

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента

Кафедра государственного и муниципального управления

К. А. ЧЕРНЫШЕВ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА

Конспект лекций

Киров

2014

УДК 332. 1+911.3

ББК У042 (07)

Ч 497

Допущено к изданию методическим советом факультета экономики и менеджмента ФГБОУ ВПО «ВятГУ» в качестве учебного пособия для студентов направления 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» всех профилей подготовки, всех форм обучения

Рецензент:

Доцент кафедры сервиса и

торгового дела ФГБОУ ВПО «ВятГУ», к.э.н.

А.В. Кузнецова

Чернышев К.А.

Экономическая география и регионалистика: конспект лекций для студентов направления 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» всех форм обучения, всех профилей подготовки / К.А. Чернышев. – Киров: ПРИП ФГБОУ ВПО «ВятГУ», 2014. – 44 с.

В издании излагаются конспекты лекций по дисциплине «Экономическая география и регионалистика».

© ФГБОУ ВПО «ВятГУ», 2014

Предмет, задачи, методы экономической географии и регионалистики

Экономическая география – это общественная наука, изучающая территориальную организацию хозяйства, ее закономерности и особенности в разных странах и регионах.

Основная научная цель – изучение факторов и закономерностей территориальной организации хозяйства, что дает возможность прогнозировать будущие изменения в географии хозяйства и выявлять возможности его более рационального территориального устройства, способствующего экономическому развитию страны. Таким образом, экономическая география дает знания о территориальном (региональном) факторе развития экономики.

Главная практическая цель науки состоит в обосновании путей совершенствования территориальной организации хозяйства, в оптимизации его размещения и развития регионов для повышения общей эффективности народного хозяйства. В этом состоит практическая значимость науки.

Основным (предельно обобщенным) объектом изучения экономической географии выступает хозяйство, которое понимается широко и включает в себя виды и отрасли хозяйственной деятельности, а также население и его расселение, природную среду и ее ресурсы, в той мере, в какой они взаимосвязаны с хозяйством. Таким образом, важной особенностью экономической географии является анализ связей хозяйственных объектов с природной и социальной средой их развития. Это позволяет выявить роль этой среды в размещении хозяйства и оценить влияние хозяйства на жизнь людей и состояние окружающей среды. Такой комплексный подход к изучению народного хозяйства, позволяет выявлять и главные причины (или факторы) его географического разнообразия – природные, демографические, социальные, историко-культурные и др.

Таким образом, экономическая география, используя широкий комплексный подход к исследованию, дает целостное, широкое

представление о странах и районах, о мире в целом. Это позволяет ее рассматривать ее и как общеобразовательную науку, повышающую культурный уровень человека, расширяющую его кругозор.

Условиям предельного объекта всех общественно-географических наук соответствует – Ойкумена – заселённая, освоенная или иным образом вовлечённая в орбиту жизни общества часть географической оболочки Земли с её пространственными структурами хозяйства и формами организации жизни общества.

Экономическая география тесно связана с экономической наукой, т.к. объектом ее изучения выступает хозяйство, а точнее – его производительные силы как составная часть экономики. Поэтому она может рассматриваться как одна из экономических наук. В то же время она является частью географических наук, поскольку предметом изучения является территориальное (географическое) устройство этих производительных сил. Поэтому эта наука занимает промежуточное положение на стыке экономики и географии. Вместе с тем экономическая география, изучающая природные и трудовые ресурсы экономического развития, тесно связана с другими науками об обществе и природе – демографией, социологией, этнографией, экологией, геологией и др. На стыке экономической географии с этими науками развиваются такие направления, как география населения, медицинская география (география здоровья), география культуры, геоэкология, ресурсоведение, география отдыха (рекреационная география).

В экономической географии используется широкий круг методов, как общенаучных – наблюдения, описания, математико-статистического анализа и моделирования, – так и специальных, связанных с особенностями ее предмета исследования – территориальной организацией хозяйства. Среди них наиболее важными выступают:

Сравнительно-описательный метод. Это традиционный и универсальный географический метод, позволяющий выявить своеобразие

каждой территории (страны, региона), их специфику, отличие от других подобных территорий или сходство с ними. Сравнение территорий между собой служит основанием для их группировок, классификаций, типизаций и других обобщающих выводов. Сравнения могут проводиться на основе анализа карт, статистики, материалов наблюдений.

Метод картографирования. Составление и использование карт. Карта – это не только элемент наглядности, но и источник получения информации о размещении производительных сил и экономике регионов. Географическая карта – модель реальной территории. Составление карт позволяет лаконично отобразить собранную информацию об изучаемых объектах, изучить их географию, выявить закономерности их размещения и установить пространственные взаимосвязи разных явлений. Географы рассматривают карту как «альфу и омегу» своей науки, стоящую в начале и конце исследования, т.к. карта служит инструментом исследования и отражает новые его результаты.

Применение геоинформационных систем (ГИС). ГИС – особые аппаратно-программные комплексы, обеспечивающие сбор, отображение и распространение пространственно координированных (географических) данных. Одна из основных функций ГИС – создание и использование компьютерных (электронных) карт, атласов и др. картографических произведений.

Исторический (эволюционный анализ). Рассмотрение всех изучаемых явлений в их генезисе и эволюции, в процессе исторического развития; поиск первопричин явлений в историческом разрезе; сопоставления и поиск аналогичных процессов и явлений в историческом плане. Часто является синоним историко-географического метода в ЭСГ.

Полевой (экспедиционный) метод экономико-географических исследований предназначен с одной стороны для ознакомления на местности с объектами (точечными и площадными) будущих исследований и связан со сбором первичных низовых данных,

предназначенных для дальнейшей обработки в стационарных (камеральных) условиях. Составной частью данного метода являются непосредственно натурные наблюдения. В историческом процессе развития экономической географии доля данного метода в структуре всех видов экономико-географических исследований постоянно снижалась и сейчас данный метод применяется лишь в очень ограниченном кругу научных разработок.

Балансовый метод – группа расчетных методов для анализа, прогнозирования и планирования развития динамических систем с установившимися потоками ресурсов и продукции. («затраты-выпуск», «производство-потребление», «ввоз-вывоз», «приход-расход») с детерминированными зависимостями между приходной и расходной частями.

Математический метод в экономической географии является лишь одним из вспомогательных методов, дающим возможность быстро обработать цифровой материал и дать количественные оценки анализируемых явлений. Математический метод дает ценные сведения при моделировании процессов, например, механического движения населения, для сопоставления различных вариантов размещения тех или иных предприятий, для вычисления корреляций между различными пространственными явлениями.

Методы социальной физики. Метод основан на применении в практике общественных наук, в частности в ЭСГ, законов точных (естественных) наук, в частности химии и физики для обоснования преимущественно нелинейных и производных процессов соответствующих наук. Так, широко известно использование закона Ш. Кулона, гласящего, что сила взаимодействия 2 неподвижных зарядов в вакууме (F) пропорциональна величине зарядов и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними и направлена вдоль прямой, соединяющей заряды. В экономической географии закон может

объяснять силу взаимодействия двух городов (агломераций), которая пропорциональна произведению численности населения двух городов и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними.

Социальных исследований. Метод основан на проведении различных видов опросов и анкетирований населения с целью получения информации от различных соц. групп для целей научного и прикладного характера по широкому кругу вопросов на бытовые, политические, поведенческие и др. темы. Метод ценен возможностью получения относительно достоверных первичных данных, возможностью охвата значительных по численности и разнородности соц. групп, повсеместностью применения. Относительно слабой стороной метода является сложность обработки и интерпретации данных.

Метод районирования. Его широкое применение основано на концепции экономического района (региона) как основной единицы изучения в экономической географии. В отечественной науке он активно используется для анализа географически разнообразного экономического пространства страны путем его разбиения (разграничения) на относительно однородные участки – районы. В то же время районирование выступает и результатом работы, когда ставится задача выявить географию (размещение, территориальные изменения) нового экономического явления, дать его пространственный анализ.

Экспертно-оценочный метод. Экономическая география, как общественная наука, часто имеет дело с явлениями, не поддающимися точному расчету, поэтому активно использует оценочные суждения квалифицированных экспертов, опирающиеся на небольшое количество данных. При этом оценка понимается как определение значения (полезности, благоприятности, эффективности) тех или иных элементов хозяйства и их изменений для разных сторон жизни общества. Например, оценка природных условий для жизни людей, оценка природных ресурсов по эффективности их использования, оценка экологической ситуации для

здоровья населения, оценка влияния нового хозяйственного объекта или отрасли на окружающую среду и т.д.

Регион как социально-экономическая система

Под регионом понимают территорию, отличающуюся от других территорий совокупностью каких-либо составляющих ее взаимосвязанных признаков или явлений. Единство, целостность региона понимается в российской региональной науке как объективное условие и закономерный результат развития территории.

Первоначально и по настоящее время его чаще всего рассматривают как синоним понятия «район». За долгие годы использования 2 этих иноязычных термина приобрели неустранимую специфику. Более универсальным (и, следовательно, менее строгим) термином является район, диапазон использования которого весьма широк – от выражения «европейский район» до таких словосочетаний как «районная поликлиника». Атрибутом многих его значений является привязка к АТД России.

Термин регион характеризуется масштабным критерием, в русском языке он используется для обозначения достаточно крупных таксонов и немыслим в выражениях типа «региональная плодоовощная база». В соответствии с укоренившейся в последние годы традицией минимальным по территории территориальным ареалом, именуемым регионом является субъект РФ. Однако бывают исключения (когда речь идёт о крупных субъектах, например Южная Якутия или Черноморское побережье Краснодарского края).

С точки зрения системного подхода регион понимается как ТОС, т.е. пространственное сочетание всех сфер жизнедеятельности населения. Регионы являются пространственными ячейками жизни общества. Развиваясь в едином социально-экономическом пространстве планеты,

каждый регион имеет универсальные черты, характерные для всей мировой цивилизации. В то же время конкретный регион может отличаться индивидуальными особенностями, которые обусловлены уникальностью территории, спецификой хозяйства, образом жизни населения.

Важным компонентом регионов является 1) территория. В общественно-географических исследованиях понятие территория приобретает особый смысл, т.к. рассматривается очень широко. Территория является:

- субстанцией для размещения всех сфер жизнедеятельности общества;
- «пространственным» ресурсом, т.к. обладает ёмкостью, размерностью, морфологией, географическим положением;
- носителем природного, экономического, социального потенциала;
- «ареной» конкретной деятельности людей;
- средой человеческого бытия и т.д.
- на территории происходит взаимодействие всех региональных явлений и процессов.

В центре функционирования регионов находится 2) человек (ТОЛ) с его интересами, потребностями, способностями. Он производитель и потребитель материальных и духовных благ. Жизнь людей включает в себя труд, отдых, быт и протекает в природной, экономической, социальной, духовной средах.

Жизнедеятельность людей происходит на территории, обладающей определённым 3) ПРП. С его использованием связано функционирование добывающих отраслей, создание благоприятной природной среды (разные страны имеют различный ПРП, но уровень жизни зависит от других факторов).

Основой регионального развития является 4)экономическая сфера – территориально-производственный комплекс – взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание отраслей материального производства на определенной территории, представляющее собой часть хозяйственного комплекса всей страны или какого-либо экономического района. (способ производства определяет социальный, политический, духовный процессы жизни вообще).

Территориальные общности способны к активному развитию при наличии 5) социально-духовной сферы.

Развитие регионов во многом зависит от уровня инфраструктурного обустройства, степени разнообразия услуг, рациональности размещения и доступности сервисных объектов. Выделяются производственная, социальная (соц.-культ. и соц.-быт.), экологическая, рыночная, управленческая инфраструктуры.

Подчиняясь общей цели – благосостояние и всестороннее развитие личности функционируют как единый организм. Между блоками нет непреодолимых границ.

Данная схема является концептуальной моделью региона. Реальное наполнение этой модели происходит при непосредственном изучении регионов.

Региональные исследования в трудах отечественных и зарубежных ученых

Регионалистика выросла из недр общей географии, основы которой были заложены учеными Древней Греции, Рима, Египта, Китая.

Становление регионалистики обусловлено все ходом прогресса человеческого общества и порождено насущными потребностями в конкретных знаниях о населении, его хозяйственной деятельности, природных богатствах и их использовании в тех или иных странах и регионах. Так один из крупнейших учёных древности – Страбон (64 г. до

н.э.- 24 г. н.э.). в своём труде «География» описывает в 17 томах различные страны. При описании стран Страбон особое внимание обращает на триединство Природа-Население-Хозяйство. Отмечалось своеобразие каждой страны с указанием, где что производится, чем они обильны и чем торгуют. Заслуживает внимания подход Страбона к разделению страны на части по «естественным делениям» (подобно делению тела человека по суставам).

Как отдельная ветвь географии, изучающая хозяйство и население стран и регионов, она возникла на этапе формирования капитализма в конце 17 – начале 18 вв. Это была «коммерческая география» Италии, Англии, Голландии, «камеральная статистика» в Германии, «политическая статистика» во Франции, «география человека» в США. Среди основоположников науки важное место занимают труды Элизе Реклю, Расела Смита, А. Гетнера, Макиндера, В. Петти и другие ученых. В работах этого направления собирались многообразные, но, как правило, мало связанные между собой сведения о странах и городах – их территории, населении, хозяйстве, государственном строе, финансовом положении.

Первым ученым предложившим термин «экономическая география» (1760 г.), был русский ученый М.В. Ломоносов (1711-65 гг.). Он являлся сторонником освоения российских просторов, ему принадлежит фраза «Богатство Российское прирастать будет Сибирью и Северным морским путём»

Работы и труды Ломоносова и его современника В.Н. Татищева о хозяйстве и населении России считаются началом возникновения этой науки в нашей стране. Татищев предложил оригинальную классификацию отраслей географии. Он выделял математическую географию (нынешнюю геодезию и картографию), физическую, политическую (по сути экономическую) географию. В его трудах содержится деление России на районы, прообраз экономического районирования, при этом он не делал

разницы между экономическим районированием и административным делением.

Большую роль в ее становлении сыграли ученые XIX века – К.И. Арсеньев (1789-1865), Н.П. Огарёв, П.П. Семенов-Тянь-Шанский, разработавшие первые карты районирования России и заложившие его научные основы. Арсеньев разделил Россию на 10 пространств (районов) и дал их подробное описание. Николай Платонович Огарёв (1813-77гг.) сыграл особую роль в разработке методологических основ экономического районирования. Он разрабатывал идеи федеративного устройства страны и делил её на районы. Район, по Огарёву, это реально существующий объект, а не простая «игра ума». В основу выделения районов должны быть положены различия в хозяйственной деятельности. Экономическое районирование должно опираться на законы политической экономии, т.к. процесс районообразования – объективный процесс общественной жизни.

Пётр Петрович Семёнов-Тянь-Шанский (1827-1914) предложил деление России на 12 районов (позднее число их было увеличено до 19). Его районирование использовалось до появления сетки районов Госплана в 20-х гг. При выделении районов учитывал различия в природных условиях, особенностях ведения сельского хозяйства, размещения населения, особенностях исторического развития. Заслуга учёного в том, что он:

а) впервые разделил центр на Центральный и Центрально-Чернозёмный;

б) указал на районообразующую роль Волги.

Оценивая роль западноевропейских учёных в развитии экономической географии, следует отметить труд Иоганна Тюнена «Изолированное государство в его отношении к сельскому хозяйству и национальной экономии. Исследование о влиянии хлебных цен, богатства почвы и налогов на земледелие». В этом труде Тюнен (1783-1850) по существу создал модель пространственного размещения систем сельского

хозяйства вокруг центра потребления его продуктов: в зависимости от расстояния до центра потребления изменяется способ использования земли и вместе с тем характер ведения сельского хозяйства.

В 1902 году первую кафедру экономической географии В.Э. Ден в Санкт-Петербургском политехе, однако, после революции его имя было забыто.

В условиях плановой экономики получили развитие значимые для практики направления региональной науки. Осуществляется районирование страны, в соответствии с которым организуется работа Госплана.

Среди советских ученых XX века выделяются Н.Н. Баранский и Ю.Г. Саушкин, которые сформулировали основные методологические положения этой науки.

Создателем советской районной школы как университетского направления является Н. Н. Баранский, в 1928 году написавший учебник, который излагал экономическую географию СССР по районному принципу. Понятийный аппарат советской районной школы был расширен Н. Н. Колосовским в 1940-50-х годах. Им, в частности, введены термины энергопроизводственный цикл (совокупность производств, объединенных связями по сырью и энергии), территориально-производственный комплекс (совокупность производств, от размещения которых на одной площадке достигается дополнительный экономический эффект в масштабах всей страны), разработана теория экономического районирования. Советская районная школа выработала наиболее подробную понятийную базу для географии промышленности, которая являлась ее основным направлением. При этом, население в советской районной школе в течение долгого времени рассматривалось в первую очередь как трудовые ресурсы, а не как источник формирования спроса.

Крупнейшие учёные современности: Гранберг А.Г., Бакланов П.Я., Чистобаев А.И., Шарыгин М.Д.

За рубежом. Известно, что на размещение каждого предприятия влияет вся сумма значимых для него факторов, их взаимное расположение. Научные основы учета влияния факторов на размещение производства были заложены трудами А. Вебера, А. Леша, В. Кристаллера, И. Тюнена в конце XIX – начале XX века. Так, согласно их теориям, при размещении промышленных предприятий между источниками сырья, рабочей силы, транспортными линиями и потребителями надо искать такую географическую точку между ними, которая обеспечивает наименьшие суммарные затраты (по А. Веберу) или дает наибольшую прибыль производству (по А. Лешу).

Научное обоснование размещения отраслей сельского хозяйства было предложено И. Тюненом. Изучив влияние разных факторов на его развитие, он рекомендовал каждую отрасль сельского хозяйства размещать на таком расстоянии от города – потребителя продукции, чтобы в совокупности владелец земли получал максимальную прибыль по соотношению затрат и дохода. Отсюда возникла пространственная «кольцевая» модель сельскохозяйственного района, в центре которого находится город, а все отрасли сельского хозяйства размещаются кольцами вокруг него – от более интенсивных рядом с ним к более экстенсивным на периферии. Эта модель широко реализуется в размещении пригородного сельского хозяйства и служит обоснованием дифференциальной земельной ренты положения.

Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил

Размещение производства – это: а) локализация хозяйственного объекта в той или иной точке пространства и б) процесс распространения хозяйственных объектов на новые пространства под влиянием территориального разделения труда. Изучение размещения предприятий

позволяет сделать выводы о степени его рациональности (оптимальности) и о необходимых сдвигах в размещении производства.

Становление и развитие рыночных отношений обуславливают определенные закономерности в размещении производительных сил. Они формируются в процессе взаимодействия законов общественного развития на определенном этапе.

Особенно большое значение имеют комплексное использование природных ресурсов, внедрение безотходных технологий при переработке сырья и топлива. При современном размещении производства в условиях формирующегося рынка наибольшую актуальность приобретают структурная перестройка всей хозяйственной системы, социализация экономики, выравнивание уровней экономического развития отдельных регионов.

Закономерности размещения производительных сил представляют наиболее общие отношения между производительными силами и территориями.

Закономерности носят объективный характер. Для каждого этапа развития общества характерно проявления определённых закономерностей в размещении производительных сил.

Для современного состояния экономического развития особое значение приобретает рациональное размещение производительных сил, позволяющее обеспечить большую эффективность производства, получить максимальную прибыль при бережном, рациональном использовании природно-ресурсного потенциала, сохранении и улучшении экологических условий жизни населения.

Важнейшие закономерности - размещения производства в условиях развития рыночных отношений отражены на рис. 1

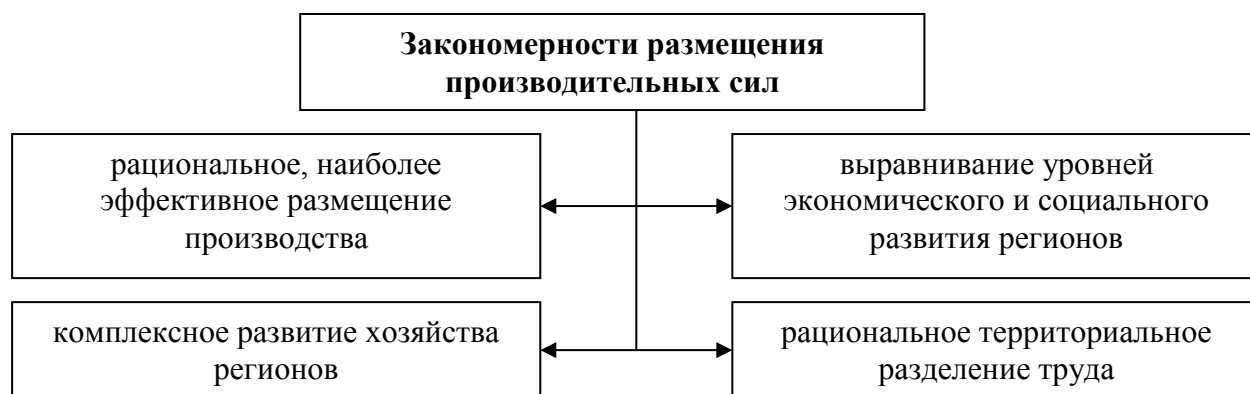


Рис.1 Закономерности размещения производительных сил

Рациональное, наиболее эффективное размещение производства означает всемерную экономию затрат на производство продукции, размещение на конкретной территории по возможности всех стадий производства, вплоть до готового продукта.

Комплексное развитие хозяйства регионов предполагает сочетание отраслей рыночной специализации, имеющих общероссийское значение, отраслей производства, удовлетворяющих потребности населения, а также потребности ведущих отраслей и отраслей инфраструктуры. Комплексность хозяйства регионов обеспечивает укрепление экономических связей между отраслями специализации, отраслями, дополняющими территориальный комплекс, и сферой услуг.

Рациональное территориальное разделение труда между регионами и в пределах их территорий является необходимым условием эффективного размещения производства в условиях рыночной экономики.

Выравнивание уровней экономического и социального развития регионов имеет огромное значение для обеспечения эффективного развития экономики в условиях развития рыночных отношений.

Наряду с закономерностями размещения производительных сил большое значение имеют и принципы размещения – конкретные проявления пространственного распределения производства в определенный период экономического развития страны. Принципы можно рассматривать как методы хозяйствования.

Если закономерности выражают объективную реальность, то принципы являются отражением этих закономерностей в хозяйственной политике государства.

Принципы размещения секторов экономики

Принципы размещения производительных сил развиваются на базе изучения и использования опыта и моделей развития рыночной экономики в отдельных странах. В современном размещении производительных сил в условиях рыночных отношений выделяются ряд принципов (рис. 2).

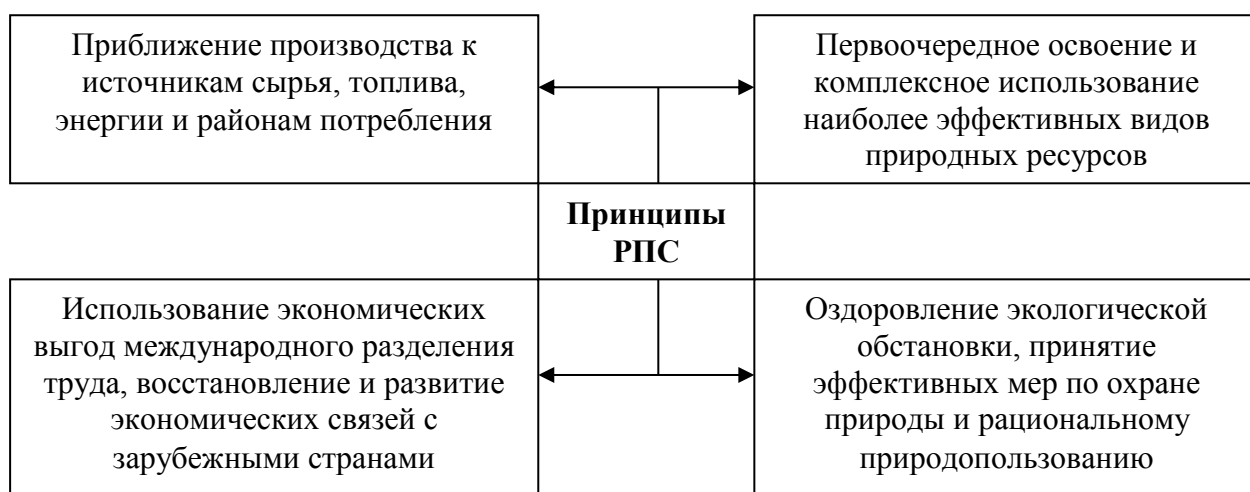


Рис. 2. Принципы размещения производительных сил

Соблюдение принципа приближения производства к источникам сырья, топлива, энергии и к районам потребления позволяет решить проблему сокращения и ликвидации дальних нерациональных перевозок, снижения затрат труда в целом и по всем стадиям производства, повышения экономической эффективности.

В условиях развития рыночных отношений с целью реализации принципа первоочередного освоения и комплексного использования наиболее эффективных видов природных ресурсов созданы и продолжают развиваться территориально-производственные комплексы.

Очень важное значение имеют оздоровление экологической обстановки, принятие эффективных мер по охране природы и рациональному природопользованию.

В условиях становления и развития рыночных отношений особое значение приобретает принцип использования экономических выгод международного разделения труда, восстановления и развития экономических связей со странами ближнего и дальнего зарубежья.

Факторы размещения

Размещение производства формируется под влиянием большой совокупности причин, которые получили название факторов размещения.

Факторы размещения влияют на размещение конкретных отраслей хозяйства.

При этом фактор размещения понимается как побудительная сила, притягивающая хозяйственный объект к данной точке территории. В число наиболее значимых факторов размещения входят: сырьевой, топливный, энергетический, трудовой, потребительский, инфраструктурный (обустроенность территории), транспортный, водный, географического положения и др. В период научно-технического прогресса большую роль играют внепроизводственные факторы – экологический, обустройства территории современной связью, информацией, квалификация кадров, характер спроса и уровень научно-проектного обеспечения.

При этом выявлено, что каждый вид производства тяготеет к разным факторам. Поэтому все производства по тяготению к факторам размещения делятся на ресурсоемкие, энергоемкие, трудоемкие, капиталоемкие, наукоемкие, грузоёмкие, рыночные – тяготеющие к рынкам сбыта и потребителям.

В современной экономической географии можно выделить следующие факторы размещения объектов и процессов:

1. Фактор территории (как пространства, вмещающего объекты и процессы).
2. Сырьевой. Горная химия, нефтедобыча, чёрная металлургия, сахарная промышленность.

3. Топливный. Теплоэнергетика, чёрная металлургия.
4. Транспортный. Чёрная металлургия. Газовая промышленность. Лесная.
5. Фактор трудовых ресурсов. Точное машиностроение. Лёгкая промышленность..
6. Фактор территориальной концентрации.
7. Фактор наукоёмкости. Атомная энергетика. Точное машиностроение.
8. Экологический фактор. Нефтепереработка. Целлюлозно-бумажная. Цветная металлургия. Атомная электроэнергетика.
9. Потребительский. Кондитерская. Лёгкая.

Территориальное разделение труда

Это учение выступает методологической основой экономической географии как науки о территориальной организации хозяйства. Территориальное разделение труда – объективный процесс и результат специализации регионов и стран на выпуске различных видов товаров и услуг. Закрепление отраслей происходит за регионами, где можно получить дополнительную прибыль (повысить производительность труда, уменьшить затраты) за счет удачного сочетания местных экономических, природных, социальных условий. Такое закрепление возможно только при условии обмена.

Понимание сущности ТРТ вытекает из учения об общественном разделении труда и является его частным видом, пространственной формой.

Внешне оно проявляется в территориальных различиях в производстве продуктов, которое может объясняться местными природными условиями. Так сформировались районы скотоводства, земледелия, лесного и промыслового хозяйства. По мере развития возникали различия между регионами по насыщенности их трудовыми и производственными ресурсами, транспортом и инфраструктурой. Культура, национальные традиции, финансовые накопления усложняли

межрегиональные различия, создавая базу для расширения территориального разделения труда.

Но не всякое различие является результатом и признаком территориального разделения труда. Так если народы Южной Америки производят кукурузу, а жители Юго-Восточной Азии рис, то территориальные различия присутствуют, а ТРТ нет. Лишь когда какое-то количество риса стали выращивать дополнительно, для обмена, возникло ТРТ.

Условиями возникновения территориального разделения труда являются 1) выгодность производства продукции в размерах, превышающих местные потребности, 2) за пределами региона должны существовать регионы, где этих товаров не хватает, 3) затраты на транспортировку товара и таможенные пошлины не должны превышать разницу в цене между местом производства и местом доставки.

Размещаясь в наиболее выгодных регионах, отрасли формируют в них определенную специализацию хозяйства. Специализированные районы вступают в торговые связи между собой, создавая экономически взаимосвязанное пространство. Таким образом, территориальное разделение труда формирует экономические районы, обособляет их по специализации производства и в то же время связывает их в общее экономическое пространство.

В то же время территориальное разделение труда имеет свои пределы (для данного уровня технологии). Так, при выгодах производства сырья и топлива на крупных источниках их концентрация не должна превышать «экологическую емкость» данного региона, нарушать его окружающую среду.

Выделяются несколько уровней территориального разделения труда: местный (между городом и пригородами), внутриобластной, внутрирайонный, межрайонный, международный (в рамках объединения государств), всемирный.

В современном мире, на этапе развития информационно – электронных технологий, территориальное разделение труда приобретает новые черты, все более углубляясь. Оно все более переходит от предметной специализации стран и районов к поддетальной и даже пооперационной (по производству отдельных технологических операций) специализации на основе международного разделения труда. Так, выпуск многих видов бытовой техники, одежды, обуви может быть организован на основе сотрудничества целой группы стран.

Экономико-географическое положение: понятие, виды, способы оценки

Понятие ГП является ключевым в системе географических наук. Собственно география и зародилась как наука о методах определения и фиксации местоположения объектов на земной поверхности относительно друг друга или в некоей системе координат. В дальнейшем выяснилось, что определение местоположения объекта не только помогает отыскать его, но и объяснить некоторые его свойства и даже прогнозировать его развитие.

Географическое положение – это размещение изучаемого объекта на земной поверхности и по отношению к другим объектам, с которыми он находится во взаимодействии. Расположение района или страны на карте мира, среди других географических объектов может выступать как важнейший фактор их развития. Географическое положение может оцениваться как благоприятное, способствующее развитию данного объекта; как нейтральное – не оказывающее воздействия; как неблагоприятное, когда соседние объекты затрудняют его развитие.

Некоторые территории в своих названиях даже несут указание на ГП (Украина).

На развитие стран и регионов влияют и такие аспекты их положения, как физико-географический, определяющий благоприятность природных

условий их развития, геополитический – близость к очагам политической напряженности, гевоенный – близость к точкам существующих или возможных военных конфликтов, геосоциальный – наличие стабильной социальной обстановки в соседних странах и районах и др.

Выделяются следующие виды ГП:

Математико-географическое – положение на земной поверхности, определяемое в системе географических координат (градусах широты и долготы), дающее наиболее точный адрес объекта. Киров $58^{\circ}36'00''$ с. ш. $49^{\circ}39'00''$ в. д.

Физико-географическое – положение одних природных объектов относительно других, оказывающих на их существенное влияние. Таково положение по отношению к господствующим ветрам островов: наветренных (находящиеся там или обращенный туда, откуда дует ветер) и подветренных (укрытые от ветра).

Политико-географическое (геополитическое) – положение относительно политических границ в системе складывающихся в определённый период межгосударственных и межблоковых отношений.

ЭГП – это положение объектов в экономическом и социальном пространстве относительно друг друга, а также относительно границ (госуд., админ. и иных). В тоже время к категории ЭГП относят и положение относительно природных объектов (судох. река, незамерз. море, месторождение п/и, природные очаги заболеваний), которые оказывали, оказывают или могут в перспективе оказать влияние на развитие изучаемых общественных объектов.

Экономико-географическое положение страны в мире определяется на нескольких уровнях:

а) макроположение – положение среди основных центров мирового развития, среди группировок экономически развитых стран (СПб – на С-З РФ, у границы с ЕС).

б) мезоположение – по отношению к странам своего континента, международным торговым путям, главным торговым партнерам и рынкам (в центре Лен. об-ти);

в) микроположение – по отношению к пограничным и близким соседям («мирные» или «конфликтные» соседи, партнеры по торговле или конкуренты ит.д.) (на островах в дельте Невы).

Для количественной оценки и измерения ЭГП используются различные методы.

Измерение расстояния – воздушного (геодезического) – по прямой; временного, экономического (стоимость проезда), топологического.

Через суммарные показатели численности населения или DNG соседних территорий.

Через число соседей (чем их больше, тем больше транспортных выходов).

Определение центральности положения. Центр населенности - 55°с.ш. и 45° в.д., а географический центр - 60°с.ш. и 97° в.д.

Д.И. Менделеев – вычислили демоцентр в районе Мичуринска (тогда Козлова).

Природно-ресурсный потенциал России

Природные условия – тела и силы природы, которые на данном уровне развития производительных сил существенны для жизни и деятельности общества, но не участвуют непосредственно в производственной и непроизводственной деятельности людей.

Природные ресурсы – тела и силы природы, которые на данном уровне развития производительных сил могут быть использованы непосредственно в материальной деятельности.

Такое деление природной среды на условия и ресурсы во многом условно, так как одни и те же компоненты природы могут выступать и как условия, и как ресурсы

в зависимости от потребностей общества и уровня развития производительных сил.

К основным критериям включения тех или иных элементов природы в состав ресурсов относятся экономическая целесообразность (нужность) и техническая возможность их использования, степень их изученности, потребность в них общества.

С развитием общества, прогрессом в технике и технологии производства все большее число компонентов природы выступает в качестве природных ресурсов.

Существует несколько видов классификации природных ресурсов. По принципу принадлежности ресурсов к тому или иному элементу природы, по генезису (происхождение) природные ресурсы подразделяются на минеральные (ископаемые), земельные, водные, биологические (растительные и животные), климатические, рекреационные. Такая классификация называется природной.

При экологической классификации в основу положен принцип исчерпаемости и возобновляемости ресурсов. В соответствии с этим ресурсы делятся на неисчерпаемые (энергия воды, солонца, климатические), исчерпаемые, которые, в свою очередь, подразделяются на возобновимые (почвенные, растительные, животные, водные) и невозобновимые (минеральные).

Экономическая классификация природных ресурсов необходима для выяснения степени обеспеченности ими страны в целом и отдельных ее регионов. В основе экономической классификации лежит принцип использования ресурсов в сферах хозяйства. Исходя из этого принципа, ресурсы подразделяются на ресурсы материального производства, в том числе промышленности (топливо, металлы, древесина, вода и т.д.) и сельского хозяйства (почвы, растительность, агроклиматические), и ресурсы непродуцированной сферы (климатические ресурсы для лечения

и отдыха, питьевая вода, зеленые насаждения, промысловые животные и др.).

Минеральное (ископаемое) сырье и топливо – невозобновимые исчерпаемые ресурсы, запасы которых пополняются открытием новых месторождений и повторным использованием отходов их переработки и потребления. По мере технического прогресса вторичное использование и бережное расходование добытого материала становится все более важным источником этих ресурсов.

Минеральные ресурсы выступают базой развития современной промышленности. По целевому использованию они делятся на топливно-энергетические, металлические, химические, технические и строительные материалы.

Россия – одна из немногих стран мира, развивающая свое хозяйство на собственной минерально-сырьевой базе. В нашей стране сосредоточено более 50% мировой добычи фосфоритов, 25–35% добычи природного газа, алмазов, никеля, 12–16% добычи калийных солей, железной руды, цветных и благородных металлов, нефти, угля.

Размещение минеральных ресурсов характеризуется большой неравномерностью и концентрацией запасов на небольшом числе месторождений. При этом ресурсы нефти, природного газа, каменного угля размещаются на 80–90% в Азиатском регионе России, а такая же доля железной руды и горно-химического сырья – в Европейском регионе. Цветными металлами богат Крайний Север и Урал

Добыча полезных ископаемых в настоящее время отличается также высокой ее концентрацией на крупнейших источниках. Так, 80% добычи нефти и природного газа сосредоточено в Тюменской области (Западная Сибирь). Более 75% каменного и бурого угля дают Кузнецкий и Канско-Ачинский бассейны на юге Сибири. Более половины железной руды добывается в Курской Магнитной Аномалии (КМА) – в Центрально-Черноземном районе. Добычей цветных и драгоценных металлов

выделяется Урал, Таймырский, Кольский, Чукотский полуострова, алмазы дает Якутия. Главные области добычи химического сырья – Мурманская (фосфориты) и Пермская (калийные соли).

Особенностью добычи минеральных ресурсов является быстрое изменение ее размещения по мере отработки запасов. Так, в России за последние 30–40 лет основная добыча нефти и природного газа переместилась из Волго-Уральского региона в Западную Сибирь, разработки каменного угля – из Донбасса, Подмосковья и Воркуты – в Южную Сибирь, цветных металлов – с Урала в Сибирь, железной руды – с Урала в КМА и т.д. При этом добыча продвигается из западных, более освоенных районов, в отдаленные восточные и северные районы. Это постепенно удорожает добычу и снижает ее эффективность. Эта тенденция будет усиливаться и дальше.

Топливо-энергетический комплекс

Межотраслевой топливо-энергетический комплекс (ТЭК) - это система добычи и производства топлива и энергии, их транспортировки, распределения и использования. В экономике России он занимал и продолжает занимать ведущее место. Комплекс производит около 25% промышленной продукции России, является важнейшим источником формирования бюджета страны, обеспечивает примерно половину валютных поступлений от экспорта продукции. В ТЭК входят отрасли топливной промышленности (нефтяная, газовая, угольная, сланцевая, торфяная) и электроэнергетика. Все отрасли комплекса взаимосвязаны. Для учета общего объема добычи топлива и производства энергии, пропорций между ними, их распределения между потребителями составляется топливо-энергетический баланс. Он показывает соотношение добычи разных видов топлива и выработанной энергии (приход) и их использование в хозяйстве (расход). Для расчета баланса различные виды топлива и энергии пересчитывают в условное топливо. За

единицу условного топлива принимают 1 кг каменного угля, дающего при сгорании 7000 ккал. Другие виды топлива пересчитываются в условное топливо по коэффициентам, исходя из их теплотворной способности (то есть количества энергии, выделяющейся при сгорании 1 кг топлива). Структура топливно-энергетического баланса страны постоянно меняется. До 70-х годов основную долю в ней имел уголь, в 70-80-е — нефть, в 90-е годы — природный газ. Первые нефтепромыслы появились в России в районе Баку (1848 г.) и Майкопа (1854 г.). К XX в. страна занимала первое место в мире по добыче нефти (около половины мирового объема добычи). Кавказ оставался главной нефтяной базой до 50-х годов XX в. Затем добыча нефти стала постепенно перемещаться в Волго-Уральский район, а в 70-е годы — в Западную Сибирь, которая сейчас является крупнейшим в России и одним из крупнейших в мире нефтедобывающих районов. Месторождения Западной Сибири дают около 70% всей нефти страны. Центр добычи нефти находится в среднем течении р. Оби, в Ханты-Мансийском автономном округе. Первое месторождение нефти (Шаимское) было открыто здесь в 1960 г. В настоящее время основные месторождения находятся в районе Сургута (Усть-Балыкское, Лянторское, Мамонтово кое и др.) и Нижневартовска (Самотлорское, Мегионское и др.). Ряд месторождений находится в Томской области. Волго-Уральский район, дающий сейчас около 25% нефти страны, в 60-70-х годах был крупнейшим по нефтедобыче (например, в 1975 г. там добывали 226 млн т, в том числе в Татарстане 75 млн т, Башкортостане — 39 млн т). Наиболее крупные месторождения- Альметьевское, Ромашкинское в Татарстане, Туймазы, Шкапово, Ишимбай, Арланское в Башкортостане. Нефть добывают также в Пермской и Самарской областях, Республике Удмуртия, Оренбургской, Саратовской, Волгоградской областях. Тимано-Печорский район, включающий нефтяные ресурсы шельфа Баренцева моря, — третий по запасам и добыче нефти в стране. Его удельный вес в объеме добычи более 3%. Первые месторождения в этом районе были открыты в 30-е

годы, а их промышленная разработка началась в 60-х. Максимальных объемов добыча достигала в 1980 г. — 20,4 млн т. Крупнейшие месторождения — Усинское (открыто в 1963 г., разрабатывается с 1973 г.) и Возейское (открыто в 1971 г., разрабатывается с 1977 г.).

Металлургический комплекс РФ

Уральская металлургическая база в настоящее время использует значительное количество руды КМА, Казахстана (Соколовско-Сарбайское, Лисаковское месторождения) в связи с тем, что богатые и легко доступные руды Урала в значительной степени исчерпаны. Укрепление сырьевой базы связано с освоением Качканарского и Бакальского месторождений. Коксующийся уголь поступает из Кузбасса и Карагандинского бассейна (Казахстан).

Предприятия Уральской базы производили почти половину чугуна, 40-45% стали, почти половину проката России, значительную часть труб, природно-легированных металлов.

Наиболее крупными предприятиями Уральской базы являются Магнитогорский, Челябинский, Нижнетагильский, Орско-Халиловский комбинаты. Кроме этих предприятий на Урале насчитывается большое количество предприятий передельной и малой металлургии, предприятий, производящих ферросплавы (Чусовой, Челябинск, Серов).

Центральная металлургическая база по сравнению с Уральской, более рассредоточена. Здесь добывается свыше 60% железной руды (КМА и месторождения Карелии и Мурманской области).

Коксующийся уголь получают из Печорского бассейна, Донбасса, Кузбасса. Крупными центрами черной металлургии являются Липецк, Тула, Череповец, Старый Оскол. Череповецкий комбинат работает на рудах Карелии и Мурманской области и угле Печорского бассейна. Размещение предприятия между месторождениями угля и железной руды связано с обеспечением металлом Санкт-Петербурга.

Переделная металлургия представлена заводами в Орле, Нижнем Новгороде, Выксе (Нижегородская область). Производство электростали осуществляется в Старом Осколе (Белгородская область).

Сибирская металлургическая база (вместе с Дальним Востоком) находится в процессе формирования. Она представлена двумя металлургическими предприятиями полного цикла – Кузнецким комбинатом и Западно-Сибирским заводом (г. Новокузнецк), несколькими переделными заводами (Новосибирск, Петровск-Забайкальский, Красноярск, Гурьевск, Комсомольск-на-Амуре).

Сырьевой базой служат руды Алтая, Хакасии, Ангаро-Илимского бассейна, уголь Кузбасса.

Черная металлургия обладает большим комплексобразующим значением, так как может объединиться технологическими связями с другими отраслями хозяйства (химической промышленностью, промышленностью строительных материалов, машиностроением).

Машиностроительный комплекс РФ

По мере развития машиностроение «сдвигалось» от центров металлургической промышленности, где производилась «тяжелая» техника, к районам, где сосредоточены квалифицированные трудовые ресурсы. Особенно это было характерно для «среднего» машиностроения, выпускающего все виды движущейся транспортной техники. Современные же виды точного наукоемкого машиностроения – авиакосмическое, приборостроительное, электротехническое и электронное – размещаются вблизи крупнейших научно-технических центров и в столичных ареалах. В настоящее время в России сложились следующие районы размещения машиностроения:

Центр и Северо-Запад как первые районы российского машиностроения сохранили и развили производство практически всех видов машин – энергетического и электротехнического оборудования ,

автомобилей , автобусов , тепловозов, вагонов, тракторов. Но особенно они выделяются сложными и точными производствами – станков, приборов, инструментов, электроники, оптики, телерадиотехники.

Здесь сосредоточено более половины авиакосмического комплекса страны.

Волго-Вятский и Поволжский районы – крупнейшие производители транспортных средств. Здесь производят 80% легковых и грузовых машин страны, троллейбусы и автобусы. Во многих городах региона делают самолеты, вертолеты, ракеты, Нижний Новгород и Астрахань – центры судостроения, трактора выпускают в Волгограде и т.д. Вторая специализация – выпуск техники для нефтедобычи, нефтехимии, энергетики. В этом регионе машиностроение дает 35–40% объемов промышленного производства – больше, чем в других районах страны.

Урал – главный район тяжелого и оборонного машиностроения, развивающийся на основе собственного производства металлов. Здесь выпускается металлургическое оборудование, подъемные и буровые установки, тяжелые станки, землеройная техника и тяжелые самосвалы, турбины и трактора. На Урале производили все виды военной техники: танки, артиллерию, ракеты разного типа, оружие ПВО, стрелковое оружие, машины пехоты, взрывчатые вещества; разрабатывались новые виды военной и космической техники и материалы к ней. В связи с тем, что именно тяжелое и оборонное машиностроение резко снизили объемы производства, экономическая ситуация на Урале особенно тяжелая.

В Центрально-Черноземном и Северо-Кавказском районах развито машиностроение, обслуживающее местные отрасли. В первую очередь, это выпуск тракторов, комбайнов и другой техники для агрохозяйственного комплекса, горнодобывающей техники для КМА и Донбасса, для местной энергетики и химической промышленности. Единственный в России завод «Атоммаш» в Волгодонске выпускает оборудование для атомных

электростанций. Заметную роль играет производство бытовой техники – телевизоров, холодильников, счетных машин и др. Север и Сибирь – это районы военного и тяжелого машиностроения. Большинство заводов размещены в городах вдоль Транссибирской магистрали и в портовых городах. Здесь производят военные самолеты, танки, тяжелые ракеты, подводные лодки, системы управления ими. Выпускается горнодобывающее, лесохозяйственное и заводское оборудование, трактора и комбайны. Центрами приборостроения и точного машиностроения стали Новосибирск, Томск, Омск. В целом этот регион дает менее 20% машиностроительного производства, поэтому много машин гражданского назначения ввозится из Европейского региона или импортируется.

Лесопромышленный комплекс РФ

Лесозаготовительная промышленность является базовой отраслью лесопромышленного комплекса, осуществляет заготовку, вывоз и сплав древесины, а также первичную обработку и частичную переработку лесоматериалов. Заготовка древесины из некогда сезонного промысла, основанного на ручном труде, превратилась в отрасль промышленного производства с постоянными и квалифицированными кадрами рабочих, оснащенную современной техникой. Основная продукция — деловая древесина, на долю которой сейчас приходится более 80% общего объема вывезенной древесины. (Деловая древесина - древесина, которая может быть использована для производства товарной продукции различных видов. В соответствии с формальным определением, в России к деловой древесине относится любая часть ствола без повреждений, гнилей и прочих дефектов длиной более двух метров и диаметром в верхнем отрезе 6 см и более. Существует три класса крупности деловой древесины, различаемых по диаметру верхнего отреза: мелкая - до 13 см, средняя - до 24 см, крупная - 25 см и более).

Главный показатель развития лесозаготовительной отрасли – это вывозка древесины. (Вывозка – это перемещение деревьев, древесных хлыстов или сортиментов с лесосеки или верхнего склада до пункта переработки или мест хранения с помощью транспортных средств по лесовозным дорогам и дорогам общего пользования.)

Наибольший спад в лесозаготовках пришёлся на первую половину 1990-х гг. В конце 1980-х гг. по объёму вывозки древесины Россия занимала второе место в мире после США (в 1990 г. вывозка древесины составляли 304 млн. кубических метров), а в 2010 г. уже пятое место (в 2010 году вывозка древесины 112 млн куб метрв (5-е место в мире) (116 в 1995 г).

Размещение лесозаготовок по территории России определяется сырьевым фактором. Поэтому лесозаготовительная промышленность в основном дублирует размещение эксплуатационных лесов. Меньшее значение в размещении играют условия транспортного освоения, трудовые ресурсы, расположение предприятий-потребителей древесины.

Поскольку размещение лесозаготовок обусловлено наличием лесосырьевых ресурсов, ведущим районом по производству деловой древесины является Европейский Север, который дает 1/3 продукции отрасли, где выделяются Архангельская и Вологодская области, Республики Карелия и Коми. Второе место занимает Восточная Сибирь (около 1/4), где основными поставщиками деловой древесины является Иркутская область (лидер среди субъектов РФ), концентрирующая почти 1/5 общероссийского объема лесозаготовок, и Красноярский край. Освоение лесов Сибири усилилось в 70–80-е годы, но этот сдвиг на восток повысил стоимость работ по заготовке и перевозке древесины. Третье место удерживает Урал (Свердловская область). Четвёртое место занимает ВВР, причём Кировская область по вывозке древесины на 8-м месте в России. Помимо этого заготовки древесины осуществляются на территории Дальнего Востока, Западной Сибири и Северо-запада.

До сих пор лесные ресурсы европейской части эксплуатируются интенсивнее, чем ресурсы восточных районов. В ряде областей вырубка превышает воспроизводство леса. Наоборот, леса, азиатской части РФ используются недостаточно, так как в подавляющей части они расположены в труднодоступных районах, вдали от путей сообщения.

Однако в целом по стране общий объём вырубки леса на территории России не превышает 20% естественного прироста, что свидетельствует об огромных потенциальных возможностях роста лесозаготовок.

В перспективе произойдет постепенное сокращение рубок в малолесных районах. Резко возрастет роль восточных районов как наиболее крупных источников дешевого древесного сырья.

Основным потребителем деловой древесины является лесопиление, которое служит базой для последующей обработки древесного сырья. В тесной связи с ним широкое развитие получили стандартное домостроение, производство мебели, спичек, фанеры, древесноволокнистых и древесностружечных плит и т. п.

В 2010 г. производство пиломатериалов составило 21,8 млн. куб. метров (27,7 в 1995 г.) – 5-е место в мире. За 20 лет (по сравнению с 1990 г.) снижение произошло в 4 раза (с 77,3 млн.куб. м). Со 2-го места страна откатилась на 5-е.

Производство фанеры 1597 тыс. м³ (1990 г.) сначала спад, но с 1998 года рост 2687 тыс. м³ 2687 (2010 г.).

Перемещение заготовок древесины к основным лесосырьевым базам удаляет их от главных районов потребления, а, следовательно, на все большие расстояния осуществляются перевозки лесных грузов по железным дорогам. Поэтому еще острее проблема установления необходимых территориальных пропорций между заготовкой и промышленным использованием древесного сырья.

Промышленность, специализирующаяся на механической обработке древесины, исторически оказалась сосредоточенной в европейской части

страны, где одни только малолесные районы (Центральный, Центрально-Черноземный, Северный Кавказ, Поволжье) дают 1/4 всех пиломатериалов, используя в значительной мере привозное сырье. Эти районы испытывают недостаток и в пиломатериалах, объем потребления, которых здесь намного больше имеющихся производственных мощностей по лесопилению.

В многолесных районах лесопиление при современных его масштабах не в состоянии использовать все количество заготовленной древесины, вследствие чего лес приходится транспортировать к потребителю в необработанном виде. Вместе с сырьем отсюда в малолесные районы поступают также пиломатериалы, производство которых превышает местные потребности.

Размещение отраслей по механической обработке древесины должно учитывать такие особенности лесной промышленности, как высокие удельные расходы сырья на изготовление продукции и огромные производственные отходы. Для получения 1 м³ клееной фанеры требуется 2,3 м³ древесины, 1 т древесной массы — около 3 м³ и т. д. Отходы производства еще на стадии лесозаготовки достигают 20%, а в лесопилении поднимаются до 40%. В процессе последующей обработки, например в спичечном, мебельном и других производствах, используется, как правило, только 1/2 расходуемой древесины.

При такой технико-экономической специфике необходимо приближать производство к источникам сырья и одновременно комплексно перерабатывать древесину, чтобы до минимума сократить отходы.

В районах распространения сырья предприятия по механической обработке древесины размещены следующим образом:

- 1) в местах пересечения или подхода железных дорог к лесосплавным путям (Котлас, Омск, Новосибирск и др.), где по водной

артерии доставляется сырье, а по железной дороге отправляется готовая продукция;

2) в низовьях и устьях крупных сплавных рек, имеющих выход в море (Архангельск, Мезень, Нарьян-Мар, Игарка и др.);

3) на лесовозных по характеру грузооборота железных дорогах (Мурманск — Петрозаводск, Архангельск — Вологда — Котлас и др.).

При размещении лесопиления вдали от сырьевых баз (включая и безлесные районы) встречаются аналогичные варианты. Наиболее выгодное транспортно-географическое положение занимают пункты на стыках лесосплавных путей и железных дорог (например, Самара, Саратов, Волгоград — на Волге).

На размещение предприятий по механической обработке древесины влияет не только количество, но и качество (породный состав) исходного сырья. Так на фанеру перерабатывают преимущественно древесину наименее дефицитных лиственных пород - березы, ольхи, липы. Большой удельный расход сырья вынуждает ориентировать это производство на районы с господством смешанных лесов со значительными запасами березовой древесины.

Выпускается в России несколько видов фанеры: клееная, облицовочная, тепловая, огнестойкая, цветная, мебельная, декоративная и др. Наиболее крупные заводы по производству фанеры размещаются в СЗФО, Республике Коми (пос. Жешарт), Вологодской, Новгородской областях, на Урале, в Волго-Вятском районе и в Восточной Сибири. Известные фанерные заводы находятся в Санкт-Петербурге, Усть-Ижора, (СПб), Череповце, Костроме, Мурманске, на Урале, в Перми, ТавДА (Свердл. обл), Тобольске, Братске, Томске, Лесосибирске.

Производство древесно-волокистых и древесно-стружечных плит осуществляется в Центральном (Шарья), Северном (Сокол, Череповец, Шексна – Вологодская обл.), Волго-Вятском районах (Киров), на Урале и в Восточной Сибири.

В то же время производство спичек территориально связано с распространением осиновых древостоев (Калуга, Рыбинск, Томск, Благовещенск, Киров и др.).

Мебельное производство ориентируется на потребительский фактор - Центральный район.

Целлюлозно-бумажная промышленность — одна из ведущих отраслей лесного комплекса — объединяет технологические процессы получения целлюлозы, бумаги, картона и бумажно-картонных изделий (писчей, книжной и газетной бумаги, тетрадей, салфеток, технического картона и др.). Технологический цикл отрасли четко подразделяется на два процесса — получение целлюлозы и производство бумаги. Волокна целлюлозы служат основой для бумаги.

В России эта отрасль изначально возникла и развивалась в Центральном районе, где было сосредоточено потребление готовой продукции и имелось необходимое текстильное сырье, из которого прежде делали бумагу (не случайно один из первых центров производства бумаги в стране получил название Полотняный Завод в Калужской области). В дальнейшем технология изготовления бумаги изменилась, для нее стало использоваться древесное сырье, и ареал размещения отрасли сдвинулся к северу, в лесоизбыточные районы, благодаря созданию мощных комбинатов.

За годы реформ спад производства целлюлозно-бумажной промышленности был меньше, чем в других отраслях лесопромышленного комплекса (в том числе по причине недостаточного развития завершающих отраслей ЛПК).

Главное сырье для выработки целлюлозы — древесина хвойных пород, в которой содержание целлюлозы составляет 40-50% от всей массы.

Исходя из технологических особенностей производства целлюлозы, главными факторами размещения отрасли являются сырьевой (ориентация на лесодостаточные и лесоизбыточные районы) и водный (необходимость

использования большого количества воды, создание крупного целлюлозного предприятия возможно лишь вблизи крупного водотока или водоема), а также электроэнергетический (может поставляться и из других регионов). Ориентация на потребителя в целлюлозной отрасли вторична, поэтому значительная часть отечественной целлюлозы вырабатывается в относительно слабо заселенной Восточной Сибири.

Выработка целлюлозы в России производится на целлюлозно-бумажных комбинатах (ЦБК), целлюлозно-бумажных заводах (ЦБЗ) и целлюлозно-картонных комбинатах (ЦКК). Почти на всех этих предприятиях целлюлоза в дальнейшем перерабатывается в бумагу или картон. Однако имеются исключения: в Усть-Илимске, Советском Выборгского района, Питкяранте стадия производства целлюлозы — завершающая, товарная целлюлоза, полученная здесь, идет на другие предприятия отрасли для дальнейшей переработки.

Целлюлозу в России выпускает около трех десятков предприятий. Мощности по выпуску бумаги и картона распределены по территории России равномернее мощностей по выпуску целлюлозы, здесь большее значение приобретает фактор ориентации на потребителя. Полученная бумага по своему назначению может быть газетной, книжной, писчей, упаковочной, технической, банкнотной, санитарной и др. Главная среда использования картона — упаковочные материалы. В советские времена упаковка не являлась приоритетным направлением развития производства, что и определило ее низкий технологический уровень. Упаковка из стекла была многоразовой, большая часть продуктов питания не упаковывалась заранее, а заворачивалась в торговых точках в дешевую низкокачественную бумагу. В современной России упаковка стала своеобразным продолжением товара, частью дизайна, имиджа, марки, дополнительным информационным каналом. На бумагу и картон приходится 39% производства упаковки в стране.

Главные центры целлюлозно-бумажной промышленности расположены в Северном экономическом районе:

Республика Карелия - крупнейший в России производитель бумаги, главное предприятие в ОАО «КОНДОПОГА» (крупнейшее в России) на берегу Онежского озера, Сегежский ЦБК.

Архангельская область безусловный лидер по производству целлюлозы и картона: Архангельский и Соломбальский ЦБК (г. Архангельск, р. Северную Двину), Котласский ЦБК (в г. Коряжма, р. Вычегда).

Сыктывкар - ОАО «Монди СЛПК».

В Волго-Вятском районе - Балахна (ОАО «Волга», Правдинский ЦБК – главный производитель газетной бумаги в РФ), Волжск - р. Волга.

Урал - ОАО «Соликамскбумпром», Краснокамская бумажная фабрика Гознака.

Большое количество бумаги дают также Северо-Запад (Светогорск (Лен обл.), Сясьстрой (Волховский район – Ладожское озеро), Приозерск – Ладожское оз.) и Сахалин (Долинск, Корсаков, Макаров и др.).

На территории Сибири бумагу делают в Красноярском крае (Енисейский ЦБК) и на Байкальском ЦБК (Байкальск) – Иркутская область – из-за экологических соображений решением суда был закрыт, но в 2010 г. возобновил свою работу. Крупнейшие предприятия за Уралом - Усть-Илимский ЛПК, Братский ЦБК. Местная целлюлоза перевозится в Европейскую часть страны.

Социально-экономическое районирование и территориальное деление. Федеральные округа

Выделяются таксономические уровни экономического районирования:

1. Экономические зоны – группы экономических районов (8+3). Они отличаются степенью хозяйственной освоенности, отраслями

специализации. На Западе развиты трудоёмкие и наукоёмкие отрасли. Восток является топливно-энергетической и сырьевой базой страны.

2. Экономические районы – это достаточно мощные хозяйственные подразделения с числом жителей от 5 до 30 млн. чел. и территорией от 160 до 6200 тыс. км². Эти параметры соответствуют размерам среднеевропейских государств. Все районы сформированы из субъектов РФ, без нарушения их границ. Выделение экономических районов составляет сложную методическую задачу, особенно в условиях резко неравномерного размещения хозяйства страны, больших контрастов в уровне освоённости, заселённости, природно-ресурсных условий. Поэтому выделенные районы сильно различаются между собой. Имеется ряд спорных моментов в экономическом районировании.

3. Субъекты Федерации как мезорайоны.

4. Микрорайонирование.

Несоответствие экономического районирования реалиям периода экономических реформ резко проявилось к концу 90-х гг. Это послужило причиной создания в 2000 году семи федеральных округов. В настоящее время в РФ 9 федеральных округов.

План характеристики экономического района РФ

1. Общие сведения. Природные ресурсы.

1.1. Состав федерального округа

1.2. Площадь в тыс. км² и % от территории РФ. Население в тыс. чел. и % от населения РФ.

1.3. Особенности географического положения

1.4. Полпреды президента в федеральном округе. Краткая биография действующего полпреда.

1.5. Природные условия.

1.6. Природные ресурсы. Топливные, рудные, нерудные полезные ископаемые, иные виды ресурсов (лесные, водные, рекреационные и пр.).

2. Население и трудовые ресурсы.

2.1. Население в тыс. чел. и % от населения РФ

2.2. Демографическая обстановка. Регионы-лидеры по рождаемости, смертности. В каких субъектах ФО ест. прирост и ест. убыль.

2.3. Плотность населения. Регионы лидеры и аутсайдеры по плотности населения.

2.4. Удельный вес горожан в ФО, крупнейшие города. Регионы лидеры и аутсайдеры по уровню урбанизации. Сельское расселение.

2.5. Национальный и конфессиональный состав. Этнические конфликты.

2.6. Уровень безработицы и занятость в целом по ФО и по субъектам.

3. Экономика

3.1. Отрасли рыночной специализации (перечислить отрасли).

3.2. Характеристика отраслей (центры и крупнейшие предприятия).

3.3. Топливо-энергетический комплекс.

3.4. Чёрная и цветная металлургия.

3.5. Машиностроение.

3.6. Химический комплекс.

3.7. Лесопромышленный комплекс.

3.8. Лёгкая промышленность.

3.9. Агропромышленный комплекс.

3.10. Транспорт.

3.11. Сфера услуг.

3.12. Туризм и рекреационное хозяйство.

3.13. Проблемы и перспективы экономического развития.

3.14. Экологические проблемы.

Влияние внешнеэкономических связей на размещение производительных сил

Либерализация внешнеэкономической деятельности в России связана с началом рыночных реформ. Следствием ее явилось прекращение государственной монополии на этот вид деятельности. Несмотря на проявление в ряде случаев негативных явлений, либерализация в целом сыграла положительную роль, внешнеэкономическая деятельность принимает более открытый характер. Экономика страны, будучи длительное время искусственно изолированной от мирового хозяйства, в настоящее время все активнее входит в мировой рынок. Более масштабными становятся внешнеэкономические связи со странами развитой рыночной экономики.

Внеэкономические связи представляют собой международные хозяйственные и торгово-промышленные отношения. Развитие внешнеэкономических связей позволяет добиваться экономии общественного труда, активно участвовать в международном разделении труда. Важнейшим видом внешнеэкономических связей выступает внешняя торговля, которая опосредует и другие виды внешнеэкономической деятельности.

Основными видами внешних экономических связей являются: внешняя торговля, движение рабочей силы, капиталов, оказание производственных, транспортно-экспедиционных, страховых, маркетинговых, аудиторских, юридических и прочих услуг, научно-техническое сотрудничество, совместное предпринимательство, обучение и подготовка специалистов, международный туризм и др.

Основными показателями, характеризующими состояние внешней торговли являются внешнеторговый оборот, экспорт, импорт, торговый баланс (сальдо внешней торговли), экспортная и импортная квоты (доля экспорта и импорта в ВВП) и др.

Пережив глубокий спад в первые годы после распада СССР и разрушения традиционных связей, внешнеторговый оборот России начал увеличиваться.

Внешняя торговля России – торговля России со странами мира.

Главный показатель внешней торговли - внешнеторговый оборот, измеряемый в денежном выражении экономический показатель, характеризующий объём внешней торговли страны, группы стран или административно-территориального образования (региона) за определенный период времени: месяц, квартал, год. Равен сумме стоимостей экспорта и импорта.

Несмотря на включённость страны в мировое хозяйство, по размерам внешнеторгового оборота наша страна занимает 13 место в мире (2009г.). На уровне с Испанией.

По данным Федеральной таможенной службы он составил за 2010 год 625,4 млрд. долл. США. Рост на 33% по сравнению с 2009 годом. Основные торговые партнёры России (по обороту внешней торговли) – страны ЕС.

Список основной и дополнительной литературы

Основная литература

Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=153570>

Перцик Е. Н. Геоурбанистика [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений/ Е. Н. Перцик. – Москва: Академия, 2009. – 430 с.

Симагин Ю. А. Территориальная организация населения [Текст]: учеб. пособие / Ю. А. Симагин. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: Дашков и К, 2008. – 232 с.

Симагин Ю. А. Территориальная организация населения и хозяйства [Текст]: учеб. пособие / Ю. А. Симагин; Финансовая академия при Правительстве РФ. – 3-е изд., доп. - М.: Кнорус, 2007. – 380 с.

Этнокультурные регионы мира. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Лобжанидзе А. А.. - Москва : Прометей, 2013. - 240 с.

Экономическая география России [Текст]: учебник: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / [В. И. Видяпин и др.; под общ. ред. акад. В. И. Видяпина, д.э.н., проф. М. В. Степанова]. – Изд. перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2009. – 565с.

Экономическая и социальная география России [Текст]: учеб. для ВУЗов / под ред. А. Т. Хрущева. – М.: Дрофа, 2009. – 607 с.

Экономическая география и прикладное регионоведение России : учеб. для академ. бакалавриата: учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / [Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева] ; под ред. Ю. А. Симагина ; Финанс. ун-т при Правительстве РФ. - Москва : Юрайт, 2014. - 551 с.

Дополнительная литература

Алалыкина Г. М. Экономика региона (территория, население и хозяйство Кировской области) [Текст]: учеб. пособие / Г. М. Алалыкина, И. Ю. Алалыкина, К. А. Чернышев. – Киров: ФГБОУ ВПО «ВятГУ», 2013. – 328 с.

Атлас России [Текст]. – М.: АСТ-Пресс-школа, 2004. – 96 с.

Большой атлас России [Мультимедиа]: большая энцикл. географических карт. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Ингит; М.: ИДДК, 2002.

Всероссийская перепись населения 2010 года [Электронный ресурс] / Рос. Федерация, Федер. служба гос. статистики. – Офиц. изд. – Б. г. - Т. 1: Численность и размещение населения. – [Б. м. : б. и.]. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Демоскоп-Weekly. Электронная версия бюллетеня «Население и общество» [Электронный ресурс]. – // <http://demoscope.ru/weekly/>

Историко-этнографический атлас Кировской области [Мультимедиа]. – Киров: 2009.

Плисецкий Е. Л. Коммерческая география России. Территориальная организация производства и рынка [Текст]: учеб. пособие / Е. Л. Плисецкий. - М.: КНОРУС, 2007. – 216 с.

Прохоров Б. Б. Социальная экология [Текст]: учебник / Б. Б. Прохоров. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2012. – 431 с.

Росстат [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gks.ru>.

Экономическая география России [Текст]: учебник / под ред. Т. Г. Морозовой. – 3-е изд, перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2008. - 479 с.

Учебное издание

Чернышев Константин Анатольевич

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА

Конспект лекций

Подписано в печать __.__.2014. Печать цифровая. Бумага для офисной техники.

Усл. печ. л. _____. Тираж 100. Заказ № _____.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вятский государственный университет»

610000, г. Киров, ул. Московская, 36, тел.: (8332) 64-23-56, <http://vyatsu.ru>