Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Владимирский государственный университет

имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Юридический институт

Кафедра «Таможенное дело»

КУРС ЛЕКЦИЙ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ»

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 036401 – ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО

Составитель:

доцент кафедры «Таможенное дело»,

к.и.н. Сальникова А.В.

Владимир 2013

УДК

ББК

Рецензент

Доктор экономических наук, профессор

Ю.А. Дмитриев

Курс лекций по дисциплине «Экономический потенциал таможенной территории России» для специальности 036401- «Таможенное дело» / Владим. гос. ун-т имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых ; сост. А.В. Сальникова. – Владимир, 2013. – 119 с.

Рассмотрены основные теоретические и практические вопросы дисциплины, представлены тестовые задания по теме каждой лекции и по всему курсу лекционного материала. Предназначен для студентов дневной и заочной форм обучения.

Рекомендовано для формирования профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС 3-го поколения.

Ил. 22. Табл. 3. Библиогр.: 21 назв.

УДК

ББК

**ВВЕДЕНИЕ**

Экономический потенциал является важным показателем экономической мощи госудаpства и pегионов. В междунаpодной пpактике в понятие экономического потенциал включают такие элементы, как пpиpодно-pесуpсный, тpудовой потенциал, достигнутый уpовень pазвития важнейших отpаслей наpодного хозяйства, а также инфpастpуктуpы, научно-технический потенциал и т.д. Изучение экономического потенциала таможенной территории Российской Федерации актуально с целью совершенствования системы национальной экономики.

Дисциплина «Экономический потенциал таможенной территории России» относится к дисциплинам базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла. Для изучения дисциплины необходимо обладать знаниями, полученными при изучении дисциплины *гуманитарного, социального и экономического цикла* «Экономическая география и регионалистика» модуля «Геоэкономика» (базовая часть). Учебная дисциплина «Экономический потенциал таможенной территории России» является предшествующей для дисциплины *гуманитарного, социального и экономического цикла* «Мировая экономика» модуля «Геоэкономика» (базовая часть). Приступая к изучению курса, студенты должны обладать определёнными знаниями по экономической географии и экономической теории.

Содержание тем дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории России» соответствует требованиям ФГОС ВПО.

Целью изучения дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории России» является изучение содержания, роли и пути эффективного использования экономического потенциала страны на основе анализа его функциональных, ресурсных, отраслевых и региональных компонентов, обеспечивающих оптимальный уровень производства, защиту экономического суверенитета и экономического безопасности Российской Федерации.

Задачи изучения дисциплины:

* изучение демографического и трудового потенциала таможенной территории;
* изучение минерально-сырьевого потенциала таможенной территории России и выявление особенностей размещения минеральных ресурсов;
* изучение производственного потенциала и проблем его обновления;
* изучение отраслевой и региональной структуры экономического потенциала таможенной территории;
* рассмотрение интеграционных процессов с участием России и выявление проблем интеграции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

**Общепрофессиональными (ПК):**

- способностью анализировать потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики (ПК-5).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

1) **знать:**

**-** определения базовых понятий курса (ПК-5);

- закономерности и принципы размещения видов потенциала (ПК-5);

- особенности развития и размещения всех видов экономического потенциала (ПК-5);

2) **уметь:**

**-** анализировать практические ситуации, статистические данные по каждому виду экономического потенциала (ПК-5);

3) **владеть:**

**-** методикой анализа экономических показателей ведущих сфер экономики (ПК-5);

- методами исследования экономического потенциала таможенной территории (ПК-5).

Преподавание учебной дисциплины строится на сочетании лекций, практических занятий и различных форм самостоятельной работы студентов. В ходе лекций излагается основное содержание тем изучаемой дисциплины. На практических занятиях предусматривается обсуждение тем и решение заданий, осуществление оперативного контроля степени усвоения дисциплины. В ходе самостоятельной работы студент должен в соответствии с программой курса и предлагаемой основной и дополнительной литературой изучить темы и ответить на контрольные вопросы, а также подготовиться для сдачи зачета.

**Тема 1. Научно-теоретические основы экономического потенциала таможенной территории России. (4 часа)**

План

1. Содержание основных понятий и определений.

2. Экономический потенциал таможенной территории страны и его функциональное, отраслевое и региональное строение.

3. Методология анализа экономического потенциала таможенной территории страны или ее региона (показатели, методы оценки экономического потенциала).

**1. Содержание основных понятий и определений**

***Государственная территория*** – в широком смысле – это территория, принадлежащая определённому государству, находящаяся под её суверенитетом.

В состав государственной территории входят:

1) суша – материковая часть государства с анклавами и острова;

2) внутренние воды;

3) территориальные воды – прибрежная полоса моря 3-12 морских миль;

4) недра в пределах технической досягаемости;

5) воздушное пространство.

***Государственная граница*** – линия и проходящая по этой линии вертикальная поверхность, определяющая пределы государственной территории страны (пространственный предел действия государственного суверенитета).

Государственные границы могут быть сухопутные, морские, воздушные.

Государственные границы обозначаются ясно видимыми пограничными знаками.

Протяжённость государственной границы Российской Федерации – 60 932 км. С 2008 года РФ признаёт наличие границ с 18 государствами.

***Таможенная территория*** – территория, в отношении которой законы и правила, регулирующие ввоз, вывоз, транзит товаров, ценностей и иных предметов, применяются в полном объёме без каких-либо изъятий. Таким образом, на таможенной территории действует единое таможенное законодательство.

***Таможенная граница*** – условная линия, ограничивающая таможенную территорию государства.

Состав Единой таможенной территории ТС (таможенной территории ТС) определен [п. 1 ст. 2](garantF1://12071455.374) ТК ТС. С даты [вступления в силу](garantF1://12171455.0)ТК ТС понятие "таможенная территория" Российской Федерации утрачивает силу, хотя понятие "территории РФ" остается (граница России, т.е. пограничная территория).

Таможенная территория России является составной частью Единой таможенной территории Таможенного союза и включает в себя находящиеся в исключительной экономической зоне РФ и на континентальном шельфе РФ искусственные острова, установки, сооружения, над которыми она обладает исключительной юрисдикцией в отношении таможенного дела. Особые экономические зоны также являются частью таможенной территории ТС. Пределы таможенной территории ТС, а также пределы указанных искусственных островов, установок, сооружений, особых экономических зон являются таможенной границей ТС.

ТК ТС: «Статья 2. Единая таможенная территория таможенного союза и таможенная граница

1. Единую таможенную территорию таможенного союза (далее - таможенная территория таможенного союза) составляют территории Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, а также находящиеся за пределами территорий государств - членов таможенного союза искусственные острова, установки, сооружения и иные объекты, в отношении которых государства - члены таможенного союза обладают исключительной юрисдикцией.

2. Пределы таможенной территории таможенного союза являются таможенной границей таможенного союза (далее - таможенная граница).

3. В соответствии с международными договорами государств - членов таможенного союза таможенной границей могут являться пределы отдельных территорий, находящихся на территориях государств - членов таможенного союза».

Главные функции таможенной границы – барьерная и контактная.

Товары, ввозимые и вывозимые с Таможенное территории Таможенного союза должны пройти таможенное оформление и подлежат таможенному контролю. Вдоль таможенной границы для целей таможенного контроля создаются зоны таможенного контроля. Процедура таможенного контроля осуществляется как в пунктах на таможенной границе – совпадающих с государственной, так и в глубине страны – где создана сеть внутренних таможен. Таким образом, пересечение таможенной границы товарами и транспортом может происходить и внутри государственной территории РФ.

**2. Экономический потенциал таможенной территории страны и его функциональное, отраслевое и региональное строение.**

Экономический потенциал (далее – ЭП) представляет собой обобщающую экономическую категорию, характеризующую состояние экономики любой страны, производительные силы общества[[1]](#footnote-2).

Под ***экономическим потенциалом*** понимается совокупная способность экономики страны осуществлять производственно-экономическую деятельность, производить товары и услуги, удовлетворять общественные потребности и запросы населения, обеспечивать развития производства и потребления.

Экономический потенциал характеризует состояние и возможности хозяйства страны и ее регионов, обеспечивать ее социальное, экономическое, научно-техническое и культурное развитие.

***Степень использования потенциала*** – уровень фактически сложившегося применения потенциальных возможностей страны или региона.

***Экономический потенциал страны*** - ресурсы страны, которые при полном их использовании позволяют произвести максимальный валовой национальный продукт (далее – ВНП).

Составляющими экономического потенциала страны являются ее природно-ресурсный, производственный, трудовой, научно-технический, экспортный потенциал.

***Природно-ресурсный потенциал*** характеризует природные богатства страны, уже вовлеченные в хозяйственный оборот, а также доступные для освоения при данных технологиях и социально-экономических отношениях.

***Производственный потенциал*** образуют материально-вещественные и трудовые ресурсы. Это - средства производства (здания, сооружения, оборудование), технологии, рабочие и инженерно-технические кадры.

***Трудовой потенциал*** - трудовые ресурсы страны. Его объем и качество определяются численностью активного трудоспособного населения, образовательным и профессионально-квалификационным уровнем последнего.

***Научно-технический потенциал*** – задел, которым обладает страна в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (далее – НИОКР). Это достижения фундаментальной и прикладной науки, открытия и изобретения, новые технологии, опытно-экспериментальная база, а также научно-технические и конструкторские кадры высокой квалификации. Научно-технический потенциал страны - главный рычаг развития современной экономики.

***Экспортный потенциал*** - способность национальной экономики производить продукцию, конкурентоспособную на мировых рынках, и экспортировать ее в достаточных объемах по мировым ценам.

При анализе разных типов территориально-производственных систем (хозяйство мира, региона, страны, района и т. д.) обычно приходится иметь дело с двумя видами структур — отраслевой и территориальной.

И та и другая показывает соотношение различных элементов хозяйственной системы — вещественных нетерриториальных (отрасли, предприятия, производства), и тогда речь идет о ее ***отраслевой (компонентной) структуре***, и территориальных (регион, экономическая зона, район и т. п.), и тогда рассматривается ее ***территориальная (региональная) структура.***

***Отраслевая структура хозяйства*** — это совокупность его отраслей, характеризующихся определенными количественными соотношениями (состав и пропорции развития отраслей) и взаимосвязями.

Отраслевая структура хозяйства представлена отраслями материального и нематериального производства (отраслями производственной и непроизводственной сферы).

***Производственную сферу*** образуют отрасли:

* непосредственно создающие материальный продукт (промышленность и строительство, сельское и лесное хозяйство);
* доставляющие материальный продукт потребителю (транспорт и связь);
* связанные с продолжением процесса производства в сфере обращения (торговля, общественное питание, материально-техническое снабжение, сбыт, заготовки).

***Непроизводственная сфера*** включает отрасли услуг (жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения, транспорт и связь по обслуживанию населения) и социального обслуживания (просвещение, здравоохранение, культура и искусство, наука и научное обслуживание, кредитование, финансирование и страхование, аппарат управления и др.).

Представленные основные отрасли хозяйства - промышленность, сельское хозяйство, строительная индустрия, транспорт расчленяются на так называемые укрупненные отрасли, а те, в свою очередь, — на однородные (специализированные) отрасли и виды производства (например, сельское хозяйство распадается на земледелие и животноводство; земледелие — на зерновое хозяйство, производство технических культур, овощеводство, бахчеводство, садоводство и виноградарство и т. д.; животноводство - на скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство, пчеловодство и т. д.).

В отраслевой структуре хозяйства выделяются также ***межотраслевые сочетания (комплексы),*** представленные как совокупность однородных производств в рамках одной отрасли (например, топливно-энергетический, металлургический, машиностроительный, транспортный комплексы), так и технологически связанные разные отрасли (например, строительный, военно-промышленный, аграрно-промышленный комплексы).

Региональное строение ЭП РФ имеет в своей основе условное (законодательно не закреплённое в отличие от федеральных округов РФ) деление территории страны на 11 экономических районов и 12 – Калининградской области. (СЭЗ)

***Экономический район*** — это территориально внутренне связанные части единого народного хозяйства страны, взаимосвязанные друг с другом их различной специализацией, постоянным обменом производимых товаров и другими экономическими отношениями.

Экономический район не является конституциально закрепленным территориальным образованием. Нет и органов управления экономическими районами. Тем не менее, по районам группируется большой массив статистической информации, ведётся экономическая, социальная, политическая, демографическая диагностика их развития. Развитие идей экономического районирования связано с советской районной школой экономической географии.

**3. Методология анализа экономического потенциала таможенной территории страны или ее региона (показатели, методы оценки экономического потенциала).**

Оценка ЭП представляет значительную сложность. ЭП, во-первых, не имеет четких количественных критериев и инструментов измерения, во-вторых, изменяется в пространстве и времени.

Исходя из своей структуры, ЭП определяется природными ресурсами, количеством и качеством трудовых ресурсов, производственным, научно-техническим, финансовым потенциалом.

О величине ЭП приближенно можно судить по величинам валового внутреннего продукта (далее – ВВП) и валового национального продукта (далее – ВНП).

***ВВП*** – макроэкономический показатель, выражающий совокупную годовую стоимость товаров и услуг, созданных на территории данной страны, с использованием факторов производства только данной страны.

***ВНП*** – макроэкономический показатель, выражающий совокупную годовую стоимость товаров и услуг, созданных не только внутри страны, но и за ее пределами.

Показатели характеризуют величину ЭП не полностью, не учитывают ряд важных факторов. Понятие экономического потенциала неотрывно связано с понятием «национального богатства» (далее – НБ) - важнейшим показателем ЭП.

***Национальное богатство*** – совокупность ресурсов страны, составляющих необходимое условие производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей.

В стоимости национального богатства включается:

- нефинансовые производственные активы (основные фонды, запасы материальных оборотных средств);

- непроизводственные активы, в том числе материальные (природные) – земля, запасы полезных ископаемых, естественные биологические и подземные водные ресурсы;

- нематериальные запасы (лицензии на использование изобретений, «ноу-хау», передаваемые договоры, купленные «гудвилл» и др.);

- финансовые активы (монетарное золото, валюта, акции промышленных компаний, государственные ценные бумаги, задолженность зарубежных стран и др.).

При диагностике ЭП стран и регионов оценивается эффективность по следующим видам ресурсов:

1. Оборудование и производственные мощности.

2. Сырье, материалы.

3. Трудовые ресурсы.

4. Финансы.

5. Земля.

6. Вода.

7. Полезные ископаемые.

8. Инфраструктура.

Некоторые показатели могут перекрывать друг друга (например, финансово эффективный регион не имеет потенциальных проблем с сырьем и оборудованием).

Оценка уровня экономического и социального развития является относительным показателем и измеряется при помощи различных статистических показателей по отношению к среднему уровню по стране, группе стран, группе регионов, а также при сравнении конкретных показателей регионов друг с другом.

Оценка уровня ЭСР может проводиться различным способом: объем производства по отраслям, объем производства на душу населения, валового регионального продукта, различных показателей для измерения уровня качества жизни и благосостояния населения.

Государственная территория РФ составляет 17,1 млн. км2. РФ – самое крупное по территории государство мира (11,46% площади всей суши). Сравнима с Южной Америкой – 17,8 млн. км2. Превосходит Канаду (в 1,7 р.) Китай (в 1,8 раза), США (в 1,9 р.).

РФ, по классификации ООН, относится к типу стран с переходной экономикой. Экономика РФ индустриально-аграрного типа с элементами, характерными для индустриальных экономик. То есть, по ряду показателей, РФ в ряду развивающихся стран, однако доля услуг в ВВП превышает 50 %, что характерно для развитых стран. Так, в 2007 г. сектор услуг составил 58%. Быстрый рост сферы услуг в России в последнее десятилетие привел к значительному изменению структуры российского валового внутреннего продукта.

В структуре экономики России преобладает сектор услуг (торговля, транспорт, рестораны, гостиницы, связь, финансовая деятельность, операции с недвижимым имуществом, государственное управление, безопасность, образование, здравоохранение, прочие услуги) — более 56,7 % структуры добавленной стоимости в 2007 году (в ВВП — 48,6 %). За 1990-2006 гг. общая доля сферы услуг в ВВП России увеличилась **с 32,6 до 48,4%**, но **по уровню развития этой сферы Россия значительно уступает ведущим странам мира**, где доля услуг в ВВП колеблется от 2/3 до 3/4.

Рыночные отношения в РФ формируются с 1992 г., с момента либерализации цен и программы массовой приватизации. В 1992-2001 г. форму собственности сменили 47 % предприятий, зарегистрированных на 1991 г. К 2003 г. – зарегистрировано 3.6 млн. предприятий всех форм собственности, ¾ из них – частные. Переход от плановой системы хозяйствования к рыночной – болезненный.

Рост ВВП России в 2011 г. – 4,2%, промышленного производства – 4,7%. (Рис. 1) По данным показателям Россия заняла 3 и 4 место в мире соответственно. Россия уступила лишь Китаю (рост ВВП на 9,5%) и Индии (рост на 7,8%). По показателю роста уровня промпроизводства Россия находится на четвертом месте, уступив Китаю, Индии и Германии.

*Источник: Российская статистика. 2011. М., 2011.*

Рис. 1 – динамика ВВП России (млрд. долл. США).

Средние темпы прироста ВВП характеризуются следующими показателями:

1996-2000 гг. – 1,6% в год

2001-2005 гг. – 6,2% в год

2006-2010 гг. – 3,5% в год

*Источник: Минфин, Росстат.*

*Источник: Минфин, Росстат.*

Рис. 3 – Внешняя торговля РФ (млрд. долл. США).

***Инфляция*** (с лат. – вздутие) – это обесценивание денег, проявляющееся в форме роста цен на товары и услуги, не обусловленные повышением их качества. Т.е., на одинаковую сумму денег через некоторое время можно купить меньший объём товаров и услуг. На практике это выражается в увеличении цен. Деньги из-за инфляции теряют своё главное свойство – покупательную способность. Расчёт: на социально значимые продукты отслеживаются цены, точнее их изменение за год. Высчитывается их среднее значение и соответственно уровень инфляции.

Показатели инфляции в России за 2000-2011 гг. в РФ следующие: 2000 г. – 20,2%, 2001 г. – 18,6%, 2002 г. – 15,1%, 2003 г. – 12,0%, 2004 г. – 11,7%%, 2005 г. – 10,9%, 2006 г. – 9,0%, 2007 г. – 11,9%, 2008 г. – 13,3%, 2009 г. – 8,8% (8,1%), 2010 г. – 8,8%, 2011 г. – 6,1%. (Рис. 4)

*Источник: Росстат.*

Рис. 4 – Уровень инфляции в РФ в 2000-2011 гг., в %.

Осуществляется контроль за инфляцией (инфляция в среднем – 8 % в год) и обеспечение стабильности валютного курса. Но она всё ещё продолжает оставаться высокой.

Внешний долг РФ на отчётную дату – непогашенная сумма текущих безусловных обязательств резидентов перед нерезидентами, требующие выплат в процентах и/или основного долга в будущем.

Динамика внешнего долга РФ представлена следующими показателями в млрд. долл. США:

2001 г. – 160,0, 2006 г. – 257,2, 2007 г. – 313,2, 2008 г. – 463,9, 2009 г. – 480,5, 2010 г. – 467,2, 2011 г. – 488,9. (Рис. 5)

Внешний долг РФ на начало 2011 г. составил 3% от ВВП.

*Источник: Росстат.*

Рис. 5 – Динамика внешнего долга РФ на начало отчётного периода/года (млрд. долл. США).

***Золотовалютные резервы*** – высоколиквидные финансовые активы, находящиеся в распоряжении Банка России и Правительства РФ по состоянию на отчётную дату[[2]](#footnote-3).

Золотовалютные резервы складываются из:

1) активов в иностранной валюте (наличные, остатки средств на корреспондентских счетах, депозиты, долговые ценные бумаги и т.д.);

2) монетарного золота (стандартные золотые слитки, монеты из золота не ниже 995/1000 проб);

3) специальных прав заимствования (эмитированные МВФ международные резервные активы на счёте России в МВФ);

4) резервных позиций в МВФ (валютная составляющая квоты РФ в МВФ);

5) других резервных активов.

Рост мировых цен на углеводороды позволил России накопить значительные золотовалютные резервы. Исторический минимум приходится на апрель 1999 г. (10,7 млрд. долл. США), максимум – август 2008 г. (598,1 млрд. долл. США). На 1 января 2012 г. золотовалютные резервы РФ составили 498,65 млрд. долл. США. Снижение наблюдается с осени 2011 г. Однако в целом в 2011 г. отмечается их рост на 4%.

РФ добивается вступления в ВТО – Всемирную торговую организацию, рассчитывая снять ряд торговых и пошлинных барьеров и либерализовать рынки, провести реформы в отраслях естественных монополий, нацеленных на создание конкурентной среды. Процесс переговоров о вступлении России в ВТО, начавшийся в 1995 г., длился 18 лет. 16 декабря 2011 г. в Женеве был подписан Протокол о вступлении России в ВТО. Через 220 дней Россия должна ратифицировать протокол и документы, в которых прописываются правила доступа товаров и услуг на российский рынок. В данном случае ВТО уже летом-осенью сможет контролировать 97% мировой торговли (глобальность).

В целом за годы рыночных реформ 90-х годов, и тенденция эта продолжается и в начале 21 века, наблюдалось резко снижение уровня жизни населения страны.

В 2010 г. распределение доходов среди населения характеризовалось следующими показателями:

13,4% населения живут в крайней нищете (доход составляет менее 3 422 руб.)

27,8% - в нищете (3 422 – 7 400 руб.)

38,8% - в бедности (7 400 – 17 000 руб.)

10,9% - богатые среди бедных (17 000 – 25 000 руб.)

7,3% - средний достаток (25 000 – 50 000 руб.)

1,1% - состоятельные (50 000 – 75 000 руб.)

0,7% - богатые (более 75 000 руб.).

Существует показатель – ***коэффициент доходов*** – это отношение доходов 10% самых богатых и самых бедных граждан.

С 1992 г. данный показатель неуклонно рос и к 2008 г. составил 16,8 раза против 8 в 1992 г. Т.о., богатые становились богаче, а бедные беднее. В 2009 г. – 16,7 раз, 2010 (за январь-сентябрь) – 15,8 раз.

Разница между доходами 10% самых богатых и 10% самых бедных граждан в РФ выражается следующими данными коэффициента доходов (в разах): 1992 г. – 8 раз, 1993 – 13,5; 1994 – 15,2; 2001 – 13,9; 2002 – 14; 2003 – 14,5; 2004 – 15,2; 2005 – 15,2; 2006 – 16; 2007 – 16,8; 2008 – 16,8; 2009 – 16,7; 2010 (январь-сентябрь) – 15,8. (Рис. 6)

*Источник: Росстат.*

Рис. 6 – Коэффициент дифференциации доходов (в разах).

Социальное неравенство в России уже давно стабилизировалось на достаточно высоком уровне. Даже рост пенсий и социальных пособий не мог переломить эту тенденцию. Кроме того, официальные показатели часто занижены и могут достигать 20-22 раз.

Другой тенденцией стало изменение структуры слоя богатых. Состоятельные чиновники вытесняют из него предпринимателей и профессионалов. Высокие доходы получают те чиновники, от которых и зависит перераспределение богатства.

По данным Росстата около 1/3 (или 30,5%) доходов страны получают 10% самых богатых, а 10% самых бедных – 1,9%.

В целом, политика правительства РФ направлена на упрочение макроэкономической и социальной стабильности, поддержание темпов экономического роста (в среднем 6 % в год). В социальной сфере увеличен размер социальных пособий и бюджетных зарплат. Продолжение структурных реформ в экономике и снижение административных барьеров, совершенствование законодательной базы.

***Тестовые задания для самоконтроля знаний:***

1. Верно ли утверждение , что территориальные воды (море) – 12 морских миль (1,85 км х 12), от линий наибольшего отлива:

а) да

б) нет

2. В таможенную территорию включены:

а) искусственные острова на континентальном шельфе РФ

б) сооружения на континентальном шельфе РФ

в) установки на континентальном шельфе РФ

3. Верно ли утверждение, что на шельфе РФ имеет право на разведку и разработку минеральных ресурсов:

а) да

б) нет

4. Верно ли утверждение - «Таможенная граница - граница территории, на которое действует единое таможенное законодательство»:

а) да

б) нет

5. Верно ли утверждение - «Территория РФ составляет единую таможенную территорию Российской Федерации»:

а) да

б) нет

**Тема 2. Трудовой потенциал России. (2 часа)**

План

1. Естественный прирост населения.

2. Миграция населения России.

3. Показатели уровня образования, занятости и безработицы экономически активного населения.

4. Методы прогнозирования численности населения страны (крупного региона).

5. Демографические проблемы России и подходы к их решению.

**1. Естественный прирост населения.**

**Численность населения** – один из демографических показателей, в общем случае – число людей в определенной их совокупности. Оно постоянно изменяется вследствие рождения, смертей, миграции, измеряется и оценивается по состоянию на определенный момент времени.

Основаниями учета демографической динамики населения в Российской Федерации является:

* Переписи (последняя перепись была проведена в 2010 г. – Всероссийская перепись населения России 2010);
* Текущей учет населения (необходим между переписями, позволяет оценивать демографическую ситуацию в любой момент времени);
* Текущий учет естественного движения (Федеральная служба государственной статистики (Росстат) и ее территориальные органы, а также ЗАГСы);
* Текущий учет миграционного движения (ведется паспортными столами (ФМС) по факту прибытия)[[3]](#footnote-4).

По предварительным итогам всего при проведении Всероссийской переписи населения 2010 года учтено142905,2 тыс. человек,постоянно проживающих в Российской Федерации. По сравнению с переписью 2002 года население России сократилось с 145 166,7 тысячи человек до 142 905,2 тысячи человек, или на 2261,5 тыс. человек или на 1,6%. Среднегодовые темпы снижения численности населения по сравнению с предыдущим межпереписным периодом возросли в два раза и составили 0,2% против 0,1% в 1989-2002 гг. Сокращениечисленности населенияпроисходило из-за естественной убыли населения (превышения числа умерших над числом родившихся) на фоне миграционного прироста в течение всего межпереписного периода.

Российская Федерация занимает **восьмое место в мире** по численности постоянного населения после Китая (1325 млн. человек), Индии (1150 млн. человек), США (304 млн. человек), Индонезии (229 млн. человек), Бразилии (190 млн. человек), Пакистана (162 млн. человек) и Бангладеш (145 млн. человек). По данным Всероссийской переписи населения 2002 года Российская Федерация занимала **седьмое место**[[4]](#footnote-5).

Рис. 7 – Численность населения России по данным переписей населения[[5]](#footnote-6).

**Половозрастная структура населения** – распределение численности населения по возрастным группам отдельно для мужчин и женщин.

Состав населения по полу обычно рассматривается вместе с возрастным составом как половозрастной состав населения. Это целесообразно делать из-за различий в повозрастной смертности мужчин и женщин.

**Структура населения по полу** – распределение населения на мужчин и женщин. Обычно измеряется процентом мужчин и женщин в общей численности населения или его группах. Также определяется численность женщин (мужчин), приходящихся на 100 или 1000 мужчин (женщин). Структура населения по полу может характеризоваться равной численностью полов, мужским или женским перевесом и степенью этого перевеса[[6]](#footnote-7).

По предварительным данным Всероссийской переписи населения 2010 года сохранилось характерное для населения России значительное превышение численности женщиннад численностью мужчин, которое составило 10495 тыс. человек против 9956 тыс. человек в 2002 г.  Переписью учтено 66 205 тысяч мужчин и 76 700,2 тысячи женщин, или 46,3% и 53,7% (в 2002 году - 46,6% и 53,4%). Соотношение мужчин и женщин несколько ухудшилось в связи с высокой преждевременной смертностью мужчин.

Число мужчин по сравнению с переписью 2002 г. сократилось на 1400,1 тыс. человек или на 2,0%, женщин – соответственно на 861,4 тыс. человек или на 1,1%.

Численность женщин по предварительным итогам переписи населения является преобладающей во всех субъектах Российской Федерации за исключением Чукотского автономного округа (в 2002 году мужчины преобладали в Чукотском, Ямало-Ненецком автономных округах и Камчатском крае).

**Возрастная структура населения** – распределение населения по возрастным группам и возрастным контингентам. Структура населения по возрасту может быть представлена однолетними данными и группами возрастов, а так же тенденцией изменения возрастного состава, например постарения или омоложения.

**Возрастная группа** – совокупность людей одинакового возраста. Иногда не совсем верно отождествляется с понятиями «поколение» и «возрастная когорта».

**Поколение** – это 1) совокупность людей, родившихся в определенный период; 2) потомство супружеской пары или супружеских пар по степеням родства.

**Длина поколения** – средний промежуток времени между рождением совокупности родителей и рождением всех их детей.

**Когорта** – совокупность людей, у которых в один и тот же период времени произошло демографическое событие (вступление в брак, овдовение, рождение детей и др.). Когорта людей, родившихся в течение определенного периода, и будет поколением в первом смысле.

В России особенно часто используется распределение населения по возрастным контингентам относительно способности к труду. В настоящее время в России из 142,9 млн. человек:

* 16% от 0 до 15 лет включительно – население моложе трудоспособного возраста;
* 62% мужчины 16-59 лет включительно, женщины 16-54 лет включительно в трудоспособном возрасте;
* 20% мужчины 60 лет и старше, женщины 55 лет и старше – население пенсионного (старше трудоспособного) возраста[[7]](#footnote-8).

Средний возраст жителей страны составляет 38,9 лет (в 2009 г. – 38,8 лет), мужчин соответственно 36,2 лет (36,1), женщин – 41,2 год (41,1).

Каждый пятый житель России (30,7 млн. человек на 1 января 2010 г.) – в пенсионном возрасте. Численность детей и подростков до 16 лет на 7,9 млн. человек, или на 25,6% меньше, чем лиц старше трудоспособного возраста.

Переписью учтено 105,3 млн. городского и 37,6 млн. сельского населения. Численность городского населения Российской Федерации сократилась по сравнению с переписью 2002 г. на 1111,0 тыс. человек или на 1,0%, сельского – на 1150,5 тыс. человек или на 3,0%[[8]](#footnote-9).

Россия остается высоко урбанизированной страной. Доля городского населения в 2010 году составила 73,7% против 73,3% в 2002 году[[9]](#footnote-10).

Рис. 8 – Соотношение городского и сельского населения России по данным переписей населения[[10]](#footnote-11).

**Естественное движение населения**— это совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста.

**Естественный прирост (убыль) населения** — разница между показателем рождаемости и показателем смертностиза определенный период времени. Служит наиболее общей характеристикой интенсивности роста населения, измеряется обычно коэффициентом естественного прироста населения на 1000 жителей в год. Может быть как положительным, так и отрицательным. Отрицательный естественный прирост населения означает, что в стране умирает больше человек, чем рождается (то есть естественная убыль населения).

В 2010 г. по сравнению с 2009 годом в России отмечалось увеличение числа родившихся (в 48 субъектах Российской Федерации) и числа умерших (в 52 субъектах).

Естественная убыль населения в 2010 г. уменьшилась по сравнению с 2009 г. на 7,4 тыс. человек. В целом по стране превышение числа умерших над числом родившихся осталось на том же уровне, что и в 2009 г. — 1,1 раза.

Рождаемость в России растет с 2000 г., однако ее увеличение в 2007–2009 гг. было особенно значительным и, что особенно важно, охватило преимущественно средние и старшие возрастные группы матерей, которые вносят главный вклад в рождение вторых и последующих детей.

Позитивную динамику в последний межпереписной период демонстрируют показатели рождаемости.

В 2009 году родилось 1764,0 тыс. человек, что на 46,5 тыс. человек (на 3 процента) больше, чем в 2008 году (1717,5 тыс. человек).

В 2010 году родилось 1788,9 тыс. человек, что на 24.9 тыс. человек больше, чем в 2009 году и на 391, 9 тыс. человек больше, чем в 2002 году.

По данным Переписи населения 2002 года численность населения России с 1989 по 2002 сократилась на 1,8 млн. Каждую минуту в России рождалось 3 человека, а умирало — 4[[11]](#footnote-12). Общемировая тенденция была противоположна: отношение количества рождений к смертям равно 2,6.

Особенно велика смертность среди российских мужчин, что связывают, в частности, с высоким уровнем потребления крепких алкогольных напитков, большим количеством несчастных случаев, убийств и самоубийств.

*Источник: Росстат.*

Рис. 9 – Естественное движение населения России по данным переписей.

**2. Миграция населения России.**

**Миграция населения** — перемещение людей из одного региона (страны, мира) в другой, в ряде случаев большими группами и на большие расстояния[[12]](#footnote-13).

Миграции классифицируются по:

1. причинам:

* экономические;
* политические;
* военные;
* религиозные;
* и др.

1. срокам:

* временные;
* постоянные;
* сезонные.

1. направленности:

* внутренние;
* внешние.

1. составу мигрантов:

* врачи;
* ученые;
* рабочие;
* и др[[13]](#footnote-14)

**Внутрироссийская миграция** – передвижение людей из одного региона страны с целью или намерением поиска нового места проживания. Такая миграция может быть временной или постоянной. Внутренние мигранты перемещаются, но остаются в пределах территории страны своего происхождения (например, миграция из сельской местности в города).

Внутренние миграции населения являются доминирующим компонентом в миграционных процессах регионов страны, их объемы и направления оказывают заметное влияние на перераспределение численности населения субъектов Российской Федерации

За 2010 г. число мигрантов внутри России увеличилось на 203,0 тыс. человек, или на 11,9 процентов по сравнению с предыдущим годом.

По абсолютному объему иммиграции Россия занимает второе место в мире, уступая лишь США — государству с давними традициями иммиграции и отработанной системой ассимиляции приезжих.

Масштабы миграции настораживают своей стихийностью: за период 1992—2010 гг. только в поле зрения официальной статистики попали **8,4 млн.** иммигрантов.

В то же время, по некоторым оценкам, численность незаконных иммигрантов, пребывающих на территории России, доходит до 15 – 18 млн. человек, т.е. составляет примерно 10,5 – 12,7 процентов населения.

Неблагоприятная ситуация сложилась и в эмиграционной сфере. За период с 1992 г. по 2010 г. Россию покинуло более 3,6 млн. человек. В основном это были квалифицированные специалисты, пополнившие экономически активное население, а также интеллектуальный и репродуктивный потенциал других стран.

В 2010 г. в обмене населением со всеми государствами-участниками СНГ было отмечено уменьшение миграционного прироста.

В 2010 г. в территориальных органах ФМС России статус **вынужденного переселенца** или **беженца** получили 2135 человек (в 2009 г. — 4092 человека).

Удельный вес зарегистрированных вынужденных иммигрантов в общей численности прибывших из-за пределов Российской Федерации составил 0,14 процента.

Рис. 10 – Миграция населения России[[14]](#footnote-15).

**3. Показатели уровня образования, занятости и безработицы экономически активного населения.**

**Экономически активное население** — население страны, которое имеет или желает и потенциально может иметь самостоятельный источник средств существования. По методологии Международной организации труда в эту категорию включают людей в возрасте от 10 до 72 лет:

* занятых (предпринимателей и нанятых работников)
* безработных.

**Экономически активное население** **(рабочая сила)** - лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период считаются занятыми или безработными. Численность экономически активного населения включает данные о занятых в экономике и безработных, полученные по итогам обследования населения по проблемам занятости. Измерение экономической активности населения осуществляется для лиц в возрасте 15-72 года.

К **занятым в экономике** относятся лица, которые в рассматриваемый период выполняли оплачиваемую работу по найму, а также приносящую доход работу не по найму как с привлечением, так и без привлечения наемных работников. В численность занятых включаются лица, которые временно отсутствовали на работе, лица, которые работали в качестве помогающих на семейном предприятии, а также лица, занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для продажи или обмена.

К **безработным,** применительно к стандартам Международной организации труда (МОТ),относятся лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период одновременно удовлетворяли следующим критериям:

* не имели работы (доходного занятия);
* занимались поиском работы, т.е. обращались в государственную или коммерческую службу занятости, использовали или помещали объявления в печати, непосредственно обращались к администрации организации (работодателю), использовали личные связи и т. д. или предпринимали шаги к организации собственного дела;
* были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

Обучающиеся, студенты, пенсионеры и инвалиды учитываются в качестве безработных, если они занимались поиском работы и были готовы приступить к ней.

**Уровень безработицы** - отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности экономически активного населения соответствующей возрастной группы (в процентах).

Рис. 11 – Численность экономически активного населения России[[15]](#footnote-16).

Рис. 12 – Численность экономически активного населения по половозрастному составу[[16]](#footnote-17).

Рис. 13 – Соотношение занятых в экономике мужчин и женщин[[17]](#footnote-18).

Рис. 14 – Соотношение безработных мужчин и женщин[[18]](#footnote-19).

Рис. 15 – Экономически активное население (мужчины).

Рис. 16 – Экономически активное население (женщины).

**4. Методы прогнозирования численности населения страны (крупного региона).**

***Демографический прогноз***– это научно обоснованное предвидение основных параметров движения населения и будущей демографической ситуации: численности, возрастно-половой и семейной структуры, рождаемости, смертности, миграции.

Прогнозирование населения начиналось с прогнозов его численности, причем в довольно специфической форме: с определения продолжительности так называемого «периода удвоения населения». Его расчетами занимались и знаменитый английский экономист В. Петти, и известный русский математик Л. Эйлер. Эти прогнозы делались на длительный срок и редко оказывались верными, но создавали необходимую научную базу для современного прогнозирования населения.

Первый советский прогноз населения, сделанный в 1920 г. академиком С.Г. Струмилиным, был рассчитан на 20 лет и дал к началу Великой Отечественной войны лишь трехпроцентное отклонение прогнозных данных от фактических. Этот прогноз был основан на гипотезе о последовательном увеличении коэффициента естественного прироста населения.

Обычно прогноз делается в трех вариантах, которые принято называть «нижним», «средним» и «верхним», причем «средний» вариант соответствует как бы наиболее вероятному ходу событий, а «нижний» и «верхний» задают внешние границы динамики демографических показателей.

*Классификация демографических прогнозов.*

1. По длине прогнозного горизонта:

– краткосрочные (5–10 лет);

среднесрочные (25–30);

– долгосрочные (больше 30).

1. По целям прогнозирования.
2. *Аналитический прогноз*. Целью аналитического прогноза является исследование современных тенденций воспроизводства населения путем оценки их возможного влияния на будущую численность и состав населения, а также на социально-экономическое развитие в целом.

Аналитический прогноз обычно выражается в виде оценки параметров будущей демографической ситуации, которая делается на основе предположения о неизменности режима воспроизводства населения или того или иного его изменения. Аналитический прогноз, как правило, является долгосрочным. При этом, будучи сам по себе мало реалистическим и маловероятным, аналитический прогноз как бы очерчивает возможные и не выходящие за пределы разумного рамки будущих изменений численности и структуры населения.

– *Прогноз-предостережение*. Целью прогноза-предостережения является показ возможных неблагоприятных или опасных последствий сложившейся демографической ситуации, во избежание которых необходимо принять соответствующие меры.

– *Нормативный прогноз*. Основной целью нормативного прогноза является выработка конкретных рекомендаций для достижения некоторого желаемого состояния демографических процессов. При нормативном прогнозировании формулируется ряд высказываний о желаемых характеристиках демографической ситуации и демографических процессов: желаемая численность населения, предпочитаемые уровни рождаемости, смертности и т.д. После чего намечаются меры, которые необходимо предпринять, чтобы достичь этих желаемых, или нормативных, целевых параметров.

– *Функциональный прогноз*. Целью функционального прогнозирования является получение прогнозной информации о населении, необходимой для принятия решений в экономической, социальной, политической и других сферах деятельности государственного и социального управления. Функциональный прогноз – это прогноз, служащий конкретным практическим целям и задачам тех или иных организаций, фирм, корпораций, государственных органов, учебных заведений и т.п.

**Математическое прогнозирование.** В основе математических прогнозов лежит использование того факта, что график изменения численности населения имеет плавный рост, напоминая некоторые математические кривые. Именно это привело к попыткам подобрать адекватную математическую функцию, на основе фактических данных об изменении численности населения за предшествующий период (их выравнивании) экстраполировать данную функцию в будущее. Наиболее часто использовались параболическая, показательная и логистическая функции.

Идея прогнозирования численности населения по логистической кривой принадлежала бельгийскому ученому Р. Ферхюсту (XIX в.) и получила дальнейшее развитие в трудах американских ученых Р. Пирля и Л. Рида. Согласно теории Пирля–Рида вследствие ограниченности территории любой страны существует однозначная зависимость между темпами прироста населения и его плотностью: вначале низкая плотность населения, которая достаточно быстро растет, но затем, как бы сталкиваясь с постоянно возрастающим сопротивлением окружающей среды, скорость этого прироста сокращается, доходя до нуля.

В РФ наиболее известны результаты прогнозирования численности населения таким ученым, как П.С. Капица, который активно использует математические модели прогноза.

**Прогнозирование по демографическим моделям.** Для целей прогнозирования разработаны два вида моделей: стационарного населения и стабильного населения.

***Модель стационарного населения.***Модель стационарного населения представляет население в виде замкнутой совокупности людей (т.е. предполагает полное отсутствие миграции), в которой интенсивность рождений и порядок вымирания неизменны во времени. При этом предполагается нулевой прирост населения, т.е. равенство числа рождений и смертей на рассматриваемом временном интервале, а также постоянство численности отдельных возрастных категорий, групп населения.

Естественно, такая модель не имеет аналогов ни в одном известном обществе. Однако в современном прогнозировании она играет довольно важную теоретическую и практическую роль. Она служит теоретическим обоснованием для расчета целого ряда демографических показателей и таблиц, а также применяется для изучения влияния изменений в режиме воспроизводства на численность населения и его возрастной состав.

***Модель стабильного населения.***Модель стабильного населения отличается от модели стационарного населения отсутствием допущения о равенстве интенсивности рождений и вымирания, т.е. предположения о постоянстве численного состава населения. Под стабильным населением понимается совокупность людей, в которой неизменны интенсивность рождений и порядок вымирания, постоянный по уровню в отдельных возрастных группах. Модель стабильного населения также рассматривается при условии отсутствия миграции (или равенстве нулю ее сальдо по половозрастным категориям). Это означает, что численность населения либо постоянно растет (если рождаемость превышает смертность), либо, наоборот, постоянно снижается (при превышении смертности над рождаемостью). В случае равенства смертности и рождаемости модель стабильного населения вырождается в модель рассмотренного выше стационарного населения.

В случае высоких значений смертности и рождаемости модель стабильного населения, очевидно, применима для расчетов возрастной структуры и параметров естественного движения населения в развивающихся странах, а в случае низких значений смертности и рождаемости характерна для развитых стран

**Метод передвижки возрастов.** Этот способ применяется для оценки будущего возрастного состава населения как при текущих расчетах, так и при перспективных исчислениях населения. Его сущность заключается в том, что численность населения в каждом возрасте переводится в следующий возраст с учетом того, что к началу следующего года (или иного временного периода) часть людей умрет, а дожившие станут старше на число лет, равное продолжительности периода. При текущих расчетах для передвижки используются фактические числа умерших из таблиц смертности.

Передвижка производится отдельно для мужчин и женщин вследствие различия показателей смертности не только по возрастным группам, но и по полу.

Обычно с помощью метода передвижки производят расчет по пяти- и десятилетним интервалам, поскольку именно по ним обычно даются показатели половозрастной рождаемости. Коэффициенты дожития рассчитываются на основании чисел живущих.

***Сценарный подход*** предоставляет довольно широкие возможности для учета и проигрывания последствий различных процессов, происходящих в обществе. Например, осуществление на государственном или региональном уровне политики, направленной на стимулирование рождаемости, очевидно, вызовет ее увеличение, а разработка мер по улучшению медицинского обслуживания приведет к снижению коэффициентов смертности.

Следующим важным моментом при разработке прогнозов населения в рамках социального прогнозирования является *учет* наряду с естественным и механического движения населения, т.е. различных видов *миграции***.**

Для регионов с высокой миграцией, в отличие от «стабильных» населенных пунктов и местностей, где показатели миграционного движения могут приниматься на уровне прошлых лет или же экстраполироваться на основе изучения их предыдущей динамики, единственным выходом является тщательная сценарная проработка последствий тех явлений, которые нарушают стабильность.

Опыт показывает, что *достоверность прогнозов населения*, как впрочем, и всех прогнозов, существенно *увеличивается при уменьшении горизонта прогнозирования.*

Следствием этого является предпочтительность итеративного процесса прогнозирования: составление прогнозов на сравнительно небольшие временные интервалы с постоянной последующей их корректировкой в соответствии с происходящими изменениями и постепенной пролонгацией. В условиях современного развития средств электронно-вычислительной техники и программного обеспечения такая задача не представляет особой сложности вследствие значительного снижения трудоемкости прогнозных расчетов после разработки соответствующих моделей и их отработки на первых этапах.

Основные проблемы возникают на уровне формирования моделей и формулирования исходных предпосылок, а также вследствие недостаточной полноты, точности и достоверности исходной информации, которая в полном объеме может быть получена и откорректирована лишь в результате проведения переписей населения, осуществляемых обычно 1 раз в 10 лет.

Поэтому социальное прогнозирование наиболее целесообразно осуществлять на кратко- и среднесрочные периоды.

**5. Демографические проблемы России и подходы к их решению.**

Современная демографическая ситуация в России характеризуется исследователями как демографический кризис. В последние годы наметился ежегодный, хотя и незначительный, прирост населения.

Немаловажный аспект оценки демографической ситуации – это приток населения извне, миграция. Увеличение этого потока может привести к тому, что визуально возможен даже прирост населения. Но вот говорить о сохранении национального состава такого населения уже не приходится.

Сейчас резервом государства можно признать поколение граждан, родившихся в 85-89 годах прошлого столетия, когда СССР достиг показателей в 2,4-2,5 ребёнка на одну женщину. Под это поколение и создаются все многочисленные программы, выделяются средства. Нельзя сказать, что молодые люди в возрасте 20-23 лет сейчас очень сильно горят желанием заводить семью, детей. У большинства из них сейчас стоят чёткие цели, навязанные прозападной моделью поведения, основой которой является получение достойного образования и перспективной работы. Молодое поколение готово работать в полную силу, обеспечивать себя, но вот выйти на психологический уровень желания создания семьи, детей им довольно трудно в силу указанных выше проблем. Но, так или иначе, вступление этого поколения в «демографическую гонку» неизбежно в силу его численности. Но потом настанет очередь поколения 93 – 95 годов, когда уровень рождаемости был предельно низким. В 2010-2015 году страну ждёт не только возможный демографический провал, который ещё можно избежать, но и проблема количества граждан, находящихся в трудоспособном возрасте, чего избежать уже нельзя в силу ошибок прошлого.

Как примеры решения демографической проблемы в России можно привести следующие возможные методы:

1) Разработка всех новых и изменение старых нормативно-правовых актов сквозь призму демографии. Например, недавно была исключена отсрочка от службы в армии при наличии ребёнка или даже факта беременности жены потенциального призывника. Многие создавали семьи именно потому, что была возможность избежать службы в армии. Замена призывника пособием в несколько тысяч рублей не может компенсировать отсутствие кормильца семьи целый год.

2) Обеспечение жильём именно молодых семей, которые имеют от двух детей на крайне льготных условиях, отличных от всех других ипотечных программ.

3) Увеличение материального поощрения при рождении второго ребёнка и последующих.

4) Анализ деятельности организаций по планированию семьи, пересмотр программы по половому воспитанию школьников.

5) Возрождение традиционных семейных ценностей.

6) Увеличение средней продолжительности населения

7) Более взвешенная миграционная политика, направленная в сторону привлечения именно русскоязычного населения.

Разумеется, что данный перечень является не самым полным и кому-то он может показаться вообще надуманным. Но это меры, причём меры без малейшего пафоса и иронии, вполне логичные и последовательные.

И всё-таки стоит сказать о том, что государство вовремя успело разглядеть опасную проблему для себя, демографический кризис, принять меры, пусть даже и «пожарного» характера, остановить довольно быстрое сползание страны в демографическую яму при убыли населения почти в один миллион человек в год.

***Тесты для самоконтроля знаний:***

1. Верно ли утверждение - «Демографическую ситуацию можно охарактеризовать как крайне тяжелую и приближающуюся к демографической катастрофе»:

а) да

б) нет

2. Основную часть трудовых ресурсов страны составляет:

а) население в трудоспособном возрасте

б) подростки и лица пенсионного возраста, способные трудиться

3. Трудоспособное население страны составляет:

а) более 50 % населения

б) менее 50 % населения

4. Трудовой потенциал характеризуется:

а) количеством трудоспособного населения

б) профессионально-образовательным уровнем населения

в) другими качественными характеристиками.

5. Верно ли, что большинство граждан РФ проживает в городах:

а) да

б) нет.

**Тема 3. Минерально-сырьевой потенциал России. (2 часа)**

План

1. Особенность размещения минеральных ресурсов.

2. Показатели обеспеченности России основными видами минеральных ресурсов.

3. Анализ эффективности использования природно-ресурсного потенциала.

**1. Особенность размещения минеральных ресурсов.**

Главная особенность размещения минеральных ресурсов — неравномерное их распространение в недрах Земли. При этом каждый вид ресурсов имеет свои закономерности образования и размещения.

Например, велики запасы железной руды в районе Курской магнитной аномалии (КМА), где фундамент платформы высоко приподнят и перекрыт осадочным чехлом небольшой мощности. Это позволяет добывать руду в карьерах. Разнообразные руды приурочены к Балтийскому щиту — железные, медно-никелевые, апатито-нефелиновые на Кольском полуострове. В Забайкалье значительны запасы железных руд, полиметаллов, медистых песчаников. Богаты рудными полезными ископаемыми и горы Урала. Здесь добывают железные и медно-никелевые руды, платину. На Алтае разрабатываются богатые полиметаллические руды. А в чехле платформы на Восточно-Европейской равнине имеются месторождения каменного угля (Печорский бассейн), нефти и газа (в Башкортостане, Татарстане, Ставропольском крае), на севере Прикаспийской низменности добывают поваренную соль. На территории Западно-Сибирской платформы находятся крупнейшие месторождения нефти и газа.

Наиболее распространенный показатель оценки минеральных ресурсов — запасы полезных ископаемых, т.е. количество минерального с ырья в недрах земли, на ее поверхности, на дне водоемов и в поверхно­стных и подземных водах, определяемое по данным геологической разведки. Для некоторых месторождений полезных ископаемых подсчитывается количество содержащихся в них запасов ценных компонентов, например запасы металла в рудах. Запасы полезных ископаемых в не­драх измеряются в кубических метрах (нефть, уголь, руды), в тоннах и килограммах (благородные металлы) или в каратах (алмазы).

Величины запасов полезных ископаемых подсчитаны с различ­ной достоверностью, зависящей от сложности геологического строе­ния месторождений и детальности их геологической разведки.

**2. Показатели обеспеченности России основными видами минеральных ресурсов.**

В настоящее время Россия располагает основными видами мине­рально-сырьевых ресурсов в объемах, удовлетворяющих текущие и перспективные потребности внутреннего производства и населения, а также позволяющих осуществлять экспортные поставки. Россия вхо­дит в число стран, наиболее обеспеченных минерально-сырьевыми ре­сурсами, что можно считать ее конкурентным преимуществом перед другими странами мирового хозяйства. В мире насчитывается 162 горнодобывающие страны. Первые три места по обеспеченности различными видами минеральных ресурсов делят США, Китай и Россия, на которые в совокупности приходится около 41% всей мировой добычи полезных ископаемых. Природный потен­циал минеральных ресурсов Российской Федерации оценивается в 28,5 трлн дол. США, а прогнозный потенциал — в 140 трлн. дол.

В структуре минерально-сырьевой базы России:

* 72% - топливно-энергетические ресурсы, представленные газом, углем, нефтью
* 14% - нерудное сырье
* 14% - черные, цветные и редкие металлы.

В недрах России, занимающей 11,5% площади суши земного шара, сосредоточено 16% всех минерально-сырьевых ресурсов мира. По не­которым видам ресурсов удельный вес России имеет крайне высокие значения.

Доля страны в запасах:

* палладия составляет 90% от об­щемировых (1-е место в мире)
* платины – 40%
* газа – 40 (1-е место в мире)
* никеля – 36 (1-е место в мире)
* калийных солей – 31 (1-е место в мире)
* олова – 27
* железа – 27
* алмазов – 26 (1-е место в мире)
* ко­бальта – 20
* цинка – 16
* урана – 14
* нефти – 13
* угля – 12% (28% с учетом прогнозных ресурсов).

Доля России в общемировой добыче:

* палладия составляет 50%
* алмазов – 30%
* природного газа и никеля – 25%
* платины – 17%
* нефти – 13%
* золота – 8%.

Россия до сих пор является страной, активно экспортирующей свое природное сырье, в противоположность развитым странам, следующим стратегической линии на консервацию собственных природных ресурсов и удовлетворение своих потребностей в основном за счет импорта.

Доля российского экспорта в общемировом торговом балансе минерального сырья устойчиво составляет 7-8%, в том числе нефти – 10%, газа – 25, угля – 12, урана – 40, меди – 10, никеля – 23, алюминия – 34%.

В целом объем экспорта основных видов минерального сырья мно­гократно превышает объем импорта в торговом балансе России. От их экспорта формируется более 80% валютных доходов России. Во многих окраинных регионах России добывающая промышленность является градообразующей и, включая обслуживающие отрасли, обеспечивает до 75% рабочих мест. Около 40% фондов промышленных предприя­тий и 13% балансовой стоимости основных фондов экономики России сосредоточено именно в сфере недропользования.

Однако одновременно с обеспеченностью минеральными ресур­сами в целом по отдельным видам сырья у России имеются серьезные проблемы.

Во-первых, после распада СССР Россия уже не располагает всей необходимой их гаммой (в России практически нет запасов марганце­вых руд, недостаточно хромовых руд, не удовлетворяется собственной добычей потребность в свинце, цинке, серебре, уране и др. — традици­онно эти виды минералов поставлялись бывшими республиками СССР). Запасы титана, циркония, рубидия, ртути в России хотя и зна­чительны, но не освоены, так как их месторождения характеризуются сложными горно-геологическими и географическими условиями, по­этому сырье поставлялось из других республик, где ресурсы этих по­лезных ископаемых в экономическом отношении более доступны.

Во-вторых, за постсоветский период разведанные запасы боль­шинства полезных ископаемых значительно уменьшились. Так, в раз­работку уже вовлечено 70% разведанных запасов нефти и 69% газа. К началу 2006 г. объем запасов нефти промышленных категорий умень­шился по сравнению с 1988 г. в целом по стране на 20%, а по Западной Сибири — на 30%. Средняя выработанность вовлеченных в освоение месторождений нефти превысила 50%, и большая их часть перешла в стадию неуклонно падающей добычи. Если 10 лет назад доля вовле­ченных в разработку запасов с дебитом 25 т/сутки составляла 55%, то сейчас столько же составляют запасы с дебитом 10 т/сутки. Продол­жает расти доля трудноизвлекаемых запасов (55—60% от разрабатываемых). В результате обеспеченность России минеральными ресур­сами к началу XXI в. существенно ухудшилась.

В-третьих, добыча минеральных ресурсов не компенсируется но­выми разведанными запасами. За постсоветский период геологоразведочные работы сократились в 3 раза. Разведка новых запасов для действующих добывающих предприятий ведется совершенно недоста­точными темпами, в крайне малых объемах или прекращена совсем. Новые месторождения в промышленное освоение практически не вво­дятся. По показателю обеспеченности активными запасами основных видов минерального сырья (отношение запасов к текущей годовой добыче), разработка которых экономически целесообразна по крите­риям мирового рынка, Россия заметно уступает ряду зарубежных стран.

**3. Анализ эффективности использования природно-ресурсного потенциала.**

По обеспеченности России запасами минеральных ресурсов уче­ными выделяются четыре группы полезных ископаемых:

* ресурсы, запасов которых хватит на длительный период: газ, алмазы, никель, платина, бериллий, калийные соли, хризотил-асбест;
* ресурсы, интенсивный уровень добычи которых обеспечен на 5-7 лет: нефть, свинец, цинк, сурьма, олово, вольфрам, молибден, ниобий;
* ресурсы, добыча которых пока достаточна, однако уровень за­пасов явно невелик: марганец, титан, рудное золото, бокситы, каоли­новые и бентонитовые глины, плавиковый шпат;
* ресурсы, разведанные запасы которых ограничены, но имеется возможность их расширить в течение 5-12 лет: уран, вольфрам, цир­коний, рений, стронций.

При этом в России практически отсутствует долговременная це­ленаправленная национальная ресурсная программа, учитывающая кроме потребностей настоящего времени интересы и будущих поко­лений. Расходы федерального бюджета на проведении геолого-разведочных работ составили (млн. руб.) в 2000 г. 8054,7, в 2001 г. — 5792,5, в 2002 г. - 7323,9, в 2003 г. - 6940,4, в 2004 г. - 5317,4, в 2005 г. - 10 719,6, в 2006 г. - 16 373,4, в 2007 г. - 19 886,8. По экспертным оцен­кам, такой объем расходов составляет от 3,5 (2004) до 13,3% (2007) потребности. В результате некоторыми учеными прогнозируется, что при продолжении современных тенденций до 2025 г. произойдет почти полное исчерпание разведанных запасов нефти, газа и свинца, [[19]](#footnote-20)/4 запа­сов молибдена, никеля, меди, олова. Запасы алмазов и золота могут ока­заться полностью исчерпанными к 2015 г., а серебра и цинка — к 2020 г.

***Тесты для самоконтроля знаний:***

1. К возобновимым природным ресурсам относят:

а) растительность

б) почвы

в) вода

г) животный мир.

2. К исчерпаемым природным ресурсам относят:

а) полезные ископаемые

б) энергия солнца

в) энергия мирового океана.

3. Верно ли утверждение - «Россия занимает одно из первых мест в мире по разведанным запасам угля – 30 % мировых запасов»:

а) да

б) нет.

4. Верно ли утверждение - «Россия занимает 1 место в мире по запасам газа»:

а) да

б) нет.

5. Верно ли утверждение - «Топливно-энергетические минеральные ресурсы

основном сосредоточены в западной и центральной зонах страны»:

а) да

б) нет.

**Тема 4. Основные производственные фонды и их размещение.**

**Научно-технический потенциал. (4 часа)**

План

1. Анализ производственного потенциала России. Показатели износа основных производственных фондов и их загрузки. Проблема обновления производственного потенциала. Инвестиции в основной капитал.

2. Научно-технический и инновационный потенциал. Финансирование и эффективность научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

**1. Анализ производственного потенциала России. Показатели износа основных производственных фондов и их загрузки. Проблема обновления производственного потенциала. Инвестиции в основной капитал.**

Решающее значение для экономического роста имеет **производственный потенциал народного хозяйства** — средства производства, образующие производственные (основные и оборотные) фонды — составную часть национального богатства и всего экономического потенциала страны, а также особенности его размещения.

**Основные фонды**, прежде всего их активная часть (машины, оборудование и т. д.), как ведущее звено материально-технической базы общества, **характеризуют производственный потенциал народного хозяйства**. Это важнейшие ресурсы современного общественного производства, материальная основа его дальнейшего развития. Представляя собой совокупность средств производства, которые функционируют многие годы и частями переносят свою стоимость на создаваемый продукт, производственные основные фонды составляют 2/3 всех основных фондов и около половины национального богатства.

**Территориальное распределение производственного потенциала** — основных фондов заводов, фабрик, сельскохозяйственных предприятий, транспорта и т. д. является не только результатом, но и условием развития и размещения производительных сил.

По функциональному значению основные фонды делятся на основные **производственные** и основные **непроизводственные** фонды.

**Основные производственные фонды** — фонды (около 80%), которые **непосредственно участвуют в производственном процессе** (машины, оборудование, станки и др.), или создают условия для производственного процесса (производственные здания, сооружения, трубопроводы и др.).

**Основные непроизводственные фонды** (более 20%) — это объекты бытового и культурного назначения, медицинские учреждения, жилые дома, детские и спортивные учреждения, которые находятся на балансе предприятия, но в отличие от производственных фондов они не участвуют в процессе производства и не переносят своей стоимости на продукты (стоимость их исчезает в потреблении, а воспроизводятся они за счет национального дохода).

**Структура основных производственных фондов**

Различают производственную (видовую), технологическую и возрастную структуру основных фондов.

**Производственная структура –** представляет собой соотношение различных групп основных производственных фондов по вещественно — натуральному составу в их общей среднегодовой стоимости.

Производственная (видовая) структура основных производственных фондов в различных отраслях промышленности не одинакова. В одних отраслях больше доля активной части основных фондов и меньше доля их пассивной части, а в других отраслях — наоборот. Например, доля зданий в общей стоимости основных фондов наиболее велика в легкой и пищевой промышленности (44%), сооружений — в топливной промышленности (58%), передаточных устройств — в электроэнергетике (32%), машин и оборудования — на предприятиях машиностроительного комплекса (45% и выше).

Важным показателем производственной структуры основных производственных фондов является **доля активной части** в их общей стоимости. Это связано с тем, что объем выпуска продукции, производственная мощность и другие экономические показатели работы предприятия в значительной мере зависят от величины активной части основных производственных фондов. Поэтому повышение ее доли до оптимального уровня является одним из направлений совершенствования производственной структуры основных производственных фондов.

**Технологическая структура** основных производственных фондов характеризует их распределение по структурным подразделениям предприятия в процентном выражении от их общей стоимости. Она может быть представлена, например, как доля отдельных видов станков в общем количестве станочного парка, имеющегося на предприятии.

**Возрастная структура** основных производственных фондов характеризует их распределение по возрастным группам (до 5 лет; от 5 до 10 лет; от 10 до 15 лет; от 15 до 20 лет; свыше 20 лет). Средний возраст оборудования рассчитывается как средневзвешенная величина. Такой расчет может быть осуществлен как в целом по предприятию, так и по отдельным группам машин и оборудования. Если увеличивается доля старого оборудования, то растет число физически изношенных элементов основных фондов, а это приводит к увеличению затрат на ремонт, повышению эксплуатационных расходов, ухудшению качества продукции.

Кроме перечисленных на структуру основных производственных фондов оказывают влияние и другие факторы, в том числе:

* объем продукции;
* специфика предприятия;
* ускорение НТП;
* уровень автоматизации и механизации;
* уровень специализации, кооперирования, комбинирования и диверсификации производства;
* климатические условия и географическое местонахождение и др.

**Отраслевая структура основных фондов**

В зависимости от отраслей народного хозяйства основные фонды делятся на основные производственные фонды промышленности, сельского хозяйства, лесного хозяйства, строительства, транспорта, торговли и др.

**Хозяйство России**, несмотря на удары кризиса, **располагает огромным производственным потенциалом**. Балансовая стоимость всех основных производственных фондов в 1990 г. составляла 1,8 трлн. руб., в 2007 г. (в новых ценах) — 54,2 трлн. руб, в том числе отраслей, находящихся в государственной собственности — 24%, частной — 76%. Все имеющиеся рабочие места созданы на 90% в советские годы. Особенно выросли фонды в восточных районах. При этом в их структуре по стране более 1/4 приходится на долю промышленности и строительства, 1/3 — на долю транспорта и связи. Все больше повышается значение основных фондов производственной инфраструктуры (транспорт, дорожное хозяйство, материально-техническое снабжение, ремонтно-складское хозяйство и др.), обеспечивающих общие материальные условия для эффективного функционирования всех отраслей производства в различных районах.

**Размещение основных производственных фондов**

В современных условиях территориальное сближение основных производственных фондов с научными базами и центрами концентрации квалифицированной рабочей силы и специалистов может оказать благоприятное воздействие на темпы и эффективность развития и размещения производительных сил.

Размещение основных производственных фондов складывается в соответствии с законами и факторами территориальной организации хозяйства. **Около 3/4** всех и промышленных основных фондов **приходится на европейскую часть России и свыше 1/4 — на восточные районы**. В европейской части страны ведущее место занимают Центр, Урал и Поволжье, а на востоке — Западная Сибирь. Они концентрируют 60% всех фондов. Таким образом, размещение производственного аппарата противоположно размещению важнейших природных ресурсов, сосредоточенных главным образом на востоке страны.

Коренные изменения в размещении производственного потенциала произошло в годы индустриализации страны. Еще в начале первой пятилетки доля восточных районов по промышленно-производственным основным фондам не превышала 9%.

Однако основные производственные фонды сильно устарели и требуют ускоренного обновления в связи с общей структурной перестройкой. Степень их износа на начало 2008 г. составила 46%, а в отраслях, производящих товары, — еще больше. Мировому уровню соответствует только 1/6 установленного в промышленности отечественных машин и оборудования, в том числе в машиностроении — 1/5. Повышенным износом отличаются фонды Центрального Черноземья, Северного Кавказа, Поволжья, Урала и Западной Сибири. Это обусловлено тем, что в предреформенный период вводимые основные фонды преимущественно пополняли новые мощности, а не заменяли устаревшие.

Восточные районы и Европейский Север характеризуются повышенной долей промышленности (кроме Дальнего Востока) и транспорта. Самый высокий удельный вес промышленности в фондах имеет Урал (примерно 40%), самый низкий — Северный Кавказ (около 27%), сельского хозяйства — соответственно Центральное Черноземье (более 25%) и Европейский Север (7%). Во многих регионах, где есть соответствующие условия, растет значение ведущих отраслей научно-технического прогресса — машиностроения, химической промышленности, энергетики.

Поскольку в Сибири высокая доля добывающих и других фондоемких отраслей промышленности — топливной, энергетики, металлургии и др., то удельный вес сибирских регионов по фондам выше, чем по валовой продукции. Кроме того, основные фонды на востоке дороже вследствие повышенных ставок заработной платы строителей и транспортных расходов по доставке оборудования из европейских районов.

**Фондоотдача и Фондовооруженность**

Технический уровень и использование производственных мощностей характеризуют фондовооруженность и фондоотдача, имеющих значительные региональные различия.

**По степени фондовооруженности** — относительной обеспеченности производственного персонала основными фондами промышленности — в России выделяют следующие группы районов:

* **повышенной технической оснащенности**, превышающей в 1,45-1,85 средний уровень по России, отличаются осваиваемые районы Сибири и Дальнего Востока с более “молодыми” фондами;
* **средней технической оснащенности**, куда относятся индустриальные районы переходного типа — Урал и Поволжье (как и Европейский Север);
* **пониженной технической оснащенности** (0,6-0,86) характеризуются не только менее развитые Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский, но и высокоиндустриальные районы — Центральный, Северо-Западный и Волго-Вятский, что обусловлено большой долей устаревшего оборудования и недостаточной долей отраслей, лучше оснащенных современной техникой.

**В использовании основных производственных фондов** — показатель фондоотдачи, который сильно ухудшился за последние годы — территориальные различия меньше: разрыв между максимальным и минимальным значением составляет 1,4 раза против 2,2 в предреформенные годы. Наиболее высоким уровнем фондоотдачи характеризуются старопромышленные районы со сложившимися основными фондами, квалифицированными кадрами и большим производственным опытом — Центральный и Волго-Вятский, а также Центрально-Черноземный. На среднем уровне фондоотдача в Северо-Западном, Поволжском, Уральском и Северном районах и значительно ниже — в районах нового освоения с фондоемкими отраслями и худшим использованием оборудования — Сибири и Дальнем Востоке.

Переход к рынку требует технической реконструкции хозяйства, предполагающей использование новых технологических укладов. При этом возможны и изменения в размещении производственного потенциала — перепрофилирование отдельных крупных предприятий, разумное дробление технологических циклов с перемещением их частей в другие районы, выведение из крупных городов вредных в экологическом отношении предприятий и т. д.

Лидерами технического и организационного прогресса выступают ведущие промышленные районы и центры. Из созданных в России передовых производственных технологий (780 в 2007 г.) около 1/3 приходится на Центральный район, главным образом на Москву и Московскую область и почти 1/5 — на Северо-Западный район (Санкт-Петербург и его окружение). Ведутся работы в Волго-Вятском, Поволжском, Уральском и Западно-Сибирском районах. Из используемых передовых технологий (180,3 тыс. в 2007 г.) порядка 3/4 приходится на предприятия Центра, Поволжья, Урала и Волго-Вятского района.

**2. Научно-технический и инновационный потенциал. Финансирование и эффективность научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.**

**Научный потенциал народного хозяйства** представляет собой сеть научных организаций (научно-исследовательских, конструкторских, проектных институтов, а также исследовательских подразделений вузов), функционирующих в целях производства, распространения и внедрения в практику научных знаний, реализации научно-технической политики.

Россия располагает достаточно крупным научным потенциалом. В научных, конструкторских, проектных организациях занято примерно 800 тыс. человек, в том числе почти 104 тыс. докторов и кандидатов наук. В сфере науки трудится 1,2% всех занятых в экономике.

Сегодня в России работает менее 1/10 всех ученых и инженеров-разработчиков мира, тогда как в США — 1/4. Однако фактическое десятикратное сокращение расходов на науку (до 1-1,2% ВВП или даже менее 1%) и на образование наряду с отсутствием навыков торговли научной продукцией постепенно лишают Россию главного источника современного экономического роста — интеллектуального потенциала. Доля России в мировых рынках высокотехнологичной продукции оценивается в 0,5% (США — 40), хотя по объективным критериям отечественное машиностроение и сегодня еще сохраняет передовые позиции в мире по макротехнологиям, часто уникальным, прежде всего в авиастроении, космической отрасли, сверхпроводниковых и лазерных технологиях, судостроении и энергетическом машиностроении. Недостаточное финансирование вынуждает выполнять научные заказы иностранных компаний, работать по грантам. **Российская наука по крайне низкой цене продает научные открытия и современные технологии.**

Так, США ежегодно продают права на интеллектуальную собственность более чем на 30 млрд. долл. Это уже сейчас существенно больше, чем доход России от нефтяного экспорта. Мировая экономика основывается на использовании 45–50 макротехнологий, в 10–15 из которых Россия может стать лидером.

В России продолжаются негативные изменения в кадровом потенциале науки. **За период 1991–2007 гг. численность занятых в науке сократилась в 3,5 раза** и, по прогнозам, после реструктуризации многих институтов численность занятых может уменьшиться до 210–230 тыс. чел. Количество специалистов с ученой степенью сократилось на 15%. При этом число диссертаций, защищенных российскими учеными, увеличилось в 4 раза, в 2,5 раза возросло число аспирантов. Из научной сферы за эти годы ушло примерно 20–25% ученых со степенью кандидата наук.

По данным Госкомстата России, из страны ежегодно уезжает до 250 тыс. высококвалифицированных специалистов — инженеров, программистов, деятелей культуры, ученых. Основной “потребитель” российских ученых — Запад (около 60%) и государства Восточной Европы (20%). Прямые и косвенные потери от эмиграции научных кадров из России, по разным подсчетам, в том числе по методике ООН, составляют от 30 до 50 млрд. долл. в год, что значительно больше, чем прямой вывоз капитала из страны. Россия стала обеспечивать высокоразвитые страны не только дефицитными для них видами сырьевых ресурсов, но и научно-техническими кадрами. Это крайне негативно отражается на профессиональном и интеллектуальном потенциале России.

Научно-технические, культурные, организационные знания — это интеллектуальный (информационный) капитал, выступающий в рыночной экономике важнейшим фактором конкурентной среды: для большинства компаний соотношение его цены к физическому капиталу составляет от 5 : 1 до 16 : 1.

Основными направлениями государственной инновацинной политики — поддержки технико-технологических нововведений, в том числе в территориальном разрезе, — являются:

* создание системы ее комплексной поддержки, развитие производства, повышение конкурентоспособности и экспорта наукоемкой продукции;
* развитие инфраструктуры инновационного процесса, включая систему информационного обеспечения, систему экспертизы, финансово-экономическую систему, производственно-технологическую поддержку, систему сертификации и продвижения разработок, подготовки и переподготовки кадров;
* реализация критических технологий и приоритетных направлений, способных преобразовывать соответствующие отрасли и регионы, в том числе выбор наибольшего числа новейших базовых технологий, оказывающих решающее влияние на повышение эффективности производства и конкурентоспособность продукции, переход к новому технологическому укладу;
* использование технологий двойного назначения (для производства военной техники и гражданской продукции) и др.

Выравнивание уровней экономического, социального и культурного развития отдельных территорий России, проводимое в ХХ в., сопровождалось созданием научных баз: во всех республиках и экономических районах возникли научные центры, филиалы Академии наук, НИИ различных министерств и ведомств. Отделения Российской академии наук образованы на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке. Во многих районах и городах сфера науки превратилась в одну из ведущих отраслей народного хозяйства.

Однако, как и [производственный потенциал](http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/proizvodstvennyy-potencial.html), научный потенциал в основном сконцентрирован в европейских районах. Здесь размещается свыше 4/5 научных кадров, в том числе более половины — в центральных и северо-западных районах. Повышенный удельный вес научно-образовательной сферы характерен для Северо-Западного, Центрального, Волго-Вятского, Восточно-Сибирского районов. Урал и Западная Сибирь выделяются подготовкой специалистов со средним специальным и высшим образованием.

Размещение научных учреждений разного профиля имеет свою специфику, обусловленную особенностями организации науки. При их создании обычно руководствуются факторами размещения производительных сил — для институтов, специализирующихся на исследованиях теоретического профиля, важным условием размещения является близость к крупным научно-информационным центрам и к системе вузов, а для институтов, ведущих прикладные разработки — близость к ведущим предприятиям отрасли и органам управления ими.

Научно-исследовательские учреждения, занятые фундаментальными работами, концентрируются в крупнейших экономических и культурных центрах, прежде всего в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске и в ряде других городов. Отраслевые НИИ прикладного профиля размещаются более равномерно и тяготеют к производственным базам своих отраслей, хотя большая их часть все же расположена в центральных районах, а отделения и филиалы — на периферии.

**Размещение научно-производственных объединений** и научно-технических центров связано с крупнейшими индустриальными центрами, где возможно соединение усилий ученых и производственников. Они представлены не только в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Самаре, Екатеринбурге, но и в менее значительных центрах — Воронеже, Пензе, Серпухове и др.

Крупнейшие города, индустриальные и административные центры — Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Самара, Екатеринбург, Омск, Новосибирск, Красноярск, Иркутск и др. — являются ведущими научно-исследовательскими центрами России. К специализированным научным центрам-наукоградам относятся Обнинск, Дубна, Протвино, Пущино, Жуковский (окружение Москвы), Новосибирский академгородок, ряд закрытых “атомных” городов в Волго-Вятском, Уральском, Восточно-Сибирском районах. В последние десятилетия появились технико-внедренческие центры и зоны-технополисы (технопарки) — “Зеленоград” в Подмосковье (электротехника), “Астрофизика” в Москве (внедрение конверсионных разработок) и др.

Ведущие проектные институты, занимающиеся проектированием крупных промышленных предприятий, транспортных магистралей, гидротехнических сооружений и др., а также выполняющих работы по генеральным планам городов и районным планировкам, как правило, находятся в Москве, Санкт-Петербурге и других крупных центрах.

Научно-технический потенциал России, созданный на протяжении многих десятилетий трудом миллионов людей и воплощающий в себе достижения лучших умов многих поколений, находится на грани.

Такая ситуация возникла ещё в бывшем Советском Союзе, где сама экономическая система оказалась неадекватной мировым тенденциям развития науки и техники. Она не смогла обеспечить органичного сочетания процессов научно-технического и социально-экономического развития.

Невосприимчивость экономики к нововведениям была одной из причин возникновения технологического и экономического застоя. Начавшиеся экономические реформы усугубили существовавшие тенденции деградации научно-технического потенциала

Сложившаяся мировая практика показывает, что расходы на науку и научные исследования распределяются между государством и частным сектором, при этом чем больше внимания уделяется государством созданию научно-технического потенциала, тем больше затраты на НИОКР со стороны крупных компаний.

В России в настоящее время финансирование науки на 95% осуществляется за счёт государственного бюджета, фактически отсутствуют ассигнования на эти цели со стороны коммерческих структур, что лишает страну важного источника сохранения и развития научно-технического потенциала.

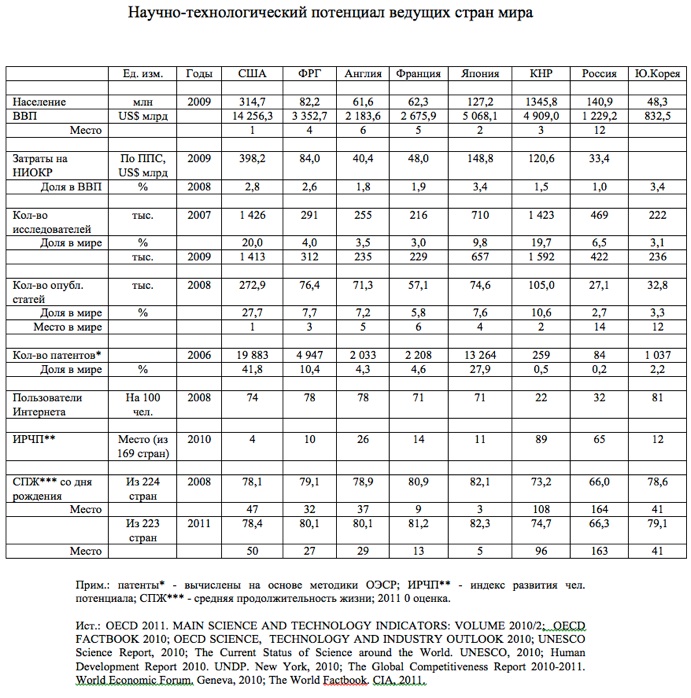
Так же, как и для всей экономики России, для науки и научно-технической сферы характерна чрезмерная милитаризация.

Если в большинстве стран мира в среднем на исследования в области обороны тратится лишь 20% всех ассигнований на НИОКР, то в России – около 70%. Кроме того, 80% всех научно-исследовательских институтов (НИИ) и около 70% научно-технических кадров обслуживают интересы военно-промышленного комплекса.

Мировой опыт показывает, что развитие рыночных отношений само по себе не является достаточным условием быстрого научно-технического роста, тем более в условиях спада промышленного производства, расстройства кредитно-финансовой и денежной сферы, галопирующей инфляции, кризиса неплатежей, которые породили в России беспрецедентное падение инвестиционной активности и соответственно снижение стимулов к инновационной деятельности.

В таблице 1 приведены некоторые важные индикаторы научно-технического потенциала России на фоне ведущих стран мира. Один из них – затраты страны на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР). По сумме финансирования НИОКР Россия отстает от всех основных развитых стран плюс КНР, а по доле НИОКР в ВВП (1,0%) отстает от первой 20-ки стран мира. Причем последний показатель снижается у России в сравнении с предыдущими годами (например, в 2007 г. доля НИОКР составляла 1,12% ВВП). Следует обратить внимание, что в 1991 г. по затратам на НИОКР РСФСР отставала только от США, Японии, Германии и Франции.

Таблица 1 – Научно-технологический потенциал ведущих стран мира.



Обобщающим индикатором научно-технологического потенциала является Индекс глобальной конкуренции, которым пользуются ученые и практики для оценки перспективности той или иной страны. Сам индекс рассчитывается на основе десятков параметров, в том числе и относящихся к науке и технике. В таблицу 2 вынесены в основном именно эти параметры, точнее, их оценки со стороны организации, которая составляет этот Индекс глобальной конкуренции.

Таблица 2 – Индекс глобальной конкуренции.



Обращает внимание низкий рейтинг России, которую обогнали даже такие развивающиеся страны, как Индия и Бразилия, а также множество государств из зоны Третьего мира. Причем рейтинг России год от года ухудшается. Внимательно стоит проанализировать каждую строчку этой таблицы, чтобы понять, как глубоко вниз ушла Россия в области науки и техники.

На Западе агрегатным показателем общего развития страны является Индекс развития человеческого потенциала (далее – ИРЧП), формирующийся из многих показателей, имеющих отношение к науке (здоровье) и образованию. В 2010 г. по ИРЧП Россия заняла весьма непочетное 65-е место среди 169 стран. За последние два-три года Россия несколько улучшила этот индекс (в 1999 г. у нее было 55-е место), но хочу напомнить, что СССР в самые плохие его годы (1990 г.) занимал по этому показателю 33-е место. Динамика, как говорится, на «лице». (Алекс Бэттлер, США, Нью-Йорк, независимый исследователь).

Сохранение и развитие научно-технического потенциала России должно стать одним из основных приоритетов государственной политики. Назрела необходимость разработки принципиально новой государственной доктрины научно-технического развития России, адекватной её общественно-государственным интересам, целям реформ и долгосрочным перспективам экономики.

Именно научно-технический потенциал и его дальнейшее развитие должны помочь России найти своё место в международном разделении труда и стать одним из основных элементов интеграции в мировую экономику.

Основой для этого процесса служит сохраняющийся высокий интеллектуальный потенциал нации. И хотя по количеству Нобелевских лауреатов в области естественных наук (9) Россия уступает США (160), Великобритании (44), Германии (24), Франции (10) и Швеции (10), она остаётся мировым лидером в разработке ряда фундаментальных проблем физики, математики, химии, физиологии, медицины, а также в прикладных разработках лазерной и криогенной техники, новых материалов, аэрокосмической техники, отдельных образцов военной техники и технологий, средств связи и коммуникаций, разработки программных продуктов для ЭВМ и др.

В России сохранилась негативная тенденция в области «утечки умов», молодых специалистов. Так, Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий проводит ежегодный опрос среди выпускников 51 российского высшего учебного заведения из 11 регионов России. Согласно ему, в 2011 году порядка 7-11% российских выпускников эмигрируют за границу для продолжения своей карьеры ученого. Эти негативные показатели продолжают оставаться приблизительно на одинаковом уровне в последние годы. Особенно большую тревогу вызывает сегмент специалистов, которые окончили вузы России три - пять лет назад. Среди них доля покидающих Российскую Федерацию составила порядка 18% и затем увеличилась на 60% за последние три года. Стоит заметить, что для молодых ученых из России в качестве нового места работы и жительства наиболее привлекательными среди государств мира становятся страны члены Европейского Союза, такие как Германия, Франция, Голландия, Англия, Швейцария.

***«Утечка умов»*** *- это процесс массовой эмиграции, при которой из страны или региона уезжают специалисты, учёные и квалифицированные рабочие по политическим, экономическим, религиозным или иным причинам.*

При оценке этого процесса с нейтральной точки зрения можно предположить, что *странам, из которых происходит утечка специалистов, наносится весьма значительный экономический, культурный, а иногда и политический ущерб,* и напротив, *страны, принимающие и обеспечивающие специалистов-эмигрантов, приобретают огромный и дешевый интеллектуальный капитал.*

В целом размещение как научного, так и производственного потенциала отвечает интересам хозяйства страны. Вместе с тем его территориальная организация имеет и серьезные недостатки. Все еще значительная часть научных кадров, особенно высшей квалификации, сосредоточена в столице России (почти 1/2 докторов наук), а также в других крупных городах европейской части. Недостаточно развита сеть научных учреждений в Поволжском, Волго-Вятском, Северо-Кавказском районах, а в Сибири и на Дальнем Востоке слабо представлены прикладные исследования и проектные работы.

***Тесты для самоконтроля знаний:***

1. Производственный потенциал — это:

а) средства производства, образующие производственные фонды (основные и оборотные), составную часть национального богатства и всего

экономического потенциала страны

б) реальный объем продукции, который возможно произвести при полном использовании имеющихся ресурсов

в) имеющиеся возможности производить необходимые материальные ценности.

2. Полюса современного отраслевого инновационного развития:

а) оборонно-промышленный

б) топливно-энергетический

3. Верно ли утверждение - «Новая государственная стратегия основана на поддержке тех отраслей и производителей наукоемкой продукции, которые доказали свою способность конкурировать внутри страны и на мировом рынке»:

а) да

б) нет

4. Верно ли утверждение - «Значительная часть производственных фондов физически и морально устарела»:

а) да

б) нет

5. Верно ли утверждение - «Народное хозяйство России, несмотря на тяжелейший кризис 90-х годов 20 в., располагает огромным производственным потенциалом»:

а) да

б) нет

**Тема 5. Отраслевое строение экономического потенциала таможенной территории России. (2 часа)**

План

1. Отраслевое строение экономического потенциала таможенной территории России.

2. Потенциал добывающих и обрабатывающих отраслей, межотраслевых производственных комплексов.

**1. Отраслевое строение экономического потенциала таможенной территории России.**

Народное хозяйство России сформировалось в результате длительной истории развития и отличается сложной отраслевой и территориальной структурой.

***Отрасль – совокупность предприятий и производств, производящих однородную продукцию и оказывающих однородные услуги, обладающие общностью технологии и удовлетворяемых потребностей***.

Отраслевая структура отражает соотношение пропорции и связи между крупными отраслями хозяйства.

Основа экономики России – материальное производство. Оно включает отрасли:

* непосредственно создающие материальные блага – промышленность, сельское хозяйство, строительство;
* доставляющие созданные материальные ценности – транспорт и связь;
* связанные со сферой обращения – торговля, материально-техническое снабжение, заготовка, общественное питание;
* связанные с непроизводственной сферой – ЖКХ, бытовое обслуживание населения, транспорт, просвещение, здравоохранение, культура и искусство, оборона и безопасность, управление.

Крупные отрасли в экономике и промышленности подразделяются: 18 укрупненных, 150 простых, 300 подотраслей.

Промышленность: группы А и Б (тяжелая и легкая), добывающая и обрабатывающая. Отраслевая структура непрерывно меняется. Основный фактор структурных изменений – технический прогресс.

В дореформенный (советский) период отраслевая структура отличалась высоким удельным весом тяжелой промышленности, производством военной техники (60 % всей продукции машиностроения, тогда как гражданское машиностроение – 30 %). Доля производства товаров народного потребления составляла лишь 5 %. До сих пор отраслевая структура хозяйства страны имеет крен в сторону материального производства – до 70 % (в высокоразвитых странах – не более 50 %).

Ведущую роль продолжает играть промышленность. На нее приходится до 35 % основных фондов и около 25 % занятого населения.

Отраслевая структура производства промышленной продукции в начале 21 века характеризуется следующим образом:

Машиностроение – 18,8 %;

Топливный комплекс – 17,9 %;

Легкая и пищевая – 15,5 %;

Металлургия – 14,8%;

Электроэнергетика – 14,5 %;

Химическая и нефтехимическая – 6,1 %;

Лесная и деревообрабатывающая промышленность – 4,9 %.

Отраслевая структура деформирована и характеризуется гипертрофией тяжелой индустрии и неразвитостью сельского хозяйства, легкой и пищевой промышленности. За годы реформ материальное производство потяжелело за счет увеличения доли ТЭК и металлургии (с 15 до 25 %) и уменьшения доли машиностроения и отраслей внутреннего рынка (с 85 % до 75 % соответственно). Структурный сдвиг в российской экономике в сторону сырьевых и топливных отраслей снизил ее эффективность в 1,5 раза. В структуре производства новые современные отрасли – микроэлектроника, информатика, биотехнологии занимают крайне незначительное место – 8-10 % (в развитых странах 35-40 %). Однако информационно-коммуникационные технологии в России развиваются быстрее всех остальных отраслей – 15-20 % в год, начиная с 1995 г.

***Межотраслевые комплексы – система отраслей, предприятий, учреждений, объединенная выпуском определенной продукции***.

Виды комплексов:

* ТЭК (топливно-энергетический)
* металлургический
* машиностроительный
* химико-лесной
* транспортный
* агропромышленный (АПК)
* военно-промышленный (ВПК).

Отраслевая структура оценивается по доле занятого в отрасли населения, по доле в производстве продукции и по удельному весу основных фондов.

Характерная особенность России – отрасли в различных частях страны размещаются неравномерно и дискретно (то есть, вокруг определенных узлов и центров).

**2. Потенциал добывающих и обрабатывающих отраслей, межотраслевых производственных комплексов.**

Ведущая отрасль экономики – промышленность (35 % основных фондов страны, около 25 % трудовых ресурсов, 85 % стоимости).

Главная роль принадлежит ТЭК. ТЭК – сводная межотраслевая система добычи и производства топлива и энергии, их распределения и использования. В ТЭК входят: газовая, нефтяная, угольная, сланцевая и торфяная промышленность и электроэнергетика.

Доля ТЭК - 38 % основных фондов промышленности (13 % всех основных фондов страны), 40 % стоимости всей промышленной продукции.

Газовая промышленность. По добыче газа Россия занимает 1 место в мире как в абсолютном выражении, так и в расчете на душу населения. Добыча колеблется от 640-650 млрд. кубометров в год. Промышленность отличается большой территориальной концентрацией и ориентирована на районы с крупными месторождениями. РАО «Газпром» является крупнейшей компанией в мире как по запасам (29,9 трлн. м3 – 60 % российских и 17 % мировых) так и по добыче природного газа ( 90 % всего российского газа). РАО «Газпром» одна из нескольких транснациональных компаний, имеющих стабильный выход на мировой рынок. На предприятиях РАО заняты около 350 тыс. рабочих. Из продукции получают до 40 % электроэнергии России. Основные центры переработки природного газа: Урал, Западная Сибирь, Поволжье, Северный Кавказ. В России сложилась единая система газоснабжения от месторождений до газохранилищ. Газопроводы – 80 тыс. км Россия обеспечивает газом страны СНГ, Балтии, центральной и западной Европы. Экспорт газа растет год от года. В настоящее время разрабатываются новые системы доставки газа в Европу (Северный и Южный потоки) по дну Балтийского, Северного, Черного и Эгейского морей.

Нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность.

В настоящее время нефтяная промышленность России занимает 3-е место в мире (после Саудовской Аравии). Нефтяной комплекс включает 148 тыс. нефтяных скважин, 48 тыс. км магистральных нефтепроводов, 30 нефтеперерабатывающих заводов с общей мощностью более 300 млн. т в год и множество других производственных объектов. На предприятиях промышленности заняты около 1 млн. человек, в том числе в сфере научного обслуживания около 20 тыс. человек. В настоящее время в разработку включены 60 % текущих запасов нефти, 840 месторождений по всей территории страны. Основной нефтяной регион – Тюменская область (70 % текущих запасов) – 70 % добычи. Второй регион – Урало-Поволжье – 20 %. Степень выработанности текущих запасов – более 50 % (30 % в Тюмени,70 % Урало-Поволжье). Особенно значительно выработаны запасы на наиболее высокопродуктивных месторождениях. Одна из важнейших проблем отрасли – сохранение высокой производительности. Характерен переход на добычу нефти не дешевым фонтанным способом, а насосным – 2/3 добычи. Необходим поиск и разработка новых месторождений - на шельфе дальневосточных и северных морей, в Восточной Сибири. Нефтеперерабатывающие заводы выстроились вдоль нефтепроводов, на водных путях, в морских портах, куда проложены трубопроводы (например, Туапсе). Новых заводов в районах добычи нефти в настоящее время не строят. Резкое подорожание мировых цен на углеводороды за последние 6 лет не только послужило причиной возрастания их добычи и экспорта из России, но также дало возможность стабилизировать общеэкономическую ситуацию внутри страны, погасить огромный внешний долг (140 млрд. долларов), увеличить золотовалютные резервы (до 455 млрд. долларов на октябрь 2007г.).

Угольная промышленность. В настоящее время доля угля в структуре первичных энергоресурсов составляет 13 %. Ее снижение связано с использованием более прогрессивных видов топлива и сокращением его добычи (250 млн. т в 1999 г.). Угольная промышленность рассредоточена по 30 районам. Крупнейший – Кузбасс, где добывается около 1/3 угля.

Угольная промышленность испытывает кризисные явления экономического и социального порядка. Большинство шахт в стране технически устарели, модернизация требует больших инвестиций, однако шахты убыточны. Их закрытие влечет за собой обострение проблемы занятости шахтеров и т. д.

Электроэнергетика. Объединяет все процессы производства, передачи и трансформации, потребление электроэнергии. Обеспечивает развитие научно- технического прогресса, играет исключительную роль в развитии производства и жизнедеятельности населения. Специфика электроэнергетики – ее продукция (то есть собственно электрическая энергия) не может накапливаться для последующего использования. Электроэнергетика России обладает значительным потенциалом – 600 тепловых станций (производят 69 % электроэнергии), 100 гидравлических, 9 атомных электростанций суммарной мощностью 210 млн. кВт. Электроэнергетика – более 18 % основных фондов всей промышленности, 17 % всей промышленной продукции. Сравнительно высокий коэффициент обновления и меньшая степень износа. Россия занимает 4 место в мире по производству электроэнергии (уступает США, Китаю, Японии). Наряду с газовой промышленностью сохраняет стабильность развития. Более ¾ электроэнергии потребляется в европейской части России.

ТЭС – сроки и затраты на строительство наиболее экономичны.

ГЭС – гидроэлектростанции – длительные сроки и высокая стоимость строительства. Не нуждаются в топливе, просты в эксплуатации, экологически чисты. В России построены отдельные ГЭС и каскады ГЭС. Крупнейшие: Саяно-Шушенская ( 6,4 млн. кВт), Красноярская ( 6 млн. квт.), Братская (4,5 млн. квт). Вырабатывают 18 % электроэнергии.

АЭС размещены прежде всего в районах, бедных топливными ресурсами. Почти все расположены в европейской части России. Наиболее крупные: Курская, Ленинградская, Балаковская (по 4 млн.квт). После Чернобыля строительство новых атомных станций заморожено. Большая часть электростанций объединены в Единую энергетическую системы России – сложнейший автоматизированный комплекс электрических станций и сетей, объединенный общим режимом работы с единым центром диспетчерского управления. Основные сети ЕЭС объединены в параллельную работу 65 региональных энергосистем от Западной границы России до Байкала. В настоящее время проводятся один этапов по реформированию энергетической системы.

Металлургический комплекс: на него приходится 12 % основных промышленных производственных фондов, 12 % промышленной продукции и 8 % занятых. В металлургии высока доля горнорудного и доменного производства, большая часть стали выплавляется в мартеновских печах. Фонды прогрессирующе стареют. Устаревший технический уровень, высокие производственные затраты. Степень износа основных фондов – в черной металлургии более 50 %, в цветной – около 50 %. Черная металлургия – различные типы предприятий от полного цикла (производства чугуна, стали, проката), до отдельных его элементов или производства сплавов. В России преобладают металлургические комбинаты – заводы полного цикла. – производят 2/3 стали, значительную часть чугуна. Выделяются 3 металлургические базы: Уральская (50 % чугуна и 45 % стали, 50 % проката, а также трубы и др.), Центральная (добывает 60 % руды), Сибирская (находится в процессе формирования). Цветная металлургия занимается добычей руды, производством и обработкой цветных, редких и тяжелых металлов. Представлена во всех районах России.

Металлургический комплекс в целом испытывает значительные трудности, производственные мощности большинства предприятий черной металлургии задействованы на 70 %. Высок уровень монополизации отрасли. Удельный вес 8 крупнейших предприятий по прокату составляет до 80 %. Развитие отдельных отраслей металлопродукции связано с необходимостью модернизации и замены устаревшего парка оборудования и сооружений. Это во многом связано с общим развитием народного хозяйства. Металлургические предприятия прорываются на мировой рынок. Экспорт возрос с 10 млн. до 25 млн. т металлоконструкций в год. Россия находится на 1-2 местах по мировой торговле черными и цветными металлами. Способствовало этому отчасти снижение экспортных таможенных пошлин со стороны государства. Россия выходит на мировой рынок за счет демпинговых цен, а не качества продукции. Конкурентность – в повышении качества продукции. Научный потенциал ученых-металлургов высок. Россия знаменита изобретениями мирового уровня – непрерывная разливка стали, режим термообработки, легирования и т. д.

Машиностроительный комплекс - 23 % основных производственных фондов промышленности, 20 % промышленной продукции, 38 % персонала. Характерны – разветвленные связи по готовой продукции, сбыту и материалам, тесный контакт с черной и цветной металлургией и химической промышленностью в качестве потребителя. В территориальном аспекте МК более распространен по территории страны, менее привязан к топливно-сырьевым и ресурсам.

Основные отрасли: тяжелое, транспортное, электротехническое, станкостроение, приборостроение, радиоэлектроника, производство бытовой техники, для легкой и пищевой промышленности, производство военно-технической продукции.

Тяжелое: металлоемкое, крупногабаритное производство для металлургии, горной добычи, энергетического оборудования. Тяготеет к металлургическим базам.

Транспортное – автомобилестроение, локомотиво- и вагоностроение, судостроение и авиастроение.

Станкостроение – производство станков и кузнечно-прессового оборудования.

Приборостроение – производство средств связи, высокотехнологической продукции.

Бытовая техника – производство товаров народного потребления.

Военно-техническая продукция.

В целом машиностроение находится в кризисе, из-за слабой конкурентоспособности, либо отсутствию инвестиций.

Химико-лесной комплекс. Объединяет технологически взаимосвязанные предприятия химической и лесной промышленности, 12 % основных фондов промышленности, более 7 % персонала, около 12 % продукции.

АПК. Представляет собой совокупность отраслей хозяйства, обеспечивающих производство и переработку сельскохозяйственной продукции и доведение ее до потребителя.

Три звена АПК:

1. Отрасли промышленности, обеспечивающие АПК основными средствами производств – сельскохозяйственное машиностроение, оборудование для пищевой промышленности, химическая промышленность удобрений и кормов и прочее.

2. Собственно сельское хозяйство.

3. Отрасли транспортировки, заготовки, хранения и переработки сельхоз продукции.

Роль АПК огромна – он составляет 30 % основных фондов, 40 % численности работающего населения, 75 % розничного товарооборота. Производится подавляющая часть товаров для жизнедеятельности. С развитием АПК связано повышение уровня жизни населения. С начала 90-х годов находится в кризисе.

Транспорт. Занятость – 4 млн. человек, 11 % основных фондов, 10 % ВВП. В России имеется 86 тыс. км железных дорог общего пользования, 756 тыс. км автомобильных дорог с твердым покрытием, 84 тыс. км внутренних водных судоходный путей, 800 тыс. км авиалиний, 1 млн. км морских судоходных линий, 180 тыс. км магистральных нефте- и газопроводов. Средняя плотность железных дорог - 0,5 км на 100 кв. км., автомобильных – 4.4 на 100 кв.км. По плотности сухопутных путей отстает от развитых стран. Железнодорожный транспорт в настоящее время один из самых перспективных. Перевозит в год (2006 г.) – 1,3 млрд. т грузов (40 % грузооборота в стране), 1,3 млрд. пассажиров (43 % пассажирооборота). 2003-2007г. – 5 млрд. т грузов. Ежесуточно – 3,7 млн. т грузов, 3,8 млн. человек. Капиталовложения: 2003г. – 100млрд. руб. 2007 – 260 млрд. руб.

Снижен износ основных фондов с 64 % до 59 %. Износ парка вагонов – 85 %. В 2003 г. создано ОАО «Российские железные дороги». Принята федеральная целевая программа «Модернизация транспортной системы России на период до 2010 г.», которая должна значительно улучшить состояние всей транспортной системы. Предполагается к 2030 г. построить еще 20 тыс. км, грузооборот возрастет на 70 %, пассажирооборот на 30 %. Предполагается закупить 23 тыс. локомотивов, около 1 млн. вагонов, 24 тыс. электричек, 30 тыс. пассажирских вагонов. Это благотворно отразится на транспортном машиностроении России. Выгодное географическое положение России (два крупных коридора: Восток-Запад через Транссиб, Север-Юг от Северных морей до Каспия) позволяет укрепить транспортную систему России на глобальном рынке перевозок как со странами ЕС, так и на интерконтинентальном уровне – трансконтинентальный грузовой транзит. В настоящее время объем экспорта транспортных услуг России - 3 млрд. в год (Нидерланды – 20 млрд., Гонконг – 13 млрд. долларов), Россия – 31 место. Рост транзита по Евразийскому направлению способен изменить всю структуру российского экспорта, прежде всего долю железнодорожного транспорта. К 2030 г. Россия по железным дорогам предполагает обслуживать до ◦10 % (25 млн.т в год) между Европой и Восточной Азией, Средним Востоком и Индией), увеличит экспорт транспортных услуг в 3,6 раза.

***Тесты для самоконтроля знаний:***

1. Промышленность группы А — это:

а) тяжелая

б) легкая

в) добывающая

г) обрабатывающая

2. Верно ли утверждение - «Характерная особенность России – отрасли в различных частях страны размещаются неравномерно и дискретно (то есть, вокруг определенных узлов и центров)»:

а) да

б) нет

3. К звеньям АПК нельзя отнести:

а) отрасли промышленности, обеспечивающие АПК основными средствами производств – сельскохозяйственное машиностроение, оборудование для пищевой промышленности, химическая промышленность удобрений и кормов и прочее

б) собственно сельское хозяйство

в) олтрасли транспортировки, заготовки, хранения и переработки сельхоз продукции

г) нет правильного ответа

4. Верно ли утверждение - «Основа экономики России – материальное производство»:

а) да

б) нет

5. К производственной инфраструктуре не относят:

а) транспорт

б) связь

в) теплотрассы

г) пассажирский транспорт, связь, коммуникации, сооружения, обеспечивающих жизнь людей

д) линии электропередач

**Тема 6. Региональный аспект потенциала российской экономики. (2 часа)**

План

**1. Анализ особенностей минерально-ресурсного, производственного, научно-технического, экспортного потенциала, отраслевой структуры регионов России.**

***Территориальная (региональная) структура национальной экономики -*** динамическое состояние размещения производительных сил по экономическим районам, связанным в единой системе национальной экономики.

Региональная структура России представлена несколькими уровнями. Наивысший уровень — это семь федеральных округов, об­разованных Указом Президента РФ для осуществления власти пре­зидентской вертикали:

1. Центральный
2. Северо-Западный
3. Южный
4. При­волжский
5. Уральский
6. Сибирский
7. Дальневосточный.

Следующий уровень – конституционный. В настоящее время, согласно ст. 5 Кон­ституции РФ 1993 г., Российская Федерация состоит из равноправ­ных субъектов. Во взаимоотношениях с федеральными органами государственной власти все субъекты Российской Федерации между собой равноправны.

С 1 марта 2008 г. таких субъектов 83. Это 21 республика, 46 областей, 9 краев, 1 автономная область, 4 автономных округа и 2 города федерального значения.

Специализируясь на производстве одного или нескольких видов товаров или услуг, каждая территория обеспечивает своей продукци­ей другие части страны, получая взамен то, чего ей не хватает. Проис­ходит обмен результатами труда – территориальное, или географиче­ское, разделение труда. ***Территориальное разделение труда*** – это закрепление специализации территории на производстве отдельных видов продукции при условии обмена ими с другими территориями.

***Специализация территории*** – преимущественно развиваемые на данной территории отрасли общегосударственного значения. Специа­лизация территории на производстве какой-либо продукции (услуг) складывается, только если:

1. ее производство дешевле, чем в других частях страны;
2. эта продукция может выпускаться в значительно большем объ­еме, чем необходимо для удовлетворения местных потребностей;
3. выпуск такой продукции обеспечен ресурсами и условиями;
4. производство необходимо стране;
5. позволяют особенности географического положения, в том числе по отношению к транспортной сети.

В результате географического разделения труда формируются ***экономические районы*** – территории, ограниченные административ­ными границами входящих в их состав субъектов РФ, характеризу­ющиеся определенным единством природных условий, демографиче­ских особенностей, расселения, имеющие свою, не схожую с другими, производственную специализацию, особое сочетание отраслей хозяй­ства, отличающиеся прочными внутренними экономическими связя­ми, а также ролью, которую они играют в экономике страны.

Эконо­мические районы обычно имеют несколько отраслей специализации (тех отраслей, которые участвуют в производстве продукции для всей страны). Однако среди производств района только часть относится к отраслям специализации. Кроме них имеется много вспомогатель­ных отраслей (отраслей, продукция которых потребляется на месте от­раслями специализации). На территории района развиваются также обслуживающие отрасли, продукция которых потребляется собствен­ным населением. Все эти отрасли в пределах территории района взаи­мосвязаны.

Экономические районы могут объединяться в макрорегионы, или экономические зоны, отличающиеся общими природными условиями, чертами экономики, тенденциями развития. На больших территориях зон четко вырисовываются общие крупные межрайонные проблемы, Главные принципы выделения экономических зон — уровень хозяй­ственного освоения территории, соотношение между важнейшими ре­сурсами и степенью их использования.

Наряду с промышленными комплексами и узлами, зонами и рай­онами сельского и лесного хозяйства экономические районы и зоны выступают элементами территориальной организации хозяйства стра­н. В ходе длительного совместного развития российских регионов между ними сложились определенное общественное разделение тру­да и отраслевая специализация в составе целостного экономического пространства страны.

Органами государственной статистики используется деление тер­ритории Российской Федерации на 12 экономических районов, при этом выделяется и Калининградский экономический район, так как в СССР Калининградская область входила в Прибалтийский эконо­мический район.

Таким образом, это экономические районы:

1. Калининградский
2. Северный
3. Северо-Западный
4. Центральный
5. Волго-Вятский
6. Центрально-Черно­земный
7. Северо-Кавказский
8. Поволжский
9. Уральский
10. Западно-Сибир­ский
11. Восточно-Сибирский
12. Дальневосточный.

В то же время многие специалисты выделяют 11 экономических районов, включая Калининградскую область в состав Северо-Запад­ного экономического района.

Экономические районы России объединяются в два крупных макрорегиона:

1. Западную экономическую зону, расположенную в европейской части страны.
2. Восточную, расположенную в азиатской части.

При этом 9 районов вошли в Западную экономическую зону, 3 – в Восточную. В европейской части страны, занимающей 1/4 тер­ритории, сосредоточено более 3/4 населения и объема производства, 80% городов и протяженности транспортной сети. В этих регионах в ос­новном сосредоточены ресурсообрабатывающие отрасли.

Уровень освоенности Восточной экономической зоны в 8—10 раз ниже, чем в Западной. Для востока России характерно преобладание ресурсопроизводящих отраслей. В этих экономических районах про­изводится около 80% продукции нефтегазовой промышленности Рос­сии, сосредоточено почти 75% угольной промышленности, большая часть черной и цветной металлургии, свыше 65% лесной и лесоперера­батывающей промышленности.

В состав Западной экономической зоны входят экономические районы:

1. Центральный
2. Волго-Вятский
3. Центрально-Черноземный
4. Северо-Западный
5. Север­ный
6. Северо-Кавказский
7. Уральский
8. Поволжский
9. Калининградский.

***Территориальная организация хозяйства страны*** — размещение хозяйствен­ных объектов по территории, их пространственные сочетания, взаиморасположение и связи между собой и ресурсами территории.

У территориальной (региональной) структуры экономики России есть несколько особенностей.

1. Широтная зональность, характерная и для природы страны. Главная экономическая полоса России соответствует главной полосе расселения. Она занимает всего 1/3 территории, но производится здесь около 80% всей продукции, в т.ч. 100% аграрной. Территории, расположенные севернее, дают много сырья. Здесь находятся важнейшие службы, которые следят за погодой, контролирую морские пути. Но многие отрасли, например, с/х, на Севере не представлены.

2. Европейско-азиатская ассиметрия. На Европейскую Россию, занимающую ¼ территории страны, приходится более 70% экономического потенциала, а на Сибирь и Дальний Восток (3/4 площади) – менее 30%. Ассиметрия не редкость для многих государств (например, Китая). В России сложилась из-за того, что русские осваивали Сибирь и Дальний Восток, двигаясь из европейской части страны. Однако за несколько веков мощный хозяйственный полюс у Тихого океана (как в США) не сформировался. Волны колонизации сюда часто не докатывались – они как бы гасли в Сибири.

3. Глубинность, т.е. удалённость главных экономических центров от морей и границ. Срединные районы – Средняя Волга, Урал, запад Сибири – дают больше 40% ВВП. В 30-х гг. XX в. в этих местах строили индустриальные базы-дублёры, чтобы в случае войны они могли заменить заводы, расположенные близко к границе. Кроме того, срединные районы сами богаты природными ресурсами и находятся между источниками сырья на востоке и заводами-потребителями на западе. Поэтому они занимают ключевое место в хозяйственном конвейере страны.

4. Контраст между центрами и периферией. Например, на единице площади в Московском регионе выпускается продукции в 50 раз больше, чем в Новгородском, и в 2240 раз больше, чем на Чукотке. Велики различия внутри областей, краёв и республик, где центром обычно является местная столица. Концентрация экономики в столице свойственна не только России, но в нашей стране неравномерность в развитии территории слишком велика. Яркий пример – Москва. Здесь проживает около 10% населения России, а производится 10% всей продукции и собирается 25% налогов. Такую излишнюю централизацию объясняют по-разному. Одни считают, что административные центры быстро развиваются, т.к. в этом заинтересованы живущие здесь руководители. Другие убеждены, что «сжать кулаки» страну заставило соревнование с Западом, а жертвой гонки стала периферия.

Экономическое районирование России было сформировано в ус­ловиях централизованно-плановой советской экономики. В после­дние годы произошел слом этой системы, и на рыночных принципах формируется новая территориальная структура экономики России. Районирование должно отражать существующую территориальную структуру экономики страны.

Однако процессы трансформации российской экономики проте­кают слишком быстро, а вопрос современного районирования можно будет ставить лишь при достижении необходимой степени устойчиво­сти территориальной структуры экономики как системы, сформиро­ванной совокупностью рыночных факторов.

***Тесты для самоконтроля знаний:***

1. Россия располагает … экономических районов и анклавом Калининградская область

а) 11

б) 8

в) 6

2. Современная сетка экономического районирования принята в:

а) 1961 г.

б) 1974 г.

в) 1982 г.

3. Сосредоточение в районе производства определенного вида продукции, значительная часть которой предназначена для обмена (торговли) - это:

а) размещение производительных сил

б) специализация района

в) диверсификация

4. Верно ли утверждение - «Три экономических района Сибири и дальнего Востока – 75 % территории России. За последние десятилетия эта зона превратилась, по сути, в производителя продукции сырьевых областей»?

а) да

б) нет

5. На региональное распределение прибыли оказывает влияние:

а) территориальная структура народного хозяйства

б) экономический потенциал регионов

в) нет верного ответа

**Тема 7. Интеграция России в мировое международное сообщество. (2 часа)**

План

1. Проблемы интеграции.

2. Свободная экономическая зона, как часть национальной территории. Виды свободных экономических зон.

3. Особенности таможенных процедур России со странами СНГ.

4. Основные партнеры России по внешнеторговому обороту.

5. Таможенный союз стран СНГ. Характеристика потенциала Таможенного союза.

6. Россия и ВТО.

**1. Проблемы интеграции.**

Одной из отличительных особенностей мирового хозяйства второй половины XX века является интенсивное развитие международных экономических отношений (далее – МЭО). Происходит расширение и углубление экономических отношений между странами, группами стран экономическими группировками, отдельными фирмами и организациями. Совершенствуется и перестраивается механизм реализации МЭО. Эти процессы проявляются в углублении международного разделения труда, интернационализации финансово-экономических связей, глобализации мирового хозяйства, увеличении открытости национальных экономик, их взаимодополнении и сближении, развитии и укреплении региональных международных структур.

|  |
| --- |
|  |

Международные экономические отношения включают многоуровневый комплекс экономических отношений между отдельными странами, их региональными объединениями и субъектами, а также отдельными предприятиями (транснациональными, многонациональными корпорациями) в системе мирового хозяйства.

Конец XX – начало XXI века является периодом формирования новой системы мирового хозяйства со свойственной ей иерархией тех или иных национальных экономик в международном разделении труда (далее – МРТ), на международном рынке капиталов, ресурсов.

Процесс эффективной интеграции России в мировое хозяйство, ее утверждение как равноправного участника в системе МЭО, в МРТ находится в самом начале. Несмотря на формальное расширение в начале 1990-х годов участия в МЭО доля России в мировой экономике и степень ее вовлечения в международное разделение труда пока не только не возрастает, а сокращается. Так, например, удельный вес российской внешней торговли в международной торговле, резко снизившийся в начале 90-х годов, в конце 1990-х годов составлял чуть более 1%. Структура ее экспорта носит преимущественно сырьевой характер. На начальной стадии находятся процессы легального вывоза капитала, организации совместных предприятий, свободных экономических зон, международные интеграционные процессы. Только одной четверти российской экономики «завязано» на внешние рынки. Проблема интеграции России в мировое экономическое сообщество достаточно сложна и многообразна.

Россия обладает рядом специфических черт, преимуществ, позволяющих оптимально интегрироваться в мировое хозяйство, занять должное место в системе международных экономических отношений. К этим чертам относят:

1. Развитую научно-техническую базу.

2. Высокую степень обеспеченности сырьем и энергоресурсами, их относительную дешевизну.

3. Высокий кадровый потенциал, в особенности в сфере точных наук, инженерно-технической области.

4. Достаточно высокий показатель «индекса человеческого развития». Он учитывает ВВП на душу населения, ожидаемую продолжительность жизни и уровень образования.

Записывая в актив России вышеназванные факторы, следует, однако, помнить, что успех процесса эффективной интеграции в мировое хозяйство будут определять не столько сами факторы, сколько то, насколько эффективно они будут использоваться.  
Вырабатывая эффективную стратегию интеграции в мировое хозяйство, российская экономическая политика должна основываться на системе приоритетов, ведущих звеньях экономики, отраслях-локомотивах. Такими приоритетными отраслями российской экономики могут стать лесопромышленный, нефтегазовый комплексы, а также наукоемкие отрасли, отрасли высоких технологий и некоторые другие.

Среди проблем интеграции России в мировую экономику следует выделить следующие.

1) Внешняя торговля:

* экспорт. Диверсификация и изменение структуры экспорта (увеличение доли готовых изделий). Необходимо перестроить экономику страны, поощрять те виды продукции, которые имеют высокую конкурентоспособность.
* импорт. Диверсификация (сделать разнообразным), рационализировать. В импорте должны быть те товары, которые Россия не в состоянии производить сама. Требуется реструктуризация внешней торговли.

2) Движение капитала.

Современная Россия достаточно поздно встала на путь привлечения зарубежных инвестиций в свою экономику, вследствие этого приток иностранных капиталов был невелик. Прямые инвестиции составляют 50% иностранных капиталов, поступающих в России. Основные сферы приложения иностранного капитала: торговля, транспорт, пищевая промышленность, ТЭК. Приток иностранных инвестиций ослабил позиции российских предпринимателей-монополистов, позволил удовлетворить запросы российских потребителей, способствовал сдерживанию инфляции, явился причиной спада пищевой, легкой, электронной промышленности.

3) Создание благоприятного климата - должны бать установлены гарантии:

* против национализации;
* свободного перевода прибыли;
* от вмешательства местных властей в деятельность предприятий;
* внесение изменений в законодательство.

Для России, как и для любой страны мира, нет иного пути развития, как дальнейшая интеграция в мировую экономическую систему. Процессы глобализации объективны, они определены ходом развития нашей цивилизации. Но для российской экономики важнейшее значение имеет роль, которую она будет играть в международной системе экономических отношений: сырьевого придатка или высокотехнологичной страны с инновационно ориентированной экономикой.

|  |
| --- |
|  |

**2. Свободная экономическая зона, как часть национальной территории. Виды свободных экономических зон.**

***Свободные экономические зоны*** (далее – СЭЗ) также являются формой территориальной организации России. СЭЗ – это ограниченная часть национально-государствен­ной территории, на которой действуют особые льготные экономиче­ские условия для иностранных и национальных предприятий (льготы таможенного, арендного, налогового, визового, трудового режима и т.д.), что создает условия для развития промышленности и инвести­рования иностранного капитала. На территории СЭЗ предприятия независимо от национальной принадлежности получают особые льго­ты для осуществления своей деятельности. Предоставляемые нало­говые льготы, пониженная арендная плата за производственные зда­ния и землю, упрощенная процедура ведения документации и другие льготы предназначаются для существенного удешевления издержек производства в СЭЗ по сравнению с другими местами. Это способству­ет тому, что иностранные предприниматели, открывая в СЭЗ свои пред­приятия, преодолевают импортные барьеры страны, а для отечествен­ных производителей появляются условия для развития экспорта за счет использования эффективных механизмов снижения таможенных издер­жек. Особые экономические зоны позволяют России реализовать, прежде всего, региональные преимущества в ускорении экономического роста, социально-экономическом развитии территорий, оказывать мультипли­кационное влияние на развитие всей национальной экономики.

Предпосылками организации СЭЗ являются выгодное географи­ческое положение (близость к международным транспортным артери­ям, крупным промышленным центрам, районам приграничной торгов­ли и т.д.), наличие развитой инфраструктуры (подъездных путей, складских помещений, грузовых терминалов, погрузочно-разгрузочной техники, устойчивого электро-, водо- и теплоснабжения), более дешевые по сравнению с окружающим регионом факторы производ­ства. Также может учитываться комплекс других экономических, про­изводственных и социальных факторов.

**Цели создания** свободных экономических зон могут быть:

* придание импульса экономического развития окаймляющему региону с активным использованием иностранных инвестиций;
* рост экспортного потенциала территории страны;
* организация производства и поставок на внутренний рынок высококачественных импортзаменяющих товаров;
* освоение современного опыта организации и управления производством, подготовки кадров, функционирования субъектов хозяйства в рыночной среде, отработка моделей адаптации разных систем управления экономикой.

С функциональной точки зрения свободные экономические зоны можно подразделить на:

* **внешнеторговые**, где беспошлинная торговля сочетается с развитием транспортных и складских услуг и экспортным производством;
* **технологические парки и технополисы**, ориентированные на инновационные процессы, разработку и освоение высоких технологий;
* **комплексные производственные зоны**, ориентированные на экспортное производство нематериалоемких товаров массового потребления (от игрушек до электроники),
* **оффшорные зоны**, где на ограниченных территориях создаются льготные условия для операций нерезидентов с иностранной валютой с точки зрения регистрации, налогообложения, банковской тайны и т.д.

Таблица 3 – Классификация свободных экономических зон.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Торговые** — являются одной из простейших форм СЭЗ. Они существуют с 17-18 вв. Они имеются во многих странах, но более всего они распространены в индустриальных странах. | **Промышленно-производственные** — относятся к зонам второго поколения. Они возникли в результате эволюции торговых зон, когда в них стали ввозить не только товар, но и капитал. | **Технико-внедренческие** — относятся к зонам третьего поколения (1970-80-е годы). В них концентрируются национальные и зарубежные исследовательские фирмы, пользующиеся единой системой налоговых льгот. | **Сервисные зоны**  представляют собой территории с льготным режимом предпринимательской деятельности для фирм и организаций, оказывающих различные финансово-экономические, страховые и иные услуги. | **Комплексные** — образуются путем установления особого, льготного режима хозяйствования на территории отдельных административных образований. |
| Свободные таможенные  Бондовые склады  Свободные порты  Торгово-производственные | Импортозамещающие  Экспортно-производственные  Промышленные парки  Научно-промышленные парки  Экспортно-импортозамещающие | Технополисы  Технопарки  Инновационные центры | Офшорные  Банковских и страховых услуг  Туристических услуг | Зоны свободного предпринимательства  Специальные экономические зоны  Территории особого режима  Особые экономические зоны |

Созданные в России ОЭЗ можно было разделить на три основ­ных вида:

1. внешнеторговые зоны (свободные таможенные зоны, в том чис­ле зоны экспортного производства, и транзитные: «Шерри-зон» около аэропорта «Шереметьево», «Московский Франко-порт» около аэро­порта «Внуково» и др.);
2. комплексные зоны производственного характера (предполага­лось, что такими будет большинство зон, в частности, в Находке, Ка­лининграде, Санкт-Петербурге и т.д.);
3. функциональные, или отраслевые, зоны (технологические пар­ки, технополисы, туристические страховые, банковские и др.: в горо­дах Зеленограде, Ингушетии, Кавказских Минеральных Водах и т.д.).

СЭЗ регулируются Федеральным законом от 22 июля 2005 г. № 116-ФЗ «Об особых эконо­мических зонах в Российской Федерации».

На сегодняшний день в России созданы ОЭЗ почти всех основ­ных типов, распространенных в мире. Это промышленно-производственные для производства высокотехнологичной продукции, тех­нико-внедренческие — для разработки и внедрения новых технологий, туристско-рекреационные и портовые особые экономические зоны.

С 2006 года по 2012 год в ОЭЗ России пришло более 300 инвесторов, в том числе 44 иностранные компании. Управлением особых экономических зон в России занимается ОАО «Особые экономические зоны». Организация была создана в 2006 году с целью внедрения лучшей мировой практики в развитии и управлении СЭЗ и привлечения прямых иностранных инвестиций в Россию.

По состоянию на 1 января 2012 г. резидентами российских СЭЗ являлись 306 компаний, 44 из которых ― иностранные компании из 20 стран. Повлиять на эффективность СЭЗ в будущем, могут:

* конкуренция как с зарубежными СЭЗ, так и с частными индустриальными парками России, такими как парки в Калуге и Нижнем Новгороде;
* разделение СЭЗ по отраслевому признаку, например, производство, туризм, инновации, портовая деятельность (такое разделение, по мнению эксперта, означает, что производственная отрасль не будет взаимодействовать с инновационным сектором, что уменьшает экономическую гибкость);
* недостаток квалифицированной рабочей силы.

Основным приоритетом при инвестировании являются имеющиеся базовые условия и правовые механизмы в зоне.

К промышленно-производственным зонам относятся территории Елабужского района Республики Татарстан и Грязинского района Липецкой области. Кроме того, в 2010 г принято решение о создании СЭЗ подобного типа в Самарской области и СЭЗ «Титановая долина» на территории Верхнесалдинского городского округа Свердловской области. Основные направления деятельности, которые развивают в рамках промышленных зон: производство автомобилей и автокомпонентов; производство строительных материалов; производство химической и нефтехимической продукции; производство бытовой техники и торгового оборудования и др.

Инновационные (технико-внедренческие, или технологические парки) расположены в научно-образовательных центрах с богатыми научными традициями и признанными исследовательскими школами. Инвестирование в проекты открывает возможности для развития инновационного бизнеса и наукоемкого производства. На территории РФ функционируют четыре инновационные зоны, расположенные на территории Томска, Санкт-Петербурга, Москвы и Дубны (Московская область).

Туристические (туристско-рекреационные) зоны располагаются в самых красивых регионах России, пользующихся спросом со стороны туристов, и предлагают благоприятные условия для организации туристического, спортивного, рекреационного и аналогичных видов бизнеса.

Портовые (портово-логистические) зоны располагаются вблизи основных глобальных транзитных коридоров. Их положение позволяет инвесторам получить доступ к быстрорастущему рынку портово-логистических услуг на Дальнем Востоке и в центральной части России.

В 2007 году в Калужской области было создано ОАО «Корпорация развития Калужской области» (КРКО), региональный институт развития, государственный оператор индустриальных парков Калужской области. За несколько лет работы Корпорация привлекла большое количество иностранных инвесторов. Инвестиции, в созданные в результате работы Корпорации развития Калужской области индустриальные парки, превысили 152,7 млрд. рублей. В области было создано более 17,5 тыс. рабочих мест. В настоящее время в Калужской области работают несколько индустриальных парков.

Одной из самых последних особых экономических зон, созданных на территории России, является СЭЗ промышленно-производственного типа «Титановая долина». СЭЗ «Титановая долина» создана на территории Верхнесалдинского городского округа Свердловской области постановлением Правительства РФ от 16.12.10 г. «Титановая долина» вошла в федеральный реестр программ, направленных на развитие Уральского федерального округа до 2020 года. Федеральный статус проекта СЭЗ гарантирует защиту от неблагоприятного изменения законодательства РФ на срок действия СЭЗ. Основная цель этой особой экономической зоны - создание предприятий, использующих наиболее современные технологии при производстве продукции в области машиностроения, авиастроения, химической и фармацевтической промышленности, стройиндустрии. Планируется, что за весь срок существования ОЭЗ будет привлечено 50 резидентов, которые обеспечат 10 тысяч рабочих мест. Согласно оценкам экспертов, на реализацию проекта потребуется около 27 млрд. рублей. Преимущества «Титановой долины» в том, что она находится на территории Свердловской области, являющейся одним из наиболее экономически развитых регионов России. Рядом с «Титановой долиной» находится крупнейший в мире производитель полуфабрикатов из титановых сплавов аэрокосмического назначения Корпорация «ВСМПО-АВИСМА». Около десяти компаний с планируемым объемом инвестиций более 100 млн. евро готовы «переехать» в СЭЗ, но пока находятся в ожидании, когда власти смогут предоставить инфраструктуру.

Недавно премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал постановление о создании промышленно-производственной особой экономической зоны в Псковской области. На ее создание из федерального бюджета в 2013-2015 годах будет выделено 2 881,5 млн. руб. Бюджет Псковской области выделит на создание инфраструктуры 467,8 млн. рублей. Две особые экономические зоны могут появиться в Ступинском районе Московской области в рамках проекта документа «Стратегия инновационного развития Ступинского муниципального района на период до 2025 года». Порядка десяти резидентов ждут решения, когда появятся эти особые экономически зоны, и когда они смогут стартовать. На территории одной СЭЗ смогут разместиться около 20 предприятий, на территории другой планируется размещение 30 предприятий.

В декабре 2011 года было подписано постановление о создании новой туристско-рекреационной особой экономической зоны на территориях двух районов республики Ингушетия: Джейрахского и Сунженского.

Также правительство одобрило расширение площадей уже существующих в регионе туристско-рекреационных СЭЗ: на территории Зеленчукского района КЧР и на территориях Черекского, Чегемского и Эльбрусского районов Кабардино-Балкарии, а также на территории Хунзахского района Дагестана.

Зона экономического благоприятствования «Ингушетия» (свободная таможенная и офшорная зона), которая функционировала на территории республики в 1994—1997 годах, так и не смогла стать успешной. По оценкам экспертов, на организацию данной СЭЗ федеральный центр потратил около 1 млрд. рублей, а региону СЭЗ «Ингушетия» не принесла никакой выгоды.

Правильное использование режима свободных экономических зон - от идеи создания до полной реализации - когда учтены все важные моменты, включая расположение СЭЗ (близость к районам реализации продукции и к главным транспортным узлам), наличие недорогой квалифицированной рабочей силы, благоприятные налоговый и таможенный режимы, хорошо организованную инфраструктуру и максимальные усилия государства по сокращению коррупции и бюрократии, приводит к очень позитивным результатам сначала для отдельного региона, где учреждена и работает СЭЗ, а позже для всего государства.

**3. Особенности таможенных процедур России со странами СНГ.**

В целях практического взаимодействия в сфере таможенного дела были подготовлены и утверждены 10 февраля 1995 г. «Основы таможенных законодательств государств-участни­ков СНГ». Данный документ опре­деляет основные принципы правового, экономического и организационного регулирования таможенного дела в го­сударствах-участниках СНГ.

В соответствии с Основами к сфере таможенного дела отнесены таможенная политика, порядок и условия пере­мещения через таможенную границу товаров и транспор­тных средств, взимание таможенных платежей, производ­ство таможенного оформления и осуществление таможен­ного контроля.

Заключенное 8 июля 1995 г. «Соглашение о по­рядке таможенного оформления товаров, происходящих с таможенных территорий государств-участников СНГ и перемещаемых между ними в соответствии с таможенным режимом выпуска для свободного обращения», целью ко­торого явилось создание необходимых технических и про­чих условий для практической реализации режима сво­бодной торговли между этими государствами. А режим свободной торговли, предусмотренный соответствующим Соглашением о создании зоны свободной торговли в рам­ках СНГ, в свою очередь, предполагал освобождение от таможенных пошлин, налогов и сборов, имеющих экви­валентное действие, и устранение всякого рода количе­ственных ограничений.

Согласно режиму зоны свободной торговли в рамках СНГ товары, происходящие и ввозимые в Россию с территории стран СНГ, освобождаются от таможенных пошлин. Освобождение применяется при условии, что товары перемещаются по контракту между резидентами СНГ и ввозятся непосредственно из страны СНГ. Кроме того, продавец товаров должен также быть их собственником. НДС и акцизы (в отношении подакцизных товаров) уплачиваются в полном объеме.Помимо общей унификации таможенных процедур в рамках стран СНГ, с некоторыми из этих стран Россия установила более тесные взаимоотношения в таможенно-правовой сфере. Так, с республиками Беларусь, Казахстан, Таджикистан и Киргизия у России образован Таможен­ный союз. Первоначально соглашение о Таможенном со­юзе было подписано между Россией и Республикой Бела­русь (6 января 1995 г.), а чуть позже к нему присоедини­лись и остальные республики — его участники.

**4. Основные партнеры России по внешнеторговому обороту.**

По данным таможенной статистики, внешнеторговый оборот   
Российской Федерации в 2011 году составил 821,3 млрд. долларов США и по сравнению с 2010 годом возрос на 31,2%, в том числе экспорт – 516,0 млрд. долларов США (рост на 30,0%), импорт – 305,3 млрд. долларов США (рост на 33,4%)[[20]](#footnote-21).

Cальдо торгового баланса составило 210,7 млрд. долларов США, что на 42,5 млрд. долларов США больше, чем в 2010 году.

# *Источник: ФТС России.*

# Рис. 17 - Динамика важнейших показателей внешней торговли Российской Федерации в 2010 – 2011 гг., млрд. долл. США.

В общем объеме внешнеторгового оборота Российской Федерации на долю стран дальнего зарубежья в 2011 году приходилось 85,1 % (в 2010 году – 85,4 %).

Товарооборот России со странами дальнего зарубежья в 2011 году составил 698,8 млрд. долларов США и по сравнению с 2010 годом увеличился на 30,7 %, в том числе экспорт – 437,8 млрд. долларов США (рост на 29,7 %), импорт – 261,0 млрд. долларов США (рост на 32,4 %). Сальдо торгового баланса с этими странами сложилось положительное в размере 176,8 млрд. долларов США (в 2010 году – 140,3 млрд. долларов США).

В общем объеме внешней торговли России на долю государств – участников СНГ в 2011 году приходилось 14,9 % (в 2010 году – 14,6 %).

*Источник: ФТС России.*

Рис. 18 – Динамика объёмов внешней торговли со странами дальнего зарубежья в 2010-2011 гг., млрд. долл. США.

Внешнеторговый оборот Российской Федерации с государствами – участниками СНГ в 2011 году составил 122,5 млрд. долларов США, в том числе экспорт – 78,2 млрд. долларов США, импорт – 44,3 млрд. долларов США. По сравнению с 2010 годом товарооборот возрос на 34,2 %, в том числе экспорт – на 31,2 %, импорт – на 39,7 %.

*Источник: ФТС России.*

Рис. 19 – Динамика объёмов внешней торговли с государствами –участниками СНГ в 2010-2011 гг., млрд. долл. США.

В структуре внешней торговли России по группам стран особое место занимает Европейский союз (ЕС) как крупнейший экономический партнер, на его долю в общем объеме товарооборота Российской Федерации по группам стран в 2011 году приходилось 48,0 % (в 2010 году – 49,0 %).

На страны Азиатско-тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС) – 23,9 % (в 2010 году – 23,2 %).

На Организации стран -экспортеров нефти (ОПЕК) – 1,6 % (1,4 %).

На государства – участники СНГ – 14,9 % (14,6 %), в том числе на страны Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС) – 7,9 % (7,8 %).

Доля стран Таможенного союза в российском товарообороте в 2011 году составила 7,1 %.

Основными торговыми партнерами России в 2011 году были: Китай – 10,2 % товарооборота Российской Федерации (в 2010 году – 9,5 %), Германия – 8,7 % (8,4 %), Нидерланды – 8,3 % (9,3 %), Украина – 6,2 % (5,9 %), Италия – 5,6 % (6,0 %), Беларусь – 4,7 % (4,5 %), Турция – 3,9 % (4,0 %), США – 3,8 % (3,7 %), Япония – 3,6 % (3,7 %), Франция – 3,4 % (3,6 %).

*Источник: ФТС России.*

Рис. 20 – Основные торговый партнёры Российской Федерации среди стран Дальнего зарубежья в 2011 г.

*Источник: ФТС России.*

Рис. 21 – Основные торговые партнёры Российской Федерации среди государств-участников СНГ в 2011 г.

Во взаимной торговле Российской Федерации со странами Таможенного союза отмечается значительный и устойчивый рост, при этом существенных изменений в товарной структуре не наблюдается.

Стоимостной объем экспорта Российской Федерации в Республику Беларусь и Республику Казахстан в 2011 году составил 37,8 млрд. долларов США и увеличился по сравнению с 2010 годом на 31,3 %. При этом экспорт в Республику Казахстан возрос на 20,7 %, а в Республику Беларусь – на 37,8 %.

Стоимостной объем импорта Российской Федерации из этих стран в 2011 году составил 20,5 млрд. долларов США и увеличился по сравнению с 2010 годом на 42,4 %. При этом импорт из Республики Казахстан возрос на 54,2%, из Республики Беларусь – на 37,5%.

Сальдо торгового баланса с этими странами сложилось положительное в размере 17,3 млрд. долларов США (в 2010 году – 14,4 млрд. долларов США).

*Источник: ФТС России.*

Рис. 22 – Товарооборот Российской Федерации с государствами-членами Таможенного союза, млрд. долл. США.

**5. Таможенный союз стран СНГ. Характеристика потенциала Таможенного союза.**

Таможенный союз между Россией, Белоруссией и Казахстаном формально был создан в 1995 году, однако началом его функционирования считается 1 января 2010 года, когда введены в действие Единый Таможенный Тариф (ставки ввозных таможенных пошлин, применяемые для ввоза в любую из стран-участниц) и единые меры нетарифного регулирования. Следует отметить, что все еще существуют исключения из общих правил, и некоторые товары при перемещении внутри Таможенного союза подлежат декларированию.

С 1 января 2012 года на территории Таможенного союза создано Единое экономическое пространство.

***Таможенный союз в рамках ЕврАзЭС***— форма торгово-экономической интеграции Белоруссии, Казахстана и России, предусматривающая единую таможенную территорию, в пределах которой во взаимной торговле товарами не применяются таможенные пошлины и ограничения экономического характера, за исключением специальных защитных, антидемпинговых и компенсационных мер. При этом страны-участники таможенного союза применяют единый таможенный тариф и другие единые меры регулирования торговли товарами с третьими странами.

Россия от создания Таможенного союза может получить прибыль в размере около $400 млрд, а Белоруссия и Казахстан — по $16 млрд к 2015 году. Полное использование потенциала Таможенного союза может привести к сокращению сроков перевозки грузов из Китая в Европу примерно в 4 раза. По расчётам учёных Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, создание Таможенного союза Белоруссии, Казахстана и России позволит стимулировать экономическое развитие и может дать дополнительно до 15 % роста ВВП стран-участниц к 2015 году. Официальные лица государств-участников Таможенного союза неоднократно заявляли о том, что рассматривают эту организацию как открытую для вступления других стран, прежде всего, входящих в ЕврАзЭС и СНГ. Правительство Кыргызской Республики на заседании 11 апреля 2011 года приняло решение о начале процедуры присоединения республики к Таможенному союзу.

**6. Россия и ВТО.**

В 2011 году Россия завершила переговоры по вступлению во Всемирную торговую организацию. В течение всех 18 лет переговоров России с ВТО и ее членами в обществе периодически возникают дискуссии о последствиях этого события для экономики страны. Недовольные в основном говорят, что российские промышленность и сельское хозяйство не готовы к тому, чтобы российский рынок был открыт для глобальной конкуренции. Возражающие им указывают на то, что правила ВТО не препятствуют при необходимости применять меры по защите рынка и государственной поддержке отраслей экономики. Но страна при этом получает преимущества от членства в ВТО в том, что Россия сможет участвовать в определении мировых правил торговли, товары российских производителей не будут дискриминироваться на зарубежных рынках, торговые споры между Россией и другими партнерами смогут разрешаться с использованием специальных процедур в рамках ВТО.

Внешнеторговое законодательство России с начала 2000-х годов сформировано на

основе принципов и правил ВТО. Законодательство Таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества также в основном соответствует правилам ВТО. Таким образом, институционально членство в ВТО ничего не изменит. Подписан специальный Договор о функционировании Таможенного союза в рамках многосторонней

торговой системы от 19 мая 2011, определяющий правовые последствия членства России в ВТО для Таможенного союза и Белоруссии и Казахстана. Соответственно, членство России не будет препятствовать дальнейшим интеграционным процессам с партнерами по Таможенному союзу.

Наиболее обсуждаемая тема – это ставки ввозных таможенных пошлин. После того, как Россия станет членом ВТО (ожидается, что необходимые для этого юридические процедуры будут выполнены к концу лета 2012 года), ставки пошлин не смогут устанавливаться на уровне более высоком, чем это зафиксировано обязательствами России перед членами ВТО. У многих российских производителей это обстоятельство вызывает опасения, что их продукция не выдержит конкуренции с импортом. Действительно, к окончанию переходного периода, который составляет от 3 до 7 лет, средневзвешенная ставка импортного таможенного тарифа уменьшится почти на 40% (озвучиваются следующие цифры: по товарам сельскохозяйственной группы ставка уменьшится до 16%, а по промышленным товарам – до 6-7%). Между тем, эффект снижения ставок пошлин не для всех отраслей российской экономики может быть негативным. В действующем Едином таможенном тарифе Таможенного союза уровень ставок ввозных таможенных пошлин более чем по 40% тарифным позициям не превышает 5%, что в условиях такого колебания курса иностранной валюты, как это было в 2011 году, вряд ли можно рассматривать как защитный барьер от импорта.

Тем не менее, обязательствами России перед членами ВТО предусмотрено снижение

уровня тарифной защиты и по таким товарам, где сегодня ставки ввозной таможенной пошлины составляют от 15% до 30% (например, авиатехника, средства наземного транспорта). Установлен длительный переходный период снижения ставок пошлин на такие

товары (до 7 лет).

Прогнозируется, что в условиях членства в ВТО будут востребованы такие меры по защите внутреннего рынка, как специальные защитные, антидемпинговые и компенсационные меры, помогающие адаптироваться производителям в новых условиях и противодействующие недобросовестной конкуренции в случаях субсидирования или демпинга. Процедура установления таких мер достаточно сложная, требующая углубленного

экономического анализа, определенных юридических знаний правил ВТО в этой сфере.

Еще одной проблемой, связанной с вступлением в ВТО российские компании считают

правила применения промышленных субсидий и меры по государственной поддержке сельского хозяйства. Справедливости ради необходимо отметить, что, во-первых, следование строгим правилам не означает отказа государства от поддержки отраслей, нуждающихся в этом, а, во-вторых, что вне зависимости от членства в ВТО в Едином экономическом пространстве в рамках ЕврАзЭС Россия уже приняла на себя обязательства следовать правилам оказания государственной поддержки, основанным на нормах ВТО. И этим же правилам обязались следовать наши партнеры по Таможенному союзу – Белоруссия и Казахстан.

В связи с членством в ВТО Россия будет ограничена применять некоторые инструменты, стимулирующие организацию новых производств. В частности, правилами ВТО не допускается установление льгот под обязательства локализации производства. Такие инструменты сейчас в России применяются в Особой экономической зоне в Калининградской области, а также для автопроизводителей (т.н. режим «промышленной сборки»). Тем не менее, предусмотрено, что для резидентов в Калининградской области существующий режим сохранится до 2016 года, а для автопроизводителей – до 2018 года. Отметим, что в России и Таможенном союзе не в полной мере задействованы не противоречащие ВТО меры стимулирования организации производств, в том числе экспортноориентированных и высокотехнологичных. Например, не реализованы таможенные процедуры переработки, в Едином таможенном тарифе Таможенного союза есть множество примеров нарушения эскалации, когда ставки ввозных таможенных пошлин на готовые изделия значительно ниже, чем на материалы и комплектующие, из которых они изготавливаются. Есть и другие незадействованные или задействованные не в полной мере инструменты, стимулирующие организацию производств в России, совмести мые с обязательствами перед членами ВТО.

Вступив в ВТО, Россия сможет участвовать в мировой торговле на основе режима

наибольшего благоприятствования со всеми членами ВТО. Сейчас этот режим предоставляется в отношениях только с теми странами, с которыми у России есть двусторонние соглашения, предусматривающие это. Режим наибольшего благоприятствования предусматривает, что любой член ВТО обязуется предоставить товарам другого ее члена не менее благоприятные условия в области регулируемых ВТО отношений (прежде всего, это меры, ограничивающие доступ товаров на рынки), какие этот член предоставляет товарам всех (любых) других членов ВТО. Это означает, что ни один из 155 членов ВТО не вправе будет дискриминировать товары российских поставщиков на мировом рынке.

С вступлением в ВТО связываются ожидания повышения траспарентности в том, что

относится к применению ветеринарных, фитосанитарных мер и технических мер регулирования.

Также правила ВТО требуют, чтобы внутренние налоги и другие внутренние сборы, законы, правила и требования, относящиеся к внутренней продаже, предложениям о продаже, покупке, перевозке, распределению или использованию товаров равно при- менялись к отечественным и импортным товарам, за редкими прямо установленными нормами ВТО исключениями. В том, что относится к косвенным налогам (НДС, акциз), Россия уже давно применяет такие правила. Требования к таможенным формальностям и процедурам составляют незначительную часть правил ВТО. Генеральное соглашение о тарифах и торговле (ГАТТ) 1947 года содержит общие принципы к организации таможенных формальностей с тем, чтобы они не являлись искусственными барьерами в торговле.

Итак, переговоры о присоединении России к Всемирной торговой организации велись 18 лет (с 1993 года по 2011 год). Россия стала членом ВТО 22 августа 2012 года. Членами ВТО являются уже 155 стран мира, и в ближайшие годы их число будет увеличиваться. Это означает, что практически всякое государство, претендующее на создание современной, эффективной экономики и равноправное участие в мировой торговле, стремится стать членом ВТО. Россия в этом смысле не является исключением. Участие в ВТО в настоящее время является вопросом оживленных дискуссий сторонников и противников присоединения России к данной организации. Однозначного ответа на этот вопрос пока нет.

***Тесты для самоконтроля знаний:***

1. Верно ли утверждение - «Первый опыт интеграции оказался связан с большими потерями для российского хозяйства. Россия оказалась не готовой к конкурентной борьбе на мировом рынке, не сумела защитить отечественных товаропроизводителей»:

а) да

б) нет

2. К экономическим целям создания СЭЗ относятся:

а) активизация и расширение внешнеэкономической деятельности

б) привлечение отечественного и иностранного капитала

в) повышение конкурентоспособности национального производства

г) повышение экспорта

д) рост валютных поступлений в бюджет

е) нет верного ответа

3.Верно ли утверждение - «В РФ почти все СЭЗ принадлежат к экспортно-производственному типу»:

а) да

б) нет

4. К особенностям таможенных процедур России со странами СНГ относятся:

а) в торговле со странами СНГ применяется упрощенный контроль.

б) упрощены процедуры таможенного оформления товаров.

в) установлены 3 перечня товаров с особыми условиями экспорта

5. ЕврАЗЭС создано в:

а) 2000 г.

б) 1996 г.

в) 2003 г.

**ТЕСТЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ПО КУРСУ ЛЕКЦИЙ**

1. Верно ли утверждение - «Рост мировых цен на углеводороды позволил России накопить значительные золотовалютные резервы»:

а) да

б) нет

2. Национальное богатство включает:

а) природные богатства,

б) материальные

в) духовные ценности

3. Государственная граница составляет:

а) 42 тыс. км.

б) 62 тыс. км.

в) 58 тыс. км.

4. Верно ли утверждение - «Депопуляция в РФ приобрела характер устойчивого процесса»:

а) да

б) нет.

5. Трудовой потенциал характеризуется:

а) количеством трудоспособного населения

б) профессионально-образовательным уровнем населения

в) другими качественными характеристиками.

6. Экономически активное население составляет примерно:

а) 40 млн. чел

б) 70 млн. чел.

7. Верно ли утверждение - «Трудовые ресурсы часть населения страны, обладающая физическим развитием, умственными способностями и знаниями, необходимыми для занятия общественно-полезным трудом»:

а) да

б) нет

8. Основным направлением миграции трудового населения является:

а) Традиционный поток внутренних миграций

б) Беженцы и вынужденные переселенцы из республик бывшего СССР

в) Из дальнего зарубежья в Россию

9. Размеры трудовых ресурсов зависят от:

а) численности населения,

б) режима его воспроизводства,

в) состава по полу и возрасту.

10. Верно ли утверждение - «Природно-ресурсный потенциал территории – это совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы в хозяйстве с учетом достижений научно-технического прогресса»:

а) да

б) нет

11. Верно ли утверждение - «Природные ресурсы являются фундаментом развития народного хозяйства»:

а) да

б) нет

12. Верно ли утверждение - «Состояние производственного и в целом всего экономического потенциала страны в сильной степени зависит от научно-технического потенциала и его развития»:

а) да

б) нет

13. Верно ли утверждение - «Россия полностью обеспечена всеми видами минерального сырья и по их разведанным запасам занимает ведущее место среди крупнейших стран мира»:

а) да

б) нет

14. Запасы алмазов находятся:

а) в Якутии

б) в Пермском крае

в) в Архангельской области

15. Верно ли утверждение - «топливно-энергетические минеральные ресурсы в основном сосредоточены в восточной и северной зонах России (свыше 90 % их суммарных запасов)»:

а) да

б) нет

16. Материальное производство включает отрасли:

а) непосредственно создающие материальные блага

б) доставляющие созданные материальные ценности

в) связанные со сферой обращения

г) связанные с непроизводственной сферой

17. Крупные экономические районы могут объединяться в макрорегионы или экономические зоны, отличающиеся общими природными условиями, чертами экономики, тенденциями развития. В России имеются … зон (-ы):

а) 2

б) 9

в) 18

18. К общим особенностям Дальневосточного экономического района не относится:

а) удаленность района от центра

б) огромная слабо освоенная территория

в) мощный промышленный потенциал

г) высоко развито автомобилестроение

д) АПК находится в благоприятных условиях, высоко развит (1 место в РФ по зерну)

е) отраслевая специализация цветной металлургии

ж) добыча алмазов

з) рыбная промышленность

19. К основным причинам экономической интеграции для стран, бывших республик СССР, относятся:

а) слабость экономической самостоятельности после распада СССР

б) опасность усиления экономической зависимости от стран Запада

в) наличие совместного в рамках СНГ единой и целостной инфраструктуры

г) общая система подготовки научных и технических кадров

д) нет верного ответа.

20. Верно ли утверждение - «Приоритетность отношений с государствами, членами СНГ для России определяется тем, что на территории СНГ сосредоточены главные жизненные интересы России в области экономики, обороны, безопасности»:

а) да

б) нет

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Итак, экономический потенциал – это совокупная способность экономики, её отраслей, предприятий, хозяйств осуществлять производственно-экономическую деятельность, выпускать продукцию, товары, услуги, удовлетворять запросы населения, общественные потребности, обеспечивать развитие производства и потребления. Экономический потенциал государства определяется его природными ресурсами, средствами производства, трудовым и научно-техническим потенциалом, накопленным национальным богатством.

Если обратиться к рейтингам, которые публикуются в российских СМИ, то Россия с одной стороны очень богатая страна. Об этом свидетельствует и территория нашей страны и ведущие места, которые мы занимаем в мировых рейтингах. Россия находится на 1 и 2 местах по запускам в космос спутников и космических кораблей, по экспорту стали и первичного алюминия, по лесным запасам, по добыче и продаже за рубеж нефти, по разведанным запасам серебра**,** олова, цинка, титана и тяжелых руд, по разведанным запасам и экспорту природного газа, по запасам минтая, крабов, осетровых, по физическому объему экспорта и запасам алмазов, по количеству миллиардеров и числу богатых семей.

С другой стороны, если сравнивать доходы 10% самых богатых и самых бедных людей, то разница составляет 17 раз (это слишком большой разрыв, как известно, нищета может воспроизводить только нищету со всеми известными последствиями), в развитых странах это разрыв – 4-7 раз. Мы занимаем первые места по количеству курящих подростков и по употреблению табака на душу населения, по числу смертей от сердечнососудистых заболеваний.  По количеству онкологических больных на душу населения, по числу самоубийств подростков среди стран Европы, по числу детей-сирот, по количеству авиакатастроф. Россия занимает 155-е место по продолжительности жизни.

Закончилась 18-летняя история вступления России в ВТО. Мнения противоречивы, так по оценкам Всемирного банка третья часть экономики России выиграет (это, прежде всего,  топливно-энергетический комплекс, металлургические компании). Похоже, проиграют сельское хозяйство, пищевая промышленность, авиационное приборостроение, отрасли, производящие технологическое, строительное, научное оборудование, и т.д.

Отражение в экономической политике необходимости движения России по пути модернизации, внедрения инноваций, формирования экономики знаний невозможно без оценки научно-технического потенциала. К сожалению, в России инновационной деятельностью занимаются лишь 4-5% отечественных предприятий, а в Германии, США, Франции и Японии – от 70 до 82%.

Экспорт технологий Россией в 2007 году оценивается в 630 млн. долларов, Германии – более 42 млрд. долларов. В среднем за год в России регистрируются около 35 тысяч патентов, в США и Японии – по 400 тысяч.

По данным Института международных экономических и политических исследований РАН:

* среди 49 стран, производящих 94% валового продукта мировой экономики, по «индексу технологий» Россия занимает последнее место;
* за последние 10 лет уровень изобретательской активности в стране снизился на 90%;
* современного оборудования для проведения экспериментов нет.

Приборостроение практически уничтожено. На сегодняшний день доля отечественной техники на рынке Российской Федерации не превышает 20%.

Известно, что в недалеком прошлом в деле разработки и внедрения передовых технологий решающую роль играли предприятия военно-промышленного комплекса, чьи разработки попадали и в гражданские отрасли производства. Сегодня дело обстоит так:

* 30 % организаций военно-промышленного комплекса « имеют признаки банкротства»;
* 50 % предприятий «относятся к потенциальным банкротам».

Как свидетельствуют данные Всемирного банка, по суммарному показателю конкурентоспособности экономики (380 показателей, включая уровень развития НИОКР) Россия занимала в 1994 году место в четвертой десятке из 180 стран мира. За последние 20 лет наша страна переместилась во вторую сотню.

Нынешняя ситуация в отечественной науке создает угрозу национальной безопасности России. У ведущих стран Запада расходы на НИОКР составляют 2-3% ВВП, с том числе у США – 2,7%, а у таких стран как Япония, Швеция, Израиль, достигает 3,5 – 4,5% ВВП. У России – примерно 1% ВВП.

Процент инновационных предприятий (по данным Росстата, в 2009 году – 9,4%) в России гораздо ниже, чем у государств ЕЭС: Эстония – 47%, Германия – 73%, Греция – 35%, Бельгия, Дания, Ирландия, Австрия – около 60 %. Сегодня российским «ноу-хау» принадлежит лишь 0,2-0,3%  мирового рынка наукоемкой продукции, в то время как доля США составляет 36%, Японии – 30% и Германии – 18%.

На протяжении уже 20 лет инвестиции в культуру, образование и науку в России почти самые низкие в мире. А коррупция и криминализация – самые высокие. В рейтинге расходов на образование в долях ВВП (3,8-4% ВВП в последние годы) Россия в 2009 году была на 109-м месте из 198 стран. Для сравнения: в США – 5,5% ВВП; в Швеции и Норвегии – 6,7%; Словении – 5,2%, Франции – 5,6%, Канаде – 4,9%.

Российская Федерация обладает благоприятным экономико-географическим положением. Россия граничит с большим количеством государств, имеет выход к нескольким морям, что позволяет вести ей активную внешнеэкономическую деятельность. Экономический потенциал России огромен, что способно превратить Россию в ведущую страну мира. России имеет большие таможенные территории, она граничит со многими государствами и просто необходимо использовать таможенные территории в экономических целях. Россия имеет мощный экономический потенциал и его эффективная реализация на благо населения страны зависит от экономической политики.

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

а) основная литература:

1. Вавилова Е.В. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие / Е.В. Вавилова. – М.: КНОРУС, 2011. – 224 с. – ISBN978-5-406-00542-2.
2. Желтиков В.П. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие для вузов / В.П. Желтиков. – М., Р.-на-Д.: Дашков и К; Академцентр, 2009. – 382 с. – ISBN 978-5-394-00205-2.
3. Кузьбожев Э.Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): [для подготовки бакалавров и специалистов]: учебное пособие / Э.Н. Кузьбожев, И.А. Козьева, М.Г. Световцева. – М.: Высшее образование, Юрайт, 2009. – 540 c. – ISBN 978-5-9692-0499-7.
4. Экономическая география России: учебник для вузов по экономическим специальностям / Под общ. ред. В.И. Видяпина. – М.: Инфра-М, 2009. – 566 c. – ISBN 978-5-16-00-3463-8.
5. Региональная экономика. Природно-ресурсные и экологические основы: учебное пособие / Под. общ. ред. В.Г. Глушковой, Ю.А. Симагина. – М.: КНОРУС, 2012. – 320 с. – ISBN 978-5-406-01602-2.

б) дополнительная литература:

1. Аналитический бюллетень «Нефтегазодобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность: тенденции и прогнозы». Выпуск № 5. 2011. М., 2012. – 75 с.
2. Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2010 году». М., 211. – 418 с.
3. Вардомский Л.Б., Скатерщикова Е.Е. Внешнеэкономическая деятельность регионов России: учебное пособие / Л.Б. Вардомский, Е.Е. Скатерщикова. – М.: КНОРУС, 2010. – 448 с. – ISBN 978-5-406-00023-6.
4. Василёнок В.Л. Экономический потенциал и экономическая политика России / В.Л. Василёнок // Проблемы взаимодействия хозяйствующих субъектов реального сектора экономики России: финансово-экономический, социально-политический, правовой и гуманитарный аспекты. Сборник научных статей. Вып. 11. СПб.: НОУ ВПО «Институт бизнеса и права», 2011. – С. 5-9. – ISBN 978-5-89751-057-3.
5. Ишмаев А.Р. Значение ТЭК России в системе стратегических ориентиров развития государства / А.Р. Ишмаев // Вестник Челябинского государственного университета. 2010. № 30 (211). История. Вып. 42. С. 95-98.
6. Калабеков И.Г. Российские реформы в цифрах и фактах / И.Г. Калабеков. – М.: РУСАКИ, 2011. – 498 с. – ISBN 978-5-93347-302-2.
7. Курнышев В.В. Региональная экономика. Основы теории и методы исследования: учебное пособие. 2-е изд. / В.В. Курнышев. – М.: КНОРУС, 2011. – 272 с. – ISBN 978-5-406-01366-3.
8. Минерально-сырьевые ресурсы и экономическое развитие. Сборник научных трудов / Отв. ред. В.Б. Кондратьев. – М.: ИМЭМО РАН, 2010. – 211 с. ISBN 978-5-9535-0223-8.
9. Пахомов А. Позиции Российской Федерации до и после кризиса / А. Пахомов // Экономическое развитие России. Том 18. № 11. С. 12-16.

в) программное обеспечение и интернет-ресурсы:

1. Анализ рынка угля в России в 2006-2010 гг., прогноз на 2011-2015 гг. – (Рус.) – <http://www.businesstat.ru>
2. Журнал «Газовая промышленность». – (Рус.) – http://www.gasoilpress.ru
3. Мониторинг экономического развития России в период с 1991 по 2010 гг.: опыт циклического анализа макроэкономической динамики. – (Рус.) <http://www.cemi.rssi.ru/mei/articles/brics-2011-ch3.pdf>
4. Официальный сайт Федеральной статистической государственной службы РФ. – (Рус.) – http://www.gks.ru
5. Официальный сайт Федеральной таможенной службы. – (Рус.) – http: // [www.customs,ru](http://www.customs,ru)
6. Портал «Всероссийская перепись населения 2010 года». – (Рус.) – <http://www.perepis-2010/ru>
7. Портал «РИА НОВОСТИ». Разделы: «Экономика», «Инфографика». – (Рус.) – <http://www.ria.ru>

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Введение………………....………………………………………………..3

Тема 1....…………………………………………………………………...6

Тема 2....………………………………………………………………….21

Тема 3. ……………………………………………...……………………41

Тема 4…………………………………………………………….........…48

Тема 5………………………………………………….…………………65

Тема 6…………………………………………………………….………76

Тема 7…………………………………………………………………….83

Тесты для самоконтроля знаний по курсу лекций……………………...…………………………………………...107

Заключение………………………………..……………………………111

Библиографический список……………………………………………………..……………115

**Курс лекций по дисциплине «Экономический потенциал таможенной территории России» для специальности 036401 – Таможенное дело**

Составитель

САЛЬНИКОВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА

Ответственный за выпуск – зав. кафедрой доцент А. А. Зыков

1. Борисов А.Б. Большой экономический словарь. М.: Книжный мир, 2003. – 895 с. [↑](#footnote-ref-2)
2. Ликвидность – способность активов быть быстро проданными по цене, близкой к рыночной. [↑](#footnote-ref-3)
3. Харченко Л.П. Демография. – М., 2009. – С. 79-81. [↑](#footnote-ref-4)
4. Предварительные итоги Всероссийской переписи населения 2010 года. – М., 2011. – С. 6. [↑](#footnote-ref-5)
5. Россия в цифрах. 2011. М., 2011. С. 85. [↑](#footnote-ref-6)
6. Харченко Л.П. Демография. – М., 2009. – С. 89-95. [↑](#footnote-ref-7)
7. Бреева Е.Б. Основы демографии. – М., 2005. – С. 44-46. [↑](#footnote-ref-8)
8. http://www.rg.ru/2011/03/27/perepis-rosstat-site.htm [↑](#footnote-ref-9)
9. Там же. [↑](#footnote-ref-10)
10. Россия в цифрах. 2011. М., 2011. С. 85. [↑](#footnote-ref-11)
11. Бреева Е.Б., «Основы демографии». – М., 2005. – с. 55-59. [↑](#footnote-ref-12)
12. Харченко Л.П. Демография. – М., 2009. – С. 89. [↑](#footnote-ref-13)
13. Бреева Е.Б. Основы демографии. – М., 2005. – С. 70-73. [↑](#footnote-ref-14)
14. Россия в цифрах. 2011. М., 2011. С. 88-89. [↑](#footnote-ref-15)
15. Россия в цифрах. 2011. М.. 2011. С. 93. [↑](#footnote-ref-16)
16. Россия в цифрах. 2011. М., 2011. С. 93. [↑](#footnote-ref-17)
17. Там же. [↑](#footnote-ref-18)
18. Россия в цифрах. 2011. М., 2011. С. 93. [↑](#footnote-ref-19)
19. [↑](#footnote-ref-20)
20. С учетом данных взаимной торговли с Республикой Беларусь и Республикой Казахстан. [↑](#footnote-ref-21)