. Кунгурский. Кунгур (Кунгурский, Кишертский, Березовский, Суксунский, Ординский, Уинский).

156. Чернушинский (Чернушинский, Куединский, Октябрьский, Бардымский).

157. Чайковский. Чайковский (Еловский, Осинский, Частинский).

158. Верещагинский (Верещагинский, Большесосновский, Очерский, Карагайский, Сивинский).

159. Березниковский. Березники, Соликамск (Усольский, Соликамский).

160. Красновишерский (Красновишерский, Чердынский).

161. Кудымкарский. Кудымкар (Кудымкарский, Юсьвинский, Юрлинский).

162. Верхнекамский (Гаинский, Косинский, Кочевский).

Свердловская область

163. Екатеринбургский. Екатеринбург, Полевской, Ревда, Первоуральск, Кировград, Невьянск, Верхняя Пышма, Асбест, Березовский, Заречный, Новоуральск (Сысертский, Белоярский, Невьянский, Нижнесергинский, Шалинский).

164. Нижнетагильский. Нижний Тагил, Кушва, Красноуральск, Качканар, Нижняя Тура, Верхняя Салда, Нижняя Салда, Лесной, пгт Свободный (Верхнесалдинский, Пригородный).

165. Алапаевский. Алапаевск (Алапаевский).

166. Артемовский. Артемовский, Реж (Артемовский, Режевский).

167. Каменск-Уральский. Каменск-Уральский, Богданович, Сухой Лог (Каменский, Богдановичский, Сухоложский).

168. Камышловский. Камышлов (Камышловский, Пышминский, Талицкий, Тугулымский).

169. Ирбитский. Ирбит (Ирбитский, Байкаловский, Слободо-Туринский, Туринский).

170. Красноуфимский. Красноуфимск (Красноуфимский, Ачитский, Артинский).

171. Серовский. Серов, Краснотурьинск, Карпинск, Североуральск (Серовский, Новолялинский, Верхотурский).

172. Гаринский (Гаринский).

173. Ивдельский. Ивдель.

174. Тавдинский. Тавда (Тавдинский, Таборинский).

Челябинская область

175. Челябинский. Челябинск, Копейск, Коркино, Еманжелинск, Чебаркуль (Кунашакский, Соновский, Аргаяшский, Чебаркульский, Красноармейский, Еткульский).

176. Кыштымский. Верхний Уфалей, Карабаш, Касли, Кыштым, Озерск, Снежинск (Нязепетровский, Каслинский).

177. Златоустовский. Златоуст, Сатка, Миасс, Трехгорный (Саткинский, Кусинский).

178. Ашинский. Катав-Ивановск, Аша, Усть-Катав (Катав-Ивановский, Ашинский).

179. Троицкий. Троицк, Южноуральск, Пласт (Уйский, Троицкий, Увельский, Октябрьский, Чесменский).

180. Магнитогорский. Магнитогорск (Агаповский, Верхнеуральский, Нагайбакский, Кизильский).

181. Карталинский. Карталы, пгт Локомотивный (Карталинский, Варненский, Брединский).

Республика Башкортостан

182. Уфимский. Уфа, Бирск, Благовещенск, Давлеканово (Уфимский, Благовещенский, Нуримановский, Кушнаренковский, Чишминский, Кармаскалинский, Иглинский, Архангельский, Бирский, Благоварский, Давлекановский).

183. Туймазинский. Туймазы, Октябрьский (Туймазинский, Шаранский, Буздякский, Бакалинский, Чекмагушевский).

184. Белебеевский. Белебей (Белебеевский, Ермекеевский, Бижбулякский, Миякинский, Альшеевский).

185. Стерлитамакский. Стерлитамак, Салават, Мелеуз, Ишимбай, Кумертау (Аургазинский, Гафурыйский, Стерлитамакский, Ишимбайский, Мелеузовский, Федоровский, Стерлибашевский, Куоргазинский, Кутарчинский).

186. Сибайский. Сибай, Баймак (Баймакский, Зилаирский, Хайбуллинский, Зианчуринский).
187. Белорецкий. Белорецк, Учалы, Межгорье (Белорецкий, Учалинский, Абзелиловский, Бурзянский).
188. Нефтекамский. Нефтекамск, Агидель, Дюртюли, Янаул (Краснокамский, Калтасинский, Янаульский, Бураевский, Татышлинский, Илишевский, Дюртюлинский).
189. Северо-Башкирский (Дуванский, Мечетлинский, Белокатайский, Кигинский, Салаватский, Аскинский, Балтачевский, Караидельский, Мишкинский).

Удмуртская Республика

190. Ижевский. Ижевск, Воткинск (Завьяловский, Воткинский, Якшур-Бодьинский, Игринский, Шарканский, Киясовский, Малопургинский).
191. Сарапульский. Сарапул (Сарапульский, Камбарский, Каракулинский).
192. Можгинский. Можга (Можгинский, Алнашский, Граховский, Кизнерский).
193. Западно-Удмуртский (Увинский, Вавожский, Сюмсинский, Селтинский).
194. Глазовский. Глазов (Глазовский, Ярский, Дебесский, Юкаменский, Красногорский, Базезинский, Кезский).

VI. Центрально-Черноземный экономический район

Белгородская область

195. Белгородский. Белгород, Шебекино (Белгородский, Борисовский, Шебекинский, Корочанский, Прохоровский, Ивнянский, Яковлевский, Ракитянский, Грайворонский, Краснояружский).
196. Старооскольский. Старый Оскол, Губкин (Старооскольский, Губкинский, Чернянский, Новооскольский).
197. Алексеевско-Валуйский. Валуйки, Алексеевка (Волоконовский, Красногвардейский, Алексеевский, Вейделевский, Ровеньский, Валуйский, Красненский).

Воронежская область

198. Воронежский. Воронеж, Нововоронеж (Новоусманский, Семилукский, Рамонский, Хохольский, Каширский, Нижнедевицкий, Репьевский, Панинский, Верхнехавский).

199. Лискинский. Лиски, Острогожск (Лискинский, Бобровский, Каменский, Острогожский).
200. Борисоглебский. Борисоглебск, Поворино (Борисоглебский, Поворинский, Грибановский, Терновский, Новохоперский).
201. Эртильский (Аннинский, Эртильский, Таловский).
202. Бутурлиновский (Бутурлиновский, Павловский, Калачеевский, Верхнемаммонский, Богучарский, Петропавловский, Воробьевский).
203. Россошанский. Россошь (Россошанский, Подгоренский, Ольховатский, Кантемировский).

Курская область

204. Курский. Курск, Щигры, Курчатов (Курский, Фатежский, Золотухинский, Щигровский, Обоянский, Солнцевский, Пристенский, Поньровский, Медвенский, Октябрьский, Курчатовский).
205. Железногорский. Железногорск (Железногорский, Дмитриевский, Хомутовский, Коньшевский).
206. Льговский. Льгов (Льговский, Суджанский, Кореневский, Рыльский, Беловский, Глушковский, Большесолдатский).
207. Восточно-Курский (Касторненский, Советский, Горшеченский, Тимский, Черемисиновский, Мантуровский).

Липецкая область

208. Липецкий. Липецк (Липецкий, Грязинский, Усманский, Добринский, Добровский, Хлевенский).
209. Елецкий. Елец (Елецкий, Краснинский, Становлянский, Измалковский, Долгоруковский, Тербунский, Воловский, Задонский).
210. Данковский (Данковский, Лебедянский, ЛевТолстовский, Чаплыгинский).

Тамбовская область

211. Тамбовский. Тамбов, Рассказово, Котовск (Тамбовский, Рассказовский, Сампурский, Знаменский, Бондарский, Сосновский).
212. Мичуринский. Мичуринск (Петровский, Мичуринский, Первомайский, Староюрьевский, Никифоровский).
213. Моршанский. Моршанск (Моршанский, Пичаевский).
214. Кирсановский. Кирсанов (Кирсановский, Уметский, Инжавинский, Гавриловский).

215. Уваровский. Уварово (Уваровский, Мучкапский, Ржаксинский).
216. Жердевский (Жердевский, Токаревский, Мордовский).

VII. Северо-Кавказский экономический район

Краснодарский край

217. Краснодарский. Краснодар, Горячий Ключ (Динской, Усть-Лабинский, Кореновский, Тимашевский, Брюховецкий, Абинский, Северский, Калининский).
218. Ейский. Ейск (Ейский, Щербиновский, Староминский, Каневский, Приморско-Ахтарский).
219. Тихорецкий. Тихорецк (Тихорецкий, Выселковский, Павловский, Новопокровский, Белоглинский, Куцевский, Ленинградский, Крыловский).
220. Лабинский. Лабинск (Лабинский, Мостовский).
221. Армавирский. Армавир, Кропоткин (Новокубанский, Курганинский, Кавказский, Успенский, Тбилисский, Отрадненский, Гулькевичский).
223. Сочинский. Сочи, Туапсе (Туапсинский).
224. Новороссийский. Новороссийск, Анапа, Геленджик, Крымск (Анапский, Крымский, Темрюкский).
225. Белореченский. Белореченск (Белореченский, Апшеронский).
226. Славянский. Славянск-на-Кубани (Славянский, Красноармейский).

Республика Адыгея

222. Адыгейский. Майкоп, Адыгейск (Гиагинский, Кошехабльский, Красногвардейский, Майкопский, Теучежский, Шовгеновский, Тахтамукайский).

Ставропольский край

227. Ставрополь, Невинномысск (Ставропольский, Шпаковский, Кочубеевский, Изобильненский, Красногвардейский, Новоалександровский, Андроповский, Грачевский, Труновский).
228. Светлоградский (Петровский, Ипатовский, Апанасенковский, Туркменский, Благодарненский).
229. Буденновский. Буденновск (Александровский, Буденновский, Советский, Новоселицкий, Арзгирский).

230. Нефтекумский (Левокумский, Нефтекумский, Степновский, Курский).
231. Минераловодский. Пятигорск, Кисловодск, Ессентуки, Лермонтов, Железноводск, Минеральные Воды, Георгиевск (Минераловодский, Предгорный, Георгиевский, Кировский).

Карачаево-Черкесская Республика

232. Черкесский. Черкесск (Адыге-Хабльский, Хабезский, Прикубанский, Малокарачаевский, Усть-Джегутинский).
233. Карачаевский. Карачаевск (Урупский, Зеленчукский, Карачаевский).

Ростовская область

234. Ростовский. Ростов-на-Дону, Новочеркасск, Азов, Батайск, Таганрог (Мясниковский, Аксайский, Матвеево-Курганский, Родионово-Несветайский, Неклиновский, Азовский, Багаевский, Куйбышевский, Кагальницкий).
235. Шахтинский. Шахты, Каменск-Шахтинский, Белая Калитва, Красный Сулин, Донецк, Новошахтинск, Гуково, Зверево (Каменский, Белокалитвенский, Красносулинский, Октябрьский, Усть-Донецкий).
236. Миллеровский. Миллерово (Миллеровский, Верхнедонской, Шолоховский, Чертковский, Боковский, Кашарский, Тарасовский).
237. Сальский. Сальск (Егорлыкский, Сальский, Песчанокопский, Целинский, Пролетарский, Зерноградский, Веселовский).
238. Морозовский (Морозовский, Милютинский, Обливский, Тащинский, Советский).
239. Волгодонский. Волгодонск (Цимлянский, Константиновский, Семикаракорский, Мартыновский, Дубовский, Волгодонской).
240. Зимниковский (Зимниковский, Орловский, Заветинский, Ремонтненский).

Республика Дагестан

241. Махачкалинский. Махачкала, Буйнакск, Кизил-юрт, Каспийск, Избербаш (Кизилюртовский, Буйнакский, Сергокалинский, Каякентский, Кумторкалинский, Карабудахкентский).
242. Хасавюртовский. Хасавюрт (Хасавюртовский, Бабаюртовский, Новолакский, Казбековский).
243. Аварский (Гумбетовский, Унцукульский, Гергемильский, Ботлихский, Ахвахский, Хунзахский, Гунибский, Шамильский, Цумадинский, Цунтинский, Тляратинский, Чародинский).

244. Лакский (Лакский, Кулинский, Акушинский, Левашинский).
245. Дербентский. Дербент, Дагестанские Огни (Дербентский, Кайтагский, Агульский, Дахадаевский, Хивский, Сулейман-Стальский, Табаранский, Курахский, Ахтынский, Магарамкентский, Рутульский, Докузпаринский).
246. Кизлярский. Кизляр, Южно-Сухокумск (Ногайский, Тарумовский, Кизлярский).

Кабардино-Балкарская Республика

247. Нальчикский. Нальчик (Баксанский, Зольский, Урванский, Чегемский, Черекский, Эльбрусский).
248. Прохладненский. Прохладный (Прохладненский, Майский, Терский).

Республика Северная Осетия-Алания

249. Владикавказский. Владикавказ (Кировский, Моздокский, Правобережный, Пригородный, Алагирский, Ирафский, Дигорский, Ардонский).

Чеченская Республика

250. Грозненский. Грозный, Шали (Грозненский, Ачхой-Мартановский, Веденский, Надтеречный, Ножай-Юртовский, Урус-Мартановский, Шалинский, Шатоевский, Итум-Калинский).
252. Гудермесский. Гудермес (Гудермесский, Шелковской, Наурский).

Республика Ингушетия

251. Назрановский. Назрань, Магас, Малгобек, Кара-Булак (Малгобекский, Назрановский, Сунженский, Джейрахский).

VIII. Поволжский экономический район

Астраханская область

253. Астраханский. Астрахань (Наримановский, Икрянинский, Лиманский, Камызякский, Володарский, Красноярский, Приволжский).
254. Ахтубинский. Ахтубинск, Знаменск (Черноярский, Ахтубинский, Енотаевский, Харабалинский).

Волгоградская область

255. Волгоградский. Волгоград, Волжский (Дубовский, Иловлинский, Калачевский, Светлоярский, Среднеахтубинский, Ленинский, Городищенский).

256. Камышинский. Камышин (Камышинский, Котовский, Ольховский, Жирновский, Руднянский, Еланский).

257. Урюпинский. Урюпинск (Урюпинский, Новониколаевский, Киквидзенский, Новоаннинский, Алексеевский, Нехаевский).

258. Михайловский. Михайловка, Фролово (Михайловский, Фроловский, Кумылженский, Серафимовичский, Даниловский).

259. Суровикинский (Суровикинский, Чернышковский, Котельниковский, Октябрьский, Клетский).

260. Палласовский (Старополтавский, Николаевский, Быковский, Палласовский).

Самарская область

261. Самарский. Самара, Кинель, Новокуйбышевск, Тольятти, Сызрань, Чапаевск, Жигулевск, Октябрьск (Волжский, Кинельский, Красноярский, Безенчукский, Приволжский, Ставропольский, Сызранский, Шигонский, Елховский).

262. Южно-Самарский (Хворостянский, Пестравский, Большеглушицкий, Большечерниговский, Красноармейский, Алексеевский).

263. Отрадный. Отрадный, Похвистнево (Кинель-Черкасский, Похвистневский, Богатовский, Борский, Нефтегорский).

264. Северо-Самарский (Челно-Вершинский, Шенталинский, Клявлинский, Сергиевский, Исакинский, Кошкинский, Камышлинский).

Пензенская область

265. Пензенский. Пенза, Заречный (Пензенский, Мокшанский, Иссинский, Лунинский, Никольский, Городищенский, Шемьшейский, Кондольский, Лопатинский, Бессоновский).

266. Кузнецкий. Кузнецк (Кузнецкий, Сосновоборский, Камешкирский, Неверкинский).

267. Сердобский. Сердобск (Сердобский, Колышлейский, Малосердобинский, Бековский, Тамалинский).

268. Каменский. Каменка (Земетчинский, Вадинский, Беднодемьяновский, Наровчатский, Нижнеломовский, Пачелмский, Башмаковский, Каменский, Белинский).

Саратовская область

269. Саратовский. Саратов, Энгельс, Маркс, Красноармейск, пгт Светлый (Саратовский, Татищев-

ский, Красноармейский, Энгельсский, Марксовский, Новобурасский, Советский, Ровенский, Базарно-Карабулакский).

270. Балаковский. Балаково, Вольск, Хвалынский, Пугачев, Шиханы (Пугачевский, Балаковский, Духовницкий, Вольский, Хвалынский, Балтайский, Перелобский, Ивантеевский, Краснопартизанский, Воскресенский).
271. Ершовский (Ершовский, Дергачевский, Федоровский, Озинский).
272. Краснокутский (Краснокутский, Питерский, Новоузенский, Александрово-Гайский).
273. Аткарский. Аткарск, Петровск (Аткарский, Лысогорский, Калининский, Петровский).
274. Ртищевский. Ртищево (Ртищевский, Екатериновский, Аркадакский, Турковский).
275. Балашовский. Балашов (Балашовский, Романовский, Самойловский).

Ульяновская область

276. Ульяновский. Ульяновск (Ульяновский, Чердаклинский, Цильнинский, Майнский, Теренгульский, Сенгилеевский, Карсунский, Сурский, Вешкаймский, Старомайнский).
277. Димитровградский. Димитровград (Мелекесский, Новомалыклинский).
278. Инзенский. Барыш (Барышский, Кузоватовский, Инзенский, Базарносызганский).
279. Южно-Ульяновский (Николаевский, Радищевский, Новоспасский, Старокулаткинский, Павловский).

Республика Калмыкия

280. Элистинский. Элиста (Целинный, Ики-Бурульский, Приютненский, Городовиковский, Яшалтинский).
281. Сарпинский (Сарпинский, Малодербетовский, Кетченеровский, Октябрьский, Юстинский).
282. Черноземельский (Яшкульский, Черноземельский, Лаганский).

Республика Татарстан

283. Казанский. Казань, Зеленодольск (Высокогорский, Арский, Балтасинский, Кукморский, Зеленодольский, Верхнеуслонский, Лаишевский, Пестречинский, Сабинский, Камско-Устьинский, Атнинский, Тюлячинский).
284. Набережно-Челнинский. Набережные Челны, Елабуга, Нижнекамск, Заинск (Елабужский, Нижнекамский, Мензелинский, Актанышский,

Муслимовский, Мамадышский, Сармановский, Заинский, Агрызский, Тукаевский, Менделеевский).

285. Альметьевский. Альметьевск, Бугульма, Лениногорск, Бавлы, Азнакаево (Альметьевский, Азнакаевский, Бавлинский, Бугульминский, Лениногорский, Ютазинский).
286. Чистопольский. Чистополь, Нурлат (Чистопольский, Алексеевский, Аксубаевский, Алькеевский, Рыбно-Слободский, Черемшанский, Новошешминский, Спасский, Нурлатский).
287. Буинский. Буинск (Апастовский, Буинский, Тетюшский, Дрожжановский, Кайбицкий).

IX. Западно-Сибирский экономический район

Алтайский край

288. Барнаульский. Барнаул, Новоалтайск, Заринск, пгт Сибирский (Первомайский, Залесовский, Тальменский, Павловский, Ребрихинский, Топчихинский, Калманский, Троицкий, Косихинский, Кытмановский, Тогульский, Заринский, Шелаболинский).
289. Бийский. Бийск, Белокуриха (Бийский, Целинный, Ельцовский, Солтонский, Красногорский, Советский, Алтайский, Смоленский, Солонешенский, Петропавловский, Быстроистокский, Зональный).
290. Змеиногорский. Змеиногорск (Змеиногорский, Третьяковский, Курьинский, Краснощекский, Чарышский).
291. Рубцовский. Рубцовск, Алейск (Алейский, Егорьевский, Локтевский, Новичихинский, Поспелихинский, Рубцовский, Угловский, Шипуновский, Усть-Пристанский, Усть-Калманский).
292. Кулундинский (Кулундинский, Ключевский, Михайловский, Волчихинский, Родинский, Романовский, Мамонтовский, Завьяловский, Благовещенский).
293. Славгородский. Славгород, Яровое (Славгородский, Суетский, Бурлинский, Хабарский, Табунский, Немецкий национальный).
294. Каменско-Обский. Камень-на-Оби (Каменский, Панкрушихинский, Крутихинский, Тюменцевский, Баевский).

Республика Алтай

295. Горноалтайский. Горно-Алтайск (Кош-Агачский, Майминский, Ондугайский, Турочакский, Улаганский, Усть-Канский, Усть-Коксинский, Шебалинский, Чемальский, Чойский).

Кемеровская область

296. Кемеровский. Кемерово, Березовский, Топки (Топкинский, Кемеровский, Крапивинский).
297. Новокузнецкий. Новокузнецк, Прокопьевск, Киселевск, Осинники, Междуреченск, Мыски, Калтан (Прокопьевский, Новокузнецкий, Междуреченский).
298. Ленинск-Кузнецкий. Ленинск-Кузнецкий, Белово, Гурьевск (Промышленновский, Ленинск-Кузнецкий, Беловский, Гурьевский).
299. Анжеро-Судженский. Анжеро-Судженск, Юрга, Тайга (Юргинский, Яшкинский, Яйский, Ижморский).
300. Мариинский. Мариинск (Мариинский, Тяжинский, Чебулинский, Тисульский).
301. Горношорский. Таштагол (Таштагольский).

Новосибирская область

302. Новосибирский. Новосибирск, Искитим, Обь, Бердск (Новосибирский, Колыванский, Кочневский, Ордынский, Черепановский, Искитимский, Маслянинский, Тогучинский, Мошковский, Болотнинский, Сузунский).
303. Чулымский (Каргатский, Чулымский, Доволенский, Кочковский).
304. Барабинский. Куйбышев, Барабинск (Куйбышевский, Барабинский, Убинский, Здвинский, Северный).
305. Карасукский (Купинский, Баганский, Карасукский, Краснозерский).
306. Татарский Новосибирской. Татарск (Татарский, Чистоозерный, Чановский, Усть-Таркский, Венгеровский, Кыштовский).

Омская область

307. Омский. Омск, Калачинск, Исилькуль (Омский, Саргатский, Горьковский, Любинский, Кормиловский, Марьяновский, Шебаркульский, Одесский, Таврический, Павлоградский, Калачинский, Нижнеомский, Оконешниковский, Исилькульский, Москаленский, Полтавский, Азовский немецкий национальный).
308. Называевский. Называевск, Тюкалинск (Называевский, Тюкалинский, Крутинский).

309. Тарский. Тара (Тарский, Седельниковский, Знаменский, Муромцевский, Колосовский, Большереченский).

310. Усть-Ишимский (Усть-Ишимский, Тевризский, Большеуковский).

311. Южно-Омский (Русско-Полянский, Нововаршавский, Черлакский).

Томская область

312. Томский. Томск, Северск (Томский, Кожевниковский, Шегарский, Кривошеинский, Молчановский, Бакчарский)

313. Асиновский. Асино (Асиновский, Первомайский, Тегульдетский, Зырянский, Верхнекетский).

314. Колпашевский. Колпашево, Кедровый (Колпашевский, Чаинский, Парабельский).

315. Каргасокский (Каргасокский).

316. Стрежевской. Стрежевой (Александровский).

Тюменская область

317. Тюменский. Тюмень, Ялуторовск, Заводоуковск (Тюменский, Нижнетавдинский, Ярковский, Армизонский, Ялуторовский, Омутнинский, Исетский, Юргинский, Заводоуковский, Упоровский).

318. Ишимский. Ишим (Ишимский, Абатский, Гольшмановский, Викуловский, Аромашевский, Сорокинский, Бердюжский, Казанский, Сладковский).

319. Тобольский. Тобольск (Тобольский, Уватский, Вагайский).

320. Урайский. Урай, Югорск (Кондинский, Советский).

321. Нижневартовский. Нижневартовск, Радужный, Мегион (Нижневартовский).

322. Сургутский. Сургут, Нефтеюганск, Пыть-Ях, Лангепас, Покачи, Когалым (Сургутский, Нефтеюганский).

323. Ханты-Мансийский. Ханты-Мансийск, Нягань, Белоярский (Ханты-Мансийский, Октябрьский, Березовский, Белоярский).

324. Салехардский. Салехард, Лабытнанги (Ямальский, Приуральский, Шурьшкарский).

325. Надымский. Надым, Новый Уренгой, Ноябрьск, Муравленко, Губкинский (Тазовский, Надымский, Пуровский, Красноселькупский).

Х. Восточно-Сибирский экономический район**Красноярский край**

326. Красноярский. Красноярск, Дивногорск, Железнодорожск, Сосновоборск, пгт Солнечный (Емельяновский, Сухобузимский, Большемуртинский, Манский, Балахтинский, Новоселовский, Березовский).
327. Ачинский. Ачинск, Боготол, Назарово, Шарыпово (Ачинский, Большеулуйский, Бирилюсский, Тюхтетский, Боготольский, Козульский, Назаровский, Ужурский, Шарыповский).
328. Канский. Канск, Заозерный, Бородино, Зеленогорск (Канский, Иланский, Нижнеингашский, Рыбинский, Уярский, Партизанский, Саянский, Ирбейский, Абанский, Дзержинский, Тасеевский).
332. Минусинский. Минусинск (Минусинский, Шушенский, Ермаковский, Курагинский, Каратузский, Идринский, Краснотуранский).
333. Богучанский (Богучанский, Кежемский).
334. Лесосибирский. Енисейск, Лесосибирск (Енисейский, Казачинский, Пировский, Мотыгинский, Северо-Енисейский).
335. Игарский. Игарка (Туруханский).
336. Норильский. Норильск, Дудинка.
337. Хатангский (Хатангский).
338. Усть-Енисейский (Усть-Енисейский, Диксонский).
339. Илимпейский (Илимпейский).
340. Подкаменно-Тунгусский (Байкитский, Тунгусско-Чунский).

Республика Хакасия

329. Абаканский. Абакан, Черногорск, Саяногорск (Усть-Абаканский, Бейский, Алтайский).
330. Ширинский (Ширинский, Орджоникидзевский, Боградский).
331. Абазинский (Аскизский, Таштыпский).

Иркутская область

341. Иркутский. Иркутск, Ангарск, Шелехов (Иркутский, Слюдянский, Ольхонский, Ангарский, Шелеховский).
342. Усолье-Сибирский. Черемхово, Усолье-Сибирское (Усольский, Черемховский, Аларский, Боханский, Нукутский, Осинский, Заларинский).
343. Верхнеленский (Качугский, Жигаловский, Эхирит-Булагатский, Баяндаевский).

344. Зиминский. Зима, Тулун, Саянск (Зиминский, Тулунский, Куйтунский, Усть-Удинский, Балаганский).
345. Тайшетский. Тайшет, Нижнеудинск (Тайшетский, Чунский, Нижнеудинский).
346. Братский. Братск, Усть-Илимск (Братский, Усть-Илимский, Нижнеилимский).
347. Усть-Кутский. Усть-Кут (Усть-Кутский, Казачинско-Ленский, Киренский).
348. Катангский (Катангский).
349. Бодайбинский. Бодайбо (Бодайбинский, Мамско-Чуйский).

Читинская область

350. Читинский. Чита (Читинский, Улетовский, Карымский).
351. Петровск-Забайкальский. Петровск-Забайкальский (Петровск-Забайкальский, Хилокский, Красночикоийский).
352. Агинский (Кыринский, Акшинский, Агинский, Дульдургинский, Могойтуйский, Ононский).
353. Краснокаменский. Краснокаменск, Борзя (Борзинский, Оловянинский, Забайкальский, Краснокаменский, Приаргунский, Нерчинско-Заводский, Калганский, Александрово-Заводский).
354. Балейский. Балей (Балейский, Нерчинский, Шилкинский, Тунгокоченский).
355. Сретенский (Сретенский, Чернышевский, Шелопугинский, Газимуро-Заводский).
356. Могочинский (Могочинский, Тунгиро-Олекинский).
357. Удоканский (Каларский).

Республика Бурятия

358. Улан-Удэнский. Улан-Удэ (Иволгинский, Заиграевский, Селенгинский, Кабанский, Прибайкальский, Тарбагатайский).
359. Бичурский (Мухоршибирский, Бичурский).
360. Кяхтинский (Кяхтинский, Джидинский, Закаменский).
361. Еравнинский (Хоринский, Еравнинский, Кижингинский).
362. Баргузинский (Баргузинский, Курумканский).
363. Саянский (Окинский, Тункинский).
364. Северобайкальский. Северо-Байкальск (Северо-Байкальский, Муйский).
365. Баунтовский (Баунтовский эвенкийский).

Республика Тыва

366. Кызылский. Кызыл (Пий-Хемский, Тандинский, Кызылский, Улуг-Хемский, Каа-Хемский, Чеди-Хольский, Чаа-Хольский).
367. Южно-Тувинский (Тес-Хемский, Эрзинский, Овюрский).
368. Тоджинский (Тоджинский).
369. Чаданский. Ак-Довурак (Дзун-Хемчикский, Монгун-Тайгинский, Байтайгинский, Барун-Хемчикский, Сут-Хольский).

XI. Дальневосточный экономический район**Приморский край**

370. Владивостокский. Владивосток, Артем, Большой Камень, Фокино (Хасанский, Надеждинский, Шкотовский).
371. Приханкайский. Уссурийск, Спасск-Дальний (Октябрьский, Михайловский, Уссурийский, Пограничный, Ханкайский, Хорольский, Черниговский, Спасский).
372. Находкинский. Находка, Партизанск (Партизанский, Лазовский).
373. Арсеньевский. Арсеньев (Анучинский, Чугуевский, Яковлевский).
374. Дальнегорский. Дальнегорск (Ольгинский, Кавалеровский).
375. Тернейский (Тернейский).
376. Дальнереченский. Лесозаводск, Дальнереченск (Дальнереченский, Красноармейский, Пожарский, Кировский, Лесозаводский).

Хабаровский край

377. Хабаровский. Хабаровск, Амурск (Хабаровский, Нанайский, Амурский).
379. Бикинский. Бикин (Вяземский, Бикинский, им.Лазо).
380. Комсомольский-на-Амуре. Комсомольск-на-Амуре (Комсомольский, Солнечный).
381. Советско-Гаванский. Советская Гавань (Советско-Гаванский, Ванинский).
382. Ургальский (Верхнебуреинский).
383. Николаевский-на-Амуре. Николаевск-на-Амуре (Николаевский, Ульчский, им.Полины Осипенко).
384. Охотский (Охотский).
385. Аяно-Майский (Аяно-Майский, Тутуро-Чумиканский).

Еврейская автономная область

378. Биробиджанский. Биробиджан (Биробиджанский, Ленинский, Облученский, Октябрьский, Смидовичский).

Амурская область

386. Благовещенский. Благовещенск, Белогорск (Благовещенский, Ивановский, Тамбовский, Константиновский, Белогорский, Ромненский, Октябрьский, Серышевский).
387. Райчихинский. Райчихинск (Завитинский, Бурейский, Архаринский, Михайловский).
388. Тындинский. Тында (Тындинский, Сквородинский).
389. Зейский. Зeya (Зейский).
390. Свободненский. Свободный, Шимановск, пгт Углегорск (Свободненский, Мазановский, Шимановский, Магдагачинский).
391. Селемджинский (Селемджинский).

Камчатская область

392. Петропавловск-Камчатский. Петропавловск-Камчатский, Елизово, Вилючинск, пгт Вулканный (Елизовский).
393. Командорский (Алеутский).
394. Усть-Камчатский (Быстринский, Мильковский, Усть-Камчатский).
395. Западно-Камчатский (Соболевский, Усть-Большерепецкий).
396. Карагинский (Карагинский, Олюторский).
397. Пенжинский (Пенжинский).
398. Тигильский (Тигильский).

Магаданская область

399. Магаданский. Магадан (Омсукчанский).
400. Сусуманский (Сусуманский, Ягоднинский, Тенькинский, Среднеканский).
401. Северо-Эвенский (Северо-Эвенский).

Чукотский автономный округ

402. Анадырский. Анадырь (Анадырский, Беринговский).
403. Певекский (Билибинский, Чаунский).
404. Шмидтовский (Иульгинский, Шмидтовский, Провиденский, Чукотский).

Сахалинская область

405. Южно-Сахалинский. Южно-Сахалинск, Невельск, Холмск, Корсаков, Долинск, Углегорск (Корсаковский, Анивский, Невельский, Холмский, Долинский, Углегорский, Томаринский, Макаровский).

406. Курильский (Курильский, Северо-Курильский, Южно-Курильский).
407. Поронайский. Поронайск, Александровск-Сахалинский (Поронайский, Смирныховский, Александровск-Сахалинский, Тымовский).
408. Охинский. Оха (Охинский, Ноглинский).

Республика Саха (Якутия)

409. Якутский. Якутск, Покровск (Хангаласский, Усть-Алданский, Намский, Мегино-Кангаласский, Горный, Кобяйский).
410. Нерюнгринский. Нерюнгри (Алданский).
411. Индигирский (Аллайховский, Абыйский, Момский национальный, Оймяконский).
412. Колымский (Нижнеколымский, Среднеколымский, Верхнеколымский).
413. Оленекский (Анабарский национальный, Оленекский национальный).
414. Вилуйский. Нюрба (Верхневилуйский, Вилуйский, Сунтарский, Нюрбинский).
415. Булунский (Булунский, Жиганский).
416. Янский (Верхоянский, Усть-Янский, Эвено-Бытантайский национальный).
417. Ленский. Мирный (Ленский, Мирнинский).
418. Олекминский (Олекминский).
419. Томпонский (Амгинский, Татгинский, Томпонский, Чурапчинский).
420. Усть-Майский (Усть-Майский).

Калининградская область

421. Калининградский. Калининград, Пионерский, Балтийский городской округ, Светлогорский городской округ (Багратионовский, Гвардейский, Гурьевский, Зеленоградский, Полесский, Правдинский).
422. Неманский. Советск (Славский, Краснознаменский, Неманский).
423. Черняховский (Гусевский, Нестеровский, Озерский, Черняховский).

Литература

Грицай О.В., Иоффе Г.В., Трейвиш А.И. Центр и периферия в региональном развитии. Ответственный редактор Г.А. Приваловская. М.: Наука, 1991.

Кибальчич О.А. Территориальная организация народного хозяйства СССР. М.: ВИНТИ АН СССР, 1983.

Кнобельсдорф Э.В. Зона хозяйственного тяготения Великих Лук. Доклады по географии населения. Л.: Изд. Географ. об-ва СССР, 1965.

Колосовский Н.Н. Теоретические проблемы экономического районирования СССР (краткая схема изложения 1945 года) // Вопросы географии, сборник 80 "Территориальные производственные комплексы" / Отв. редактор Н.Н. Казанский. М.: Мысль, 1970.

Лейзерович Е.Е. Типология экономических микрорайонов СССР // Известия Академии наук СССР, серия географическая, 1989, №1.

Лейзерович Е.Е. Экономические микрорайоны СССР: опыт типологического исследования. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук. М.: ИГАН, 1990.

Лейзерович Е.Е. Теория и практика экономического районирования. Часть I. Теория. М.: Изд-во Российского открытого университета, 1994.

Лейзерович Е.Е. Трансформация хозяйственных уровней экономических микрорайонов // Трансформация региональных структур в период перехода к рынку. Под редакцией Ю.С. Никульникова и С.Б. Шлихтера. М.: ИГ РАН, 1994.

Лейзерович Е.Е. Об экономических районах // Проблемы регионального развития. Модели и эксперименты. Под редакцией Ю.Г. Липеца и С.Б. Шлихтера. М.: ИГ РАН, 1997.

Лейзерович Е.Е. Рекомендации по районированию территории СССР для целей расселения и районной планировки. М.: Стройиздат, 1988.

Родоман Б.Б. Территориальные ареалы и сети. Очерки теоретической географии. Смоленск: Ойкумена, 1999.

Рязанцев С.Н. Проблемы комплексного экономико-географического анализа и характеристик районов СССР. Доклад о работах, представленных к защите по совокупности на соискание ученой степени доктора географических наук. М.: МОПИ им. Крупской, 1967.

Смирнягин Л.В. Районы США: портрет современной Америки. М.: Мысль, 1989. С.41.

Лейзерович Е.Е., Тархов С.А. Основные экономико-географические черты аридных районов СССР // Проблемы освоения пустынь, 1988, № 5.