

РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА – ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСВОЕНИЯ АГРОЛЕСНОГО ПОТЕНЦИАЛА И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Н.И. КОЖУХОВ, *проф. МГУЛ, д-р экон. наук, академик РАН*⁽¹⁾

kozhuikov@mgul.ac.ru

⁽¹⁾ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет леса»
141005, Московская обл., г. Мытищи-5, ул. 1-я институтская, д. 1, МГУЛ

Региональное экономическое пространство как субъектов РФ, так и целых регионов России, требует рациональной организации. Под пространственной организацией в данном случае понимается деятельность по обустройству и упорядочению регионального пространства. Анализ пространственной организации отдельных регионов РФ свидетельствует о слабой сбалансированности размещения и темпов развития отраслей лесного сектора, отраслей агропромышленного комплекса, отраслей инфраструктуры и сферы услуг. В процессе исследования уровня упорядочения регионального пространства целесообразно учитывать ограничивающие факторы пространственного порядка, которые оказывают значительное влияние на темпы социально-экономического развития территории региона. Развиваемый научной школой МГУЛ ресурсно-пространственный подход к размещению бизнес-структур и их производственных мощностей в процессе многоцелевого лесопользования позволяет сбалансировать интересы государства, бизнеса и территорий с проживающим на них населением. Рациональная перегруппировка ключевых элементов регионального пространства, формирование новых структур (инфраструктурных кластеров, инновационной инфрасистемы региона и др.), развитие природосберегающих и энергосберегающих технологий, – далеко не полный перечень тех действий, которые необходимо осуществлять для ускорения темпов социально-экономического развития лесных и сельских территорий – агролесных ландшафтов.

Ключевые слова: экономическое пространство, агролесной потенциал, пространственная организация, инфраструктура, кластеры инфраструктуры, устойчивое развитие, критерии и индикаторы

Начальный этап функционирования ЕАЭС, который дает новый импульс в развитии Евразийского экономического пространства, создал уникальную возможность осуществления пространственного анализа реально формирующихся механизмов пространственной организации.

Программа формирования механизмов упорядочения и развития процессов саморегулирования на этапе перехода к будущему состоянию, «подтягиванию» отдельных субъектов ЕАЭС к уровню социально-экономического развития лидеров этого союза опирается на стратегию консолидации равноправно взаимодействующих партнеров в процессе использования пространства как мощного ресурса. Поскольку категории «пространство» и «время» неразрывны, оптимизация регионального экономического пространства позволяет рационально регулировать пространственные параметры территориальных социально-экономических систем за счет сбалансированного изменения скорости их развития.

Исходя из того, что 69 % территории России представлено землями лесного

фонда, при оптимизации и рациональной организации регионального экономического пространства в большинстве случаев для определения «точек роста» и «зон развития» необходимо исследовать агролесные ландшафты. Наиболее полно такое положение соответствует регионам РФ, среднеобеспеченным лесными ресурсами. Конечно, и в многолесной, а также в малолесной зонах России, при разработке стратегических направлений социально-экономического развития регионов, невозможно исключить из пространственного анализа взаимодействия и взаимозависимости между пространственными элементами и структурами лесного и аграрного секторов экономики [2, 4].

Эффективность освоения агролесного потенциала с позиций рационального размещения конкретных хозяйственных объектов в региональном экономическом пространстве во многом определяется уровнем пространственной организации.

В данном случае под пространственной организацией понимается деятельность по обустройству и упорядочению регионального пространства [2]. Анализ простран-

твенной организации отдельных регионов РФ свидетельствует о слабой сбалансированности размещения и темпов развития отраслей лесного сектора, отраслей агропромышленного комплекса (АПК), отраслей инфраструктуры и сферы услуг [1, 5]. В процессе изучения уровня упорядочения регионального пространства необходимо учитывать ограничивающие факторы пространственного порядка, которые оказывают значительное влияние на темпы социально-экономического развития территории.

В работе немецкого экономиста Августа Леша [9], посвященной теории размещения производительных сил, доказано, что предприятия обычно находятся в пределах определенного экономического ландшафта и тяготеют к его центру. Это обстоятельство оказывает заметное влияние на волнообразное изменение цен на продукцию предприятий. Для условий РФ, где огромные расстояния перевозки сырья, продуктов питания, готовой продукции и другие факторы производства влияют как на издержки производства, так и на цены конечного потребления товаров, особенности пространственного порядка имеют существенное значение.

В исследованиях, посвященных устойчивому развитию лесного сектора экономики России, отмечается необходимость сбалансирования темпов и пропорций развития и размещения производственных мощностей по воспроизводству и использованию лесных ресурсов [3, 6, 10].

Развиваемый научной школой МГУЛ ресурсно-пространственный подход к размещению бизнес-структур и их производственных мощностей в процессе многоцелевого лесопользования позволяет сбалансировать интересы государства, бизнеса и территорий с проживающим в них населением [3–6].

Ландшафт территорий, находящихся в многолесной зоне РФ, представлен, как правило, мозаикой из участков лесного фонда и сельхозугодий [1, 4, 7, 8]. Городские и сельские поселения, промышленные предприятия и фермерские хозяйства, реки, озера и водохранилища, разнообразные объекты инфраструктуры таких территорий наполня-

ют их экономической компонентой. Следует отметить, что в экономическом пространстве субъектов РФ, расположенных в малолесной зоне или в среднеобеспеченных лесными ресурсами регионах, потенциально меньше возможностей диверсификации производства продукции лесопромышленных предприятий и услуг лесного хозяйства.

Однако имеется ряд примеров, когда рекреационные и защитные услуги лесного хозяйства, недревесная продукция леса в малолесной зоне РФ за счет эффективной организации процессов использования и воспроизводства лесных ресурсов, создавали базу устойчивого развития регионального лесного сектора [4–6]. В экономическом ландшафте таких территорий доля продукции и услуг лесного сектора может быть достаточно заметной как за счет расширения сферы деятельности лесных отраслей и углубленной переработки разнообразного лесного сырья, так и за счет использования привозного сырья.

Идеи А. Леша [9] о целесообразности системного анализа экономического пространства привели к развитию региональной экономики в институциональном направлении. Региональная экономика постепенно трансформируется в пространственную экономику [10].

Необходимость комплексного развития регионального хозяйства в системе разнотраслевых производств и сфер деятельности, сбалансированных по важнейшим параметрам, реализуется через пространственный анализ как методологию моделирования взаимосвязей внутрирегиональных и межрегиональных экономических систем. На этой основе можно эффективно осуществлять стратегическое планирование и управление социально-экономическим развитием регионов страны.

Формирование территориально-отраслевых (межотраслевых), а также, в определенных условиях, внутритерриториальных кластеров в сочетании с реорганизацией экономического пространства региона – прямой путь к достижению целей устойчивого развития агролесного сектора.

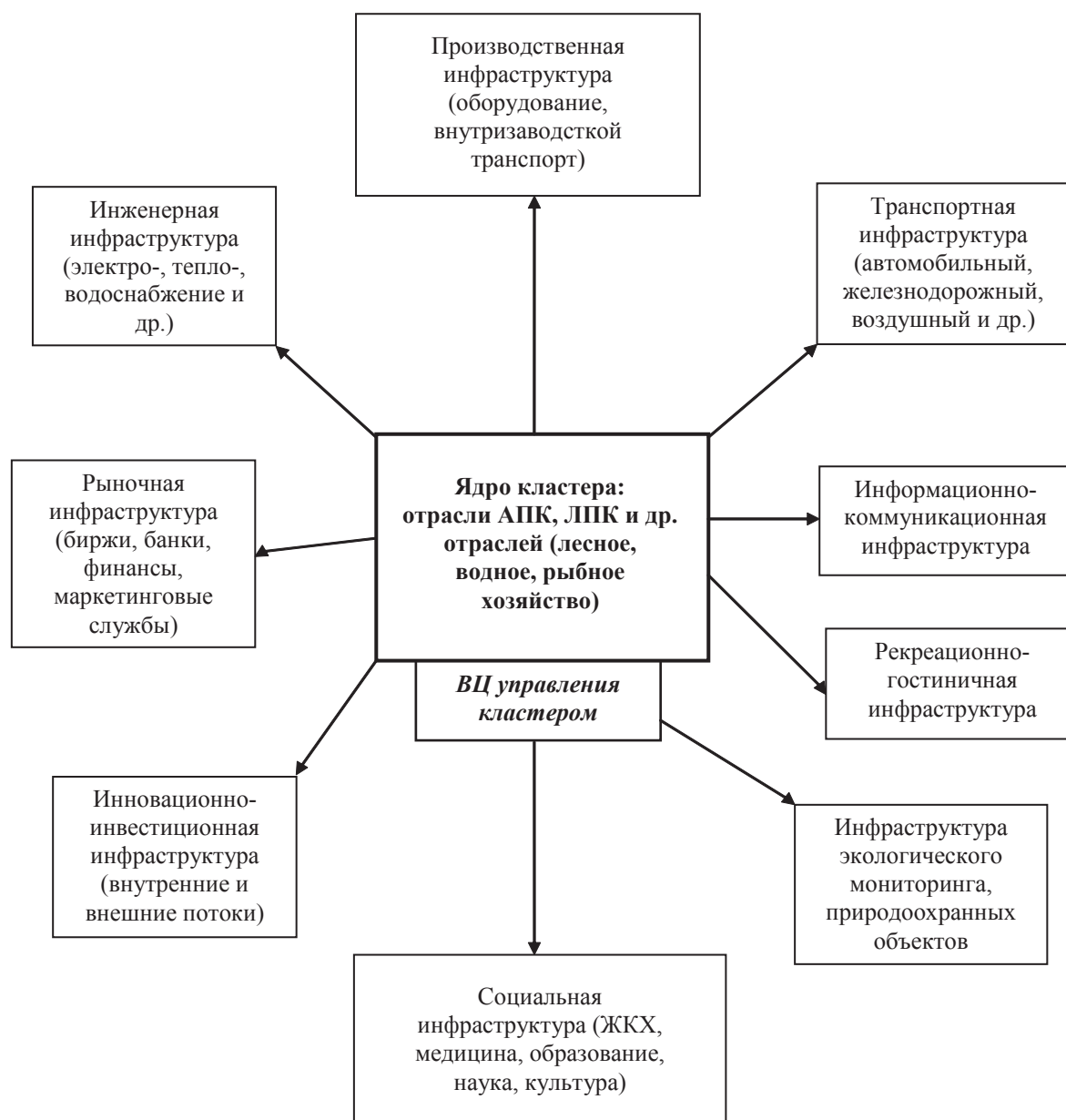


Рисунок. Инфраструктурная оболочка промышленно-производственного кластера
Fig. Infrastructure in the industrial and manufacturing clusters

Значительный агролесной потенциал большинства субъектов РФ в сочетании с потенциалом многоотраслевых промышленных производств являются, как правило, зонами развития и роста социально-экономических результатов деятельности в системе регионального экономического пространства.

Рациональная перегруппировка ключевых элементов регионального пространства, формирование новых структур (инфраструктурных кластеров, инновационной инфрасистемы региона и др.), развитие природосберегающих и энергосберегающих

технологий – далеко не полный перечень тех действий, которые необходимо осуществлять для ускорения темпов социально-экономического развития лесных и сельских территорий.

Используя «точки роста» таких территорий в составе лесного и аграрного секторов экономики в интересах социально-экономического развития, необходимо осуществлять постоянный мониторинг индикаторов устойчивого развития агролесного комплекса. Системный подход к формированию критериев и индикаторов устойчивого развития лесного хозяйства и сельских территорий представ-

лен в работах [3, 6] и позволяет построить региональную информационную службу для объективного мониторинга в этой сфере.

Службы такого рода являются важнейшим элементом инфраструктурного обеспечения эффективной деятельности всех производственно-хозяйственных структур экономики региона. Ресурсно-пространственная концепция природопользования позволяет, при оптимизации процессов формирования региональной инфрасистемы, решать задачи эффективного хозяйственного освоения экономического ландшафта в формате лесного и аграрного секторов [3–5].

Уровень пространственной организации и хозяйственного освоения регионального экономического пространства самым тесным образом увязан с развитием комплексной инфрасистемы региона, которая призвана обеспечивать жизнедеятельность населения, административно-управленческую и производственную активность. Оптимизируя параметры социально-экономического развития региона, при соблюдении экологических ограничений и баланса интересов населения, бизнеса и органов управления территорией, можно добиться устойчивого развития всех без исключения отраслей сферы производства товаров и услуг.

Совершенствуя пространственную организацию за счет ее рациональной реструктуризации, наиболее развитые страны (Швейцария, ФРГ, Франция, Финляндия и др.) ключевым звеном избрали инфраструктурное обустройство территорий. Другого пути повышения эффективности производства и комфортности жизни населения российских регионов просто не существует.

Нередко представление об элементах инфраструктуры сводится лишь к производственной, транспортной и социальной инфраструктуре. Но в современном мире появляется большое количество новых и крайне необходимых для эффективной и комфортной жизнедеятельности человека объектов инфраструктуры.

Вокруг промышленно-производственных центров (узлов) необходимо создавать инфраструктурные оболочки в виде целост-

ной сбалансированной по темпам формирования и развития инфрасистемы (рисунок).

Рационально сформированная (упорядоченная) инфрасистема регионально-экономического пространства позволит обеспечить благоприятные условия для развития малого и среднего бизнеса, крупных бизнес-структур, повысить уровень занятости и доходов населения. В приведенном на рис. 1 межотраслевом кластере агролесного сектора экономики региона, включая отрасли агропромышленного и лесопромышленного комплексов, других смежных отраслей, для управления комплексом инфраструктурных отраслей (объектов) предлагается создавать виртуальные центры (ВЦ) управления. В настоящее время имеется множество примеров функционирования подобных центров, создание которых не требует значительных капитальных вложений, так как они оснащаются в основном средствами телекоммуникаций.

Библиографический список

1. Войтюк, М.М. Формирование региональной стратегии развития инфраструктуры сельских территорий / М.М. Войтюк. – М.: Росинформагротех, 2011. – 268 с.
2. Гранберг, А.Г. Становление в России научного направления «Пространственная экономика» / А.Г. Гранберг // Вестник университета ГУУ. – 2009. – № 2. – С. 18–24.
3. Кожухов, Л.И. Индикаторы устойчивого развития лесного хозяйства и сельских территорий РФ для объективного мониторинга социально-экономического развития регионов / Л.И. Кожухов, Р.О. Беспаленко // Вестник МГУЛ – Лесной вестник. – 2011. – № 6. – С. 125–131.
4. Кожухов, Н.И. Формирование инфраструктурных кластеров в лесных регионах – путь к устойчивому развитию лесного сектора и смежных отраслей / Н.И. Кожухов // Вестник МГУЛ – Лесной вестник. – 2010. – № 2. – С. 5–10.
5. Кожухов, Н.И. Общемировые процессы и механизмы устойчивого развития в системе ресурсно-пространственного размещения бизнес-структур многоцелевого лесопользования / Н.И. Кожухов, А. Бемманн // Вестник МГУЛ – Лесной вестник. – 2013. – № 4. – С. 68–71.
6. Крупинин, Н.Я. Мониторинг развития лесного хозяйства на интенсивно осваиваемых территориях / Н.Я. Крупинин. – М.: МГУЛ, 2009. – 236 с.
7. Лесной кодекс РФ. Комментарии. – М.: ВНИИЛМ, 2007. – 852 с.
8. Лесной фонд России. – М.: ВНИИЛМ, 2003. – 637 с.
9. Леш, А. Географическое размещение хозяйства / А. Леш. – М.: Иностранная литература, 1959. – 455 с.
10. Макара, С.В. Устойчивость развития лесного потенциала регионов России как оценка эффективности стратегий его реализации / С.В. Макара // Региональная экономика. – 2012. – № 2. – С. 9–19.

RATIONAL ORGANIZATION OF A REGIONAL ECONOMIC AREA,
AS A WAY TO ENHANCE THE EFFECTIVENESS OF USING
THE POTENTIAL AGRO-FOREST TERRITORY

Kozhukhov N.A., Prof. of Department. the world economy at MSFU, Acad. of Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics⁽¹⁾

kozukhov@mgul.ac.ru

⁽¹⁾Moscow State Forest University (MSFU), 1st Institutskaya street, 1, 141005, Mytishi, Moscow region, Russia

Regional economic areas of both the subjects of the Russian Federation and of the entire regions of Russia require rational organization. The spatial organization in this case is the complex of activities concerning the streamlining and arrangement of the regional area. The analysis of the spatial organization in the individual regions of the Russian Federation has revealed weak placement equilibrium and low rate of development of forest sector, agro-industries, infrastructure and services. When studying the streamlining levels of the regional space, it is reasonable to take into account the limiting factors of spatial order, which have a significant impact on the pace of socio-economic development of the region. The resource-spatial approach developed by MSFU scientific school can be applied to the placement of business structures and their production capacities (in the process of multi-purposeful forest management), and it also allows to balance the interests of government, business, and population that lives on the certain territories. The rational rearrangement of the key elements of the regional space, the formation of new structures (infrastructure clusters, innovational regional infrastructure and others), the development of environmentally friendly technologies and energy-saving technologies, is not a complete list of those actions that should be undertaken to accelerate the pace of socio-economic development of forest and rural areas – agronomic and forests landscapes.

Keywords: economic space, agronomic and forests potential, spatial organization, infrastructure, infrastructure clusters, sustainable development, criteria and indicators

References

1. Voitiuk M.M. *Formirovanie regional'noi strategii razvitiia infrastruktury sel'skikh territorii* [Formation of a regional strategy for infrastructure development in rural areas], Moscow: Rosinformagrotekh, 2011. 268 p.
2. Granberg A.G. *Stanovlenie v Rossii nauchnogo napravleniia «Prostranstvennaia ekonomika»* [Formation of «Spatial Economics» scientific direction in Russia], Vestnik universiteta GUU [Messenger of the University of SUM], 2009, no. 2, pp. 18-24.
3. Kozhukhova L.I., Bespalenko R.O. *Indikator ystoichivogo razvitiia lesnogo khoziaistva i sel'skikh territorii RF dlia ob'ektivnogo monitoringa cotsial'no-ekonomicheskogo razvitiia regionov* [Indicators of Russian Federation forestry and rural areas sustainable development to socio-economic development of regions objectively. monitoring]. Moscow State Forest University Bulletin – Lesnoi Vestnik, 2011, no.6, pp. 125-131.
4. Kozhukhov N.I. *Formirovanie infrastrukturykh klasterov v lesnykh regionakh – put' k ustoichivomu razvitiu lesnogo sektora i smezhnykh otraslei* [Formation of infrastructure clusters in forest regions – the way to forest sector and related industries sustainable development], Moscow State Forest University Bulletin – Lesnoi Vestnik, 2010, no. 2, pp. 5-10.
5. Kozhukhov N.I., Bemmann A. *Obshchemirovye protsessy i mekhanizmy ustoichivogo razvitiia v sisteme resursno-prostranstvennogo razmeshcheniia biznes-struktur mnogotselevogo lesopol'zovaniia* [Global processes and mechanisms for sustainable development in the resource-spatial distribution of multipurpose forest use businesses]. Moscow State Forest University Bulletin – Lesnoi Vestnik, 2013, no. 4, pp. 68-71.
6. Krupinin N.Ia. *Monitoring razvitiia lesnogo khoziaistva na intensivno osvaivaemykh territoriiakh* [Monitoring of forestry development on highly developed territories]. Moscow: MSFU, 2009. 236 p.
7. *Lesnoi kodeks RF. Kommentarii* [The Forest Code of the Russian Federation. Comments]. Moscow: VNIILM, 2007. 856 p.
8. *Lesnoi fond Rossii* [The forest fund of Russia]. Moscow: VNIILM, 2003. 637 p.
9. Lesh A. *Geograficheskoe razmeshchenie khoziaistva* [Geographic location of the economy]. Moscow, Foreign Literature, 1959. 455 p.
10. Makar S.V. *Ustoichivost' razvitiia lesnogo potentsiala regionov Rossii kak otsenka effektivnosti strategii ego realizatsii* [Sustainable development of Russian regions forest potential as estimation of strategies efficiency for its implementation]. Regional'naia ekonomika [Regional Economy]. 2012, no. 2, pp. 9-19.