

НАЛОГОВЫЙ ИНСТИТУТ

Краткий курс лекций по учебной дисциплине
«Экономическая география и регионалистика»

Лектор: Горбатко Е.С.
кандидат экономических наук,
доцент кафедры

ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ И РЕГИОНАЛИСТИКИ

Наиболее полную и точную информацию о состоянии и динамике процессов хозяйственной деятельности на территории страны или региона позволяют получить:

- балансовый метод;
 - системный анализ;
 - экономико-статистический;
 - метод моделирования;
 - историко-сравнительный;
 - картографический.
-

Балансовый метод

Составление отраслевых и региональных балансов позволяет выбрать правильные соотношения между отраслями рыночной специализации, отраслями, дополняющими территориальный комплекс, т.е. обеспечивающими как потребность ведущих отраслей, так и нужды населения, и отраслями сферы услуг. Экономические обоснования размещения предприятий составляют содержание балансового метода. В основу региональной экономики входят балансы регионального производства и потребления основных видов продукции.

Картографический метод

Карта - источник получения информации по размещению производительных сил и экономике регионов. Благодаря использованию карт, картосхем, картограмм наглядно воспринимаются и запоминаются особенности размещения, статистические материалы, характеризующие уровни развития отраслей и регионов.

Системный анализ

Системный анализ - это метод научного исследования, при котором комплексное изучение проблемы, структуры хозяйства и внутренних взаимосвязей дополняется изучением их взаимодействия и окончательные выводы делаются на основе соизмерения прямых и обратных связей.

МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ

- Основные направления экономико-математического моделирования - моделирование территориальных пропорций развития экономики, моделирование размещения по отраслям хозяйства, моделирование формирования хозяйственных комплексов регионов.
- Использование экономико-математических моделей и компьютеров позволяют обрабатывать огромный массив данных, выбирать оптимальные решения в соответствии и поставленной задачей. В региональной экономике используются статистические методы (исчисление индексов на базе статистических данных, корреляционный анализ), а также и другие методы (метод выборочного изучения, генерализация).

Задачи регионалистики на сегодня определяет время реформ, необходимых и неизбежных. Теперь экономическая география должна заниматься не только вопросами рационализации территориального разделения труда, как это было раньше, но и способствовать успешному решению проблем регионального развития, суть которого состоит в преодолении различий в уровне жизни отдельных регионов. Для выполнения этой задачи важное значение имеет детальное изучение возможностей каждого субъекта РФ - его экономического потенциала. Под экономическим потенциалом понимается совокупная способность отраслей народного хозяйства производить промышленную, сельскохозяйственную продукцию, осуществлять капитальное строительство, перевозить грузы, оказывать услуги населению и т.д. Экономический потенциал характеризуется количеством трудовых ресурсов и качеством их подготовки; объемом производственных мощностей промышленности и строительных организаций; производственными возможностями лесного и сельского хозяйства; протяженностью транспортных магистралей и наличием транспортных средств; развитием отраслей непродовольственной сферы; достижениями науки и техники; ресурсами разведанных полезных ископаемых. Основным базовым звеном региональных исследований становятся территориальные прогнозы (схемы) экономического и социального развития, в которых должны быть отражены федеральные и межрегиональные проблемы изменений в территориальной организации хозяйства, вытекающие из структурной перестройки экономики, необходимости достижения баланса интересов государства и регионов. Комплексный подход к оценке хозяйственной деятельности в отраслевом и территориальном плане обеспечивают системный анализ, экономико-статистический, технико-экономическое обоснование (балансовый метод).

- Методы географических и регионально-экономических исследований имеют разное применение и отличаются друг от друга разной результативностью. Лучше других пригодны для сравнений экономико-статистический, историко-сравнительный, картографический метод.
-

ТЕМА 2. ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

- Закономерности размещения: рациональное территориальное разделение общественного труда между регионами, выравнивание уровней экономического и социального развития регионов, комплексное развитие регионов, формирование ТПК всех уровней.
Принципы размещения производства: приближение производства к источникам сырья, топлива, энергии и к районом потребления, первоочередное освоение и комплексное использование наиболее эффективных видов природных ресурсов, оздоровление экологической обстановки, принятие эффективных мер по охране природы и рациональному природопользованию, использование экономических выгод международного разделения труда, восстановление и развитие экономических связей со странами ближнего и дальнего зарубежья.
Факторы размещения - совокупность условий для наиболее рационального выбора места размещения хозяйственного объекта, группы объектов, отрасли или же конкретной территориальной организации структуры хозяйства, экономического района и ТПК.
- М.В. Ломоносов пророчески утверждал, что российское могущество будет прирастать Сибирью. В Сибири сосредоточено 85 % энергетических запасов страны - нефти, угля - половина мировых залежей, природного и попутного газа, гидроресурсов, 20 % лесных массивов планеты. Для всех видов природного сырья характерна высокая концентрация запасов - мощные пласты угля и руды, продуктивные месторождения нефти и газа, дешевая энергия рек.

- В 20 в. в Сибирь были смещены многие добывающие, обрабатывающие и перерабатывающие отрасли промышленности. В 1970 - 1980-е гг. за счет Сибири обеспечивался весь прирост добычи нефти, природного газа и алюминия, в значительной мере - прирост производства в лесной, целлюлозно-бумажной и химической промышленности. В 1990-е годы из-за резкого роста транспортных тарифов на железных дорогах возникли трудности со сбытом каменного угля, закрылись многие шахты.. Остановились горнодобывающие предприятия , расположенные вдали от железных дорог. Экономика Сибири остается дотационной. Уровень жизни здесь был и остается ниже, чем в Европейской части России. Особенно он упал в 1990-е годы, что вызвало массовый отток населения. В Европейской части России многие виды полезных ископаемых имеют внутрирайонное значение. Здесь особенно лимитированы топливно-энергетические ресурсы, лесные ресурсы составляют 1/3 часть российских (включая Урал). Самая высокая распаханность территории в Центрально-Черноземном районе - 66 %. Основной контингент населения и основные производственные мощности России сосредоточены в Европейской ее части. Климатические условия лучше, чем в Сибири. Сеть дорог особенно редка в Сибири и на Дальнем Востоке.
- В наибольшей мере кризис 90-х гг. затронул отрасли обрабатывающей промышленности и машиностроения, а в наименьшей - отрасли добывающей промышленности. В связи с этим в наибольшей мере пострадали старопромышленные районы европейской части России в резким преобладанием обрабатывающей промышленности. Переживаемый страной экономический кризис способствовал дальнейшему продвижению промышленного производства России на Восток. Решение задач нового освоения в Сибири по сравнению с решением проблем европейской части являются приоритетными. Основным фактором дальнейшего развития экономики Сибири является конъюнктура на мировом нефтяном, газовом и угольном рынках.

- 2. Распад СССР нередко объясняют крупномасштабной вспышкой этнонационализма. Национальные чувства доминировали лишь при отделении государств Балтии, Закавказья и правобережной Молдовы. В то же время население Украины и Белоруссии в массе своей не проявляли стремления к разрыву с Россией. ~~Процесс становления новых национальных государств в Средней Азии и Казахстане явился, по сути дела, вынужденной реакцией на развал Союза, поскольку массовое движение за независимость здесь практически отсутствовало.~~

В настоящий момент Российская Федерация является президентской республикой, переживающей переходный период во всех сферах политической жизни. По международным стандартам Россия относится к частично свободным государствам (полностью свободных стран на территории бывшего СССР нет). К сожалению, отсутствие демократических традиций в обществе и несовершенство законодательной системы действительно предопределило существенные авторитарные элементы, но на пути становления демократии через это проходили многие государства.

Однако, не смотря на то, что демократическое развитие России насчитывает одиннадцать лет, страна имеет принятую на референдуме Конституцию, в которой закреплены все основные права и свободы (1993 г.), легитимный парламент (1993 г.), многопартийную систему, независимый суд, свободную прессу. К сожалению, слабым местом является законодательная система и система контроля за исполнением законов, но это - неизбежное следствие переходного периода.

Внутри Российской федерации происходит объединение на политическом уровне, а в странах СНГ - на экономическом уровне. Главное здесь общеэкономическое сближение. Еще не все старые связи разрушены, не все товары СНГ конкурентоспособны. Поэтому задача возрождения единого экономического пространства в рамках РФ, а затем и СНГ может и должна быть решена.

- В настоящее время Россия пытается собрать вокруг себя если и не все, то, по крайней мере большую часть республик бывшего СССР, построив объединение на основе взаимной выгоды. Содружество Независимых Государств (СНГ) в момент его создания (1991) воспринималось почти всеми как недееспособная организация, однако СНГ не только не распалось, наоборот - звучат призывы сделать интеграцию более тесной. В рамках СНГ происходит сотрудничество по политическим, экономическим, оборонным вопросам. Причем если для большинства республик экономическая сторона сотрудничества (в частности, отсутствие таможенных пошлин, получение энергоносителей по льготным ценам и т.д.) является наиболее важной, то для России СНГ имеет скорее политическое значение, позволяя сохранить историческую преемственность и лидерство на значительной части Евразии.

ТЕМА 3. ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Для демографической обстановки в России характерно воспроизводство населения первого типа - относительно невысокие показатели рождаемости, смертности, естественного прироста. Глубокий социально-экономический кризис 90-х гг. резко снизил рождаемость. Одновременно наблюдался стремительный рост смертности и произошло «омоложение» возраста умерших (заметный рост детской смертности и смертности в трудоспособном возрасте). Медленный рост продолжительности жизни в России, происходивший до конца 60-х гг., сменился длительным ее снижением. Особенно обострился этот процесс в 90-х гг., когда произошло обвальное сокращение продолжительности жизни россиян. С 1992 г. естественный прирост сменился естественной убылью населения. Существенное влияние оказывает эмиграция. Новая волна эмиграции явилась следствием распада СССР, экономической нестабильности, резкого падения жизненного уровня населения. Демографический провал был бы еще глубже, если бы не было механического притока населения. Избыточная смертность частично компенсировалась за счет притока русских беженцев из республик Средней Азии, Закавказья, Прибалтики. На снижение показателя общей численности населения оказывают влияние ухудшение социально-экономических условий, снижение уровня жизни большей части населения России, иммиграционные процессы, возросшая потеря населения трудоспособного возраста, неблагоприятное экологическое состояние окружающей среды. Увеличилась смертность среди мужчин работоспособного возраста (пьянство и связанный с ним рост отравлений, самоубийства и убийства, рост сердечно-сосудистых заболеваний). Более отдаленная перспектива естественного движения населения представляется демографам достаточно обнадеживающей.

- 2. Для улучшения демографической ситуации должны быть приняты следующие меры: улучшение жилищных условий, программа помощи молодым семьям, программа помощи многодетным семьям (увеличение пособий при рождении второго, третьего и т.д. ребенка, по уходу за ребенком до достижения им опред.возраста, улучшение режима рабочего времени для работающих матерей и т.п.), льготы при предоставлении коммунальных услуг, налоговые льготы. Бесплатная система образования для многодетных семей, улучшение медицинского обслуживания женщин и детей, сокращение безработицы и т.д.
- Основными факторами, определяющими тенденции роста или снижения занятости населения, явились: распад СССР, разрядка международной напряженности, серьезная отраслевая перестройка экономики, в частности закрытие многих ВПК и обслуживающих их производств, большое число экономически неэффективных и неконкурентоспособных объектов.
- Вместе с тем, наличие на рынке труда определенного контингента безработных наряду со свободным рынком рыком капитала - обязательное условие существования и развития рыночной экономики с элементами конкуренции.
- а) Положительный естеств. прирост: г. Москва, Санкт-Петербург, Краснодарский край, крупные города.
- б) Наибольший удельный вес безработных: Республики Бурятия, Тыва, Дагестан, Ингушетия, Алтай, Калмыкия, Мурманская обл.,
Наименьший удельный вес безработных: города Москва, Санкт-Петербург, Республика Татарстан, Эвенкийский АО, Ростовская, Оренбургская, Волгоградская области.
- в) Удельный вес населения в результате реформ снизился в производственной сфере, и повысился в торговле, предпринимательстве. Произошли существенные сдвиги народохозяйственных пропорций в сторону сокращения средств производства, значительное развитие получили сфера нематериального производства, информационные услуги, образовательные и др., сократился ВПК.
- г) Субъекты РФ с минимальным процентом бедного населения:
Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа, г. Москва, Санкт-Петербург.
С максимальным процентом бедного населения:
Республика Тыва, Северный Кавказ.

ТЕМА 4. ГЕОГРАФИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- 1. Географическая среда - земное окружение человечества, часть географической оболочки, освоенная человеком и вовлеченная в общественное производство, сложное сочетание природных и антропогенных компонентов, составляющих материальную основу существования человеческого общества. Все элементы географической среды, которые вовлекаются в производство и составляют его сырьевую и энергетическую базу, называются природными ресурсами. По происхождению природные ресурсы подразделяются на минеральные (рудные, нерудные, горючие и гидроминеральные полезные ископаемые), земельные, водные, биологические и климатические. Природные ресурсы могут быть исчерпаемые и неисчерпаемые. К первым относятся минеральные, земельные, биологические, ко вторым - водные и климатические. В свою очередь исчерпаемые ресурсы делятся на возобновимые (восполнимые) и невозобновимые (неспособные к самовосстановлению за сроки, соизмеримые со сроками их потребления, например большинство минеральных). Элементы географической среды (природы), которые влияют на жизнь и деятельность человека, но в настоящее время не участвуют в материальном производстве, называются природными условиями (некоторые газы атмосферы, виды животных и растений и т.д.). Таким образом, природа выступает для человека одновременно в качестве ресурса и в качестве среды его обитания. Сокращение масштабов использования собственных природных ресурсов в США можно объяснить дальновидностью правительства, желанием сохранить исчерпаемые природные ресурсы, не нарушать экологический баланс. При добыче и переработке полезных ископаемых используется неквалифицированный труд. Америка использует дешевые рабочие руки за пределами США.

- 2. К числу стран, активно добывающих и реализующих на мировом рынке природные ресурсы, относится и Россия. Большое количество используется ею и для собственных нужд. Форсирование добычи природного сырья для внутренних нужд и реализации на мировом рынке не является в современных условиях эффективной стратегией развития общественного производства. По состоянию на 1995 год Россия оказалась в списке конкурентоспособных производств на последнем, 48-м месте, поскольку по всем используемым критериям, кроме квалификации рабочей силы, она находилась в конце списка экономически развитых стран. Стратегия развития, господствовавшая в России десятилетиями, обрекала страну на расточительное использование природных богатств. Проблемы, доставшиеся России, как наследство от советской эпохи, сегодня наслаиваются на специфические проблемы переходного периода, которые нельзя решить в одночасье, тем более силами одного правительства. Экономическое значение этих ресурсов для России трудно переоценить: именно их экспорт позволяет держать на плаву российскую экономику, именно благодаря тому, что себестоимость энергоресурсов в стране ниже, чем на мировом рынке, экономический спад в России в последние годы был менее резким, чем в других республиках бывшего Союза. Однако, нельзя забывать, что запасы полезных ископаемых отнюдь не беспредельны, и многие важные источники уже близки к истощению. Часто добыча ископаемых негативно влияет и на окружающую среду. Таким образом, являясь неоспоримым экономическим козырем России, они несут и целый ряд проблем, без решения которых невозможно сохранить ценнейшие ресурсы для потомков.

- 3. В мировом экспорте доля продукции отраслей обрабатывающей промышленности составляет около 70 %, в т.ч. машин и оборудования - 34 %. В российском экспорте наибольший удельный вес (до 70 %) занимают топливно-энергетические и сырьевые товары. Сейчас внешняя торговля РФ ориентируется преимущественно на экономически развитые страны, в первую очередь страны ЕС и США, доля которых в товарообороте достигла 50%.

Практически весь рост экспорта обеспечивается исключительно за счет энергоносителей и сырья. Однако ряд отраслей и производств в РФ имеет преимущества и на мировом рынке. Это авиакосмическая и атомная отрасли, энергетика, лазерная техника и технология.

Россия располагает минерально-сырьевыми ресурсами, имеющими мировое значение. Наша страна влияет на мировые цены меди, никеля, нефти, леса.

- 4. Наша практика природопользования ведет к быстрому истощению запасов многих видов природных ресурсов, загрязнению среды отходами производства, и, в конечном счете, деградации природы и общества.

Без использования природных ресурсов экономическое развитие невозможно. Однако при их использовании ведущие экономически развитые страны применяют современные технологии, позволяющие обеспечивать высокую степень переработки ресурсов. Такие технологии носят характер не только наукоемких, но прежде всего ресурсосберегающих. В экспортном потенциале этих стран преобладающая доля экономической выгоды обеспечивается за счет торговли продукцией интеллекта нации, и в меньшей степени - за счет продукта, полученного в результате использования природного сырья. Страны, не располагающие значительным природным потенциалом, могут обеспечивать более высокий жизненный уровень населения, нежели страны, им обладающие. Это Япония, Сингапур, Южная Корея, Таиланд и др. Необходимо оценить все запасы нашей страны, разработать программу использования природных ресурсов, ужесточить контроль за использованием ресурсов и за экологией регионов.

- 5. Характерные особенности сельскохозяйственного производства объясняют преобладающее влияние природных факторов на размещение и специализацию отраслей с/х по сравнению с экономическими и социально-демографическими. Продолжительность вегетационного периода, требовательность к теплу, свету и качеству почв у с/х-ных культур различны, отсюда неодинаковы и границы распространения культур. Важнейшими природными факторами размещения и специализации с/х являются: качество почв, продолжительность безморозного периода, сумма активных температур, суммарная солнечная радиация, условия увлажнения, количество осадков, вероятность повторяемости неблагоприятных метеорологических условий, и т.д.
- В большей степени природные факторы влияют на растениеводство, определяя ареалы его возделывания. Первостепенное значение в структуре растениеводства имеет зерновое хозяйство. Зерновыми занято свыше половины посевных площадей России. Основной зерновой культурой является озимая и яровая пшеница. Озимая пшеница - более урожайная культура по сравнению с яровой, но она и более требовательная к почвам, это теплолюбивая культура. Период вегетации требует не менее 105 дней в году с температурой выше 5°. Главные проблемы при выращивании озимой пшеницы - вымерзание, вымокание. Необходим устойчивый снежный покров и дружная весна. Основные районы производства озимой пшеницы - Северный Кавказ и Центрально-Черноземный районы. Посевы яровой пшеницы сосредоточены в Поволжье, на Южном Урале, в Западной Сибири, в Нечерноземье.

- 6. Лесная промышленность включает заготовку, механическую обработку и химическую переработку древесины. К механической обработке относится лесопиление, производство фанеры, строительных деталей, мебели, спичек и др. Химическую переработку древесины осуществляет лесохимия. Химическая технология сочетается с механической переработкой в целлюлозно-бумажной промышленности.
- Значение лесной промышленности обуславливают колоссальные запасы древесины и широкое территориальное распространение лесных ресурсов. Лесные ресурсы довольно неравномерно распределены по территории нашей страны. Эксплуатационные леса расположены в основном в Сибири, на Дальнем Востоке и на севере европейской части России. Леса, которые окружают густозаселенные районы, освоены полностью, а местами даже превышением разумных пределов. В перспективе необходимо сократить рубки в этих районах. Особенно перспективны новые лесопромышленные комплексы в восточных районах России: Братский, Усть-Илимский, Асиновский, Енисейский, Амурский. Слабым звеном в развитии лесозаготовительной промышленности являются лесовозные дороги, которые не позволяют в полной мере производить транспортировку леса из глубинных лесных районов к транспортным магистралям России. Воспроизводство лесных ресурсов зависит от породы древесины. Для кедра это 50 лет, дуба - 30-40 лет, для березы и хвойных - 25 лет. При заготовке древесины используют спелые и перестойные насаждения (от 80 до 100 лет, и свыше 100 лет). Спелые и перестойные леса занимают в настоящее время 65 % всей лесопокрытой площади и свыше 95 % их сосредоточено в Сибири и на Дальнем Востоке. В целом дальнейшее развитие лесозаготовительной промышленности в России должно быть связано с задачей более полного использования лесных ресурсов и, желательно, без ущерба для окружающей среды.

- 7. Водные ресурсы России по суммарным объемам речного стока, площади водосбора и протяженности рек весьма велики. Распределение ресурсов речного стока по территории России неравномерно и неблагоприятно в отношении основных потребителей воды - населения, промышленности и сельского хозяйства. Большая часть речного стока формируется в малонаселенных северных и северо-восточных районах страны и поступает в основном в бассейны Северного Ледовитого и тихого океанов. При постоянно растущих объемах водопотребления в народном хозяйстве стоит задача экономного, рационального использования водных ресурсов. Особо крупным потребителем воды считается промышленность, она расходует около 40 % всей воды, потребляемой народным хозяйством. Однако нехватку пресной воды вызывает не прямое водопотребление, а загрязнение вод продуктами деятельности человека, или «качественное истощение». К особенно опасным загрязнителям вод относятся нефтепродукты, ядохимикаты, удобрения. 40% водопроводных систем России находится в аварийном состоянии, вода в них подвергается вторичному засорению. В сельской местности 63 % водопроводов не отвечают гигиеническим требованиям и не охраняются. Около половины населения России вынуждено использовать для питания воду, не соответствующую нормам и требованиям государственного стандарта. Проблемы с водоснабжением существуют в пустынных и полупустынных зонах, на юге Белгородской области, в Воронежской, Астраханской, Оренбургской, Курганской областях, Краснодарском краем

- Решение экономических и социальных проблем в регионах России во многом определяется степенью их инвестиционной активности. Для ее проявления в настоящее время условия неблагоприятны. Сегодня страна нуждается в комплексе взаимосвязанных, системных мероприятий, направленных на стимулирование отечественных и иностранных инвестиций в экономику регионов России. Прежде всего, необходимы инвестиции для производства наукоемкой продукции. Уменьшение инвестиций связано с сокращением числа инновационно активных предприятий, не создан национальный инвестиционный режим, который стимулировал бы отечественных инвесторов вкладывать средства в российское производство. Распределение инвестиций по регионам России крайне неравномерно. Наибольший объем прямых инвестиций имеет ограниченное количество регионов. Ориентация на развитие рыночных отношений предполагает включение российских регионов в систему международного разделения труда, и, следовательно, использование имеющихся у них преимуществ в интересах ускоренного экономического и социального развития на более высокой научно-технической основе. Решение этих задач невозможно без дальнейшего формирования и развития ТПК и промышленных узлов. Необходима модернизация инфраструктуры, оздоровление экологической обстановки, прежде всего, старопромышленных районов и крупных городских агломераций. Прикладное районирование позволяет эффективно решать социальные, экономические, и политические проблемы. Имеет большое прикладное значение, поскольку учет особенностей пространства может привести к существенному экономическому эффекту или предотвращению потерь.

- 2. Свободные экономические зоны (СЭЗ) прочно вошли в мировую хозяйственную практику и действуют в различных странах. Свободная экономическая зона (СЭЗ) - территория, для которой устанавливается особый режим хозяйственной деятельности иностранных и отечественных инвесторов: льготное экспортно-импортное, налоговое, таможенное, валютное, банковское регулирование; высокий удельный вес (45-50 %) ~~приватизированных предприятий. Приняты два типа СЭЗ - экспортного производства и свободной таможенной зоны.~~

Территории охваченные СЭЗ: Калининградская область - Янтарь, Московская область - Зеленоград, Санкт-Петербург, Новгородская, Кемеровская, Читинская области, Алтай, Сахалин.

В условиях становления и развития рыночных отношений формируется новая региональная политика. Следует отметить особую важность регионального аспекта экономических реформ, проводимых в стране вследствие огромных различий природно-географических, социально-демографических, экономических и других условий 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 использования природных ресурсов; Децентрализация процессов управления реформой, активизация экономической деятельности на местах; Необходимость разработки социальных программ проведения реформ в регионах с особо своеобразными условиями.

В экономических реформах большое внимание уделяется мероприятиям по пространственной интеграции экономики России. К ним относятся создание механизмов вертикальных и горизонтальных взаимодействий субъектов хозяйствования и органов управления, всемерное содействие развитию общероссийского разделения труда и единого рыночного пространства, меры по преодолению распада межрегиональных хозяйственных связей, экономического и политического сепаратизма.

Параллельно с экономическими районами РФ начинают зарождаться новые формы территориальной организации производства, это - зоны действия крупных корпораций (например, Лукойл). Структура строится исходя из интересов этой компании, она контролирует чиновников на всех уровнях.

3. В результате делимитации и демаркации границы между РФ и КНР, Россия уступила Китаю в 1996-1998 годах 1248 км² своей территории.

До образования СССР из России вышли Польша, Финляндия, Аляска.

В 1905 году отошли половина острова Сахалин и Курильские острова. Потом они были обратно присоединены к России.

В 1940 году были присоединены часть территории Финляндии, Западной Украины, Польша, Прибалтика, после 1945 года - Калининградская область. А от нас отошли США часть островов в районе Берингова пролива.

СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ РФ И ЕЕ РЕГИОНОВ

- 1. Современный этап экономического и социального развития Российской Федерации связан с коренными изменениями, вызванными переходом к рыночным отношениям. Формирование рыночной экономики предполагает создание социально ориентированной экономики, означающей переориентацию всего производства на запросы потребителя. По прогнозам многих аналитических групп и международных организаций, экономика страны находится в стадии начала экономического роста. Однако этот процесс будет протекать одновременно не во всех регионах и не на всех предприятиях одновременно. Интегральным показателем оценки экономического развития государства является показатель валового внутреннего продукта (ВВП), характеризующий уровень развития экономики, эффективность функционирования отдельных отраслей, степень участия страны в мировых интеграционных процессах. Совокупный показатель ВВП характеризует стоимость товаров и услуг, произведенных в стране всеми отраслями экономики и предназначенных для конечного потребления, накопления и экспорта. Экономические позиции России в мировом сообществе существенно ослабли в результате кризиса 90-х годов, а также в связи с распадом СССР, способствовавшим разрыву хозяйственных и технологических связей с постсоветскими республиками и изменениями геополитического положения. По объемам производства ВВП РФ занимает 45-е место в мире. По производству ВВП на душу населения стоит на 39-м месте в мире. За годы реформ структура производства претерпела изменения. Уменьшилась доля тяжелой промышленности, военно-промышленного комплекса (ВПК), увеличилась перерабатывающая сфера, сфера обслуживания.

- 2. Решение экономических и социальных проблем в регионах России во многом определяется степенью их инвестиционной активности. Для ее проявления в настоящее время условия неблагоприятны. Сегодня страна нуждается в комплексе взаимосвязанных, системных мероприятий, направленных на стимулирование отечественных и иностранных инвестиций в экономику регионов России. Прежде всего, необходимы инвестиции для производства наукоемкой продукции. Уменьшение инвестиций связано с сокращением числа инновационно активных предприятий, не создан национальный инвестиционный режим, который стимулировал бы отечественных инвесторов вкладывать средства в российское производство. Распределение инвестиций по регионам России крайне неравномерно. Наибольший объем прямых инвестиций имеет ограниченное количество регионов (Санкт-Петербург, Москва, Нижегородская область, Урал, промышленные узлы юга Сибири). Промышленность России характеризуется большим разнообразием. Очень большую роль играла и продолжает играть по сей день добывающая промышленность, расположение которой ориентировано на месторождения ресурсов (Сибирь, Урал и др.). Сердцем российской экономики является топливно-энергетический комплекс. Без него многие отрасли просто прекратили бы свое существование: энергия ниже мировых цен - зачастую их единственное преимущество перед иностранными конкурентами. Среди традиционных для России обрабатывающих отраслей хотелось бы выделить такие, как металлургия, машиностроение, химическая и нефтехимическая, легкая промышленность.
- Центры металлургии расположены, как правило, в непосредственной близости от месторождений руды или источников дешевой энергии. Центрами черной металлургии являются Северо-западный, Центральный, Центрально-Черноземный районы, Западная Сибирь. Цветная металлургия развита на Урале, в Восточной Сибири, на Кольском полуострове. В 1999 и 2000 годах темпы роста объемов промышленной продукции составили соответственно в черной металлургии 116,8 процента и 115,7 процента, цветной - 110,1 процента и 115,2 процента при общих темпах роста продукции промышленности в 1999 и 2000 годах соответственно 111 процентов и 111,9 процента. Положительная динамика обеспечивалась за счет благоприятной конъюнктуры внешнего рынка, повышения инвестиционной активности и спроса на внутреннем рынке металлопродукции.

- В 2001 году наметилась тенденция к сокращению объемов выпуска продукции черной металлургии, снижению темпов роста производства цветных металлов, ухудшению финансово-экономических показателей работы большинства металлургических предприятий.

Тяжелое машиностроение, ориентированное на источники дешевого сырья, наиболее распространено в таких районах как Урал и Кузбасс. Резкое повышение затрат, значительно понизившее конкурентоспособность российских машин, потеря многих рынков в бывших союзных республиках и соцстранах, разрыв хозяйственных связей, резкое сокращение финансовых возможностей предприятий привели к обвальному падению производства.

Энергетическое и сельскохозяйственное машиностроение, станкостроение, приборостроение и автомобилестроение больше связаны с наличием квалифицированной рабочей силы и близостью научных центров. Такими регионами являются Центральный, Северо-Западный, Поволжский районы. Крупнейшие центры точного машиностроения - Москва и Санкт-Петербург. Транспортные средства, проектировавшиеся в расчете на дешевое топливо, после резкого удорожания нефтепродуктов стали крайне неэффективными, электроника и бытовые приборы всегда уступали мировым стандартам, а либерализация внешней торговли сделала импортные товары гораздо более доступными для потребителя, чем раньше.

Россия имеет неплохие технологии производства синтетического каучука, автопокрышек, химического волокна, пластмассы, синтетических смол. Предприятия этой отрасли расположены по всей стране, и при их размещении важно наличие как сырья, так и квалифицированной рабочей силы.

- Лесная промышленность ориентируется в основном на сырьевые возможности региона, и потому она имеет большое значение для востока страны, богатого таежными лесами. Однако, крупными центрами лесной и особенно целлюлозно-бумажной промышленности являются Карелия и Кольский п-ов, где значительные запасы древесины удачно сочетаются с наличием достаточного количества воды. Россия смогла сохранить свое бумажное производство, и наметившаяся стабилизация экономики позволяет надеяться на лучшее.

- Легкая и пищевая промышленность ввиду своей повседневной необходимости ориентированы, прежде всего, на потребителя. Они, так или иначе, развиты во всех областях, особенно в историческом центре страны: Московской, Ивановской, Тульской, Рязанской областях. Здесь производится 1/3 российского трикотажа, 25% всей кожаной обуви. Концентрация предприятий пищевой промышленности связана с районами интенсивного сельского хозяйства: Центральным и Центрально-Черноземным районами, Поволжьем, Северным Кавказом.
Падение производства коснулось и этих жизненно важных сфер, особенно сильный удар нанесло им обилие дешевого и зачастую низкокачественного импорта.

3. В Уральском экономическом районе выделяются три подрайона: Среднеуральский (Свердловская область), Западно-Уральский (Башкортостан и Удмуртия, Пермская область), Южно-Уральский (Оренбургская, Курганская, Челябинская области).

Среднеуральский подрайон специализируется на металлургии, черной и цветной, тяжелом и энергетическом машиностроении, химической и лесной промышленности. Это самый мощный промышленный район Урала.

Западно-Уральский подрайон выделяется нефтедобывающей и нефтехимической промышленностью, транспортным машиностроением и станкостроением.

Южно-Уральский подрайон отличается развитой черной и цветной металлургией, тракторостроением. В Оренбургской области формируется крупный газопромышленный ТПК. Этот подрайон занимает ведущее место в сельскохозяйственном производстве Урала.

Тысячи гектаров земель изымаются под горные работы, загрязняются подземные и поверхностные воды, почвы, атмосфера, уничтожается растительность. Часть территории Южного Урала подверглась радиоактивному загрязнению.

- Главное направление дальнейшего развития хозяйства Уральского экономического района в условиях перехода к рыночной экономике - это всемирная интенсификация производства. В последние годы в регионе снизилась фондоотдача, а возросла фондоемкость производства. Это связано с накоплением физически и морально устаревших промышленно-производственных фондов, низкими темпами капитального строительства и реконструкции предприятия, что в сочетании с резким преобладанием в структуре хозяйства тяжелой индустрии, чрезвычайно высоким уровнем концентрации производства затрудняет переход Урала к рыночным отношениям. Предприятия - гиганты района труднее поддаются модернизации и переоборудования, медленно реагируют на запросы рынка. Четвертая часть основных фондов в промышленности региона нуждается в замене на улучшенной технологической основе, в первую очередь, в черной и цветной металлургии.

Первоочередными задачами на Урале являются развитие наукоемких производств, сферы образования, конверсия оборонной промышленности. Специализация Уральского района в дальнейшем сохранится, но она должна быть доведена до высокого технологического уровня. Основная доля капитальных вложений будет направляться на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий, поэтому кардинальных сдвигов в территориальной структуре хозяйства не предвидится.

- Почти вся территория Урала подвержена мощной антропогенной нагрузке. Особенно негативное влияние на состояние окружающей среды в районе оказывают горно-добывающая промышленность, черная и цветная металлургия, химическая и нефтехимическая промышленность, тепло - и гидроэнергетика, лесозаготовки. В настоящее время Урал считается зоной экологического бедствия. Занесены в «черную» экологическую книгу России: Екатеринбург, Курган, Нижний Тагил, Пермь, Магнитогорск, Каменск-Уральский, Челябинск, Карабаш. В атмосферу Урала только горными и металлургическими предприятиями выбрасываются сотни тысяч тонн вредных веществ ежегодно. Отходы производств почти не утилизируются, в регионе скопилось свыше 2,5 млрд. м отходов горного и металлургического производства.

Тысячи гектаров земель изымаются под горные работы, загрязняются подземные и поверхностные воды, почвы, атмосфера, уничтожается растительность. Часть территории Южного Урала подверглась радиоактивному загрязнению.

ТЕМА 5. ГЕОГРАФИЯ ТРАНСПОРТА

- 1. Высокий удельный вес железнодорожного транспорта в грузообороте (32,4%) контрастирует с низкими показателями автомобильного, морского и речного видов транспорта, что можно легко объяснить дороговизной и плохими дорогами для первого, а речной транспорт не может конкурировать с другими из-за отсутствия рек широкого направления (кроме Верхней Волги и Камы) а также из-за продолжительного ледостава на наших реках. Морской транспорт, лишенный государственной помощи, теперь в значительной мере работает на международных трассах и доходов стране не дает. Железнодорожный транспорт является основным видом магистрального транспорта, обеспечивающим межрайонные перевозки массовых видов грузов. Его ведущая роль перед другими видами транспорта объясняется действием двух факторов: технико-экономическими преимуществами и совпадением направлений основных грузопотоков с конфигурацией территории страны (главное направление «запад-восток» через всю Россию и направление «север-юг» на европейской территории). Железные дороги обеспечивают основные грузопотоки не только между регионами России, но и между Россией и странами СНГ. Железнодорожный транспорт характеризуется относительно свободным размещением, надежностью, регулярностью, универсальностью вне зависимости от погоды, времени года, суток. Позволяет сэкономить жидкое углеводородное топливо за счет электрификации тяги. Строительство железных дорог в России началось в середине прошлого века, но размаха достигло лишь к концу века, когда грузооборот железных дорог превысил соответствующие показатели традиционных для России гужевого и речного транспорта, а к 1913 г. превзошел грузооборот речного в 6 раз. Тогда дорога строилась в первую очередь для обеспечения связей Центра России с основными сырьевыми и продовольственными базами, а также морскими портами, что и определило их радиальную конфигурацию. В это же время велось строительство железных дорог для связи Урала с Центром и Северо-Западом, началось строительство железных дорог в Среднюю Азию и Сибирь.

- В советский период основное строительство переместилось на Восток страны. Так, крупнейшей стройкой первой пятилетки было создание Турксиба, что послужило активизации хозяйственного строительства в республиках Средней Азии. В годы Отечественной войны была построена Печорская магистраль, давшая возможность освоения богатств Тимано-Печорского бассейна, а также «Волжская рокада», линия Кизляр - Астрахань, железные дороги из Казахстана на Урал. Для улучшения транспортных связей европейской части страны с Сибирью и Дальним Востоком велось строительство дублеров Транссибирской магистрали: Южно-Сибирской и Байкало-Амурской магистрали. Для освоения нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири в 70 - 80-х гг. была построена крупная северная железная дорога Тюмень-Сургут, Нижневартовск - Уренгой - Ямбург. Завершено строительство железных дорог по периметру западных и восточных границ бывшего СССР. Сейчас в стадии реализации находятся только два достаточно крупных проекта: на севере строится Арктическая магистраль Лабышнанги- Бованенковская для обеспечения освоения газовых месторождений Ямала, а на востоке - Амуро-Якутская.
- В структуре грузооборота железных дорог на первом месте находятся уголь и кокс, на втором - минеральные строительные материалы, а на третьем месте - нефтяные грузы. Значительную долю занимают руда, черные металлы, лесные и хлебные грузы, минеральные удобрения. На долю этих восьми видов массовых грузов приходится 9/10 всей грузовой работы железнодорожного транспорта.
- Следует отметить значительную роль железнодорожного транспорта в пассажирских перевозках, хорошо известную жителям густонаселенных регионов, где 9 из 10 пассажиров перевозятся в пригородных поездах, а так же населению окраинных территорий, нуждающемуся в дальних переездах.

- 2. Через РФ в советский период по Транссибирской ж.-д. Магистральной и по БАМу перевозилось 180 тысяч контейнеров транзитом Западная Европа - Япония и другие страны Азиатско-тихоокеанского региона и наоборот. В настоящее время эта цифра сократилась до 20 тысяч в год. Это обусловлено неграмотной торговой политикой. Участок Транссиба проходит через территорию сопредельного государства Казахстан, не говоря уже о Среднесибирской и Южносибирской магистралях. А это самые грузонапряженные магистрали, обслуживающие направление «восток-запад» России. Участок дороги через Тюмень, минуя Казахстан, не в состоянии пропустить грузы Транссиба, а тем более взять хотя бы часть грузов Среднесибирской и Южносибирской железных дорог. Магистраль надо продолжить до Японии и Кореи, тогда Транссиб и БАМ будут работать с полной отдачей, количество контейнеров увеличится.
- 3. Вот уже в течение десяти лет обсуждается идея создания третьего варианта Шелкового пути. Кыргызстан, имея глубокое внутриконтинентальное географическое положение, сильно ограничен в процессах интеграции с остальным миром. Реализация этого проекта может дать КР самые высокие экономические и политические дивиденды. Мировой рейтинг страны, через которую прокладывают дорогу, поднимается как минимум на порядок. Не говоря уже о финансовой привлекательности строительства и эксплуатации магистрали. По замыслам проектировщиков, из Китая по этой магистрали можно будет выйти через Кыргызстан, Узбекистан, Туркменистан на Иран и к портам Персидского залива, на Ближний Восток, в Турцию, Южную Европу и Северную Африку. Если двигаться через Казахстан, можно выйти к порту Актау на Каспийском море. А через него пути ведут через Россию в Европу или в Персидский залив. В другом направлении, то есть на юг и восток КНР, - это выход ко всем портам Тихоокеанского побережья Восточного Китая. Таким образом, европейская Атлантика соединится со странами, где восходит солнце. И это будет кратчайший путь, его протяженность составит около 10 тысяч км, в то время как Транссиб тянется почти на 13 тысяч км. Как известно, чем короче путь, тем он экономичнее.

ТЕМА 6. ГЕОГРАФИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

1) Важнейшей задачей дальнейшего развития топливной и энергетической промышленности является осуществление мер по охране природы и рациональному природопользованию. Основными задачами нефтяной и газовой промышленности являются повышение нефтеотдачи пластов, более полное извлечение нефти из недр, утилизация попутных газов, сокращение потребления чистых пресных вод, введение оборотного водоснабжения, прекращение сброса загрязненных вод в водоемы. В угольной промышленности важной задачей является рекультивация земель. При сжигании углей необходимо создание мощных фильтров для очистки загрязняющих выбросов воздушного бассейна. Экологическая политика в ТЭК должна быть направлена на сокращение техногенного воздействия на окружающую природу. Перспективы развития ТЭК направлены на проведение энергосберегающей политики, ускорение НТП, ускоренное развитие газовой промышленности, стабильно высокий уровень добычи нефти и газа.

Программа борьбы за экономию топлива:

- ❖ энергосберегающие технологии,
- ❖ переход на более дешевое топливо,
- ❖ альтернативные методы энергии (солнечные, приливные, энергия ветра, внутренне тепло земли),
- ❖ закрытие малоэффективных и неэкологических производств,
- ❖ теплоизоляция в жилищном секторе.

- 2) Направления развития ТЭК, которые помогут решить задачу топливного снабжения европейской части России и Урала в наше время и на перспективу:
- ❖ снижение транспортных тарифов,
 - ❖ развитие энергетики, строительство электростанций,
 - ❖ развитие атомной энергетики.

Развитие электроэнергетики в современных условиях должно учитывать следующие принципы:

- ❖ вести строительство экологически чистых электростанций и переводить ТЭС на более чистое топливо - природный газ,
 - ❖ создавать ТЭЦ для теплофикации отраслей промышленности, с/х-ва и ЖКХ, что обеспечивает экономию топлива и вдвое увеличивает КПД электростанций,
 - ❖ строить небольшие по мощности ТЭС с учетом потребности в электроэнергии крупных регионов,
 - ❖ объединять различные типы электростанций в единую энергосистему,
 - ❖ сооружать гидроаккумулирующие станции на малых реках, особенно в остродефицитных по электроэнергии районах,
 - ❖ использовать нетрадиционные виды топлива, энергии ветра, солнца, морских приливов, геотермальных вод
- и
- т.д.

3) Основные производители электроэнергии:

- ❖ теплоэлектростанции (работающие на органическом топливе - уголь, газ, сланцы, торф). На их размещение оказывает влияние топливный и потребительский факторы. Преимущества ТЭС - относительно свободное размещение, связанное с широким распространением топливных ресурсов в России, способность вырабатывать электроэнергию без сезонных колебаний. Недостатки - использование невозобновимых ресурсов, низкий КПД, неблагоприятное воздействие на окружающую среду.
- ❖ гидроэлектростанции (ГЭС). Являются эффективным источником энергии, поскольку используют возобновимые ресурсы, обладают простотой управления и имеют высокий КПД (более 80 %), высокая маневренность - возможность автоматического запуска и отключения любого количества агрегатов. На ГЭС энергия самая дешевая. Но строительство ГЭС требует больших сроков и больших капиталовложений, ведет к потерям равнинных земель, наносит ущерб рыбному хозяйству.
- ❖ Полная мощность реализуется в короткий период времени, причем в полноводные годы, атомные электростанции. Сейчас в России действует 9 АЭС. Преимущества АЭС - можно строить в любом районе независимо от энергетических ресурсов, атомное топливо отличается большим содержанием энергии, не дают выбросов в атмосферу в условиях безаварийной работы, не поглощают кислород из воздуха. Недостатки - захоронение радиоактивных отходов, последствия аварий на АЭС, тепловое загрязнение используемых АЭС водоемов.
- ❖ Для более экономичного, рационального и комплексного использования потенциала электростанций создана Единая энергетическая система (ЕЭС). Мощные линии электропередач значительно повышают надежность снабжения электроэнергией народного хозяйства, улучшают экономические показатели станций, создают условия для полной электрификации районов, еще испытывающих недостаток в электроэнергии.

-
- 4. Огромное значение ТЭК состоит в том, что без топлива и электроэнергии не может развиваться ни одно производство, без него не может быть благоустроенного быта человека, а также всюду необходимого транспорта, средств связи и т.д. энергопотребление оказывает прямое воздействие на производительность труда, поскольку использование электричества, например, позволяет высоко механизировать и полностью автоматизировать процесс производства. электроэнергетика является одним из главных условий развития НТП, поскольку она является основой новых технологий. В свою очередь, НТП позволяет усовершенствовать процессы генерирования и распределения электроэнергии между потребителями, т.е. здесь видна взаимосвязь и взаимовлияние. Человечество, создавая достаточную для своих нужд электроэнергетику, крайне заинтересовано в минимизации энергетических затрат. Этот вывод определяет уже сейчас, а дальше будет в еще большей степени определять нашу политику формирования ТЭК, объемы производства и потребления энергии, вопросы размещения предприятий ТЭК и его взаимоотношения с природой. На размещение предприятий электроэнергетики влияют два фактора: наличие топливно-энергетических ресурсов и основных потребителей энергии.

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС РФ.

ХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС РФ

- Черная металлургия тяготеет к достаточно крупным источникам сырья. Основные базы сырьевых ресурсов: северный, Уральский экономические районы, Курская магнитная аномалия, Приангарье и Горная Шория. Энергетическая база развития: коксующиеся угли Печерского и Кузнецкого угольных бассейнов. Металлургическое сырье: Центральная сформировалась на базе железных руд Курской магнитной аномалии и руд Кольско-Карельского региона. Уральская - в настоящее время 2/3 потребности в сырье удовлетворяется за счет руд ЦЧЭР и Северного экономического района (Кузбасс). Сибирская и Дальневосточная - развиваются на собственных сырьевых ресурсах - Приангарье, Горная Шория, Кузбасс. Размещение предприятий черной металлургии полного цикла зависит от сырья и топлива, на которые приходится большая часть затрат по выплавке чугуна. Передельная металлургия (сталеплавильные, сталепрокатные, трубные заводы) создается в крупных центрах машиностроения. Другие факторы, влияющие на развитие и размещение комплекса: НТП, транспортный фактор, развитие инфраструктуры, экологический фактор. Черная металлургия - базовая отрасль тяжелой промышленности, которая включает добычу железной руды, выплавку чугуна и стали, производство проката различного профиля и сплавов железа с другими металлами (ферросплавы). Продукция черной металлургии является основой для развития машиностроения и металлообработки, строительства и других отраслей народного хозяйства. Черная металлургия - производство материалоемкое. Основным видом сырья - железная руда. Кроме того при производстве чугуна используется кокс, необходимы - известняк, марганцевая руда, огнеупоры, а при выплавке качественных сортов стали - еще и легирующие металлы. В качестве топлива используется природный газ. При бездоменном производстве стали необходимо большое количество электроэнергии.

- Наша страна практически обеспечена сырьем для черной металлургии. По добыче железной руды и производству черных металлов Россия в 1913 г. была на пятом месте в мире (после США, Германии, Англии и Франции). В 80-90-е гг. наша страна удерживала мировое лидерство по выплавке чугуна и стали. Однако за несколько лет общего спада в экономике производство черных металлов заметно упало. Тем не менее Россия занимает четвертое место в мире по производству стали вслед за Китаем, Японией и США. Производство черных металлов в России сосредоточено в основном на предприятиях трех важнейших металлургических баз: Уральской, Центральной и Сибирской.

Важнейшие задачи дальнейшего развития черной металлургии в нашей стране - обновление производственных мощностей, освоение новых технологических процессов и оборудования для выплавки стали.

Цветная металлургия России производит разнообразные по физическим и химическим свойствам конструкционные материалы. В состав этой отрасли тяжелой промышленности входят медная, свинцово-цинковая, никеле-кобальтовая, алюминиевая, свинцово-цинковая, титано-магниева, вольфрамо-молибденовая промышленность, а также производство благородных и редких металлов.

По стадиям технологического процесса цветная металлургия делится на добычу и обогащение сырья, металлургический передел и обработку цветных металлов. Цветные металлы подразделяются на тяжелые (медь, олово, свинец, цинк и др.), легкие (алюминий, титан, магний), драгоценные (золото, серебро, платина) и редкие (вольфрам, молибден, германий и др.).

Области использования цветных металлов, добываемых в нашей стране, многочисленны. Медь широко применяется в машиностроении, электроэнергетике и других отраслях промышленности как в чистом виде, так и в сплавах с оловом, алюминием, цинком, никелем. Свинец идет на производство аккумуляторов, кабеля, используется в атомной промышленности. Олово используют для изготовления белой жести, подшипников и др. Никель относится к числу тугоплавких металлов. Получают много ценнейших сплавов никеля с другими металлами. Велико его значение при производстве легированных сталей, а также при нанесении защитных покрытий металлических изделий.

Велико значение благородного металла - золота, по запасам которого Россия занимает третье место в мире (и по добыче которого страна скатилась со второго на шестое место).

- Размещение предприятий цветной металлургии происходит под влиянием многих природных и экономических факторов, среди которых особую роль играет сырьевой фактор. Производство основных видов продукции цветной металлургии (за исключением производства алюминия) ~~сильно сократилось по сравнению с 1990 г.: по выплавке свинца, олова, цинка, никеля.~~

Химическая промышленность играет в хозяйстве страны важную роль. В составе этой отрасли выделяют горнохимическую промышленность, основную химию, химию органического синтеза, производство полимерных материалов. При переработке полимерных материалов получают шины, резинотехнические изделия и проч. К химической отрасли относится также промышленность химических реактивов и особо чистых веществ, лаков и красок, бытовая химия.

Через развитые межотраслевые связи химическая промышленность оказывает большое воздействие на отрасли, которые поставляют ей оборудование, топливо, электроэнергию, сырье, а также на отрасли, потребляющие ее продукцию.

Размещение предприятий химической промышленности зависит от влияния различных факторов, среди которых наиболее важную роль играют сырьевой, энергетический и потребительский. Трудоемкость производства нарастает по мере увеличения степени обработки и переработки исходных материалов.

Основная химия включает производство кислот, щелочей и минеральных удобрений.

Важнейшие изменения в структуре этой отрасли химической промышленности связаны с ее возрастающим значением, а в ее сырьевой базе - нефтехимического сырья (взамен или в дополнение к углехимическому и растительному). Этому благоприятствовало наличие в стране больших ресурсов нефти, рост числа и мощности нефтеперерабатывающих заводов, увеличение добычи природного газа, развитие трубопроводного транспорта и т.д.

- Причины, оказавших негативное влияние на работу химического комплекса России в последние годы - это значительное снижение спроса на продукцию отрасли в основных секторах-потребителях - в машиностроении, легкой, целлюлозно-бумажной и других отраслях промышленности, а также в сельском хозяйстве. Сказался и разрыв производственно-технологических связей между предприятиями химической промышленности в республиках бывших СССР. Но главная причина - попытка осуществления перехода к рыночным отношениям без необходимой подготовки, не считаясь с социальными последствиями.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС РФ

- ▣ 1. Российский тип машиностроения стал формироваться в конце 19 века. Это огромный, емкий внутренний рынок, низкое качество продукции, слабая транспортная сеть, преобладание железнодорожных перевозок, малый экспорт, универсальность оборудования. Развитое производство заготовок, а часто и всех стадий производства в одном месте. Подобный тип машиностроения существовал в Польше, Германии (бассейн Рура).
 2. Машиностроительный комплекс является самым фондоемким, трудоемким и производит около 20% (1989 г.) валовой продукции промышленности РФ (в 1996 г. 15%). 75% машиностроительной продукции реинвестируется в самом же комплексе, только так можно обеспечить необходимый уровень технического прогресса, проводить своевременное обновление технологического оборудования. Среди факторов, влияющих на размещение машиностроения, видная роль принадлежит специализации и кооперированию. Разделение труда в условиях НТП неизбежно ведет к выделению новых производств и все более глубокой их специализации. Внутри машиностроения можно различать: а) отрасли предметной специализации - например, энергетическое, транспортное и с/х машиностроение, производство технологического оборудования и т.п.; б) отрасли поддетальной специализации - производство запасных частей, подшипников, металлоконструкций и др.; в) отрасли технологической специализации - производство литья, кузнечно-прессовых изделий и т.д. В территориальном разрезе эти группы отраслей имеют разные сферы влияния. Так, отрасли предметной специализации отличаются наиболее широкими связями по сбыту продукции. Для отраслей технологической и поддетальной специализации характерно обслуживание потребностей одного или нескольких экономических районов. Производство ремонтных работ имеет, как правило, местное значение. На другой тип организации производства перешли те отрасли машиностроения, где требуются высокие технологии и небольшой объем выпуска продукции.
- ▣ 3. Сейчас в России преобладает классический российский тип (см. задание 1). Будущее РФ за американским способом организации машиностроения, когда в центре находится сборочный завод, а по радиусу до 100 км расположена масса небольших производств (с численностью рабочих 50-100 чел.), выпускающих комплектующие (высокоспециализированные малые фирмы, зависящие от основного производства). В результате возникает крупносерийное производство.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС РФ

- 1. Строительный комплекс включает в себя промышленность стройматериалов и широкую сеть различных строительных организаций. В промышленность строительных материалов входят: цементная промышленность; промышленность сборного железобетона; производство извести; гипса; оконного стекла; асбестовая и другие. Факторы размещения: природно-климатические условия; наличие сырьевой базы; объемы капитальных вложений; уровень экономического развития региона; наличие собственной строительной базы и мощностей в регионе и т.д. Особенности комплекса влияющие на размещение и развитие: наличие собственной специализированной материально-технической базы; комплексность развития; обособленность отраслей внутри комплекса; целевая направленность на обеспечение целостности комплекса; маневренность отдельных его звеньев. Отрасли строительных материалов тяготеют к сырьевому и потребительским факторам. Преимущественно сырьевая ориентация - цементная, производство кирпича, асбестовых и шиферных изделий, стекла, гипса и др. Преимущественная потребительская ориентация: железобетонные изделия и бетон, мягкая кровля. За последние 10 лет увеличилось количество производимого цемента и строительного кирпича.
- 2. Законченные строительством объекты пополняют основные фонды территории, на которой велось строительство. Однако до сих пор сохраняются значительные различия в объемах накопленных национальных богатств - основных фондов. Центральный, Уральский, Поволжский и Северо-Западный районы характеризуются крупными абсолютными размерами основных фондов в расчете на 1 человека и 1 кв. км территории. Центрально-Черноземный, Волго-Вятский и Северо-Кавказский экономические районы имеют небольшие абсолютные размеры накопленных основных фондов и средние темпы их прироста (за исключением территории КМА, где темпы прироста высокие). Восточные регионы России имеют достаточно крупные абсолютные размеры основных фондов, относительно высокие показатели их объемов в расчете на 1 чел. и на 1 кв.км территории, но высокие темпы прироста объемов основных фондов. Аналогичные показатели имеет и Северный экономический район. Приведенные выше примеры крупного нового строительства (жилищного и производственного) являются одновременно основными получателями инвестиций, что характерно, прежде всего, для районов Сибири и Дальнего Востока, где большая часть капиталовложений направляется на освоение природных ресурсов и формирование крупных промышленных комплексов - ТПК. Иностранные инвесторы имеют льготы на территории России по закону «Об иностранных инвестициях в РФ». Льготы для них действуют до тех пор, пока вложенные средства не окупятся. Иностранные компании вкладывают средства в те отрасли, где есть гарантии государства. Основная масса инвестиций приходится на Москву и Санкт-Петербург. Вкладываются инвестиции в топливно-энергетический комплекс (газопровод Ямал- Западная Европа, освоение Тимоно-Печорского месторождения, Приобского, Приразломного и на о-ве Сахалин), в развитие портов - Находку, Южно-Сахалинск, Мурманск. Российские инвесторы подобных льгот не имеют и вкладывают средства неохотно из-за постоянно меняющегося законодательства, в основном в собственное производство и смежные отрасли. Лукойл инвестирует курортные зоны и перерабатывающее производство, транспортные и градостроительные структуры.

- **3.** Основная часть инвестиций приходится на Москву, Санкт-Петербург, Московскую область, Сахалинскую, Самарскую, Магаданскую области, Ханты-Мансийский автономный округ, Архангельскую область, Красноярский край, причем на первые три приходится 50 % всех инвестиций. Иностранные инвестиции преимущественно вкладываются в объекты, расположенные в крупных центрах с развитой инфраструктурой рынка и со сравнительно высокой платежеспособностью населения. Регионы России постепенно вступают в конкуренцию друг с другом за привлечение иностранного капитала. Около 50 регионов уже имеют специальное законодательство для иностранных инвесторов. Монополия столицы на иностранные инвестиции постепенно разрушается.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РФ

- 1. Почвенно-климатические ресурсы РФ для развития сельского хозяйства велики и разнообразны. Весь сельскохозяйственный земельный фонд страны составляет 209 млн. га (более 12% общей площади), в том числе обрабатываемая площадь составляет 127 млн.га. Но около половины сельхозугодий нашей страны нуждается в мелиорации, поскольку расположены в зоне Севера, Нечерноземья и засушливого юго-востока. 60% сельхозугодий РФ находятся в зоне рискованного земледелия. Основной сельскохозяйственный потенциал страны сосредоточен на юге, в европейской части и на Урале. В Южной Сибири и на Дальнем Востоке также имеются условия для развития сельского хозяйства. В то же время Восточная Сибирь, занимающая 3/4 всей территории страны, большую часть необходимых продуктов завозит из других регионов, что вызвано неблагоприятными климатическими условиями, вечной мерзлотой и заболоченностью почв. На севере западных районов страны с/хоз-ная освоенность низка из-за ограниченности земельных ресурсов и сурового климата. В центральных областях, обладающих не слишком богатыми почвами, но зато имеющими достаточное количество осадков и умеренный климат, наибольшую отдачу дают животноводство, выращивание овощей (особенно картофеля) и технических культур (льна), в Центрально-Черноземной зоне, на Северном Кавказе и степных районах страны, где почвы очень богаты гумусом, оптимальным является выращивание злаков и фруктов. Принципы развития и размещения сельского хозяйства: наименьшие затраты труда при максимуме производства; пропорциональность между сельским хозяйством и промышленностью; приближение перерабатывающих отраслей к источнику сырья, а сельского хозяйства к потребителям; учет природных условий; наличие развитой транспортной сети; укрепление материально-технической базы; наличие квалифицированных кадров; укрепление сельского хозяйства, самостоятельности регионов; учет потребностей в сельском хозяйстве продукции. В животноводство входит: скотоводство; оленеводство; кролиководство; звероводство; собаководство; птицеводство; пчеловодство; рыбоводство. Животноводство дает 60% валовой продукции сельского хозяйства. Развитие крупного рогатого скота и овцеводство размещается там, где есть значительные сенокосные и пастбищные угодья, свиноводство и птицеводство ориентированны на кормовую базу. От природных условий зависит продолжительность пастбищного и стойлового содержания, выбор структуры стада, поголовья, технологии откорма и выращивания животных.

Растениеводство - основа сельского хозяйства, так как от ее развития зависит уровень животноводства. Основные культуры: пшеница озимая и яровая (Северный Кавказ, Центрально-черноземный район, Поволжье, Урал, Сибирь); кукуруза (Северный Кавказ, Центрально-Черноземный район, Южное Поволжье); ~~крупяные продукты - просо, гречка, рис; масличные культуры - подсолнечник, горчица;~~ технические культуры - лен-долгунец (Центральный, Волго-Вятский, Северный, Северо-западный районы), сахарная свекла (Центрально-Черноземный район, Северный Кавказ). Картофель выращивается почти повсеместно, но товарная отрасль в Центральном, Волго-Вятском, Центрально-Черноземном районах и Западной Сибири. Основные посевы овощей - Северный Кавказ, Поволжье, Центрально-Черноземный район.

Пищевая промышленность - важная часть АПК, относящаяся к перерабатывающей отрасли. Состав отраслей:

- ❖ пищевая промышленность (сахарная, хлебопекарная, кондитерская, соляная, табачная, безалкогольная, спиртовая и т.п.);
 - ❖ мясная и молочно-мясная (мясная, масложировая, клее-желатиновая);
 - ❖ рыбная промышленность; мукомольно-крупянная;
 - ❖ комбикормовая промышленность.
- В зависимости от происхождения сырья отрасли группируют по 3 группам:
- 1) растительное сырье,
 - 2) животного происхождения,
 - 3) не сельскохозяйственное сырье (рыбная, производство безалкогольных напитков, соляная).

2. Интенсификация сельского хозяйства и отраслей АПК включает в себя ряд направлений, которые можно выразить следующим образом:

- ❖ продолжать работы по мелиорации земель, проводить и дальше химизацию, которая должна носить выборочный характер и использовать безопасные для экологии методы и средства;
- ❖ продолжать работы по механизации и электрификации сельского хозяйства;
- ❖ углублять специализацию производства, совершенствовать структуру и взаимодействие основных звеньев АПК во всех крупных регионах страны.

- ❖ Программа мелиорации земель для нашей страны имеет важное значение в силу большого разнообразия почвенно-климатических условий. Водную мелиорацию необходимо проводить в Нечерноземье, лесонасаждения требуются в Северо-Кавказском районе, Волго-Уральском регионе; в Западной Сибири - осушение, в Центрально-Черноземном районе - ирригацию.

- ❖ 3. Продовольственная безопасность достигается при обеспеченности продовольствием в размере 60-70 % от всего требуемого объема.

По зерну у России уровень достаточный, по мясу (40 %) и птице (20 %) Россия потеряла продовольственную безопасность.

В последние годы обеспечивают себя сами продовольствием Центрально-Черноземный район, Краснодарский, Ставропольский края, Оренбургская область.

- 4. Перемены на селе начались в конце 80-х годов вместе с началом горбачевских реформ. Крестьяне получили возможность взять в аренду землю и по существу выйти из колхоза. Значение этого начинания снижалось тем, что кредиты для строительства жилья и для приобретения новой техники взять было очень сложно. Частная собственность на землю могла бы решить эту проблему (любой банк согласился бы принять землю в залог), однако тогда об это не могло быть и речи. Очень сильной была и неприязнь к фермерам со стороны других крестьян: за годы советской власти многие привыкли к уравниловке и безынициативности, не желая работать по-другому. На смену фермерской эйфории первых лет реформ пришло разочарование, и фермерское движение постепенно пошло на спад. Приход к власти Ельцина вновь принес радикальные изменения: был подписан указ о передаче крестьянам земли в частную собственность, а жесткая экономическая реформа заставила шевелиться даже самых ленивых. Ослабление общинных связей делало успех гораздо более вероятным, чем 80 лет назад. Но неблагоприятная ситуация в экономике практически свела на нет многие вновь открывшиеся возможности: процентная ставка по кредитам непомерно высока, а сокращение сельскохозяйственного производства делает риск банкротства слишком вероятным.

Агропромышленный комплекс страны находится сейчас на распутье: колхозная система практически деградировала, фермерство только начало создаваться. И эта неопределенность является главной особенностью нынешнего кризиса в сельском хозяйстве.

Фермерских хозяйств зарегистрировано около 320 тыс., но фактически работают около 100 тыс. Фермеры со своими небольшими наделами могут вести хозяйство с прибылью в случаях, если: успели взять кредит до 1992 года и купить и установить технику до инфляции, заняли определенную нишу, т.е. производят продукцию, востребованную на рынке, хуторские хозяйства.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

- 1. Исторически сложившаяся неоднородность социально-экономического пространства России оказывает значительное влияние на функционирование государства, структуру и эффективность экономики, стратегию и тактику институциональных преобразований и социально-экономическую политику. Межрегиональная дифференциация усилилась при нарастании кризисных явлений в экономике и переходе к рыночным реформам. Это связано, во-первых, с включением механизма рыночной конкуренции, разделившего регионы по их конкурентным преимуществам и недостаткам; обнаружилась различная адаптация к рынку регионов с разной структурой экономики и разным менталитетом населения и власти. Во-вторых, значительно ослабла регулирующая роль государства, что выразилось в сокращении государственных инвестиций в региональное развитие, отмене большинства региональных экономических и социальных компенсаторов. В-третьих, сказалось фактическое неравенство различных субъектов Российской Федерации в экономических отношениях с центром. В результате по величине среднедушевого производства валового регионального продукта и среднедушевым реальным доходам населения субъекты Российской Федерации стали различаться более чем в 20 раз. Такая резкая дифференциация имеет своим неизбежным следствием расширение ареалов депрессивности и бедности, ослабление механизмов межрегионального экономического взаимодействия и нарастание межрегиональных противоречий. Все это значительно затрудняет проведение единой общероссийской политики социально-экономических преобразований. Хотя территориальные социально-экономические диспропорции во многом порождаются объективными причинами, не подлежит сомнению необходимость их смягчения. Чрезмерные различия в условиях жизни населения центра и периферии, различных регионов страны воспринимаются обществом как нарушение принципов социальной справедливости и могут приводить к усилению центробежных тенденций.

Важным элементом региональной политики должен стать экономический федерализм, он содержит два основных положения:

- ❖ 1) сближение уровней социально-экономического развития республик и регионов РФ;
 - ❖ 2) создание единого экономического пространства России.
-
- 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:
 - 1) учет специфики работы регионов в осуществлении общероссийской структурной, инвестиционной, финансовой, социальной, внешнеэкономической политики;
 - 2) перенос ряда направлений реформы в основном на региональный уровень, особенно в малом предпринимательстве, социальной сфере, охране природы и использовании природных ресурсов;
 - 3) децентрализация процессов управления реформой, активизация экономической деятельности на местах;
 - 4) необходимость разработки специальных программ проведения реформ в регионах с особо своеобразными условиями.
 - В некоторых регионах, являющихся субъектами федерации, доля собственных налогов, направляемых в госбюджет, совсем невелика в сравнении с той долей, которая остается в распоряжении регионов. Эти различия целиком зависят от величины доходов регионов. Свердловская область, Башкортостан, Татарстан являются донорами, а Дагестан - депрессивный район.

2. Стратегические задачи регионального развития сводятся к следующим:

- ❖ - 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. Будет создан социально-экономический механизм, сочетающий государственное регулирование с региональным самоуправлением.

- **3.** Одной из важных задач в проведении экономических реформ России являются поддержка процесса суверенизации национально-государственных и автономных образований Российской Федерации в рамках Федеративного договора; необходимость достижения и укрепления межнационального согласия, доверия и партнерства народов, устранения причин противоречий и этнических конфликтов, соблюдения приоритета и равенства условий для представителей различных национальностей, принятия мер по ликвидации межэтнических диспропорций, выравниванию уровней развития.
В экономических реформах большое внимание уделяется мероприятиям по пространственной интеграции экономики России. К ним относятся создание механизма вертикальных и горизонтальных взаимодействий субъектов хозяйствования и органов управления, всемерное содействие развитию общероссийского территориального разделения труда и единого рыночного пространства, меры по преодолению распада межрегиональных хозяйственных связей, экономического и политического сепаратизма.
Главная социальная региональная цель политики в социальной сфере - обеспечение достойного уровня благосостояния в каждом регионе. Региональная политика направлена на ослабление внутреннего социального напряжения, сохранение целостности и единства страны. Главная цель региональной политики в экономической сфере - это рациональное использование природно-экономических возможностей регионов, преимуществ территориального разделения труда и экономических связей регионов. С этой целью была принята Федеральная целевая программа "Сокращение различий в социально-экономическом развитии регионов Российской Федерации (2002 - 2010 годы и до 2015 года)", утвержденная постановлением Правительства РФ от 11 октября 2001 г. N 717.
- Необходимо укрепление экономических основ федерализма. Решение этой задачи предполагает упрочение единого экономического пространства на основе приведения законодательств субъектов РФ в соответствие с федеральным законодательством. Одновременно необходимо повышение экономической самостоятельности и ответственности субъектов РФ и муниципальных образований на основе разграничения функций, полномочий, источников формирования финансовых ресурсов между федеральным и региональным уровнями. Необходимо также создание условий и стимулов для активизации участия регионов в реализации общефедеральных и межрегиональных программ, сокращение различий в социально-экономическом развитии регионов на основе федеральной системы социальных стандартов и нормативов (с учетом региональной специфики).

ТЕМА 7. ГЕОГРАФИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- 1. Специализация производства позволяет производить однородную и массовую продукцию, необходимую обществу для удовлетворения своих потребностей. Крупносерийное производство такой продукции в сочетании с наличием местных природных и трудовых ресурсов, а также за счет внедрения современных технологий позволяет не только обеспечить внутренние потребности, но и дать продукцию на вывоз. Специализированные производства, при всех прочих равных условиях с другими, отличаются высокой рентабельностью и экономической эффективностью.

Экономическая эффективность специализации в регионах определяется самообеспечением, т. е. регион становится независимым. Комплексная экономика должна за счет имеющихся в регионе условий и ресурсов обеспечивать собственной продукцией наибольшую часть своих потребностей (так возникло понятие самообеспечения). Однако такая экономика сформирована у нас лишь в нескольких наиболее развитых районах европейской части (Центральный, Поволжский, Северо-Западный).

Еще одним важным показателем оптимальности является использование современной техники и передовых технологий, благодаря чему эти регионы производят конкурентоспособную продукцию для внутреннего и внешнего рынка, в них же оседает основная масса прибыли, полученная от реализации готовой продукции, а вместе с тем здесь складывается благоприятная обстановка для расширенного воспроизводства (Центральный, Северо-Западный, Поволжский, Уральский, Волго-Вятский и Центрально-Черноземный экономические районы).

Для успешного решения этих задач должно быть соблюдено еще одно условие - сбалансированность природных, энергетических и людских ресурсов.

- 2. Для промышленности России характерны следующие особенности: 1) преобладание тяжелой промышленности над отраслями, производящими товары народного потребления; 2) расширение и углубление межотраслевых связей, что привело к формированию межотраслевых промышленных комплексов (топливно-энергетического, химико-лесного и др.)

Для оптимального хозяйственного комплекса региона соотношение продукции групп «А» и «Б» (80:20% в стране) должно быть существенно изменено (например, до уровня 60_65:40_35), что соответствовало бы показателям большинства европейских стран, а в условиях России поможет снять с повестки дня ряд проблем (сокращение импорта потребительских товаров, сокращение безработицы и решение ряда социальных проблем). В этом же направлении действует и формирование межотраслевых комплексов, что хорошо сочетается с задачами комплексного развития экономики региона.

- Но если добавить к сказанному о роли добывающей промышленности, отличавшейся повышенной фондоемкостью и медленным оборотом капитала (а ее доля в продукции промышленности достигла 25%) то становится понятно, что оптимальных региональных хозяйственных комплексов у нас очень мало, а в Восточной зоне и на европейском Севере их нет совсем, и, возможно, долго не будет.

Стратегическая роль Урала исторически связана с развитием черной и цветной металлургии, тяжелого машиностроения и военно-промышленного комплекса. В регионе сконцентрирован громадный промышленный потенциал. Однако его производственная структура нуждается в коренном обновлении вследствие значительной степени износа основных фондов. В перспективе регион должен стать одним из лидеров во внедрении наукоемких технологий, в развитии прогрессивных производств. Для этого имеются такие предпосылки, как крупнейшая научная и проектная база, высококвалифицированные кадры, большой массив передовых технологий в институтах и предприятиях ВПК. Использование потенциала оборонных предприятий дает возможность создать в отраслях специализации производственно-экономические корпорации, гибко реагирующие на изменения конъюнктуры рынка и выпускающие конкурентоспособную продукцию.

Урал сохранит роль одного из основных производителей (и экспортеров) черных и цветных металлов, продукции топливной промышленности. Развитие металлургической промышленности будет происходить по пути перехода на энерго- и материалосберегающие технологии, выпуск продукции из высококачественных металлов и сплавов.

- **3. Территориально-производственный комплекс (ТПК)** - это взаимообусловленное (взаимозависимое) сочетание каких-либо производств на какой-либо территории, когда достигается определенный экономический эффект за счет планового или удачного подбора производств на основе анализа всех групп факторов, определяющих их размещение.

Впервые термин «ТПК» появился в конце 50-х годов. Первоначально за аббревиатурой ТПК скрывались слова «территориально-промышленный комплекс», то есть комплекс понимался узко, только как промышленный. Позже его стали расшифровывать как «территориально-производственный». Подразумевается, что в ТПК могут включаться предприятия не только промышленных отраслей, но также строительства, с/х-тва, а также инфраструктурные объекты, способствующие эффективной работе предприятий упомянутых трех секторов народного хозяйства.

К инфраструктуре относятся: производственная - общие транспортные артерии, энергоснабжение, общая связь, складское хозяйство, социальная - учреждения здравоохранения, народное образование, жилье, учреждения культуры и науки, социальной защиты населения. **Эффект подразумевает следующее:**

Экономия капитальных затрат за счет общей инфраструктуры.

Экономия на перевозках сырья, топлива, готовой продукции, сокращения текущих издержек производства. Ускоряется оборачиваемость оборотных средств.

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. ТПК создаются при совпадении интересов регионов и крупнейших предприятий, контролирующих эти регионы, вокруг крупных транспортных узлов, портов. Они создаются усилиями монополий, концернов, компаний, которые понимают у администрации. К вновь создаваемым ТПК относятся Красноярский, Тюмень. 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.

4. Использование показателей эффективности рационального размещения способствует установлению оптимальных пропорций между отраслями и производствами. При выборе наиболее оптимального варианта размещения промышленного предприятия необходимо учитывать влияние ряда факторов -- материалоемкости, транспортного, потребительского. Так, в отраслях добывающей промышленности главную роль играют запасы ресурсов, их качество и транспортные условия, уровень научно-технического прогресса. Для многих отраслей обрабатывающей промышленности важно учитывать при размещении влияние преобладающих факторов при всей ее совокупности. Так, энергоемкость выступает как главный фактор при размещении производства синтетического каучука, химических волокон пластмасс, смол, а также отраслей цветной металлургии, особенно алюминиевой, магниевой, никелевой.

- Многие отрасли обрабатывающей промышленности ориентируются на сырьевой фактор -- это черная металлургия, тяжелое металлоемкое машиностроение, производство минеральных удобрений, цементная, стекольная, сахарная, целлюлозно-бумажная. В их производстве расход сырья в несколько раз превышает вес готовой продукции. Трудоемкость, как главный фактор, учитывается при размещении станкостроения, приборостроения, электротехнической и радиотехнической промышленности, а также текстильной, швейной, обувной, трикотажной. На потребительский фактор ориентируются: нефтеперерабатывающая промышленность, резинотехническая, кирпичная, сельскохозяйственное машиностроение, хлебопекарная, кондитерская, молочная, мясная. Вместе с тем во всех отраслях, наряду с преобладающим, большим влияние на их размещение оказывают и другие факторы, например, в черной металлургии полного цикла -- сырьевой и топливно-энергетический факторы. При этом особенно важно в размещении всех отраслей учитывать экологический фактор. К принципам, влияющим на развитие и размещение отдельных отраслей так же относятся принцип использования экономических выгод при международном разделении труда, восстановлении и развитии экономических связей со странами ближнего и дальнего зарубежья, принцип регулирования роста больших городов, активизации развития малых и средних городов. Факторами размещения принято считать совокупность условий для наиболее рационального выбора места размещения хозяйственного объекта, группы объектов, отрасли и ТПК.

ТЕМА 8. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

- 1. Россия преимущественно экспортирует сырье, в основном топливно-энергетические товары. Их доля составила 41 %, металлы и изделия из них - 11 %, продукция химической промышленности - 8 %, лесоматериалы 5 %. В 1997 году имело место снижение мировых цен на нефть, мазут, дизтопливо. В результате Россия оказалась в неблагоприятной внешнеторговой ситуации. Потери выручки составили 4,3 млрд. долл. Конечно, ни одна страна не может обойтись без сырьевых ресурсов, но ограничение участия в международном разделении труда исключительно их экспортом неизбежно ставит страну в очень сложное положение, ослабляющее ее позиции. Структура российского экспорта оставляет желать лучшего. Необходимо приспособление национального производства к постоянно изменяющимся потребностям мирового рынка, освоение достижений современных технологий (современные сравнительные преимущества). Но традиционные преимущества (возможность экспорта природных ресурсов) тоже не маловажны.
- Развивающиеся страны вывозят сырье в связи с тем, что у них нет квалифицированной рабочей силы. Но Россия, имея квалифицированную рабочую силу, вынужденно идти более легким путем.
- В современном мире растет число государств, включающихся в систему международного разделения труда. К их числу относятся Турция, Индонезия, Южная Корея, Таиланд, Филиппины, страны в прошлом относящиеся к развивающимся.

- 2. Реализация инвестиционной модели как инструмента развития российской экономики является одним из основных направлений действий Правительства РФ в среднесрочной перспективе. Инвестиционная политика будет осуществляться в двух направлениях:

1) привлечение инвестиций частного сектора, прямых иностранных инвестиций, которые должны стать основным источником модернизации экономики России.

Важным источником инвестиций в развитие экономики России должны стать внутренние инвестиционные ресурсы - сбережения населения, накопления предприятий.

Перспективным источником финансирования инвестиционных потребностей экономики России являются прямые иностранные инвестиции. Помимо содействия технологическому обновлению основных фондов предприятий, они несут в себе потенциал увеличения экспорта продукции и услуг, возможности импорта технологий, практических навыков, управленческого мастерства и ноу-хау, способствуют становлению рыночных механизмов и интеграции российской экономики

- Основными задачами политики привлечения прямых иностранных инвестиций в экономику России должны стать: совершенствование нормативно-правовой базы для деятельности иностранных инвесторов с учетом стратегических интересов России, развитие политики привлечения иностранных инвестиций в регионы, совершенствование отраслевой структуры их распределения, создание системы страхования иностранных инвестиций, формирование благоприятного имиджа России, а также информирование зарубежных инвесторов об инвестиционных возможностях в отдельных секторах российской экономики на принципах де бюрократизации экономики, обеспечения гарантии прав собственности и равных условий конкуренции, либерализации валютного регулирования;
- 2) обеспечение максимальной эффективности инвестирования бюджетных средств. В условиях ограниченности объемов прямого государственного инвестирования за счет федерального бюджета в отдельные отрасли, производства и секторы экономики будут определены приоритеты и сроки предоставления государственной поддержки, обеспечена ее эффективность и прозрачность, а также тщательная оценка объектов поддержки. Без выполнения этих условий привлечение иностранных инвестиций будет затруднительно.

3. В целях содействия экспорту необходимо реализовать следующие мероприятия:

- ❖ усилить межведомственную координацию в сфере содействия экспорту;
- ❖ обеспечить поддержку участия российских организаций в сооружении промышленных объектов за рубежом и расширения поставок комплектного оборудования, в том числе на основе межправительственных соглашений с предоставлением кредитов;
- ❖ активизировать работу по привлечению российских предприятий к участию в международной выставочно-ярмарочной деятельности;
- ❖ улучшить транспортное обслуживание внешней торговли, особенно экспортных операций, путем установления благоприятных тарифов по регулируемым государством транспортным перевозкам, расширения строительства экспортных транспортных магистралей, портов и портовых сооружений и т.п.;
- ❖ осуществлять меры государственной поддержки отечественных перевозчиков с целью увеличения их доли при транспортировке внешнеторговых грузов;
- ❖ обеспечить запуск системы внешнеторговой информации, обеспечивая доступ к ней в режиме реального времени заинтересованных участников внешнеэкономической деятельности;
- ❖ обеспечить более широкое привлечение к работе межправительственных комиссий по торгово-экономическому сотрудничеству представителей регионов, отраслевых союзов и ассоциаций производителей и экспортеров, банков, предприятий и коммерческих структур, активно сотрудничающих со страной-партнером;
- ❖ активно содействовать продвижению российских товаров, услуг и капитала за рубежом, поддерживать участие российского бизнеса в перспективных международных проектах.

Важнейшим направлением деятельности государства в области стимулирования экспорта является создание более благоприятных условий для доступа российских товаров на внешние рынки.

4. В современном мире растет число государств, включающихся в систему международного разделения труда. К их числу относятся Турция, Индонезия, Южная Корея, Таиланд, Филиппины, страны в прошлом относящиеся к развивающимся. Особенно превзошел всех в реализации экспортных возможностей Китай. Состояние мировой экономики и рост доли экспорта развивающихся стран свидетельствуют, что от использования преимуществ и возможностей международного разделения труда зависит экономическое благополучие населения в различных странах. США, Япония, Германия, Великобритания являются развитыми странами. России может помочь использование опыта развития внешнеэкономической деятельности Китая и Саудовской Аравии в отношении грамотного использования выручки от реализации сырья.

5. Основной целью структурной перестройки является повышение конкурентоспособности продукции и технического уровня производства, обеспечение выхода инновационной продукции и высоких технологий на внутренний и внешний рынок, замещение импортной продукции и перевод на этой основе инновационно активного промышленного производства в стадию стабильного роста. Для этого будет разрабатываться комплекс федеральных целевых программ, осуществление гибкой таможенной тарифной политики, применение благоприятных таможенных режимов использования импортного технологического оборудования, долгосрочные кредиты Российского банка развития, расширение использования финансовой аренды (лизинга). Реализация основной цели развития промышленности будет осуществляться по следующим направлениям: сохранение и расширение предложения продукции отечественного машиностроения на рынках, где наблюдается повышение платежеспособного спроса; выход на мировые рынки с конкурентоспособной продукцией современных технологических укладов. Будут созданы условия для производства конкурентоспособной авиационной техники, обновления парка воздушных судов и продвижения российских самолетов на зарубежные рынки. С целью повышения экономической эффективности авиационной промышленности и оптимизации производственных затрат будут приняты меры по ее реструктуризации. В инвестиционных расходах все больший удельный вес будут приобретать объемы финансирования НИОКР по отношению к расходам на оборудование и строительство. Результатом реализации указанных направлений должно стать: обеспечение устойчивых темпов роста промышленного производства; позитивные структурные сдвиги, связанные с увеличением доли продукции перерабатывающих отраслей по сравнению с добывающими и доли высокотехнологичной и наукоемкой продукции и услуг в ВВП.
6. В системе внешнеэкономических связей с дальним зарубежьем приоритетное значение будет иметь сотрудничество с Европейским союзом - основным торговым партнером, на долю которого приходится около 35 процентов внешнеторгового оборота Российской Федерации и 25 процентов иностранных инвестиций. Роль этой интеграционной группировки европейских стран в ближайшей перспективе еще более возрастет в связи с присоединением к ней новых членов из числа стран Центральной и Восточной Европы. Расширение ЕС на Восток будет сопровождаться принятием новыми членами единого таможенного тарифа ЕС, а также других единообразных правил и норм, регулирующих хозяйственную и внешнеэкономическую деятельность. Для обеспечения дальнейшего поступательного развития внешнеэкономических отношений со странами - членами ЕС необходимо реализовать следующие мероприятия торгово-политического характера: активизировать работу по выполнению Соглашения о партнерстве и сотрудничестве между Российской Федерацией и Европейским сообществом; совершенствовать систему валютно-финансовых расчетов со странами ЕС с учетом введения единой европейской валюты; развивать стратегическое сотрудничество в ЕС в области энергетики на взаимовыгодной основе; рассмотреть возможность формирования зоны свободной торговли с ЕС; обеспечить дальнейшее развитие транспортной инфраструктуры и систем связи.

- Присоединение к ВТО станет важным фактором улучшения торгово-политических условий международного экономического сотрудничества для России. Во-первых, страна получит выход в унифицированное международное правовое пространство, позволяющее обеспечить всем экспортерам и импортерам стабильные и предсказуемые условия деятельности. Тем самым страна получит защиту от торговой дискриминации, а также свободу транзита для своих товаров. Во-вторых, Россия получит возможность реализовать это право на защиту посредством использования специального механизма ВТО по урегулированию торговых споров. В-третьих, став членом ВТО, Россия сможет в дальнейшем непосредственно участвовать в формировании правил международной торговли, руководствуясь национальными интересами.

Для решения этих задач обеспечить реализацию базовых принципов формирования таможенного тарифа в соответствии с приоритетами промышленной и структурной политики, осуществлять снижение ставок ввозных пошлин на не производимые в России машины и оборудование, комплектующие изделия, а также отдельные виды сельскохозяйственного сырья при сохранении необходимого уровня тарифной защиты готовых потребительских изделий.