

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Амурский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Экономическая и социальная география России

сборник учебно-методических материалов
по направлению подготовки 43.03.02 – Туризм

Благовещенск, 2017

*Печатается по решению
редакционно-издательского совета
факультета международных отношений
Амурского государственного
университета*

Составители: Соколенко Т.В., Ульянова В.В.

Экономическая и социальная география России: сборник учебно-методических материалов по направлению подготовки 43.03.02 – Туризм. – Благовещенск: Амурский гос. ун-т, 2017. – 128 с.

© Амурский государственный университет, 2017
© Кафедра международного бизнеса и туризма, 2017
© составление Соколенко Т.В., Ульянова В.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Краткий конспект лекций	4
2	Методические указания к практическим занятиям	77
3	Методические указания для самостоятельной работы студентов	115
4	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	122

1 КРАТКИЙ КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ

Тема 1. Предмет, методы исследования и задачи курса

План лекции

Предмет и задачи экономической и социальной географии мира и туристского регионоведения.

Основные этапы становления и развития экономической и социальной географии и туристского регионоведения.

Теоретические основы экономической географии и регионалистики.

Методы исследования в экономической и социальной географии и туристском регионоведении.

Цель лекции – рассмотреть предмет, задачи курса и методы исследования. Изучить развитие экономической и социальной географии, туристского регионоведения и определить их место в системе наук.

Задачи:

- Определить объект, предмет и основные задачи экономической и социальной географии и туристского регионоведения.
- Выявить вклад ученых в развитие экономической и социальной географии и туристского регионоведения.
- Оценить роль и значение основных теорий экономической географии и регионалистики.
- Рассмотреть основные направления развития экономической и социальной географии и туристского регионоведения.
- Охарактеризовать методы исследования в экономической и социальной географии, в туристском регионоведении. Определить их значение.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: метод, системный анализ, картографический метод, статистические карты, картограмма, картограмма фоновая, картограмма точечная, картодиаграмма, изолинии, балансовый метод, модель межотраслевого баланса (МОБ), историко-сравнительный метод, сравнительно-географический метод, статистический метод, эконометрика, экономикоматематические методы, моделирование, геоинформационные системы (ГИС), геоинформационные технологии (ГИТ), системный подход, система, мониторинг, экономическая география, экономическая и социальная география мира, страноведение, регионоведение, региональная экономика, регионалистика, регион, туристское регионоведение, средства производства, экономическое районирование, экономический район, энерго-производственный цикл, полюс роста, полюс экономического развития, ось экономического развития, территориально-производственные комплексы (ТПК), научно-технический прогресс (НТП), географический детерминизм, географический possibilism.

Предмет и объект исследования экономической и социальной географии и туристского регионоведения. Экономическая география и регионалистика как комплекс научных дисциплин, изучающих экономические процессы и явления в территориальном, географическом аспекте. Структура экономической и социальной географии. Место экономической и социальной географии в системе наук. Связь с другими науками.

Регионалистика как синтез подходов различных наук к региональным исследованиям. Региональная экономика, как научная дисциплина, изучающая пространственные аспекты развития национальной экономики и ее отраслей с целью совершенство-

вания управления факторами размещения производительных сил и территориального развития. Три отличительных признака региона: территория, специализация и наличие экономических связей. Основные районы в мире и России.

История развития отечественной экономической и социальной географии и регионалистики. Вклад ученых в развитие экономической и социальной географии и туристского регионоведения. Перспективы экономической и социальной географии и регионалистики. Основные подходы к развитию: проблемный, экологический и поведенческий. Роль и значение Международных географических конгрессов.

Методы исследования экономической и социальной географии и туристского регионоведения. Метод, как способ познания, исследования явлений природы и общественной жизни.

Системные исследования. Общая теория систем (ОТС) как научное направление. Понятие «система» и «комплекс». Определение понятия «система» в работах В.Н. Садовского, И.В. Блауберга, А.И. Умова, В.В. Савалея. Системный анализ, как совокупность методов и средств исследования систем, объектов, процессов. Последовательность этапов системного анализа проблем региональной экономики: постановка цели, определение задач, формулировка научной гипотезы, определение связей между объектами системы, разработка статистических или функциональных моделей управления, изучение особенностей оптимального варианта размещения производства и населения, разработка прогнозной оценки развития, диагностика, процесс совершенствования. Критерии оптимальности размещения.

Картографический метод, как графический способ изложения информации о размещении и развитии природных, демографических, социально-экономических, туристских и других объектов на определенной территории. Роль карты в экономической и социальной географии и туристском регионоведении. Картографический метод в социально-экономических и региональных исследованиях. Способы отображения социально-экономических объектов на картах. Виды графических изображений статистических данных на географической карте. Средства изображения территориального размещения. Статистические карты. Картограммы и картодиаграммы.

Основным научно-теоретическим методом экономической географии является диалектический. Этот метод определяет общий подход к изучаемым явлениям, а также лежит в основе ряда специальных научных методов. Главной его особенностью является то, что он требует рассматривать все явления и процессы в их развитии, взаимосвязи, взаимозависимости и взаимообусловленности.

Балансовый метод. Составление отраслевых и региональных балансов. Модель межотраслевого баланса по В. Леонтьеву.

Под балансовым методом следует понимать выведение правильного соотношения взаимозависимых показателей, характеризующих, с одной стороны, количество производимых изделий в стране или районе (они составляют приходную часть баланса), с другой - число необходимых изделий для покрытия спроса на данный продукт (они составляют расходную часть баланса). Балансовый метод позволяет определить количество имеющихся излишков продукции сверх потребления в стране или районе, которые в порядке международного или межрайонного товарного обмена могут быть вывезены в другие страны и районы. В то же время он позволяет учесть количество и виды недостающих товаров, которые должны быть ввезены из других мест в данную страну или район.

Историко-сравнительный метод. Основные направления: метод исторического подхода и сравнительно-географический метод.

Статистические методы в экономической и социальной географии и туристском регионоведении. Экономико-статистические методы анализа, заключающиеся в сборе и статистической обработке первичного материала по специально разработанным программам (сравнительный метод, метод выборочного анализа, группировок и т. п.).

Методы статистического анализа, исчисления индексов, выборочного изучения, корреляционный и регрессивный анализ. Эконометрика.

Большое значение имеет использование математических методов, с помощью которых удастся произвести расчеты по многочисленным вариантам размещения, составить территориальные модели хозяйственного развития района или страны, модели хозяйственных связей.

Использование экономико-математических методов. Математические методы в географии населения. Математические методы в исследовании систем расселения. Математические методы в исследовании производственно-территориальных систем. Комплексный подход в использовании математического моделирования в геоинформационных системах и в геоинформационных технологиях. Основные элементы ГИС. Системы управления базами данных (СУБД). Использование методов математического моделирования в экономической и социальной географии.

Особое место занимает картографический метод, поскольку территориальные (пространственные) отношения между явлениями различного порядка (общественными и естественными) наиболее наглядно могут быть отражены именно на карте.

Экспертные методы, методы экономического анализа, прогнозирования, методы мониторинга рынка туристских услуг.

Тема 2. Принципы, особенности и факторы размещения производства

План лекции

Понятие о закономерностях размещения.

Важнейшие закономерности размещения производства.

Принципы и факторы размещения производительных сил.

Условия и особенности размещения производительных сил в России и мире.

Цель лекции – определить закономерности, принципы и факторы размещения производства.

Задачи:

- Дать понятие о закономерностях размещения.
- Определить важнейшие закономерности размещения производства.
- Рассмотреть принципы и факторы размещения производительных сил.
- Дать характеристику общим условиям и особенностям размещения производительных сил в России и мире.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: закономерности размещения, производительные силы, факторы размещения производительных сил, отраслевые факторы размещения производительных сил, территориальные факторы размещения производительных сил, экономические факторы, социально-демографические факторы, природно-ресурсные факторы, научно-технический прогресс (НТП), сальдо, валовый региональный продукт.

В условиях становления и развития рыночных отношений проявляются определенные закономерности в размещении производительных сил. Они формируются в результате взаимодействия законов общественного развития на определенном историческом этапе.

Наряду с закономерностями размещения производительных сил большое значение имеют и принципы размещения - конкретные проявления пространственного распределения производства в определенный период экономического развития страны.

Также в теоретическом обосновании размещения производства важную роль играют многообразные факторы, определяющие локализацию производства, влияющие на конкретное размещение отдельных отраслей хозяйства, на формирование территориальных комплексов различного ранга - экономических районов, республик, областей, внутрирайонных ТПК.

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

Для современного состояния экономического развития особое значение приобретает рациональное размещение производительных сил, позволяющее обеспечивать большую эффективность производства, получать максимальную прибыль при бережном, рациональном использовании природно-ресурсного потенциала, сохранении улучшении экологических условий жизни населения. Особенно большое значение имеют комплексное использование природных ресурсов, внедрение безотходных технологий при переработке сырья и топлива. При современном размещении производства в условиях нарождающегося рынка особое значение имеют структурная перестройка всей хозяйственной системы, социологизация экономики, выравнивание уровней экономического развития отдельных регионов РФ. Совершенствование территориальной структуры хозяйства, обеспечение рационального сочетания экономического и социального развития каждого субъекта федерации, региона, национальных образований должны быть направлены на улучшение их взаимодействия в хозяйственном комплексе России, комплексность их развития, формирование территориально-производственных комплексов промышленных узлов, рациональное освоение их природных и экономических ресурсов.

Важнейшие закономерности размещения производства в условиях развития рынка состоит в следующем:

- рациональное, наиболее эффективное размещение производства;
- комплексное развитие хозяйства экономических районов, всех субъектов Федерации;
- рациональное территориальное размещение труда между регионами в пределах их территорий;
- выравнивание уровней экономического социального развития регионов.

Рациональное, наиболее эффективное размещение производства означает всемерную экономию затрат на производство продукции, размещение на конкретной территории по возможности всех стадий вплоть до готового продукта. Важным условием рационального размещения производства являются кооперирование комбинирование производства, а также внедрение новейших наиболее прогрессивных безотходных технологий. При этом рациональное размещение производительных сил предусматривает бережное отношение к природным ресурсам, их сбережение и улучшение экологических условий.

Комплексное развитие хозяйства экономических районов предполагает сочетание отраслей рыночной специализации, имеющих общероссийское значение, отраслей производства, удовлетворяющих потребности населения, а также потребности ведущих отраслей инфраструктуры. Комплексность хозяйства регионов предполагает укрепление экономических связей между отраслями рыночной специализации, отраслями, дополняющими территориальный комплекс и сферой услуг. Современный хозяйственный комплекс России имеет сложную отраслевую структуру, которая в настоящее время коренным образом перестраивается с учетом социологизации. Отраслевая структура общероссийского комплекса связана с территориальной структурой комплексов разных рангов. Основное место принадлежит региональным комплексам, которые представляют собой рациональное сочетание эффективных отраслей рыночной специализации с дополняющими территориальный комплекс отраслями, а также производственной социальной структурой.

Территориально-производственный комплекс – это пропорционально согласованное сочетание производств и предприятий экономически и технологически связанных отраслей.

Рациональное территориальное разделение труда между регионами или в пределах их территорий являются необходимым условием эффективного производства в условиях рыночной экономики. Особое значение оно имеет для России с ее огромной территорией, богатейшим и разнообразным природно-ресурсным потенциалом. При этом регионы имеют различные экономические, природно-ресурсные и исторические условия и особенности, разные уровни экономического развития. Поэтому каждый регион может формировать свою, присущую только ему рыночную специализацию экономики и на основе экономических связей обмениваться продукцией и с другими регионами. Территориальное разделение труда рациональная рыночная специализация регионов при организации правильных экономических связей между регионами и внутри них будут способствовать повышению уровней экономического развития, необходимому расширению производства и его эффективности.

Выравнивание уровней экономического и социального развития регионов. В обеспечении эффективного развития экономики в условиях развития рыночных отношений велико значение выравнивания уровней социально-экономического развития всех регионов страны. При вступлении в рынок отдельные территории России, республики, автономные округа, регионы находятся на разных уровнях экономического развития. Выравнивание уровней социально экономического развития регионов являются важнейшей закономерностью развития производства, важным фактором ускорения темпов развития не только наиболее отсталых территорий, но страны в целом.

Объективные закономерности размещения производительных сил, являлась отражением законов развития рыночной экономики, действуют не изолированно друг от друга, все они взаимообусловлены.

Особенности и факторы размещения производства отдельных отраслей. Отраслевые факторы размещения производительных сил (тип предприятий, мощность предприятий, состояние и перспективы развития сырьевой базы, контингент потенциальных потребителей продукции, состояние действующих предприятий и возможности их развития, условия транспортировки сырья и готовой продукции, источники снабжения водой и энергетическими ресурсами, наличие трудовых ресурсов, природно-климатические факторы).

Территориальные факторы размещения производительных сил (повышение экономической эффективности хозяйства региона, создание условий для комплексного развития его экономики, углубление территориальной специализации экономики, создание условий для формирования оптимальной отраслевой структуры регионального хозяйственного комплекса (РХК), обеспечение положительного сальдо «ввоза-вывоза» валового регионального продукта, создание условий для планового повышения уровня жизни населения, проживаемого в регионе). Программы регионального развития. Экономические, социально-демографические и природно-ресурсные факторы размещения производительных сил.

Принципы размещения производства в условиях рыночной экономики представляют собой основные, исходные научные положения, которыми руководствуется государство в своей экономической политике.

Принципы размещения производительных сил развиваются и углубляются на базе изучения использования опыта и моделей развития рыночной экономики в отдельных странах. На стартовом уровне перехода к рыночным отношениям выделяются следующие принципы:

-приближение производства к источникам сырья, топлива, энергии к районам потребления;

- первоочередное освоение и комплексное использование наиболее эффективных видов природных ресурсов;

- оздоровление экономической обстановки, принятие эффективных мер по охране природы рациональному природопользованию;

- использование экономических выгод международного разделения труда, восстановление и развитие экономических связей со странами дальнего и ближнего зарубежья.

С учетом принципа приближения производства к источникам сырья, топлива, энергии к районам потребления решается проблема сокращения и ликвидации дальнейших нерациональных перевозок, снижения затрат труда в целом по всем стадиям производства, повышения экономической эффективности.

Особенно важно приближение энергоемких производств к источникам топлива и энергии, например, цветной металлургии и отраслей химической промышленности. К источникам сырья приближаются материалоемкие производства, например, черная металлургия, тяжелое машиностроение. Производство продукции отраслей легкой пищевой промышленности приближается к районам потребления, а наукоемкие отрасли - к районам, обеспеченным квалифицированными трудовыми ресурсами. Так, например, при размещении отдельных отраслей в зависимости от природных факторов следует выделить отрасли, тяготеющие к источникам сырья.

Но эта классификация основана лишь на каком-то одном преобладающем принципе. Следует иметь в виду всю сложность системы размещения любой отрасли хозяйства, так как она предусматривает совокупность целого ряда взаимосвязанных принципов, которые необходимо учитывать. Только научно обоснованный учет принципов с точными расчетами стоимости эффективности каждого фактора позволяет правильно разместить отдельные производства, отрасли или же группу отраслей. Поэтому необходимо составить несколько вариантов моделей размещения по всем отраслям с учетом совокупности принципов размещения сравнительной экономической эффективности, чтобы выбрать наиболее оптимальный вариант.

Рассмотрим преобладающее влияние различных принципов факторов на развитие размещения отдельных отраслей народного хозяйства. Сырьевой принцип является, как уже указывалось, важнейшим при размещении отраслей добывающей промышленности и ряда отраслей обрабатывающей промышленности.

Топливно-энергетический фактор является одним из важнейших принципов при размещении многих производств. Так как топливно-энергетические ресурсы удалены от районов их большого применения, а именно большая часть источников топлива и энергии находятся в восточных районах страны, а потребление их особенно высоко в европейских районах, где мощный экономический потенциал, возникла задача создания новых крупных энергетических объектов в восточных районах. А в связи с задачей создания крупных энергетических баз на востоке страны возникла потребность приближения к ним ряда энергетических отраслей (цветной металлургии).

В условиях развития рыночных отношений особенно важен принцип первоочередного освоения комплексного использования наиболее эффективных видов природных ресурсов. Для этих целей создаются программно-целевые территориально-производственные комплексы.

В условиях рынка в процессе размещения развития производительных сил в регионах строго встают вопросы совершенствования управления природопользованием. Для оздоровления экологической обстановки, достижения эффективности природопользования требуются экономические регуляторы.

Законодательная и нормативная базы для действия системы экологических ограничений по регионам и экосистемам, в рамках которых должны осуществляться размещение развитие производительных сил.

Введение системы экологического налогообложения платежей за природопользование, стимулирующей экологическое оздоровление, воспроизводство рациональное использование природных ресурсов.

Лимиты потребления природных ресурсов, лимиты выбросов загрязняющих веществ, размещения отходов, а также разработка системы показателей эффективности и комплексности использования природных ресурсов.

В условиях становления развития рыночных отношений в России особое значение приобретает принцип использования экономических выгод при международном размещении труда, восстановлении и развитии экономических связей со странами ближнего зарубежья.

Известно, что размещение сил любой страны должно осуществляться в рамках международного размещения труда. При этом взаимоотношения между странами должны строиться на принципах полного равноправия, доверия, взаимной выгоды и соблюдения суверенитета. Сотрудничество с зарубежными странами обеспечит возможность полнее, рациональнее эффективнее развивать производительные силы использовать свои ресурсы. Международное разделение труда оказывает большое влияние на отраслевую и территориальную структуру хозяйства, на более рациональное размещение производительных сил. Причем главной формой сотрудничества со странами зарубежья является сотрудничество на базе двусторонних межправительственных отношений.

В современных условиях особенно важны такие формы экономического сотрудничества с зарубежными странами, как совместное финансирование и строительство хозяйственных объектов в нашей стране, создание совместных предприятий, сотрудничество в финансовой и банковской сфере, сотрудничество на компенсационной основе, внешняя торговля др.

В размещении производительных сил учитываются и другие принципы, например, принцип регулирования больших городов, активизации развития малых и средних городов и т.п. Каждый временный этап развития экономики страны имеет свои, присущие данному периоду, принципы размещения производительных сил.

Факторы размещения производительных сил. Факторами размещения принято считать совокупность условий для наиболее рационального выбора места размещения хозяйственного объекта, группы объектов, отрасли или же конкретной территориальной организации структуры хозяйства республики, экономического района и ТМК.

Все многообразие факторов, оказывающих огромное влияние на размещение производства, можно объединить в родственные группы: природные факторы, включающие экономическую оценку отдельных природных условий ресурсов для развития отдельных отраслей и районов; экономические факторы, включающие мероприятия по охране природы и ее рациональному природопользованию; демографические факторы, под которыми понимаются системы расселения, обеспеченность отдельных территорий страны трудовыми ресурсами. В состав этих факторов следует включить состояние социальной инфраструктуры. Большую роль в рациональном размещении производительных сил страны играет экономико-географические и экономические факторы.

При размещении отраслей добывающей промышленности особенно важна экономическая оценка ресурсов. Вместе с тем для данной отрасли важен также транспортный фактор, т.е. наличие железных дорог, водных путей, трубопроводов и т.п. Важным фактором для развития и рационального размещения добывающей промышленности является уровень научно-технического прогресса, обеспечивающий наибольшую эффективность добычи того ли иного ресурса. Немаловажным фактором в добывающей промышленности является и обеспеченность районов добычи электроэнергией. Анализируя особенности размещения отраслей добывающей промышленности, следует учитывать совокупность факторов при решающем значении приближения объектов добычи ресурсов к сырьевой базе.

Еще более сложную совокупность факторов представляет размещение отраслей обрабатывающей промышленности. Здесь сочетаются факторы: энергетический, сырьевой, водный, трудовой, транспортный т.д.

В современной экономической литературе в зависимости от различной ориентации на тот или иной фактор принято классифицировать отрасли обрабатывающей промышленности следующим образом: обрабатывающие отрасли сырьевой ориентации, обрабатывающие отрасли топливной ориентации, энергетической, топливно-энергетической, водопотребительской, потребительской ориентации, а также обрабатывающие отрасли с ориентацией на наличие трудовых ресурсов, особенно высококвалифицированных кадров.

Из группы природных факторов большое влияние на размещение производства оказывает водный фактор. Он часто выступает в единстве с энергетическим фактором.

Развитие сельского хозяйства и размещение его отраслей наряду с водным фактором обуславливает земельный фактор.

Большое влияние на рациональное размещение производительных сил оказывает демографические факторы. При размещении отдельных предприятий отраслей хозяйства необходимо учитывать, как уже сложившуюся в данном месте демографическую ситуацию, так перспективную ситуацию, а также будущий прирост самого производства. При размещении строительства новых хозяйственных объектов следует иметь в виду, что население в трудоспособном возрасте сокращается. Поэтому стоит задача экономии трудовых ресурсов, более рационального их использования, высвобождения рабочей силы в результате комплексной механизации и автоматизации производства, лучшей организации труда.

В связи с ростом производства в восточных районах страны острым дефицитом в них трудовых ресурсов, особенно высококвалифицированных кадров, ставятся задачи всемерной интенсификации производства, ускорения подготовки квалифицированных кадров и привлечения на новые стройки трудовых ресурсов из европейских районов страны.

Большое значение имеет трудовой фактор и в перспективном развитии сельского хозяйства, где ощущается значительный недостаток в трудовых ресурсах. Только решение важнейших социальных проблем на селе, частная собственность на землю, сближение уровней жизни горда деревни, всемерное развитие жилищного строительства других инфраструктурных отраслей даст возможность закрепить кадры, особенно молодежи, на селе.

Важной стороной кадровой политики, влияющей на развитие и размещение производства, является фактор заработной платы, особенно для районов Севера, восточных районов, т.е. районов трудодефицитных с экстремальными условиями, слабозаселенных

Из многообразия экономических факторов, влияющих на развитие и размещение производства, следует выделить транспортный фактор.

При размещении всех отраслей хозяйства этот важнейший фактор имеет особое значение, так как он обеспечивает экономические связи между районами и центрами, способствует освоению вновь открытых природных ресурсов, изменяет экономико-географическое положение территорий, способствует улучшению территориальной организации хозяйства всей страны. При планировании размещения предприятий стоит задача транспортного строительства, задача ликвидации или сокращения дальних нерациональных перевозок.

Учет транспортного фактора является особенно важным при размещении производства любой отрасли. Причем оптимальные размеры предприятий следует определять исходя из экономической целесообразности, но обязательно с учетом транспортных издержек.

Транспортный фактор играет большую роль в эффективном межрайонном перемещении ресурсов на значительные расстояния. Эффективность транспорта повышается в результате электрификации железных дорог, развития систем трубопроводов и дальних высоковольтных линий электропередач.

Важным экономическим фактором размещения производства является научно-технический прогресс, представляющий непрерывный процесс развития науки, техники технологии, совершенствования предметов труда, форм и методов организации труда и производства. Непрерывность МТП зависит в значительной степени от развития фундаментальных исследований, открывающих новые свойства материалов, законы природы и общества, а также от прикладных исследований и опытно-конструкторских разработок, позволяющих реализовать научные достижения в новую технику и технологию.

Технический прогресс, сокращающий потребность в трудовых ресурсах за счет роста производительности труда, является главным звеном экономической стратегии освоения отдельных и труднодоступных районов.

В соответствии с учетом факторов размещения производства определяется место для строительства того или иного предприятия, производятся необходимые изыскания и технико-экономические расчеты для обоснования местоположения предприятий, выявляются транспортные условия, энергетические, сырьевые и водные ресурсы намечаемого района строительства и т.п.

В размещении производительных сил велика роль всей совокупности факторов. Экономически обоснованное размещение производительных сил с учетом совокупности факторов в условиях рыночной экономики будет способствовать более эффективному использованию природно-ресурсного потенциала и комплексному развитию регионов.

Основные направления научно-технического прогресса, оказывающие влияние на размещение производства. Формирование рынка и рыночной инфраструктуры в хозяйстве России.

Влияние инновационной деятельности на размещение производительных сил в Российской Федерации. Модернизация экономики России в современных условиях. Развитие социальной сферы. Информационные ресурсы по объектам туристского продукта.

Тема 3. Общие условия, уровень развития и предпосылки рационального развития производительных сил России

План лекции

Особенности положения России на современной политической и экономической карте мира.

Геополитическое положение и интересы России.

Экономический и сырьевой потенциал страны.

Основы теории географического ресурсоведения, географии отдельных видов природных ресурсов России.

География населения России.

Цель лекции – рассмотреть различные виды и уровни географического положения России в современном мире. Изучить условия и предпосылки рационального развития производительных сил России.

Задачи:

- Определить положение России на современной политической и экономической карте мира.

- Дать характеристику особенностям экономико-географического, геополитического и эколого-географического положения России.
- Определить геополитические интересы России, их отражение в современной политике и экономике страны.
- Рассмотреть экономический и сырьевой потенциал страны, перспективы и проблемы развития.
- Изучить основы теории географического ресурсоведения, географии отдельных видов природных ресурсов России, рассмотреть проблемы ресурсообеспеченности и эколого-экономической эффективности ресурсопользования.
- Охарактеризовать основные вопросы географии населения Российской Федерации: современную демографическую ситуацию в стране, территориальные аспекты состава и структуры населения, его размещение.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: экономико-географическое положение, геополитическое положение, геополитика, политико-географическое положение, экономический потенциал, сепаратизм, дезинтеграция, географическая среда, природные условия, природные ресурсы, географический детерминизм, природопользование, исчерпаемые ресурсы, возобновляемые ресурсы, балансовые ресурсы, забалансовые ресурсы, ресурсы категории А, В, С₁, С₂, ресурсопотребление, ресурсосбережение, природно-ресурсный потенциал, естественное плодородие, искусственное плодородие, экономическое плодородие, экономическая оценка ресурсов, география населения, естественное и механическое движение населения, демографический кризис, миграция, демографическая политика, миграционный оборот, эффективность миграции, интенсивность миграции, половозрастная структура населения, этническая структура, населения, социальная структура населения, качество жизни, показатели благосостояния, показатели безопасности, продолжительность жизни, расселение, урбанизация, субурбанизация, рурализация, город, поселок городского типа, городское население, сельское поселение, сельское население, основная зона расселения, трудоспособность, трудовые ресурсы, экономически активное население, количественная оценка трудовых ресурсов, качественная оценка трудовых ресурсов, баланс трудовых ресурсов, рынок труда, «утечка умов», международная организация труда (МОТ).

Геополитическое, экономико-географическое и эколого-географическое положение территории России. Крайние точки страны. Характер и общая протяженность государственной границы России. Типы сухопутных границ. Геополитические интересы России. Группы государств, на которые Россия ориентируется в своей геополитике. Изменение геополитического положения России во времени в пространстве. Факторы, влияющие на геополитическое и социально-экономическое положение России.

Географическая среда. Концепция «географического детерминизма». Разнообразие природных условий и ресурсов. Основные типы классификаций природных ресурсов: по генезису, по исчерпаемости, по народнохозяйственному значению и т.д. Экономический механизм природопользования. Эколого-экономические задачи ресурсосбережения.

Экономический и природно-ресурсный потенциал страны, перспективы и проблемы рационального природопользования. Природно-ресурсный потенциал России как фактор ее развития и участия в МГРТ. Позиции России на сырьевых рынках мира. Земельные, лесные, водные и минерально-сырьевые ресурсы России. Рынок туристских услуг.

Ведущие отечественные ученые в сфере географического ресурсоведения и их вклад в развитие теории географической оценки природных ресурсов и условий - В. С.

Преображенский, А.А. Минц, Л.И. Мухина, П.Я. Бакланов, Ю.Д. Дмитриевский, И.В. Канцеговская, Т.Г. Рунова, Г.А. Приваловская, Т.Г. Нефедова.

Географическая оценка природных ресурсов и условий России. Количественная и качественная оценка природных ресурсов. Степень разведанности минеральных ресурсов по категориям: А, В, С₁, С₂. Экономическая оценка и территориальное сочетание природных ресурсов в регионах страны. Природно-ресурсное районирование России. Природный туристский потенциал.

Система демографических показателей. Демографические процессы в России. Демографические кризисы в России, их причины. Соотношение городского и сельского населения. География городов Российской Федерации: экономическая, демографическая, планировочная. Признаки и критерии классификации городов и их функциональная типология. Функции городских агломераций. Развитие городского и сельского туризма. Соотношение трудовых ресурсов в регионах страны. Экономическое активное население. Особенности размещения и использования экономически активного населения в регионах страны. Миграции населения в России как процесс, отражающий региональное развитие страны. Масштабы миграции. Эффективность миграции. Интенсивность миграции в России. Процесс формирования и оценка трудовых ресурсов. Вопросы занятости населения. Рынок труда в России и география безработицы. Проблемы использования трудовых ресурсов. Социальная структура населения. Качество жизни. Продолжительность жизни. Задачи в социальной сфере. Занятость в туристской сфере.

Национальный состав населения и многообразие национальных культур в России. Его влияние на социально-экономическое развитие страны.

Пространственная дифференциация природных и социально-экономических условий жизни населения в России. Современные демографические проблемы России: показатели, причины и основные направления решения. Демографическая политика в России.

Тема 4. Отраслевая структура экономики России. Топливо-энергетический комплекс

План лекции

Отраслевая, территориальная и межотраслевая структура России.

Структура топливо-энергетического комплекса России, его значение в народном хозяйстве.

Размещение и развитие газовой, нефтяной и угольной промышленности.

География электроэнергетики России.

Экономические и экологические проблемы развития ТЭК в России.

Цель лекции – дать характеристику отраслевой, территориальной и межотраслевой структуры России, изучить географию отраслей топливо-энергетического комплекса, роль комплекса в хозяйстве страны и рассмотреть основные факторы его территориально-отраслевой организации и развития.

Задачи:

– Дать характеристику отраслевой, территориальной и межотраслевой структуры России.

– Определить структуру топливо-энергетического комплекса, его значение в народном хозяйстве.

– Рассмотреть содержание понятий «топливные ресурсы», «условное топливо», «топливно-энергетический баланс».

– Охарактеризовать современное размещение и развитие газовой, нефтяной и угольной промышленности.

- Определить размещение главных угольных бассейнов, нефте- и газоносных провинций России.
- Рассмотреть экономические и экологические проблемы развития тепловой, атомной энергетики и гидроэнергетики в России.
- Дать характеристику альтернативным источникам электрической энергии в России.
- Определить современное состояние электроэнергетики. Основные направления энергетической политики.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: межотраслевой комплекс, промышленная агломерация, промышленный центр, факторы размещения, топливно-энергетический комплекс, топливная промышленность, топливные ресурсы, условное топливо, первичные энергоресурсы, топливно-энергетический баланс, нефте-газоносная провинция, угольный бассейн, шахта, разрез, качественная характеристика углей, себестоимость, нефтеперерабатывающая промышленность, газоперерабатывающая промышленность, угольная промышленность, электроэнергетика, типы производства электроэнергии, электростанция, ТЭС, ГЭС, АЭС, ВЭС, ГеоТЭС, альтернативные источники электрической энергии, единая энергосистема, объединенная энергосистема, экономическая эффективность, экологическая эффективность, энергетическая политика.

Структура экономики России: отраслевая, территориальная и межотраслевая. Классификации экономики по группам отраслей. Географическое разделение труда. Основные отрасли специализации. Межотраслевая структура. Межотраслевые комплексы. Формы территориальной организации промышленности - промышленные агломерации, промышленные центры, единичное размещение предприятий. Свободные экономические зоны. Территориально-производственные комплексы. Влияние новых технологий на размещение производства.

Структура топливно-энергетического комплекса, его значение в народном хозяйстве. Развитие и размещение топливно-энергетического комплекса. Особенности и проблемы отдельных отраслей топливной промышленности: нефте- и газодобывающей, нефте- и газоперерабатывающей, угольной промышленности. Крупные угольные бассейны России. Крупнейшие месторождения нефти и газа. Нефте- и газоносные провинции России: Волго-Уральская нефтегазовая, Северо-Кавказско-Мангышлакская нефтегазовая, Тимано-Печорская нефтегазовая, Западно-Сибирская нефтегазовая, Енисейско-Анабарская газонефтеносная, Лено-Тунгусская нефтегазовая, Лено-Вилейская газонефтеносная, Охотская нефтегазовая. Факторы размещения предприятий нефте и газоперерабатывающей промышленности. Крупнейшие центры переработки нефти и газа. Нефтеперерабатывающие (НПЗ) и нефтехимические заводы (НХК) России. Магистральные нефте- и газопроводы. Топливный баланс и его динамика в России. Добыча и производство ядерного топлива из урановых руд. Краснокаменский рудник в Забайкалье. Экономические и экологические проблемы ТЭК.

Размещение и развитие электроэнергетического комплекса. Современный уровень развития электроэнергетики, структура, особенности размещения. Основные виды электростанций, технологические особенности. Характеристика крупнейших ТЭС России (Назаровская, Березовская, Сургутская ГРЭС-2, Рефтинская, Костромская, Сургутская ГРЭС-1, Рязанская, Троицкая, Конаковская, Ставропольская, Заинская, Ириклинская, Киришская, Нерюнгринская). Крупнейшие ГЭС страны (Ангара-Енисейский каскад: Саяно-Шушенская, Красноярская, Иркутская, Братская, Усть-Илимская, Богучанская; Волжско-Камский каскад: Ивановская, Рыбинская, Городецкая, Чебоксарская, Волжская (Самара), Саратовская, Волжская (Волгоград), Воткинская). Крупнейшие АЭС в России (Ленинградская, Курская, Балаковская, Смоленская, Калининская, Ново-

воронежская, Кольская, Белоярская, Билибинская, Волгодонская). Типы реакторов. Положительные и отрицательные свойства электростанций. Альтернативные источники электрической энергии в России.

Энергосистема. Характеристика объединенных энергосистем (ОЭС) в России: Северо-Запада, Центра, Поволжья, Юга, Северного Кавказа, Урала. Экономические и экологические проблемы электроэнергетики в России. Основные направления энергетической политики. ФОРЭМ (федеральный оптовый рынок электрической энергии и мощности). Перспективы развития.

Тема 5. Metallургический и машиностроительный комплексы России

План лекции

Состав и значение metallургического комплекса России.

Типы предприятий черной metallургии и основные факторы их размещения в России.

Производства энергопроизводственного цикла черных металлов.

Особенности сырьевой базы и предприятий цветной metallургии в России.

Пространственные структуры отраслей metallургического комплекса, взаимодействия между производством и окружающей средой.

Состав и значение машиностроительного комплекса России.

Отрасли машиностроения и основные факторы их размещения.

Современные проблемы развития, размещения и территориальной организации metallургии и машиностроения России.

Цель лекции – Изучить размещение и современные факторы развития отраслей metallургического и машиностроительного комплексов.

Задачи:

- Определить состав и значение metallургической промышленности России.
- Рассмотреть типы предприятий черной metallургии и основные факторы их размещения в России.
- Определить основные, обеспечивающие и побочные производства энергопроизводственного цикла черных металлов.
- Охарактеризовать особенности сырьевой базы и предприятий цветной metallургии в России.
- Определить пространственные структуры отраслей metallургического комплекса, взаимодействия между производством и окружающей средой.
- Рассмотреть состав и значение машиностроительного комплекса России.
- Выделить группировки отраслей машиностроения и основные факторы их размещения.
- Дать характеристику современным проблемам развития, размещения и территориальной организации metallургии и машиностроения России.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: машиностроительный комплекс, военно-промышленный комплекс, конверсия, специализация, наукоемкость, трудоемкость, металлоемкость, автомобильная промышленность, железнодорожное машиностроение, судостроение, авиастроение, metallургический комплекс, горно-обоготительный комбинат (ГОК), железнорудный концентрат, агломерат, окатыши, ферросплавы, энергопроизводственный цикл, цветная metallургия, черная metallургия, железнорудная промышленность, metallургическая база, месторождение, рудник, комбинирование.

Структура металлургического комплекса. Развитие и размещение черной и цветной металлургии. Особенности и факторы размещения отдельных отраслей черной и цветной металлургии. Особенности сырьевой базы цветной металлургии. Новые технологии в цветной металлургии. География металлургии тяжелых металлов (медь, свинцово-цинковая, никель-кобальтовая) и металлургии легких металлов (титано-магниева, алюминиевая, оловянная, вольфрамово-молибденовая). Добыча и производство редких и рассеянных металлов. Характеристика отраслей цветной металлургии.

География железорудной промышленности. особенности сырьевой базы черной металлургии. Крупнейшие металлургические базы России: Центральная металлургическая база, Уральская металлургическая база, Сибирская металлургическая база, Дальневосточная металлургическая база. Крупнейшие месторождения железной руды в России. Характеристика крупнейших горнообогатительных предприятий России: Лебединский, Михайловский, Качканарский, "Карельский окатыш", Костомукша, Стойленский, Оленегорский, Крошунский, Высокогорский, "КМА руда". Основные виды продукции черной металлургии. Распределение произведенной в России стали по способам выплавки. Типология предприятий в основных металлургических базах.

Проблемы и перспективы развития металлургического комплекса. Экологические проблемы металлургических баз. Совершенствование технологий, уменьшающих воздействие. Современные проблемы, связанные с установлением рыночных отношений. Интеграционные процессы. Перспективы развития.

Размещение и развитие машиностроительного комплекса. Структура и значение машиностроительного комплекса России. Группировка отраслей машиностроения. Факторы и особенности размещения важнейших отраслей машиностроения. Крупные центры отраслей тяжелого (Екатеринбург, Орск, Красноярск, Иркутск, Комсомольск-на-Амуре, Новокузнецк, Прокопьевск, Кемерово, Таганрог, Санкт-Петербург, Подольск, Белгород, Коломна, Новосибирск, Выборг, Мурманск, Нижний Новгород, Волгоград, Нижний Тагил, Брянск, Тверь, Мытищи, Абакан и т.д.), общего и среднего машиностроения (Москва, Нижний Новгород, Ульяновск, Набережные Челны, Тольятти, Ижевск, Серпухов, Ликино, Павлово, Курган, Смоленск, Таганрог, Казань, Самара, Саратов, Ростов-на-Дону, Омск, Новосибирск, Красноярск и т.д.), их специализация. Научно-исследовательские отрасли в машиностроении. Крупные НИИ, конструкторские бюро, опытные заводы. Конверсия военно-промышленного комплекса. Современные проблемы развития, размещения и территориальной организации машиностроения России. Возможности повышения квалификации трудовых ресурсов в машиностроении. Условия для развития промышленного туризма.

Тема 6. Химический и лесной комплексы. Производство строительных материалов

План лекции

Структура и значение химического комплекса России.

Факторы размещения и развития отраслей химической промышленности.

Основные направления развития химической промышленности в России.

Структура и значение лесного комплекса России.

Основные химико-лесные базы России.

Факторы размещения и развития отраслей лесного комплекса.

Проблемы и перспективы развития химико-лесного комплекса России.

Цель лекции – Изучить размещение и территориальную организацию химико-лесного комплекса России.

Задачи:

- Рассмотреть отраслевую структуру химической промышленности, роль и значение отраслей в народном хозяйстве.
- Определить экономические факторы, определяющие размещение и развитие отраслей химической промышленности.
- Рассмотреть развитие химической технологии в промышленности и состояние окружающей среды - отрицательные и положительные аспекты.
- Охарактеризовать значение и состав лесной промышленности России.
- Определить размещение отраслей химико-лесной промышленности.
- Рассмотреть основные химико-лесные базы России.
- Указать проблемы и перспективы развития химико-лесного комплекса.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: химизация, химическая промышленность, химическая технология в промышленности, основная химия, химия органического синтеза, минеральные удобрения, лесная промышленность, химико-лесной комплекс.

Отраслевая структура химического комплекса, роль и значение в народном хозяйстве. Основные направления химизации в отраслях экономики. Сырьевая база и экономические факторы, определяющие размещение и развитие химической промышленности. Производства, тяготеющие к источникам сырья, к топливным и энергетическим ресурсам, к районам сосредоточения трудовых ресурсов, к районам потребления. Производства смешанной ориентации, выпускающие продукцию повсеместного потребления и использующие разнообразные виды сырья и материалов.

Производственные узлы химической промышленности: Казанский, Нижегородский, Волгоградский, Кемеровский, Уфимский, Салават-Стерлитамакский, Березниковско-Соликамский, Томский, Тюменский, Ангара-Усольский. Крупнейшие центры отраслей основной химической промышленности: сернокислотная промышленность (Среднеуральск, Челябинск, Волхов, Воскресенск, Щелков, Чернореченск, Березники, Пермь), содовая промышленность (Березники, Стерлитамак, Михайловск), производство минеральных удобрений (Воскресенск, Санкт-Петербург, Апатиты, Соликамск, Березники, Липицк, Череповец, Невинномысск).

Важнейшие отрасли и центры химии органического синтеза: производство синтетического каучука (Воронеж, Ефремов, Ярославль, Омск, Красноярск, Стерлитамак, Нижнекамск, Пермь) и резиновых изделий (Санкт-Петербург, Москва, Воронеж, Омск, Красноярск, Ярославль, Киров), пластмасс (Москва, Владимир, Орехово-Зуево, Санкт-Петербург, Казань, Волгоград, Нижний Тагил, Уфа, Салават, Екатеринбург, Тюмень, Кемерово, Новосибирск, Грозный) и химических волокон (Тверь, Рязань, Балаково, Барнаул, Курск, Красноярск, Волжск, Саратов). Создание и развитие новых химических производств. Проблемы охраны окружающей среды. Перспективы развития химического комплекса.

Лесные ресурсы, их экономическая оценка. Структура лесопромышленного комплекса. Особенности размещения отраслей лесной промышленности. Основные районы лесопиления - Северный, Волго-Вятский, Центральный, Поволжский, Западная и Восточная Сибирь, Урал. Расположение крупнейших лесопильных предприятий (Архангельск, Котлас, Пермь, Красноярск, Братск, Енисейск, Иркутск, Барнаул, Новосибирск, Абакан, Игарка, Лесосибирск, Чита, Хабаровск, Лесозаводск, Дальнореченск и др.). Центры производства мебели, домостроения. Основные центры целлюлозно-бумажной промышленности (Север России - Архангельск, Сыктывкар, Котлас, Кондопога, Сегежа; на Урале - Краснокамск, Соликамск, Красновишерск; в Волго-Вятском районе - Балахна, Волжск, Правдинск, в Сибири - Красноярск, Братск, Усть-Илимск, Асино, на Дальнем Востоке - Амурск, на Сахалине - Углегорск, Долинск, Макаров).

Крупнейшие центры гидролизной промышленности (Архангельск, Санкт-Петербург, Саратов, Волгоград, Соликамск, Сокол, Тавда, Красноярск, Зима, Тулун, Братск, Бирса, Канск, п. Хорский и др.). Крупные лесопромышленные комплексы: Сыктывкарский, Тавдинский, Братский, Усть-Илимский, Асиновский, Енисейский, Амурский. Химико-лесные базы России: Центральная, Североевропейская, Волго-Уральская, Сибирская.

Главные направления и проблемы развития лесного комплекса. Условия для развития промышленного туризма.

Тема 7. Агропромышленный комплекс Российской Федерации. Характеристика перерабатывающих отраслей

План лекции

Понятие Агропромышленного комплекса.

Структура агропромышленного комплекса и его значение в экономике России.

Размещение и развитие основных отраслей сельского хозяйства России.

Размещение и развитие основных отраслей пищевой и легкой промышленности России.

Проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса России.

Цель лекции – Изучить отраслеву и территориальную организации агропромышленного комплекса России, факторы и принципы современного развития.

Задачи:

– Охарактеризовать структуру агропромышленного комплекса (АПК), его роль и значение в экономике страны.

– Рассмотреть закономерности, факторы, особенности размещения сельского хозяйства.

– Дать характеристику размещения и развития основных отраслей сельского хозяйства.

– Определить развитие и размещение отраслей пищевой и легкой промышленности.

– Рассмотреть проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: агропромышленный комплекс, агроклиматические ресурсы, агроклиматический потенциал, сельскохозяйственное районирование, легкая промышленность, пищевая промышленность, пищевые продукты, продовольственная безопасность.

Понятие агропромышленного комплекса. Структура агропромышленного комплекса, его роль и значение в экономике страны. Географическая характеристика агроклиматического потенциала территории России. Специализация сельскохозяйственного производства. Теоретические и методические подходы к типологии сельского хозяйства. Экономическая оценка природных типов земель. Характеристика основных сельскохозяйственных районов. Влияние главных факторов на размещение отраслей АПК. Основные особенности размещения отраслей сельскохозяйственного производства. Проблемы развития социальной сферы в сельскохозяйственных районах.

Развитие и размещение отраслей растениеводства и животноводства. Основные районы выращивания зерновых культур (Поволжье, Сибирь, Южный Урал, Северный Кавказ, Центрально-Черноземный район), технических культур: хлопчатника (Волго-Вятский экономический район), льна, конопли (Центральный, Северо-западный, Волго-

Вятский, Уральский, Западно-Сибирский экономические районы), сахарной свеклы (Центрально-Черноземный район, Северный Кавказ, Поволжье), подсолнечника (Северо-Кавказском, Поволжском, Центрально-Черноземном, Уральском экономических районах). Производство картофеля и овоще-бахчевых культур. Основные посевные площади картофеля (Центральный, Уральский, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский, Западно-Сибирский экономические районы). Районы наибольших посевов овощеводства (Северо-Кавказский, Поволжский, Центральный экономические районы), бахчевых культур (Северо-Кавказский, Поволжский, Центральный, Уральский экономические районы). Главные районы садоводства и виноградарства (Северо-Кавказский, Поволжский, Центральный).

Внутриотраслевая специализация животноводства. Основные районы размещения молочного скотоводства (Северный, Северо-Западный районы, в некоторых областях Урала, Дальнего Востока), мясного скотоводства (Северо-Кавказский, Поволжский, Уральский экономические районы), молочно-мясное скотоводство (Центрально-Черноземный, Уральский, Поволжский и Западно-Сибирский экономические районы). Основные районы свиноводства в России (Северо-Кавказский, Поволжский, Центрально-Черноземный экономические районы). Главные направления российского овцеводства и основные районы размещения (Северо-Кавказский и Восточно-Сибирский экономические районы).

Основные районы размещения птицеводства (Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный и Поволжский экономические районы).

Необходимость преобразований в сельском хозяйстве. Условия для развития аграрного туризма.

Развитие и размещение пищевой и легкой промышленности. Факторы размещения, проблемы и основные направления развития отраслей. Значение отраслей для туристской отрасли.

Тема 8. Размещение и развитие транспортного комплекса

План лекции

Структура транспортного комплекса России.

Роль и значение транспортной системы в экономике России.

Транспортная освоенность территории России.

Особенности размещения и развития отраслей транспортного комплекса.

География железнодорожного, автомобильного, авиационного, внутреннего водного, морского, трубопроводного транспорта России.

Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса России.

Цель лекции – Изучить географию отдельных видов транспорта, определить транспортную освоенность и доступность территории России, рассмотреть факторы и перспективы нового транспортного строительства и проблемы развития транспорта.

Задачи:

– Рассмотреть структуру транспортного комплекса России.

– Определить роль и значение транспортной системы в экономике России.

– Установить транспортную освоенность территории России и дать ей оценку.

– Рассмотреть особенности размещения и развития отраслей транспортного комплекса России.

– Охарактеризовать географию железнодорожного, автомобильного, авиационного, внутреннего водного, морского и трубопроводного транспорта России.

- Рассмотреть проблемы и перспективы развития транспортного комплекса России.
- Определить роль транспортного комплекса в туристской индустрии России.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: транспорт, транспортная освоенность, железнодорожный транспорт, железнодорожный узел, железнодорожная магистраль, станция, плотность железных дорог, морской транспорт, внутренний водный транспорт, морской порт, речной порт, судоходный канал, трубопроводный транспорт, воздушный транспорт, транспорт общего пользования, плотность автодорог, автодороги с твердым покрытием, транспортный комплекс, транспортный узел, грузооборот, пассажирооборот, грузопоток, транспортная освоенность, эксплуатационная длина дорог, коэффициент Энгеля, тоннаж, флот.

Структура транспортного комплекса. Сухопутный (железнодорожный и автомобильный), водный (морской и речной), воздушный, трубопроводный и электронный (ЛЭП). Роль и значение транспорта в хозяйстве, развитие инфраструктуры. Роль НТП на транспорте. Протяженность транспортных путей, грузо- и пассажирооборот, объемы перевозок. Характеристика отдельных видов транспорта.

Железнодорожный транспорт - основной вид транспорта в России. Общая эксплуатационная длина железных дорог России. Плотность железных дорог по федеральным округам России и коэффициент Энгеля. География железнодорожного транспорта. Основные железнодорожные магистрали: Транссибирская железнодорожная магистраль (Москва-Владивосток); Южно-Сибирская (Уфа-Магнитогорск-Новокузнецк-Тайшет); Средне-Сибирская (Кустанай-Барнаул-Новокузнецк); Северо-Сибирская (Тюмень-Сургут-Уренгой); Байкало-Амурская магистрали.

Москва - самый крупный транспортный узел России. Влияние геополитического положения России на осуществление железнодорожных связей с зарубежными странами. Крупные морские железнодорожные переправы. Основные направления железнодорожных перевозок из России в страны мира.

Автомобильный транспорт - наиболее маневренный транспорт России. Значение и преимущества автомобильного транспорта. Роль автомобильного транспорта в районах европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока. География автомобильного транспорта. Крупнейшие автомобильные дороги. Общая протяженность автомобильных дорог. Плотность автодорог с твердым покрытием по федеральным округам России и коэффициент Энгеля. Пассажиро- и грузооборот автомобильного транспорта. Эффективность работы автомобильного транспорта.

Значение и география морского транспорта для России. Протяженность морских границ России. Возможности России выхода к Мировому океану. Изменение геополитического положение России и условий использования важнейших портов на Черном, Азовском, Балтийском и Каспийском морях. Крупнейшие морские порты России. Калининград - самый западный порт России. Санкт-Петербургский и Выборгский порты Балтийского моря. Новороссийск - главный нефтеналивной порт России. Таганрог - порт Азовского моря. Крупные порты: Мурманск, Находка, Архангельск, Владивосток, Ванино, Керченск, Севастополь, Феодосия, Евпатория, Ялта. Северный морской путь и его порты. Строительство новых портов. Значение портов на Тихом океане и Северном морском пути.

Типы судов. Крупнейшие судостроительные и судоремонтные предприятия.

Тоннаж торгового морского флота. Торгово-транспортные, пассажирские и туристские связи России со странами мира.

Значение и роль речного транспорта. Достоинства и недостатки. География речного транспорта. Важнейшие судоходные реки страны. Речные судоходные каналы: Беломоро-Балтийский, Волго-Балтийский, Северо-Двинский, канал им Москвы, Волго-

Донской. Крупнейшие судоходные речные пути и порты. Волго-Камский бассейн - основной по грузо- и пассажирообороту речного флота. Москва - речной порт пяти морей. Крупные волжские порты - Астрахань, Волгоград, Саратов, Самара, Казань, Нижний Новгород. Основные речные магистрали Сибири и Дальнего Востока - Обь с Иртышем, Енисей с Ангарой, Лена и Амур. Крупные порты Оби - Новосибирск, Барнаул, Сургут; Иртыша - Омск, Тобольск; Лены - Якутск, Витим, Осетрово. Крупнейшие порты Амура - Благовещенск, Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре. Главные водные артерии Европейского Севера - Северная Двина. Крупнейшие судостроительные и судоремонтные предприятия. Роль речного транспорта в развитии туристской деятельности в России.

Авиационный транспорт - наиболее дорогой и быстрый вид транспорта. Первые воздушные линии в России. География авиационного транспорта. Главная специализация авиационного транспорта. Крупнейшие узлы воздушных магистралей: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск.

Воздушное сообщение между крупными городами и курортами. Москва - крупный узел воздушных магистралей с авиапортами - Внуково, Домодедово, Шереметьево, Быково. Домодедово - главный узел воздушных линий страны.

Роль авиационного транспорта в разных отраслях народного хозяйства: для грузо- и пассажироперевозок, аэрофотосъемок, в сельском хозяйстве, при тушении лесных пожаров и т.д.

Место трубопроводного транспорта в единой транспортной системе страны. Удельный вес в общем грузообороте. Особенности функционирования и преимущества трубопроводного транспорта. Специализация трубопроводного транспорта и его экономическая эффективность. Создание магистральных нефтепроводов и развитие сети трубопроводного транспорта. Крупнейшие нефте- и газопроводы страны.

Проблемы развития и размещения транспортного комплекса. Транспортная составляющая в туристской деятельности. Использование на рынке туристских услуг.

Тема 9. Развитие сферы услуг в России

План лекции

Состав и значение сферы услуг в России.

Структурные изменения в сфере услуг России.

Развитие услуг в социальной сфере.

Современное состояние и перспективы развития сферы услуг в России.

Развитие рынка туристских услуг.

Цель лекции – Изучить особенности структуры и развития сферы услуг в России. География сферы услуг.

Задачи:

– Дать определение «сфера услуг».

– Рассмотреть состав и значение сферы услуг в России.

– Охарактеризовать развитие услуг в социальной сфере.

– Рассмотреть этапы развития сферы услуг в России.

– Определить основные проблемы и направления развития сферы услуг в России.

– Рассмотреть развитие рынка туристских услуг.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: сфера услуг, социальная сфера, государственный заказ, рынок туристских услуг, культура.

Значение, состав и роль сферы услуг в формировании современных экономических отношений. Сфера услуг – одна из самых перспективных, быстроразвивающихся отраслей экономики. Основные характеристики присущие сфере услуг: неосвязаемость, неразрывность производства и потребления услуги, изменчивость, неспособность к хранению.

Основные подходы в мировой и отечественной теории и практике к классификации услуг. К числу первых попыток классификации услуг следует отнести работы Стентона и Джадда, опубликованные в 1964 г. Стентон дифференцирует услуги, оказываемые на коммерческой основе, на 10 групп, включающих: услуги по предоставлению жилья; обслуживание семей (ремонт жилища, уборка жилых помещений и др.); отдых и развлечения; индивидуальное санитарно-гигиеническое обслуживание (стирка, сухая чистка и др.); медицинские и другие услуги здравоохранения; страховые и финансовые услуги; транспортные услуги; услуги в области коммуникаций; частное образование; услуги в области бизнеса и другие профессиональные услуги (правовые, бухгалтерские и др.).

Джадд предложил свою схему классификации услуг, где выделил три принципиальные группы: услуги, связанные с физическими товарами, которыми клиент владеет и которые использует, но не на правах собственника; услуги, связанные с физическими товарами, являющиеся собственностью клиента; услуги, не связанные с физическими товарами. Идея Джадда о выявлении характера связей услуг с физическими товарами стала прообразом для целого ряда признаков, которые сегодня применяются в различных схемах классификаций. В конце 70-х - начале 80-х гг. происходит углубление и расширение состава признаков классификации услуг. Обзор зарубежных и отечественных публикаций позволяет выделить следующие классификации услуг:

а) Услуги могут классифицироваться по функциональному подходу. При этом определяющим является тот факт, чьи потребности они будут удовлетворять, - производства или человека как потребителя. Следовательно, все услуги можно разделить на производственные и потребительские.

Производственные услуги являются стратегическими для экономики, они поставляют информацию, служат источником роста производительности труда, обеспечивают повышение эффективности производства. Достижения в области производственных услуг часто используют при производстве потребительских услуг. Вместе с тем следует учитывать одну особенность, которая усложняет статистический учет и оценку производственных услуг. Дело в том, что подавляющая часть рабочей силы, осуществляющая производство подобных услуг, занята в индустриальном секторе экономики. К потребительским обычно относят услуги, которые предназначены для личного потребления и, как правило, оплачиваются за счет личных средств.

Со временем функциональный подход был расширен. В 70-х гг. XX века Дж. Зингельманн в рамках предложенного им подхода к структурированию общественного производства наряду с производственными и потребительскими услугами выделил социальные и распределительные. Каждый вид услуг может иметь свою собственную сложную классификацию, например, насчитывается множество бытовых услуг.

в) Услуги могут классифицироваться как конечные (т.е. имеющие конечное предназначение своего использования) и промежуточные. Это чрезвычайно важно с точки зрения количественной оценки созданного ВВП (ВВП) и сопряженных с ним показателей, поскольку промежуточные услуги, как правило, не учитываются при подсчете данных показателей.

г) В социально-экономическом отношении большое значение имеет различие услуг по критерию законности. В связи с этим выделяются услуги, осуществляемые в рамках правового поля, и теневой оборот услуг. Последний существует во всех странах, отличаясь масштабами и структурой. Его оценка проводится в основном экспертным путем, различными косвенными методами.

д) В зависимости от степени материальности выделяют: материальные и нематериальные услуги. К материальным относят те виды услуг, результатом которых является создание новой или восстановление потребительной стоимости, причем исполнение максимально учитывает индивидуальные запросы потребителей (пошив одежды, ремонт автомашин). К нематериальным относят «чистые» услуги, которым свойственна максимальная степень неосвязаемости: например, услуги артистов, репетиторов, юристов, психологов.

е) По критерию опосредования услуги товарно-денежными отношениями услуги подразделяют на рыночные и нерыночные, или коммерческие и некоммерческие.

ж) В зависимости от формы собственности хозяйствующего субъекта, оказывающего услугу, различают услуги, производимые предприятиями частной формы собственности и государственными организациями, учреждениями и предприятиями.

и) По роли различных услуг в служебной деятельности хозяйствующего субъекта выделяют основные и вспомогательные (дополнительные) услуги. Это связано с тем, что часто услуга предоставляется в комплексе с дополнительными элементами, составляющими атрибутику обслуживания. Например, проживание в гостинице может сопровождаться целым набором обслуживающих операций: предоставлением завтрака в номер, заказом такси и т.д.

Что же касается классификации услуг в официальной статистике, то действующие статистические классификации, в том числе Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности (МСОК/ISIC), Статистическая классификация видов экономической деятельности европейского союза (КДЕС/NACE), содержат перечень услуг, включающий 160 позиций по 12 укрупненным блокам: деловые связи, услуги связи, строительные и инжиниринговые услуги, дистрибьюторские услуги, общеобразовательные услуги, услуги по защите окружающей среды, финансовые услуги, включая страхование; транспортные услуги; прочие услуги.

Для разграничения услуг по видам в России используются Общероссийский классификатор услуг населению (ОКУН), введенный в действие в 1993 г. и Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД), который построен на базе статистической классификации продукции по видам деятельности в Европейском союзе (КПЕС/СРА) и Перечня продукции ЕС - ПРОДКОМ.

В целом проблема классификации услуг всегда будет в более или менее острой форме стоять перед наукой и практикой, что обусловлено развитием служебных видов деятельности, их усложнением, появлением новых.

Структурные изменения в сфере услуг. Основные этапы развития сферы услуг в России. Первый этап: до начала приватизации. Сфера услуг была полностью государственной сферой. В основе планирования лежали не спрос и нужды населения, а «государственный заказ». Автономность рынка услуг. Проблемы низкого качества услуг и длительных сроков исполнения. Развитие частного сектора услуг. Объемы реализации услуг населению в экономике России. Второй этап - создания кооперативов. Проблемы развития сферы услуг в середине 80-х годов XX века. Возрастание потребности в услугах при снижении спроса на них. Третий этап связан с настоящим развитием и зависит от оценки роли этой сферы в жизни населения и от влияния общих процессов, происходящих в экономике. Новые технологии оказания услуг. Развитие сервисной деятельности и популяризации услуг. Современное положение сферы услуг в России. Переход от производства товаров к производству услуг; преобладание класса профессиональных

специалистов и техников; ведущая роль теоретического знания как источника нововведений и определения политики в обществе.

Основными факторами, которые влияют на развитие сферы услуг являются: увеличение занятости населения в сфере услуг, рост технической оснащенности труда, внедрение совершенных технологий.

Виды социальных услуг.

Транспортные услуги – грузовые перевозки товаров, осуществляемые всеми видами транспорта, а также международные перевозки пассажиров. Виды транспортного обслуживания (морским, воздушным и прочими видами транспорта, в том числе транспортировка по суше, внутренним водам, в космическом пространстве и по трубопроводам).

Туризм, поездки – вид деятельности, ориентированный на спрос. Туристические услуги включают в себя товары и услуги (в том числе, связанные с образованием и здравоохранением), приобретаемые приезжими нерезидентами (включая туристов) для деловых и личных и личных целей на протяжении срока их пребывания на протяжении срока их пребывания (менее одного года) на территории данной страны. К этой категории относятся: услуги туристических компаний, туристических агентов, экскурсионных бюро; услуги гостиниц и прочих средств размещения туристов; услуги по обеспечению питания туристов; услуги в области медицины и прочие.

Услуги связи: 1. Услуги в области коммуникаций, включающие передачу звуковой информации, изображений и других информационных потоков с помощью телефона, телекса, телеграфа, радиовещания, электронной почты, спутниковой и факсимильной связи и т. д., а также обслуживание коммерческих информационных каналов, проведение конференций с помощью телесвязи и оказание сопутствующих услуг. 2. Почтовое обслуживание и служба курьерской связи, куда включается сбор, транспортировка и доставка писем, газет, периодических изданий, посылок и бандеролей, осуществляемые национальной почтовой службой и другими предприятиями почтовой связи; а также услуги почтовых отделений.

Строительные услуги включают сооружение строительных объектов и монтаж оборудования, выполняемые работниками предприятия на временной основе за пределами экономической территории, на которой оно находится.

Страховые услуги включают различные виды страхования, осуществляемого страховыми компаниями данной страны для зарубежных партнеров (и наоборот). К таким услугам относится страхование внешнеторговых грузов (то есть страхование экспортных и импортных товаров во время их транспортировки), страхование жизни, включая пенсии, от несчастных случаев и аварий, медицинское страхование, страхование гражданской ответственности и т. д., а также перестрахование и комиссионные платежи страховым агентам.

Финансовые услуги включают посреднические и вспомогательные услуги за исключением страховых компаний и пенсионных фондов), оказываемых резидентами одной страны резидентам другой страны. К этой категории относятся: комиссионные сборы, связанные с оформлением аккредитивов, кредитных линий, финансового лизинга, операциями с иностранной валютой, предоставлением потребительских и коммерческих кредитов, брокерские операции, размещением ценных бумаг и прочее. Вспомогательные услуги включают контроль за деятельностью финансовых рынков и его регулирование, обеспечение безопасного хранения ценностей, проведение доверительных операций и т. д.

Компьютерные и информационные услуги охватывают операции, связанные с обработкой данных и информационных сообщений. Это: базы данных - создание, хранение, обработка данных, консалтинг в области вычислительной техники и оборудования, разработка и внедрение программного обеспечения, эксплуатация и ремонт вы-

числительной техники, услуги информационных агентств, прямая (индивидуальная) подписка на газеты и периодические издания.

Роялти и лицензионные платежи включают обмен потоками платежей между резидентами и нерезидентами за пользование на законных основаниях не произведенными нефинансовыми активами нематериального характера и правами собственности (такими как патенты, авторские права, торговые знаки, технологические процессы и т. д.) и использование (на основе лицензионных соглашений) произведенных оригиналов и прототипов или опытных образцов.

Прочие деловые услуги охватывают различные виды международных услуг, не рассмотренные в выше изложенных категориях. Сюда относятся: перепродажа товаров за границей (оптовая, розничная); техническое обслуживание и ремонт товаров (например, автомобилей и т. п.), предметов личного пользования и бытовых товаров; операционный лизинг (аренда) машин, оборудования, транспортных средств, предметов личного пользования, и бытовых товаров и т. д.; юридические, бухгалтерские услуги, консультационные услуги в области управления и услуги по связям с общественностью; реклама, изучение рынка, опросы общественного мнения; научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы; услуги в области архитектуры, инженерных работ и прочие услуги технического характера; услуги в области сельского хозяйства, добывающей промышленности и переработки на местах; прочие деловые профессиональные и технические услуги.

Услуги в сфере культуры и отдыха включают:

а) аудиторские программы и связанные с ними услуги: услуги, связанные с созданием художественных фильмов, радио- и телевизионных программ и записью музыкальных произведений (здесь учитываются платежи или поступления от проката, оплата труда актеров, режиссеров, постановщиков, являющихся резидентами данной экономики, за создание театральных постановок и музыкальных, спортивных или цирковых программ за рубежом, а также платежи за право демонстрации этих постановок и программ на телевидении, радио и т. д.);

б) прочие услуги в сфере культуры и отдыха: услуги, связанные с работой музеев, библиотек, архивов, по организации спортивных мероприятий, а также услуги, оказываемые преподавателями и медицинскими работниками за рубежом, включая оплату услуг, предоставляемых заочно.

Государственные услуги, не отнесенные к другим категориям, включают все остальные внешнеэкономические операции по оказанию услуг системой государственного управления (в том числе международными организациями), которые не вошли ни в одну из предыдущих классификационных групп.

Платные услуги населению представляют из себя полезные результаты деятельности, удовлетворяющие за плату определенные потребности граждан, но не воплощающиеся в материально-вещественной форме. Они являются объектом купли-продажи и реализуются по ценам, целиком или в значительной мере покрывающие издержки производителя (за счет выручки от реализации) и обеспечивающим ему прибыль.

Платные услуги населению могут предоставлять (оказывать) предприятия (организации) всех организационно-правовых форм собственности по индивидуальным заказам, а также физические лица (граждане, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица).

Роль сферы услуг в экономике России. Основная цель функционирования сектора услуг заключается в положительном изменении состояния объектов. В секторе услуг можно выделить два отраслевых комплекса.

Первый комплекс включает торговлю, ремонт и производство товаров по индивидуальным заказам, изменяющих состояние вещей. Торговля изменяет состояние принадлежности вещи (объекта). Ремонт изменяет состояние качества вещи. Производство

по индивидуальным заказам создает товары в единичных экземплярах, то есть не является массовым производством конечной продукции.

Второй комплекс изменяет состояние потребителя услуги. Это может быть изменение эмоционального состояния (искусство, шоу-бизнес), изменение энергетического состояния (общественное питание, ресторанный бизнес), изменение физического состояния (физическая культура, спорт, здравоохранение) и внешнего вида (парикмахерское искусство, косметология, пластическая хирургия, визаж), изменение интеллектуального состояния (образование, консалтинг, культура), изменение информационного состояния (средства массовой информации), изменение правового и гражданского состояния (религия, этика), изменение пространственного состояния (транспорт, аренда жилья, гостиничное хозяйство), состояние общения (клубы и т.д.).

Некоторые отрасли данного комплекса обеспечивают изменение сразу нескольких разновидностей состояния, и поэтому предоставляемые ими услуги пользуются повышенным спросом.

К таким отраслям относится, например, туризм, изменяющий большинство из перечисленных выше состояний, или проведение массовых акций (Олимпийские игры, молодежные фестивали), получение высшего образования в крупнейших университетских центрах.

В настоящее время представлено множество классификаций видов сферы услуг. Наибольшее влияние на перспективы экономического развития России оказывают влияние торговля, здравоохранение, образование, туризм, культура и консалтинг.

Динамика развития сферы услуг в России.

Сопоставление и агрегирование разных услуг возможно только на основе стоимости показателей и численности занятых. Например, оборот розничной торговли увеличился в стоимостном выражении за 1990-2000 гг. в 9111 раз – с 253 млн руб. до 2307 млрд руб. Объем платных услуг населению увеличился с 44 млн руб до 616 млрд руб (в 14 тыс. раз). В сопоставимых ценах оборот розничной торговли сократился за 10 лет лишь на 6 %, то есть практически остался на уровне 1991 г. Таким образом, розничная торговля оказалась одной из немногих отраслей российской экономики, сохранившей объем оборота. Объем платных услуг населению сократился на 67 %. Максимальное сокращение объема платных услуг пришлось на 1992-1994 гг. Начиная с 1997 г. объем услуг растет на 6-7 % в год.

Занятость в оптовой, розничной торговле и общественном питании увеличилась за последние десять лет с 5,6 млн человек до 9,4 млн человек, в здравоохранении, физической культуре и социальном обеспечении с 4,3 до 4,5 млн человек, в культуре и искусстве осталась на уровне 1,1 млн человек, в образовании сократилась с 6,1 до 5,9 млн человек.

Среди регионов России в развитии торговли и услуг лидируют Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Краснодарский край, Ростовская, Самарская, Свердловская и Тюменская области с Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами, Красноярский край и Новосибирская область. Причем доля Москвы в обороте розничной торговли России составляет 29,6 %, а в объеме платных услуг – 29,2 % при доле в численности населения – 6,3 %. Таким образом, Москва является единственным постиндустриальным центром России, концентрируя почти треть объемов сектора услуг.

Торговля. Ключевое значение в сфере услуг имеет торговля. В торговле, единственной отрасли российской экономики, сохранившей оборот на уровне 1991 г. и резко увеличившей численность занятых на 6 %, продажа продуктов питания сократилась на 18 %, продажа непродовольственных товаров – на 5 %, а продажа алкогольных напитков увеличилась на 23 %.

Удельный вес продажи товаров на вещевых, смешанных и продовольственных рынках увеличился с 13 % до 27 %. Именно рынки создали наибольший прирост новых рабочих мест в сфере услуг.

Доля негосударственной торговли увеличилась с 34 % до 96 %, то есть практически вся торговля сейчас сосредоточена в негосударственном секторе экономики.

На торговлю в городах и поселках городского типа сейчас приходится 92 % оборота, а в сельской местности лишь 8 %. Таким образом, увеличилась доля торговли на рынках, вся торговля стала частной и переместилась в городские поселения.

В десятку наиболее покупаемых видов товаров в России (по стоимости) входят мясо и мясoproductы (9,8 % от всех товаров), алкогольные напитки (9,3 %), швейные изделия (8,9 %), легковые автомобили (6 %), кожаная обувь (4,9 %), хлеб (3,8 %), трикотажные изделия (3,7 %), медикаменты и лекарственные средства (3,1 %), кондитерские изделия (2,8 %), рыба и рыбопродукты (2,7 %). На их долю приходится 55 % всех расходов на приобретение товаров.

Здравоохранение. Огромное значение для комфортного физического состояния и работоспособности населения имеет развитие здравоохранения.

В стране была создана одна из наиболее эффективных систем здравоохранения в мире. Здравоохранение было бесплатным, общедоступным, качественным. Успешно велась борьба со многими инфекционными заболеваниями, природно-очаговыми болезнями, профилактика заболеваний, ежегодные массовые обследования населения проводились регулярно и приносили соответствующие результаты.

Переход к рыночной экономике и сокращение государственных расходов привели к существенному ухудшению состояния здравоохранения и состояния здоровья россиян.

За прошедшие 10 лет увеличилась заболеваемость практически по всем основным классам болезней в 1,1 – 2 раза. Почти в 3,4 раза увеличилась заболеваемость чесоткой, в 2,6 раза заболеваемость активным туберкулезом. В России резко увеличилось количество заболевших сифилисом, СПИДом. В то же время заболеваемость по отдельным инфекционным болезням снизилась. В настоящее время отмечается относительная стабилизация негативных тенденций в состоянии здоровья населения. Происходит снижение младенческой смертности, уменьшается материнская смертность.

В здравоохранении появились частные медицинские учреждения, использующие новые технологии, препараты, медицинское оборудование. Увеличилось разнообразие предлагаемых медицинских услуг, стали более доступными медицинские учреждения, использующие высокие технологии.

Внедрение новых медицинских технологий позволило значительно увеличить объемы уникальных видов медицинской помощи населению. В сфере использования высоких технологий у российского здравоохранения существуют огромные экспортные возможности, поскольку ряд операций в высокоразвитых странах стоят на порядок дороже, и при создании необходимого сервиса научно-исследовательские институты и другие учреждения, проводящие уникальные операции, могли бы зарабатывать валюту.

Основные проблемы, которые решает российское здравоохранение это: организационно-экономические, кадровые, материально-технические и инновационно-технологические.

К особой группе проблем относят пространственную реорганизацию сети медицинских учреждений, включающей учреждения диагностики, скорой помощи, первой медицинской помощи, родильные дома, учреждения для стационарного лечения, научно-исследовательские институты и т.д. Особенно актуальна эта проблема для сельской местности, где задержка с оказанием помощи из-за расстояний, плохой связи или низкой квалификации часто приводят к смертельным последствиям.

Образование. Конституции РФ гарантирует «общедоступность и бесплатность дошкольного, основного общего и среднего общего образования в государственных

или муниципальных образовательных учреждениях». Высшее образование также можно получить бесплатно в государственном или муниципальном образовательном учреждении, но на конкурсной основе.

На первых этапах становления государство как единственный собственник определяло, какое количество профессионалов и какой квалификации ему требовалось для работы на конкретных предприятиях, и распределяло специалистов после окончания высших и средних профессиональных учебных заведений на эти предприятия. В результате сформировались такие научные и культурные центры, как Новосибирск, Томск, Красноярск, Иркутск и др. Ограничения на выезд за пределы страны для смены местожительства исключали масштабную «утечку мозгов» за границу.

Пространственная схема образовательных учреждений создавалась в соответствии с идеями Кристаллера о размещении предприятий сферы услуг и особенностями природно-социального и экономического своеобразия страны. Дошкольные учреждения имели повсеместное распространение и решали задачи: высвобождения женщин для работы на государственных предприятиях; обучения ребенка коллективному поведению с раннего возраста; выравнивания уровня развития детей перед поступлением в школу. Общеобразовательные учреждения (школы) также решали перечисленные задачи, а кроме того, давали возможность для предпрофессионального самоопределения школьника. Сеть школ охватывала уже не все населенные пункты и требовала перемещений либо проживания обучающихся в пришкольных интернатах. Профессиональная подготовка осуществлялась в профессиональных учебных заведениях, сосредоточенных в районных, областных центрах, Москве и Санкт-Петербурге. Уникальные вузы размещались, как правило, в Москве, поэтому в столицу съезжалась наиболее перспективная молодежь со всей страны и лучшая ее часть оставалась в столице, улучшая генетический фонд и интеллектуальный потенциал города.

В 2000/2001 учебном году в Москве обучалось более 870 тыс. студентов (18,3 % от общей численности студентов вузов в России), в том числе 161 тыс. студентов в негосударственных вузах (34,2 % от численности обучающихся в негосударственных вузах России). Сегодня, на 2017 г. около одного миллиона студентов обучаются в 117 государственных и 140 аккредитованных негосударственных вузах Москвы.

Доля Санкт-Петербурга в общей численности студентов составляет 7,5 % (356, 7 тыс. чел.), таким образом, суммарная доля двух столиц достигает почти четверти от всех студентов российских вузов и более 42,9 % от студентов негосударственных вузов.

Помимо Москвы и Санкт-Петербурга крупнейшими вузовскими центрами являются Екатеринбург, Уфа, Ростов-на-Дону, Краснодар, Челябинск, Красноярск, Самара, Казань, Новосибирск, Волгоград, Иркутск и другие областные центры.

Политические и социально-экономические преобразования 90-х гг. оказали существенное влияние на российское образование. Появилось многообразие образовательных учреждений и вариативность образовательных программ, развитие многонациональной российской школы и негосударственного сектора образования. Однако комплексное обновление системы образования не было осуществлено, в связи с чем нынешнее состояние образования – его содержание и структура, его материальная база, организационно-экономические и управленческие механизмы, статус педагогического работника не соответствуют современным потребностям развития общества.

Резко сократилась сеть дошкольных образовательных учреждений на 42 %. Это было вызвано сокращением численности детей, отказом многих предприятий из-за недостатка средств содержать на своем балансе дошкольные учреждения, а также снижением доходов и появлением возможности тратить больше времени на воспитание детей вследствие неполной занятости на работе или проблем с трудоустройством.

Продолжала незначительно сокращаться численность обучающихся и сеть общеобразовательных учреждений. 3 период с 1990 по 2000 гг. количество школ сократилось с 67,9 до 67 тыс., а численность обучающихся с 20,4 до 20,1 млн чел. С 2 до 1,7

тыс. снизилось количество вечерних школ, где могли получить среднее образование работающие взрослые. Школьное образование в 90-е гг. было одним из немногих секторов, где численность занятых увеличивалась, причем не только за счет частного, но и государственного сектора. Негосударственный сектор в школьном образовании составлял около 10 % по числу школ. Развитие негосударственного сектора в общем образовании происходило в основном в крупных агломерациях. Более 40 % негосударственных школ располагалось в Москве, Санкт-Петербурге, Московской области.

Одним из недостатков российской системы образования является слишком большая учебная нагрузка на школьников, которая за последние 10 лет возросла в 1,5-2 раза, а число предметов увеличилось на 30 %. При этом продолжительность обучения в российских школах на год-два меньше, чем в других развитых странах. Из-за больших нагрузок также ухудшается здоровье школьников: только 10-15 % учеников заканчивают школу без хронических заболеваний.

Число государственных вузов за годы реформ увеличилось. Разрыв экономических и политических связей со многими странами привел к снижению числа иностранцев, обучающихся в России. В 1992 г. в вузах России обучалось 103,9 тыс. граждан СНГ, в 2000 – 32 тыс. Число студентов из дальнего зарубежья существенно снизилось.

Основными проблемами системы образования в России являются низкая оплата труда работников образования, износ материально-технической базы, зданий и сооружений, задолженность по коммунальным платежам. Государственные расходы на образование и подготовку в пересчете на одного студента вуза падали в период между 1991 и 1996 г. со скоростью от 5 до 10 % в год. После девальвации рубля в 1998 г. ситуация в еще большей мере ухудшилась. Расходы на образование в 1998 г. составили только 3 % от ВВП. В последнее время существует тенденция к увеличению выделения денег на эти нужды. На начало 2000 г. было выделено на образование 3,75 % от федерального бюджета, к 2017 г. расходы увеличились до 6 %, а к 2025 г. планируется увеличить до 10 % ВВП.

Реформирование образования способствует повышению занятости в данной отрасли и использованию ее экспортных возможностей, которые, по экспортным оценкам, могут составить более 1,5 млрд долл. в год.

Туризм. Российская туристская отрасль в последние годы оказалась в центре всеобщего внимания. Эта отрасль стала одной из наиболее прибыльных отраслей российской экономики: например, в 2001 г. прибыль предприятий туризма увеличилась в 2,2 раза по сравнению с 2000 г. А в 2017 г. практически в 3,5 раза. Однако ситуация в отрасли остается достаточно сложной.

На российском туристическом рынке работает слишком много мелких фирм, предоставляющих услуги низкого качества и не имеющих представления о стандартах сервисной индустрии, принятых во всем мире. Это является следствием общего состояния индустрии гостеприимства в нашей стране: например, на рынке отмечается переизбыток топ-менеджеров, в то время как горничных со знанием иностранного языка катастрофически не хватает.

Несогласованность действий государственных структур и отсутствие информационной поддержки проводимых в стране мероприятий осложняют планирование деятельности туристских организаций и компаний, работающих на прием иностранных туристов. Рынок туризма не подлежит на данный момент четкой регуляции со стороны органов власти, что приводит к общей нецивилизованности в туристской сфере России.

Отрицательно сказывается на развитии иностранного туризма ценовая политика, особенно постоянно меняющаяся в авиационных, железнодорожных, автобусных и автомобильных перевозках. Изменение их цен предусмотреть сложно. Такая ситуация серьезно затрудняет планирование туристского продукта, продвижение его на рынке и реализацию.

На развитие иностранного туризма, несомненно, влияет наличие рекламы на зарубежных рынках. Это касается и рекламы России, как туристского региона, и рекламы туристского продукта отдельных компаний и фирм. В России отсутствует грамотная, продуманная реклама ее как туристского региона. Это объясняется малыми бюджетами государственных компаний, у туристских компаний они еще меньше. Благодаря усилиям частных туристических компаний и их альянсам осуществляется продвижение этого сектора российской экономики.

Несмотря на отрицательные факторы, тормозящие рост иностранного туризма в России, его доля в общем объеме международных прибытий возросла до 5 %.

По данным отдела стратегического развития туризма Департамента туризма Министерства экономического развития и торговли РФ, прибытия в Россию достигают более 23 млн поездок. Превышение уровня прибытий на 23 % по сравнению с предшествующим периодом почти втрое перекрыло среднегодовые темпы роста международного туризма. Сопоставимые показатели прироста имели только страны и направления стремительно развивающегося Юго-Восточного региона: Малайзия и Китай.

По структуре прибытий иностранных граждан преобладают деловые, частные поездки и организованный туризм. Количество деловых поездок возросло в абсолютных величинах почти до 2 млн. Однако доля этого сегмента увеличилась незначительно.

Организованный туризм отличается относительно стабильным ростом. Большинство туристов приезжают в Россию из Польши, Финляндии, Германии и Китая. Их доля занимает почти 67 % в общем объеме. Интерес к России проявляется туристами из Испании, Италии, Норвегии, Австрии.

Регион Юго-Восточной Азии также заинтересован в поездках в России, что доказывает увеличение прибытий туристов из Японии (на 13 %), из Южной Кореи (5 %), двукратный рост потока из Вьетнама и КНДР.

Среди регионов России наибольшее внимание туристов привлекают Санкт-Петербург и Москва в европейской части России, Красноярск, Иркутск и оз. Байкал в азиатской части.

Дальнейшие перспективы развития туризма в России будут связаны с решением институциональных и экономических проблем. В частности, государственное создание инфраструктуры туризма – аэропортов, дорог, реставрации исторических памятников, разработка четкой системы критериев требований к отелям с точки зрения присвоения им «звезд». Региональные власти должны сосредоточиться на решении проблем безопасности и улучшения инфраструктуры вокруг гостиниц. Остро стоит вопрос подготовки кадров для турбизнеса – в частности, обслуживающего персонала в гостиничной сфере. В реорганизации туристического бизнеса в последнее время проявляются тенденции консолидации туристического рынка и развития турагентских сетей.

Развиваются новые направления туризма. Помимо корпоративного, индивидуального и массового туризма становятся все более популярными экологический и экстремальный туризм, а также уверенно развивается сектор молодежного и студенческого туризма.

Крупнейшими туристскими компаниями являются: Coral Travel, TEZ Tour, Sunmar, Anex Tour, Pegas, Intourist и др. Лидерами массового въездного туризма являются «Академсервис», «Интурист». Основанная в 1990 г. туристская компания «Академсервис», является одним из ведущих мировых туроператоров по приему в России, странах СНГ и Балтии. Компания предлагает весь спектр гостинично-туристского обслуживания (размещение в отелях, трансферы, транспортное обслуживание, экскурсии, авиаперелеты, VIP-сервис в аэропортах, железнодорожные пассажирские перевозки, круизы, визовую поддержку).

Интурист – крупнейшая туристическая компания в России. Внешнеэкономическое акционерное общество по туризму и инвестициям «Интурист» объединяет более

56 дочерних компаний. Своим постоянным клиентам они предлагают клубные карточки. Компания осуществляет авиаперевозки на charterной и регулярной основе из всех аэропортов Москвы и большинства городов России.

Согласно «Концепции развития туризма в Российской Федерации», основными туристическими центрами страны являются Москва, Санкт-Петербург, Краснодарский край, Кавказские Минеральные воды, а также Красная Поляна. Центрами дополнительного развития экономического и экстремального туризма являются оз. Байкал, Камчатский край, Сочи, Хакасия, Саяногорск.

Развитие туризма тесным образом связано с развитием еще одной отрасли сектора услуг – культурой.

Культура. В данную отрасль могут быть включены четыре подотрасли:

1) художественное творчество – литературное творчество, изобразительное и прикладное искусство, исполнительское искусство (концертное, театральное, цирковое дело);

2) сохранение культурного наследия – реставрация и охрана недвижимых памятников истории и культуры, музейное дело, архивное дело, библиотечное дело, сохранение народной культуры (например, народные промыслы);

3) клубная и развлекательная деятельность – клубная деятельность, аттракционы, шоу-бизнес, казино;

4) массовое создание и распространение культурных благ (индустрия культуры) – пресса, книги, кинематограф, аудио- и видеопродукция, радио, телевидение, интернет.

Большинство организаций в сфере культуры были созданы в советское время как государственные учреждения. Сеть таких учреждений строилась по определенным принципам и нормативам. Для крупных и малых городов предусматривались различные минимальные количества организаций культуры по направлениям. Москва и Санкт-Петербург оказались главными культурными центрами, концентрирующими более половины памятников культуры, все творческие академии, известные театры, киностудии, издательства, звукозаписывающие студии и другие объекты отрасли.

В настоящее время профессиональные театры, филармонии, библиотеки, музеи, культурно-досуговые учреждения в подавляющей части остаются в рамках общественного сектора экономики и находятся в государственной или муниципальной собственности.

Выпуск периодических изданий и книг, производство аудиовизуальной продукции, в отличие от деятельности в сохранении культурного наследия, осуществляются в настоящее время в России преимущественно негосударственными организациями.

В настоящее время, наблюдается устойчивая тенденция роста количества профессиональных театров в России (с 382 в 1990 г. до более 500 в 2017 г.). В стране стали появляться тысячи небольших по размеру театральных студий, некоторые из них стали репертуарными театрами. Одновременно получила развитие антреприза – другая модель организации театральной деятельности, широко применявшаяся во всем мире.

Вместе с тем посещаемость театров за последнее десятилетие резко сократилась – численность зрителей в 1990 г. составляла 55,6 млн чел., а в 2017 г. – только 30,8 млн человек.

Возросло количество музеев и недвижимых памятников истории и культуры, охраняемых государством. Одновременно снизилось количество учреждений культурно-досугового типа (клубы, дворцы культуры и т.п.). Сократилось число общедоступных библиотек. Количество цирков также в последнее время сокращается.

Несмотря на увеличение численности театров и музеев, показатели их посещаемости продолжают снижаться. Например, численность зрителей в театрах сократилась на 24,8 млн человек, число посещений музеев – на 70,8 млн, а численность зрителей в цирках уменьшилась с 21,5 млн человек до 8,6 млн чел. Основными причинами резкого

сокращения стали бурное развитие аудиовизуальной техники, кабельного и спутникового телевидения, расширившие возможности многих людей потреблять культурные блага «на дому» и превратившие многие квартиры в «домашние учреждения культуры».

Общее число издаваемых газет в России устойчиво растет в течение последних двадцати лет. Но разовый тираж, достигнув пика в 1990 г., стал сокращаться. В 2017 г. выпускается более 5,5 тыс. газет, а их разовый тираж составил 109 млн экземпляров. Это соответствует показателям таких стран, как Италия, Мексика, Турция. Общий тираж издаваемых книг и брошюр сократился почти в 4 раза.

Наибольшие проблемы в развитии переживает в России кинематограф. В 90-е годы резко сократилось количество зрителей, посещающих киносеансы. Резкое снижение инвестиций в кинотеатры привело к тому, что их состояние отталкивает зрителей. Зрительные залы некомфортабельны, а кинопроекторное оборудование устарело. Из полутора тысяч лишь около сотни кинотеатров обеспечивают рентабельность основной деятельности. Для возмещения расходов на содержание зданий кинотеатры сдают свои помещения под кафе, магазины, казино и т.п.

Одновременно с сокращением числа кинозрителей происходило вытеснение отечественных фильмов с киноэкранов страны. Например, в кинотеатрах лишь 8 % сеансов занимали российские фильмы, 73 % - американские, 6 % - французские и 9 % - другие европейские фильмы. Покупать и осуществлять прокат зарубежных фильмов оказалось гораздо дешевле, чем вкладывать средства в производство отечественных кинокартин. Все эти факты обусловили сокращение производства отечественных кинофильмов. Количество снятых полнометражных фильмов в 1991 году в России достигало рекордной цифры 375. В настоящее время частные субсидии и государственное и финансирование заметно сократились, поэтому производство и прокат отечественных кинофильмов стали практически невозможными.

Экономические возможности рентабельного производства кинофильмов и другой видео- и аудиопродукции ограничиваются из-за отсутствия эффективной системы защиты авторских прав. Пиратское копирование и реализация картин получили широкое распространение, а соответствующие доходы остаются в теневой экономике.

Единая государственная система телерадиовещания была децентрализована. Вместо нее возникли федеральная телерадиокомпания «Останкино» и региональные и местные телерадиокомпании. Кроме того, стали создаваться частные телерадиокомпании. В 1995 г. вещание на первом частотном канале вместо государственной телекомпании «Останкино» стало осуществлять акционерное общество «Общественное Российское телевидение (ОРТ)».

Главной особенностью развития телевидения и радиовещания стали высокие темпы замещения государственного финансирования внебюджетными средствами, прежде всего доходами от рекламы. До начала 90-х гг. затраты на телевидение и радиовещание практически полностью покрывались государством. Процесс замещения бюджетного финансирования доходами от продажи эфирного времени для рекламы шел очень быстро.

Печатные средства массовой информации, наоборот, столкнулись с недостаточностью платежеспособного спроса и доходов от размещения рекламы для покрытия растущих затрат на печатание газет и журналов. С 1992 г. из федерального бюджета ежегодно выделяются субсидии ряду изданий.

В целом финансирование отрасли в России имеет два направления бюджетных расходов: «культура и искусство» и «средства массовой информации». Расходы на культуру и искусство включают расходы на поддержку художественного творчества, сохранение культурного наследия, деятельность культурно-досуговых учреждений и кинематограф. В 2016 г. они составили 0,4 % ВВП. Затраты на поддержку средств мас-

совой информации – 0,1 % ВВП. Однако следует отметить, что в развитых странах доля государственных расходов на сферу культуры больше в 1,5-2 раза.

Сокращение государственных расходов на сферу культуры сочетается с низкой эффективностью их использования. Перспективы развития культуры в России связаны с четким определением государственных приоритетов в этой отрасли, увеличением бюджетного финансирования с одновременным повышением эффективности расходования средств, защитой авторского права, привлечением частных инвесторов в подотрасли, предоставляющие возможность получения значительных доходов (шоу-бизнес, кинематограф, книгоиздание, СМИ).

Последняя из рассматриваемых отраслей сферы услуг – консалтинг. Консалтинг является принципиально новой для российской экономики отраслью и включает четыре основные подотрасли - управленческий консалтинг, правовой и налоговый консалтинг, финансовый консалтинг, консалтинг в сфере медицинского обслуживания и проектно-конструкторских работ.

Доходы от предоставления услуг в сфере управленческого консалтинга по всему миру достигли в 2016 г. 114 млрд долл. Лидирующие позиции занимают компании, специализирующиеся на предоставлении услуг в области информационных технологий и электронной коммерции: IBM Global Services, Computer Sciences Corporation. Следом за ними следуют фирмы, специализирующиеся на вопросах разработки стратегии. Эти компании постоянно расширяют спектр предоставляемых услуг в основном за счет сферы информационных технологий и электронной коммерции.

Доходы консалтинговых компаний от всех видов деятельности по всему миру увеличились с 34 млрд долл. в 1994 г. до 118 млрд долл. в 2017 г., численность консультантов в фирмах, занимающихся управленческим консалтингом по всему миру возросло с 64 тыс. чел (1990 г.) до 189 тыс. чел. (2016 г.)

На сегодняшний день консалтинг остается одной из самых динамично развивающихся отраслей. В то время как на 50 крупнейших консалтинговых компаний, в основном зарегистрированных в США, приходится более 60 % доходов всей отрасли, существуют тысячи небольших фирм, осуществляющих деятельность по всему миру.

Российский рынок консалтинговых и аудиторских услуг, несмотря на присутствие «гигантов», все же является достаточно раздробленным и малоструктурированным. В этой отрасли действует множество мелких и средних компаний, обслуживающих различные сектора рынка. Более того, среди участников рынка существует достаточно распространенное мнение, что данная отрасль до сих пор не сформирована.

Работающие на российском рынке компании можно разделить на три группы.

Первую группу составляют элитные западные фирмы, пассивно или активно присутствующие на российском рынке. Годовая выручка в этих фирмах на одного консультанта составляет более 100 тыс. долл.

Вторую группу формируют универсальные и специализированные российские компании с высококвалифицированным персоналом и годовой выручкой от 15 до 100 тыс. долл на одного консультанта. Среди этих компаний выделяются: Юникон, Росэкспертиза, Русаудит и т.д.

В третью группу входят небольшие российские компании (региональные) с годовой выручкой до 15 тыс. долл на одного консультанта.

Регулирование сферы услуг. Три уровня регулирования сферы услуг: национальный, двухсторонний, многосторонний. Основные направления национального регулирования:

1. Меры по ограничению операций с иностранной валютой в целях улучшения состояния платежного баланса страны: определенные правила обмена валюты, ограничение сумм, вывозимых за границу, отсрочка платежей в иностранной валюте.

2. Система государственных закупок, направленная на расширение потребления услуг национального производства - транспорт, связь и т. д.

3. Правительственное стимулирование развития национальных отраслей услуг путем предоставления льгот в целях повышения их конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынке - субсидии, льготные кредиты, льготное налогообложение.

4. Меры, ограничивающие прямые иностранные капиталовложения в интересах укрепления национальных отраслей экономики.

5. Ограничения по найму иностранных граждан иностранными фирмами.

6. Дифференцированное налогообложение иностранных предприятий.

Специальные меры регулирования отдельных отраслей услуг: законодательное регулирование национальных сфер услуг, ограничение или запрет на импорт определенных услуг, установление определенных рамок для деятельности иностранных компаний на внутреннем рынке услуг.

Тема 10. Экономическое районирование в России

План лекции

Теоретические основы экономического районирования.

Основные этапы формирования системы экономического районирования в России.

Методы экономического районирования.

Формы территориальной организации хозяйства России.

Основные задачи регионального развития.

Цель лекции – рассмотреть основные подходы и методы к районированию территории России.

Задачи:

- Определить исторические этапы районирования территории России.
- Охарактеризовать принципы экономического районирования.
- Выявить методы экономического районирования.
- Определить основы современного экономического районирования и формы территориальной организации хозяйства России.
- Выявить современную сетку федеральных округов.
- Рассмотреть стратегические задачи регионального развития.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: экономическое районирование, экономический район, система экономических районов, пространственно-экономическая ориентация, методы экономического районирования, отрасль специализации, коэффициент специализации, факторы специализации, принципы экономического районирования, рекреационная география, рекреационные ресурсы, рекреационная оценка, памятники природы, истории и культуры, Всемирное культурное наследие, туристические зоны, рекреационный район.

Историческая справка развития экономических районов. Исторические этапы административного устройства России. Огромная территория России еще на первых этапах становления Российского государства требовала территориального изучения ее особенностей, природно-ресурсного потенциала, создания административных органов для сбора налогов и управления всеми социально-экономическими процессами. Поэтому возникла необходимость деления России на отдельные административные единицы. В России после ликвидации удельных княжеств существовало деление на воеводства, станы, уезды. Управление ими представляло собой одновременно и «кормление» их правителей. Создание Российского государства в XVIII в. (с командным управлением)

потребовало образования однородных административных «единиц» – губерний. Главные их задачи – набор рекрутов в армию, сбор налогов и полицейский досмотр.

При Петре I в 1708 г. страна была разделена на восемь крупных губерний, губернии же были разделены на уезды. В 1727 г. была выделена промежуточная единица между губерниями и уездами – провинция. К каждой губернии приписывались полки, их комплектование осуществлялось за счет населения губерний. Петровские губернии просуществовали почти семьдесят лет, до 1775 г.; их число за это время выросло до двадцати. В 1775 г. по указу Екатерины II была проведена новая административная реформа. Произошло разукрупнение губерний, их стало 40, а затем 68. Каждая губерния должна была насчитывать не менее 300-400 тыс. человек, причем количество мужчин призывного возраста от 20 до 30 тыс. человек.

Это административное деление оставалось неизменным вплоть до Октябрьской революции. Южные территории России по существу были колониями России, а по форме считались военными областями, управляемыми генерал-губернаторами. Их называли также военными округами. Например, Туркестанский военный округ, управляемый генерал-губернатором; Кавказ управлялся Кавказским наместником. В состав дореволюционной России входили Польша и Финляндия на правах самоуправляющихся единиц.

После отмены крепостного права в 1861 г. оформилась еще одна административная низовая единица – волость. Формирование послереволюционного административно-территориального деления нашей страны началось с 1917 г. 7 ноября 1917 г. была образована Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика. В декабре 1917 г. – Украинская ССР, в январе 1919 г. – Белорусская ССР. В 1918 г. в результате борьбы революционных и оппозиционных сил в Закавказье была провозглашена государственная независимость Грузии, Армении, Азербайджана, однако внутренняя борьба продолжалась. В 1920-1921 гг. учреждены три Советские социалистические республики в Закавказье – Азербайджанская, Грузинская, Армянская, которые в 1922 г. были объединены в Закавказскую Социалистическую Федеративную Советскую Республику (ЗСФСР). В 1924 г. были созданы Туркменская, Узбекская, Таджикская АССР, в 1926 г. – Киргизская (которая с 1924 г. называлась Каракиргизской автономной областью). В декабре 1922 г. произошло образование Союза ССР. В него первоначально вошли: РСФСР, Украинская ССР, Белорусская ССР, Закавказская СФСР. В 1924 г. в Союз вошли Туркменская и Узбекская республики. В 1929 г. Таджикская АССР была преобразована в союзную республику и тоже вошла в состав СССР. В 1936 г. из Киргизской ССР выделилась Казахская ССР и также вошла в состав СССР.

В 1940 г. на территорию Прибалтики и Молдавии были введены советские войска согласно пакту Молотова-Риббентропа, где были образованы еще 4 союзные республики, также вошедшие в состав СССР, – Эстонская, Латвийская, Литовская и Молдавская ССР. В первые годы Советской власти происходила ломка старых административных единиц – губерний, уездов и волостей. Были введены новые административные единицы – края, области и районы. Были ликвидированы многие несоответствия административно-территориального деления царской России экономическому значению регионов.

К концу 1930-х гг. сформировалось современное политико-административное деление СССР, которое просуществовало вплоть до 1990-х гг. В этот период существовало 15 союзных республик: РСФСР, Украинская ССР, Белорусская ССР, Эстонская ССР, Латвийская ССР, Литовская ССР, Молдавская ССР, Грузинская ССР, Армянская ССР, Азербайджанская ССР, Туркменская ССР, Таджикская ССР, Киргизская ССР, Узбекская ССР и Казахская ССР. В составе союзных республик существовало 20 автономных республик, 8 автономных областей и 10 автономных (национальных) округов.

Сложившаяся к началу 1990-х гг. политическая и экономическая обстановка привела к распаду Советского Союза. Этот процесс объясняется рядом причин, главная

из которых – господство тоталитарной системы, концентрация всех властных структур в руках КПСС, полный политико-экономический диктат руководящих структур КПСС над всеми сферами политической и экономической жизни страны. Произошел развал империи, который сопровождался финансовым, экономическим, политическим кризисом. Сначала 6 союзных республик заявили о государственной независимости – Эстония, Латвия, Литва, Молдавия, Грузия, Армения. Они отказались от участия в подписании союзного договора о сохранении Союза и утверждении Федерации свободных государств. Предполагалось изменение названия страны – Союз Советских Суверенных Республик. Однако его подписание было сорвано государственным переворотом, организованным ГКЧП в августе 1991 г. И хотя путч был подавлен демократическими силами России, его последствия привели к дальнейшему развалу СССР и обострению политико-экономической обстановки в стране.

О полной независимости в этой обстановке заявили Украина, Казахстан, Узбекистан, Азербайджан и другие республики. Начался процесс национализации общесоюзной собственности. Нарушилось еще хрупкое равновесие республик, хотя и подтвержденное двусторонними экономическими соглашениями.

В настоящее время полностью распался бывший Советский Союз и на месте огромной империи образовались суверенные государства, признанные мировым сообществом: Россия (Российская Федерация), Украина, Беларусь, Молдова, Латвия, Литва, Эстония, Грузия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан и Туркмения. Все эти государства-республики по форме государственного устройства в основном – президентские республики.

По инициативе России, Украины, Беларуси было создано Содружество независимых государств (СНГ), целью которого является создание единого экономического пространства и установление взаимовыгодных связей, а также совместное управление стратегической обороной, установление контактов по действию на их территориях единой транспортной системы, системы связи, единого энергоснабжения. Сложилось современное административно-территориальное деление России, представленное республиками, областями, автономной областью, автономными округами, краями. В состав РФ входит одна автономная область – Еврейская, 6 автономных округов: Агинский Бурятский, Ненецкий, Усть-Ордынский Бурятский, Ханты-Мансийский (Югра), Чукотский и Ямало-Ненецкий, 9 краев – Алтайский, Камчатский, Краснодарский, Красноярский, Пермский, Приморский, Ставропольский, Хабаровский, Забайкальский и области.

Экономическое районирование. Методы экономического районирования.

Наличие внутренних территориальных различий природы, населения и хозяйственной деятельности в стране определяет необходимость районирования, т. е. деления территории на относительно однородные, но различающиеся между собой составные части (районы), и предполагает их учет при разработке сеток административно-территориального деления и экономических районов страны. Существует несколько видов районирования территории страны: административно-территориальное, экономическое (общее, или комплексное), проблемное, отраслевое. Кроме того, имеются относительно новые виды районирования, охватывающие сопредельные части нескольких соседних стран: транснациональные экономические макрорегионы. Основной структурной единицей в экономическом районировании, территориальном управлении и планировании развития хозяйства России долгое время являлся крупный экономический район, а с 2000 г. его модификация - федеральный округ.

Экономический район – это территориально и экономически целостная часть хозяйства страны, характеризующаяся своеобразием природных, исторических и экономических условий, а также исторически сложившейся специализацией хозяйства на основе территориального разделения труда, наличием внутрирайонных устойчивых и интенсивных хозяйственных связей.

Экономический район как базовая структурная единица в экономическом районировании является объективной территориальной категорией и представляет собой производное от развития производительных сил и природопользования на данной территории, имеет характерные природные, исторические, экономические и некоторые другие черты.

Экономическое районирование является территориальной основой для управления хозяйством обширной по площади Российской Федерации – самого большого по территории государства в мире.

Экономическое районирование – это процесс деления страны на целостные территориальные части народного хозяйства, имеющие свою производственную специфику и прочные экономические связи. В основе экономического районирования лежит выделение экономических районов. Экономический район имеет свою отрасль специализации, обусловленную экономико-географическими факторами. Экономические районы образуются и развиваются на основе общественного территориального деления труда.

Экономическое районирование имеет свою историю. Первые попытки экономического районирования и первые публикации по вопросам районирования давали начальную ориентировку в хозяйственных различиях отдельных частей страны. Так как хозяйственная жизнь России в дореволюционные годы определялась главным образом сельским хозяйством, в основу районирования были положены климатические и другие зональные природные условия. Эти первые опыты экономического районирования были по преимуществу районированием природно-хозяйственным или сельскохозяйственным. В период развития капитализма в России с усилением территориального деления труда и хозяйственных связей встали новые задачи перед сельским хозяйством и промышленностью России. Это потребовало углубления работ на базе данных статистики населения, промышленности, сельского хозяйства, транспорта.

Первые опыты по экономическому районированию территории России относятся к началу XVIII века (Татищев). Особенно выделяются работы по экономическому районированию России известного статистика и географа П. П. Семенова-Тян-Шанского. Он осуществил в середине прошлого века районирование европейской части России на так называемые 14 естественных областей. Во внимание брались как природные, так и экономические условия территорий. Второе районирование им было проведено в конце XIX в., в результате которого были выделены 12 районов европейской части России. Эти районы представлялись как компактные, своеобразные по своим природным и хозяйственным условиям территории. В конце XIX – начале XX вв. появляется целый ряд работ по экономическому районированию России.

Первые обстоятельные работы в области экономического районирования России были выполнены во второй половине XVIII в. Х.А. Чеботаревым (1776 г. – «Географическое методическое описание Российской империи»), С.И. Плещеевым (1786 г. – «Обозрение Российской империи»), в XIX в. К.И. Арсеньевым (1818 г. – «Обозрение физического состояния России»; 1842 г. – «Карта промышленности Европейской России»), Н.П. Огаревым (1847 г. – «Опыт статистического распределения Российской империи»), П.П. Семеновым-Тян-Шанским (1871 г. – «Статистика поземельной собственности и населенных мест Европейской России»), Д.И. Менделеевым (1893); в начале XX в. – П.П. Семеновым-Тян-Шанским и Н.Н. Штруппом (1911 г. – «Торговля и промышленность Европейской России по районам»), А.И. Скворцовым, А.Н. Челинцевым и некоторыми другими исследователями и практиками. Советское правительство с первых лет установления советской власти в России уделяло существенное внимание экономическому районированию страны. В СССР и в первую очередь в России была создана лучшая в мире районная школа экономической географии. Основателями и основными разработчиками базовых идей и положений районной школы были Н.Н. Баранский (1881-1963), Н.Н. Колосовский (1891-1954), Ю.Г. Саушкин (1911-1982).

В середине 1970-х гг. выделилось новое направление экономической науки – региональная экономика. Автором первых отечественных научных трудов в этой области стал академик Н.Н. Некрасов (1906-1984), а также М.Я. Гохберг (1928-2011). Для реализации разработанного и принятого в 1920 г. первого Государственного плана электрификации России (ГОЭЛРО) были выделены восемь районов: Северный, Центрально-Промышленный, Южный, Приволжский, Уральский, Кавказский, Западно-Сибирский, Туркестанский. Но в плане ГОЭЛРО экономическое районирование не охватывало всю территорию страны, оно не распространялось на Восточную Сибирь и Дальний Восток.

Важнейшим условием экономического районирования в послереволюционный период явилось соответствие его административно-территориальному устройству. В 1920 г. был разработан план электрификации страны ГОЭЛРО. По плану ГОЭЛРО выделялись 8 районов: Северный, Центрально-Промышленный, Южный, Поволжский, Уральский, Кавказский, Западно-Сибирский, Туркестанский. Это был первый опыт советского экономического районирования.

В 1921-1922 годы под руководством Г.М. Кржижановского, председателя Госплана тех лет и руководителя работ по экономическому районированию страны, было научно обосновано и осуществлено на практике выделение в границах СССР 21 экономического района: Центрально-Промышленного, Центрально-Черноземного, Северо-Западного, Северо-Восточного, Вятско-Ветлужского, Средневожского, Нижневожского, Западного, Юго-Западного, Южного горнопромышленного, Кавказского, Уральского, Обского, Кузнецко-Алтайского, Енисейского, Ленско-Байкальского, Якутского, Дальневосточного, Западно-Казахстанского, Восточно-Казахстанского, Среднеазиатского.

В 1938-1940 годы в СССР была разработана и утверждена новая сетка из 13 укрупненных экономических районов: Центр, Северо-Запад, европейский север, Поволжье, Северный Кавказ и Нижний Дон, Урал, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток и вне России — Юг (Украинская ССР и Молдавская ССР), Запад (Белорусская ССР, Литовская ССР, Латвийская ССР, Эстонская ССР), Закавказье (Грузинская ССР, Азербайджанская ССР, Армянская ССР), Средняя Азия и Казахстан (Казахская ССР, Узбекская ССР, Киргизская ССР, Таджикская ССР, Туркменская ССР).

В соответствии с ней составлялись и утверждались государственные планы народного хозяйства в четвертой, пятой и шестой пятилетках. Планы составлялись по отраслям, экономическим районам и союзным республикам. В 1963 году сетку экономического районирования вновь уточнили, выделив 18 крупных экономических районов, а в 1982 г. после разделения Северо-Запада страны на два района – их стало 19, в том числе в Российской Федерации – 11 районов: Северо-Западный, Северный, Центральный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский, Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский и Дальневосточный.

Произошедшие за последние десятилетия структурные изменения в размещении и состоянии производительных сил страны обуславливают необходимость пересмотра принципов определения границ экономических районов и роли районов в системе территориального управления развитием России.

Современный этап территориально-экономического деления России. В 2000 году, в целях обеспечения реализации Президентом РФ своих конституционных полномочий, повышения эффективности деятельности федеральных органов государственной власти и совершенствования системы контроля за исполнением их решений, в нашей стране, в соответствии с указом Президента РФ от 13.05.2000 № 849 «О полномочном представителе Президента Российской Федерации в федеральном округе», были образованы федеральные округа. Выделение федеральных округов было направлено в первую очередь на выработку модели административного управления макрорегионами как формы укрепления вертикали государственной власти в стране. Главными целями

выделения федеральных округов России, т. е. практически значимых изменений в экономическом районировании, являются укрепление государственности, предотвращение распада страны, ограничение чрезмерной суверенизации отдельных субъектов Федерации (такие процессы особенно интенсивно протекали в начале 1990-х гг.) и формирование единого экономического пространства России. С момента создания границы федеральных округов частично совпали с границами выделенных ранее 11 экономических районов, а также российских военных округов.

Таким образом, федеральные округа представляет, по сути, надрегиональную надстройку административно-территориального деления как средство укрепления властной вертикали и контрольных функций государства.

Федеральный округ – это территория (макрорегион), на которой Президента РФ представляет его полномочный представитель (полпред), являющийся одним из руководящих сотрудников Администрации Президента РФ и в ряде случаев замещающий президента на местах.

Ключевыми задачами и функциями полномочных представителей президента в федеральных округах являются следующие: организация работы по реализации органами государственной власти основных направлений внутренней и внешней политики государства, определяемых Президентом РФ; организация взаимодействия федеральных органов исполнительной власти с органами государственной власти субъектов Федерации, органами местного самоуправления, политическими партиями, иными общественными и религиозными объединениями; участие в разработке программ социально-экономического развития территорий в пределах федерального округа; контроль исполнения решений федеральных органов государственной власти; создание условий для проведения в жизнь кадровой политики Президента РФ; предоставление президенту регулярных докладов об обеспечении национальной безопасности, а также о политическом, социальном и экономическом положении в округе и внесение соответствующих предложений и др.

На территории России изначально было выделено семь федеральных округов. При этом их границы не нарушают сложившееся административно-территориальное деление государства, не меняют границы ее регионов (субъектов Федерации).

В 2010 году был образован восьмой федеральный округ – Северо-Кавказский, выделенный из состава Южного федерального округа указом Президента России от 19.01.2010 № 82. В 2014 году после вхождения Автономной Республики Крым в состав Российской Федерации (на основании проведенного на его территории референдума), в соответствии с указом Президента России от 21.03.2014 № 168, был образован Крымский федеральный округ, который указом Президента РФ от 28.06.2016 № 375 был упразднен, а входившие в него субъекты Федерации – Республика Крым и город федерального значения Севастополь включены в состав Южного федерального округа.

На сегодняшний день состав федеральных округов выглядит следующим образом: 1) Центральный федеральный округ (18 субъектов Федерации, центр - Москва); 2) Северо-Западный федеральный округ (11 субъектов Федерации, центр - Санкт-Петербург); 3) Южный федеральный округ (восемь субъектов Федерации, центр - Ростов-на-Дону); 4) Северо-Кавказский федеральный округ (семь субъектов Федерации, центр - Пятигорск); 5) Приволжский федеральный округ (14 субъектов Федерации, центр - Нижний Новгород); 6) Уральский федеральный округ (шесть субъектов Федерации, центр - Екатеринбург); 7) Сибирский федеральный округ (12 субъектов Федерации, центр - Новосибирск); 8) Дальневосточный федеральный округ (девять субъектов Федерации, центр - Хабаровск).

Методы экономического районирования.

Метод энергопроизводственных циклов (ЭПЦ). Н. Н. Колосовский дал следующее определение этому методу: «...под энергопроизводственным циклом понимается вся совокупность производственных процессов, последовательно развертывающихся в

экономическом районе СССР на основе сочетания данного вида энергии и сырья, от первичных форм добычи и облагораживания сырья и энергии, и рационального использования всех компонентов сырьевых и энергетических ресурсов... Цикл надо понимать, как историческую категорию, развертывающуюся во времени».

Метод ЭПЦ учитывает именно последовательность производственных стадий, которые необходимо осуществить для производства продукта, и «строит» эту последовательность «от добычи сырья». Н. Н. Колосовский наметил 8 генерализованных циклов (или их совокупностей): 1) пирометаллургический цикл черных металлов;

2) нефтеэнергохимический;

3) совокупность гидроэнергопромышленных циклов;

4) совокупность циклов перерабатывающей индустрии;

5) лесозенергетический цикл;

6) совокупность индустриально-аграрных циклов;

7) гидромелиоративный;

8) индустриально-аграрный цикл (для районов орошаемого землевладения).

Кроме того, он наметил девятый цикл – атомной энергии – как перспективный.

Неправильно было бы думать, что при анализе территориальной структуры района следует ограничиваться девятью названными циклами.

Основная идея метода ЭПЦ и целей их использования – классификация районов, их территориальной структуры, дробного районирования – приводит к необходимости разработки иерархической системы циклов, их классификации. Классификация циклов строится исходя из их определения как совокупности взаимообусловленных производственных процессов, развивающихся на сочетании определенного вида сырья и энергии. Вид энергии учитывается для основного процесса. Например, для электроемкой промышленной совокупности циклов внедрение электричества в самую зону реакции характерно только для электролитного или электротермического процессов. На других стадиях цикла электричество используется как силовая энергия (например, стадии проката цветных металлов, добычи или обогащения руды).

В настоящее время почти всегда сырье является комплексным. Использование комплексного сырья обычно приводит при его первичной обработке к развитию ряда параллельных производственных цепочек. Кроме того, в практике широко известно и другое явление – разработка однородных видов сырья и получение из этих видов сырья родственных готовых продуктов при близости технологических процессов их производства. Характер производственных процессов определяется также видом и количеством (на единицу продукции) используемой энергии. Эти три обстоятельства дают возможность произвести определенное обобщение процессов, т. е. генерализацию энергопроизводственных циклов, и построить их иерархию.

На указанных основаниях в предлагаемой ниже классификации выделяются три ступени: 1) генерализованные циклы и генерализованная совокупность циклов; 2) подциклы; 3) ветви циклов.

Генерализованные циклы, генерализованная совокупность циклов – совокупность таких «цепочек», последовательно сменяющих друг друга производственных процессов, развивающихся параллельно, которые обязательно рассматривают переработку всех видов однотипного сырья (или всех компонентов комплексного сырья). В генерализованную совокупность циклов могут быть включены процессы, использующие разнотипные виды сырья, тогда производственная близость основных технологических процессов каждой их последовательности ограничивается однородностью показателей их энергоемкости и трудоемкости.

Подциклы и простые циклы – такая совокупность нескольких «цепочек» производственных процессов, которая использует разные виды однотипного сырья и в которой технология основных производственных процессов каждой «цепочки» близка. На

второй ступени классификации выделяются подциклы в случаях «расшифровки» генерализованного энергопроизводственного цикла.

Ветви ЭПЦ развиваются на основе сочетания одного вида сырья (или одного компонента комплексного сырья) и определенного вида энергии, свойственного основному процессу при производстве одного типа готового продукта. Характеризуется одной последовательностью производственных процессов, включая добычу или производство сырья, переработку отходов, процессы, необходимые для обслуживания основных.

Циклы каждой ступени классификации при анализе комплекса применяются в определенных целях. Генерализованные циклы – для классификации районных производственных комплексов, подциклы – для анализа внутрирайонной территориальной организации производительных сил, ветви циклов – для анализа территориальной структуры комплексов подрайонов, микрорайонов.

Отличие классификации циклов от классификации отраслей определяется тем, что ветви циклов, подциклы и генерализованные циклы представляют собой совокупности, объединяющие производственные процессы от добычи (или производства) сырья до получения готового продукта, при этом в рассматриваемую совокупность включаются все вспомогательные и сопутствующие производства. При классификации отраслей производства отрасли, перерабатывающие основной вид продукта, и отходы, при этом получаемые, очень часто относятся к разным отраслям.

Степень развития энергопроизводственных циклов и экономические связи между циклами, составляющими район, зависят от уровня развития хозяйства страны в целом и конкретных условий района: реального состава сырья, особенности энергетических ресурсов, хода и этапа исторического процесса хозяйственного освоения района, трудовых и национально-культурных особенностей населения. Все эти конкретные моменты вносят свою специфику в типовую структуру района и создают то особенное и индивидуальное, что отличает производственно-территориальные комплексы экономических районов друг от друга.

Анализ территориальной ориентации предполагает группировку производств на основе однотипности фактора ориентации. Группировка эта следующая: производства топливоек, материалоек, электроемок, трудоемок, ориентирующиеся на потребителя. Возможны также и смешанные типы, когда производства сразу ориентируются на два или большее количество факторов. Классификация производств на основе фактора ориентации используется для определения производственной стадии, на которой следует закончить развитие ЭПЦ в изучаемом экономическом районе. Развитие цикла должно быть прервано на той производственной стадии, на которой обнаруживается противоречие между характером производственного процесса рассматриваемой стадии и характером ресурсов экономического района.

2. Метод межотраслевых комплексов. Межотраслевые комплексы (МОК) представляют собой эффективное с народнохозяйственной точки зрения сочетание предприятий отраслей, участвующих в производстве определенного вида продукта или услуг.

Межотраслевые комплексы отличаются от энергопроизводственных циклов тем, что они представляют собой:

1) объединение предприятий, а не производственных процессов. Правильнее было бы МОК сопоставлять не с ЭПЦ, а с комплексами, адекватными ЭПЦ; элементами таких комплексов (как и МОК) являются предприятия; при таком сопоставлении рассматриваемое различие исчезает;

2) МОК формируется от «потребителей», в то время как ЭПЦ формируется «от сочетания сырья и энергии». Межотраслевые комплексы, следовательно, чрезвычайно важный и единственный метод решения проблем распределения (производственного и непроизводственного) продукции, обращения и обмена.

Классификация межотраслевых комплексов строится в зависимости от детальности классификации отраслей и, следовательно, детальности классификации, производимой ими продукции. Существует три группы отраслей, выделяемых в зависимости от детальности анализа продукта:

1) отрасли народного хозяйства (добывающая промышленность, обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство, транспорт, связь и т. д.);

2) отрасли промышленности (топливная, машиностроение и т. д.), сельского хозяйства (животноводство, растениеводство), транспорта (железнодорожный, автомобильный, речной и т. д.), также и другие отрасли народного хозяйства имеют соответствующее деление;

3) отрасли промышленности подразделяются на суботрасли (например, текстильная промышленность подразделяется на хлопчатобумажную, шерстяную, шелковую, льняную, трикотажную);

4) на суботрасли подразделяются и отрасли сельского хозяйства, транспорта и т. д.

3. Метод коэффициентов:

Для решения межрайонных и внутрирайонных проблем некоторые исследователи используют также метод коэффициентов, пытаясь с их помощью определить специализацию, комплектность и эффективность развития хозяйства районов. Метод этот не нов, его широко использовал А. Н. Челинцев в 1910-1918 гг. для определения специализации районов; в конце 1930-х гг. он был «возрожден» английскими экономистами П. С. Флоренсом и А. Дж. Уинсли, затем им стали широко пользоваться в США и значительно реже в других странах.

Таким образом, из известных методов, позволяющих научно обосновать рациональность территориальной организации хозяйства районов, является метод ЭПЦ. В дальнейшем анализ районного производственного комплекса будет строиться на основе этого метода.

Основы современного экономического районирования и формы территориальной организации хозяйства России

Экономическое районирование является основой территориального управления народным хозяйством России. Система экономических районов – основа построения материальных и других балансов в территориальном разрезе при разработке целевых и региональных программ.

Экономическое районирование служит предпосылкой совершенствования территориального развития экономики и имеет первостепенное значение для организации регионального управления экономикой. Особенно это важно в настоящее время, когда регионы России получили экономическую самостоятельность.

Экономическое районирование, неразрывно связанное со специализацией районов на определенных видах производства, является одним из факторов повышения производительности общественного труда, рационального и эффективного размещения производительных сил.

Современный экономический район – это целостная территориальная часть народного хозяйства страны, имеющая свою производственную специализацию, прочные внутренние экономические связи. Экономический район неразрывно связан с другими частями страны общественным территориальным разделением труда как единое хозяйственное целое с прочными внутренними связями.

Образование экономических районов является объективным процессом, выраженным развитием территориального разделения труда.

Основные принципы районирования. Концепция территориального экономического деления страны основывается на следующих базовых критериях (принципах):

1. Экономический принцип, рассматривающий район как специализированную часть единого народнохозяйственного комплекса страны с определенным составом

вспомогательных и обслуживающих производств. Согласно этому принципу, специализацию района должны определять такие отрасли, в которых затраты труда, средств на производство продукции и ее доставку потребителю по сравнению с другими районами будут наименьшими.

Экономическая эффективность специализации района должна оцениваться как с точки зрения установления наиболее целесообразного территориального разделения труда в масштабе всей страны, так и с точки зрения наиболее производительного использования имеющихся ресурсов района.

2. Национальный принцип, учитывающий национальный состав населения района, его исторически сложившиеся особенности труда и быта.

3. Административный принцип, определяющий единство экономического районирования и территориального политико-административного устройства страны (границы экономических районов не должны пересекать границ субъектов федерации). Этот принцип создает условия для эффективного самостоятельного развития районов и укрепления их роли в территориальном разделении труда России.

4. Исторический принцип указывает на особенности расселения и освоения края в рамках различных периодов.

Эти принципы являются основополагающими для современной теории и практики экономического районирования России.

В современных условиях выделение крупных экономических районов диктуется развитием научно-технического прогресса. Контуры границ экономических районов определяются ареалом размещения отраслей рыночной специализации и важнейших вспомогательных производств, связанных с отраслями рыночной специализации технологическими поставками сырья, деталей, узлов, т. е. кооперацией производств. К районообразующим факторам современных экономических районов можно отнести наличие крупных месторождений полезных ископаемых, высокую плотность населения и накопленный им трудовой опыт и т. д.

Экономическое районирование – не застывший процесс, оно может изменяться, совершенствоваться в процессе экономического развития страны в зависимости от многих факторов. Формирование в ряде крупных экономических районов программно-целевых ТПК может привести к разукрупнению экономических районов. Идет процесс развития программно-целевых ТПК – Тимано-Печорского, ТПК на базе КМА, Западно-Сибирского, Канско-Ачинского (КАТЭК), Саянского, Южно-Якутского. Они формируются на базе уникальных природных ресурсов.

Современное экономическое районирование России включает три основных звена (таксономические единицы):

- 1) крупные экономические районы;
- 2) районы среднего звена – края, области, республики;
- 3) низовые районы – административно-хозяйственные районы, городские и сельские районы.

Каждый вид экономического районирования отвечает определенным задачам территориального развития. Высшее звено районирования – крупные экономические районы – используется центральными республиканскими органами власти для общегосударственного управления экономикой в территориальном разрезе.

Крупные экономические районы – это четко специализированные и относительно завершённые территориальные хозяйственные комплексы, играющие важную роль в общероссийском разделении труда. Располагая значительной территорией, большой численностью населения, разнообразным природно-ресурсным потенциалом, крупные экономические районы имеют четко выраженную специализацию (до 5–7 отраслей). Чем больше территория крупного экономического района, тем шире его производственный профиль, сложнее хозяйственный комплекс.

Среднее звено районирования используется для руководства некоторыми отраслями хозяйства в пределах области, края, республики. Велика его роль в руководстве сельским хозяйством и сферой услуг.

Областные районы имеют свои экономические признаки. Своеобразная форма комплексного развития областей, объединение сельскохозяйственных районов вокруг промышленных центров обеспечивают ведущее место города.

Низовые экономические районы представляют собой первичные звенья в таксономии экономического районирования. На их основе образуются начальные специализированные территориальные производственные комплексы. Низовые районы играют важную роль в разработке и выполнении перспективных и годовых программ развития районного хозяйства и социально-культурного строительства, в размещении и специализации предприятий по производству и переработке сельскохозяйственной продукции, местной промышленности, бытового обслуживания, торговли и общественного питания.

Экономические районы могут объединяться в макрорегионы, или экономические зоны, отличающиеся общими природными условиями, чертами экономики, тенденциями дальнейшего развития. На больших территориях зон четко вырисовываются общие крупные межрайонные проблемы.

Состав крупных экономических районов России.

Главные принципы выделения экономических зон – уровень хозяйственного освоения территории, соотношение между важнейшими ресурсами и степенью их использования. Существуют две экономические зоны – Западная (европейская часть России и Урал) и Восточная (Сибирь и Дальний Восток). Для выполнения долгосрочных целевых программ, сбалансированности производства и потребления важных видов продукции группы районов в экономических зонах объединяются в укрупненные районы. В Западной зоне три укрупненных района – Север и Центр европейской части России, Урало-Поволжье и Европейский Юг. В Восточной зоне два укрупненных района – Сибирь и Дальний Восток.

В настоящее время в составе России находятся 11 крупных экономических районов (регионов): Северный, Северо-Западный, Центральный, Центральнo-Черноземный, Волго-Вятский, Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный. Статус самоуправления имеют Москва и Санкт-Петербург.

Сегодня в условиях развития рынка можно выделить три типа регионов России:

1) трудоизбыточные – республики Северного Кавказа, Ставропольский и Краснодарский края, Ростовская область;

2) оборонно-промышленные – Санкт-Петербург, Москва, Нижегородская область, Урал, промышленные узлы юга Сибири;

3) многоотраслевые и депрессивные – значительная часть зоны Севера.

Для первой группы регионов рекомендуется всемерное поощрение мелкотоварного уклада как в городах, так и в селах. Для регионов второго типа предусматривается привлечение иностранного капитала, в регионах третьего типа – создание особо благоприятного режима для предпринимательской деятельности за счет частичного освобождения от налогов и других факторов.

Для улучшения финансирования регионов создаются рыночные инфраструктуры – фонды жилья, пенсионные фонды, страховые фонды, биржи, ассоциации. Рекомендуется ориентировать ассоциации на координированное решение важнейших задач: реализацию программ развития макрорегионов, создание фондов, повышение эффективности территориального разделения труда, развитие производства с учетом приватизации, внедрение новых технологий, расширение фермерских и подсобных хозяйств, разработку региональных программ возрождения сел, развитие малых городов, охрану окружающей среды, развитие связей с другими регионами.

В настоящее время в наиболее сложном положении оказались регионы, где развита тяжелая промышленность, особенно угольно-металлургическая, с крупными предприятиями-монополистами, – Кемерово, Челябинск, Екатеринбург, Ростов, Тула, крупные города Красноярского края, а также регионы, где сосредоточены предприятия оборонного комплекса, – Москва и Санкт-Петербург, Московская, Ленинградская, Челябинская, Нижегородская, Екатеринбургская, Пермская, Тульская области, Удмуртия и отдельные промышленные узлы с узкой производственной базой, в основном на севере.

При структурной перестройке для регионов особенно реальна угроза резкого спада производства, массовой безработицы и обострения социальной напряженности. Поэтому для существования этих регионов необходимы льготы по федеральным и местным налогам, кредиты, льготы на налоги от прибыли коммерческих банков, расширение прав местных органов и социальная защита населения. Отдельным предприятиям в этих регионах будут даваться кредиты для поддержания производства и перепрофилирования на выпуск продукции социальной направленности. Все сказанное относится к интегральному экономическому районированию.

Кроме того, существует отраслевое районирование, например, районы размещения черной металлургии (металлургические базы), районы размещения транспортного, сельскохозяйственного машиностроения и других отраслей промышленности, и сельскохозяйственное районирование. Так, предполагается, что в будущем с развитием рыночных отношений можно будет выделить пять сельскохозяйственных районов России:

1) фермерские регионы со значительной долей частной собственности – основная часть Нечерноземной зоны, земледельческие районы южной части Восточной Сибири и Дальнего Востока;

2) регионы, где сочетаются крупные коллективные хозяйства с фермерскими – Черноземный Центр, Поволжье, предгорье Северного Кавказа, Южный Урал, юг Западной Сибири;

3) горные районы – республики Северного Кавказа, Алтайская республика;

4) регионы отгонно-пастбищного животноводства – Калмыкия, Тыва, Бурятия, Читинская область;

5) слабо освоенные территории с очаговым развитием земледелия и особым режимом землепользования – это основная часть зоны Севера.

Наиболее радикальные аграрные преобразования намечаются в регионах первого типа. Здесь предусматривается форсированное развитие фермерских хозяйств за счет дополнительных государственных инвестиций и субсидий, а также переселение в эти регионы экономически активного населения – демобилизованных военнослужащих, русскоязычного населения из стран нового зарубежья, а также переселенцев из городов.

Особенно уязвимы регионы нового освоения с суровыми, экстремальными условиями – зоны Севера, а также регионы со структурной безработицей, аграрным перенаселением (например, Северный Кавказ) и территории со слабой финансово-экономической базой – Забайкалье, Тыва, Калмыкия, Дагестан. Эти регионы будут поддерживаться из республиканских федеральных фондов.

В настоящее время формируются свободные экономические зоны, которые получают все преимущества для промышленного, сельскохозяйственного развития, с высоким уровнем инфраструктуры. Это Санкт-Петербург, на Дальнем Востоке – Находка, Магадан, Сахалин, в Сибири – Кузбасс, в Московской области – Зеленоград, в Калининградской области – Янтарь и зоны в других регионах России.

Стратегические задачи регионального развития. В условиях становления и развития рыночных отношений формируется новая региональная политика. Вследствие огромных различий природно-географических, социально-демографических, экономических и других условий определены подходы к особому развитию экономики каждого отдельного региона России. При этом главными ориентирами будут:

– учет специфики работы регионов в осуществлении общероссийской структурной, инвестиционной, финансовой, социальной, внешнеэкономической политики; перенос ряда направлений реформы в основном на региональный уровень, особенно в малом предпринимательстве, социальной сфере, охране природы и использовании природных ресурсов;

– децентрализация процессов управления реформой, активизация экономической деятельности на местах; необходимость разработки специальных программ проведения реформ в регионах с особо своеобразными условиями; реконструкция экономики старопромышленных регионов и крупных городских агломераций путем конверсии оборонных и гражданских отраслей, модернизации инфраструктуры, оздоровления экологической обстановки, приватизации;

– преодоление кризисного состояния агропромышленных регионов Нечерноземья, Южного Урала, Сибири, Дальнего Востока, возрождение малых городов и российского села, ускорение восстановления утраченной жизненной среды в сельской местности, развитие местной производственной и социальной инфраструктуры, освоение заброшенных сельскохозяйственных земель;

– стабилизация социально-экономического положения в регионах с экстремальными природными условиями и преимущественно сырьевой специализацией, создание условий для возрождения малочисленных народов (прежде всего это районы Крайнего Севера, горные районы);

– продолжение формирования территориально-производственных комплексов и промышленных узлов в северных и восточных регионах России за счет нецентрализованных инвестиций и с приоритетным развитием производств по комплексному использованию добываемого сырья с соблюдением строгих экологических стандартов;

– стимулирование развития экспортных и импортозамещающих производств в регионах, имеющих для этого наиболее благоприятные условия; формирование свободных экономических зон, а также технополисов как региональных центров внедрения достижений отечественной и мировой науки, ускорения экономического и социального прогресса; переспециализация новых приграничных регионов, создание в них рабочих мест и ускоренное развитие социальной инфраструктуры с учетом потенциальных переселенцев и передислокации военных частей из стран Восточной Европы и бывших республик СССР;

– развитие межрегиональных и региональных систем – транспорта, связи, информатики, обеспечивающих и стимулирующих региональные структурные сдвиги и эффективность региональной экономики; преодоление чрезмерного отставания по уровню и качеству жизни населения отдельных республик и областей России. Политика устранения зависимости России от импорта продовольствия потребует ускоренной интенсификации сельского хозяйства Нечерноземья и южных районов России.

Большая часть задач региональной политики России будет перемещаться на уровень регионов.

Современная сетка федеральных округов РФ. Динамика развития федеральных округов. Уровень развития производительных сил в регионах. Состояние инфраструктуры в регионах, ее влияние на развитие экономики.

Туристское регионоведение. Рынок туристских услуг.

Тема 11. Социально-экономическая характеристика федеральных округов

План лекции

Особенности социально-экономического развития федеральных округов России.
Особенности демографической ситуации в регионах России.

Сравнительный анализ социально-экономических показателей в федеральных округах.

Цель лекции – рассмотреть социально-экономические и демографические особенности федеральных округов России. Проанализировать социально-экономические показатели в федеральных округах России.

Задачи:

- Определить особенности социально-экономического развития федеральных округов России.
- Сравнить социально-экономические показатели в федеральных округах России.
- Определить задачи социально-экономического развития в регионах России.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: федеральный округ, административно-территориальное районирование, демография, трудовой потенциал, рынок труда, социальная сфера, туристические услуги.

Особенности социально-экономического развития федеральных округов.

Федеральные округа России существенно отличаются друг от друга по природно-ресурсному потенциалу, численности населения, основным социально-экономическим показателям их развития, состоянию экологической ситуации. Ранги округов (от большего к меньшему) таковы:

- по площади – Дальневосточный, Сибирский, Уральский, Северо-Западный, Приволжский, Центральный, Южный, Северо-Кавказский;
- численности населения – Центральный, Приволжский, Сибирский, Южный, Северо-Западный, Уральский, Северо-Кавказский, Дальневосточный;
- валовому региональному продукту – Центральный, Приволжский, Уральский, Сибирский, Северо-Западный, Южный, Дальневосточный, Северо-Кавказский;
- среднему душевому доходу – Центральный, Дальневосточный, Уральский, Северо-Западный, Приволжский, Сибирский, Северо-Кавказский, Южный;
- инвестициям в основной капитал – Центральный, Уральский, Приволжский, Северо-Западный, Сибирский, Южный, Дальневосточный, Северо-Кавказский;
- объему продукции промышленности – Центральный, Приволжский, Уральский, Северо-Западный, Сибирский, Южный, Дальневосточный, Северо-Кавказский;
- объему продукции сельского хозяйства – Центральный, Приволжский, Южный, Сибирский, Северо-Кавказский, Уральский, Северо-Западный, Дальневосточный;
- выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух, отходящих от стационарных источников – Сибирский, Уральский, Приволжский, Северо-Западный, Центральный, Дальневосточный, Южный, Северо-Кавказский.

Особенности пространственного развития России показывают наличие глубоких территориальных социально-экономических диспропорций, обусловленных многообразием природно-климатических зон, характером расселения населения, транспортной доступностью и удаленностью многих территорий от развитых экономических центров, отраслевой специализацией различных регионов. Решение проблемы сглаживания диспропорций обеспечивается только за счет реализации государственной политики, направленной на повышение эффективности пространственной организации национальной экономики и формирование системы управления, учитывающей специфику близких по условиям, специализации и тенденциям развития субъектов Федерации.

Демографическая ситуация в округах в последние годы медленно, но улучшалась. Так, если в начале 2000-х гг. во всех округах, кроме Северо-Кавказского, отмечалась естественная убыль населения, то в 2016 г. в четырех округах из восьми наблюда-

ются положительные значения естественного движения населения – Северо-Кавказском (самое высокое значение – 8,7‰), Уральском, Сибирском, Дальневосточном. Население увеличивается как за счет естественного, так и миграционного прироста. Основным фактором роста является миграционный прирост, обеспечивающий около 90 % общего прироста.

Так, интенсивность естественной убыли населения России в течение 1992–2012 гг. менялась в пределах от –6,6‰ (в 2000–2001 гг.) до 0,3‰ (2016). При этом население Центрального, Северо-Западного и Южного федеральных округов, напротив, растет за счет миграционного прироста, который не только компенсирует естественную убыль, но и обеспечивает общий прирост населения. В то время как Приволжский, Сибирский и Дальневосточный округа продолжают испытывать миграционную убыль населения, Северный Кавказ демонстрирует в 2015 г. как высокие показатели по естественному приросту, так и значительные отрицательные значения миграционной убыли.

Тенденция падения рождаемости хотя и была в основном преодолена в общероссийском масштабе, однако в ключевых старопромышленных регионах России по-прежнему отмечается естественная убыль населения. Наиболее молодой возрастной состав населения и высокая ожидаемая продолжительность жизни сохраняются в Северо-Кавказском федеральном округе. Наиболее пожилой состав населения отмечается в Центральном и Южном округах.

Наибольший коэффициент демографической нагрузки (число лиц нетрудоспособного возраста на 1000 человек трудоспособного возраста) характерен для Южного и Приволжского федеральных округов – 760 человек, что существенно выше среднероссийского уровня – 740 человек. Наименьший коэффициент демографической нагрузки наблюдается в Дальневосточном округе (690 человек).

Отрицательное сальдо миграции населения растет по мере продвижения по территории России на восток – отрицательными значениями коэффициента миграционного прироста характеризуются Приволжский, Уральский, Сибирский и Дальневосточный федеральные округа, а также Северо-Кавказский федеральный округ.

Наибольшей долей городского населения характеризуются Центральный, Северо-Западный и Уральский федеральные округа – более 80 %, удельный вес городского населения в Приволжском, Сибирском и Дальневосточном федеральных округах превышает 70 %. Южный и Северо-Кавказский федеральные округа отличаются более высокой долей сельского населения – около 60 и 50 % соответственно.

Наибольший вклад промышленного производства в валовой региональный продукт наблюдается в Центральном, Приволжском, Уральском, Северо-Западном, Сибирском федеральных округах (65 %). Они определяют общероссийскую тенденцию преобладания промышленности.

Доля сельского хозяйства относительно велика в Центральном, Приволжском, Южном, Северо-Кавказском и Сибирском федеральных округах, на долю которых приходится около 65 %. Серьезной проблемой для экономики страны является нарастающий износ основных фондов, приближающийся по стране к 50 % (2015). Наибольший износ основных фондов отмечается в Южном, Приволжском, Уральском округах (свыше 50 %) вследствие старопромышленного характера развития входящих в их состав субъектов Федерации, наименьший – в Дальневосточном (менее 40 %). В Центральном и Северо-Западном округах также отмечается уровень износа основных фондов ниже среднероссийского (около 40 %), что связано с активизацией темпов создания новых и обновления существующих промышленных мощностей.

По уровню развития транспортной и социальной инфраструктуры выделяются федеральные округа, расположенные в европейской части России. Инфраструктурная освоенность регионов России резко снижается с запада на восток и с севера на юг.

Сфера обслуживания населения также наиболее развита в федеральных округах Европейской России, за исключением Северо-Кавказского округа, и в южных регионах

Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. Особое развитие получают федеральные торговые сети, которые активно расширяют свое присутствие во всех федеральных округах. Анализ отраслевой структуры хозяйства по показателю валовой добавленной стоимости (ВДС) показывает заметные различия по федеральным округам. Так, в Центральном федеральном округе преимущественное развитие получили обрабатывающая промышленность, торговля и сфера услуг, их удельный вес в ВДС заметно выше, чем в среднем по России, тогда как в Уральском и Дальневосточном федеральных округах преобладают такие виды экономической деятельности, как добыча полезных ископаемых, а вклад в формирование ВДС направлений деятельности, связанных с оказанием услуг, существенно ниже.

Экологическая ситуация в федеральных округах России определяется спецификой их хозяйственного комплекса, масштабами работы по сохранению окружающей среды, экологической грамотностью управленцев и общей экологической культурой населения (последняя практически повсеместно очень низкая). Более 90 % общего объема выбросов загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, приходится на промышленность, транспорт и ЖКХ. Значительные объемы сброса сточных вод в поверхностные водоемы приходится на отрасли промышленного производства и ЖКХ – около 80 %. Наиболее интенсивно используются воды бассейнов рек Волги, Кубани, Оби, Дона. Они же принимают основные объемы сброса сточных вод.

Социально-экономическая характеристика федеральных округов. Многие современные региональные особенности России - это следствие пространственной организации хозяйства, осуществлявшейся в советский период. Наибольшие заботы создают такие свойства пространственной структуры национальной экономики, как чрезмерная концентрация многих производств, узкая специализация регионов, большие расстояния между производителями и потребителями, существование моногородов (в том числе «закрытых»), сращивание социальной инфраструктуры поселений с производственными предприятиями, избыточное население в северных широтах, многочисленные зоны экологического бедствия, критическое состояние малых городов, деградация многих сельских местностей.

Решающее влияние имела государственно-экономическая система: экстенсивная эксплуатация природных ресурсов, компенсирующая неэффективность их использования (отсюда непрерывное движение в новые сырьевые регионы), милитаризация экономики (в том числе создание городов и целых агломераций с преобладанием предприятий ВПК), хроническая нехватка ресурсов на развитие нормальной коммуникационной и социальной инфраструктуры, политический экстремизм, выражавшийся в принудительном переселении крестьянства, создании архипелага ГУЛАГ.

Интенсивное освоение Сибири и Дальнего Востока привело к тому, что здесь сконцентрировалось пришлое из других районов относительно молодое население, недостаточно адаптированное к местным, суровым условиям. Другая особенность этих регионов - большое количество наспех построенных малых городов и поселков городского типа с низким уровнем благоустройства.

Центральный федеральный округ (ЦФО) имеет самую высокую численность населения в стране - 37,3 млн. чел. и включает самое большое число субъектов РФ - 18, но доминирует по концентрации производственных и финансовых ресурсов только Москва, в которой проживает 7 % жителей России и на которых приходится 20 % всех доходов страны. Столичная агломерация занимает доминирующее положение в ЦФО, ее население составляет 28 % жителей округа, а вместе с Московской областью здесь проживает 45 % всех жителей.

ЦФО можно разделить на две группы территорий, характеристики которых важны для оценки населения. Первая группа может быть охарактеризована как индустриальный, высоко урбанизированный регион со сложной экологической обстановкой, с комфортными природными условиями, с развитой социально-бытовой инфраструктурой.

рой. В эту группу входят г. Москва, Московская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Тверская, Тульская, Ярославская области.

Белгородская, Брянская, Воронежская, Костромская, Курская, Липецкая, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тамбовская области представляют собой аграрно-индустриальный, средне урбанизированный район с комфортными (благоприятными для жизни) и близкими к комфортным природным условиям, со сложной экологической обстановкой в зонах концентрации промышленности.

В каждой из этих групп присутствуют регионы более успешные в экономическом отношении, с относительно более высокими доходами населения, и территории депрессивные с низкими доходами населения. К первой группе относятся Москва, которая по доходам населения на много опережает все регионы ЦФО, а также Белгородская, Липецкая, Ярославская области. К числу депрессивных можно отнести Ивановскую, Владимирскую, Брянскую, Костромскую, Тверскую области. Диспропорции социально-экономических условий и доходов населения в различных регионах требуют разработки индивидуальных программ экономического развития для каждой территории.

Среди семи федеральных округов РФ ЦФО занимал второе место по продолжительности жизни всего населения, в 2016 г. она составляла 71,81 год. По сравнению с другими округами, в ЦФО самая низкая относительная численность больных активным туберкулезом. 52,1 % смертей мужчин и 62,5 % смертей женщин вызваны болезнями системы кровообращения. Второй по удельному весу причиной смертности мужчин являются несчастные случаи, отравления и травмы (16,5 %), за ними следуют злокачественные новообразования.

В ЦФО наблюдается большая разница между регионами в уровнях смертности от различных причин. К числу благополучных относится Москва, в которой коэффициент смертности от всех причин в мужском населении был в 2016 г. 13,80 на 1000 населения, что в 1,46 раза ниже, чем в среднем по округу. Относительно благополучной по показателям смертности является Белгородская область, где смертность ниже среднеокружных.

Воронежская, Калужская, Курская, Липецкая, Московская, Орловская, Тамбовская области относятся к числу средних по уровню смертности от всех причин (коэффициент смертности в 2016 г. от 20,44 до 21,56 на 1000 населения). На остальных территориях округа смертность от всех причин в этот период была в пределах 22,23-25,63 на 1000.

Показатели заболеваемости социальными болезнями (туберкулез и распространение вируса иммунодефицита человека (ВИЧ)) в большинстве регионов ЦФО ниже, чем в среднем по России. Близкая к среднероссийской заболеваемость туберкулезом наблюдается только в Тульской, Смоленской и Брянской областях, но смертность от туберкулеза в них в 1,3-1,4 раза выше средней по стране.

Наркомания и инфицированность ВИЧ наиболее актуальны для столичной агломерации. В Московской области число зарегистрированных случаев ВИЧ в расчете на 100 тыс. жителей в 1,7 раза выше среднего по стране. Помимо столичной агломерации торговля и употребление наркотиков наиболее распространены в Тверской области, что обуславливает и повышенный уровень пораженности ВИЧ. В округе велика инвалидность, по этому показателю он занимает предпоследнее место.

Северо-Западный федеральный округ (СЗФО) состоит из двух частей - регионов вокруг С.-Петербурга и удаленного Европейского Севера, экономически менее с ним связанного. В составе этого округа 11 очень разных субъектов РФ. Ленинградскую область с С.-Петербургом и Калининградскую область можно оценить, как индустриальный, высоко урбанизированный район, с прекомфортными природными условиями, с достаточно развитой социально-бытовой инфраструктурой. Здесь выше плотность населения.

Северная часть округа включает индустриально развитые, высоко урбанизированные, с отставанием в развитии социально-бытовой инфраструктуры республики Карелия и Коми, Ненецкий АО, Архангельскую, Вологодскую, Мурманскую области. Они характеризуются дискомфортными (неблагоприятными для жизни) и гипокомфортными (пониженной благоприятности) природными условиями, обширными территориями и редким населением.

Около 50 % населения округа сосредоточено в С.-Петербурге и Ленинградской области. Но в экономическом развитии наблюдается неравенство - столица округа существенно опережает периферию. Относительно высоким уровнем экономического развития и доходов населения характеризуются Республика Коми, Ненецкий АО, Вологодская и Мурманская области. К средним по уровню развития относятся Республика Карелия, Новгородская и Архангельская область. Псковская область сильно отстает в своем экономическом развитии и по доходам населения.

В округе сложная экологическая ситуация, особенно во всех северных регионах, добывающих сырье или производящих металлы. Крупнейший металлургический центр - Череповец - входит в пятерку российских городов с максимальными объемами загрязняющих атмосферных выбросов, в двадцатке таких городов - северные промышленные города Мончегорск, Воркута и Заполярный. Начало загрязнения отходами целлюлозно-бумажной промышленности рек и озер республик Карелия и Коми, Архангельской, Ленинградской и Калининградской областей было положено еще в 30-е годы.

На протяжении 2014-2016 гг. ожидаемая продолжительность жизни на всех территориях СЗФО увеличивалась разными темпами, оставаясь при этом ниже средних по стране. Исключение составляет Санкт-Петербург, в котором продолжительность жизни всех групп населения выше среднего по РФ (62,84 года). Самая неблагоприятная ситуация по этому показателю качества жизни населения в Новгородской (55,68 лет) и Псковской (54,60) областях.

Для СЗФО, как и для России в целом, характерен рост заболеваемости туберкулезом. Но ситуация с распространением активного туберкулеза в округе более предпочтительна, чем в других округах, кроме ЦФО. Коэффициент смертности мужчин и женщин близок к крайне неблагоприятным Сибирскому и Дальневосточному округам. Самые низкие показатели смертности мужчин от всех причин в СЗФО зарегистрированы в Санкт-Петербурге (16,71 на 1000), наиболее неблагоприятная ситуация в Новгородской (26,10) и Псковской областях (25,95). Анализ смертности от различных причин, показывает, что 52,6 % смертей мужчин и 62,6 % смертей женщин вызваны болезнями системы кровообращения. По этому показателю СЗФО занимает среди остальных округов самое плохое - седьмое место для мужчин и шестое для женщин. Второй по удельному весу причиной смертности мужчин являются несчастные случаи, отравления и травмы (17,8 %), за ними следуют злокачественные новообразования (14,0 %).

Южный федеральный округ (ЮФО) состоит из нескольких внутренне однородных частей: 1) преимущественно аграрные республики Северного Кавказа (Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Чеченская, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская) и Республика Калмыкия с повышенной долей сельского населения и своеобразием быта; 2) аграрно-индустриальные Краснодарский и Ставропольский края; 3) индустриально-аграрные территории (Северная Осетия, Астраханская, Волгоградская, Ростовская области) с повышенной долей городского населения.

Округ характеризуется сочетанием комфортных и прекомфортных природных условий, отставанием в развитии социально-бытовой инфраструктуры. Экологическая ситуация умеренно сложная, с обострением в промышленных зонах.

Округ занимает территорию 589,2 тыс. кв. км (3,5 % территории РФ), на которой проживает 22,8 млн. человек (16 % населения РФ). По всем основным социально-экономическим показателям, включая ВРП на душу населения, объем инвестиций в основной капитал, денежные доходы населения и уровень безработицы, ЮФО значитель-

но уступает среднему российскому уровню, занимая по этим показателям последнее место среди федеральных округов.

Все регионы ЮФО являются дотационными, получая в среднем в 3,5 раза больше субсидий из федерального бюджета в расчете на душу населения, чем другие регионы РФ. 13 регионов ЮФО можно разделить на две группы. К первой - относительно благополучной - можно отнести Астраханскую, Волгоградскую, и Ростовскую области, Краснодарский и Ставропольские края. На долю этих пяти регионов приходится 83,5 % суммарного ВРП Южного округа и 82,4 % суммарных инвестиций в основной капитал. При этом, несмотря на региональное лидерство, эти регионы по основным социально-экономическим показателям уступают среднероссийскому уровню.

Вторую группу регионов образуют национальные республики, входящие в состав ЮФО (Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Чеченская, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская, Калмыкия), значительно отстающие как от своих соседей по округу, так и от других регионов России. Четверть экономически активного населения республик не имеют работы. Причины сложившегося положения - доминирование аграрного сектора в экономике ЮФО. Республики задержались на стадии перехода к индустриальной экономике.

Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в большинстве регионов ЮФО превышает средние показатели по РФ. В Ингушетии она достигала в 2015 г. 61,3 %.

Продолжительность жизни всего населения Чеченской и Ингушской республик составляют 76,02 и 73,08 года, а младенческая смертность, соответственно, 31,4 и 16,7 на 1000 новорожденных. Во всех регионах ЮФО, кроме Астраханской области, продолжительность жизни во всех группах населения выше средних по стране. Ситуация с младенческой смертностью в 2016 г. была лучше всего в Краснодарском крае - 8,2 на 1000 детей первого года жизни.

По большинству причин смерти округ при ранжировании занимает первые места. Исключение составляет повышенная смертность от инфекционных болезней, преимущественно от туберкулеза. Заболеваемость алкоголизмом в округе самая низкая по сравнению с другими округами. При этом выше средних по стране показателей регистрируется наркомания. В ЮФО к числу регионов относительно неблагополучных по качеству здоровья можно отнести Республику Калмыкия, Ростовскую, Волгоградскую и Астраханскую области.

Приволжский федеральный округ (ПФО) включает 14 субъектов РФ, в том числе 6 республик, 7 областей и Пермский край. На долю ПФО приходится 21 % населения России и 17 % суммарного ВРП. Значительная часть округа (Нижегородская, Самарская, Саратовская, Ульяновская области и Республика Татарстан) являются индустриальными, высоко урбанизированными территориями с очень сложной экологической ситуацией, с комфортными и прекомфортными природными условиями, со средним развитием социально-бытовой инфраструктуры. Остальные регионы округа образуют аграрно-индустриальный средне урбанизированный район, с умеренно сложной экологической ситуацией, с преобладанием комфортных природных условий, со средним развитием социальной инфраструктуры.

По уровню экономического развития субъекты ПФО разделяются на три группы. В число более развитых входят республики Татарстан и Башкортостан, Самарская область и Пермский край с душевым ВРП выше среднего по Российской Федерации или близкими к нему. Все эти регионы индустриальные и многопрофильные, в них сочетаются отрасли экспортной экономики, в основном нефтяной и химической, с развитой пищевой промышленностью и более проблемным машиностроением. В региональных лидерах самые высокие доходы населения в округе.

Вторая группа регионов в экономическом отношении относится к среднеразвитым, структура их экономики разная. Экономика Нижегородской области и Удмуртии

базируется на промышленном производстве с высокой долей машиностроения, а более южные - Оренбургская и Саратовская области - индустриально-аграрные. При сходстве показателей уровня экономического развития эти регионы заметно различаются по социальным условиям.

Третья группа - с более низким уровнем экономического развития, к ней относятся 40 % регионов и четверть населения ПФО. Проблемы этих регионов в основном обусловлены отсталой экономикой. В Пензенской и Ульяновской областях душевой ВРП почти вдвое уступает среднему по регионам РФ. В северной Кировской области депрессивное состояние машиностроительной промышленности дополняется проблемами лесной промышленности и неразвитой инфраструктурой. В республиках Чувашия, Мордовия и Марий Эл общее отставание в развитии усугубляется стагнацией машиностроения. Несмотря на отставание в экономическом развитии, все проблемные регионы близки к среднеразвитым по покупательной способности доходов населения. Для выравнивания социально-экономических условий осуществляется значительная федеральная помощь.

Наиболее неблагоприятная экологическая ситуация складывается в регионах с «грязной» промышленностью. Загрязнение воздуха сильнее в Оренбургской области и Пермском крае, а Самарская область и Башкортостан отличаются значительными водными загрязнениями. В ПФО расположены предприятия по уничтожению химического оружия, что обуславливает повышенные экологические риски. Уфа и Орск относятся к числу городов с максимальными в стране объемами загрязняющих выбросов.

Округ характеризуется удовлетворительной продолжительностью жизни, устойчиво занимая по этому показателю высокое ранговое место среди федеральных округов. Внутри округа только в шести регионах - республиках Татарстан, Мордовия, Башкортостан, Чувашия, а также в Пензенской и Саратовской областях в 2016 г. продолжительность жизни всего населения была выше среднероссийской, соответственно от 66,98 до 69,04 лет. На всех остальных территориях продолжительность жизни всего населения в 2016 г. колебалась от 63,99 до 66,57.

В ПФО заболеваемость туберкулезом ниже, чем в среднем по стране. По этому показателю округ занимает третье ранговое место. Исключение составляет Пермский край с высоким уровнем заболеваемости и смертности от туберкулеза, что связано с большим числом пенитенциарных учреждений на территории края. По уровню заболеваемости алкоголизмом ПФО опережает все округа, кроме Центрального и Дальневосточного. В округе повышена регистрируемая наркомания - 210,1-211,1 на 100 тыс. населения.

В ПФО быстрыми темпами распространяется инфицированность населения ВИЧ. По этому показателю Самарская и Оренбургская области в три раза превышают средние показатели по РФ. Через Оренбургскую область проходит путь распространения наркотиков из Центральной Азии. Очагом распространения ВИЧ-инфекции служит Самаро-Тольяттинская агломерация с высокими доходами населения и растущим употреблением наркотиков. В пределах ПФО можно выделить зону демографического неблагополучия, которую образуют Коми-Пермяцкий автономный округ в пределах Пермского края и Республика Марий-Эл.

Уральский федеральный округ (УФО). Доля населения УФО в населении страны - 8,5 %. Он занимает второе место после ЦФО по объему ВРП. В 2014 г. на округ приходилось 18 % суммарного ВРП регионов России, в том числе на Тюменскую область 13 %. Округ весьма неоднороден по своим природным и хозяйственно-производственным характеристикам. Свердловская и Челябинская области образуют индустриальный, высоко урбанизированный район с прекомфортными и гипокомфортными природными условиями, с крайне неблагоприятной экологической ситуацией, с удовлетворительно развитой на большинстве территорий социально-бытовой инфраструктурой. Население размещено здесь достаточно компактно в городах с развитой

промышленностью. Курганская область и юг Тюменской области имеют преимущественно аграрно-индустриальную направленность. Интенсивная разработка нефтяных и газовых месторождений стала причиной формирования благоприятной социально-экономической ситуации на севере Тюменской области (в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах) с дискомфортными и экстремальными природными условиями.

Здесь наблюдаются большие региональные различия в экономическом развитии. Душевой ВРП в Тюменской области, включающей нефтегазодобывающие автономные округа, сопоставим с высокоразвитыми странами. Основная часть доходов от нефти и газа перераспределяется бизнесом и государством за пределы регионов добычи, но даже то, что остается, позволяет решать многие социальные проблемы. Экономическое неравенство отражается в бюджетной обеспеченности регионов: душевые доходы бюджетов Ханты-Мансийского АО в 6 раз больше, чем в Свердловской области и в 8 раз больше, чем в депрессивной Курганской. При этом необходимо учитывать, что стоимость жизни в северных районах выше.

Нефтегазодобывающие автономные округа Тюменской области имеют самый низкий в стране уровень бедности - менее 8 % в 2016 г. В Свердловской и Челябинской областях уровень бедности 12,2 %, в Курганской области доля бедных - 24,3 %.

Показатели продолжительности жизни населения в регионах округа заметно различаются. Продолжительность жизни всего населения выше на 3-4 года, а в Курганской области на 2 года ниже средних по УФО.

В УФО у мужчин и женщин повышена смертность от болезней органов дыхания. По заболеваемости населения активным туберкулезом округ занимает 5 место.

В пределах УФО наблюдается относительно ровное распределение показателей здоровья по отдельным регионам. В лучшую сторону выделяются автономные округа Тюменской области, что можно объяснить более благоприятным экономическим положением населения, живущего в нефтегазодобывающих районах. В то же время здесь регистрируется одна из самых высоких в Российской Федерации пораженность населения ВИЧ-инфекцией, исходной причиной которой явилась наркомания.

Сохраняющуюся на высоком уровне заболеваемость и смертность от туберкулеза можно объяснить последствиями развала лечебной и особенно профилактической деятельности медицинских учреждений в начале 1990-х годов. В северных районах коренное население издавна страдало от высокой заболеваемости туберкулезом, которая особенно обострилась в XX веке. Быстрый рост наркомании, инфицированности вирусом иммунодефицита человека на северных осваиваемых территориях связан с особенностями условий жизни в больших коллективах с преобладанием мужского населения, с плохой организацией культурного досуга, высокими заработками населения, которые привлекают наркоторговцев, со слабой санитарно-просветительной работой, недостаточным внедрением принципов здорового образа жизни.

Сибирский федеральный округ (СФО) занимает по площади 30 % территории страны, в нем проживает менее 20 млн. человек (14 % населения РФ). На СФО приходится 12 % суммарного ВРП страны. Округ отличается высокой степенью разнообразия природных условий, структуры промышленности и сельского хозяйства, этнического состава. Юг Красноярского края, Новосибирская, Иркутская, Кемеровская, Омская, Томская и Читинская области образуют аграрно-индустриальный, средне- и высоко урбанизированный район, с прекомфортными и гипокомфортными природными условиями, с умеренно сложной экологической ситуацией, со средне развитой социально-бытовой инфраструктурой. Совершенно особой высоко урбанизированной территорией с экстремальными природными условиями является Норильский промышленный район на севере Красноярского края.

Автономные республики в составе СФО представляют собой аграрные, с очагами промышленности, средне- и слабо урбанизированные территории; с дискомфорт-

ными, гипокомфортными и прекомфортными природными условиями; со слаборазвитой социально-бытовой и транспортной инфраструктурой, с умеренно сложной эколого-гигиенической ситуацией и ее резким обострением вблизи промышленных объектов.

Наиболее развиты в регионе Красноярский край, Томская и Кемеровская области, которые имеют душевой ВРП выше среднего по стране или близкий к нему. Постепенно отстает от них Иркутская область. К средним по уровню экономического развития относятся Омская и Новосибирская области, а также Республика Хакасия. К менее развитым относятся аграрный и высокодотационный Алтайский край, Республику Бурятия, Читинскую область. Наиболее сложная социально-экономическая обстановка в республиках Алтай, Тыва и в Усть-Ордынском и Агинском автономных округах. Доходы населения СФО сильно дифференцированы: в более развитых регионах отношение душевых доходов к прожиточному минимуму в 2-3 раза выше, чем в регионах-аутсайдерах.

По количеству людей, живущих за чертой бедности, регионы СФО очень сильно различаются: в Кемеровской, Омской и Томской областях в 2015 г. от 13 до 17 % населения имели денежные доходы ниже величины прожиточного минимума. В Республике Саха, Красноярском и Алтайском краях, Таймырском АО, Новосибирской, Иркутской и Читинской областях, Республике Хакасия доля бедных составляет 20,5-28,7 %, более трети бедного населения (33,5 %) зафиксировано в Агинском Бурятском АО, республиках Бурятия и Алтай, в Республике Тыва доля бедных - 45,3 %, в Эвенкийском АО - 57,7 % и в Усть-Ордынском Бурятском АО - 76,1 %.

Для СФО характерна средняя, низкая и очень низкая продолжительность жизни населения. Средняя величина продолжительности жизни всего населения, близкая к величине по России, характерна для Алтайского края (66,64 года), Новосибирской (66,58), Омской (66,17) и Томской (66,50) областей. Очень низкая величина зарегистрирована в Республике Тыва (58,43), Эвенкийском (59,09) и Усть-Ордынском (61,91) автономных округах и Читинской области (61,43). Остальные регионы можно отнести к территориям с низким уровнем продолжительности жизни всего населения в пределах 62,43-65,59 лет.

В СФО очень велик контингент больных активным туберкулезом. По этому показателю округ занимает шестое ранговое место среди федеральных округов. Самый высокий показатель больных туберкулезом зарегистрирован в Республике Тыва, где заболеваемость в 3 раза выше, чем в среднем по стране. Велика также заболеваемость в Эвенкийском автономном округе Красноярского края и Усть-Ордынском Бурятском автономном округе Иркутской области. В округе повышено число наркоманов - 396,2-405,6 на 100 тыс. населения, что способствует быстрому развитию эпидемии ВИЧ/СПИДа. Иркутская область занимает первое место в стране по инфицированности населения ВИЧ, ее суммарный показатель за последние 10 лет достиг 778 случаев на 100 тыс. населения. Кемеровская область превысила средний показатель зараженности ВИЧ по стране. Близок к этому и Красноярский край.

В округе самый высокий уровень смертности от инфекционных заболеваний (преимущественно от туберкулеза), от болезней органов дыхания и от несчастных случаев, отравлений и травм. В пределах СФО можно выделить обширную зону демографического неблагополучия, которую образуют республики Алтай, Бурятия, Забайкальский край, бурятские автономные округа. Наиболее катастрофическая ситуация сложилась в Республике Тыва.

Дальневосточный федеральный округ (ДФО) занимает более трети территории России, но в нем проживает только 6,5 млн. человек (4,6 % населения страны). Доля федерального округа в экономике страны - менее 5 %. Он состоит из двух частей, контрастных по условиям проживания населения. Южная часть представлена Приморским краем и южной частью Хабаровского края, Амурской областью и Еврейской АО. Здесь

проживает около 75 % населения округа, в том числе более половины в двух краях - Приморском и Хабаровском. Это индустриально-аграрный, преимущественно высоко урбанизированный район со сложной экологической ситуацией в промышленных узлах, с высокой мозаичностью природных условий жизни (от комфортных до дискомфортных), со слаборазвитой социально-бытовой инфраструктурой.

Республика Саха (Якутия), северная часть Хабаровского края, Магаданская и Камчатский край, а также Чукотский АО характеризуются очень низкой плотностью населения. Они могут быть отнесены к территориям с локальными высоко урбанизированными зонами индустриального освоения. Преобладают экстремальные и дискомфортные природные комплексы. В очагах концентрации промышленности и населения сложная экологическая ситуация. Социальная инфраструктура развита слабо. Север округа заселен очень мало - в Якутии, Магаданской области и на Чукотке плотность населения менее 1 человека на кв. км. Величина ВРП на душу населения распределена неравномерно. Более высокие показатели душевого ВРП имеют регионы с крупными экспортными отраслями экономики: Республика Саха (Якутия) (добыча алмазов) и Сахалинская область (добыча газа и нефти).

К среднеразвитым можно отнести Хабаровский край (обрабатывающая промышленность) и Магаданскую область (добыча золота). Заметно отстают аграрные регионы - Амурская область и Еврейская автономная область, а также регионы со специализацией на рыболовстве - Приморский край и Камчатская область.

Дальний Восток отличается слаборазвитой инфраструктурой и низким качеством жилого фонда. Доля ветхого и аварийного жилья в округе в 2-4,5 раза выше средней по стране. В ДФО остро стоит проблема нерационального использования природных ресурсов, которая здесь важнее, чем проблема загрязнения окружающей среды. Большой вред природным комплексам наносит хищническая вырубка лесов и нелегальный экспорт древесины в Китай, неконтролируемый лов рыбы в прилегающих морях. Загрязняющие атмосферные выбросы локализованы в местах размещения крупных тепловых электростанций, работающих на угле.

По продолжительности жизни населения округ занимает последнее место среди округов. В 2016 г. самая низкая продолжительность жизни отмечена в Камчатском крае (55,96 лет) и Чукотском (58,93) автономном округе, что совпадает с уровнем продолжительности жизни таких развивающихся стран, как Конго или Гаити.

В ДФО сложилась крайне неблагоприятная ситуация по заболеваемости населения туберкулезом, по этому показателю округ находится на предпоследнем месте среди других округов. Его показатели в 1,5 раза превышают среднероссийские и немного уступают только Сибири. Туберкулез широко распространен среди коренного населения. В Камчатском крае уровень заболеваемости в 5 раз выше среднего по стране, а смертность от туберкулеза в 3 раза выше. Высок уровень заболеваемости и смертности в южной части ДФО.

Зараженность возбудителем ВИЧ-инфекции сконцентрирована в Приморском крае. Число случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения в нем на 25 % выше среднего по стране. Высокая по сравнению с другими округами смертность от болезней органов пищеварения, а у женщин от сердечно-сосудистых заболеваний. В округе самый высокий в стране уровень заболеваемости алкоголизмом - 1986,2 - 2044,2 на 100 тыс. населения.

В пределах ДФО можно выделить зону демографического неблагополучия, которую образуют Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ, Камчатский край и Амурская область.

Трудовой потенциал и рынок труда в субъектах федеральных округов. Сравнительный анализ социально-экономических показателей в федеральных округах. Развитие социальной сферы в регионах. Задачи социально-экономического развития в регионах России. Занятость на рынке туристских услуг.

Тема 12. Комплексная характеристика хозяйства федеральных округов Российской Федерации

План лекции

Характеристика особенностей экономико-географического положения федеральных округов.

Оценка природных условий и ресурсов федеральных округов.

Отрасли специализации хозяйства федеральных округов России.

Развитие рынка туристических услуг в федеральных округах.

Перспективы развития федеральных округов.

Цель лекции – рассмотреть размещение и развитие основных отраслей хозяйства по федеральным округам России и дать их сравнительную характеристику.

Задачи:

- Оценить экономико-географическое положение федеральных округов.
- Дать экономическую оценку природных условий и ресурсов федеральных округов.
- Провести сравнительный анализ отраслей рыночной специализации федеральных округов.
- Оценить трудовой потенциал федеральных округов.
- Выявить особенности развития сферы услуг, развития рынка туристских услуг в регионах и условий для создания туристского продукта.
- Определить перспективы развития федеральных округов.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: экономико-географическое положение, экономическая оценка природных условий и ресурсов.

Наиболее крупным экономическим потенциалом (ВРП и продукции промышленности) обладают Центральный и Приволжский федеральные округа. Максимальные значения ВРП отмечаются в Центральном федеральном округе, минимальные значения – в Южном, Северо-Кавказском и Дальневосточном федеральном округе.

В структуре экономики России в целом и большинства федеральных округов (за исключением Северо-Кавказского) преобладает промышленность. Ведущую роль играет топливно-энергетический и металлургический комплекс.

Важнейшими факторами экономического развития Центрального федерального округа являются созданный крупный экономический потенциал с полифункциональной отраслевой структурой; самая мощная в стране научная база; развитая сеть учреждений среднего специального и высшего образования; наличие на территории округа столицы РФ.

Район выделяется весьма выгодным экономико-географическим положением, расположен в центре Европейской части России, на пересечении важнейших транспортных магистралей. Равнинный характер рельефа, умеренно континентальный климат, дерново-подзолистые и серые лесные почвы в целом благоприятны для развития сельского хозяйства. Значительные массивы лесов района выполняют преимущественно водоохранную и рекреационную функции. Минеральные ресурсы бедны и представлены в основном бурым углем (Подмосковный бассейн), фосфоритами (Егорьевское и Полпинское месторождения), природными строительными материалами.

Центральный федеральный округ лидирует среди федеральных округов по всем основным показателям социально-экономического развития. Лишь по общему объёму промышленного производства он несколько уступает Приволжскому федеральному округу.

Ведущими отраслями хозяйственной специализации ЦФО являются: черная металлургия; машиностроение (Брянск, Владимир); легкая промышленность (Иваново, Кострома, Владимир, Тверь, Калуга), сахарная промышленности; молочное животноводство; картофелеводство; овощеводство; выращивание технических культур (сахарная свекла, подсолнечник, лен); научное обслуживание, наука; высшее образование; банковско-финансовая деятельность.

На Центральный федеральный округ приходится 30 % инвестиций в отечественную экономику. Диспропорция на уровне ЦФО видна на примере иностранных инвестиций, где столица опережает ближайший к ней регион - Калужскую область - по душевым показателям иностранных инвестиций более чем в 3,5 раза.

Центральный федеральный существенно отличается от среднероссийского уровня не только структурой занятого населения, но и высоким уровнем экономического и социального развития (а также, столичным статусом). Центральный федеральный округ выделяется не только наиболее крупным экономическим, финансовым и трудовым потенциалами. Для округа характерны наиболее высокие темпы развития в перспективе. Генеральное направление совершенствования структуры хозяйства - ускоренное развитие высокотехнологичных, малозергоемких, наукоемких отраслей обрабатывающей промышленности, укрепление продовольственного сектора, обеспечение надежного энерго-и водоснабжения.

Основными условиями для развития хозяйства Северо-западного федерального округа являются: выгодное экономико-географическое приморское положение («окно в Европу»); незамерзающие порты – Калининград, Мурманск; соседство с самыми экономически развитыми районами – Центральным и Поволжским; наиболее богатый природными ресурсами округ европейской части страны: руды черных и цветных металлов; химическое сырье, лесные и водные ресурсы. В округе сосредоточено около 50% лесных ресурсов европейской части России, причём хвойные породы занимают большую часть лесопокрытой площади. Здесь находятся крупнейшие озёра Европы – Ладожское и Онежское.

Отрасли хозяйственной специализации СЗФО: морское судостроение; черная и цветная металлургия; химическая и нефтехимическая промышленность; отрасли лесного комплекса; рыболовство и рыбная промышленность; морской транспорт; научное обслуживание, наука.

Многоотраслевая специализация района предопределяет широкое развитие межрайонных и межгосударственных экономических связей. СЗФО – крупнейший в европейской части страны поставщик своей продукции основных отраслей рыночной специализации, импортёр оборудования для добывающих отраслей промышленности и лесохимического комплекса.

Инвестиционная политика Северо-Западного федерального округа направлена на формирование специализированной рыночной инфраструктуры, информационной открытости способствует привлечению как национальных, так и иностранных инвестиций.

Северо-Западный федеральный округ экономически развивается несколько быстрее, чем Россия в целом. Всероссийское и международное значение имеет развитие транспортного комплекса, существенное усиление выходов в Балтийское море и к Северному морскому пути. Вовлечение в хозяйственный оборот крупных нефтегазовых ресурсов шельфа северных морей повышает значение региона в обеспечении страны углеводородным сырьем. Сохраняется значение округа в поставках на внутренний и внешний рынки продукции химико-лесного, металлургического комплексов.

Основными факторами развития хозяйства Приволжского федерального округа являются: центральное положение по отношению к размещению населения и экономическому потенциалу страны; соседство с наиболее развитым Центральным ФО, соседство с европейским севером и Уральским ФО – крупными ресурсными регионами; удобное расположение на пересечении крупнейшей по грузообороту речной артерии страны – Волги; пересекается широтными грузонапряженными железнодорожными и трубопроводными магистралями России. Недостаток – отсутствие выхода к морю.

Запасы нефти округа составляют 13 % от общероссийских, газа – 2 %. В ПФО сосредоточены уникальные запасы калийных солей (около 96 % от всех разведанных ресурсов страны) и фосфоритов (60 %) которые используются для производства минеральных удобрений.

Отрасли хозяйственной специализации ПФО: машиностроение, нефтедобывающая промышленность, цветная металлургия, пищевая промышленность, зерновое хозяйство, возделывание подсолнечника, мясо-молочное животноводство.

Приволжский федеральный округ является одним из лидеров как по объемам, так и по темпам привлечения внешних инвестиций.

Основными факторами развития хозяйства Южного и Северо-Кавказского федеральных округов являются: выгодное экономико-географическое положение; самый теплый климат в стране с длинным вегетационным периодом, что создает наилучшие в России условия для растениеводства (виноград, косточковые, на Черноморском побережье – желтый табак). Огромный рекреационный потенциал.

Отрасли хозяйственной специализации ЮФО и СКФО: зерновое хозяйство, возделывание технических культур, овощеводство и бахчеводство, плодоводство и виноградарство, пищевая промышленность, санаторно-курортное хозяйство, морской транспорт. Основная хозяйственная специализация – АПК.

Северо-кавказский федеральный округ наименее экономически развит из всех округов. Кроме того, округ обременен специфическими проблемами, связанными с чеченским конфликтом, притоком населения из других районов и стран СНГ. На его развитие сказывается относительно слабое развитие промышленности республик Северного Кавказа и аграрно-индустриальный профиль экономики. В общероссийском разделении труда необходимо усилить значение рекреационного хозяйства, транспортного и агропромышленного комплексов региона. Основной вклад в валовой региональный продукт вносит сектор государственного управления и сфера социальных (в том числе коммунальных) услуг.

Природа Северного Кавказа уникальна своим многообразием. Известные на весь мир лечебные свойства минеральных вод, красота Кавказских гор и восхитительный животный мир. Территория является уникальной в России по количеству опасных природных явлений. Здесь наблюдаются засухи и суховеи, пыльные бури, сильные осадки и град, наводнения, смерчи, снежные лавины, селевые потоки и др.

Безработица в Северо-Кавказском федеральном округе остается крайне высокой. В большинстве отраслей экономики Северо-Кавказского федерального округа значения показателей производительности труда ниже средних значений этих показателей по Российской Федерации. Все субъекты Российской Федерации, входящие в состав Северо-Кавказского федерального округа, имеют низкие показатели качества жизни населения.

Северо-Кавказский федеральный округ имеет благоприятные условия для развития агропромышленного комплекса, туризма, санаторно-курортной сферы, электроэнергетики, добывающих и обрабатывающих секторов промышленности, а также развитые транзитные функции. Для инвестиций непривлекателен по причине национальных конфликтов.

Южный федеральный округ, находясь в большей своей части в более благоприятных по сравнению с другими регионами страны природно-климатических усло-

виях, играет важнейшую роль в обеспечении продовольственной безопасности Российской Федерации. Здесь сосредоточена почти шестая часть всех посевных площадей страны, на которых выращивается около четверти общероссийского валового сбора зерновых культур, половина всего сбора семян подсолнечника, почти пятая часть урожая овощей.

Важнейшими секторами экономики Южного федерального округа, имеющими общероссийское и межрегиональное значение, являются агропромышленный, туристско-рекреационный и транспортный комплексы, а также торговля.

Современная роль Южного федерального округа в экономике Российской Федерации, характеризующаяся его удельным весом в важнейших общероссийских экономических показателях, отражает пока недостаточный уровень использования его социально-экономического потенциала. Вместе с тем высокоразвитый агропромышленный комплекс Южного федерального округа обеспечивает примерно седьмую часть (13,7 процента) общего по Российской Федерации объема производства сельскохозяйственной продукции.

Южный федеральный округ обладает значительной инвестиционной привлекательностью и диверсифицированным потенциалом регионального социального и экономического развития, необходимыми предпосылками для структурной перестройки экономики.

Основные конкурентные преимущества, формирующие инвестиционный потенциал и определяющие инвестиционную привлекательность Юга России, обуславливаются: выгодным геополитическим и геоэкономическим положением; благоприятными природно-климатическими условиями и рекреационными ресурсами, достаточной сырьевой базой; мощным производственным и научным потенциалом; развитой производственной и транспортной инфраструктурой; наличием квалифицированных кадров; достаточно ёмким региональным потребительским рынком; наличием современной и динамично развивающейся рыночной инфраструктуры.

Основными факторами развития хозяйства Уральского федерального округа являются: благоприятное экономико-географическое положение; соседство с самым крупным в стране Приволжским ФО. Отрицательным является – отсутствие эффективного выхода к морю (Карское море – замерзает). Главное богатство Уральского ФО – крупнейшие ресурсы, запасы нефти и природного газа – Тюменская область. Велики запасы железной руды и цветных металлов в горнозаводском Урале. Суровые климатические условия на севере и востоке округа удорожают хозяйственное освоение его ресурсов.

Большинство субъектов УФО обладает крупными месторождениями минерального сырья. В Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах разведаны и эксплуатируются нефтяные и газовые месторождения, относящиеся к Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, в которой сосредоточено 66,7 % запасов нефти России (6 % — мировых) и 77,8 % газа России (26 % мировых запасов). По лесистости округ уступает только Сибири и Дальнему Востоку.

Уральский федеральный округ в настоящий период занимает одно из ведущих мест в экономике страны. Отрасли хозяйственной специализации: металлоемкое машиностроение – Екатеринбург; нефтегазовая добывающая промышленность – 2/3 нефтедобычи (Тюменская область); черная металлургия; отрасли лесного комплекса; отрасли ВПК.

Уровень экономического развития и эффективности экономики региона довольно высоки. Главные перспективы развития экономики Уральского федерального округа связаны с двумя мега-кластерами. На севере (Западно-Сибирская часть территории) это топливно-энергетический комплекс, обеспеченный ресурсной базой мирового значения, уникальной системой трубопроводного транспорта, и обеспечивающий до 50 % экспорта Российской Федерации, развитие электроэнергетики, нефтегазопе-

переработки и нефтегазохимии; на юге (промышленный Урал) – базовый для страны центр обрабатывающей промышленности, прежде всего машиностроения и металлургии, ядро оборонно-промышленного комплекса, в том числе ведущие предприятия, развивающие самые современные технологии (ядерные, ракетостроения и др.), комплекс научно-исследовательских и образовательных центров.

Консолидировать два эти ключевые кластера призван межрегиональный комплексный инвестиционный проект «Урал Промышленный – Урал Полярный», предусматривающий возведение транспортной и энергетической инфраструктуры, введение в хозяйственный оборот комплекса твердых полезных ископаемых, расположенных на восточных склонах Уральских гор.

Основными факторами развития хозяйства Сибирского федерального округа являются: не благоприятное экономико-географическое положение; удаленность от основных экономических центров страны; выход к морям Северного ледовитого океана, который замерзает.

Крупнейшие в России запасы угля, руд, цветных металлов, древесных хвойных пород, гидроэнергетических ресурсов – основное богатство округа. Чрезвычайно суровый климат и низкая транспортная освоенность территорий, осложняет и удорожает освоение ресурсов округа. Отрасли хозяйственной специализации: угледобывающая промышленность, электроэнергетика, цветная металлургия, отрасли лесного комплекса, энергоемкие комплексы, химическая промышленность, зерновое хозяйство, овощеводство.

Основными факторами развития хозяйства Дальневосточного федерального округа являются: не очень благоприятное экономико-географическое положение; удаленность от центра. Приморское положение на берегах морей Тихого океана развитый комплекс отраслей промышленности, морского транспорта, рекреации.

Дальневосточный ФО располагает полезными ископаемыми, которых нет или мало в других регионах (каменный уголь; руды черных, цветных, редких и драгоценных металлов; химическое сырье; алмазы). Здесь сосредоточены крупные лесные, гидроэнергетические ресурсы и запасы пресной воды. ДФО имеет самую большую в России протяженность морского побережья. Основными водными артериями региона являются реки Лена и Амур. Реки Амур и Лена входят в число наиболее крупных рек мира. Гидрографическая сеть Дальнего Востока и Забайкалья включает много сравнительно мелких озер. Крупнейшим из них является озеро Ханка (4 тыс. км²).

Более 80% территории округа, относится к зоне с преобладанием отрицательных температур, с вечной мерзлотой и суровыми условиями жизни. Ограничивающий фактор – климат и отсутствие транспортных коммуникаций. В составе Дальневосточного федерального округа особенно низкими темпами экономического развития выделяются Республика Саха (Якутия), Чукотский АО, Амурская область, Еврейская АО и Магаданская область.

Отрасли хозяйственной специализации ДФО: топливно-энергетический комплекс; нефтегазовая промышленность; угольная промышленность; минерально-сырьевой комплекс; машиностроение и металлообработка; лесная, целлюлозно-бумажная и деревообрабатывающая промышленность; рыбная промышленность; транспорт.

Объем инвестиций на душу населения в ДФО почти в два раза выше среднероссийского уровня. Наиболее привлекательным для иностранного капитала видом экономической деятельности в ДФО является добыча полезных ископаемых.

Сибирский федеральный округ богата различными природными ресурсами – минеральными, энергетическими, лесными. Наибольшее значение имеют минеральные, среди которых важны топливно-энергетические. В межрайонном территориальном разделении труда СФО специализируется на производстве топлива и электро-

энергии, продукции черной и цветной металлургии, машиностроения, химии, заготовке и переработке леса, заготовке пушнины.

СФО - один из важнейших производителей сельскохозяйственной продукции России. Он специализируется на выращивании и переработке зерна, производстве разнообразной животноводческой продукции.

Территория Сибири обладает богатым промышленным и инвестиционным потенциалом. В крупных городах сосредоточены передовые центры науки и образования, инновационные и высокотехнологичные кластеры. Туристско-рекреационные ресурсы с каждым годом привлекают все большее количество российских и иностранных туристов в Сибирь.

Благодаря особому географическому и геополитическому положению сибирского региона сложились интеграционные связи с зарубежными странами, а близость к рынкам Китая, Юго-Восточной и Центральной Азии, куда сдвигается вектор экономической активности, способствует ускоренному социально-экономическому развитию.

На динамику Сибирского федерального округа влияют низкие (ниже средних по России и по экономическим районам Сибири) темпы экономического развития в Западной Сибири - Республики Алтай, Кемеровской и Омской области; в Восточной Сибири - Республики Бурятия, Республика Тува, Республика Хакасия, Забайкальского края. На уровне среднерайонных, но много ниже своих потенциальных возможностей ожидается развитие Красноярского края и Иркутской области.

Приоритетными направлениями вложений инвестиций в Сибирский федеральный округ являются глубокая переработка полезных ископаемых, создание новых высокотехнологичных производств, модернизация инфраструктуры, развитие сферы инноваций, торговли и туристических услуг.

Тема 13. Развитие и размещение населения и хозяйства в Дальневосточном федеральном округе

План лекции

Экономико-географическое положение Дальневосточного федерального округа.

Природно-ресурсный потенциал округа.

Демографическая ситуация в Дальневосточном федеральном округе.

Современная специализация хозяйства Дальневосточного федерального округа.

Размещение и развитие основных отраслей экономики.

Транспорт и экономические связи.

Экспортно-импортные связи. Развитие рынка туристских услуг в регионе.

Территориальная организация Дальневосточного федерального округа. Внутрирайонные различия.

Основные проблемы и перспективы развития Дальневосточного федерального округа.

Цель лекции – Рассмотреть развитие и размещение населения и хозяйства в Дальневосточном федеральном округе.

Задачи:

– Дать характеристику экономико-географического положения Дальневосточного федерального округа.

– Определить природно-ресурсный потенциал округа.

– Выявить демографические особенности в Дальневосточном федеральном округе.

- Охарактеризовать отрасли специализации хозяйства Дальневосточного федерального округа.
- Определить размещение и развитие основных отраслей экономики. Крупнейшие промышленные центры.
- Выявить особенности развития инфраструктуры.
- Определить внешнеэкономические связи и развитие рынка туристских услуг в регионе.
- Провести районирование территории.
- Выявить основные проблемы и перспективы развития Дальневосточного федерального округа.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: федеральный округ, экономико-географическое положение, нефтегазаносная провинция, кимберлитовая трубка, демография, демографическая ситуация, туристические услуги.

Экономико-географическое положение Дальневосточного федерального округа.

Дальневосточный федеральный округ один из самых больших регионов страны. Он занимает 6115,9 тыс. км², 36,4 % территории России.

Дальневосточный федеральный округ располагает богатой и разнообразной минерально-сырьевой базой, которая определила основные отрасли рыночной специализации: цветная металлургия, рыбная промышленность, пушной промысел, лесное хозяйство, судостроение и судоремонт, оленеводство, мясное животноводство.

Природно-ресурсный потенциал. Район занимает ведущее место в стране по запасам олова. Основные месторождения олова: Депутатское месторождение в республике Саха, Невское, Иультинское месторождения в Магаданской области, Хрустальненское, Лифудзинское в Приморском крае и Солнечное, Фестивальное, Хинганское в Хабаровском крае. Крупное месторождение полиметаллических руд в Приморском крае (Тетхе (Тетюха)), месторождения ртути выявлены на Чукотке, в северо-восточной части Якутии и в Камчатском крае (Корякском нагорье). В Магаданской области (Иультинское оловянно-вольфрамовое месторождение) и в Приморском крае (Арму-Иманский район) добывается вольфрам. В Приморском крае на базе этого месторождения работает горно-обогатительный комбинат. Железные руды залегают в основном на юге Хабаровского края, в Амурской области, в Республике Саха и на территории Еврейской автономной области. Гаринское месторождение железных руд в Амурской области. На территории Еврейской автономной области находится Малохинганский железнорудный район, самое крупное месторождение которого – Кимканское, где также добываются марганцевые руды.

Топливо-энергетические ресурсы. Крупнейшие угольные бассейны округа. Большие залежи коксующихся углей расположены на Южно-Якутской угленосной площади. Основные угольные запасы сосредоточены в Кивда-Райчихинском бурогольном бассейне, Буреинском, Свободненском, Сучанском, Суйфунском, Угловском районах, а также в Ленском и Южно-Якутском бассейнах, ряд месторождений разведан на Сахалине.

В республике Саха открыта Лено-Вилуйская нефтегазоносная провинция. Наиболее значительные месторождения газа: Усть-Вилуйское, Неджелинское, Средне-Вилуйское, Бадаранское, Собо-Хаинское, а также месторождения Сахалинского шельфа, Колендо, Охтинское, Некрасовское. Ресурсы нефти и газа на Сахалине.

Всемирно известные запасы алмазов находятся в Республике Саха, где построены три крупных горно-обогатительных комбината Якутии: «Мир», «Айхал», «Удачная» и др. В бассейнах рек Вилуя и Алдана идёт добыча исландского шпата и горного хрусталя, в Приморье – плавикового шпата. Крупнейшее месторождение в России плави-

кового шпата в п. Ярославский Приморского края. Запасы слюды в ДВФО – одни из самых богатых в стране, залегают в месторождениях Тимптонском и Эмельджакском.

Химическое сырьё представлено поваренной солью (Якутия) и серой (Камчатка). Цементного сырья имеется в Приморском крае и Амурской области, графита в Еврейской автономной области. Располагает Дальний Восток и запасами нерудного сырья: известняками, гранитом, мергелем, туфом, огнеупорными глинами, кварцевыми песками, доломитом, а также графитом, слюдой, солью и др.

Дальний Восток богат ресурсами морей, океанов и суши. Моря принадлежат бассейнам Северного Ледовитого и Тихого океанов. Реки в основном относятся к бассейну двух крупнейших рек – Лены и Амура, впадающих соответственно в Северный Ледовитый и Тихий океаны, причем они настолько велики, что впадающие в них притоки в свою очередь являются крупными реками, по которым возможно судоходство.

Несмотря на короткий период навигации, реки используются как транспортные пути. Кроме того, они богаты гидроэнергоресурсами (Вилуйская, Зейская, Бурейская ГЭС). Крупнейшие реки ДФО - Лена, Амур, Яна, Индигирка, Колыма. Гидрографическая сеть Дальнего Востока включает много сравнительно мелких озер.

Моря Дальнего Востока: Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское (северное побережье), Берингово, Охотское, Японское (восточное побережье) – обладают громадной акваторией (свыше 3,5 млн. кв. км.) и разнообразными природными ресурсами, как биологическими, так и минеральными.

Богатство Дальнего Востока водными и лесными ресурсами обеспечивает разнообразие биологических ресурсов, к которым относятся ресурсы морей, рек и озер, а также ресурсы суши.

Велики и разнообразны запасы лесных ресурсов Дальнего Востока. Леса здесь составляют свыше 35% общероссийских ресурсов. Самые распространенные леса – лиственничные, в которых сосредоточена основная часть запасов древесины (более 60%). Этот вид лесов распространен на территории Якутии, Амурской и Магаданской областей и Хабаровском крае. Елово-пихтовые леса составляют более 5% площади всех лесов и 12% запасов древесины Дальнего Востока. Эти леса преобладают в Приморском крае и на Сахалине. К наиболее ценным относятся кедрово-широколиственные леса (с наибольшей концентрацией древесины), составляющие около 3 млн. га. Ими покрыт 1% территории Дальнего Востока.

Из лесных ресурсов недревесного происхождения нужно отметить уникальные виды лекарственных растений (женьшень, элеутерококк, аралия маньчжурская и другие, всего – более тысячи видов), а также сотни видов пищевых растений, грибов и т.д.

Главным ресурсом, к которому привязаны все остальные виды, являются земельные ресурсы. Земельный фонд Дальнего Востока составляет 616,9 млн. га. В нем отмечается пять основных типов угодий: леса (45,5%), оленьи пастбища (30,3%), сельскохозяйственные угодья, и прочие земли. Очень мала площадь земельных угодий (1,1%), на которых возможно размещение сельскохозяйственного производства. Конечно же, возможно некоторое увеличение площадей за счет осушения болот, проведения мелиорации, но это требует значительных финансовых ресурсов. Здесь на душу населения, даже при довольно низкой плотности, приходится только 1,32 га сельскохозяйственных угодий, да и земли эти малоплодородные, переувлажненные, неудобные, требуют огромных затрат на мелиорацию.

Территориально земельные ресурсы распределены неравномерно. Так основная часть сельскохозяйственных угодий расположена на юге Амурской области, Еврейской автономной области, Приморского и Хабаровского краев.

Огромны морские биологические ресурсы Дальнего Востока, в основном сконцентрированные в 200-мильной прибрежной зоне и на шельфе дальневосточных морей. Общий объем рыбы и морепродуктов в российской экономической зоне достигает 26 млн. т., среди которых 16 млн. т. тресковых пород рыб (минтай, навага, треска, хек и

др.), 3 млн. т. сельдь, от 0,3 до 0,7 млн. т. камбалы, окуня, сардин, лососей, сайры. Запасы морепродуктов составляют 2,5 млн. т. – это криль, кальмар, краб, трубач, морской гребешок, анфельция, креветка, трепанг, морская капуста. По акватории дальневосточных морей эти ресурсы распределены неравномерно. Наиболее продуктивными являются Охотоморский (46% добычи) и Южно-Курильский (18% добычи) промысловые районы.

Нужно также выделить многообразие морских животных. Здесь обитают тюлени, моржи, котики, каланы, встречаются киты и кашалоты.

Биологические ресурсы суши. В тайге, занимающей значительную часть территории Дальнего Востока, обитает значительное число редких крупных животных. К ним относятся свыше 10 видов хищников (тигр, бурый и гималайский медведь, волк, различные виды рысей, леопард и др.), около 40 видов пушных зверей (лоси, кабаны, олени, косули и др.) и до 100 видов охотничьих птиц.

Самым богатым разнообразием фауны обладает южная уссурийская тайга, где сосуществуют около 700 видов животных, среди которых встречаются как северные, так и южные виды.

Демографическая ситуация в Дальневосточном федеральном округе. Сравнительный анализ социально-экономических показателей в субъектах округа. Оценка трудовых ресурсов Дальневосточного федерального округа. Развитие социальной сферы в регионах ДФО. Задачи социально-экономического развития в Дальневосточном федеральном округе.

Численность населения ДВФО составляет 7,3 млн. человек, уровень урбанизации 76 %. Большая часть жителей русские, среди других национальностей преобладают украинцы, татары, эстонцы, латыши, литовцы, евреи, а также группы коренных народов: чукчи, коряки, эвенки, эвены, камчадалы, ительмены, эскимосы и другие.

Наибольшая часть населения проживает в Приморском крае, доля Приморского края в общей численности населения, проживающего на Дальнем Востоке, по сравнению с другими регионами увеличивается. Хабаровский край по данному показателю занимает второе место. Наиболее высокую плотность населения имеет Приморский край (13,48 человек на 1 км²), наименьшую плотность имеет Камчатский край (0,11 человек на 1 км²).

Главным фактором сокращения численности населения является миграция за пределы Дальнего Востока, главным образом в западные районы России на постоянное место жительства. Наибольших темпов миграционная убыль достигла в северной зоне Дальнего Востока – на Чукотке и в Магаданской области, где миграционный отток достигал 6-12 человек на 100 жителей. В наибольшей степени миграционным процессам подверглись города, в наименьшей – сельские местности.

На Дальнем Востоке преобладает городское население (75,9 % общей численности). Сельское население составляет 24,1 %. Наиболее высокая доля населения, проживающего в городской местности, наблюдается в Магаданской области (89,9 % от общей численности населения) и в Сахалинской области (85,8 %). Наименьшая доля населения, проживающего в городах, в Камчатском крае (24,8 % от общей численности населения) и в Республике Саха (Якутия) 64,4 %.

Доля промышленного производства Дальнего Востока в общероссийском показателе незначительна - всего 4,4 %.

Современная специализация хозяйства. Размещение и развитие основных отраслей экономики. Ведущими отраслями промышленности на Дальнем Востоке являются электроэнергетика, цветная металлургия, пищевая промышленность. В структуре промышленного производства регионов Дальнего Востока ведущее положение занимают цветная металлургия (30 %) и пищевая промышленность (20 %), в которой явно выделяется рыбная отрасль (14,8 %, на ней специализируются Камчатский и Приморский края). Среди других отраслей значительный вес имеют машиностроение и металлооб-

работка (16,6 %), топливная промышленность (12,8 %) и электроэнергетика (10,9 %). По существу, цветная металлургия и рыбная промышленность, развитые на базе богатых сырьевых ресурсов, определяют место Дальнего Востока на внутрироссийском рынке.

Цветная металлургия - основная отрасль специализации ДФО. Основные промышленные центры. Рыбная промышленность. По улову рыбы округ занимает первое место среди других регионов страны. Основные промысловые рыбы: лососевые (кета, горбуша), сельдь, камбала, тунец, сайра, скумбрия, палтус, морской окунь и др. Китобойный и крабовый промысел. Главные районы рыболовства и морского промысла: Охотское, Японское и Берингово моря. Крупные центры рыбопереработки - Петропавловск-Камчатский, Усть-Камчатск, Невельск, Холмск, Корсаков, Южно-Курильск, Находка, Николаевск-на-Амуре, Охотск и др.

Лесная промышленность. На севере огромные пространства занимают тундра и лесотундра. Западное побережье Охотского моря, северные части Приамурья и Сахалина, центральная часть Камчатки и почти 80 % территории Якутии покрыты лесами. Лесные ресурсы составляют 415,7 млн. га. Запас древесины - 20450 млн. кубометров. Дальневосточный федеральный округ экспортирует лес и продукты его переработки в страны Тихого и Индийского океанов. Основные центры лесопиления - Иман, Лесозаводск, Благовещенск, Свободный, Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Амурск, Хор, Бикин и др. Центры производства фанеры (Владивосток, Биробиджан), мебели (Благовещенск, Хабаровск, Владивосток, Биробиджан), целлюлозно-бумажной промышленности (Углегорск, Поронайск и др.). Амурский целлюлозно-картонный комбинат.

Машиностроительный комплекс региона имеет разнообразную инфраструктуру, но в большей мере представлен судоремонтом и выпуском энергетического оборудования. На заводах округа производят рыболовные суда, дизели, мостовые краны, судовые механизмы, литейное оборудование, металлорежущие станки, приборы, инструменты. Хабаровск - крупнейший машиностроительный центр. Центры судоремонта (Николаевск-на-Амуре, Петропавловск-Камчатский, Владивосток, Находка) и судостроения (Благовещенск). Сельскохозяйственное машиностроение (Свободный).

Предприятия, производящие машиностроительную продукцию, сосредоточены в основном в Хабаровском и Приморском краях, Амурской и Еврейской автономной областях. Отличительной чертой машиностроения является существенный удельный вес и значение оборонного производства (в первую очередь это касается Хабаровского края).

В настоящее время на территории регионов Дальнего Востока расположено более 30 предприятий и организаций практически всех отраслей оборонной промышленности с общей численностью работающих 56,5 тыс. человек: в промышленности - 56,1 тыс. человек, в науке - 0,4 тыс. человек.

Продукция, выпускаемая предприятиями и организациями оборонной промышленности Дальнего Востока и Забайкалья, составляет в оборонном комплексе России в настоящее время более 3 %.

Конкурентоспособность большинства других отраслей промышленности Дальнего Востока в настоящее время крайне низкая.

Крупнейшими компаниями регионов (по данным исследования Рейтингового агентства «Эксперт») в настоящее время являются АЛРОСА («Алмазы России - Саха») и «КНАПО» («Комсомольское-на-Амуре производственное объединение»). Кроме них в список 200 крупнейших попали еще 4 компании. 77-е место в этом списке занимает компания «Якутуголь», объем реализации продукции, которой составил 5,3 млрд. руб., а уровень рентабельности - 9,5 %.

Важной отраслью экономики Дальневосточного округа является сельское хозяйство. Основное место в сельском хозяйстве занимает производство зерна, сои, картофеля, риса и овощей. Сельскохозяйственные угодья расположены преимущественно в

Амурской области, Хабаровском и Приморском краях, южных районах Республики Саха (Якутия).

Главная техническая культура – соя. На Камчатке развивается овощеводство закрытого грунта, где для выращивания овощей используются горячие подземные воды. Большие площади отведены под кормовые культуры, что создаёт устойчивую кормовую базу для животноводства. Животноводство развито в основном на юге. Особое место принадлежит оленеводству. На долю ДВФО приходится почти половина поголовья северных оленей страны. На севере, где расположены обширные пастбища, разводят северных оленей, а на юге, в Приморье, развито пантовое оленеводство. Пушное звероводство также имеет большое значение. В лесах региона насчитывается более 40 видов ценных пушных зверей.

В структуре сельского хозяйства наблюдаются естественные закономерности: в северных регионах (Магаданской области и Республике Саха) доля животноводства выше (61,1 и 59,0 % соответственно), чем растениеводства (38,9 % и 41 %). Благодаря этому Республика Саха является лидером Дальнего Востока по производству продукции животноводства (23,3 % всей продукции животноводства ДВ).

В остальных регионах, составляющих около четверти валового производства сельского хозяйства ДВ, доля растениеводства была выше. Наибольший вес среди регионов ДВ растениеводство занимало в сельхозпродукции Амурской области - 62,5 %.

В 2016 г. в области производилось около 27 % растениеводческой продукции ДВ. В Сахалинской области производство в секторе растениеводства составляло 60,2 % всего объема валовой продукции сельского хозяйства. Хабаровский и Камчатские края имели несколько менее выраженную специализацию на растениеводстве 58,4 % и 57,5 %. В Приморском крае и Еврейской АО доли растениеводства (51,3 % и 52,4 % соответственно) и животноводства (48,7 % и 47,6 %) примерно одинаковые.

Валовое производство сельского хозяйства включает не только стоимость сырых продуктов растениеводства и животноводства: в нее входит стоимость незавершенного производства в растениеводстве (затрат на посев озимых и яровых культур, обработку почвы и другие работы, проводимые в оцениваемом году до начала уборки под урожай следующего года), стоимость выращивания скота, птицы и прочих сельскохозяйственных животных в отчетном году, а также стоимость продукции пчеловодства и рыборазведения.

Поэтому важным индикатором динамики сельского хозяйства является оценка валовых сборов основных сельскохозяйственных культур и производства важнейших продуктов животноводства в натуральном выражении.

Транспорт и экономические связи.

Крупнейшие железнодорожные магистрали: Транссибирская железнодорожная магистраль, Байкало-Амурская магистраль. Основные железнодорожные узлы. Автоматистраль района: Невер-Алдан-Якутск; Якутск-Магадан; Хабаровск-Владивосток; Хабаровск-Биробиджан; Колымский тракт и др.

Водный транспорт. Вдоль побережья Дальнего Востока расположено 32 морских порта, включая 22 торговых и 10 рыбных, а также около 300 гаваней, где имеются пристани и якорные стоянки. Всего в регионе насчитывается около 270 коммерческих предприятий, осуществляющих портовые функции. Наиболее важными портами с круглогодичной навигацией являются (с юга на север): Зарубино, Посыет, Владивосток, Находка, Восточный, Ванино, Магадан, Петропавловск-Камчатский, на Сахалине - Корсаков и Холмск. Крупнейшие порты - Петропавловск-Камчатский, Нагаево, Находка, Советская Гавань, порт Восточный, Владивосток.

На Дальнем Востоке зарегистрировано около 200 судоходных компаний, владеющих в общей сложности немногим более 1 тыс. судов океанского, прибрежного и внутрипортового плавания. Подавляющее большинство из них мелкие, имеющие одно -

два судна или арендующие суда. На базе морских портов Владивостока, Находки, Холмска, Петропавловск-Камчатска, Тикси работают наиболее крупные морские пароходства: Дальневосточное (FESCO), Приморское, Востоктрансфлот, Сахалинское, Камчатское и Арктическое.

Приморское морское пароходство обладает самым мощным в России танкерным флотом (44 судна общим дедвейтом 635 тыс. т) и перевозит нефть, нефтепродукты, жидкие пищевые продукты и химикаты, «Востоктрансфлот» специализируется на перевозке рефрижераторных грузов.

При недостаточно развитой авто- и железнодорожной инфраструктуре обеспеченность Дальнего Востока судоходными речными путями в три раза выше среднероссийского уровня. На каждые 10 тыс. кв. км территории здесь приходится 31 км речных путей. Судоходными являются реки Амур (на территории Хабаровского края, Еврейской автономной области и Амурской области), Уссури, Амгунь, Мая, Тунгуска (в Хабаровском крае), Зея, Селемджа, Бурея (Амурская область), Лена, Вилюй, Киренга, Витим, Олекма, Алдан, Индигирка (Республика Саха), Колыма (Магаданская область, Республика Саха), Анадырь (Магаданская область). Однако большинство рек протекают в северных приполярных широтах, по малонаселенным территориям Якутии и Магаданской области, и потому интенсивность использования этих водных артерий невелика.

Железные дороги. Среди административных образований Дальнего Востока наибольшей плотностью железных дорог отличаются Сахалинская область и Приморский край, где на каждые 10 тыс. кв. км территории приходится соответственно 168 и 96 км путей. Однако существующая здесь сеть сформировалась на ранних этапах хозяйственного освоения региона Востока и в последние десятилетия не обновлялась.

Несмотря на техническую отсталость железных дорог и подвижного состава, железнодорожный транспорт в южной зоне Дальнего Востока традиционно играет важную роль в грузо- и пассажироперевозках. По железным дорогам осуществляется основной товарообмен с другими регионами России. Этим видом транспорта на Сахалине перевозится 30 % всех грузов. В Приморском крае и Амурской области доля железнодорожных перевозок составляет 40-50 % от общих объемов грузов, в Хабаровском крае - более 70 %. Основной поток внутренних и экспортных грузов формируется за счет трех отраслей - топливной (уголь, нефтепродукты), черной металлургии и лесной промышленности.

Автомобильный транспорт. Общая протяженность сети автомобильных дорог на Дальнем Востоке, включая ведомственные, составляет 78,3 тыс. км. Плотность автомобильной сети в регионе существенно ниже, чем в целом по России, и лишь Приморский край имеет показатель, близкий к среднероссийскому. Почти 80 % дорог с твердым покрытием сосредоточено в южной зоне Дальнего Востока и на Сахалине. По этим территориям проходят автомобильные дороги федерального значения «Уссури», «Колыма» и «Амур». Автомобильный транспорт в южной зоне Дальнего Востока играет исключительно важную роль в торговле с Китаем. В последние годы здесь открыто 13 автодорожных пунктов пропуска на границе, в том числе пять в Приморском крае, три в Амурской области, два в Хабаровском крае и три в Еврейской АО.

Гражданская авиация. Обширные пространства дальневосточных территорий и недостаточное развитие наземных путей сообщения определяют повышенную значимость здесь авиационного транспорта. Особенно это касается пассажирских перевозок, где авиация играет ведущую роль как на внутрирегиональных, так и на межрегиональных линиях. В целом на Дальнем Востоке доля воздушного транспорта в пассажирских перевозках составляет около 38 %. Однако, в регионе есть немало районов и населенных пунктов, для которых самолет - единственное средство связи.

На Дальнем Востоке насчитывается более 200 аэропортов и аэродромов гражданского назначения, из них 105 находятся на юге региона. В массе своей это аэродромы с грунтовыми взлетно-посадочными полосами, которые весной и осенью выходят из строя, и

лишь тринадцать имеют специальное бетонное покрытие, предназначенное для приема тяжелых пассажирских и транспортных самолетов. Главными воздушными гаванями, через которые проходит основной поток пассажиров и авиагрузов, являются административные центры краев и областей - Хабаровск, Владивосток, Южно-Сахалинск, Благовещенск, Магадан, Петропавловск-Камчатский, Якутск.

Трубопроводный транспорт. На территории Дальнего Востока трубопроводный транспорт получил развитие в трех регионах - на Сахалине, в Хабаровском крае и в Якутии. В перспективе, с освоением новых нефтегазовых месторождений Сахалина нитку газопровода планируется продолжить из Хабаровска в Приморский край. Грандиозный проект прокладки магистрального нефтегазопровода протяженностью 6,6 тыс. км предлагает компания «Сахагаз» (Якутия). В случае его реализации якутские нефть и газ придут в Хабаровский и Приморский края, в КНДР и Республику Корея (до Сеула).

Экспортно-импортные связи. Распад СССР, потеря портов на Балтике и Черном море, заселение азиатских регионов России и растущее общемировое значение Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) диктуют возможность стратегического развития внешнеэкономического мира. Россия осуществляет сегодня внешнеэкономические связи со всеми странами АТР.

Дальний Восток, обладая огромным потенциалом природных ресурсов и имея развитое промышленное производство, определяют внедрение России в мировую экономику. Удобное географическое положение, развитая сеть различных видов транспорта, эффективность использования природно-ресурсного потенциала, производственный, научный, кадровый потенциал способствуют этому.

Россия имеет перспективы внешнеэкономического развития в таких сферах, как электроэнергетика, алюминиевая, нефтехимическая, деревообрабатывающая, лесная, целлюлозно-бумажная промышленности. На территории Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского регионов и Дальнего Востока расположены крупные промышленные предприятия, которые составляют около 70 % всего производства России. Производимая ими продукция считается конкурентоспособной на мировом рынке и пользуется в ряде стран АТР наибольшим спросом. Качество и цена привлекает иностранные фирмы к сотрудничеству. Но главная проблема заключается в том, что вывозятся полуфабрикаты и сырье, а не готовая продукция, что нежелательно для экономики России.

Сейчас экспорт продукции сибирских регионов в страны АТР преобладает над импортом. Вывозят лесоматериалы, пиломатериалы, целлюлозу, алюминий, уголь, газ, нефтепродукты, энергию, хим. продукцию, а также золото, алмазы, пушнину. На территориях Якутии, расположены крупные запасы угля, золота, леса, руды, меди, имеющие мировое значение.

Структура импорта из стран АТР более разнообразна. Ведущими торговыми партнерами являются Китай, Австралия, США, Япония, Корея, Монголия. Из ДФО вывозим машины, промышленное и медицинское оборудование, продукты питания, бумагу и картон, автомобили, одежду, мебель, изделия электроники. Перспективным направлением внешнеэкономической деятельности Дальнего Востока является создание совместных предприятий. Не исключается возможность поставок газа в Монголию, Республику Корея, Японию. Уникальный рекреационный потенциал требует огромных средств для развития туризма.

Развитие рынка туристских услуг в регионе. Условия для создания туристского продукта.

Территориальная организация Дальневосточного федерального округа. Внутрирайонные различия. Основные проблемы и перспективы развития Дальневосточного федерального округа. Экономическое развитие Амурской области.

Экологические проблемы на Дальнем Востоке характеризуется нарушением соответствия развития и размещения материального производства, расселения населения и экологической емкости территорий. Изменчивость природных условий, особенно

гидротехнического режима, широкое развитие сезонной и многолетней мерзлоты определяют значительно меньшую относительно западных районов России устойчивость дальневосточных экосистем. Основными экологическими проблемами ДФО являются: разработка россыпных месторождений, добыча полезных ископаемых, добыча красной рыбы, развитие химической промышленности на приморских территориях и создание плантаций марикультуры на шельфе, незаконная вырубка лесов, утилизация отходов от лесной промышленности (высокотоксичных фенольных соединений), лесные пожары, загрязнение водоемов, последствия тайфунов и землетрясений, наводнения, крушения нефтеналивных танкеров, аварии на нефтегазопромыслах и других промышленных объектах. Из нарушенных земель приблизительно всего лишь 75 % может быть рекультивировано.

Тема 14. Внешние экономические связи РФ со странами ближнего и дальнего зарубежья

План лекции

Экономика России в системе международного разделения труда.

Внешнеэкономические связи России.

Внешняя торговля России со странами ближнего и дальнего зарубежья. Экспортно-импортные связи. Внешнеторговый оборот России.

Кредитно-финансовые отношения России со странами мира.

Свободные экономические зоны как одна из форм экономических связей России.

Международная торговля услугами.

Научно-техническое сотрудничество.

Цель лекции – Рассмотреть современную географическую картину внешнеэкономических связей страны, проанализировать структуру экспорта и импорта России с группами стран, регионами и странами мира. Определить проблемы и перспективы развития России в МГРТ.

Задачи:

1. Определить место России в международном географическом разделении труда.
2. Охарактеризовать внешнеторговые факторы развития экономики России.
3. Определить свободные экономические зоны страны и главнейшие транспортные пограничные переходы.
4. Выделить внешние экономические связи и главные внешнеэкономические партнеры России.
5. Рассмотреть товарную и географическую структуру экспорта и импорта Российской Федерации.

Изучая тему, необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: внешнеэкономические связи, экспорт, импорт, международное географическое разделение труда, свободная экономическая зона, туризм, ближнее зарубежье, содружество независимых государств, интеграция, внешняя торговля.

Экономика Российской Федерации в системе международного разделения труда. Основные понятия, формы и их значение в развитии внешнеэкономической деятельности России. Внешняя торговля как главная форма внешнеэкономических связей (ВЭС). Туризм как форма внешнеэкономических связей. Современная структура экспорта и импорта в торговле со странами ближнего зарубежья. Развитие туризма со странами

СНГ. Интеграционные процессы со странами Содружества. Расширение интеграционного пространства стран ближнего зарубежья.

Внешняя торговля России со странами дальнего зарубежья. Состояние внешней торговли с ведущими торговыми партнерами. Современная структура экспорта и импорта в торговле со странами дальнего зарубежья. Процессы интеграции России в мировую экономику. Проблемы и перспективы развития внешних экономических связей России.

Внешние экономические связи представляют собой целый комплекс различных направлений, форм, методов и средств перемещения материальных, финансовых и интеллектуальных ресурсов между странами. Под ними понимают пересекающиеся границы государств потоки товаров, услуг, капиталов. Они играют определяющую роль в системе международного разделения труда, реализация преимуществ и выгод которого осуществляется через внешнеэкономическую деятельность, и приобретают для России важное значение.

В структуре внешних экономических связей РФ наиболее значительную роль играют: внешняя торговля; кредитно-финансовые отношения; свободные экономические зоны; международная торговля услугами; научно-техническое сотрудничество.

Внешняя торговля - традиционная и наиболее развитая форма внешнеэкономических связей. В начале XX в. доля России в мировом товарообороте составляла 3,4 % и по этому показателю Российская империя занимала седьмое место в мире по объему внешней торговли. Однако удельный вес России в населении земного шара (1/10) не соответствовал ее вовлеченности в мировое хозяйство. В российском экспорте выделялась продукция сельского (почти 80 %), лесного хозяйства (10 %), ископаемые (нефть, металлы, руды – 5 %), готовые изделия и прочие товары. Место страны в международном разделении труда определял экспорт зерновых культур и по этому показателю Россия занимала первое место в мире.

Начавшаяся в 1930-е гг. индустриализация кардинально изменила структуру внешней торговли и уже к началу Второй мировой войны на долю промышленных товаров приходилось 2/3 экспорта. Несмотря на рост внешнеторгового оборота, который только за 1960-1985 гг. увеличился почти в 5 раз, доля страны в мировой торговле в конце 1980-х гг. составляла лишь 4 %, т. е. практически не возросла по сравнению с царской Россией. В канун своего распада СССР выступал как топливно-сырьевая кладовая мира (почти 60 % экспорта приходилось на топливо, электроэнергию, руды и металлы) и крупнейший (наряду с США) оружейный цех планеты. Экспорт оружия из СССР в 1989 г. составил 21,8 млрд. долл. против 11,9 млрд. долл. у США. На вырученную валюту закупались машины, оборудование (40 % импорта), продовольствие (17 %) и промышленные товары народного потребления (16 %). Почти 2/3 внешнеторгового оборота приходилось на 12 стран.

Российская Федерация унаследовала положительное сальдо внешнеторгового баланса. С 1992 г. наблюдается неуклонный рост стоимостного объема российского экспорта при крайней неустойчивости объемов импорта, испытывающих колебания то в одну, то в другую сторону. Доля России в мировом экспорте в 2017 г. составила 2,7 %.

В структуре российского экспорта на долю пяти товарных групп приходилось почти 93 % экспорта (минеральные продукты - 64,8 %, металлы - 16,0 %, химические товары - 5,9 %, лесоматериалы - 3,5 %, сельскохозяйственное сырье - 2,6 %), на долю продукции машиностроения - лишь 5,6 %. Ведущую роль в экспорте продолжают играть энергоносители и металлы. За рубеж вывозится 2/5 добываемой в стране нефти, 1/3 газа, до 90 % производимых в стране алюминия, меди, олова, цинка, почти 80 % минеральных удобрений и около 90 % отечественной целлюлозы. Минеральное сырье стоит на мировом рынке недорого, а Россия экспортирует сырье большей частью в ис-

ходном состоянии. К тому же значительная часть вывозимой продукции (минеральные удобрения, природный газ, цветные металлы) требуется и национальному хозяйству.

Структура экспорта и сложившееся размещение производства позволяет выделить основные «валютные доходы» страны, большинство из которых расположено в глубине российской территории, в малонаселенных и моноотраслевых районах. Это прежде всего север Западной Сибири, обеспечивший 13,9 % российского экспорта, где формируются экспортные потоки нефти и газа, а также Восточная Сибирь – 5 % (экспорт цветных металлов, леса, целлюлозно-бумажной продукции). Из староосвоенных районов видную роль в экспорте играют Центр - более 2/5 (Московский регион) и Урало-Поволжье - около 1/5 (природный газ, нефтепродукты, минеральные удобрения).

На долю России в мировом импорте в 2017 г. пришлось 1,5 %. Традиционно важнейшие позиции импорта России занимают машиностроение, продовольственные товары и потребительские товары массового спроса. Важнейшей статьёй импорта остаются машины и оборудование (51,0 %), что связано со сложившимся кризисом в этой важнейшей отрасли промышленности. Большой удельный вес в импорте России имеют сырьевые товары, некоторые металлы, трубы, химические продукты. Сильно возросла в составе импорта роль продовольственных товаров (13,8 %). По оценкам, около половины потребляемого в России продовольствия поступает из-за рубежа, что серьезно подбывает продовольственную безопасность страны.

Последнее десятилетие характеризуется значительным увеличением во внешне-торговом обороте России доли развитых в экономическом отношении государств и резким сокращением объема торговых связей со странами постсоветского пространства. Основу российского экспорта в государства вне СНГ составляют топливо (нефть и газ - в Германию, Италию, Францию, уголь - в Японию), сырье и полуфабрикаты (каучук - в Китай, Корею, Венгрию, черные металлы - в Великобританию и США, алюминий - в Японию, медь - в Германию и Нидерланды, лес - в Японию и Китай, рыбу - в США, Японию, Китай). В Россию из стран дальнего зарубежья импортируются в основном машины и оборудование (преимущественно из стран Западной Европы и Японии) и продовольственные товары. В 2017 г. в общем объеме экспорта товаров России в страны дальнего зарубежья на долю Нидерландов приходилось 14,3 %, Германии - 8,8, Италии - 9,2, Китая - 5,3, Швейцарии - 4,7, Турции - 6,1, США - 2,7, Великобритании - 3,7%. В импорте преобладали поставки из Германии (15,6 %), Китая (14,4 %), Японии (7,5 %), США (3,3 %), Италии (5,0 %), Франции (4,6 %).

Среди стран СНГ ведущими торговыми партнерами России являются Белоруссия (31,6 % товарооборота со странами СНГ), Украина (36,1 %) и Казахстан (20,1 %). Как и со странами дальнего зарубежья, основу экспорта составляет топливо, в широких масштабах вывозятся также машины, оборудование и химические продукты. Импортируются в основном сельскохозяйственная продукция, машины и оборудование, металлы и руды металлов.

Вхождение России в мировой рынок и укрепление ее внешне экономических позиций в значительной степени зависят от восстановления и развития связей со странами СНГ. Сотрудничество в области науки и технологии между государствами СНГ осуществляется по следующим направлениям: совместное использование уникальных научно-технических объектов и комплексов; формирование и реализация совместных научно-технических программ; обмен научно-технической информацией. В области научно-технического сотрудничества подписаны соглашения с Украиной, Молдавией, Узбекистаном, Туркменией, Азербайджаном. Создан межгосударственный научно-технический совет. Важное значение придается созданию финансово-промышленных групп (ФПГ), в том числе на межстрановом уровне, что способствует объединению финансовых средств участников, расширяет их инвестиционную деятельность и обеспечивает проведение единой технической, структурной и финансовой политики и эффективное использование ресурсного и трудового потенциала.

Кредитно-финансовые отношения включают предоставление международных займов и кредитов, а также осуществление прямых зарубежных капиталовложений. В этой сфере международных экономических отношений, как и в международной торговле, Россия является заметным участником, но в число лидеров не входит. В начале 1990-х гг. наиболее активно инвестировали в российскую экономику Германия, Швейцария, Великобритания и Канада, после 2000 г. к ним присоединились США, Нидерланды и Франция.

До сих пор Россия является объектом преимущественно ссудного, а не предпринимательского капитала. Причем ссудный капитал привлекался главным образом в виде кредитов иностранных государств и международных организаций и расходовался во многом на так называемый критический импорт (продовольствие, медикаменты), а не на капиталовложения в основные фонды. В результате приток иностранного капитала в Россию слабо воздействовал на объем капиталовложений в стране, но заметно увеличивал внешнюю задолженность России.

Среди видов экономической деятельности по иностранным инвестициям ведущее место занимает торговля и общественное питание - 39,1 %, обрабатывающая промышленность - 26,4 %, где выделяются производство кокса и нефтепродуктов (3,6 %), цветная (7,9 %), металлургическое производство (12,3 %), выпуск транспортных средств (2,5 %). В региональном отношении иностранные инвестиции распределены крайне неравномерно, что связано с различиями в факторах, определяющих инвестиционную ситуацию (наличие трудовых ресурсов, оснащенность инфраструктурой, реализация рыночных реформ) и с ухудшением инвестиционной ситуации по мере движения с запада на восток. Более половины всех иностранных инвестиций концентрируется в Центральном федеральном округе и главным образом в Москве (свыше 2/5), около 1/7 - в Северо-Западном федеральном округе выделялся Санкт-Петербург и его окружение, менее 1/10 - в Уральском федеральном округе (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра), в Южном - Краснодарский край, в Приволжском федеральном округе наибольшей инвестиционной привлекательностью отличается Самарская область, в Сибирском - Омская, Дальневосточном - Сахалинская область и Якутия.

Свободные экономические зоны (СЭЗ) являются одной из форм экономических связей. Создание СЭЗ сводится к предоставлению отдельным районам и территориям страны особых прав и льгот в отношении иностранных инвестиций и внешнеэкономического сотрудничества, учитывая экономико-географическое положение СЭЗ, развитие инфраструктуры, возможность интеграционных связей и поставок.

Свободные экономические зоны (СЭЗ) прочно вошли в мировую хозяйственную практику и действуют в различных странах. Сейчас в мире, по разным данным, от 400 до 200 СЭЗ, но к этому перечню нельзя с полным основанием отнести ни одну российскую, поскольку те образования, которые в России называются «свободными экономическими зонами», не удовлетворяют международным требованиям, предъявляемым к такого рода зонам.

В соответствии с документами международной Конвенции по упрощению и гармонизации таможенных процедур (Киото, 18 мая 1973 г.), под свободной зоной (или «зоной-франко») понимается часть территории страны, на которой товары рассматриваются как объекты, находящиеся за пределами национальной таможенной территории (принцип «таможенной экстерриториальности»), и поэтому не подвергаются обычному таможенному контролю и налогообложению. Иными словами, СЭЗ – это часть территории страны с особым действующим режимом.

Исходя из задач, поставленных при формировании той или иной зоны, предъявляются соответствующие требования и к ее размещению. К наиболее общим из них относятся:

- 1) благоприятное транспортно-географическое положение по отношению к внешнему и внутреннему рынкам и наличие развитых транспортных коммуникаций;

- 2) развитый производственный потенциал, наличие производственной и социальной инфраструктуры;
- 3) существенный по запасам и ценности природно-ресурсный потенциал (в первую очередь – запасы углеводородного сырья, цветных металлов, лесных ресурсов и т. д.).

Поэтому территории, наиболее благоприятные для размещения СЭЗ, имеют, как правило, приграничное положение по отношению к зарубежным странам (а в России, в том числе, – и к бывшим союзным республикам), а также располагают морскими торговыми портами и магистральной транспортной сетью (железнодорожной, автодорожной, аэропортами), сложившимися промышленными, научными и культурными центрами, районами концентрации наиболее ценных природных ресурсов.

Практика создания имеющихся и проекты будущих СЭЗ на территории России показывают, что в зависимости от целей и задач их можно разделить на следующие основные типы:

- 1) комплексные зоны производственного характера;
- 2) внешнеторговые (свободные таможенные зоны, в том числе зоны экспортного производства и транзитные);
- 3) функциональные, или отраслевые (технологические парки, технополисы, туристические, страховые, банковские и др.).

Эти типы зон могут быть охарактеризованы следующими основными признаками.

Комплексные зоны многопрофильны. Они формируются и на ограниченной территории, и в границах областей и других территориальных образований. В них создаются условия для привлечения крупного капитала с обязательным развитием необходимой инфраструктуры. К комплексным зонам может быть отнесена (по крайней мере, по замыслам их создателей) большая часть СЭЗ, создаваемых в России, в том числе СЭЗ в Находке, Калининградской области, Санкт-Петербурге и др. Внешнеторговые зоны обеспечивают валютные поступления, в том числе и за счет консигнационных складов, сдачи в аренду помещений, выставок, перевалки грузов и их транзита.

В России было принято решение о создании целого ряда СЭЗ: «Санкт-Петербург», «Выборг», «Находка», «Янтарь» (Калининградская область), «Сахалин», «Даурия», «Алтай», «Кузбасс», «Садко» (Великий Новгород), «Технополис Зеленоград» (Московская область), «Ева» (Еврейская автономная область), «Магадан». Несколько позже были зарегистрированы СЭЗ «Ингушетия» и «Шерри-зон» (аэропорт Шереметьево, г. Москва), свободные таможенные зоны «Московский Франко-Порт» (около аэропорта «Внуково»), «Франко-Порт Терминал» (на территории московского Западного речного порта).

Размещение СЭЗ в России в зависимости от географического положения территории осуществляется либо в приграничных, либо во внутренних регионах. Приграничные регионы объединяют СЭЗ, возникшие в непосредственной близости от государственной границы, где находятся международные порты или крупные приграничные транспортные узлы, через которые проходят транзитные грузопотоки. Здесь преобладают зоны свободной торговли в виде складских, беспошлинных таможенных, транспортно-торговых и торгово-таможенных зон. Широкое распространение СЭЗ во внутренних регионах обусловлено огромными природно-ресурсными богатствами страны, наличием крупных научных и промышленных центров, имеющих высококвалифицированные кадры. Основным типом СЭЗ в этом случае являются экспортно-промышленные зоны и СЭЗ технико-внедренческого характера.

Отраслевые зоны (технологические парки, технополисы и др.) выполняют как народнохозяйственные, так и внешнеэкономические функции. Они, в частности, способствуют ускорению научно-технического прогресса в отдельных отраслях на основе активизации внешнеэкономического сотрудничества, внедрению результатов отечест-

венной науки, а также разработке наукоемких технологий, новых видов готовой продукции и расширению экспорта.

К отраслевым зонам научно-технического характера относится СЭЗ в Зеленограде, которая должна специализироваться в области микроэлектроники, информатики и связи; к зонам финансового («оффшорного») характера может быть отнесена зона экономического благоприятствования в Ингушетии; к зонам туристическо-курортного типа – особая экономическая зона «Кавказские Минеральные Воды».

На выбор типа зон для конкретных территорий влияют не только общие, но и локальные факторы. Так, для транспортных, экспортно-импортных зон необходимо наличие крупного транспортного узла. Они, как правило, размещаются в приморских городах, располагающих морскими портами, железнодорожным сообщением, аэропортом.

Эти же условия желательны для размещения торговых, банковских и других зон.

Для создания зон типа технопарков и технополисов нужна развитая научно-производственная база и квалифицированная рабочая сила. Организация туристическо-рекреационных зон требует наличия культурных и исторических центров, бальнеологических курортов, привлекательных для туризма ландшафтов, развитой инфраструктуры.

Международная торговля услугами в последнее время оказывает все большее воздействие на всемирные экономические отношения. Наибольший удельный вес занимает иностранный туризм. Это одна из немногих крупных сфер труда, где число работников неуклонно возрастает. Индустрия туризма – важная отрасль экономики многих стран и регионов мира, источник получения крупных сумм иностранной валюты, стимулятор строительства отелей, дорог и других звеньев инфраструктуры для туризма, торговли, возрождения ремесел и кустарных промыслов, мер по охране природы, сохранению национальной самобытности.

Россия, обладающая огромным рекреационным потенциалом, обслуживает пока лишь 1 % мирового туристического потока. Численность иностранных граждан, прибывших в Россию, постепенно возрастает, увеличивается численность и российских граждан, выезжающих за границу.

Широкое распространение получают услуги в области информации и телекоммуникаций, дистанционного зондирования Земли из космоса, аренда машин и оборудования, расчеты с помощью ЭВМ, рыночные, лабораторные и прогнозные исследования, консультационные, управленческие услуги, входящие в категорию деловых услуг.

Научно-техническое сотрудничество представляет собой согласованную деятельность субъектов внешнеэкономических связей разных стран, направленную на ускорение научно-технического прогресса. Одним из направлений в этой области является международная кооперация производства, которая эффективно, рыночными методами интегрирует весь инновационный цикл; повышает динамизм инноваций и конкуренции; содействует ускорению НТП, повышению конкурентоспособности кооперированной продукции на мировом рынке, получению валютной прибыли. Такое сотрудничество может проявляться в совместном производстве продукции на двусторонней или многосторонней основе (сборка маршрутных автобусов фирмы «Мерседес-Бенц» в Голлицино, легковых автомобилей фирмы «Форд» во Всеволожске).

Сотрудничество в области капитального строительства крупных промышленных и других объектов в одних странах при экономическом и техническом содействии других. Так, были построены гидроузлы в Египте и Сирии, металлургические заводы в Индии, атомные электростанции на Кубе и в странах Восточной Европы. На территории России были построены Оскольский электрометаллургический комбинат, созданный с помощью ФРГ, Костомукшский горнообогатительный комбинат, построенный при участии Финляндии, осуществлена разработка углей Южной Якутии и обустройство нефтяных и газовых промыслов на шельфе острова Сахалин при содействии Японии.

Одной из форм экономического сотрудничества является создание совместных предприятий, выпускающих разнообразную продукцию обрабатывающей промышленности и занятых выполнением разного вида услуг. При этом большая часть продукции совместных предприятий предназначена на экспорт. На территории России действует более 19 тыс. предприятий и организаций с участием иностранного капитала и больше всего в торговле и общественном питании и в промышленности.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Тема 1. Предмет, методы исследования и задачи курса

Вопросы для обсуждения:

1. Место экономической и социальной географии России в системе научных дисциплин. Основные объекты и предметы исследования.
2. Основные этапы формирования и развития экономической и социальной географии России. Особенности современного этапа.
3. Внутренняя структура экономической и социальной географии России.
4. Основные и новые подходы, теории и концепции экономической и социальной географии России.
5. Методология экономико-географических исследований.
6. Системный подход в экономической и социальной географии.
7. Показатели, факторы и перспективы развития экономической и социальной географии.

Рекомендации к изучению темы.

На занятии проводится устное собеседование по выше перечисленным вопросам.

На практическом занятии необходимо закрепить понятие «экономическая и социальная география» и обсудить ее особенности, структуру и связь с другими науками. Необходимо обратить особое внимание на методы, используемые экономической и социальной географии. Рекомендуется обсудить разнообразие теорий и концепций, используемых в экономической и социальной географии.

Необходимо иметь в виду, что, в настоящее время, в экономической и социальной географии существует несколько точек зрения по вопросу содержания понятия «экономическая и социальная география» и ее структуры. Это обстоятельство обуславливается главным образом многообразием форм проявления, сложностью задач социально-экономического характера в реальной действительности.

Некоторые ученые экономическую и социальную географию заменяют термином общественная география, понимая под экономической и социальной географией географическую науку о принципах размещения, сочетания, взаимодействия различных сторон деятельности людей и об их региональных особенностях, обусловленных спецификой окружающей среды на разных этапах общественно-исторического развития. Другие заменяют определение на географию человека.

Мнение всех авторов едино в одном: экономическая и социальная география эта наука в основе которой лежит пространственный, или территориальный подход, она рассматривает пространственно-временные аспекты поведения людей, дает объяснение и прогноз этого поведения, таким образом, изучает всю совокупность проблем социально-экономического развития с позиции пространственного размещения и времени.

Основная литература

1. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblionline.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D
2. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-

Дополнительная литература

1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>
2. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

Тема 2. Общие условия, уровень развития и предпосылки рационального развития производительных сил России

Вопросы для обсуждения:

1. Особенности экономико-географического, геополитического и эколого-географического положения России на современной политической и экономической карте мира.
2. Каким образом изменилось геополитическое положение России после распада СССР?
3. Перечислите основные виды территориальных единиц в России.
4. Экономический и сырьевой потенциал страны.
5. Основы теории географического ресурсоведения. Ведущие ученые в сфере географического ресурсоведения и их вклад в развитии теории географической оценки природных ресурсов и условий.
6. Географическая оценка природных ресурсов и условий России.
7. Охарактеризуйте географию отдельных видов природных ресурсов России
8. Природно-ресурсное районирование России.
9. Общегеографические, инвентаризационные и оценочные карты природных ресурсов России.
10. Естественное и механическое движение населения как факторы развития производительных сил России.
11. Структура и особенности расселения населения России.
12. Формирование и использование трудовых ресурсов в России.

Практическое задание 1. Подготовить таблицу оценки природно-ресурсного потенциала экономических районов России. Подготовить сравнительную экономическо-географическую характеристику 2-х ТСПР.

Практическое задание 2. Дать оценку ценности природно-ресурсного потенциала региона (на выбор студента). Подготовить сообщение-презентацию.

Практическое задание 3. Подготовить характеристику (функциональные особенности, размещение, экономическая оценка и т.д.) основных видов природных ресурсов: земельные ресурсы, лесные ресурсы, водные ресурсы, минерально-сырьевые ресурсы (один на выбор студента). Подготовить сообщение и презентацию. Показать на контурной карте.

Практическое задание 4. Построить график воспроизводства населения Российской Федерации (используя данные таблицы 1). На графике показать линии коэффици-

ента рождаемости и коэффициента смертности, разрыв между ними - естественный прирост.

Выполнить анализ статистических данных: определить периоды различных демографических ситуаций, указать их причины и следствия.

Используя материалы научной и учебной литературы, указать причины и следствия наблюдаемых изменений в динамике показателей коэффициента рождаемости и коэффициента смертности и воспроизводства населения Российской Федерации.

Сопоставить показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения Российской Федерации со странами и другими странами мира.

Таблица 1. – Демографические показатели Российской Федерации

Год	Коэффициент рождаемости (‰)	Коэффициент смертности (‰)	Коэффициент воспроизводства (‰)
1927	44,7	21,3	23,4
1939	38,5	19,9	18,6
1959	24,1	7,6	16,5
1969	14,2	8,3	5,9
1979	15,9	10,6	5,3
1989	14,9	10,6	4
1992	10,7	12,2	-1,5
1995	9,3	15,0	-5,7
2000	8,7	15,3	-6,6
2001	9,0	15,6	-6,6
2002	9,7	16,2	-6,5
2003	10,2	16,4	-6,2
2004	10,4	16,0	-5,6
2005	10,2	16,1	-5,9
2006	10,4	15,2	-4,8
2007	11,3	14,7	-3,4
2008	12,1	14,7	-2,6
2009	12,4	14,1	-1,7
2010	13,1	14,2	-1,1

Составлено с использованием данных: Россия в цифрах. 2011: Крат. стат. сб. / Росстат; пред. ред. кол. В. Л. Соколин – М., 2011. – 525 с.

Практическое задание 4. Используя данные, рассчитать удельный вес трех возрастных групп в общей численности населения России используя данные статистических сборников и демографического ежегодника России. Сформулировать выводы об изменениях возрастной структуры населения, какие следствия они имеют и какие действия предлагаются по уменьшению негативных последствий сложившегося демографического процесса.

Рекомендации к изучению темы.

На занятии проводится устное собеседование по выше перечисленным вопросам, выполнение практических заданий и карт.

При рассмотрении географического положения России необходимо обратить внимание на особенности, оказывающие влияние на развитие туристской деятельности, выделить положительные и отрицательные стороны. В анализе геополитических интересов России целесообразно выделить геополитические проблемы и спорные территории.

Изучая сырьевой потенциал России необходимо акцентировать внимание на разнообразие природных ресурсов России, их исчерпаемость и возможности возобновления. При рассмотрении, отдельных ресурсов соотносить объемы их запасов и добычи, и обращать внимание на степень разведанности минеральных ресурсов по категориям: А, В, С₁, С₂.

В настоящее время, в социально-экономической науке представлено несколько подходов к определению термина «территориальное сочетание природных ресурсов». Наиболее широко признанным в науке и практике является определение, данное А.А. Минцем: «Под территориальным сочетанием естественных ресурсов мы предлагаем понимать источники ресурсов различного вида, расположенные на определенной целостной территории и объединяемые фактическим или перспективным совместным использованием в рамках единого производственно-территориального комплекса».

Исходя из методологии экономической эффективности природопользования, в общем виде показатель ценности природно-ресурсного потенциала региона можно определить как отношение валовой добавленной стоимости регионального продукта к стоимости природного капитала: $\mathcal{E} \text{ ПРП} = \text{ДС} / \text{ПРП}$, где $\mathcal{E} \text{ ПРП}$ – показатель экономической ценности (эффективности) природно-ресурсного потенциала региона; ДС – валовая добавленная стоимость регионального продукта, ден. ед.; ПРП – стоимость природно-ресурсного потенциала региона, ден. ед.

В соответствии с методикой по формированию ВРП производственным методом валовая добавленная стоимость представляет собой разность между выпуском и промежуточным потреблением. В соответствии с методологией системы национальных счетов промежуточное потребление включает следующие элементы: материальные затраты; оплату нематериальных услуг; командировочные расходы в части оплаты проезда к месту служебной командировки и обратно и расходы по найму жилого помещения; другие элементы промежуточного потребления.

Стоимость природно-ресурсного потенциала региона представляет собой суммарную оценку составляющих его элементов, которая базируется на нормативной цене природного ресурса и доступного объема его добычи (использования). В общем виде формула стоимостной оценки ПРП региона выглядит следующим образом: $\text{ПРП} = \text{Снв} + \text{Св}$, где Снв – стоимостная оценка невозобновляемых природных ресурсов (минеральносырьевых) региона, ден. ед.; Св – стоимостная оценка возобновляемых природных ресурсов (земельных, лесных, водных ресурсов, биоразнообразия) региона, ден. ед.

Основная литература

1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>

2. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

3. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA

Дополнительная литература

1. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : КноРус, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53619>
2. Бобылев, С. Н. Экономическая оценка природных ресурсов и услуг / С. Н. Бобылев // Вестник МГУ, сер. «Экономическая». – 2001. – №1. – С.10-18.
3. Ермолаева, В.А. Экономическая география и регионалистика. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : ФЛИНТА, 2016. – 411 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/84209>
4. Скопин, А. Ю. Экономическая география России : учебник / А. Ю. Скопин. – М. ТК «Велби», изд-во «Проспект», 2005. – 368 с.
5. Чуб, А. В. Экономическая и социальная география России : лабораторный практикум : в 2 ч. Часть 1. Общий обзор / А.В. Чуб. – Благовещенск : Издательство БГПУ, 2010. – 90 с.
6. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

Тема 3. Отраслевая структура экономики России. Топливо-энергетический комплекс

Вопросы для обсуждения:

1. Объясните понятия «структура», «структура экономики».
2. Охарактеризуйте отраслевую структуру экономики России. Трехсекторная модель экономики.
3. Назовите основные территориальные единицы в структуре экономики России.
4. Факторы размещения ведущих отраслей специализации народного хозяйства в России.
5. Состав и значение топливо-энергетического комплекса России.
6. Топливо-энергетические ресурсы и их размещение на территории России. Характеристика главных топливных баз. Эффективность современной транспортировки топлива.
7. Размещение промышленных центров по переработке углеводородного сырья.
8. Принципы размещения различных типов электростанций. Особенности развития электроэнергетики в России.

Практическое задание 1. Изучить структуру топливного баланса и её динамику (таблица 1). Построить блок-диаграмму производства и потребления топлива по видам (использовать масштаб 1:10). По полученным графическим материалам сформулировать выводы.

Таблица 1. – Производство первичных энергоресурсов по видам (млн. т.у.т.)

	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2008
Всего	1430	1691	1862	1402	1418	1722	1796
В том числе:							
Нефть, включая газовый конденсат	782	776	738	439	463	672	698
Естественный газ	293	533	739	685	674	739	766
Уголь	267	270	270	181	172	193	212

Топливный торф	4,5	2,9	1,8	1,5	0,7	0,5	0,3
Сланцы	1,7	1,7	1,3	0,7	0,5	0,1	0,2
Дрова	21,9	22,8	17,2	8,1	5,7	5,0	4,4
Электроэнергия, вырабатываемая гидро-, атомными и геотермальными электростанциями	59,9	84,3	94,7	86,2	102	112	114

Составлено по данным: CD GKS 2002, Российский статистический ежегодник. 2009 : Стат. сб. – М. : Росстат, 2009. – 795 с.

Практическое задание 2. Рассмотреть динамику производства первичных энергоресурсов и сформулировать выводы (по данным таблицы 1).

Практическое задание 3. Изучить динамику добычи различных видов топлива и построить графики добычи угля, нефти, газа, торфа, сланцев (по данным таблицы 1).

Практическое задание 4. Изучить особенности отраслевой и территориальной структуры угольной промышленности. Построить структурную диаграмму добычи угля по видам за последние два года. Проанализировать динамику добычи угля по видам и объяснить выявленные особенности.

Практическое задание 5. Рассчитать долю экономических районов России в добыче угля за последний 10-летний период, используя данные Российского статистического ежегодника. Выполнить картодиаграмму «Добыча угля в Российской Федерации». На картодиаграмме нанесите основные угольные бассейны. Проанализируйте полученную карту.

Практическое задание 6. Выполнить сравнительную экономико-географическую характеристику 2 угольных бассейнов страны.

Практическое задание 7. Изучить особенности размещения и территориальной организации нефтяной, нефтеперерабатывающей и газовой отраслей промышленности. Подготовить карту нефте- и газохимической промышленности России.

Практическое задание 8. Рассчитать долю (%) производства электроэнергии электростанциями разных типов проанализировав данные таблицы 2.

Таблица 2. – Производство электроэнергии электростанциями
(миллиардов киловатт-часов)

	1980	1990	1995	2000	2005	2008
Все электростанции	805	1082	860	878	953	1040
В том числе:						
Тепловые	622	797	583	582	629	710
Гидроэлектростанции	129	167	177	165	175	167
Атомные	54	118	99,5	131	149	163

Составлено по данным: CD GKS 2002, Российский статистический ежегодник. 2009 : Стат. сб. – М. : Росстат, 2009. – С.408.

Практическое задание 9. Построить структурные блок-диаграммы производства электроэнергии электростанциями за 1990 и 2008 гг.

Практическое задание 10. Подготовить картосхему электроэнергетики России.

Рекомендации к изучению темы.

На занятии проводится устное собеседование по выше перечисленным вопросам, выполнение практических заданий составление блок-диаграмм, картодиаграмм, графиков и картосхем на основе анализа статистического материала. Заслушиваются сообщения.

При выполнении заданий необходимо использовать географическую номенклатуру, рекомендуемую по курсу, статистические справочники и данные Российского статистического ежегодника. Для определения места России в мировых запасах и производстве энергоносителей используйте ресурсы Интернета и официальные справочные издания Росстата.

При подготовке структурной диаграммы добычи угля по видам, необходимо рассчитать удельный вес добычи каменного угля, коксующегося и антрацита, удельный вес добычи бурого угля используя данные Российского статистического ежегодника.

Построение картосхемы требует предварительного анализа картографического материала атласа, учебного пособия, а также справочно-статистических данных. При выполнении работы необходимо помнить о том, чтобы карта не была слишком перегружена.

Для характеристики угольных бассейнов необходимо использовать типовой план характеристики:

1. Характеристика экономико-географического положения, транспортно-географического положения, положения по отношению к основным потребителям.
2. Место среди других угольных бассейнов (по запасам, степени геологической изученности, добыче, хозяйственной значимости).
3. Инженерно-геологические условия добычи и качественная характеристика углей.
4. Основы технологии и экономическая эффективность добычи.
5. Экономическое развитие. Концентрация и монополизация производства, роль государственной и муниципальной форм собственности.
6. Крупные центры и предприятия (шахты, разрезы). Размещение и территориальная организация.
7. Перспективы развития бассейна.
8. Воздействие разработки угольного бассейна на окружающую среду.
9. Возможности использования как объекта в туристской деятельности.

При выполнении карты «Нефте- и газохимическая промышленность России» используйте географический атлас России, нанесите границы нефтегазоносных провинций, на территории провинций общепринятым картографическим знаком обозначить крупнейшие месторождения нефти и газа. Нанести центры переработки нефти (общепринятым пунсоном). Особенно выделить крупнейшие по объему производства (более 10 млн. т.). Нанести магистральные нефте – и газопроводы.

Для выполнения карты «Электроэнергетика России» разработать систему условных обозначений ТЭС, ГЭС, АЭС, ВЭС, ГеоГЭС. Используя номенклатуру станций нанести условные знаки на контурную карту. Используя географический атлас, оконтурить ОЭС и подписать их.

Основная литература

1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>
2. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D
3. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыгракин, В.

Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA

Дополнительная литература

1. Битюкова, В. Тепловая энергетика России / В. Битюкова // География. – 2001. – № 34.
2. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : КноРус, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53619>
3. Ермолаева, В.А. Экономическая география и регионалистика. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : ФЛИНТА, 2016. – 411 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/84209>
4. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.
5. <http://www.minenergo.gov.ru> – Министерство энергетики России.
6. <http://www.riatec.ru> – Российское информационное агентство топливно-энергетического комплекса.
7. <http://www.rao-ees.ru> –РАО ЕЭС.

Тема 4. Металлургический и машиностроительный комплексы

Вопросы для обсуждения:

1. В чем заключается значение черной и цветной металлургии для народного хозяйства России?
2. Каковы особенности отраслевой структуры и факторов размещения цветной и черной металлургии?
3. Основные металлургические базы России. Крупнейшие предприятия черной и цветной металлургии.
4. В чем суть районообразующей роли предприятий металлургического комплекса? Приведите примеры.
5. Перспективы развития металлургического комплекса и вопросы охраны окружающей среды.
6. Место и роль машиностроительного комплекса в народном хозяйстве России.
7. Состав, значение и структура машиностроительного комплекса России.
8. Какие факторы и особенности размещения важнейших отраслей машиностроения?
9. Современные проблемы развития, размещения и территориальной организации машиностроения России.
10. География тяжелого машиностроения России.
11. Развитие территориальной организации автомобилестроения. Новые центры.
12. Сельскохозяйственное машиностроение.
13. Размещение ВПК и развитие конверсии.
14. Каковы проблемы и основные направления развития в условиях формирования рынка.

Практическое задание 1. Выяснить особенности развития и размещения черной металлургии в России. Используя данные таблицы 1, рассмотреть географию железорудной промышленности.

Таблица 1. - Предприятия железорудной промышленности

Предприятие	Месторождения, группы месторождений
1	2
Центральная металлургическая база	
Лебединский ГОК Стопленский ГОК Михайловский ГОК Комбинат КМ Аруза	Лебеденское РЗ – 4300, 44,6% ОС Стопленское РЗ – 2800, 44,7% ОС Михайловское РЗ – 7000, 38 – 54,8% ОС Коробковское РЗ – 1900, ПС – 44% S, P, Ti, Cr, Ni, Co, Mn Приоскольское РЗ – 1561, 44% ОС Чернянское РЗ – 1977, 43,8% ОС
Ковдорский ГОК Оленегорский ГОК (ОЛ-КОН) Карельский окатыш	Яковлевское РЗ 1868, 60% ПС Гостищевское РЗ 2600, 62% ПС Висковское 60,7% ПС Ковдорское РЗ – 624,4 ; 24,9% ОС Оленегорское РЗ – 480 ; 30,8% ОС Костомукшское РЗ 1156, 32,3% ОС сод. РЗ
Уральская металлургическая база	
Качканарский ГОК Богословское рудоуправление Высокогорский ГОК Бакальское рудоуправление Магнитогорский металлургический комбинат	Качканарская РЗ – 3000, 46,6% ОС Гусевское РЗ – 3600, 16,7% ОС, сод. Ti, Cr, платину Богословская гр. РЗ – 160, 46% ПС, сод. Cu, Co, S Первоуральское РЗ – 100, 14-16% ОС, сод. титан, ванадий Естюинское РЗ – 175, 30,5% ПС Шихановское РЗ – 305, 30% ОС Халиловская гр. РЗ – 190, 30-40% ОС, сод. Ni, Cr Аккермановское 27-32% ОС, сод. Ni, Cr, Co Алапаевская гр. РЗ – 41, 35 – 42%, труднообогатимы Зигазино-Комаровская гр. ОЗ – 83, 40% ОС, сод. S, P
Сибирская металлургическая база	
Шерегешское рудоуправление Тейское рудоуправление Ирбитское рудоуправление Абаканский рудник Коршуновский ГОК	Горная Шория: Горношорское, Таштаголь –ское, Шерегешское, Шалымское, Сухаринское, Темиртаузское, Казское ОЗ – 600, 20-60% ПС, сод. Zn, Co Тейское БЗ – 137; 28,4% ОС Тагарское РЗ – 263; 31,1% ОС Ирбитское БЗ – 60; 37,3% ОС Абаканское ГЗ – 145, 43,4% ОС, сод. Zn,Co,S Абагасское ГЗ – 73, 28,4% ОС Алтайская гр.: Белозерское РЗ – 289,2; 31,1% ОС Инское РЗ – 160; 45% ОС Холзупское РЗ – 407,6 ; 28,9% ОС Приангарская гр.: Ангари-Илимский бассейн РЗ – 650, ПЗ – 2000, 24-43% ОС Ангари-Катская гр. РЗ – 1200, 16-60% ОС, ПС Ангари-Питский бассейн, РЗ-755, 36-40% ПС
Дальневосточная металлургическая база	
Перспективные месторождения	Березовское (Читинская обл.) РЗ – 437,4; 39,6% ОС Чаро-Токкинское РЗ – 350-8000 Алданская гр.: Десовское РЗ – 361,7; 26,7%, сод. Cu, S

	Таежное РЗ – 962; 39,8% Южно-Алданская гр.: Таежно-Леглиерское РЗ - ОЗ - 2100 Дес-Савгельское РЗ – ОЗ – 2800 Сивалгинская гр. и др. Республика Саха: В. Горкитское РЗ – 971,1 28,3% ОС Тарынское РЗ – 1100, 28,3% ОС Гаринское РЗ – 211, 4; 41,7%
--	---

Сокращения: ГОК – горно-обогатительный комбинат, РЗ – разведанные запасы, ОЗ – общие запасы, ГЗ – геологические запасы, БЗ – базовые запасы, ПЗ – прогнозные запасы в млн. т, ОС – открытый способ добычи, ПС – подземный способ добычи, 41,2 % - среднее содержание железа в рудах, Сод. Са, Zn – попутное содержание компонентов

Практическое задание 2. Используя карты атласа «Население и хозяйство России» и данные таблиц 1, 2, охарактеризуйте сырьевую базу, используемую в черной металлургии России (виды железных руд, их состав и свойства, другие виды рудного и нерудного сырья, способы обогащения и их эффективность, эколого-экономические и иные аспекты сырьевой проблемы в черной металлургии России). Запишите в тетрадь крупнейшие горно-обогатительные предприятия России.

Таблица 2. - Крупнейшие горно-обогатительные предприятия

Название ГОК	Объем реализации млрд. руб. ,1997 г.	Производство продукции, тыс. т.			Основные потребители (доля в поставках,%)
		концентраты	окатыши	гломераты	
1	2	3	4	5	6
Лебединский	2,997	16891	6808	-	Новолипецкий МК (окат. –37%, конц. – 50,5%), Оскольский ЭМК (конц. – 27,7%), экспорт (окат - .24,2%)
Михайловский	1,949	7791	5449	-	«Тулачермет» (конц. – 68%), экспорт (окат. –56,9%).
Качканарский	1,477	6435	3779	2234	Н. Тагильский МК (окат. – 63%)
«Карельский окатыш», Костомукша	1,121	7077	6633	-	Северосталь (окат. – 54,3%), экспорт (окат. –37,6%)
Стойленский ГОК	0,691	5470	-	-	Новолипецкий МК (конц. –26,8%), экспорт (конц.- 62%)
Оленегорский	0,577	3727	-	-	Северосталь – 100%
Крошунувский	0,568	3675	-	-	Зап.Сиб МК (конц. – 91,3%)
Высокогорский	0,45	1017	-	1612	Н. Тагильский МК (аглом. –66,3%)
«КМА руда»	0,133	1186	-	-	Новолипецкий МК – 100%

Практическое задание 3. Покажите на контурной карте России основные металлургические базы и крупнейшие предприятия, входящие в их состав. Используя план подготовить характеристику металлургических баз России (одной на выбор студента).

Практическое задание 4. Выполнить картосхему «Цветная металлургия России», используя данные таблиц 3, 4. На карте нанести основные разрабатываемые месторождения руд цветных металлов и главные центры производства цветных металлов (разным цветом, но общепринятыми знаками). Обсудите составленную карту:

1. Как влияет сырьевой фактор на размещение отдельных отраслей?

2. Какие территориальные разрывы между стадиями технологического процесса?

Таблица 3. - Цветная металлургия России

Район	Сырьевая база	Промышленный центр	Тип предприятия
Металлургия тяжелых металлов			
Медь			
Уральский	Кировоградская гр. Лёвихинское Ревдинская гр. Дегтярское Красноуральская гр. Сафьяновское Александринское Михеевское (персп.) Гайское Блязинское Барсучий Лог Учалинское Сибайское Бурибайское	Кировоград Ревда Красноуральск Верхняя Пышма Карабаш Кыштым Медногорск Все заводы Урала	Черновая медь Черновая медь Черновая медь Рафинирование Черновая медь Рафинирование Черновая медь, подготавл. рафинирование Готовится выплавка черновой меди
Восточная Сибирь	Норильское Талнахское Октябрьское Удоканское Сакинское Ункурское	Норильск Норильск Норильск	Полный цикл Готовится к освоению Перспективное
Северный	Печенга Мончегорск	Мончегорск Мончегорск	Полный цикл
Северный Кавказ	Урупская Кольчугино	Уруп (Карачаево-Черкессия)	Добыча Рафинирование и сплавы
Северо-Западный		Москва	
Центральный		Санкт-Петербург	
Свинцово-цинковая			
Северный Кавказ	Садонское Эльбрусское	Владикавказ Владикавказ	Полный цикл
Западно-Сибирский	Салаирское Карбалихинское Рубцовское	Белово Белово Рубцово	Выплавка цинка и концентрированного свинца ГОК создается
Восточно-Сибирский Бурятия Читинская область	Горевское Холодненское Озерное Назаровское Хапчеранга Нерчинск Ново-Широкинское	Нижнее Приангарье	Ведется добыча Начата добыча Начата добыча Начата добыча ГОК ГОК Строится ГОК

Дальневосточный	Дальнегорское Николаевское Краснореченское	Дальнегорск Челябинск	Выплавка свинца, цинковый концентрат Строится ГОК ГОФ Цинковый завод на привозных концентратах
Никель-кобальтовая			
Уральский	Орская группа, Бурук- тальское Уфалейское Режское	Орск Уфалей Реж	Выплавка никеля Выплавка никеля Выплавка никеля Полный цикл
Восточно- Сибирский	Норильское, Октябрь- ское, Талнахское	Норильск Норильск	Добыча Добыча никеля
Тыва	Хову-Аксинское		
Северный Кавказ	Садонская группа	Садон	Концентрат никеля
Северный	Печенга Хибинское	Никель Мончегорск центр	Полный цикл
Металлургия легких металлов			
Титано-магниева			
Уральский	Камское месторожде- ние сильвинитов	Соликамск Березники Верхняя	Выплавка магния Выплавка магния и ти- тана Прокат титана
Северный	Ярегское Ловозерское	Салда Ярега Ловозерский ГОК	Добыча титана Титановый концентрат
Западно- Сибирский	Тарское Туганское	Омская область	Перспективное Перспективное
Восточно- Сибирский	Чинейское Катугинское	Томская область	Готовится к добыче
Дальневосточный	Куранахское Б.Сейм	БАМ	Перспективное
Северный	Нефелины: Хибинское Бокситы: Северо-Онежская группа: Иксинское Южно-Тиманская группа: Ворыквинское Тихвинское	Волков Пикалево Плесецк Бокситогорск Надвоицы Кандалакша	Полный цикл Глиноземное производ- ство Создается глиноземное производство Глиноземное производ- ство Алюминиевый завод
Алюминиевая			
Уральский	Бокситы: Северо-Уральское Южно-Уральское	Краснотурьинск Каменск-Уральский	Полный цикл
Поволжский		Волгоград Самара	Алюминиевые заводы на привозных глинозе- мах

Северо-Западный		Санкт-Петербург	Алюминиевый завод Завод легких сплавов Фольгопрокатный завод «Севкабель»
Центральный		Ступино Подмосковье	Металлургич. 3-д Консервобаночный за- вод
Северо- Кавказский		Белая Калитва	Металлургический за- вод
Сибирь	Нефелины: Кия- Шалтырское Горячегорское	Ачинск Красноярск Саяногорск Шелехов Братск Новокузнецк	Глиноземное пр-во Алюминиевый завод Алюминиевый завод Полный цикл
	Бокситы: Нижне-Ангарское Чадобецкое		Перспективное Перспективное
Дальний Восток и Сибирь	Шерловогорское Эсэ-Хайя Депутатское Одино- кое Валькумейское Пыркайское Хрустальненское Хинганское Солнечное	Шерловая Гора Депутатское Депутатское Валькумей Певек Кавалерово Новосибирск	ГОК ГОК ГОК ГОК ГОК ГОК ГМКВыплавка олова и сплавов на привозных конcentратах
Оловянная			
Вольфрамово-молибденовая			
Северо- Кавказский	Тырныаузское	Тырныауз	Полный цикл
Западно- Сибирский	Калтучинское	р. Алтай	Перспективное
Восточно- Сибирский Забайкалье	Сорское Ангатуйское Спокойненское Веселое Кедровое Молодежное Бом-Горговское Давендинское Шахталинское	Сорск Орловский ГОК Ачинское Жиренский ГОК Закаменск	К-т молибдена К-т вольфрама К-т молибдена К-т вольфрама и молиб- дена Перспективное Перспективное
Бурятия	Джидинское Орокиткаское		
Дальневосточный	Ункурское Иультинское Приморское Восток II Ломоносовское Лермонтовское	Иультинский Приморский ГОК Дальнегорск Лермонтовка	К-т вольфрама, молиб- дена, олова К-т вольфрама ГРУ

Таблица 4. – Добыча и производство редких и редкоземельных металлов (антал, ниобий, цирконий, торий, бериллий, литий, селен, галлий, индий, таллий, германий, теллур, скандий, рубидий, цезий и др.)

Район	Сырьевая база	Промышленный центр	Тип предприятия
Северный	Ловозерское	Ловозерский ТОК	К-т ниобия, ланана, церия, самария, неодима
	Хибинское	Мончегорск	К-т галлия, рубидия, цезия, стронция, ниобия
Западно-Сибирский	Туганское		Перспективное на цирконий, бериллий, рутил
Восточносибирское Иркутская обл.	Белозиминское		Перспективное на тантал, ниобий
	Вишнянское		Перспективное на тантал
	Гольцовое		Перспективное на литий, бериллий, рубидий, цезий
Тыва	Улуг-Танзекское		Перспективное на ниобий
	Этыкинское		К-т тантала, ниобия, лития, бериллия
Забайкалье	Завитинское		К-т германия
	Ермаковское		
	Тарбагатайское бурых углей	Забайкальский ГОК Чита	
Дальневосточный Республика Саха	Катучинское (БАМ)		Перспективное на тантал, ниобий, цирконий, торий
	Томторское	Томтор	К-т ниобия
о. Сахалин	Новиковское месторождение угля	Новосибирск	К-т германия
		Красноярск	Цветные металлы, в том числе индий
		Челябинск	Платина, палладий, родий, иридий, рутений, осмий и др. Германий, индий, тантал и др.

Практическое задание 5. Подготовить характеристику отраслей цветной металлургии используя карты атласа, данные таблиц и учебную литературу. Заполните таблицу 5:

Таблица 5. – Характеристика отраслей цветной металлургии

Отрасль	Металлургические базы	Месторождения	Первичная переработка	Готовая продукция

Практическое задание 6. Используя рекомендованную литературу, Интернет-ресурсы, учебные пособия и атласы России заполнить таблицу 6:

Таблица 6. – Города-центры размещения предприятий транспортного машиностроения

Автомобилестроение	Железнодорожное машиностроение	Судостроение	Авиастроение

Практическое задание 7. Используя карты школьных атласов «География населения и хозяйства России», рекомендованную литературу, Интернет-ресурсы, подготовить карту автомобилестроения России, указав условными знаками центры производства легковых автомобилей, автобусов, грузовых автомобилей.

Рекомендации к изучению темы.

При изучении темы обсуждаются вопросы и выполняются практические задания, составляются картосхемы с использованием статистического материала. Построение картосхемы требует предварительного анализа картографического материала атласа, учебного пособия, а также справочно-статистических данных.

Анализируя предприятия черной металлургии целесообразно вспомнить понятия ГОК, железорудный концентрат, агломерат, окатыши, ферросплавы.

Характеристику металлургической базы необходимо подготовить по следующему плану:

1. Оценка сырьевой и топливной базы района, добычи и поставки газа.
2. Объемы производства черных металлов. Удельный вес металлургической базы в отдельных производствах.
3. Экологические проблемы металлургических баз. Совершенствование технологий, уменьшающих воздействие.
4. Современные проблемы, связанные с установлением рыночных отношений. Интеграционные процессы.
5. Перспективы развития.

При изучении особенностей размещения важнейших отраслей машиностроения необходимо учитывать все факторы размещения и дать оценку современного развития отраслей машиностроения.

Основная литература

1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>

2. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

3. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA

Дополнительная литература

1. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : КноРус, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53619>

2. Ермолаева, В.А. Экономическая география и регионалистика. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : ФЛИНТА, 2016. – 411 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/84209>

3. Синцеро́в, Л. Россия: автомобильная промышленность и рынок/ Л. Синцеро́в // География, № 29, 2003.

4. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

5. Портал машиностроения - <http://www.mashportal.ru/>

6. Индустриальный портал - <http://www.metaprom.ru>

7. Ресурс машиностроения <http://www.i-mash.ru/>

8. Сайт аналитического агентства «АВТОСТАТ» <http://www.autostat.ru>

Тема 5. Химический и лесной комплексы. Производство строительных материалов

Вопросы для обсуждения

1. Отраслевая структура химической промышленности.
2. Роль и значение в народном хозяйстве отраслей химической промышленности?

3. Экономические факторы, определяющие размещение и развитие отраслей химической промышленности.

4. Значение и состав лесной промышленности.

5. Принципы размещения отраслей химии основной и органического синтеза.

6. Факторы размещения лесной и целлюлозно-бумажной промышленности.

7. Основные химико-лесные базы России.

8. Проблемы и перспективы развития химико-лесного комплекса.

9. Охрана окружающей среды.

Практическое задание 1. Используя таблицу 1, проанализируйте динамику производства отдельных видов продукции химической промышленности

Таблица 1. – Производство основных видов продукции химической и нефтехимической промышленности.

Производство основных видов продукции химической и нефтехимической промышленности.	1990	2000	2008	2008/ 1990, %
Химические средства защиты растений (в 100%-ном исчислении по действующему веществу)	111	10,6	15,2	
Серная кислота в моногидрате, млн.т	12,8	8,3	9,1	
Кальцинированная сода (без поташа), тыс.т	3240	2201	2820	
Каустическая сода, тыс.т	2258	1241	1259	
Синтетические смолы и пластические массы, тыс.т,	3258	2576	4335	
Трубы и детали трубопроводов из термопластов, тыс.т	108	50,7	266	
Стеклопластики и изделия из них, тыс.т	60,1	12,9	18,0	
Синтетические моющие средства, тыс.т	876	436	892	
Минеральные удобрения, тыс.т	15979	12213	16211	
Лакокрасочные материалы, тыс.т.	2338	575	959	
Шины автомобильные, млн. шт.	47,7	29,9	38,4	

Составлено по: Российский статистический ежегодник. 2009 : Стат.сб. / Росстат. – М., 2009. – 795 с.

Практическое задание 2. Проанализировать производство минеральных удобрений в России: рассчитайте динамику и долю производства минеральных удобрений по экономическим районам России. Используя карты атласы для 9 кл. определите основные центры производства калийных, фосфорных и азотных удобрений. Объясните их расположение с позиций факторов размещения.

Таблица 2. – Производство минеральных удобрений по Федеральным округам России (тысяч тонн)

	1990	2000	2008	2008/1990, %	Доля ФО, %
Российская Федерация	15979	12213	16211		
Центральный	3363,8	1968,5	2056,1		
Северо-Западный	2653,2	2419,5	3098,2		
Южный	1333,5	957,1	1134,9		
Приволжский	7394,5	6344,9	9221,7		
Уральский	398,1	25,3	23,9		

Составлено по: Российский статистический ежегодник. 2009: Стат.сб. / Росстат. – М., 2009. – 795 с.

Практическое задание 3. Используя карты атласа, подготовьте картосхему лесной промышленности России.

Рекомендации к изучению темы.

На занятии проводится устное собеседование по выше перечисленным вопросам и выполнение практических заданий: расчёт динамики и доли производства минеральных удобрений по экономическим районам, составление картосхем на основе анализа статистического и учебного материала. Построение картосхемы требует предварительного анализа картографического материала атласа, учебного пособия, а также справочно-статистических данных. При выполнении работы необходимо помнить о том, чтобы карта не была слишком перегружена.

К числу причин, обуславливающих ускоренное развитие химической промышленности, следует отнести следующие: многообразие источников сырья, многовариантность путей получения конечных продуктов, быстрые темпы обновления производства, высокая производительность труда.

При рассмотрении экологических проблем химической промышленности в России необходимо выявить пути их преодоления.

Основная литература

1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>

2. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

3. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйки, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-

04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA

Дополнительная литература

1. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : КноРус, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53619>

2. Ермолаева, В.А. Экономическая география и регионалистика. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : ФЛИНТА, 2016. – 411 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/84209>

3. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

Тема 6. Агропромышленный комплекс РФ. Характеристика перерабатывающих отраслей

Вопросы для обсуждения:

1. Состав АПК, внутренние связи. Значение АПК в хозяйстве России, его экономические связи.

2. Географическая характеристика агроклиматического потенциала территории России.

3. Теоретические и методические подходы к типологии сельского хозяйства. Сельскохозяйственное районирование.

4. Экономическое развитие, размещение и территориальная организация легкой промышленности.

5. Продовольственная безопасность: экономические и политические аспекты.

6. Факторы размещения пищевой промышленности.

Практическое задание 1. Выполнить графики поголовья скота во всех категориях хозяйств в России за период 1916-2008 гг. используя данные таблицы 1.

Таблица 1. – Поголовье скота во всех категориях хозяйств 1916-2005 гг. (на 1 января, млн. голов)

Годы	Крупный рогатый скот	в том числе коровы	Свиньи	Овцы и козы
1916	33,0	17,3	11,3	47,0
1923	26,7	16,4	5,6	37,4
1928	37,6	19,9	13,1	59,3
1930	30,4	17,9	6,9	49,7
1935	25,3	13,1	10,6	26,2
1940	28,3	14,3	12,2	46,0
1946	26,2	12,9	4,9	34,7
1950	31,5	13,7	10,7	45,7
1955	29,4	14,1	15,7	57,0
1960	37,6	17,6	27,1	67,5
1965	44,9	20,0	26,6	59,3
1970	49,4	20,4	27,4	63,4
1975	56,5	21,8	36,5	68,7
1980	58,6	22,2	36,4	66,9

1985	60,0	22,0	38,7	64,5
1990	58,8	20,8	40,0	61,3
1995	43,3	18,4	24,9	34,5
2000	28,0	13,1	18,3	14,7
2005	23,0	10,3	13,4	17,8
2008	21,0	9,1	16,2	21,7

Составлено по: 1. Российский статистический ежегодник. 2009: Стат.сб. / Росстат. - М., 2009. – 795 с. 2. Россия в цифрах. 2008: Крат. стат.сб./ Пред. ред. кол. В. Л. Соколин // Росстат – М., 2008. - 510 с.

Практическое задание 2. Выполнить графики валового сбора зерна пшеницы, ржи, ячменя и гречихи (во всех категориях хозяйств, млн . тонн, в среднем за год), используя данные таблицы 2.

Таблица 2. – Валовый сбор зерновых (во всех категориях хозяйств), млн.т.

	В среднем за год				2008
	1986– 1990	1991– 1995	1996-2000	2001-2005	
Зерно (в весе после доработки)	104,3	87,9	65,1	78,8	108,2
в том числе:					
пшеница	43,5	38,2	34,3	45	63,8
рожь озимая	12,4	8,7	5,4	4,9	4,5
кукуруза на зерно	3,3	1,8	1,4	2,2	6,7
ячмень	24,1	23,7	14,2	17,7	23,2
овес	12,6	10,5	6,6	5,6	5,8
просо	2,1	0,9	0,8	0,7	0,7
гречиха, тыс. т	643	782	630	531	924
рис, тыс. т	1054	640	431	494	738

Составлено по данным: Российский статистический ежегодник. 2009: Стат.сб. / Росстат. - М., 2009. – С.417.

Практическое задание 3. Рассчитайте % изменения численности крупного рогатого скота по экономическим районам России за 1990-2008 года, используя данные таблицы 3. Выполните картограмму поголовья к.р.с. на тысячу жителей по экономическим районам страны. Определите региональные особенности и проблемы скотоводства по регионам страны и пути их решения.

Таблица 3. – Поголовье крупного рогатого скота в России в 1990-2008 гг.

	Поголовье к.р.с.(тыс.гол.)		2008/1990 (%)	Поголовье КРС на тыс. жителей, 2008 г.
	1990	2008		
Россия	58880,7	21041,1		
Северный район	1337,9	363,9		
Северо-Западный	1528,4	349,8		
Центральный	8626,5	1924,5		
Центрально-Черноземный	5046, 6	1192,9		
Северо-Кавказский	7156,7	3475,5		
Волго-Вятский	3843,5	1314,1		
Поволжский	8399,5	3196,2		

Уральский	8909,0	4081,7		
Западно-Сибирский	7780,4	2737,4		
Восточно-Сибирский	4027,0	1856,8		
Дальневосточный	1755,6	488,4		
Калининградская обл.	469,8	60,6		

Составлено по данным: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2009: Стат. сб. / Росстат. – М., 2009. – 990 с.

Практическое задание 4. Рассчитайте удельный вес районов в валовом сборе зерна и среднедушевой сбор зерна по экономическим районам страны используя данные таблицы 4. По полученным результатам выполните картограмму, отражающую удельный вес районов страны в валовом сборе зерна.

Таблица 4. – Валовый сбор зерна в России, млн.т.

Экономический район	1990	2008	%	2008/1990%
1. Северный.	482,4	245,9		
2. Северо-Западный	560,2	146,1		
3. Центральный	10612,3	6926,3		
4. Волго-Вятский	5972,9	3846,7		
5. Центрально-Черноземный	13076,3	16926,3		
6. Поволжский	21679	19632,2		
7. Северо-Кавказский	27912,5	31317,7		
8. Уральский	18612,3	13246,8		
9. Западно-Сибирский	10741,9	11837,3		
10. Восточно-Сибирский	5225,2	3322,5		
11. Дальневосточный	1312,2	504,2		
Калининградская обл.	489,2	227,4		
Российская Федерация	116676,4	108179,4		

Составлено по: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2009: Стат. сб. / Росстат. – М., 2009. – С.550-552.

Практическое задание 5. Рассчитайте динамику изменения (в процентах) производства важнейших товаров легкой промышленности в России за период с 1990 по 2008 год используя данные таблицы 5, 6. Выполните анализ полученных результатов. Постройте гистограммы производства тканей всех видов с 1990 по 2008 год.

Таблица 5. – Производство основных видов тканей по Федеральным округам Российской Федерации (миллионов квадратных метров)

	1990	2000	2008	2008/ 1990, %
Хлопчатобумажные ткани				
Российская Федерация	5624	1822	1915	
Центральный	4712	1659	1701	
Северо-Западный	122	4	2,3	
Южный	345	68,3	130	
Приволжский	167,7	60,8	65,7	
Уральский	20,9	2,7	1,5	
Сибирский	256,8	26,4	14	
Шерстяные ткани				
Российская Федерация	466	54,6	23,9	
Центральный	289,7	34,4	17,2	
Северо-Западный	12,7	2,8	0,2	
Южный	17,6	0,8	-	

Приволжский	56,7	5,8	2,8	
Уральский	27,3	6,4	3,8	
Сибирский	61,6	4,2	-	
Шелковые ткани				
Российская Федерация	1051	178	114	
Центральный	439,9	59,7	58,9	
Северо-Западный	23,6	0,09	0,1	
Южный	76	0,7	4,4	
Приволжский	337,4	97	44,3	
Уральский	0,4	-	-	
Сибирский	174,1	21	6,4	

Составлено по: Российский статистический ежегодник. 2009: Стат.сб. / Росстат. – М., 2009. – С.393.

Таблица 6. – Производство обуви по Федеральным округам России, тыс. пар

	1980	1990	2000	2008
Центральный	97580	110291	14963	25877
Северо-Западный	41687	42796	1815	1925
Южный	58342	75443	2902	16010
Приволжский	83805	84380	9137	7533
Уральский	30558	32563	2273	2523
Сибирский	29390	29550	1651	1426
Дальневосточный	9763	10194	199	1224
Российская Федерация, млн. пар	351,2	385,3	32,9	56,5

Составлено по: Российский статистический ежегодник. 2009 : Стат.сб. / Росстат. – М., 2009. – С. 394.

Практическое задание 6. Определите место России среди других стран мира по производству товаров легкой промышленности по валовому и среднему показателю используя справочную литературу.

Практическое задание 7. Рассчитайте изменение производства основных пищевых продуктов в России за период 1990-2007 гг. и долю импортных продуктов по отношению к собственному производству используя данные таблицы 7.

Как вы считаете в каких ещё видах пищевой продукции высока доля импортных товаров? Какие географические и экономические факторы это обуславливают?

Используя карты «Атласа хозяйства и населения России, 9 класс», определите основные экономические районы и центры производства основных пищевых продуктов. Запишите их в рабочую тетрадь. Обсудите географические и экономические факторы, которые такое размещение обуславливают?

Таблица 7. – Динамика производства и импорт основных пищевых продуктов, тыс. т.

	1990	2000	2007	2007/ 1990, %	импорт, 2007
Сахар-песок,	3758	6077	6112		3413
Мука, млн. т	20,7	12,1	10,3		
Крупа	2854	932	1113		
Масла растительные	1159	1375	2735		132
Мясо	6484	1194	2561		1489
Мясо птицы	1270	477	1718		1295
Мясные полуфабрикаты ¹⁾ ,	1075	244	1254		

Колбасные изделия	2283	1052	2411		
Масло животное, тыс.т	833	267	272		123
Маргариновая продукция,	198	462	752		
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко), млн. т	20,8	6,2	10,5		
Сыры	458	221	437		
Товарная пищевая рыбная продукция (включая консервы рыбные), млн. т	4,3	3,0	3,8		
Консервы, млн. условных банок	8206	3223	12596		

Составлено по: CDGKS 2002, Российский статистический ежегодник, 2002; Промышленность России. 2008: Стат.сб. / Росстат – М., 2008. – С.179-181.

Рекомендации к изучению темы.

На занятии проводится устное собеседование по выше перечисленным вопросам и выполнение практических заданий. Выполняются графики, расчёты, картосхемы на основе анализа статистического учебного материала и данных сайта федеральной службы государственной статистики.

Построение картосхемы требует предварительного анализа картографического материала атласа, учебного пособия, а также справочно-статистических данных.

При изучении отраслевой и территориальной организации агропромышленного комплекса России, необходимо учитывать факторы и принципы современного развития.

Основная литература

1. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

2. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA

Дополнительная литература

1. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : КноРус, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53619>

2. Ермолаева, В.А. Экономическая география и регионалистика. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : ФЛИНТА, 2016. – 411 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/84209>

3. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

4. Заяц, Д., С. Рогачев. География насущного хлеба / Д. Заяц, С. Рогачев // География. – №24. – 2003.

5. Нефедова, Т. Ф. Основные изменения в географии сельского хозяйства/ Т. Ф.

Нефедова// География. – №17. – 2008.

6. Сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru> - Итоги сельскохозяйственной переписи в России, 2006 г.

Тема 7. Размещение и развитие транспортного комплекса

Вопросы для обсуждения:

1. Особенности размещения транспорта в России. Развитие транспортной инфраструктуры.
2. Техничко-экономические особенности и сравнительная эффективность отдельных видов транспорта.
3. Значение транспорта для развития туристской деятельности.

Практическое задание 1. Выполнить анализ динамики перевозки грузов по видам транспорта России за период 1990-2008 гг.; заполнить таблицу 1.

Рассчитайте структуру перевозки грузов по видам транспорта общего пользования в 2008 г. и динамику изменения показателей за период 1990-2008 гг.; в рабочей тетради постройте структурную диаграмму грузооборота транспорта общего пользования за 2008 год в процентах.

Таблица 1. – Перевозки грузов по видам транспорта (млн.т)

	1990	2000	2008	2008, %	2008/1990, %
Транспорт– всего, в т.ч.	6859	7907	9451		
железнодорожный	2140	1047	1304		
автомобильный	2941	5878	1067		
трубопроводный	1101	829	6893		
морской	112	35	35		
внутренний водный	562	117	151		
воздушный	2,5	0,8	1,0		

Составлено по: CDGKS 2002, Российский статистический ежегодник, 2002.; Транспорт в России. 2009: Стат. сб./ Росстат. – М., 2009. – С.71.

Практическое задание 2. Выполните анализ динамики грузооборота транспорта России за период 1990-2008 гг. Рассчитайте структуру грузооборота транспорта по видам общего пользования в 2008 г. и динамику изменения грузооборота транспорта России за период 1990-2008 гг. и заполните таблицу 2. В рабочей тетради рядом с диаграммой по перевозке грузов постройте структурную диаграмму грузооборота транспорта общего пользования за 2008 год.

Таблица 2. – Грузооборот по видам транспорта общего пользования (млрд. т-км)

	1990	2000	2005	2008	2008, %	2008/ 2000, %
Транспорт - всего, в т.ч	5890,6	3638	4676	4948		
железнодорожный	2523	1373	1858	2116		
автомобильный ³⁾	68	153	194	216		
трубопроводный	2575	1916	2474	2464		
морской	508	122	60	84		
внутренний водный	214	71	87	64		
Воздушный	2,6	2,5	2,8	3,7		

Составлено по: Транспорт в России. 2009: Стат.сб./ Росстат. – М., 2009. – С.72.

Практическое задание 3. Составьте экономико-географическую характеристику железнодорожной магистрали по типовому плану и подготовьте сообщение.

Практическое задание 4. Используя ArcViewg подготовить карту «Водный транспорт России».

Практическое задание 5. Используя карты атласа на контурную карту России нанести морские порты, масштабом пуансона указав величину грузооборота; Северный морской путь и его порты; главные судоходные реки страны (на реках указать начало судоходного пути, основные речные пристани и порты, размещение судостроительных и судоремонтных предприятий); судоходные каналы (Беломоро-Балтийский, Волго-Балтийский, Северо-Двинский, канал им. Москвы, Волго-Донской).

Практическое задание 6. Используя статистические данные рассчитайте плотность автодорог с твердым покрытием по федеральным округам России. Проанализируйте полученные показатели.

Рекомендации к изучению темы.

Занятие включает вопросы для обсуждения и практические задания. При выполнении практических заданий составляются графики, диаграммы и картосхемы с использованием статистических данных таблиц по грузообороту и пассажирообороту всех видов транспорта в динамике.

При изучении транспорта России особое внимание необходимо уделить транзитным и региональным транспортным магистралям.

При составлении экономико-географической характеристики железнодорожной магистрали необходимо использовать следующий план.

1. Название магистрали. Время создания, факторы и условия сооружения. Назначение.
2. Территории, пересекаемые магистралью. Современное значение.
3. Протяженность магистрали, особые технические сооружения, электрификация.
4. Природные условия территорий, в которых функционирует магистраль.
5. Крупнейшие транспортные узлы магистрали. Взаимодействие с другими видами транспорта.
6. Состав и направление основных грузопотоков.
7. Перспективы развития и пути повышения эффективности работы магистрали.
8. Возможности использования в туристской деятельности.

Сообщение – это самостоятельно подготовленное студентом публичное выступление о полученных результатах в учебно-практической, учебно-исследовательской или научной области. Количество и вес критериев оценки доклада зависят от того, является ли сообщение единственным объектом оценивания или он представляет собой только его часть. Важным является содержание и владение представляемой информацией. В этом случае при оценке сообщения может быть использована любая совокупность из следующих критериев:

- соответствие выступления теме, поставленным целям и задачам;
- проблемность, актуальность;
- новизна, оригинальность;
- глубина и полнота раскрытия проблемы;
 - доказательная база, аргументированность, убедительность, обоснованность выводов;
- логичность, структурированность, целостность выступления;
- речевая культура (стиль изложения, ясность, четкость, лаконичность, и т.д.);
- использование широкого спектра информационных ресурсов;
- наглядность;
- самостоятельность суждений, владение материалом.

Продолжительность сообщения, как правило, 10-15 минут. Сообщение сопровождается презентацией.

Основная литература

1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>

2. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

3. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыгракин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA

Дополнительная литература

1. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : КноРус, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53619>

2. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

Тема 8. Развитие сферы услуг в России

Вопросы для обсуждения:

1. Экономические основы сферы услуг, природа и сущность услуги. Развитие сферы услуги в Российской Федерации.

2. Классификация видов деятельности в сфере услуг, факторы динамичного развития сферы услуг в постиндустриальной экономике.

3. Основные проблемы и тенденции развития социально – значимых услуг: здравоохранение, образование, социальная защита, услуги государственного управления т.д.

4. Деловые услуги, их сущность, специфика и классификация.

5. Функционирование рынка досуговых услуг. Услуги туризма и гостиничного бизнеса.

Практическое задание 1. Проанализируйте долю сферы услуг в ВВП России и процент общей численности занятых в сфере услуг, используя статистические данные Госкомстата Российской Федерации. Выводы запишите в рабочую тетрадь.

Практическое задание 2. Подготовить характеристику одного из видов социально-значимых услуг в России.

Практическое задание 3. Подготовить картосхему размещения крупнейших центров НИОКР.

Рекомендации к изучению темы.

На практическом занятии необходимо закрепить понятие «сфера услуг» и обсудить его особенности и структуру. Необходимо обратить особое внимание классификацию видов услуг и факторы, влияющие на них. Рекомендуется обсудить разнообразие услуг и их роль в развитии туризма.

При характеристике качественных изменений отраслей сферы услуг необходимо использовать и статистические показатели количественного роста сферы услуг в России.

Построение картосхемы требует предварительного анализа картографического материала атласа, учебного пособия, а также справочно-статистических данных. При выполнении работы необходимо помнить о том, чтобы карта не была слишком перегружена.

Основная литература

1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>

2. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

3. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA

Дополнительная литература

1. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : КноРус, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53619>

2. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

Тема 9. Экономическое районирование России

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие, сущность и значение экономического районирования.
2. Ведущие ученые и их вклад в теорию и практику экономического районирования в дореволюционной России (В. Н. Татищев, М. В. Ломоносов, Х. А. Чеботарев, А. Н. Радищев, К. Ф. Герман, П. И. Пестель, Н. М. Муравьев, К. И. Арсеньев, Н. П. Огарев, П. Крюков, П. П. Семенов, Д. И. Менделеев, А. Ф. Фортунатов, Д. И. Рихтер).
3. Экономическое районирование в СССР, роль ученых И. Г. Александрова,

Н.Н. Баранского, Н.Н. Колосовского, Ю.Г. Саушкина, П.Т. Алампиева, М.К. Бандмана, Е.Н. Перцика, Е.Е. Лейзеровича, Т.М. Калашниковой и др.

4. Региональная политика и многовариантность районирования в современной России (региональные ассоциации экономического взаимодействия, социально-экономическое районирование, эколого-ресурсное районирование и т. д.).

5. Методы экономико-географического анализа специализации и комплексности экономических районов. Критерии объективности экономических районов.

Рекомендации к изучению темы.

Занятие проводится в форме коллоквиума – средство текущего или рубежного контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися или письменной работы по одному из вопросов, вынесенных на коллоквиум. Оценивание, проводимое в форме устного опроса, позволяет оценить знания и кругозор студента, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. Воспитательные аспекты устного опроса: нравственный (честная сдача экзамена), дисциплинирующий (систематизация материала при ответе), дидактический (запоминание материала при интеллектуальной концентрации), эмоциональный (успешное прохождение собеседования) и др. Обучающая функция устного опроса: выявление деталей, недостаточно осмысленные в ходе учебных занятий и при подготовке к зачёту или экзамену. Мотивирующая функция устного опроса: стимулирование учебной и научной деятельности студента.

На занятии необходимо закрепить понятие «экономический район» и принципы экономического районирования территории в России, обратить особое внимание на разные подходы к районированию территории страны и методы экономического районирования.

Существует несколько видов районирования территории страны: административно-территориальное, экономическое (общее, или комплексное), проблемное, отраслевое. Кроме того, имеются относительно новые виды районирования, охватывающие сопредельные части нескольких соседних стран: транснациональные экономические макрорегионы. Необходимо понимать, что основной структурной единицей в экономическом районировании, территориальном управлении и планировании развития хозяйства России долгое время являлся крупный экономический район, а с 2000 г. его модификация - федеральный округ.

Экономическое районирование, неразрывно связано со специализацией районов, поэтому важно определить ведущие виды производства.

Экономическое районирование – не застывший процесс, оно может изменяться, совершенствоваться в процессе экономического развития страны в зависимости от многих факторов, в ряде крупных экономических районов ТПК может привести к укрупнению экономических районов, поэтому при районировании территории России необходимо выделить крупные ТПР.

Основная литература

1. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

2. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство

Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA.

Дополнительная литература

1. Адамеску Л.А. К совершенствованию территориально-организационных структур России // Российский экономический журнал. – 1993. – № 10. – С.60-71.
2. Административно-территориальное деление России XVIII-XX веках / Отечественные записки. – 2002. – №6. – С.118–125.
3. Белоусов И.П. Основы учения об экономическом районировании – М.: Изд-во МГУ, 1976. – 318 с.
4. Колосовский Н.Н. Теория экономического районирования. – М.: Мысль, 1958. – 336 с.
5. Куракин А.Ф. Экономическое районирование СССР. Учебное пособие по спецкурсу. – Краснодар: Кубанский ун-т, 1977. – 110 с.
6. Региональная экономика: Учебник для студентов вузов по экономическим специальностям / Под ред. Т. Г. Морозовой.- 2-е изд. – М: ЮНИТИ, 2000. – 265с.
7. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.
8. Экономическая и социальная география России: Учебник для вузов / Под ред. А.Т. Хрущева. – М.: Дрофа, 2002. – 672 с.

Тема 10. Социально-экономическая характеристика федеральных округов

Вопросы для обсуждения:

1. Особенности социально-экономического развития федеральных округов России.
2. Особенности демографической ситуации в федеральных округах России.
3. Размещение трудовых ресурсов и экономически активного населения (ЭАН) в федеральных округах России.
4. Основные проблемы и задачи социально-экономического развития в регионах России.

Практическое задание 1. Рассмотреть изменение численности населения России по федеральным округам. Рассчитать изменение численности населения по федеральным округам в России с 1989 по 2016 год. Выписать в рабочую тетрадь данные за эти годы и полученные показатели (таблица 1). Выполнить группировку федеральных округов России по полученным показателям изменения численности их населения, указав, какими факторами, на Ваш взгляд, объясняются полученные показатели изменения численности населения.

Таблица 1. – Численность населения федеральных округов России
Российской Федерации, тыс. чел.

	1989	1991	2002	2009	2010	2014	2015	2016
Федеральный округ								

Российская Федерация								
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Практическое задание 2. Используя данные сайта «Независимый институт социальной политики» и ГИС ArcView подготовить картограмму оценки условий жизни населения по федеральным округам России.

Практическое задание 3. Просмотреть и проанализировать картографический материал размещенный на сайте Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации по социально-экономическим показателям (карты доходов населения, средней начисленной заработной платы, прожиточного минимума).

Подготовить карту соотношения средней заработной платы и прожиточного минимума по федеральным округам Российской Федерации (рассчитать по данным Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации).

Практическое задание 4. Проанализировать карту плотности населения России и подготовить картосхему «Основная полоса расселения в России».

Практическое задание 5. Рассчитать долю городского населения по федеральным округам Российской Федерации.

Практическое задание 6. Используя таблицу 2 рассчитать плотность городов по федеральным округам Российской Федерации.

Таблица 2. – Количество городов по Федеральным округам и отдельным субъектам Российской Федерации

Федеральные округа	Площадь, тыс. км ² .	Количество городов, 2010 г.	Плотность / 1000 км ² .
Российская Федерация	17098,2	1095	
Центральный ФО	650,2	307	
Московская область	45,8	80	
Северо-Западный ФО	1687	145	
Южный	591,3	135	
Приволжский ФО	1037	197	
Уральский	1818,5	115	
Сибирский	5145	130	
Дальневосточный	6169,3	66	

Практическое задание 7. Подготовить картодиаграмму городов по численности населения.

Практическое задание 8. Подготовить сравнительный анализ социально-экономических показателей в двух федеральных округах России (на выбор студента). Сообщение сопровождать презентацией.

Рекомендации к изучению темы.

На занятии проводится устное собеседование по выше перечисленным вопросам, а затем организуется практическое задание с статистическими показателями и тематическими картами.

Заслушиваются сообщения по социально-экономической характеристике федеральных округов России. Тема сообщения дается заранее.

Построение картосхемы требует предварительного анализа картографического материала атласа, учебного пособия, а также справочно-статистических данных. При выполнении работы необходимо помнить о том, чтобы карта не была слишком перегружена.

Основная литература

1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>
2. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

Дополнительная литература

1. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA.
2. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.
3. Сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации <http://www.gks.ru>
4. Сайт «Независимый институт социальной политики» – www.socpol.ru

Тема 11. Комплексная характеристика хозяйства федеральных округов Российской Федерации

Вопросы для обсуждения:

1. Особенности экономико-географического положения федеральных округов России.
2. Место федерального округа в хозяйственном комплексе страны.
3. Характеристика природных ресурсов в федеральных округах.
4. Комплексная характеристика населения и трудовых ресурсов.
5. Сравнительный анализ ведущих отраслей в федеральных округах.
6. Проблемы и перспективы развития регионов.

Практическое задание 1. Выполнить карту производства валового регионального продукта по федеральным округам России используя статистическую информацию о «Валовом региональном продукте» (ВРП). Провести все необходимые расчеты для заполнения рабочей таблицы. Расчеты провести по всем федеральным округам. На контурную карту нанести:

- душевое производство ВРП цветным фоном. Интенсивность его определяется группировкой показателей душевого производства по федеральным округам;
- динамику удельного веса федеральных округов в ВРП России показать столбиковыми диаграммами (выбрать масштаб, удобный для карты);
- данные по производству ВРП на 1 км², нанести на другую карту, используя метод цветного фона.

Практическое задание 2. Подготовить экономико-географическую характеристику федерального округа по типовому плану (на выбор студента).

Рекомендации к изучению темы.

На занятии проводится устное собеседование по выше перечисленным вопросам, а затем организуется практическое задание с статистическими показателями и тематическими картами.

Заслушиваются сообщения по экономико-географической характеристике федеральных округов России. Тема сообщения дается заранее.

Основная литература

1. Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калуцков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>

2. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

3. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA.

Дополнительная литература

1. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : КноРус, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53619>

2. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

Тема 12 Развитие и размещение населения и хозяйства в Дальневосточном федеральном округе

Вопросы для обсуждения:

1. Особенности экономико-географического положения и основные историко-географические периоды заселения Дальневосточного федерального округа.
2. Экономическая оценка природных и трудовых ресурсов.
3. Природные условия жизни населения на Дальнем Востоке.
4. Современные демографические, миграционные процессы и перспективные варианты формирования населения на Дальнем Востоке.
5. Основные черты расселения населения. Урбанизация и сельское население в Дальневосточном федеральном округе.
6. Структура хозяйства федерального округа. Отрасли рыночной специализации.

7. Сходства и различия в отраслевой структуре промышленного производства в различных регионах Дальнего Востока севера и юга, приморских и континентальных регионов.

8. Состояние транспортной системы Дальнего Востока в условиях формирования контактной зоны России и стран АТР. Развитие транспортной системы. Перспективные транспортные магистрали: АСАМ – Азиатско-Североамериканская магистраль, Туманганский трансконтинентальный проход, Японо-Российский проход, Северо-Сибирская магистраль, Полярно-Сибирская магистраль и др.

9. Экономическое районирование Дальнего Востока России.

10. Рекреационное районирование территории Дальневосточного региона России. Состояние, проблемы и перспективы развития рекреации и туризма на Дальнем Востоке России.

11. Внешние экономические связи Дальневосточного федерального округа.

Практическое задание 1. Постройте график изменения численности населения Дальнего Востока, используя статистические данные таблицы 1. Рассчитайте масштабы изменения численности населения по субъектам ДФО в 2015 г. по отношению к 1990 г. Запишите исходные данные и результаты в форме таблицы.

Таблица 1. Демографические показатели Дальнего Востока.
Рождаемость населения, человек/1000 человек населения, ‰

Территория	1990	2002	2010	2015	Продолжительность жизни, лет, 2015, м/ж.
Российская Федерация	13,4	9,7	12,5	13,3	65/76
Центральный ФО	11,2	8,2	10,7	11,7	67/77
Дальневосточный ФО	15,4	11	13,2	13,9	63/74
Республика Саха	19,4	14,6	16,8	17,1	65/75
Приморский край	14,6	10	11,8	12,7	64/74
Хабаровский край	15,1	10	12,9	14,3	63/74
Амурская область	16,2	11,6	13,8	13,3	61/73
Камчатский край	12,4	10,8	12,0	13,1	63/74
Магаданская область	13,6	10,8	11,5	11,9	63/73
Сахалинская область	14,2	10,2	12,1	13,7	62/74
Еврейская автономная область	17,8	11,3	13,6	14,0	59/71
Чукотский автономный округ	13,8	12	14,7	13,6	59/69

Источники: Российский статистический ежегодник. 2010: Стат. сб. / пред. ред. колл. А. Е. Суринов. – М.: Росстат, 2010. – 813 с. 2. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016: Стат. сб. / пред. ред. колл. С.Н. Егоренко – М.: Росстат, 2016. – 1326 с.

Практическое задание 2. Определите наиболее и наименее благополучные субъекты Российской Федерации по демографическим показателям. Проанализируйте данные таблиц 1, 2 и рассчитайте естественный прирост населения по субъектам ДФО за 1990-2015 гг. и запишите результаты в тетрадь. Постройте график естественного движения населения за 1990-2015 гг.: а) Дальневосточного ФО в целом, б) населения Амурской области.

Таблица 2. – Смертность населения, ‰

Территория	1990	2002	2010	2015	Детская смертность (до 1 года), 2015 г.	Место в РФ по показателю смертности, 2015 г.
Российская Федерация	11,2	16,2	14,2	13,0	6,5	

Центральный ФО	13,2	17,8	15,2	13,5	6,0	7
Дальневосточный ФО	8,2	14,3	13,8	12,6	7,5	3
Республика Саха	6,7	10,2	12,6	11,5	7,6	6
Приморский край	9,1	14,9	14,3	13,5	7,7	41
Хабаровский край	9,2	15,6	14,6	13,4	6,3	39
Амурская область	8,6	16,1	15,3	13,9	7,7	46
Камчатская область,	6,2	11,5	12,6	11,5	9,1	17
Магаданская область	5,6	12,6	13,0	11,9	5,1	22
Сахалинская область	8,1	15	14,9	13,3	6,1	37
Еврейская А.О.	9,6	15,9	15,5	15,4	13,2	69
Чукотский А.О.	3,7	11,3	13,8	9,5	16,0	9

Источники: 1. Демографический ежегодник России, 2009: Стат. сб. / пред. ред. колл. А. Е. Суринов. – М.: Росстат, 2009. – 557 с. 2. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016: Стат. сб. / пред. ред. колл. С.Н. Егоренко – М.: Росстат, 2016. – 1326 с.

Практическое задание 3. Рассчитайте плотность населения по субъектам ДФО, используя данные таблицы 3.

Таблица 3. – Территория и население субъектов ДФО

Субъект	Территория, млн. км ²	Численность населения, тыс. чел, 1.01.2016 г.	Плотность населения, чел./100 км ²
Республика Саха	3083,5	959,7	
Камчатский край	464,3	316,1	
Приморский край	164,7	1929	
Хабаровский край	787,6	1334,5	
Амурская область	361,9	805,7	
Сахалинская область	87,1	146,4	
Магаданская область	462,5	487,3	
Еврейская авт. обл.	436,3	166,1	
Чукотский авт. окр.	721,5	50,2	
Дальний Восток	6169,3	6195	
Россия	17125,2	146544,7	

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016: Стат. сб. / пред. ред. колл. С.Н. Егоренко – М.: Росстат, 2016. – 1326 с.

Практическое задание 4. Рассчитайте плотность городов по субъектам ДФО, используя данные таблицы 4. Заполните соответствующую графу таблицы.

Таблица 4. – Урбанизация субъектов Дальневосточного федерального округа

	Площадь, тыс. кв. км	Количество городов, 2015 г.	Плотность городов /100 тыс. кв. км	% городского населения
Российская Федерация	17125,2	1112		74,1
Центральный ФО	650,2	307		82,0
Московская область	45,8	80		81,6
Дальневосточный ФО	6169,3	67		75,6
Республика Саха	3083,5	13		65,4

Камчатский край	464,3	3		77,8
Приморский край	164,7	12		77,0
Хабаровский край	787,6	7		82,0
Амурская область	361,9	10		67,3
Магаданская область	462,5	2		95,5
Сахалинская область	87,1	15		81,6
Еврейская авт. область	36,3	2		68,6
Чукотский авт округ	721,5	3		69,2

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016: Стат. сб. / пред. ред. колл. С.Н. Егоренко – М.: Росстат, 2016. – 1326 с.

Практическое задание 5. Рассчитайте и проанализируйте социально-экономические показатели уровня жизни населения по статистическим данным таблицы 5.

Таблица 5. – Социально-экономические показатели уровня жизни населения, 2015 г.

Территория	Зарплата (З)	Прожиточный минимум (ПМ), все население, сентябрь 2015 г.	Потребительские расходы в среднем на душу населения (в месяц; рублей) (Р)	З/П М	З/Р
Российская Федерация	34030	9452	21636		
Центральный ФО	41961		27692		
г. Москва	64310	12413	43798		
Дальневосточный ФО	43164		23691		
Республика Саха	54631	15515	24146		
Камчатский край	57404	18427	22149		
Приморский край	33867	12535	21769		
Хабаровский край	38041	13427	26212		
Амурская область	32902	11555	20336		
Магаданская область	65996	17469	35362		
Сахалинская область	61311	13533	32824		
Еврейская А.О.	30896	12228	15642		
Чукотский А.О.	79531	16845	18659		

Составлено и рассчитано по: Регионы России. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016: Стат. сб. / пред. ред. колл. С.Н. Егоренко – М.: Росстат, 2016. – 1326 с.

Практическое задание 6. Собрать сведения по субъектам Дальнего Востока России о наличии природных ресурсов. Сведения занести в таблицу 6. На контурной карте в пределах территории каждого субъекта нанести круг с 12 сегментами по количеству видов природных ресурсов. Порядок сегментов соответствует виду ресурса: 1 - нефть, 2 - газ, 3 - уголь, 4 - руды черных металлов, 5 - руды цветных металлов, 6 - драгоценные металлы, 7 - горно-химическое сырье, 8 - лесные ресурсы, 9 - земельные, 10 - водные ресурсы, 11 - биологические ресурсы, 12 - рекреационные. Состояние ресурса отображается внутри сегмента: наличие значительных ресурсов – сегмент полностью закрашен; небольшие запасы ресурсов – сегмент частично закрашен; отсутствие ресурса – сегмент не закрашен.

На карту нанести месторождения полезных ископаемых, подписать названия. Используя полученную карту, определите: обеспеченность субъектов природными ресурсами; наиболее эффективные ТСПР; возможность обмена природными ресурсами для развития хозяйства в субъектах.

Таблица 6. Природно-ресурсные сочетания по субъектам Дальнего Востока

Группы ПР	Наличие значимых (+ +), небольших (+) или отсутствие (-) запасов природных ресурсов								
	Приморский край	Хабаровский край	Амурская область	Сахалинская область	Магаданская область	Камчатский край	Республика Саха	Еврейская автономная область	Чукотский АО
Топливные: нефть газ уголь Минерально-сырьевые: руды черных металлов руды цветных металлов золото, серебро горно-хим. сырье Лесные Земельные Водные Рекреационные 7. Биологические									

Практическое задание 7. На контурной карте нанесите экономические оси развития Дальневосточного федерального округа (Транссибирскую; Байкало-Амурскую; Амурскую; Тихоокеанскую; пограничную и формирующуюся Амуро-Якутскую) и укажите ТОР (Территории опережающего развития ДФО: ТОР «Горный воздух» (Сахалинская область); ТОР «Белогорск» (Амурская область); ТОР «Беренговский» (Чукотский АО); ТОР «Большой камень» (Приморский край); ТОР «Индустриальный парк «Кангалассы»» (Республика Саха); ТОР «Камчатка» (Камчатский край); ТОР «Комсомольск» (Хабаровский край); ТОР «Михайловский» (Приморский край); ТОР «Надеждинская» (Приморский край); ТОР «Приамурская» (Амурская область); ТОР «Хабаровск» (Хабаровский край); ТОР «Южная» (Сахалинская область). Условные знаки пронумеруйте, а название ТОР укажите в легенде карты.

Практическое задание 8. Подготовить комплексную характеристику одного субъекта Дальневосточного Федерального округа (на выбор студента).

Рекомендации к изучению темы.

В первой части занятия проводится коллоквиум. Коллоквиум - одна из форм учебных занятий в системе образования, имеющая целью выяснение и повышение знаний студентов. Коллоквиум проходит в форме дискуссии, в ходе которой обучающимся предоставляется возможность высказать свою точку зрения на рассматриваемую проблему, учиться обосновывать и защищать ее. Аргументируя и отстаивая свое мнение, студент в то же время демонстрирует, насколько глубоко и осознанно он усвоил изученный материал.

Заранее студенты получают перечень основных вопросов, подлежащих обсуждению и список рекомендуемой литературы.

Задание по субъектам Дальнего Востока России определяется заранее. Каждому студенту предлагается выбрать один субъект ДФО. Защита докладов сопровождается презентацией.

Во время практических работ проводится анализ развития и размещения населения и хозяйства в федеральном округе с использованием картографических и статистических источников.

Основная литература

1. Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калуцков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>

2. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

3. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA.

4. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

Дополнительная литература

1. Адашова, Т. А. Транспортно-географическое положение Дальнего Востока // География. – 2001. – № 3. – С. 10-12.

2. Дергачев, В. А. Транспортные коридоры XXI в. // География – 1998. – № 7. – С. 3-6.

3. Леонов, С. Н. Региональная экономика и управление: экономика Дальнего Востока: учебн. пособие для вузов / С. Н. Леонов, Б. Л. Корсунский, Е. С. Барабаш. – Владивосток: Дальнаука, 2007. – С.124-130.

4. Мошков, А. В. Структурные изменения в территориально-отраслевых системах российского Дальнего Востока / А. В. Мошков. – Владивосток: Дальнаука, 2008. – 268 с.

5. Обсуждается проект соединения железной сети Дальнего Востока и Сахалина // География. – 2001. – № 45. – С. 6.

6. Рыбаковский, Л.Л. Демографический потенциал Дальнего Востока, его динамика и качество/ URL: <http://www.rybakovsky.ru/naseleniereg1.html>

Тема 13. Внешние экономические связи РФ со странами ближнего и дальнего зарубежья

Вопросы для обсуждения:

1. Экономика России в системе международного разделения труда.
2. Внешнеторговые факторы развития экономики России.
3. Товарная и географическая структура экспорта и импорта Российской Федерации.
4. Развитие внешних экономических связей со странами ближнего зарубежья.
5. Особенности внешней торговли со странами дальнего зарубежья.
6. Развитие внешних экономических связей со странами – ведущими торговыми партнерами в мире.
7. Свободные экономические зоны страны: экономико-географическое положение и особенности развития экономики. Главнейшие транспортные пограничные переходы.
8. Развитие Особых экономических зон России согласно их типологии.
9. Международный туризм – как форма торговли услугами. Значение туристских услуг во внешнеэкономических связях.

Практическое задание 1. Проанализировать долю экспорта, импорта и товарооборота России со странами мира: КНР, ФРГ, Нидерланды, Украина, Белоруссия, Италия, Турция, США, Япония, Франция, Республика Корея, Финляндия, Великобритания.

Результаты анализа записать в рабочую тетрадь. Построить структурные диаграммы соотношения экспорта, импорта и товарооборота.

Практическое задание 2. Определить проблемы и перспективы развития участия России в МГРТ. Выводы записать в тетрадь.

Практическое задание 3. Подготовить характеристику Свободной экономической зоны России (одну на выбор студента).

Рекомендации к изучению темы.

Занятие проводится в форме круглого стола и выполнения практических работ. Студенты закрепляют полученные на лекции знания, восполняют недостающую информацию, формируют умения решать проблемы, учатся культурному ведению дискуссии. Характерной чертой занятия является сочетание тематической дискуссии с групповой консультацией. Основной целью является выработка у студентов профессиональных умений излагать мысли, аргументировать свои соображения, обосновывать предлагаемые решения и отстаивать свои убеждения. При этом происходит закрепление информации и самостоятельной работы с дополнительным материалом, а также выявление проблем и вопросов для обсуждения.

Задачи:

- обсуждение в ходе дискуссии проблемных ситуаций по данной теме;
- иллюстрация мнений, положений с использованием различных наглядных материалов (схемы, диаграммы, графики и т.д.);
- тщательная подготовка выступающих (свое мнение должно быть подкреплено доказательством, аргументами).

Основные этапы организации:

- Постановка цели. Создание необходимой мотивации, т.е. изложение проблемы, ее значимости, определение ожидаемого результата.
- Установление регламента выступлений.
- Формулировка правил ведения дискуссии, основное из которых - *выступить должен каждый*. Кроме того, необходимо: внимательно выслушивать выступающего, не перебивать, аргументировано подтверждать свою позицию, не повторяться, не допускать личной конфронтации, сохранять беспристрастность, не оценивать выступающих, не выслушав до конца и не поняв позицию.
- Основная часть «круглого стола» - обмен мнениями по проблеме

- Проведение анализа высказанных идей, мнений, позиций, предложений. Такой анализ, предварительные выводы или резюме целесообразно делать через определенные интервалы (каждые 10-15 минут), подводя при этом промежуточные итоги. Подведение промежуточных итогов очень полезно поручать студентам, предлагая им временную роль ведущего

- Стадия рефлексии - предполагает выработку определенных единых или компромиссных мнений, позиций, решений.

Заранее студенты получают перечень основных вопросов, подлежащих обсуждению и список рекомендуемой литературы.

Основная литература

1. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D

2. Международные экономические отношения (9-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В.Е. Рыбалкин [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 647 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52504>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / И. А. Родионова. – 2-е изд. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-01993-3. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5793972D-D44A-44AE-884B-DF9512FE2C5B.

Дополнительная литература

1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 347 с. – (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-04930-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/56429A11-867B-4B74-B45C-9D64B17E6A53>

2. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыгракин, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 411 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04551-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA.

3. Хмелев И.Б. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Хмелев И.Б.– Электрон. текстовые данные.– М.: Евразийский открытый институт, 2009.– 360 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10787>.– ЭБС «IPRbooks», по паролю

4. Медушевская И.Е. Мировая экономика и международные экономические отношения. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Медушевская И.Е.– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Вузовское образование, 2014.– 176 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19286>.– ЭБС «IPRbooks», по паролю

5. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3730-5. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа студентов направлена на углубленное изучение теоретических вопросов, охватывающих основное содержание курса. Итоги самостоятельной работы студенты представляют на практических занятиях в форме докладов и во время обсуждения различных вопросов и проблем, на консультациях – в форме обсуждения содержания изученного материала с преподавателем.

В число видов работ, выполняемых студентами самостоятельно, входят: работа с научной и учебной литературой в соответствии со списком обязательной и дополнительной литературой, рекомендованной по курсу, подготовка сообщений для представления на занятиях, анализ проблемных ситуаций, предлагаемых для самостоятельного изучения в аудитории и последующего коллективного обсуждения.

При подготовке к практическим занятиям студентам необходимо ознакомиться со списком вопросов для обсуждения, изучить основную литературу, ответить на контрольные вопросы, приведенные в учебниках и учебно-методических пособиях, выполнить предусмотренные в них задания для самостоятельной работы.

Неотъемлемой частью самостоятельной работы студентов является выработка умения использовать статистические материалы, справочную литературу (словари, энциклопедии и т.д.), а также другие источники справочной информации в процессе подготовки к практическим занятиям, анализу конкретных учебных ситуаций (case study) и индивидуальным заданиям.

Одной из форм самостоятельной деятельности студента является написание докладов. Выполнение такого вида работ способствует формированию у студента навыков самостоятельной научной деятельности, повышению его теоретической и практической подготовки, лучшему усвоению учебного материала. В процессе реферирования научной литературы и подготовки доклада как формы отчета о проделанной работе студенты должны не только получить представление об основных тенденциях в сфере туристской индустрии, но и разобраться в конкретных аспектах – объектах докладов.

Практические занятия способствуют углубленному изучению дисциплины, развитию аналитических способностей, формированию умения применять на практике методические приемы познания, развитию навыка обобщения материала, формулирования выводов, приобретению навыков использования теоретических и прикладных знаний в практической деятельности, осуществлению контроля за ходом обучения.

Самостоятельная работа студентов включает:

1. Повторение представленного в ходе практических занятий материала.
2. Подготовку к практическим занятиям (подготовку докладов, ответы на контрольные вопросы, выполнение практических заданий).
3. Поиск информации по рассматриваемым в рамках практических занятий вопросам на основе списка основной и дополнительной литературы.
4. Работу с учебной, научно-популярной и научной литературой, справочниками, словарями, статистическими материалами с целью самостоятельного поиска ответов на контрольные вопросы.
5. Работу с номенклатурой по курсу.

Список географической номенклатуры

Нефтегазоносные провинции и основные месторождения нефти

месторождения - Н – нефтяные, НГ- нефтегазовые, НГК - нефтегазоконденсатные;
(500-1500) - глубина залегания, S -0,1% - содержание серы;
г. Уфа –территориально-административная привязка.

ТИМАНО-ПЕЧОРСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Усинское (1100-2900 м)
 Возейское Н (1436-3713 м) п. Уст-Уса
 Пашнинское
 Лаявожское НГК (1480-2420 м) п. Нарьян-Мар
 Ярегское (140-200 м) сод. титан
 Харьягинское (1240-3960 м) S –0,09-4,54% НАО
 Ардалинское
 Западно-Тэбукское Н (1100-1917 м) г. Ухта
 Песчаноозерское о. Колгуев
 Приразломное НГК – шельф Печерского моря
ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ
 Ромашкинское Н г. Альметьевск
 Шпаковское
 Туймазинское (1690-1720м) г. Уфа
 Мухановское (400-3000 м) г. Отрадный
 Арланское Н (930-1300 м) - S -1,1-2,2%
 Ярино-Каменноложское
 Покровское НГ г. Бузулук
 Кулешовское
 Новоелховское (500-1500 м) г. Альметьевск
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ
 Старогрозненское
 Малгобек-Горское ГН (380-4000 м)
ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ Саянское (1610-2350 м) г. Нижневартовск
 Усть-Балыкское г. Нефтеюганск
 Краснотуркменское НГК (1360-2800 м) –S до 0,45% (доб. 10 млн.т.)
 Федоровское НГК (1880-3700 м) –S-0,92-1,45% (доб. 23млн.т.)
 Приобское Н (2220-3250 м) –S-1,08-1,48%
 Мамонтовское (1903-2450м.) г. Нижневартовск
 Муравленковское г. Муравленко
 Сургутинское (2291-3095 м) S-0,27-0,76% г. Ноябрьск
 Варьеганское НГ (800-2500 м) г. Нижневартовск
 Вэнгапурское НГК (1065-2807 м) п. Тарко-Сале
 Правдинское Н (2122-2920 м) г. Сургут
 Салымовское (2204-2820 м) г. Сургут
 Лянторское НГК (1670-2342 м) S-0,9-2,3% г. Сургут
 Советское Н (1605-2696 м) S- 0,0 –1,06% г. Сургут
 Арктическое НГК (664-2175 м) п-ов Ямал
 Русское НГ (тяжелая, высоковязкая) с-в г. Уренгоя
ЕНИСЕЙСКО-АНАБАРСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ
 Пайяхское Н. п. Дудинка
ЛЕНО-ТУНГУССКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ
 Среднеботуобинское НГК (1427-1950 м) S-0,89%, Р. Саха
 Талаканское, Республика Саха
 Иреляхское, Республика Саха
 Пелюдинское, Республика Саха
 Верхнеченское НГК Иркутская область
 Марковское НГК Иркутская обл.
 Ярактинское НГК Иркутская обл.
 Собинское НГК (2499-2596 м) S – до 1,28%, Эвенкия
 Юрубчинское, Эвенкия

Куюмбинское, Эвенкия
Терско-Камовское, Эвенкия
ОХОТСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Охинское, г.Оха, о.Сахалин

Шхунное

Катанглинское шельф о.Сахалин

Одопту НГК, шельф

Аркутун-Даги Н, шельф

Пельтун-Астохское НГ

Нефтегазоносные провинции и основные месторождения газа

Г – месторождение природного газа

ГК – газоконденсатное месторождение

ГН – газонефтяное месторождение

ГКН – газоконденсатно-нефтяное месторождение

1520 м – глубина залегания

HS 2-4% – содержание сероводорода

г. Ишимбай – территориально-административная привязка

ТИМАНО-ПЕЧОРСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Вуктыльское ГК (2500-3500 м) 160 км к Востоку от Ухты

Ярегское ГН

Войвожское

На шельфе – Баренцево-Карская НГП

Штокманское (1920-2214 м) Баренцево море

Русановское, Карское море

Ленинградское, Карское море

ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Астраханская ГК HS – 22- 24% (60км на северо-востоке от Астрахани)

Степное Г

Коробковское Г

Оренбургское ГКН (HS 1,3-4,5%)

Кумертауское ГКН (1372-1615м) г.Ишимбай

СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Майкопское ГК (2435-2670 м)

Северо-Ставропольское-Пелагиадинское (700-800 м)

Анастасиевско-Троицкое ГН (750-1770 м) п.Ахтырский

Ленинградское

Березанское

Сухокумское

ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Уренгойское ГКН (1770-3090 м)

Ямбургское ГК (1004-3177 м)

Бованенковская ГКН (1-4 км) ЯНАО

Заполяная ГКН (1-3,3 км)п.Тазовский

Медвежье ГК (1057-3055 м) Надым

Юбилейное (1017-2265 м)

Харасавейское г, ЯНАО

Западно-Таркосалинское (Губкинское) ГН (1745-1950 м)

Ямсовейское Г

Ново-Портовское ГКН (470-2950 м) S-0,07-0,14%

Мыльджинское г, Томская обл.

ЕНИСЕЙСКО-АНАБАРСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Соленинские ГК п. Дудинка

Пеляткинское ГК (2343-2583 м) п.Дудинка
Мессояхское Г п.Дудинка
Лодочно –Тагульское ГН п.Дудинка
Сузунское ГН п.Дудинка
ЛЕНО-ВИЛЮЙСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ
Усть-Вилуйское
Средне-Вилуйское ГК (1330-3180 м) г.Вилуйск
Соболохское
Среднетюнское
Мастояхское
Чаяндинское
ЛЕНО-ТУНГУССКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ
Ковыктинское север Иркутской обл.
ОХОТСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ
Чайва Г шельф о.Сахалин
Лунское ГН шельф о.Сахалин
Пилтун-Астохское НГ, шельф о.Сахалин
Охинское
Нижне-Квакчинское Г Камчатка
Кшукское Г Камчатка

Основные магистральные системы нефтепроводов России

1. Волго-Уральская система
 - 1.1 Альметьевск - Н.Новгород - (Рязань - Москва) - Ярославль - Кириши.
 - 1.2 Нефтепровод "Дружба": Альметьевск - Самара (нефть Поволжья, Зап. Сибири, Зап.Казахстана) - Пенза - Липецк - Орел - Унеча - (Полоцк, от него на Мажейкяй и на Вентспилс) - Мозырь (Ужгород) - Брест.
2. Тимано-Печорская система
 - 2.1 Усинск - Ухта - Котлас – Ярославль - Кириши
3. Балтийская трубопроводная система
 - 3.1 Кириши-Приморск
4. Северо-Кавказская система
 - 3.1 Грозный - Армавир - Тихорецк - Ростов-на-Дону - Луганск - Лисичанск.
 - 3.2 Грозный - Армавир - Тихорецк - Туапсе.
 - 3.3 Грозный - Армавир - Тихорецк - Новороссийск.
 - 3.4 Грозный - Махачкала.
4. Западно-Сибирская система
 - 4.1 Сургут - Тюмень - Курган - Челябинск - Уфа - Самара
 - 4.2 Нижневартовск - Сургут - Тобольск - Омск - Павлодар - Чимкент (далее на Чарджоу и Фергану).
 - 4.3 Нижневартовск - Сургут - Пермь - Альметьевск - Казань -Н.Новгород - Ярославль - Торжок - Полоцк - Вентспилс.
 - 4.4 Нижневартовск - Анжеро-Судженск - (Красноярск - Ангарск) -Новосибирск - Омск - Петропавловск - Курган - Челябинск - Уфа - Туймазы
 - 4.5 Нижневартовск - Курган - Самара - Саратов - Лисичанск - Кременчуг - Херсон - Одесса
- Сургут - Самара - Саратов - Волгоград – Новороссийск
- Восточно-Сибирская система: Восточная Сибирь – Тихий океан (ВСТО)
- Дальневосточная система Оха - Комсомольск - на - Амуре - Хабаровск.

Основные системы магистральных газопроводов России

I. ПОВОЛЖЬЕ

1. Саратов - Москва
2. Саратов-Пенза-Нижний Новгород - Иваново - Ярославль-Череповец (от Горького ветвь на Владимир и Москву).
3. Маннинбаево - Казань - Нижний Новгород.

II. СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ

1. Ставрополь -Ростов на Дону- Воронеж - Елец -Тула- Серпухов -Московское кольцо (от Ростова на Дону) - Тверь-Новгород-Санкт-Петербург.
2. Краснодар - Ростов-на-Дону - Воронеж - Московское кольцо-3 нитки.
3. Краснодар - Ростов-на-Дону - Серпухов- Санкт-Петербург -2 нитки.
4. Ставрополь - Грозный - Владикавказ – Тбилиси.
5. Ставрополь - Майкоп - Краснодар – Новороссийск.

III. СЕВЕРО-ЗАПАД

1. «Сияние Севера» Вуктыл - Ухта – Торжок - (Торжок - Валдай-Рига) (Валдай-Новгород-Санкт-Петербург- Финляндия) - Минск - Брест
- Нюстенница - Архангельск

IV. УРАЛ

1. «Союз» Оренбург - Уральск - Александров Гай - Волгоград- Острогожск Кременчуг-Иваново-Франковск- Ужгород- Вост. Европа

V. ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

1. Березово - Екатеринбург через Игрим-Ивдель-Серово-Нижний Тагил
2. Медвежье - Екатеринбург через Пунгу-Нижнюю Туру - ответвление - Н.Тура - Пермь - Казань - Н.Новгород - Московское кольцо
3. Уренгой - Зап. граница через Медвежье – Налым - Пунга-Вуктыл -Грязовец –Торжок – Минск – Иванцевичи - Долина
-ответвление - Грязовец – Московское кольцо
-Грязовец - Череповец
4. Уренгой- Москва через Медвежье – Пунга - Нижняя Тура-Пермь-Ижевск-Казань-Нижний Новгород-Владимир
3. Уренгой- Ужгород через Сургут-Тобольск-Тюмень-Челябинск-Уфа-Самара-Сызрань-Петровск-Новопсков -Шебелинка-Кременчук-Гайсин-Надворная – Хуст – Мукачево--ответвление - Новопсков - Аксай - Моздок - Кази-Магомед
6. Уренгой-Помары-Ужгород - страны Вост.Европы
7. Уренгой - Елец через Медвежье-Игрим-Ивдель-Нижняя Тура- Пермь
8. Уренгой - Екатеринбург через Медвежье – Ивдель-Серов-Н. Тура-Н. Тагил
9. Уренгой - Новосибирск от него Барнаул - Бийск, - Рубцовск
10. «Прогресс» Ямбург-Уренгой- зап. граница- Зап.Европа
11. Ямбург-Тула 1
12. Ямбург-Тула 2

И.Ямбург - Сургут - Омск - Новосибирск - Новокузнецк

Строятся

1. «Ямал-Европа» Бованенково - Вуктыл - Торжок - Минск - Брест- Польша-Германия-Зап.Европа
2. «Голубой поток» Заполярное - Сев. Кавказ - Изобильное - Туапсе - Черное море - (на глубине 2 км) - Турция

Проектируются:

1. Североевропейский: Север Сибири — Тимано-Печорская провинция — Финляндия – Норвегия - Швеция-Дания - Германия

VI Дальний Восток

1. Оха - Комсомольск-на-Амуре - Солнечный

Проектируется:

1. Сахалин - Владивосток - Ю.Корея - Япония
2. Ковыктинское месторождение Иркутская обл. - Монголия - Китай-Ю.Корея

Газоперерабатывающие центры:

Сургут, Нижнекамск, Сосногорск (Ухта), Альметьевск, Туймазы, Шкапово, Отрадный, Астрахань, Оренбург, Саратов, Волгоград, Майкоп, Грозный.

Электроэнергетика России

Объединенные энергосистемы и крупнейшие электростанции

ОЭС Северо-Запада

ТЭС – Киришская (М), Прибалтийская (С), Ленинградская (М)

АЭС – Кольская, Ленинградская.

ГЭС – Волховская, Верхнесвирская, Ленинградская ГАЭС,

Кислогубская ПЭС (не работает).

ОЭС Центра

ТЭС – Каширская (УМ), Конаковская (МГ), Костромская (М), Рязанская (У), Черепетская (У), Мосэнерго (ТЭЦ-21,22,23) (ТГМУ).

АЭС – Нововоронежская, Калининская (Удомля), Курская, Смоленская (Десногорск).

Строящиеся и проектируемые – Воронежская АСТ, Костромская АЭС, Волгоградская АТЭЦ

ГЭС – Волжская им. XXII съезда КПСС, Загорская ГАЭС, Ивановская, Рыбинская.

ОЭС Средней Волги

ТЭС – Заинская (МГ), Нижнекамская (Г), Тольяттинская (Г), Саратовская (МГ).

АЭС – Балаковская, Димитровградская.

ГЭС – Чебоксарская, Горьковская, Волжская им. Ленина, Саратовская, Нижнекамская.

ОЭС Северного Кавказа

ТЭС – Новочеркасская (УМГ), Невинномысская (ГМ), Ставропольская (МГ)

АЭС – Ростовская (построена, но законсервирована)

ГЭС – Цимлянская, Чиркейская, Кубанские.

ОЭС Урала

ТЭС – Ириклинская (М), Пермская (М), Рефтинская (У), Сургутская (Г), Троицкая (У), Среднеуральская (УГМ).

АЭС – Белоярская, строятся Башкирская, Южно-Уральская.

ГЭС – Камская

ОЭС Сибири

ТЭС – Березовская (У), Беловская (У), Гусиноозерская (У), Иркутская ТЭЦ-10 (У), Красноярская ГРЭС-2 (У), Томь-Усинская.

АЭС – Северская

ГЭС – Саяно-Шушенская, Красноярская, Братская, Усть-Илимская, Иркутская, Усть-Хантайская.

ОЭС Юга Дальнего Востока

ТЭС – Артемская (У), Приморская (У), Нерюгнинская (У), Хабаровская (М)

ГЭС – Зейская, Бурейская

Работающие вне ОЭС

АЭС – Билибинская АТЭЦ

ГЭС – Колымская, Вилюйская 1,2,

ПЭС – Кислогубская ПЭС (не работает)

ВЭС - Калмыцкая

ГеоТЭС - Паужетская, Мутновская (Камчатский край), Менделеевская (о.Шикотан), Тихоокеанская (о.Кунашир)

Историко-культурные и природные достопримечательности

Адлер - см. Сочи

Алушта - климатический курорт на юге Крыма.

Амур - одна из крупнейших рек мира, популярные в России круизные маршруты.

Анапа - климатобальнеогрязевый курорт на Черном море в Краснодарском крае.

Аршан - бальнеологический курорт в Бурятии.

Белокуриха - бальнеологический курорт в Алтайском крае России.

Владивостокская курортная зона - климатический и грязевый курорт в Приморском крае.

Волга - ведущий в России круизный маршрут.

Геленджик - климатический курорт на Черном море в Краснодарском крае.

Дагомыс - см. Сочи.

Дарасун - климатический и бальнеологический курорт в Забайкальском крае.

Долина Гейзеров - уникальная местность на Камчатке, где сосредоточено много гейзеров. Заповедное место.

Домбай - горный туристский комплекс в Карачаево-Черкессии. Центр горнолыжного туризма.

Евпатория - климатобальнеогрязевый курорт в Крыму на Черном море.

Енисей - самый популярный после Волги круизный речной маршрут в России.

Ессентуки - бальнеологический курорт в Кавказских Минеральных Водах.

Железноводск - бальнеологический курорт в Кавказских Минеральных Водах.

Кавказские Минеральные Воды - группа бальнеологических курортов Ставропольского края на Северном Кавказе (Ессентуки, Железноводск, Кисловодск, Пятигорск).

Кисловодск - бальнеологический курорт в Кавказских Минеральных Водах.

Кировск - центр горнолыжного туризма на Кольском полуострове в отрогах хр. Хибин.

Красноярские столбы - памятник природы и рекреационная зона вблизи города Красноярска. Красноярские столбы - это 100-метровые отдельно стоящие скалы. Самое популярное в России место тренировок у скалолазов и альпинистов.

Красная Поляна - климатический и горнолыжный курорт (см. Сочи).

Мацеста - см. Сочи.

Новороссийск - город и порт России на Черном море, круизный центр.

Паратунка - бальнеогрязевый курорт на Камчатке.

Приэльбрусье - горный район Кавказа вблизи его высочайшей вершины - Эльбрус (5642м). Альпинизм и горнолыжный туризм. Горнолыжные центры - Терскол и Эльбрус.

Пятигорск - бальнеологический курорт в Кавказских Минеральных Водах.

Сочи - бальнеоклиматический курорт в Краснодарском крае на Черноморском побережье Кавказа. В Большие Сочи входят курортные поселки Адлер, Дагомыс, Красная Поляна, Мацеста, Хоста и др.

Терскол - центр альпинизма и горнолыжного спорта у подножия г. Эльбрус на Северном Кавказе.

Шмаковка - бальнеологический курорт в Приморском крае.

Феодосия - климатобальнеогрязевый курорт в Крыму на Черном море.

Эрмитаж - музей в Санкт-Петербурге. В настоящее время Эрмитаж является одним из самых замечательных музеев мира. Картинная галерея, коллекция скифских и сарматских работ по металлу, 2,5 млн. различных экспонатов.

Ялта - климатический курорт в Крыму на Черном море.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : КноРус, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53619>
2. География туризма: учебник / под ред. А. Ю. Александровой. 3-е изд., испр. и доп. – М.: КРОНУС, 2013. – 592 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.istina.msu.ru/publications/book/-30.03.2014>.
3. Ермолаева, В.А. Экономическая география и регионалистика. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : ФЛИНТА, 2016. – 411 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/84209>
4. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04197-2. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D
5. Мировая экономика в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / Б. М. Смитиенко [и др.] ; под ред. Б. М. Смитиенко, Н. В. Лукьянович. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 216 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04809-4.; Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / Б. М. Смитиенко [и др.] ; под ред. Б. М. Смитиенко, Н. В. Лукьянович. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 236 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04811-7. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/7175A172-2645-4EFD-9010-F9C9084270AC>
6. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник для академического бакалавриата / В. В. Поляков [и др.] ; под ред. В. В. Полякова, Е. Н. Смирнова, Р. К. Щенина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 363 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-00868-5. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/13E2E98E-1402-497C-8772-12E2A83222F9>
7. Мировая экономика и международные экономические отношения. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / М. А. Губина, А. Г. Коваль, З. С. Подоба, С. Ф. Сутырин. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 306 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-9078-2. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/763E0182-9FC7-4DF6-9959-67CFC42C42E3>.
8. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / И. А. Родионова. – 2-е изд. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 431 с. – (Серия : Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-01993-3. – Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5793972D-D44A-44AE-884B-DF9512FE2C5B.
9. Самойленко, А. А. География туризма : учеб. пособие для студ. вузов / А. А. Самойленко. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 359 с.
10. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для академического бакалавриата / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйки, В. Д. Карасаева ; под ред. Ю. А. Симагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 411 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04551-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/962553EA-5191-48BA-AADC-B518D9C089BA.

11. Федеральные округа России. Региональная экономика : учеб. пособие для студ. вузов / под ред. В. Г. Глушковой, Ю. А. Симагина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2013. - 354 с. - 12 экз.

12. Экономическая география : учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 594 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3730-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D729FCA7-621A-45B3-BEEA-24B426368651.

Дополнительная литература:

1. Асташкина, М. В. География туризма / М. В. Асташкина [и др.] –М.: ИНФРА-М, 2010. – 430 с.

2. Вопросы географии № 139 Теория и практика туризма / Отв. Редактор В. М. Котляков. – М.: Издательский дом «Кодекс», 2014. – 472 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://lib.rgo.ru/reader/flipping/Resource-3136/vgl39/index.html> - 30.03.2014.

3. География мира в 3 т. Том 1. Политическая география и геополитика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. В. Каледин [и др.] ; под ред. Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 295 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7576-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/81F9E1A3-E0B5-4029-9404-A9E097F8C852.

4. География России: Энциклопедический словарь./ Под. Ред. А. П. Горкина. – М.: Большая Российская энциклопедия, 1998. – 800 с.

5. Гладкий, Ю.Н. Экономическая и социальная география России : в 2 т.: учебник для студ. высш. учеб. заведений / Ю. Н. Гладкий, В. А. Доброскок, С. П. Семенов. – М. : Издательский центр «Академия», 2013.

6. Головачев, П.М. Экономическая география Сибири. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2013. – 213 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/13857>

7. Зорин, И.В. Энциклопедия туризма: Справочник/ И.В. Зорин, В. А. Квартальнов - М.: Финансы и статистика, 2001. – 368 с.

8. Костикова, О. И. Регулирование развития туризма в регионе / О.И. Костикова, Т. А. Воронова, Д. К. Шевченко - Владивосток: Изд-во ДВГАЭУ, 2002. - 160 с.

9. Морозова, Т. Г. Экономическая география России : учеб. пособие для студ. вузов / Т. Г. Морозова. - М. : ЮНИТИ, 2000. –524 с.

10. Международные экономические отношения (9-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В.Е. Рыбалкин [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 647 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52504>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

11. Мировая экономика и международные экономические отношения [Электронный ресурс]: учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по специальностям «Мировая экономика», «Международные отношения»/ В.Б. Мантусов [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 447 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34480>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

12. Проблемы регионального развития России / Вопросы географии. Сб. 141. Отв. ред. В.М. Котляков, В.Н. Стрелецкий, О.Б. Глезер, С.Г. Сафронов. М.: Изд. дом «Кодекс», 2016. – 640 с. <http://www.econross.ru/files/books2016/Vopr.%20geogr.,%20sb.%20141,%202016.pdf>

13. Туристические ресурсы и туризм в России: Стат.сб. / Госкомстат России. – М., 2004. – 164 с.

14. Чуб, А. В. Экономическая и социальная география России. В 2 ч. : лабораторный практикум / А. В. Чуб. - Благовещенск : Изд-во БГПУ. Ч. 1 : Общий обзор. - 2010. - 90 с.

15. Экономическая география России и стран Ближнего зарубежья: Учебник / Под ред. В. В. Кистанова, Н. В. Копылова. – М.: Высшая школа, 2005. – 551 с.

Программное обеспечение и интернет-ресурсы

№	Наименование ресурса	Краткая характеристика
Программное обеспечение, обеспеченное лицензией		
1	Операционная система MS Windows 7 Pro	DreamSparkPremiumElectronicSoftware Delivery (3 years) Renewal по договору - Сублицензионный договор № Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года
2	Операционная система MS Windows 10 Education	DreamSparkPremiumElectronicSoftware Delivery (3 years) Renewal по договору - Сублицензионный договор № Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года
3	MS office 2010 standard	лицензия Microsoft office 2010 Standard RUS OLP ML Academic 50, договор №492 от 28 июня 2012 года
4	MS access 2010	DreamSparkPremiumElectronicSoftware Delivery (3 years) Renewal по договору - Сублицензионный договор № Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года
5	KasperskyEndpointSecurity 2010	Лицензия (Стандартный RussianEdition. 250-499 Node 1 yearEducationalRenewalLicense) по договору №129по/16 от 25 апреля 2016 года
6	Автоматизированная информационная библиотечная система «ИРБИС 64»	лицензия коммерческая по договору №945 от 28 ноября 2011 года
7	Программный комплекс «КонсультантПлюс»	лицензия коммерческая по договору №21 от 29 января 2015 года
8	Программная система «Антиплагиат.ВУЗ»	коммерческая лицензия по подписке по лицензионному договору №200 от 04 мая 2016 года
Программное обеспечение, свободно распространяемое		
9	7-Zip	бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL http://www.7-zip.org/license.txt
10	LibreOffice	бесплатное распространение по лицензии MozillaPublicLicenseVersion 2.0
Электронные библиотечные системы		
11	Электронно-библиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/	Электронно-библиотечная система IPRbooks - научно-образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа ЭБС IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу. Контент ЭБС IPRbooks отвечает

		требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и дистанционного образования. ЭБС IPRbooks в полном объеме соответствует требованиям законодательства РФ в сфере образования Договор № 1647/16/31 на предоставление доступа к электронной библиотечной системе с ООО «Ай Пи ЭР Медиа» от 10.04.2016 г. ЭБС IPRbooks
12	Электронная библиотека «Ю-райт» https://www.biblio-online.ru	В Фонде электронной библиотеки более 3000 наименований, библиотека в основном содержит электронные учебники по различным дисциплинам для всех уровней профессионального образования, проверены ведущими научными школами. Договор № 96 ООО «Электронное издательство «ЮРАЙТ» от 19.08.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС ЮРАЙТ
13	ЭБС ZNANIUM http://znanium.com	Фонд ЭБС Znanium.com содержит электронные издания, публикуемые Научно-издательским центром ИНФРА-М, а также коллекциями книг и журналов других российских издательств и произведениями отдельных авторов. Договор № 1810 ЭБС ООО «научно-издательский центр ИНФРА-М» от 23.08.2016 за оказание услуг по предоставлению права доступа к ЭБС ZNANIUM.COM
14	www.elibrary.ru	Электронная библиотека с большим количеством статей в научных журналах, в том числе полнотекстовых, и монографий
Интернет-ресурсы		
15	http://www.intacadem.ru/nauchnaya-biblioteka/	Международная академия туризма
16	http://портал.турист27.рф	Портал туристов Дальнего Востока
17	http://www.russiatourism.ru/	Федеральное Агентство туризма России
18	http://www.tssr.ru	Федерация спортивного туризма России
19	http://www.unwto.org/index_r.php	ЮНВТО Всемирная туристская организация
20	http://www.imemo.ru	Сайт Института Мировой Экономики и Международных Отношений, содержит данные по соц. Эконом. Развития отдельных стран и регионов
21	http://www.worldeconomy.ru	Западные СМИ о мировой экономике.
22	http://www.worldbank.org	Всемирный банк, статистическая ин-

		формация по соц.-эконом. развитию стран мира
23	http://www.worldbank.org.ru	Деятельность Всемирного Банка в России.
24	http://www.wto.ru . (www.wto.org).	Сайт, по проблеме вступления России в ВТО (сайт Всемирной торговой организации, сборники стат. данных по торговле стран мира).
25	http://www.imf.org	Международный валютный фонд (МВФ), информация об соц.-эконом. развитии стран мира
26	http://www.oecd.org	Сервер ОЭСР, информация по странам
27	http://www.unctad.org	Сайт Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД)
28	http://www.fita.org	Ресурсы по международной торговле, финансам и туризму.
29	http://www.countrywatch.com	Сборник геополитической информации по 191 стране мира
30	http://www.csufresno.edu	Указатель ресурсов по международной экономической информации (в осн. США)
31	http://www.jetro.go.jp	Статистические данные по странам-участникам Азиатского Форума развития торговли (АТРФ).
32	http://www.chinavista.com	Статистические данные по экономике Китая.
33	http://www.gks.ru	Сайт Госкомстат РФ
34	http://www.vedi.ru	статистическая база данных по регионам РФ (демо-версия).
35	http://www.countrymeters.info/ru/	Страны мира
36	http://www.businessstimes.ru/tourism/	Бизнес-время, статистическая база данных по экономике стран мира
37	http://www.geopolitics.ru/2012/10/strany-mira	Сайт по географии стран мира
38	http://www.ru.wikipedia.org/wiki/	Сайт Википедии, справочные материалы
39	http://www.ostranah.ru/	Сайт о странах мира
40	http://www.geomasters.ru ›	Сайт географические карты
41	http://www.interneturok.ru/.../geografy/	Сайт о странах мира
42	http://www.sbiblio.com/biblio/archive/zcheltikov...geografija/09.aspx	Сайт о странах мира
43	http://www.bibliotekar.ru/rGeo/41.htm	Сайт библиотеки о странах мира
44	http://www.stranymira.com/na/1178	Сайт о странах мира
45	http://www.e-reading.ws/	Сайт о регионах мира
46	http://www.geogr.msu.ru/cafedra/segzs/nauchd/pubs/	Сайт о странах мира
47	http://portfinance.ru/region-16.html	Сайт о статистических данных стран мира
48	http://www.economy.gov.ru	Режим доступа: Министерство эконо-

		мического развития Российской Федерации
49	http://www.rosez.ru	Режим доступа: Особые экономические зоны Российской Федерации
50	http://www.gks.ru	Режим доступа: Сайт Федеральной службы государственной статистики
51	http://www.minenergo.gov.ru	Режим доступа: Министерство энергетики России
52	http://www.rao-ees.ru	Режим доступа: РАО ЕЭС
53	http://www.gazprom.ru	Режим доступа: ОАО «Газпром»
54	http://www.rosneft.ru	Режим доступа: ОАО «Роснефть»
55	http://atlas.socpol.ru	Режим доступа: Атлас государственной политики