

Научная статья

Original article

УДК 332/1

doi: 10.55186/2413046X_2023_8_4_165

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**
**FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF THE SPATIAL ORGANIZATION OF
THE NATIONAL ECONOMY**



Дедеева Светлана Александровна, к.э.н., доцент кафедры экономической теории региональной и отраслевой экономики, Оренбургский государственный университет, Оренбург, Россия, Dedeeva79@mail.ru

Dedeeva Svetlana Alexandrovna, Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Economic Theory of Regional and Sectoral Economics, Orenburg State University, Orenburg, Russia, Dedeeva79@mail.ru

Аннотация. В данной статье рассмотрены теоретические и методологические аспекты пространственной организации национальной экономики. Выделены этапы развития пространственной организации. Определены тенденции пространственной организации экономики регионов, представлена региональная структура экономики по характерным признакам, а также рассмотрены основные факторы пространственной организации и историко-географические условия России. Проанализирован рейтинг социально-экономического развития регионов за 2021 по 2022 гг. Определены признаки региона с инновационным влиянием. Российская экономика всегда являлась сложным и многогранным предметом для изучения. На пространственную организацию национальной экономики влияют факторы, неравномерное распределение населения, капитала и ресурсов. Более $\frac{3}{4}$ населения России живут в европейской ее части. Основная часть полезных ископаемых и иных

ресурсов расположена за Уральскими горами. Большая протяженность территорий. Страна сильно растянута в направлении восток - запад. Большой разрыв в развитии регионов.

Abstract. This article discusses the theoretical and methodological aspects of the spatial organization of the national economy. The stages of spatial organization development are highlighted. The tendencies of the spatial organization of the economy of the regions are determined, the regional structure of the economy is presented according to characteristic features, and the main factors of spatial organization and historical and geographical conditions of Russia are considered. The rating of socio-economic development of regions for 2021 to 2022 is analyzed. The signs of a region with an innovative influence are identified. The Russian economy has always been a complex and multifaceted subject for study. The spatial organization of the national economy is influenced by factors, uneven distribution of population, capital and resources. More than three-quarters of the population of Russia live in its European part. The main part of minerals and other resources is located beyond the Ural Mountains. A large extent of territories. The country is strongly stretched in the east-west direction. There is a big gap in the development of the regions.

Ключевые слова: региональная экономика, национальная экономика, экономика, регион, пространственная организация, размещение производительных сил, территория

Keywords: regional economy, national economy, economy, region, spatial organization, distribution of productive forces, territory

Введение

Пространственная организация экономики регионов состоит из вопросов географического разделения труда, размещения производств и их сетей, взаимодействия российских регионов, экономического районирования и типологизации регионов, возможностей взаимовлияния и взаимодействия предприятий, пространственных коммуникаций, территориальных структур, региональных систем и комплексов [6].

В XIX веке фактору пространственной организации уделялось мало внимания в общих теориях. И только в конце XIX века начали появляться исследования составляющих экономического пространства в работах И. Тюнена, В. Лаундхарта, А. Вебера и др. Их последователями в XX веке стали А. Енгландер, Т. Паландер, А. Леш, которые внесли значительный вклад в развитие учения о пространственной экономике.

Понятие «пространственного развития» (spatial development) утвердилось в западном научном мире в начале 70-х годов XX века и сразу получило достаточно разнообразные определения и трактовку.

Развитие пространственной организации можно разделить на три этапа.

Первый этап. Зарождение пространственной организации экономики регионов характеризуется доиндустриальными аграрными экономическими системами, которые появились примерно 10 тыс. лет назад. Экономические районы прорисовывались в некоторых местах и определялись природными факторами и человеческим трудом. Взаимосвязи между регионами были редкими, в основном заключались в купле – продаже товаров. Функционировал достаточно крупный рынок, который опирался на морские перевозки. В результате торговли обеспечивалась связь отдельных экономических районов друг с другом, через ярмарки (Шампань, XVIII), которые охватывали территории от Нидерландов до Средиземноморья [6,7].

Главные факторы окружающей среды (земля, вода и благоприятный климат) определяли решающее значение о поселении и организации производства, экономических субъектов на том или ином участке. Началось формирование межгосударственного разделения труда, специализации территории.

Международная торговля начала развиваться с XVIII века. В трудах А. Смита и Д. Рикардо получила развитие теория международного обмена. Торговля основывалась на таких факторах как навыки жителей, ресурсы, климатические условия, благоприятное географическое положение [5].

Второй этап. Эта стадия развития пространственной организации пришлось на начало XIX – середина XX в., этот период характеризуется увеличением масштабов

экономической деятельности, изменением ее структуры, увеличением потребностей и развитием взаимодействия отраслей. Главный регулирующий механизм был рынок. При формировании региона на первый план выходят экономические условия: сравнительные издержки, предельная продуктивность труда и капитала, уровень и структура спроса и т.д. Внутренняя структура экономических районов значительно изменилась: однородные районы уступили место узловым центрам индустриального характера. Далее главную роль в определении региональной территориально-отраслевой структуры стали играть корпорации. В дальнейшем экономические районы представлялись как системы взаимодействующих экономических субъектов, руководствующихся в своей деятельности общими правилами. Это представление легло в основу многих теорий регионального развития.

Первым трудом, заложившим основу для развития идеи размещения производства внутри страны, стала книга И. Тюнена (1826 г.) «Изолированное государство в его отношении к сельскому хозяйству и национальной экономии» [5]. Главной темой этой теории стала концепция сельскохозяйственного штандорта, в соответствии с которой расстояние от производства продукции до рынка сбыта обуславливается расходами на перевозку товаров. После теория была дополнена теорией размещения промышленного производства В. Лаунхардта и А. Вебера. При разработке плана ГОЭЛРО, эти идеи нашли свое применение в 1920-х годах в нашей стране. В основу выделения экономических районов и расположения предприятий были заложены три ключевых фактора: транспортный, трудовой, агломерационный [6].

У истоков этого направления стоят исследования В. Кристаллера (работа «Центральные места в южной Германии», 1933 г.). В соответствии с теорией центральных мест, оптимальное размещение производства осуществляется в пределах шестиугольников, примыкающих друг к другу границами. В них сосредоточены рынки сбыта и сводится к минимуму расстояние для реализации товаров и перемещения населения.

Развитие идей В. Кристаллера осуществлялось в работах А. Лёша («Пространственная организация хозяйства», 1940 г.). А. Лёш в основу расположения организаций на территории положил не только затраты на перевозку товаров и их производство, но и совокупность экономических параметров, характеризующих среду, в которой они работают (налоги, пошлины, наличие или отсутствие монополии и олигополии и пр.).

А. Лёш рассматривал рынок как рыночную среду, в которой работают компании. Они в своей деятельности ориентируются не только на получение максимальной прибыли, но и на сохранение рыночной ниши. Фирмы выстраивают свое ценообразование с учетом конкурентных условий на конкретном региональном рынке. В результате экономика регионов рассматривалась как составляющая национальной и мировой экономики [6,7].

Российские ученые уже в конце XIX – начале XX в. представляли район как территориальную экономическую систему, которая выстраивается на основе территориального разделения труда и опирается на неодинаковое распределение ресурсов и условий для экономической деятельности.

Производства, функционировавшие на определенных территориях, порождали спрос на сопутствующие товары, услуги и их производство. В результате формировалось взаимодействие между предприятиями специализации и поддерживающими производствами. Таким образом выстраивался региональный рынок, функционирующий в пределах региона. Между предприятиями, использующими ресурсы региона и предприятиями, удовлетворяющими их спрос на товары и услуги, выстраивалось взаимодействие. Это способствовало выстраиванию отношений между территориальными комплексами. К середине XX в. в СССР начали образовываться территориально-производственные комплексы. Идейным фундаментом ТПК стала теория энергопроизводственных циклов Н. Н. Колосовского. Предназначение ТПК заключалось в производстве стратегических товаров и услуг [5].

Третий этап. Следующая стадия пространственной организации экономики началась со второй половины XX в. Она характеризуется взаимопроникновением

региональных экономических, социальных, институциональных и технических систем регионов. Данные процессы сопровождаются процессами глобализации.

Технологические и информационные изменения в мировой экономике привели к трансформации пространства и времени, произошло их «сжатие». Благодаря им активно развиваются прямые коммуникации между экономическими субъектами, находящимся в различных точках земного шара.

Со второй половины XX в. экономика региона приобретает характеристику субнациональной экономики. Это представление опиралось на концепцию единого народно-хозяйственного комплекса. Согласно этой концепции, экономический регион представлялся как единый механизм, в котором действует местная воспроизводственная система (Р. И. Шнипер). Одновременно регион является составляющей общей системы производительных сил и производственных отношений, реализующей полные циклы воспроизводства.

В настоящее время возрастает интерес к теориям пространственного развития и механизмам государственного управления региональным развитием. В исследованиях французских ученых (Ф. Перу, А. Будвиль и др.) развиваются идеи о поляризованном экономическом развитии, в работах Т. Хегерстранда представлена концепция пространственной диффузии инноваций, в трудах М. Портера развита концепция о природе и развитии кластеров.

Во всех этих работах национальная экономика представлена как система связанных региональных экономик. В то же время предусматривается изменение взаимодействия экономических субъектов в регионе и взаимодействия между экономическими районами. Одновременно с узловой структурой районов распространяется сетевая структура, которая основывается на взаимодействии самостоятельных и взаимозаменяемых компаний, характеризующихся гибкой специализацией и инновационностью.

В результате в пространственной организации экономики регионов наметились следующие тенденции:

Первая тенденция



Принятие решений о расположении какого-либо предприятия или развития целого региона должно учитывать экономические и социальные следствия макро- и микроуровня.

Вторая тенденция



Основные приоритеты в расположении факторов производства, а также в развитии социально-экономических комплексов включают в себя макро-, микроэкономические и институциональные характеристики. Экономические субъекты являются ключевыми действующими лицами в определении мест размещения факторов производства, а также направлений развития социально-экономических комплексов регионов (П. А. Мишакин, А. Н. Демьяненко). Одним из инструментов, позволяющим влиять на экономические субъекты, является индикативное планирование.

Рисунок 1. Тенденции пространственной организации экономики регионов

Одной из главных целей пространственной организации экономики регионов состоит в том, чтобы разработать определенные решения по рационализации расположения сформировавшихся экономических региональных структур для устойчивого развития страны и организации эффективного взаимодействия регионов. Региональная структура экономики представляет собой структуру территориальных центров экономики, её отраслей, их связи и взаимодействия, а также размещение производительных сил по регионам, которые входят в состав единой национальной экономики.

Региональная структура формируется в результате отраслевого разделения труда, научно-технического прогресса, взаимодействия факторов дифференциации и интеграции экономики регионов. Региональную структуру экономики характеризуют следующие признаки (см. рис. 2).

Региональная структура экономики				
Признак 1	Признак 2	Признак 3	Признак 4	Признак 5
Хозяйственная освоенность территории регионов (оценивается по доле хозяйственно освоенной территории во всей территории страны, региона)	Территориальная концентрация производства (определяется объемами производства на единицу площади)	Локализация производства или отдельных видов производства в стране, регионе (доля производства города во всем производстве страны, региона)	Плотность основных фондов (стоимость основных средств на единицу площади и на одного жителя)	Интенсивность урбанизации на территории региона: города формируют иерархию, нарушение баланса влечет гипертрофированное положение административных центров, слабую обеспеченность и неразвитость инфраструктуры на периферии, значительные перепады в численности жителей городов.

Рисунок 2. Региональная структура экономики

По уровню хозяйственной освоенности территории регионов определяется зрелость региональной структуры хозяйства. Зрелой считается региональная структура хозяйства у регионов, в которых освоено не менее 70% территории. Освоенность территории на 50% оценивается как низкий уровень. Но эти критерии носят условный характер [6,8].

Регионы, в которых хозяйственное освоение территории находится на начальной стадии, имеют очаговую или рассеянную структуру. Средняя интенсивность хозяйственного освоения территории региона способствует формированию равномерно-узловой или агломерационно-узловой структуры. Регионы с высокой активностью освоения территории обладают часто гипертрофированно-агломерационной и агломерационно-мегаполисной структурой.

Основные факторы пространственной организации	
1	- обеспеченность полезными ископаемыми
2	- выгодное экономико-географическое расположение
3	- потребительский рынок
4	- трудовой потенциал
5	- развитость инфраструктуры (транспортной, энергетической, социальной, рыночной и т.д.)
6	- обеспеченность водой
7	- наличие агломераций
8	- военно-стратегический потенциал
9	- научно-исследовательская сфера
10	- состояние экологии

Рисунок 3. Основные факторы пространственной организации

Пространственная организация экономики России сформировалась в результате влияния историко-географических условий, специфики развития в советский период и новых условий в процессе трансформации экономики страны, начиная с 1990-х годов.

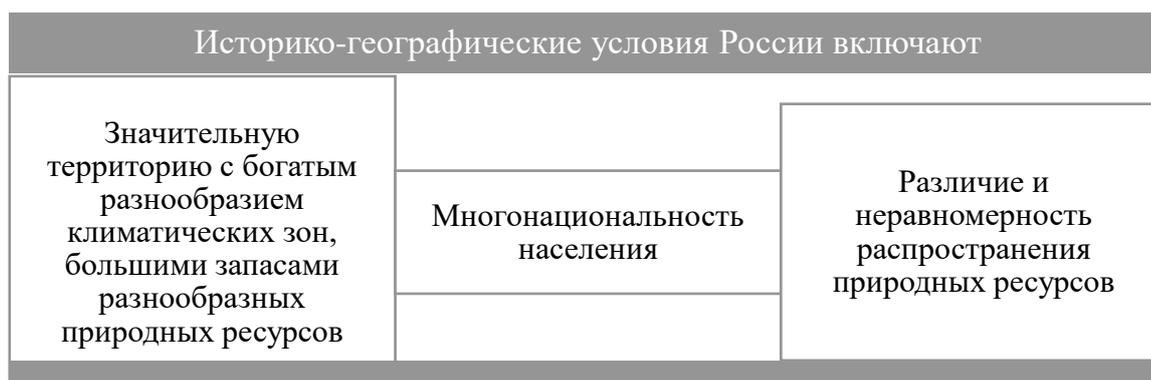


Рисунок 4. Историко- географические условия России

В региональной экономике важное значение имеет выделение форм территориальной организации производительных сил (крупных экономических зон, промышленных районов, промышленных агломераций, промышленных узлов, территориально-производственных комплексов).

Развитие регионов и формирование их конкурентных преимуществ происходит под воздействием других регионов. Но это влияние может носить как положительный, так и отрицательный характер (например, отток населения, хозяйствующих субъектов и финансовых ресурсов из «бедных» регионов в «богатые»).

Влияние одних регионов на другие может происходить прямо и косвенно. Прямое влияние проявляется в том, что одинаковые экономические процессы, происходящие в одном регионе, непосредственно способствуют изменениям в социально-экономическом положении другого.

Косвенное влияние состоит в том, что регионы могут стать движущей силой развития всей страны. Это будет способствовать созданию благоприятных условий развития для других регионов (см. таблицу 1).

Таблица 1. Рейтинг социально-экономического развития регионов в 2022 г.

Место в рейтинге	Регионы	ВРП 2022, млрд руб.	ВРП 2021, млрд руб.	Динамика, %
1	Москва	26 236,00	23 323,00	-2,10
2	Санкт-Петербург	6 847,70	7 149,00	-4,11
3	Московская область	6 682,80	6 100,00	-5,30
4	Ханты-Мансийский автономный округ	5 951,11	4 602,30	2,24
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	5 825,00	3 900,00	-4,40
6	Республика Татарстан	3 689,00	3 400,00	0,60
7	Красноярский край	3 515,00	3 100,00	2,57
8	Краснодарский край	3 498,00	3 300,00	-3,00
9	Свердловская область	3 193,60	2 700,00	-5,40
10	Республика Башкортостан	2 281,42	2 059,40	0,40
11	Ростовская область	2 228,87	1 950,84	-4,80
12	Самарская область	2 228,00	1 969,60	-12,50
13	Иркутская область	1 975,91	1 753,86	-4,40
14	Кемеровская область	1939,8638	1814,646	-14,20
15	Нижегородская область	1912,8	1730,6	-6,00
16	Пермская область	1600	1400	-5,00
17	Челябинская область	1 503,72	1 597,47	-3,40
18	Тюменская область	1502,9	1360,9	1,30
19	Приморский край	1491,4795	1283,4466	-1,90
20	Новосибирская область	1470	1525,1	-5,70
21	Ленинградская область	1464	1366,2	-9,10
22	Оренбургская область	1 382,32	1238,99041	-7,30
23	Белгородская область	1333,9	1263,3	-7,00
24	Сахалинская область	1166,3	1182,1	-7,40
25	Волгоградская область	1144	988,7	-1
26	Хабаровский край	1139,6572	983,1161	-1,40
27	Саратовская область	1067,6	984,8	-2,20
28	Республика Калмыкия	1008,9379	950,0902	0,12
29	Воронежская область	1008,254	1100	-2,5
30	Мурманская область	997,6	916,5	-4,90
31	Ставропольский край	923,8727	968,5598	-7,00
32	Удмуртская республика	909,829	790,68	-6,50
33	Алтайский край	909,8	772,6	-2,00
34	Республика Дагестан	879,6141	815,0879	-0,90
35	Тулская область	842,5	780,1	-5,20
36	Липецкая область	841,7621	730,6269	-10,48
37	Республика Коми	806,4	760,2	-0,60
38	Омская область	767,7	730,9	-3,62
39	Курская область	746,7145	686,623	-4,40
40	Республика Крым	705,84	615,0879	-2,60

Источник: Рейтинг социально-экономического развития регионов в 2022 г.

<https://realnoevremya.ru/articles/271911-reyting-regionov-rossii-po-ekonomicheskogo-razvitiyu-v-2022-godu>

Из таблицы 1 видно, что в топ 10 сильных экономик страны вошли, по показателям объемов валового регионального продукта (ВРП), такие регионы как, Москва, Санкт-Петербург, Московская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ, Республика Татарстан, Красноярский край, Краснодарский край, Свердловская область, Республика Башкортостан [9].

Выделенные выше преимущества являются источником роста ВРП и позволяют занять достойное место по его значению среди субъектов РФ. Превалирование тех или иных отраслей определяет во многом ориентацию на развитие взаимодействия с родственными и поддерживающими отраслями экономики других регионов. Инфраструктурное влияние основывается на благоприятном геополитическом расположении и инфраструктуре, которая связывает регионы. Через инфраструктуру происходят коммуникации, обмен ресурсами. Инновационное влияние. Ученые выделяют следующие признаки, которые служат основными для выделения региона с инновационным влиянием:



Рисунок 5. Признаки региона с инновационным влиянием

Суть заключается в том, что Предприятия создающие инновационные товары и услуги, должны показывать свою эффективность. Вокруг высокоэффективных фирм, начинает развиваться инфраструктура, открываются вспомогательные производства, ведется строительство новых объектов, строиться жилье для населения и рабочих. В результате предприятие становится полюсом притяжения

для других субъектов экономики, создается и развивается новая экономическая зона.

В заключении хотелось отметить, что Российская экономика является сложным и многогранным объектом для изучения. На пространственную организацию национальной экономики влияют определенные факторы, на которые стоит обратить внимание:

1. Ресурсы, капитал, и население по России распределено неравномерно;
2. Большая часть полезных ископаемых и других ресурсов располагается за Уральскими горами;
3. Огромная протяженность территории России;
4. Огромный разрыв в развитии регионов России;
5. Уровень ВРП резко различается от других регионов.

На основании подведенных результатов можно сделать вывод о том, что пространственная организация страны имеет ярко выраженную модель региональной узловой экономики, отсюда вытекает, что между регионами России нет равномерного распределения ресурсов, труда, капитала.

Таким образом, особенностью пространственного развития российской экономики является деформация регионального развития страны и не равномерность.

Список источников

1. Безвербный, В.А. Современные и исторические тенденции пространственного развития России: социально-демографические аспекты / В.А. Безвербный, Н.Ю. Микрюков, Т.Р. Мирязов // Наука. Культура. Общество. – 2020. – № 2. – С. 63–81.
2. Блануца, В.И. Макрорегионы в стратегии пространственного развития России: верификация границ по перспективным экономическим специализациям / В.И. Блануца // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2020. – № 22 (3). – С. 30–41.
3. Бубыкин, Д.С. Понятие национальной экономики и механизм ее функционирования / Д.С. Бубыкин, О.А. Молчанова // Известия СПбГЭУ. – 2017. – № 1–2 (103). – С. 7–10.

4. Горбанев, В.А. Проблемы территориального районирования России: национальные и международные аспекты / В.А. Горбанев, Б.И. Кочуров // Вестник МГИМО Университета. – 2018. – № 4 (61). – С. 23–54.
5. Гранберг, А.Г. Моделирование пространственного развития национальной и мировой экономики: эволюция подходов / А.Г. Гранберг // Регион: Экономика и Социология. – 2007. – № 1. – С. 87–107.
6. Дедеева С.А. Региональная экономика: основы теории и методы исследования / С.А. Дедеева, О.А. Иневатова, О.Ф. Лапаева; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург : ОГУ, 2022.
7. Лапаева, М.Г. Региональная экономика: учебное пособие / М.Г. Лапаева, С.П. Лапаев; Оренбургский гос. ун-т. - Оренбург: ОГУ, 2018. – 310 с.
8. Серебренникова А. В. Пространственная экономика: перспективы развития// Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. ISSN 1999-2645. — №4 (64). Номер статьи: 6409. 2020. Режим доступа: <https://eee-region.ru/article/6409/>.
9. Рейтинг социально-экономического развития регионов в 2022 г. <https://realnoevremya.ru/articles/271911-reyting-regionov-rossii-po-ekonomicheskogo-razvitiyu-v-2022-godu>
10. Пространственная экономика: описание специальностей и структура // <https://fb.ru/article/454457/prostranstvennaya-ekonomika-opisanie-spetsialnostey-i-struktura>.
11. Шавина Е.В., Прокофьев В.А. Зарубежный опыт и российская практика пространственного развития экономики // Плехановский научный бюллетень. 2020. №1(17). С. 97-112.

References

1. Bezverbny, V.A. Modern and historical trends of spatial development of Russia: socio-demographic aspects / V.A. Bezverbny, N.Y. Mikryukov, T.R. Miryazov // Nauka. Culture. Society. – 2020. – No. 2. – pp. 63-81.

2. Blanutsa, V.I. Macro-regions in the spatial development strategy of Russia: verification of borders by promising economic specializations / V.I. Blanutsa // Bulletin of the Volgograd State University. Economy. – 2020. – № 22 (3). – Pp. 30-41.
 3. Bubykin, D.S. The concept of the national economy and the mechanism of its functioning / D.S. Bubykin, O.A. Molchanova // Izvestiya SPbGEU. – 2017. – № 1-2 (103). – Pp. 7-10.
 4. Gorbanev, V.A. Problems of territorial zoning of Russia: national and international aspects / V.A. Gorbanev, B.I. Kochurov // Bulletin of MGIMO University. – 2018. – № 4 (61). – Pp. 23-54.
 5. Granberg, A.G. Modeling of spatial development of national and world economy: evolution of approaches / A.G. Granberg // Region: Economics and Sociology. - 2007. – No. 1. – pp. 87-107.
 6. Dedeeva S.A. Regional economy: fundamentals of theory and research methods / S.A. Dedeeva, O.A. Inevatova, O.F. Lapaeva; Orenburg State University. – Orenburg : OSU, 2022.
 7. Lapaeva, M.G. Regional Economics: textbook / M.G. Lapaeva, S.P. Lapaev; Orenburg State University. - Orenburg: OSU, 2018. – 310 p.
 8. Serebrennikova A.V. Spatial economy: development prospects// Regional Economics and Management: Electronic scientific journal. ISSN 1999-2645. — No. 4 (64). Article number: 6409. 2020. Access mode: <https://eee-region.ru/article/6409/>.
 9. Rating of socio-economic development of regions in 2022 <https://realnoevremya.ru/articles/271911-reyting-regionov-rossii-po-ekonomicheskogo-razvitiyu-v-2022-godu>
 10. Spatial economics: description of specialties and structure // <https://fb.ru/article/454457/prostranstvennaya-ekonomika-opisanie-spetsialnostey-i-struktura> .
 11. Shavina E.V., Prokofiev V.A. Foreign experience and Russian practice of spatial development of the economy // Plekhanov scientific Bulletin. 2020. No. 1(17). pp. 97-112.
- Для цитирования:** Дедеева С.А. Особенности развития пространственной организации национальной экономики // Московский экономический журнал. 2023.

Московский экономический журнал. № 4. 2023

Moscow economic journal. № 4. 2023

№ 4. URL: <https://qje.su/otraslevaya-i-regionalnaya-ekonomika/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-4-2023-23/>

© Дедеева С.А, 2023. *Московский экономический журнал, 2023, № 4.*