

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА**

Учебно-методическое пособие
для подготовки специалиста по таможенному делу
по направлению 38.05.02 – Таможенное дело

Пенза - 2016 г.

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор кафедры «Менеджмент и маркетинг» Пензенского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации
В.А. Дресвянников;

доктор социологических наук, профессор кафедры «Экономическая теория и международные отношения» Пензенского государственного университета
Л.В. Рожкова

Куликова, Т.А.

Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза: учеб.-метод. пособие для подготовки специалиста по таможенному делу по направлению 38.05.02 - Таможенное дело/Т.А. Куликова.
– Пенза: Изд-во ПГУ, 2016.- 140 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования для специалиста по таможенному делу (направление подготовки – 38.05.02 - Таможенное дело). Пособие содержит рабочую программу дисциплины, лекционный материал, методические рекомендации по проведению практических и семинарских занятий, выполнению самостоятельной работы, методические рекомендации по подготовке и оформлению реферата и др.

Издание предназначено для студентов и преподавателей, ведущих дисциплину «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»

УДК 332.1
ББК 65.04

Содержание

1	Введение	с. 4
2	Список использованных сокращений	С.5
3	Рабочая программа дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»	с. 6
4	Лекционный материал	с. 35
5	Методические рекомендации для проведения практических и семинарских занятий	с. 114
6	Банк контрольных заданий по дисциплине «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»	с. 118
7	Методические рекомендации по подготовке и оформлению реферата	с. 121
8	Материалы по бально-рейтинговой системе оценки знаний студентов	с. 122
9	Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации	с. 122
10	Словарь основных терминов	с. 126

1. Аннотация

рабочей программы дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются формирование у студентов целостной системы знаний об экономическом потенциале России, ее регионов, факторах, влияющих на его развитие, месте России в мировом хозяйстве; развитие у студентов на основе изучения методов и методик экономического анализа умений и навыков оценки современного состояния и перспектив развития экономического потенциала Евразийского экономического союза.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза» является частью модуля «Геоэкономика», в который входят, кроме нее, такие дисциплины, как «Экономическая география и регионалистика мира», «Мировая экономика». Модуль «Геоэкономика» относится к базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла ООП ВПО.

Для изучения модуля студент должен знать: основы экономической географии; типы экономических систем и основные экономические институты общества; экономические процессы, происходящие в обществе; тенденции развития российской экономики.

Модуль «Геоэкономика» является предшествующим для целого ряда дисциплин модулей «Общая и таможенная статистика», «Товароведение, экспертиза в таможенном деле и ТН ВЭД», «Финансы и бухгалтерский учет» «Таможенные процедуры».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

«Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВПО по данному направлению:

Результаты обучения	Код	Составляющие результатов обучения				
		Знания	Код	Умения	Код	Владение опытом
P1 Понимать экономические процессы, происходящие в обществе (ОПК-4),	31	Знать место и роль России в системе мирового хозяйства, перспективы включения в мирохозяйственные связи	У1	Уметь выявлять основные тенденции развития экономики России	В1	Владеть навыками оценки экономического потенциала РФ и перспектив развития её экономики
P2	32.1	Знать	У2	Уметь оценивать	В2.	Владеть

Раздел 5. Экономический потенциал интеграционных процессов

Раздел 6. Россия и интегральные интернациональные процессы: угрозы национальным интересам России в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности

Список использованных сокращений

АПК - Аграрно-промышленный комплекс;

АТК - Азиатско - тихоокеанский регион;

АТЭС - Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество;

АЭС - атомная электростанция

ВВП - валовой внутренний продукт;
ВВС - военно-вооружённые силы;
ВНП - Валовой национальный продукт;
ВПК - военно-промышленный комплекс;
ВРП - валовой региональный продукт;
ВТО - Всемирная торговая организация;
г. – город;
га – гектар;
ГОСТ – Государственный стандарт;
ГЭС – гидроэлектростанция;
ЕАЭС - Евразийский экономический союз;
ЕБРР - Европейский банк реконструкции и развития;
ЕС - Европейский союз;
ж/д – железнодорожный;
ИДЗ - индивидуальные домашние задания;
кВт/ч. - киловатт в час;
кг – килограмм;
ккал. – килокалорий;
Км – километр;
КНДР - Коре́йская Народно-Демократи́ческая Респу́блика;
МАГАТЭ - Международное агентство по атомной энергии;
МВФ - Международный валютный фонд;
млн. – миллион;
млрд. – миллиард;
НАТО - Организация Североатлантического договора;
НБ - национальное богатство;
НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки;
ОАО – открытое акционерное общество;
ООП ВПО - Основная образовательная программа высшего профессионального образования;
ОПК - общепрофессиональная компетенция;

ОПФ - основные производственные фонды;
ОЭЗ - особые экономические зоны;
ПВО - противовоздушная оборона;
ПК – персональный компьютер;
ППС - паритет покупательной способности;
ПС - производительные силы;
РЛС - радиолокационные станции;
руб. – рублей;
РФ - Российская Федерация;
СЗФО - Северо-Западный федеральный округ;
СНГ – Содружество Независимых Государств;
Совбез ООН - Совет Безопасности ООН;
СССР – Союз Советских Социалистических Республик;
СУАЛ - Сибирско-Уральская Алюминиевая компания ;
СФО - Сибирский Федеральный округ;
США - Соединенные Штаты Америки;
СЭЗ - свободная экономическая зона;
т. – тонн;
ТН ВЭД - Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности;
Транссиб - Транссибирская железнодорожная магистраль;
тыс. – тысяча;
ТЭК - топливно-энергетический комплекс;
ТЭК – топливно-энергетический комплекс;
ТЭС - тепло-электростанция;
у. т. - условное топливо;
УГМК - Уральская горно-металлургическая компания;
УФО - Уральский федеральный округ;
ФГОС ВО - Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
чел. – человек;

ЭАН - экономически активное население;

экз. – экземпляр;

ЭП - экономический потенциал;

ЮАР - Южно-Африканская Республика.

2. Рабочая программа учебной дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»

Направление подготовки: 38.05.02 – Таможенное дело

Профиль: «Таможенный менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника: специалист

Форма обучения: очная

Пенза - 2016 г

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются формирование у студентов целостной системы знаний об экономическом потенциале России, ее регионов, факторах, влияющих на его развитие, месте России в мировом хозяйстве; развитие у студентов на основе освоения методов и методик экономического анализа умений и навыков оценки современного состояния и перспектив развития экономического потенциала Евразийского экономического союза.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономический потенциал Евразийского экономического союза» является частью модуля «Геоэкономика», в который входят, кроме нее, такие дисциплины, как «Экономическая география и регионалистика мира», «Мировая экономика». Модуль «Геоэкономика» относится к базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла ООП ВПО.

Для изучения модуля студент должен знать: основы экономической географии; типы экономических систем и основные экономические институты общества; экономические процессы, происходящие в обществе; тенденции развития российской экономики.

Модуль «Геоэкономика» является предшествующим для целого ряда дисциплин модулей «Общая и таможенная статистика», «Товароведение, экспертиза в таможенном деле и ТН ВЭД », «Финансы и бухгалтерский учет» «Таможенные процедуры».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВПО по данному направлению:

Результаты		Составляющие результатов обучения
------------	--	-----------------------------------

[illegible]

4. Структура и содержание дисциплины (модуля) «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»

4.1. Структура дисциплины (модуля) «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 112,3 часа

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)									Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)							
				Аудиторная работа				Самостоятельная работа					Собеседование	Коллоквиум	Проверка тестов	Проверка контрол. работ	Проверка реферата	Проверка эссе и иных творческих работ	курсовая работа (проект)	др.
				Всего	Лекция	Практические занятия	Лабораторные занятия	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.	Курсовая работа (проект)	Подготовка к зачёту								
1.	Раздел 1. Теоретические основы анализа экономического потенциала ЕАЭС																			
1.1.	Тема 1.1. Предмет, цели, структура дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»	2	1	6	1	5		6	2	3		1					4			
1.2.	Тема 1.2. Методология анализа экономического потенциала России.	2	2	6	1	5		6	2	3		1			6		4			
2.	Раздел 2. Анализ функционального																			

	строения экономического потенциала России																			
2.1.	Тема 2.1. Трудовой потенциал России.	2	3	5	1	4		6	2	3		1					4	4		
2.2.	Тема 2.2. Минерально-сырьевой (природный) потенциал России.	2	4	5	1	4		6	2	3		1					4	4		
	Тема 2.3. Производственный, научно-технический, финансовый, инвестиционный потенциал России.	2	5	5	1	4		6	2	3		1					4	4		
3.	Раздел 3. Анализ отраслевого и территориального строения экономического потенциала России																			
3.1.	Тема 3.1. Анализ экономического потенциала топливно-энергетического комплекса	2	6,7	5	1	4		6	2	3		1					4	4		
3.2.	Тема 3.2. Анализ экономического потенциала металлургического, химико-лесного, машиностроительного, оборонно-промышленного комплексов, сельского хозяйства.	2	8,9	10	2	8		6	2	3		1			4		4	6		
4.	Раздел 4. Экономическое районирование РФ																			
4.1	Тема 4.1 Закономерности и принципы размещения производительных сил таможенной территории.	2	10	3	1	2		6	2	3		1					4			
4.2	Тема 4.2 Территориальная дифференциация и экономическое районирование. Экономические зоны и экономические районы РФ	2	11, 12	13	3	10		6	2	3		1			4		4	6		

5.	Раздел 5. Экономический потенциал интеграционных процессов																		
5.1	Тема 5.1 Потенциал свободных экономических зон в Российской Федерации	2	13	6	1	5		6	2	3		1					4		
5.2	Тема 5.2 Таможенный союз стран-членов ЕАЭС и его экономический потенциал	2	14	6	1	5		6	2	3		1			4		4		
6.	Раздел 6. Россия и интегральные интернациональные процессы: угрозы национальным интересам России в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности																		
6.1	Тема 6.1 Россия в системе международного разделения труда.	2	15, 16	8	2	6		6	2	3		1					4		
6.2	Тема 6.2 Угрозы национальным интересам России в области экономики и таможенная политика РФ в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности	2	17	7	1	6		6	2	3		1			4		4		
	<i>Курсовая работа (проект)</i>																		
	<i>Подготовка к зачёту</i>																		
	Общая трудоемкость, в часах				17	68							Промежуточная аттестация						
													Форма		Семестр				
													Зачет		2-й				
													Экзамен						

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

«Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»

Раздел 1. Теоретические основы анализа экономического потенциала ЕАЭС

Тема 1.1. Предмет, цели, структура дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории России»

Предмет, цели, структура дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза». Содержание понятий «экономический потенциал», «таможенная территория», «особая экономическая зона», «таможенная граница». Понятие национального богатства.

Экономический потенциал страны и его функциональное, отраслевое и региональное строение. Экспортная составляющая экономического потенциала России.

Тема 1.2. Методология анализа экономического потенциала страны

Характеристика методов, используемых при анализе экономического потенциала страны. Методы системного и структурно-функционального анализа. Методы группировки и сопоставлений экономических явлений. Методы статистического анализа. Методы экономико-математического моделирования. Методы экспертной оценки. Балансовый метод. Картографический метод. Индексный метод.

Показатели оценки экономического потенциала таможенной территории страны и региона. Абсолютные и относительные показатели экономического потенциала. Особенности расчёта природо-ресурсного, трудового, производственного, финансового, экспортного потенциала.

Раздел 2. Анализ функционального строения экономического потенциала России

Тема 2.1. Трудовой потенциал России

Состав трудовых ресурсов и показатели их оценки. Источники формирования трудовых ресурсов. Естественный прирост населения. Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста.

Трудовой потенциал таможенной территории. Экономическое активное население в РФ. Структура экономически активного населения (ЭАН).

Показатели уровня образования, занятости и безработицы экономически активного населения.

Миграция населения России. Потоки эмиграции и иммиграции. Внутренние и международные миграции. Сальдо миграционного движения. Регулирование миграционных потоков.

Методики прогнозирования численности населения страны, крупного региона.

Демографические проблемы России и подходы к их решению.

Тема 2.2. Минерально-сырьевой потенциал России

Классификация природных ресурсов.

Состав минерально-сырьевого потенциала. Топливо-энергетические, металлорудные и неметаллические ресурсы.

Количественная, технологическая и экономическая оценка отдельных ресурсов. Категории запасов по степени достоверности их учета.

Особенность размещения минеральных ресурсов. Оценка разведанных и прогнозных запасов минеральных ресурсов.

Динамика объемов добычи минеральных ресурсов.

Показатели обеспеченности России основными видами минеральных ресурсов. Показатели прироста разведанных запасов ресурсов.

Анализ эффективности использования природно-ресурсного потенциала. Совершенствование экономического механизма природопользования и охраны окружающей среды.

Тема 2.3. Производственный, научно-технический, финансовый, инвестиционный потенциал России

Производственный потенциал России и основные показатели его оценки.

Износ основных производственных фондов и их загрузка. Возрастная структура оборудования предприятий промышленности. Обновление и наращивание производственного потенциала. Динамика изменения показателей производственного потенциала. Инвестиционный потенциал.

Показатели научно-технического и инновационного потенциала. Эффективность научных исследований.

Финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

Раздел 3. Анализ отраслевого и регионального строения экономического потенциала России

Тема 3.1. Анализ экономического потенциала топливно-энергетического комплекса

Важнейшие межотраслевые комплексы промышленности.

Потенциал добывающих отраслей промышленности (топливной промышленности). Потенциал нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности. Потенциал газовой промышленности. Потенциал угольной, сланцевой промышленности.

Топливо-энергетический баланс. Динамика показателей потенциала ТЭК. Экспорт минеральных ресурсов и электроэнергии.

Потенциал обрабатывающих отраслей промышленности.

Тема 3.2. Анализ экономического потенциала металлургического, химико-лесного, машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов

Металлургический комплекс. Металлургические базы. Факторы размещения предприятий. Состояние основных производственных фондов, их загрузка. Производство основных видов продукции металлургического комплекса. Динамика экспорта объемов черных металлов на внешние рынки.

Химико-лесной комплекс. Показатели производства продукции и факторы размещения важнейших производств химико-лесного комплекса.

Демонополизация промышленного потенциала и развитие конкуренции отечественных товаропроизводителей.

Потенциал и проблемы развития машиностроения. Экономический потенциал оборонно-промышленного комплекса. Экспорт вооружения и военной техники. Выпуск продукции двойного назначения.

Раздел 4. Экономическое районирование РФ

Тема 4.1 Закономерности и принципы размещения производительных сил таможенной территории

Экономическое районирование как основа территориального управления народным хозяйством России. Цель введения экономического районирования территории РФ.

Принципы районирования. Звенья районирования. Понятие современного экономического района. Признаки экономического района. Таксономия экономических районов.

Тема 4.2 Территориальная дифференциация и экономическое районирование

Экономические зоны и экономические районы РФ.

Экономический потенциал федеральных округов европейской части РФ. Оценка экономического потенциала Центрального, Северо-Западного, Южного и Северо-Кавказского, Приволжского, Уральского и Крымского федеральных округов. Экономические особенности развития отдельных видов потенциала. Экспортный потенциал регионов.

Экономический потенциал федеральных округов восточной части РФ. Оценка экономического потенциала Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. Проблемы формирования экономического потенциала восточных регионов. Экспортный потенциал субъектов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

Раздел 5. Экономический потенциал интеграционных процессов

Тема 5.1 Потенциал свободных экономических зон в Российской Федерации

Усиление интеграционных процессов. Увеличение степени открытости национальных экономик. Проблемы интеграции России в мировую экономику. Понятие свободных экономических зон. Особенность свободных экономических зон. Цель свободных экономических зон. Социальная роль свободных экономических зон. Виды свободных экономических зон. Экспортно-производственные зоны. Особые экономические зоны.

Тема 5.2 Таможенный союз стран-членов ЕАЭС и его экономический потенциал

Причины экономической интеграции. Перспективный план интеграционного развития ЕАЭС. Особенности таможенных отношений с членами Таможенного союза. Экономический потенциал стран-участниц ЕАЭС.

Раздел 6. Россия и интегральные интернациональные процессы: угрозы национальным интересам России в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности

Тема 6.1 Россия в системе международного разделения труда

Место России международном экономическом сообществе. Экономический потенциал таможенной территории России и экономический потенциал таможенных территорий стран мира. Экспортный потенциал, его отраслевая и территориальная структура. Сравнение макроэкономических показателей России и зарубежных стран.

Тема 6.2 Угрозы национальным интересам России в области экономики и таможенная политика РФ в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности

Понятие экономического суверенитета и экономической безопасности страны. Внутренние и внешние угрозы экономической безопасности страны.

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза» будут использоваться следующие образовательные технологии:

Методы и формы организации обучения

Методы /ФОО	Лекции	Семинарские занятия
ИТ- методы	Использование компьютерных технологий при чтении лекций.	Проведение компьютерных презентаций студенческих ИДЗ (в соответствии с закреплёнными за семинарами темами ИДЗ)
Работа в команде		Презентация коллективных проектов (на трёх семинарах по теме: «Экономико-географическая характеристика федеральных округов России)
Методы проблемного обучения	Проблемная организация учебного материала (проблемная постановка вопросов	Постановка дискуссионных вопросов на семинарах. Решение

	при чтении лекций; рассмотрение на лекциях экономических прецедентов).	ситуативных задач, выполнение упражнений. Тестирование.
Проблемно- поисковый метод		Выполнение индивидуальных и групповых проектов учебно- исследовательского характера и их презентация (при подготовке проектов по комплексной характеристике федеральных округов РФ, выполнении ИДЗ)
Исследовательский метод	Консультации по выполнению работ научно- исследовательского характера.	Выступления с докладами по результатам проведенного исследования (на студенческих научно- практических конференциях).

Занятия, проводимые в интерактивных формах, с использованием интерактивных технологий составляют 30 % аудиторных занятий (не менее, чем определено требованиями ФГОС).

**6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.
Оценочные средства для текущего контроля успеваемости,
промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.
6.1. План самостоятельной работы студентов**

№ нед.	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Количество часов
1.	Тема 1.1. Предмет, цели, структура дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 1.1, а также проработать рекомендуемую литературу.	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: «Географический вестник», «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая», «Российский экономический журнал», «Таможня», «Таможенное дело» и др., а также Интернет-ресурсы	3
2	Тема 1.2. Методология анализа экономического потенциала страны	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 1.2, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа Тестирование	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: «Географический вестник», «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия	4

				географическая», «Российский экономический журнал», «Таможня», «Таможенное дело» и др., а также Интернет-ресурсы	
3	Тема 2.1. Трудовой потенциал России	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 2.1, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа Выполнение индивидуальных домашних заданий (ИДЗ)	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: «Географический вестник», «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая», «Российский экономический журнал», "Социологические исследования", "Российский статистический ежегодник", "Россия", "Россия в цифрах", «Вестник Московского университета. Серия «География»» и др., а также Интернет-ресурсы	4
4	Тема 2.2. Минерально-сырьевой потенциал России	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 2.2, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная	Постановка проблемы	Журналы: "География и	4

		работа Выполнение ИДЗ	Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	природные ресурсы", «Географический вестник», "Российский статистический ежегодник", "Россия", "Россия в цифрах", «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая» и др., а также Интернет-ресурсы	
5	Тема 2.3. Производственный, научно-технический, финансовый, инвестиционный потенциал России	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 2.3, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа Выполнение ИДЗ	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: "Промышленность в России", «Наука и жизнь», «Географический вестник», "Российский статистический ежегодник", "Россия", "Россия в цифрах", «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая», «Российский экономический журнал» и др., а также Интернет-ресурсы	4
6	Тема 3.1. Анализ экономического потенциала топливно- энергетического	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 3.1, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2

	комплекса		предшествующего практического занятия		
		Реферативная работа Выполнение ИДЗ	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: «Географический вестник», «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая», «Российский экономический журнал», "Российский статистический ежегодник", "Россия", "Россия в цифрах" и др., а также Интернет-ресурсы	4
7	Тема 3.2. Анализ экономического потенциала металлургического, химико-лесного, машиностроительного и оборонно- промышленного комплексов	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 3.2, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа Тестирование	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: "Промышленность в России", «Географический вестник», «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая», «Российский экономический журнал», "Российский статистический ежегодник", "Россия", "Россия в цифрах" и др., а также Интернет-ресурсы	4

8	Тема 4.1 Закономерности и принципы размещения производительных сил таможенной территории	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 4.1, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: «Географический вестник», «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая», «Российский экономический журнал», и др., а также Интернет-ресурсы	4
9	Тема 4.2 Территориальная дифференциация и экономическое районирование	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 4.2, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа Тестирование	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: "Регионы России", «Географический вестник», «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая», «Российский экономический журнал», и др., а также Интернет-ресурсы	4
10	Тема 5.1 Потенциал свободных экономических зон в Российской Федерации	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 5.1, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2

			предшествующего практического занятия		
		Реферативная работа	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: «Таможня», «Таможенное дело», «Экономическая география», «Эксперт», «Известия РАН. Серия географическая», «Российский экономический журнал» и др., а также Интернет-ресурсы	2
11	Тема 5.2 Таможенный союз стран-членов ЕАЭС и его экономический потенциал	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 5.2, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа Тестирование	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: «Таможня», «Таможенное дело», «Экономическая география», «Эксперт», «Известия РАН. Серия географическая», «Российский экономический журнал» и др., а также Интернет-ресурсы	4
12	Тема 6.1 Россия в системе международного разделения труда	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 6.1, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа	Постановка проблемы Обзор литературных источников.	Журналы: "Российский статистический ежегодник",	2

			Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	"Россия", "Россия в цифрах" «Таможня», «Таможенное дело», «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая» и др., а также Интернет-ресурсы	
13	Тема 6.2 Угрозы национальным интересам России в области экономики и таможенная политика РФ в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности	Подготовка к аудиторным занятиям	Изучить лекционный материал по теме 6.2, а также проработать рекомендуемую литературу. Освоить материал предшествующего практического занятия	Курс лекций. Основная и дополнительная литература рабочей программы	2
		Реферативная работа Тестирование	Постановка проблемы Обзор литературных источников. Выработка направлений решения проблемы Оформление реферата согласно требований	Журналы: «Таможня», «Таможенное дело», «Экономическая география», «Эксперт», "Известия Русского географического общества", «Известия РАН. Серия географическая» и др., а также Интернет-ресурсы	4

Темы индивидуальных домашних творческих заданий (ИДЗ предполагают решение задач ситуативного характера):

1. Крупнейшие ГЭС России: география, сравнительная характеристика.
2. ТЭС России: география, сравнительная характеристика.
3. АЭС России: география, сравнительная характеристика.
4. Центры нефтедобычи в России: география, состояние, перспективы.
5. Нефтеперерабатывающие центры в России: география, сравнительная характеристика.
6. Центры добычи природного газа в России: география, сравнительная характеристика.
7. Угольные бассейны в России: география, сравнительная характеристика.
8. Центры черной металлургии в России: география, сравнительная характеристика.
9. Алюминиевая промышленность в России: основные центры добычи сырья и производства алюминия – сравнительная характеристика.
10. Медная промышленность в России: основные центры добычи сырья и производства меди – сравнительная характеристика.
11. Энергетическое машиностроение в России: основные центры, сравнительная характеристика.
12. Станкостроение в России: основные центры, сравнительная характеристика.
13. Авиастроение: основные центры, сравнительная характеристика.
14. Судостроение в России: основные центры, сравнительная характеристика.
15. Автомобилестроение в России: основные центры, сравнительная характеристика.
16. Железнодорожное машиностроение: основные центры, сравнительная характеристика.
17. Основная химия в России: основные центры, сравнительная характеристика.
18. Химия органического синтеза в России: основные центры, сравнительная характеристика.
19. Целлюлозно-бумажная промышленность в России: основные центры, сравнительная характеристика.
20. Центры текстильной промышленности в России: география, сравнительная характеристика.
21. Оборонно-промышленный комплекс России: география, сравнительная характеристика (можно на основе одного из производств комплекса).
22. Лесозаготовительная промышленность в России: география, сравнительная характеристика.
23. Добыча и производство вольфрама и молибдена в России: география, объемы, сравнения.
24. Научные центры России.
25. Расселение населения в России.
26. Демографическая политика в России.

Темы рефератов

1. Крупнейшие природно-ресурсные регионы России.

2. Группировка регионов России по степени ресурсобеспеченности.
3. Оценка характера размещения природно-ресурсного потенциала по регионам страны.
4. Региональные особенности размещения ресурсных отраслей хозяйства России и их роль в современном развитии России.
5. Региональные особенности размещения отраслей тяжёлой промышленности России и проблемы их модернизации в современных условиях.
6. Региональные структуры машиностроения России и их отраслевые особенности. Районы - лидеры в развитии высокотехнологичных отраслей машиностроения.
7. Региональные особенности развития сельского и лесного хозяйства России и их связь с природными условиями страны. Возможности решения проблемы продовольственной безопасности страны.
8. Региональные проблемы развития транспортного комплекса России на современном этапе. Проблема транспортной обеспеченности восточных регионов страны.
9. Формирование сферы услуг как фактор развития регионов в условиях постиндустриального развития.
10. Анализ возможностей оптимизации хозяйственного комплекса Уральского экономического района с целью снижения его ресурсоёмкости и энергоёмкости
11. Сравнительный анализ путей развития Западной и Восточной Сибири.
12. Сравнительный анализ географического положения Северного и Дальневосточного экономических районов и оценка его влияния на развитие этих регионов
13. История хозяйственного освоения Поволжья.
14. Конфликтогенность экономического пространства Поволжья.
15. Территориальные факторы и особенности формирования человеческого капитала в Поволжье.
16. Демографический и трудовой потенциалы Поволжья: закономерности формирования, структуры и динамики, территориальная специфика.
17. Занятость и безработица в России.
18. Экономическая политика в Поволжье.
19. Социальная политика в Поволжье.
20. Демографическая политика в Поволжье.
21. Миграционная политика в Поволжье.
22. Национальная политика в Поволжье.

6.2. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов в учебном процессе представляет собой одну из форм обучения и познавательной деятельности студента. Она является важнейшим резервом повышения качества обучения студентов, способом активизации их деятельности, развития навыков самообразования и решает следующие задачи:

- изучение и закрепление учебного материала по учебникам, учебным пособиям;
- приобретение навыков поиска необходимой информации;
- развитие творческого мышления студентов;
- воспитание трудолюбия, целеустремленности, самодисциплины, умения планировать свое время;
- приобщение части наиболее подготовленных студентов к научно-исследовательской работе и приобретение навыков ведения этой работы.

Изучение дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза» предполагает выполнение, прежде всего, следующих видов самостоятельной работы студентов:

- изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине;
- написание докладов и рефератов;
- выполнение тестовых заданий;
- подготовку к зачёту.

Самостоятельная работа, выполняемая студентом в виде реферата осуществляется согласно следующих этапов: 1) постановка проблемы, 2) обзор литературных источников, 3) анализ статистических данных, 4) выработка направлений решения проблемы, 5) оформление реферата согласно требований.

Подготовленный реферат сдается преподавателю на проверку. Реферат оценивается преподавателем и возвращается студентам. После этого студент делает краткий доклад по основным тезисам реферата на 7-10 мин. на практических занятиях.

Подготовка к аудиторным занятиям заключается в изучении лекционного материала по теме, а также проработке рекомендуемой литературы, освоении материала предшествующего практического занятия.

6.3 Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов

Оценка качества освоения дисциплины производится по результатам следующих мероприятий:

Контролирующие мероприятия	Результаты обучения по дисциплине
Выступления на семинарах	РД1, РД2, РД3
Презентация ИДЗ	РД2, РД3
Презентация коллективных проектов	РД2, РД3

Выполнение самостоятельных работ	РД2, РД3.
Тестирование	РД2, РД3

Для оценки качества освоения дисциплины при проведении контролирующих мероприятий предусмотрены следующие средства:

Вопросы входного контроля

Что включает в себя производственная сфера хозяйства?

Что включает в себя непроизводственная сфера хозяйства?

Что такое факторы и условия размещения производства?

Что такое ВВП?

Что такое СЭЗ?

Назовите виды природных ресурсов.

Что входит в состав территории страны?

Что представляет собой экономико-географическое положение?

Вопросы и задания по разделам (примеры)

К разделу 1

Назовите основные методы, используемые в экономико-географических исследованиях.

Какова роль этих методов в размещении производительных сил и территориальной организации хозяйства?

Охарактеризуйте функциональное, отраслевое, региональное строение экономического потенциала.

Назовите составляющие национального богатства.

К разделу 2

Какова в настоящее время численность населения России?

Раскройте содержание понятий «трудовые ресурсы» и «экономически активное население» (ЭАН). Каковы количественные оценки трудовых ресурсов и ЭАН в России?

Сравните плотность населения по регионам России. Какое влияние оказывает плотность населения на степень освоенности территории и структуру хозяйства?

Каковы масштабы и география внутренних и внешних миграций в России?

Какие изменения происходят в отраслевой структуре занятости населения в России?

Какое место занимает Россия в мировых запасах минерально-сырьевых ресурсов?

Назовите районы залегания топливно-энергетических ресурсов, руд черных и цветных металлов, месторождений нерудного сырья. Перечислите основные месторождения.

Охарактеризуйте современные тенденции в использовании природных ресурсов.

Каковы основные показатели оценки производственного потенциала России?

Назовите и раскройте проблемы, характеризующие современное состояние производственного потенциала России.

К разделу 3

Охарактеризуйте структуру хозяйственного комплекса РФ.

Каково значение отраслевой и территориальной структуры в развитии экономики страны и территориальной организации хозяйства регионов?

Назовите основные методы определения экономической эффективности размещения отраслей и отдельных производств.

Какова роль ТЭК в экономике страны?

Охарактеризуйте важнейшие нефтедобывающие и газодобывающие районы страны.

Дайте экономическую оценку угольных бассейнов межрайонного значения.

Каковы основные тенденции развития топливной промышленности РФ в условиях рынка?

Назовите важнейшие металлургические базы России.

Назовите основные центры производства алюминия, меди, никеля, олова в России.

Каковы проблемы развития черной и цветной металлургии в России?

Охарактеризуйте структуру машиностроительного комплекса России.

Каков потенциал оборонно-промышленного комплекса?

Каковы принципы и факторы, обуславливающие размещение предприятий машиностроительного комплекса?

Назовите субъекты РФ, специализирующиеся на материалоемких, трудоемких, наукоемких отраслях машиностроительного комплекса.

Какова роль кооперирования и специализации в машиностроительном комплексе?

На каких видах химической продукции специализируются федеральные округа России?

Каковы перспективы развития химической промышленности России?

Каковы перспективы развития легкой промышленности?

Каково административно-территориальное устройство современной России?

Охарактеризуйте трудовой, природно-ресурсный, производственный и научно-технический потенциал федеральных округов России.

Задания тестового характера (примеры)

1. Наиболее привлекательным для иностранных инвестиций является:

- а) Республика Дагестан
- б) Краснодарский край
- в) Волгоградская область

2. Республика Калмыкия входит вэкономический район России:

- а) Северо-Кавказский
- б) Поволжский
- в) Восточно-Сибирский

3. Месторождения железных руд:

- а) Тихвинское
- б) Уренгойское
- в) Костомукшское

4. Наибольшей численностью населения в ЮФО обладает:

- а)Краснодарский край
 - б)Волгоградская область
 - в)Ростовская область
5. Районы размещения разрабатываемых месторождений калийных солей:
- а)Восточно-Сибирский
 - б)Западно-Сибирский
 - в)Уральский
6. Столицы республик Российской Федерации:
- а)Благовещенск
 - б)Казань
 - в)Саранск
7. Города России с населением более одного миллиона человек:
- а)Самара
 - б)Уфа
 - в)Ростов-на-Дону
8. ЮФО имеет сухопутную государственную границу с:
- а)Узбекистаном;
 - б)Арменией;
 - в)Казахстаном;
9. К топливно-энергетическим ресурсам относятся:
- а)водные;
 - б)торф;
 - в)нефелины.
10. По числу жителей ЮФО занимает в России:
- а)второе место;
 - б)третье место;
 - в)пятое место.
11. Естественное движение населения включает:
- а)эмиграцию;
 - б)половозрастной состав;
 - в)рождаемость.
12. Эти виды сырья используются в химической промышленности:
- а)хромитовые руды;
 - б)асбест;
 - в)поваренная соль.
13. Ведущий в ЮФО регион сельскохозяйственного производства:
- а)Краснодарский край
 - б)Ставропольский край
 - в)Ростовская область
14. Регион ЮФО, в отраслевой структуре которого пищевая промышленность является ведущей отраслью:
- а)Краснодарский край
 - б)Ставропольский край
 - в)Адыгея

15. Наибольшее значение транспортный комплекс имеет в хозяйственном комплексе:
- а) Краснодарского края
 - б) Ростовской области
 - в) Дагестана
16. Столица Ингушетии:
- а) Элиста
 - б) Назрань
 - в) Магас
17. Топливо-энергетический комплекс включает:
- а) гидролизную промышленность;
 - б) производство нефтегазопромыслового оборудования.
18. На размещение предприятий цветной металлургии решающее влияние оказывают следующие факторы:
- а) транспортный;
 - б) сырьевой;
 - в) водный.
19. Виды сырья, используемые в химической промышленности:
- а) хромитовые руды;
 - б) асбест;
 - в) поваренная соль.
20. Столица Ингушетии:
- а) Элиста
 - б) Назрань
 - в) Магас
21. Области России, омываемые морями:
- а) Магаданская
 - б) Кировская
 - в) Смоленская
22. Регионы лесоизбыточных зон России:
- а) Ростовская область
 - б) Волгоградская область
 - в) Республика Коми
23. Регионы возделывания озимой пшеницы:
- а) Краснодарский край
 - б) Кировская область
 - в) Омская область
24. Регионы, наиболее благоприятные для интенсивного молочного животноводства:
- а) Ярославская область
 - б) Астраханская область
 - в) Вологодская область
25. Морскими портами являются:
- а) Якутск
 - б) Мурманск

- в)Сургут
26. Области, имеющие сухопутные границы с иностранными государствами:
- а)Смоленская
- б)Пензенская
- в)Курская

Примерный перечень вопросов к зачёту

1. Экономический потенциал России и его строение.
2. Методы исследования экономического потенциала России.
3. Экономический потенциал России и другие экономические науки.
4. Трудовой потенциал России.
5. Производственный потенциал России.
6. Минерально-сырьевой потенциал России.
7. Инвестиционный потенциал России.
8. Научно-технический и инновационный потенциал России.
9. Система показателей оценки экономического потенциала страны.
10. Оценка отдельных компонентов экономического потенциала страны.
11. Потенциал добывающих отраслей промышленности.
12. Потенциал обрабатывающих отраслей промышленности.
13. Ресурсный потенциал сельского хозяйства.
14. Экономический потенциал оборонно-промышленного комплекса.
15. Экономический потенциал Северного района.
16. Экономический потенциал Северо-Западного района.
17. Экономический потенциал Центрального района.
18. Экономический потенциал Волго-Вятского района.
19. Экономический потенциал Центрально-Черноземного района.
20. Экономический потенциал Поволжского района.
21. Экономический потенциал Северо-Кавказского района.
22. Экономический потенциал Урала.
23. Экономический потенциал западной Сибири.
24. Экономический потенциал Восточной Сибири.
25. Экономический потенциал Дальнего Востока.
26. Расширение и диверсификация экспортного потенциала России на основе конкурентных преимуществ предприятий определенных отраслей национального хозяйства.
27. Импорт товаров в России и развитие экономического потенциала импортозамещающих производств.
28. Иностранные инвестиции и их структура.
29. Интеграция экономических потенциалов государств – участниц ЕАЭС.
30. Экспортный потенциал стран – участниц ЕАЭС.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Нормативно-правовые акты:

1. Таможенный Кодекс Таможенного Союза. М.ПРОСПЕКТ, 2010
2. Таможенный кодекс ЕАЭС - <http://tkeaes.ru/>
3. Водный кодекс РФ 0.06.2006г.№ 74-ФЗ (р.28.06.2014г.№ 181-ФЗ)//СПС Консультант Плюс 2014)
4. Воздушный кодекс РФ 19.03.97 № 60 ФЗ (р. 20.04.2014г. № 79-ФЗ)//СПС Консультант Плюс 2014//
5. Кодекс торгового мореплавания РФ 30.04.99 № 89 ФЗ (р. 3.02.2014 № 15-ФЗ) //СПС Консультант Плюс 2014//
6. Кодекс внутреннего водного транспорта РФ 7.03.01 № 24 –ФЗ(ред. 3.02.2014г. №15- ФЗ) //СПС Консультант Плюс 2014//
7. Федеральный закон РФ «О железнодорожном транспорте»от10.01.2003г. № 17-ФЗ(ред.2.07.2013 № 185-ФЗ)// СПС Консультант Плюс 2014//
8. «Концепция развития потребительского рынка Ростовской области до 2020г.» Постановление Правительства ростовской области от 29.12.2012г.№1143 <http://www.rostov.news-city.info/ru>

Основная литература:

1. Вавилова Е.В. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие/ Е. В. Вавилова.- М.: КНОРУС, 2011.- 224 с. **(всего 25 экз.)**
2. Введение в экономическую географию и региональную экономику РФ / под ред. В.Г. Глушковой, А.А. Винокурова. – М.: Владос-Пресс, 2004. – 430 с. **(всего 5 экз.)**
3. Комиссарова Е. В. Экономическая география и регионалистика: учеб. пособие/ Е.В. Комиссарова. - Пенза: Издательство ПГУ, 2013. - 144с. **(всего 30 экз.)**
4. Кузьбожев, Э.Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): учеб. пособие для бакалавров/ Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2014.- 537 стр. **(всего 15 экз.)**
5. Курнышев В.В. Региональная экономика. Основы теории и методы исследования / учебное пособие / В.В. Курнышов, В.Г. Глушкова. – 2 изд. – М.: Кнорус, 2011.
6. Магомедов М.Д., Алексейчева Е.Ю., Еделев Е.Ю. Экономическая география и регионалистика: учеб. – М.: Дашков и К, 2012 (ЭБС КнигаФонд)
7. Морозова, Т.Г. Экономическая география России: учебник/ Т.Г. Морозова [и др.]; под ред. Т.Г. Морозовой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2012.

Дополнительная литература:

1. Алексейчева, Е.Ю. Экономическая география и регионалистика: учебник/ Е.Ю. Алексейчева. - М.: Дашков и К^о, 2012.
2. Видяпин, В.И. Региональная экономика: учебник/ под.ред. В.И. Видяпина и М.В. Степанова. – М.: ИНФРА-М, 2012.

3. Желтиков, В. П. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): учеб. пособие / В. П. Желтиков. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Дашков и К; Академцентр, 2010.
 4. Козьбожев, Э.Н. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2007.
 5. Морозова, Т.Г. Региональная экономика - 4-е изд., перераб. и доп.. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 527 с.
 6. Региональная экономика: учебник/ под.ред. проф. Т.Г. Морозовой.- М.: ЮНИТИ, 2003. – 519 с. **(всего 1 экз.)**
 7. Россия в ВТО: год после вступления... В 2-х частях : монография, Ч. 2 / РАН, Уральское отделение ; под ред. В. А. Черешнева, А. И. Татаркина, М. В. Федорова. – М. : Экономика, 2014. – 597 с. **(всего 1 экз.)**
 8. Симагин, Ю.А. Территориальная организация населения: учеб. пособие / Ю.А. Симагин. – М.: Дашков и Ко, 2006. – 244 с. **(всего 18 экз.)**
- Экономический потенциал таможенной территории России: Мокров Г.Г., Бусько Д.П., Лобас Е.В. и др. учебное пособие. – М.: РИО РТА, 2007.

Программное обеспечение:

Мультимедиа-курс «Экономическая и социальная география мира» - М.: «1С», 2005.

Мультимедиа-курс «Экономическая и социальная география России» - М.: «1С», 2005.

Электронная библиотечная система издательства «Лань» e.lanbook.com: Пакет «Экономика и менеджмент» изд-во «Проспект»

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

<http://www.gks.ru> – сайт Федеральной Таможенной статистической государственной службы РФ

<http://www.customs.ru> – сайт Федеральной таможенной службы.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Методическая, учебная литература и конспект лекций.

Пакет иллюстраций, тем лекций и контрольных вопросов для ксерокопирования. Слайды с материалом лекций для демонстрации с помощью переносного компьютера (ноутбука) и мультимедийного видеопроектора.

Для материально-технического обеспечения дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза» используются: компьютерный класс, специализированная аудитория с ПК и компьютерным проектором, библиотека института.

Использование информационных технологий в изучении дисциплины (мультимедийные и интернет-технологии)

1. www.customs.ru. – Официальный сайт Федеральной таможенной службы
2. www.consultant.ru. – Справочная правовая система Консультант Плюс
3. Сайт Всемирной таможенной организации www.wcoomd.org.

4. www.worldcustomsjournal.org. – Международный таможенный электронный журнал
5. Электронная библиотека Российской таможенной академии.

3. Лекционный материал

Раздел 1. Теоретические основы анализа экономического потенциала ЕАЭС

Тема 1.1. Предмет, цели, структура дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза»

1. Предмет, цели, структура дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза».
2. Содержание понятий «экономический потенциал», «таможенная территория», «особая экономическая зона», «таможенная граница». Понятие национального богатства.
3. Экономический потенциал страны и его функциональное, отраслевое и региональное строение. Экспортная составляющая экономического потенциала России.

1. Целями освоения дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории Евразийского экономического союза» являются:

- изучение экономического потенциала таможенной территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС);
- формирование экономического мировоззрения на основе знаний об экономическом потенциале территории России.

Структура изучаемой дисциплины включает 6 разделов:

1. Теоретические основы анализа экономического потенциала ЕАЭС.
2. Анализ функционального строения экономического потенциала России.
3. Анализ отраслевого и территориального строения экономического потенциала России.
4. Экономическое районирование РФ.
5. Экономический потенциал интеграционных процессов.
6. Россия и интегральные интернациональные процессы: угрозы национальным интересам России в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности.

Евразийский экономический союз представляет собой международную организацию региональной экономической интеграции, обладающую международной правосубъектностью и учреждённую Договором о Евразийском экономическом союзе. В ЕАЭС обеспечивается свобода движения товаров, а также услуг, капитала и рабочей силы, и проведение скоординированной, согласованной или единой политики в отраслях экономики.

Государствами-членами ЕАЭС являются Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Киргизская Республика и Российская Федерация (с 1 января 2015 года). Евразийский экономический союз создан в целях всесторонней модернизации, кооперации и повышения конкурентоспособности национальных экономик и создания

условий для стабильного развития в интересах повышения жизненного уровня населения государств-членов.

2. Экономический потенциал (ЭП) представляет собой обобщающую экономическую категорию, характеризующую состояние экономики любой страны, производительные силы общества. Под ЭП понимается совокупная способность экономики страны осуществлять производственно-экономическую деятельность, производить товары и услуги, удовлетворять общественные потребности и запросы населения, обеспечивать развития производства и потребления.

Определяется ЭП природными ресурсами, средствами производства, трудовым и научно-техническим потенциалом, накопленным исторически богатством.

Государственная территория РФ - 17,1 млн. км, самое крупное по территории государство мира. Сравнима с Южной Америкой – 17,8 млн. км, Превосходит - Канада (1,7 р.) Китай (1,8 раза), США (1,9 р.) 73 % территории РФ - в Азии, 27 % - в Европе.

Таможенная территория - территория данного государства, где таможенное законодательство применяется в полном объеме.

Территория РФ составляет единую таможенную территорию Российской Федерации, которая включает

- 1) сушу – материковая часть Евразии, острова и полуострова.
- 2) внутренние воды – включая и прибрежные морские воды – порты, бухты, заливы, проливы, исторически принадлежащие России.
- 3) территориальные воды (море) – прилегающие к сухопутной территории или внутренним водам морской пояс шириной 12 морских миль ($1,85 \text{ км} \times 12 = 22,2 \text{ км}$), от линий наибольшего отлива.
- 4) воздушную территорию – пространство, ограниченное вертикалью по сухопутным и морским границам и неограниченное в высоту:

В соответствии с Таможенным кодексом Таможенного союза единую таможенную территорию Таможенного союза составляют территории всех стран-участниц ЕАЭС: Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики 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 в соответствии с национальным законодательством и нормами международного права.

Континентальный шельф – поверхность и недра морского дна подводных районов, примыкающих к берегу, но находящиеся вне зоны территориального моря до глубины 200 м или за этим пределом до такого места, до которого глубина вод позволяет разработку естественных ресурсов этих районов. Площадь шельфа РФ – 4,2 млн. км/кв., из них 3,9 млн. – перспективны для углеводородных ресурсов.

Исключительная экономическая зона - это морской район, находящийся за пределами территории моря РФ и прилегающие к нему с особым правовым режимом, установленным законодательством РФ, международными договорами РФ и нормами международного права. Исключительная морская экономическая зона – водное пространство шириной до 200 морских миль – 370 км от территориальных вод.

В исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе РФ осуществляет исключительное право сооружать, а также разрешать и регулировать создание, эксплуатацию и использование искусственных островов, установок и сооружений. РФ осуществляет юрисдикцию над такими искусственными островами, установками и сооружениями, в т. ч. в отношении таможенно-фискальных, санитарных и эмиграционных законов и правил, касающихся безопасности, однако не имеет абсолютных прав на живые ресурсы (режим открытого моря – свобода судоходства, полетов, прокладки средств связи, транспортных путей, трубопроводов и т.д.).

Частью таможенной территории РФ являются и **особые экономические зоны (ОЭЗ)**, создаваемые на территории РФ в соответствии с федеральными законами. ОЭЗ - определенная правительством РФ часть территории, на которой действует особый экономический режим осуществления предпринимательской деятельности, например, с налоговыми льготами. В РФ порядка двух десятков особых экономических зон: Выборг, Находка в Читинской области, Янтарь в Калининградской области и др.

Цели создания ОЭЗ:

1. развитие обрабатывающих отраслей экономики, высокотехнологических отраслей, транспортных инфраструктур, производство новых видов продукции;

2. развитие туризма и санаторно-курортной сферы. Основным документом является федеральный закон от 22 июля 05г. «Об особых экономических зонах РФ».

Типы ОЭЗ:

1. промышленно-производственные ОЭЗ. Создаются на участках территории которые имеют общую границу и площадь которых составляет не более 20 кв. км;

2. технико-внедренческие ОЭЗ. Создаются не более чем на 2-х участках территории и общая площадь которых не более 3 кв. км;

3. туристско-рекреационные ОЭЗ. Создаются на одном или нескольких участках территории определяемых Правительством РФ;

4. портовые ОЭЗ. Создаются на территории морских и речных портов открытых для международного сообщения и захода иностранных судов, во-вторых на территории аэропортов открытых для приема и отправки воздушных судов выполняющих международные перевозки, в-третьих на территории предназначенной для строительства, реконструкции и эксплуатации морского порта, речного порта и аэропорта. Портовые ОЭЗ не могут включать в себя имущественные комплексы предназначенные для посадки/высадки и для иного

обслуживания пассажиров. Создаются на участках территории которая имеют общую границу и площадь которая не более 50 кв. км.

Не допускается на ОЭЗ:

1. Разработка месторождений полезных ископаемых, их добыча и переработка (за исключением мин. вод и других природно-лечебных ресурсов, переработки лома и металлургического производства);

2. Производство и переработка подакцизных товаров, за исключением легковых автомобилей и мотоциклов;

3. Размещение жилого фонда (за исключением ОЭЗ 3 и 4 вида).

Товары, ввезенные на территорию особой экономической зоны, на которой применяется таможенная процедура свободной таможенной зоны, и помещенные под таможенную процедуру свободной таможенной зоны, рассматриваются как находящиеся вне таможенной территории таможенного союза для целей применения таможенных пошлин, налогов, а также мер нетарифного регулирования. Пределы портовой и логистической ОЭЗ являются таможенной границей Таможенного союза.

Таможенной границей Таможенного союза являются пределы таможенной территории Таможенного союза, включая пределы находящихся в исключительных экономических зонах и на континентальных шельфах государств Таможенного союза, искусственных островов, установок и сооружений и иных объектов, в отношении которых государства Таможенного союза исключительной юрисдикцией.

Пределы таможенной территории РФ являются таможенной границей, которая может как совпадать, так и нет с государственной границе. По общему правилу таможенная граница совпадает с государственной, за исключением искусственных островов, установок и сооружений, а также пределов особых экономических зон, создаваемых на территории РФ.

Государственная граница составляет 58 тыс. км. Сухопутная – 14,5 тыс. Морская – 44.1 тыс. Таможенная граница длиннее на периметр свободных экономических зон, а также установок, сооружений и искусственных островов на шельфе РФ.

Главные функции таможенной границы – барьерная и контактная. Товары, ввозимые и вывозимые из РФ, 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.

Национальное богатство – это совокупность накопленных материальных благ, являющихся результатом человеческого труда, земли, природных ресурсов, находящихся в чьей-либо собственности, а также невозпроизводимых и финансовых активов.

Главные составные части и движущие силы национального богатства (НБ) - природные ресурсы, трудовой потенциал, аккумулированный капитал и накопленное имущество, интеллектуальное могущество нации, искусство управления (человеческий капитал) и др. Все многообразие ресурсов определяет экономический потенциал.

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

Функциональное строение ЭП - трудовой потенциал, природно-сырьевой, производственный, инновационный, научно-технический, финансовый, информационный, потенциал интеграционных процессов, таможенной инфраструктуры.

Отраслевое строение ЭП - отрасли хозяйства: первичные отрасли: добывающие и сельское хозяйство; вторичные отрасли: обрабатывающие и строительство; третичные отрасли: сфера услуг; четвертичные отрасли: НИОКР, РИТ.

Региональное строение ЭП: макроэкономические зоны; экономические районы, федеральные округа; субъекты РФ.

В современной трактовке **экспортный потенциал** воспринимается в качестве составной части экономического потенциала. Фактически он отражает возможности национальной экономики производить товары и услуги, конкурентоспособные на внешних рынках, и поставлять их на внешние рынки в необходимых объемах по существующим биржевым ценам. Ведущей ролью экспортного потенциала является создание условий для реализации формируемых конкурентных преимуществ национальной экономики на внешних рынках, аккумулирование ресурсов для выхода на новый качественный уровень развития экономики, что, в свою очередь, опосредует необходимость его скорейшей диверсификации для соответствия по структуре и объемам таковому в ведущих мировых экономиках.

Тема 1.2. Методология анализа экономического потенциала страны

1. Характеристика методов, используемых при анализе экономического потенциала страны. Методы системного и структурно-функционального анализа. Методы группировки и сопоставлений экономических явлений. Методы статистического анализа. Методы экономико-математического моделирования. Методы экспертной оценки. Балансовый метод. Картографический метод. Индексный метод.
2. Показатели оценки экономического потенциала таможенной территории страны и региона. Абсолютные и относительные показатели экономического потенциала.

3. Особенности расчёта природо-ресурсного, трудового, производственного, финансового, экспортного потенциала.

1. Степень использования потенциала – уровень фактически сложившегося применения потенциальных возможностей страны или региона. Сложность оценки экономического потенциала: не имеет четких количественных критериев и инструментов измерения, изменяется в пространстве и времени. При диагностике экономического потенциала стран и регионов оценивается эффективность по следующим видам ресурсов: оборудование и производственные мощности; сырье, материалы; трудовые ресурсы; финансы; земля; вода; полезные ископаемые; инфраструктура.

Важнейшими принципами **системного и структурно-функционального** анализа являются:

- комплексность – взаимоувязанное рассмотрение различных аспектов экономической деятельности в рамках национальной экономической системы в целом;

- сопоставимость – рассмотрение структурных показателей, рассчитанных для однотипных по масштабам структурных подразделений национальной экономики и одинаковых периодов времени;

- динамичность-изучение всех явлений в динамике за определенный период с целью выявления тенденций развития.

В функционально-ресурсном плане – это совокупность потенциалов: природно-ресурсного, трудового, производственного, научного, инновационного и др. В структурном плане – это совокупность субъектов хозяйствования: предприятий, организаций, отраслей, хозяйственных комплексов, регионов, их взаимосвязей и отношений.

Метод **группировки** хозяйственных явлений осуществляются по определенным признакам (степени охвата, однородности содержания и др.). Могут быть выделены группировки общеэкономического характера (ВВП, ВРП, экспорт) или на уровне отдельных отраслей экономики (объемы производства и продаж промышленной и сельскохозяйственной продукции).

Метод экономических **сопоставлений** данных производится во времени и в региональном разрезе, что позволяет выявлять устойчивые тенденции в динамике показателей и отличительные характеристики экономических объектов. Применяются приемы интерполяции, экстраполяции.

Методы **статистического анализа** применяются в целях решения задач, например: выявления и количественного определения корреляционных связей и зависимостей между статистическими показателями и экономическими факторами; прогнозирования показателей экономического потенциала страны, региона (путем построения корреляционно-регрессионных моделей экономических объектов, экстраполяции экономических показателей).

Сущность метода **экономико-математического моделирования** (моделирование территориальных пропорций развития экономики региона; по отраслям хозяйства региона; формирования хозяйственных комплексов

региона) заключается в исследовании какого-либо экономического объекта путём построения и изучения его модели.

Одним из первых видов статистических моделей, используемых в региональных исследованиях, была модель так называемой экономической базы. Анализ экономической базы является ускоренным методом прогнозирования регионального экономического роста, при этом используется упрощенная теория роста, а потребности в информации минимальны.

Метод экспертной оценки основан на привлечении высококвалифицированных независимых специалистов и организаций и обработке результатов их оценки. Экспертами представляются ранжированные перечни экономических объектов или факторов. Используется чаще всего в тех случаях, когда задача слабо формализуема. Как правило, эксперты привлекаются для определения возможных направлений развития конкретной территории. Применение методов экспертных оценок целесообразно на всех уровнях управления (на уровне страны, отрасли, региона, предприятия).

Балансовый метод характеризуется составлением отраслевых и региональных балансов, что позволяет выбрать правильные соотношения между отраслями рыночной специализации, отраслями, дополняющими территориальный комплекс, т.е. обеспечивающими как потребность ведущих отраслей, так и нужды населения, и отраслями сферы услуг. Выделяют балансы трудовых ресурсов, балансы запасов полезных ископаемых, транспортно-экономические балансы (производство – потребление – ввоз – вывоз), материально-технические балансы.

Составление отраслевых и региональных балансов позволяет установить уровень комплексного развития региона, наличие в его развитии диспропорций.

Картографический метод позволяет наглядно представлять особенности размещения и развития природных, демографических, социально-экономических и других объектов на определённой территории. Карты выступают инструментом при выявлении региональных особенностей развития стран и их районов и характеристики региональных диспропорций, позволяя анализировать ситуацию или явление в динамике (за счет показа с помощью разных способов динамики того или иного процесса на одной карте, либо при составлении серии карт, иллюстрирующих положение дел на разные даты).

Индексный метод используется для анализа темпов и пропорций развития экономики на основе использования макроэкономических показателей, цен и т.д. Индексы показателей могут отражать фактические или прогнозируемые темпы их изменения. Они позволяют получать реальную картину экономического и социального развития. Чаще всего данный метод используется для количественного определения уровня специализации социально-экономического районирования. При этом за основу берутся:

- коэффициент локализации данного производства на территории региона — отношение удельного веса данной отрасли в структуре производства региона к удельному весу той же отрасли в Российской Федерации;

- коэффициент душевого производства — отношение удельного веса отрасли социально-экономического комплекса региона в соответствующей

структуре отрасли Российской Федерации к удельному весу в населении страны;

- коэффициент межрегиональной товарности — отношение вывоза из региона данной продукции к ее региональному производству.

2. В экономической науке для оценки экономического потенциала используются следующие показатели: численность трудовых ресурсов, основные производственные и непроизводственные фонды, валовой внутренний и национальный продукт, национальный доход, объем производительных сил, объем выпуска промышленной продукции, объем сельскохозяйственного производства, абсолютные приросты общественного продукта и национального дохода, промышленной и сельскохозяйственной продукции, объемы энергетических, водных, минерально-сырьевых и других ресурсов, а также ряд других показателей.

Среди **абсолютных показателей** ЭП следует выделить следующие.

Валовой внутренний продукт ВВП — макроэкономический показатель, выражает совокупную годовую стоимость товаров и услуг, созданных на территории данной страны, с использованием факторов производства только данной страны. Объем ВВП в текущих ценах за 2-й квартал 2015 года составил: 17 491,4 млрд. руб. Индекс физического объема в % к 2 кварталу 2014г. составил: 95,4%, относительно 1 кв. 2015г. - 104,7%. Индекс-дефлятор ВВП за 2 квартал 2015г. по отношению к ценам 2 квартала 2014г. составил 106,0%.

Валовой национальный продукт ВВП — макроэкономический показатель. Показывает совокупную годовую стоимость товаров и услуг, созданных не только внутри страны, но и за ее пределами.

Паритет покупательной способности (ППС) национальной валюты ППС — представляет собой количество единиц национальной валюты, необходимое для покупки стандартного набора товаров и услуг, который можно купить за одну денежную единицу базовой страны (или одну единицу общей валюты группы стран).

Понятие экономического потенциала неотрывно связано с понятием «национального богатства». Национальное богатство — совокупность ресурсов страны, составляющих необходимое условие производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей.

В стоимость национального богатства включаются:

- 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.).

Относительным показателем экономического потенциала является уровень экономического и социального развития. Он 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 экономического и социального развития 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.

3. Определение величины природно-ресурсного потенциала целесообразно определять в соответствии со средними рыночными ценами на каждый его элемент, действующими в определенный временной интервал. Расчетные формулы можно представить следующим образом:

$$\Pi_{\text{нр}} = \sum_{i=1}^n R_{ji} \cdot p_i,$$

где $\Pi_{\text{нр}}$ – используемый в экономике природо-ресурсный потенциал региона;

R_{ji} – объем добычи i -го ресурса j -го региона,

p_i – рыночная стоимость i -го ресурса.

Расчет **трудового** потенциала имеет следующий вид:

$$\Pi_{\text{т}} = \text{ЭАК} \cdot \text{ЗП}_{\text{ср}} - \text{БН} \cdot \Pi_{\text{ср}},$$

где ЭАК – количество экономически активного населения;

$\text{ЗП}_{\text{ср}}$ – средняя начисленная заработная плата в регионе;

БН – количество безработного населения в регионе;

$\Pi_{\text{ср}}$ – средняя величина пособия по безработице в регионе.

расчет производственного потенциала может быть произведён через совокупность средств производства по отраслям, уменьшенных на величину износа и объема выпущенной продукции по отраслям региона за минусом величины понесенных убытков. Расчетная формула имеет следующий вид:

$$\Pi_{\text{п}} = \sum_{i=1}^n [(\text{ОП}\Phi_i \cdot (1 - I_i) - \text{СФО}) + (\Pi_i - V_i)]$$

где $\Pi_{\text{п}}$ – используемый в экономике производственный потенциал, руб.;

$\text{ОП}\Phi_i$ – стоимость основных производственных фондов i -ой отрасли региона, руб.;

I_i – уровень износа основных производственных фондов i -ой отрасли региона, %;

СФО – полностью изношенные основные производственные фонды, руб.;

Π_i – объем производства продукции, произведенной фондов i -ой отраслью региона, руб.;

Y_i – объем полученных i -ой отраслью региона убытков, руб.

Финансовый потенциал региона складывается из сальдированного финансового результата предприятий, доходов бюджета за минусом безвозмездных поступлений, депозитов физических и юридических лиц. Расчет финансового потенциала региона имеет следующий вид:

$$\Phi\Pi = (ДБ_i - \sum_{j=1}^m БП_{ij}) + ИП_i + СКО_i$$

где $\Phi\Pi$ – величина финансового потенциала, руб.;

$ДБ$ – собственные доходы бюджета i -го региона, руб.;

$БП$ – сумма j -х безвозмездных перечислений i -го региона, руб.;

$ИП$ – величина предоставленных инвестиций, руб.;

$СКО_i$ – средства, размещенные в кредитных организаций i -го региона, руб.

Экспортный потенциал может быть рассчитан по формуле:

$$\text{Эк}\Pi = \sum_{k=1}^z \text{Эк}\Pi_{kpi}$$

где $\text{Эк}\Pi$ – экспортный потенциал региона, руб.;

$\text{Эк}\Pi_{kpi}$ – экспортный потенциал k -го предприятия i -го региона, выпускающего конкурентоспособные на мировых рынках товары и услуги и идущие на экспорт, руб.;

z – количество предприятий-экспортеров.

$$\text{Эк}\Pi_{kp} = \sum_j^l \Pi_j \cdot Ц_j \cdot K1_j \cdot K2_j \cdot K3_j$$

где $\text{Эк}\Pi$ – экспортный потенциал предприятия-экспортера;

Π_j – производственные мощности выпуска j -го вида товара (услуги);

$Ц_j$ – цена, по которой экспортируется j -ый вид товара (услуги) на конкретные внешние рынки;

$K1_j$ – коэффициент, учитывающий емкость конкретных внешних рынков, где предполагается реализация j -ого вида товара (услуги);

$K2_j$ – экономическая эффективность экспорта j -го вида товара (услуги) на конкретные внешние рынки;

$K3_j$ – коэффициент, принимающий во внимание иные неучтенные факторы.

При этом для оценки региональных позиций более целесообразным является учет сальдо внешнеторгового оборота, т.е. разницу между экспортом и импортом товаров и услуг в регион.

Раздел 2. Анализ функционального строения экономического потенциала России

Тема 2.1. Трудовой потенциал России

1. Состав трудовых ресурсов и показатели их оценки. Источники формирования трудовых ресурсов. Естественный прирост населения. Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста.
2. Трудовой потенциал таможенной территории. Экономическое активное население в РФ. Структура экономически активного населения (ЭАН). Показатели уровня образования, занятости и безработицы экономически активного населения.
3. Миграция населения России. Потоки эмиграции и иммиграции. Внутренние и международные миграции. Сальдо миграционного движения. Регулирование миграционных потоков.
4. Методики прогнозирования численности населения страны, крупного региона.
5. Демографические проблемы России и подходы к их решению.

1. Трудовые ресурсы - часть населения страны, обладающая необходимым физическим развитием, умственными способностями и знаниями для осуществления полезной деятельности. Населением считается совокупность людей, проживающих в пределах конкретной территории. Население – сложная социально-экономическая категория, во-первых – население – производительная сила общества, во вторых – потребитель всех производимых благ.

Население характеризуется численностью, динамикой, интенсивностью воспроизводства, расселением, миграцией, урбанизацией, возрастно-половым составом, уровнем образования, расовым, языковым, этническим и религиозным составом. Социально-экономическую структуру населения отражает экономически активное население, его профессиональный и классовый состав, занятость.

Численность постоянного населения Российской Федерации на 1 января 2015г. составила 146,27 млн. человек, т. е. увеличилась по сравнению с предыдущим годом на 0,177 млн. чел.

Возрастной состав населения России характеризуется существенной гендерной диспропорцией. Численность мужчин составила на 1 января 2014 года 66,4 млн. человек, женщин – 77,1 млн. человек (на 10,7 млн. человек, или на 16,2% больше). Численное превышение женщин над мужчинами в составе населения, имевшееся в предыдущие годы, сокращается. Так в 2014 году на 1000 мужчин приходилось 1159 женщин, в 2012-1162, в 2013- 1160. Численное превышение женщин над мужчинами в составе населения отмечается с 29 лет и с возрастом увеличивается. Такое неблагоприятное соотношение сложилось из-за сохраняющегося высокого уровня преждевременной смертности мужчин.

Национальный состав населения. В России проживает свыше 100 национальностей. Самые крупные национальности: 83 % - русские, 3,8 % - татары, 2,4 % - украинцы, 1,2 % - чуваша, 0,9 % - башкиры. Население

относится к различным религиозным конфессиям: православие, ислам, католицизм, буддизм, иудаизм и другие.

Источники пополнения трудовых ресурсов - естественное движение, миграционный прирост.

Основными относительными **показателями естественного движения** являются: коэффициент рождаемости; коэффициент смертности; коэффициент естественного прироста; суммарный коэффициент рождаемости; коэффициент брачности и коэффициент разводов; коэффициент рождаемости для отдельных групп женщин; брутто-коэффициент воспроизводства населения; нетто-коэффициент воспроизводства населения; коэффициент младенческой смертности; коэффициенты смертности по отдельным возрастным группам; показатель жизненности; показатель фертильности.

Коэффициент рождаемости вычисляется путем деления числа родившихся за год на среднегодовую численность населения. Коэффициент смертности рассчитывается аналогично путем деления числа умерших за год на среднегодовую численность населения.

С 2013 года начался естественный прирост населения, имевшей отрицательные значения с 1995 по 2012 год, в 2012 году число рождённых сравнялось с числом умерших. В 2014 году рождаемость составила 194,27 млн. человек, смертность – 191,23 млн. чел, в 2013 году данные показатели были равны 189,58 млн. чел. и 187,18 млн. чел. соответственно. Основными причинами смертности по убыванию значимости являются: болезни системы кровообращения, внешние причины, новообразования, болезни органов пищеварения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни.

Суммарный коэффициент рождаемости, отражающий количество детей в расчёте на 1 женщину с 2005 года имеет устойчивую тенденцию к увеличению. В 2013 году он составил 1,707, а в 2014 году 1,75.

Увеличивается отношение числа разводов к числу браков. В 2013 году на 1000 чел. приходилось 8,5 браков и 4,7 разводов, а в 2012 – 8,5 и 4,5 соответственно.

2. Трудовой потенциал – это совокупная способность удовлетворять потребности экономики в кадрах необходимого количества и качества в заданном режиме интенсивности и эффективности их использования. Трудовой потенциал определяется согласно следующим позициям:

- демографической – половозрастная структура и численность населения в территориальном разрезе;
- экономической – потенциальный фонд рабочего времени, структура его распределения в отраслевом и территориальных разрезах;
- производственно-технологической – наличие профессионального квалификационного соответствия трудового потенциала структуре и технологии производства;
- социально-политической – соответствие социально-образовательной структуры трудового потенциала общественно-производственной структуре;

- организационной – степень развитости системы управления трудом.

Основную часть трудовых ресурсов страны составляет ее население в трудоспособном возрасте, а также подростки и лица пенсионного возраста, способные трудиться. Трудоспособный возраст устанавливается национальным законодательством страны и определяет возрастные границы, в пределах которых житель данной страны имеет право работать по найму и выйти на пенсию. В большинстве зарубежных стран трудоспособный возраст чаще всего имеет временные границы от 14-15 до 63-65 лет (для женщин он обычно ниже, чем для мужчин).

В международной практике выделяется категория **экономически активного населения** (ЭАН), включающая всех занятых и безработных до 72-летнего возраста, кроме лиц, занятых в домашнем хозяйстве и учащихся.

К занятым в России относятся лица, которые в данный момент выполняют работу по найму за вознаграждение на условиях полного или неполного рабочего периода, а также работу не по найму, но приносящую доход (работающие самостоятельно), либо выполняют работу без оплаты на семейном предприятии. Занятыми в статистике считаются также лица, работающие в данный момент и временно отсутствующие на работе из-за болезни, ухода за больными, в ежегодном отпуске, обучении и даже в забастовках. При этом выделяется полная и неполная занятость. Полностью занятыми считаются работники, занятые полную рабочую неделю (40 рабочих часов) или в пересчете фактической занятости на полную рабочую неделю в течение года.

К незанятым относятся лица, трудоспособного возраста и старше не имеющие в данный момент работы, но желающие ее получить (к данной категории не относят всех учащихся и иждивенцев).

Экономически активное население в 2014 году составило 74 млн. чел., наибольший удельный вес составляют мужчины. В периоды с 2011 по 2014 год наблюдается увеличение численности занятых и сокращение безработных граждан. В 2014 году в народном хозяйстве было занято 71,5 млн. чел, безработных – 3,9 млн. чел., таким образом, уровень безработицы составил – 5,2 %.

Трудовой потенциал неоднороден как по территориальному распределению, так и по качеству. Тяжелая ситуация в сельских районах. 12, 5 тыс. сельских поселков за последние 20 лет полностью вымерли. В 22% деревень число жителей составляет не более 10 чел. Сельское население стабилизировалось на уровне 39 млн. чел. В основном за счет притока иммигрантов из стран СНГ.

Неоднородность динамики трудовых ресурсов выражается в том, что в ряде районов численность населения и трудовых ресурсов сократилась, а в ряде кавказских республик увеличилась.

На производительность влияет **образовательный уровень, квалификация**. Более 1/3 населения РФ имеет высшее и среднее специальное образование. Показатель довольно высок и имеет тенденцию к дальнейшему

росту. В 2000 году не имели основного общего образования 2,4% населения, к 2014 году этот показатель снизился до 0,3%.

Основные районы высококвалифицированного труда – европейская и уральско-сибирская зоны, самого дешевого труда – экономически отсталые северокавказские и дальневосточные районы.

Для России характерна высокая урбанизация населения. В городах проживает $\frac{3}{4}$ населения. Рост этого показателя наблюдается неизменно на протяжении всего 20-го столетия.

Большая часть трудовых ресурсов сосредоточено в Центральном и Южном регионах, особенно низка заселенность Восточной Сибири и Дальнего Востока, очаговое расселение наблюдается в северной зоне. Всего в России – 1100 городов, среди них 12 городов-миллионеров, в них проживает 40 % всего городского населения. В 21 городе население составляет от 500 тыс. до 1 млн. человек.

Серьезную проблему для рынка труда представляют малые города, где высока безработица из-за простоя градообразующих предприятий, высокая смертность в трудоспособном возрасте, особенно мужчин.

3. Численность населения, его структура предопределяются не только не только естественным, но и миграционным движением. **Миграция населения** - механическое движение населения или перемещение по территории.

Виды миграции: внешние (за пределы страны; Германия, Израиль, США, Европа); внутренние (трудовые, сезонные, маятниковые); реэмиграция - процесс возвращения русских на историческую Родину.

Выделяют 4 основных направления миграции трудового населения:

1. Традиционный поток внутренних миграций – в настоящее время с Севера, Сибири и Дальнего Востока – в неевропейскую часть страны и центр. Причины – свертывание производства и строительства жилья, рост безработицы, снижение стимулов и льгот.

2. Беженцы и вынужденные переселенцы из республик бывшего СССР – в основном из Средней Азии, Закавказья, Украины, Казахстана. Около 4 млн. человек. Оседают в Поволжье, на Урале, в Центре – создают напряжение на рабочие места, жилье, инфраструктуру.

3 – 4. Из дальнего зарубежья в Россию. В среднем до 100 тыс. чел. в год. Из Восточной Европы, Китая, Вьетнама, КНДР. Есть опасности возрастания миграционного потока и экспансии в незаселенные районы.

Начиная со второй половины 1980-х годов усиливается миграционный обмен между Советским Союзом и дальнего зарубежья. Резко увеличился выезд населения на постоянное место жительства в другие государства мира.

В 2014 году число прибывших составило 4,4 млн. чел., выбывших – 4,3 млн. чел., в 2013 – 4,6 млн. чел. и 4,2 млн. чел. соответственно. Подобная тенденция к возрастанию миграционных и эмиграционных потоков проявляется с 2009 года. Миграционный прирост составил 2,7 млн. чел. в 2014 и 2,9 млн. чел. в 2013 году.

Наблюдается возрастание размеров миграционных потоков внутри России, в 2014 г. - 4,04 млн. чел, в 2013 г. 4,01 млн.чел.

Из зарубежных стран в 2014 году прибыло 5,7 млн.чел, выбыло – 3,8 млн.чел., в 2013 году – 4,8; выбыло – 1,86 млн.чел..

Из стран дальнего зарубежья в 2014 г. прибыло 61031 чел., стран СНГ – 517480 чел., выбыло – 51151 и 257324 чел. соответственно. По сравнению с предыдущими периодами времени данные показатели имеют тенденцию к увеличению.

Главная задача в настоящее время – не сдерживание миграции, а её **регулирование**, превращение безвозвратной эмиграции в возвратную. Решение вопросов организованного трудоустройства россиян за рубежом позволит уменьшить безвозвратные потоки почти на треть, ослабить экономическое и социальное напряжение в обществе, даст возможность гражданам приобрести навыки работы в системе рынка, совершенствовать профессиональный опыт и знания, получить накопления для последующего их вложения в экономику России.

Неконтролируемое перемещение вынужденных и добровольных переселенцев часто приводит к избытку рабочей силы и нежелательной со стороны местного населения конкуренции со стороны приехавших, усугубляется криминогенная ситуация, происходит столкновение культур.

В ходе реализации в России государственной долгосрочной программы «Миграция» важное значение приобретают вопросы о создании вместе с другими странами СНГ соответствующих совместных структур, выработке согласованного законодательства о беженцах, определяющего их статус, устанавливающего процедуру и условия его получения, их минимальные социальные гарантии. В случае реализации этих, а также других мер в рамках единого социально-экономического пространства СНГ должна быть установлена единая правовая база, обеспечивающая равные права беженцев и вынужденных переселенцев во всех государствах Содружеств.

4. Особое место в общей системе прогнозирования занимает прогнозирование численности и состава населения, поскольку это дает возможность определить величину трудовых ресурсов общества и объем его потребностей

Прогнозы населения производятся по общей его численности, численности по полу, возрасту и другим структурам, по естественному и миграционному движению (рождаемость, смертность, естественный прирост; прибытие, выбытие населения) и т. д. Они бывают краткосрочными (1—5 лет), среднесрочными (5—25), долгосрочными (свыше 25 лет).

Применяемые методы позволяют различать прогнозирование населения:

- 1) по типу используемых математических функций;
- 2) по демографическим моделям воспроизводства населения,
- 3) по статистическим характеристикам динамики;
- 4) по передвижке возрастов.

Математическое моделирование основано на применении в прогнозе математических функций: параболической, показательной и логистической.

Модель экспоненциального роста численности населения описывает случай, когда его рост (или падение) не испытывает каких-либо ограничений, а так называемый коэффициент естественного прироста остаётся постоянным, что можно выразить следующей зависимостью:

$$S_t = S_0 \cdot e^{kt}$$

где S_t — численность населения через t лет; S_0 — численность населения в исходный момент; k — коэффициент естественного прироста в долях единицы; e — основание натуральных логарифмов.

Однако по этой модели нельзя получить сведения о возрастной структуре населения, уровне рождаемости или смертности, нет также возможности установить пропорции между этими величинами.

Логистическая функция характеризует такой рост, который вначале происходит в ускоренном темпе, продолжается до определенного момента, затем уменьшается и в конце достигает нуля. Она может быть представлена следующей формулой:

$$S_t = \frac{S_n}{1 + e^{a_0 + a_1 t}},$$

где S_t — численность населения в момент t ; S_n — численность населения в момент максимального роста; t — время; a_0 и a_1 — параметры функции.

Прогноз по демографическим моделям.

Модель стационарного населения предполагает совокупность людей, в которой неизменны интенсивность рождений и порядок вымирания при отсутствии миграции. Следовательно, она предполагает равенство рождений и смертей, т. е. естественный прирост, равный нулю, а численность населения отдельных возрастных групп постоянную.

Общую численность стационарного населения можно рассчитать по формулам:

$$S = \Sigma L_x = N e_0^0,$$

где L_x — число живущих в возрасте x лет; N — годовое число рождений; e_0^0 — средняя продолжительность предстоящей жизни новорожденных.

Имея рождение N детей, общий коэффициент рождаемости можно записать как

$$n = \frac{N}{\Sigma L_x} = \frac{N}{N e_0^0} = \frac{1}{e_0^0}.$$

Таким образом, в стационарном населении рождаемость есть величина, обратная средней продолжительности предстоящей жизни новорожденных.

Модель стабильного населения предполагает совокупность людей, в которой неизменны интенсивность рождений и порядок вымирания (с постоянным уровнем в отдельных возрастных группах) при отсутствии

миграции. Это означает, что численность населения либо постоянно растет, либо постоянно снижается. Если рождаемость превышает смертность, то население растет. Поскольку высокие рождаемость и смертность определяются их «естественным уровнем», т. е. не происходит планирования (ограничения роста) семьи, модель стабильного населения применима при расчете возрастной структуры и параметров его естественного движения в развивающихся странах.

Прогноз по статистическим характеристикам динамики, таким как средний абсолютный прирост, средний темп роста и прироста населения.

Полагая их неизменными на будущий период и равными их средним значениям за предыдущий период, можно найти будущую численность по формулам:

$$S_t = S_0 + t\bar{\Delta}_t;$$

$$S_t = S_0 \cdot \bar{T}_p^t;$$

$$S_t = S_0 (1 + \bar{T}_{np})^t,$$

где $\bar{\Delta}_t$ — средний абсолютный прирост; — средний темп роста; — средний темп прироста; S_0 — исходная численность населения.

Метод передвижки возрастов определяет, что численность населения любой i -й группы в момент $t+1$ (любое из чисел S_i^{t+1}) есть линейная функция от численности населения в предыдущее время t (S_i^t) с коэффициентами, заданными режимом воспроизводства. Это означает, что вектор-строку S_i^t можно получить умножением вектора-строки S на матрицу из показателей режима воспроизводства населения в период $t(t+1)w_i$, т. е. $S_i^{t+1} = S_i^t \cdot w_i$

Метод передвижки применяют, производя расчет по пятилетним и десятилетним интервалам, поскольку по ним обычно даются показатели половозрастной рождаемости. Коэффициенты дожития рассчитываются на основании чисел живущих.

Специалистами госкомстата составляются **3 варианта прогноза** численности населения:

- низкий вариант прогноза основан на экстраполяции существующих демографических тенденций;
- высокий вариант является нормативным и ориентирован на достижение целей, определенных в Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года;
- средний вариант прогноза считается наиболее реалистичным, в нем учтены сложившиеся демографические тенденции и принимаемые меры демографической политики.

Расчет трех вариантов прогноза численности населения осуществляется на основе различных гипотез относительно будущих тенденций рождаемости, смертности и миграции (низкий, средний и высокий).

5. Основными демографическими проблемами в России являются:

- низкая рождаемость, которая давно уже не обеспечивает даже простого воспроизводства населения, за последние 15 лет она снизилась почти на 30%;

- высокая смертность россиян - её уровень в 1,6 раза превышает показатели развитых государств. Мужская смертность в 4 раза превышает женскую. Крайне высокой в нашей стране остается и младенческая смертность - она более чем в 1,5 раза выше, чем в Европе.
- низкая продолжительность жизни - Россия опустилась с 35-го места в мире, которое она занимала в 1975 году, до 142-го места в настоящее время. Это - уровень Ирака и Гондураса, ниже только страны Африки и Океании.
- социально-экономические проблемы: употребление спиртных напитков, дорожно-транспортные происшествия,
- заметное снижение доли детей и молодежи в структуре населения;
- рост доли граждан пенсионного возраста;
- более чем двукратный рост числа инвалидов за последние 13 лет;
- нарастание доли мигрантов, в том числе нелегальных, отношения которых с местным населением нередко складываются как конфликтные, а временами и откровенно враждебные,
- присутствие в России от 1,5 до 6 миллионов нелегальных мигрантов, чьи нерешенные проблемы несут прямую и реальную угрозу социальной и политической стабильности в нашей стране.

Все вместе это ведет к общему сокращению численности населения в России. За последние 15 лет было потеряно около 5 миллионов человек, или 3,2% населения. В настоящее время численность жителей страны ежегодно сокращается почти на 700 тысяч человек.

Даже официальные прогнозы в этом вопросе отнюдь не утешительны - уже к 2050 году население России может сократиться до 77 миллионов человек, что в 2 раза меньше нынешнего уровня.

Пути решения демографических проблем:

- укрепление института семьи с детьми по всем направлениям и сферам жизнедеятельности;
 - поддержка многодетности;
 - финансовая поддержка семьи, в России осуществляются небольшие государственные выплаты при рождении ребёнка, а также помощь на содержание ребёнка малообеспеченным семьям;
 - модернизация здравоохранения, в частности улучшение медицинского обслуживания женщин страдающих бесплодием;
 - увеличение рабочих мест для коренного населения России;
 - решение социально-экономических проблем во всех регионах России;
 - решение жилищной проблемы в масштабах всей страны;
 - изменение системы распределения доходов всех граждан России.
- Главная задача - это значительный рост доходов каждой российской семьи, фактически стране нужна новая социальная политика;
- возрождение в стране традиции здорового образа жизни;
 - подавление преступности, восстановление нравственных устоев общества и в первую очередь - ценности человеческой жизни.

Тема 2.2. Минерально-сырьевой потенциал России

1. Классификация природных ресурсов. Состав минерально-сырьевого потенциала. Топливно-энергетические, металлорудные и неметаллические ресурсы.

2. Количественная, технологическая и экономическая оценка отдельных ресурсов. Категории запасов по степени достоверности их учета.

3. Особенность размещения минеральных ресурсов. Оценка разведанных и прогнозных запасов минеральных ресурсов. Динамика объемов добычи минеральных ресурсов. Показатели обеспеченности России основными видами минеральных ресурсов. Показатели прироста разведанных запасов ресурсов.

4. Анализ эффективности использования природно-ресурсного потенциала. Совершенствование экономического механизма природопользования и охраны окружающей среды.

1. Наличие природных ресурсов, их количество, качество и сочетание определяют **природно-ресурсный потенциал** территории и являются главным условием размещения производительных сил на данной территории.

Природные ресурсы - компоненты природной среды природные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной или иной деятельности в качестве источников энергии продуктов производства, предметов потребления и имеют потребительскую ценность. В дальнейшем, с расширением технологических возможностей освоения новых видов энергии, роль ресурсов выпадет еще и на физические поля и некоторые формы движения материи, которые пока используют в незначительных масштабах или совсем не используют (солнечная радиация, волны, приливы и т.д.).

Природные ресурсы подразделяются на два основных **вида**: источники средств существования людей и источники средств производства. Ресурсы также **классифицируются** по:

- принципам исчерпаемости: возобновимые - растительность, почвы, вода, животный мир; неисчерпаемые, например, энергия солнца, мирового океана, ветра; исчерпаемые – полезные ископаемые.

- происхождению и природным свойствам ресурсы подразделяются на группы: минеральные (полезные ископаемые), водные, земельные, биологические, климатические (солнечное тепло, свет, осадки), ресурсы природных процессов (внутреннее тепло земли, солнечное излучение, энергия ветра и т.п.).

Особое значение для производства имеют **минеральные ресурсы**, которые включают почти 200 видов и являются исчерпаемыми. По направлению использования минеральные ресурсы подразделяются на три группы:

- топливные (горючие) - жидкое топливо (нефть), газообразное (природный газ), твердое (угли, горючие сланцы, торф);
- металлорудные - руды черных, цветных, редких, благородных металлов;

- неметаллические - горно-химическое сырье (апатиты, фосфориты, слюда, тальк), строительное сырье (глины, пески, камень, известняки).

В структуре минерально - сырьевой базы 71% составляют топливно-энергетические ресурсы, представленные газом, углем, нефтью, 15 - нерудное сырье, 13 - черные и цветные металлы и лишь 1 % приходится на алмазы и драгоценные металлы (золото, серебро, платину).

2. Экономическая оценка природных ресурсов включает учет множества факторов (экономических, социальных, технических, эколого-географических), которые обуславливают пространственные различия и значимость природных ресурсов для жизни и деятельности человека. При их экономической оценке используются следующие параметры:

- масштаб месторождения, определяемый его суммарными запасами; качество полезного ископаемого, его состав и свойства, условия эксплуатации;
- мощность пластов и условия залегания; хозяйственное значение; годовой объем добычи.

Экономическая оценка природных ресурсов может быть количественной или качественной.

Качественная оценка применяется, как правило, в тех случаях, когда в количественных показателях оценить ресурс трудно или невозможно (качество природных рекреационных ресурсов, видовой состав растительности). Конечный итог такой оценки - низкое или высокое качество ресурса, выгодность или невыгодность его использования.

Количественная оценка ресурсов выражается в показателях натуральных (тонны, километры), стоимостных или балльных. В рыночной экономике наиболее важной оказывается стоимостная оценка ресурсов, так как она позволяет оценить стоимость и экономическую эффективность работы предприятий, осваивающих ресурсы. Стоимостная оценка может быть проведена двумя основными методами:

- затратный метод, когда стоимость ресурса определяется как цена затрат на его разведку, освоение и восстановление ущерба природной среде;
- рентный метод, когда стоимостью ресурса является дополнительная выгода, возникающая при его использовании, по сравнению с другими ресурсами или его ценой на рынке.

Технологическая оценка, при которой учитывается состояние изученности ресурсов, включая их пригодность для различных целей, степень их доступности. Часто технологическая оценка имеет словесное выражение: «пригодно без ограничения», «ограниченно пригодно», «непригодно».

По **степени достоверности определения запасов** они разделяются на категории. В Российской Федерации действует классификация запасов полезных ископаемых с разделением их на четыре категории:

- А - детально разведанные запасы полезных ископаемых, если точно определены границы тел полезных ископаемых, их формы и строение, полностью выявлены природные типы и промышленные сорта минерального сырья и геологические факторы, определяющие условия их добычи;

- В - предварительно разведанные запасы полезных ископаемых, если контуры тел полезных ископаемых определены лишь приблизительно, без точного отображения пространственного положения природных типов минерального сырья;

- С1 запасы разведанных месторождений сложного геологического строения, а также слабо разведанные запасы полезных ископаемых на новых площадях или на площадях, непосредственно прилегающих к детально разведанным участкам месторождений. Такие запасы оцениваются путем экстраполяции геологических данных детально разведанных участков месторождений;

- С2 - перспективные запасы, выявленные за пределами разведанных частей месторождений на основании толкования их геологического строения, с учётом аналогии сходных и подробно разведанных тел полезных ископаемых).

Кроме того, выделяются прогнозные запасы для оценки новых месторождений, бассейнов и перспективных территорий. Разведанные и прогнозные запасы объединяются в общие геологические запасы.

Запасы полезных ископаемых по своему хозяйственному значению делятся на балансовые – А, В, С1 и в отдельных случаях С2. И забалансовые – С2, прогнозные и общегеологические.

1) балансовые (кондиционные) – запасы, использование которых экономически целесообразно в настоящее время и которые удовлетворяют промышленным требованиям как по качеству сырья, так и по горнотехническим условиям эксплуатации;

2) забалансовые (некондиционные) – запасы, использование которых в настоящее время экономически нецелесообразно вследствие малой мощности залежей, низкого содержания ценного компонента, особенной сложности условий эксплуатации, необходимости применения очень сложных процессов переработки, но которые в дальнейшем могут быть объектом промышленного освоения.

3. В настоящее время из земных недр извлекается более 200 видов полезных ископаемых, наиболее высокими темпами добычи характеризуются нефть, газ, бокситы, медь, никель и др. За последнее десятилетие добыча нефти увеличилась в 1,1 раза, газа – в 1,4, урана – в 1,6, марганцевой руды – в 2,5, кобальта – в 2,3, вольфрама – в 2,5 раза и т.д.

Минеральные **ресурсы распределены** весьма неравномерно по территории страны: 80% природных ресурсов сосредоточенно в Сибири и на шельфе. Среди регионов России наиболее богатыми ресурсно-сырьевым потенциалом являются: Кемеровская область 8,68% общероссийских запасов, Красноярский край 8,16%, Саха (Якутия) 7,76%, Пермская 4,62%, Тюменская 4,54%, Свердловская 4,28%.

Топливными ресурсами наиболее богата Восточная и Западная Сибирь, Дальний восток; минерально-сырьевыми – Центральная Россия и Восточная Сибирь; лесными - Восточная и Западная Сибирь, Дальний восток, Европейский Север; земельными – Урал-Поволжье, Центральная Россия, Юг

России, Восточная и Западная Сибирь; гидроэнергетическими - Восточная и Западная Сибирь, Дальний восток.

По объему **разведанных запасов** минеральных ресурсов Россия занимает одно из ведущих мест в мире (на ее территории сосредоточенно одна четверть всех природных ресурсов мира) и является единственной страной, обеспеченной всеми видами полезных ископаемых и прочих природных ресурсов.

Стоимость разведанных запасов, по оценкам специалистов, составляет 28,5 триллионов долларов, что в 6,5 раза больше, чем в США или КНР и в 2,5 раза больше, чем их приходится на одного жителя Земли. Наибольшая часть этой суммы приходится на топливные ресурсы. Потенциальные запасы природного газа составляют 35% мировых — 212 трлн. м³, из них 159 трлн. м³ — на суше. На балансовые запасы приходится чуть менее четверти указанного количества.

Запасы нефти этих категорий около 19,5 млрд. т. Подавляющая часть запасов газа и нефти находится за Уралом (в месторождениях Западной Сибири), там же расположены и перспективные районы Красноярского края, Центральной Якутии, шельфа Сахалина. В европейской части месторождения истощены, надежды возлагаются на шельф Баренцева моря (рис. 26).

Балансовые запасы угля превышают 200 млрд. т, половина из них — каменный уголь, пятая часть пригодна для коксования.

Высока обеспеченность России железными рудами, запасы их более 55 млрд. т. Разведано 107 месторождений, из них в 11 крупных сосредоточено до 4/5 всех запасов. Потенциальные запасы оцениваются в 190 триллионов долларов.

Огромна в России потенциал сельскохозяйственных и городских территорий около 22 трлн. долларов.

Прогнозные ресурсы — возможное количество полезных ископаемых в геологически слабо изученных участках земной и гидросферы. Оценка прогнозных ресурсов производится на основе общих геологических представлений, научно-теоретических предпосылок, а также благоприятных результатов региональных геологических, геофизических и геохимических исследований и исходя из возможного промышленного освоения. В отличие от запасов прогнозные ресурсы оцениваются в целом по бассейнам, рудным районам, узлам, полям, рудопроявлениям и глубоким горизонтам месторождений.

Количество подтвержденных запасов за последние 10-12 лет не только не уменьшились, а напротив, значительно возросло. Прирост запасов урана, вольфрама и молибдена в существенно выше его добычи. Планы по приросту запасов углей перевыполнены более чем в семь раз, он оказался в два с половиной раза больше, чем добыча из недр. Возросли запасы нефти — в 1,7 раза, газа — в 1,4, марганцевой руды — в 1,6, меди — в 1,4, никеля — в 1,5, фосфатов — в 4,6 раза и т.д. Однако лишь 15-20% прироста запасов нефти и газа в последние годы получается за счет разведки новых месторождений и

залежей. Все остальные приросты – это результат либо доразведки разрабатываемых месторождений, либо переоценки запасов.

Земельные ресурсы России огромны - 1/8 часть всей суши нашей планеты, однако продуктивные сельскохозяйственные земли (пашни, сенокосы и пастбища) составляют лишь 13% общей земельной площади. Основной земледельческий ареал с наибольшей площадью пашни находится в Северо-Кавказском, Центрально-Черноземном, Центральном, Поволжском, Уральском, Западно - Сибирском районах, где имеются наиболее плодородные почвы, прежде всего черноземы. Основной массив пастбищ (до 80% площади) находится в сухих степях, полупустынях и горных районах. Сенокосные угодья (около 10% площади сельхозземель в стране) не образуют крупных ареалов.

Всего на территории России протекает около 120 тыс. рек длиной более 10 км каждая, их общая протяженность достигает 10 млн. км. Имеется 2 млн. пресных и соленых озер, 40 крупных водохранилищ каждое объемом более 1 км³. Но речной сток неравномерно распределен по территории страны. Реки России принадлежат к бассейнам трех океанов: Северного Ледовитого (Лена, Енисей), Тихого (Амур и его притоки - Зея, Бурея, Уссури) и Атлантического (Нева, Дон, Кубань), а также к бессточному внутреннему бассейну Каспия (Волга, Урал, Терек, Сулак).

Россия располагает также значительными запасами подземных вод (пресных и минеральных). Много пресной воды находится в ледниках. Большую значимость для страны имеет её обеспеченность гидроэнергетическими ресурсами.

4. В отличие от возобновимых ресурсов, которые при их правильном использовании оказываются практически неистощимыми, полезные ископаемые невозвратимы. Темпы их образования неизмеримо медленнее, чем темпы добычи.

Потребление топливно-сырьевых ресурсов в мире за последние 50 лет возросло в 30 раз и удваивается каждые 15 лет. Бурное развитие экономики способствует все более широкому освоению территории Земли, деградации природной среды. Так, ежегодно уничтожается более 20 тыс. кв. км. площади лесов, из сельскохозяйственного оборота выбывает по 7 млн. га земель.

Угрожающие размеры приобрели загрязнение среды, нарушение экологического равновесия. Объем твердых отходов, порождаемый хозяйственной деятельностью, составляет ныне до 100 млрд. т в год и может возрасти за 25 лет в 4-5раз. Жидкие отходы (сточные воды, нефть и т.п.) приводят к загрязнению водоемов, значительному сокращению улова рыбы и морепродуктов, к отравлению питьевой воды. Загрязнение атмосферы выбросами вредных веществ вызывает парниковый эффект. Объем выбросов углерода достигло 6 млрд. т или 22 млрд. т углекислого газа (на долю США приходится 25 % выбросов, страны - члены ЕС 24 %, СНГ 13 %, Японию 5 %).

Последствием загрязнения окружающей среды хозяйственной деятельности является оскудение биологического разнообразия Земли, ее генофонда. За последние 200 лет на Земле исчезло около 900 тыс. видов растений и животных.

В связи с вышеперечисленным исключительное значение приобретает проблема эффективного использования невозобновимых ресурсов, ресурсосбережения, защиты окружающей среды, неистощительного природопользования, сокращения потерь при добыче полезных ископаемых, сохранения и преумножения природно-ресурсного потенциала страны и отдельных регионов.

Под экономическим механизмом природоохраны понимается совокупность предусмотренных законодательством (в т. ч. Закон «Об охране окружающей природной среды») экономических мер обеспечения охраны окружающей среды и рационального природопользования. К элементам экономического механизма природопользования и охраны окружающей среды относятся прежде всего:

- планирование природопользования и охраны окружающей среды;
- экономическое обеспечение рационального природопользования и охраны окружающей среды посредством последовательного осуществления всех экономических мер, включенных в экономический механизм;
- финансирование охраны окружающей среды;
- платежи за пользование землей, недрами, водами, другими природными ресурсами и за загрязнение окружающей среды;
- внебюджетные экологические фонды, правовое регулирование их формирования и использования;
- экологическое страхование;
- налоговые и кредитные льготы, иные поощрительные меры в сфере природопользования и охраны природы.

В конечном счете, задача экономического механизма охраны окружающей среды заключается в том, чтобы обеспечить с помощью экономических мер достижение целей экологической политики государства, определяемой законодательством, другими нормативными правовыми актами и иными документами.

Выделяют 3 типа экономических механизмов природопользования:

1. Мягкий, т.е. либеральный в экологическом отношении. Он ставит самые общие ограничительные экологические рамки для экономического развития отраслей и секторов, направлен в основном на ликвидацию негативных экологических последствий, а не на выяснение причин возникновения экологических деформаций, и слабо влияет на темпы и масштабы развития.

2. Стимулирующий развитие экологосбалансированных и природоохранных производств и видов деятельности на основе использования рыночных инструментов. Он способствует увеличению производства на базе новых технологий, позволяет улучшить использование и охрану окружающей среды.

3. Жёсткий, использующий административные и рыночные инструменты и посредством жёсткой налоговой, кредитной, штрафной политики практически подавляет развитие определённых отраслей и

комплексов в области расширения их природного базиса, в целом способствуя экономии использования природных ресурсов.

В действительности в основном происходит сочетание названных механизмов природопользования.

При решении задачи **совершенствования экономического механизма** природопользования и охраны окружающей среды целесообразно использовать комплексный подход, предусматривающий взаимосвязь экономики, экологии и политики.

Экономика природопользования – это экономическая наука, занимающаяся изучением социально-экономических вопросов взаимодействия общества и окружающей природной среды на глобальном, региональном, национальном, локальном уровнях.

Одним из направлений экологизации экономического развития является ориентация на конечные результаты. Предполагается построение для каждого вида природных ресурсов своей природно-продуктовой вертикали (цепочки), соединяющей первичные природные факторы производства с конечной продукцией. Это позволит оценить резервы в каждом её звене и выявить их в целом для природных ресурсов, которые использовались нерационально. Поэтому необходим анализ взаимозаменяемости и дополняемости факторов производства в экономике с позиции конечных результатов, возможности экономии природных ресурсов при сохранении увеличения конечного выхода продукции.

Следует отметить проявляющееся в последние годы увеличение объёмов ввода в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха от загрязнения (см. табл. 4) и инвестиций в основной капитал (см. табл. 5), направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (в 2013 году их объём составил 124050 млн. руб. против 116407,9 млн. руб. в 2012 г.)

Тема 2.3. Производственный, научно-технический, финансовый, инвестиционный потенциал России

1. Производственный потенциал России и основные показатели его оценки.

2. Износ основных производственных фондов и их загрузка. Возрастная структура оборудования предприятий промышленности. Обновление и наращивание производственного потенциала. Динамика изменения показателей производственного потенциала.

3. Инвестиционный потенциал.

4. Показатели научно-технического и инновационного потенциала. Эффективность научных исследований.

5. Финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

1. Решающую роль для экономического роста страны и регионов имеют производственный потенциал и его размещение.

Под производственным потенциалом понимается реальный объем продукции, который возможно произвести при полном использовании имеющихся ресурсов.

Количественные характеристики производственного потенциала в стоимостном выражении определены как:

- внеоборотные активы: основные средства, нематериальные активы, прочие внеоборотные активы,
- оборотные средства: оборотные средства в запасах, оборотные средства в производстве, готовую продукцию, денежные средства,
- инвестиции.

Стоимостное выражение средств производства олицетворяется с понятием «капитал». Капитал как экономическая категория выражает величину материальных и денежных средств, используемых в хозяйственно - предпринимательской деятельности.

Общая величина основных фондов России имеет тенденцию к увеличению: на 1.01.2013 г. по их полной учётной стоимости составила 133521531 млн. руб., на 1.01.2014 г. – 121269 млн. руб., на 1.01.2013 г. – 10800 млн. руб.

Качественные характеристики производственного потенциала (индексы): индекс внеоборотных активов, индекс оборотных средств, индекс инвестиций, индекс рабочих мест, индекс добавленной стоимости, индекс отраслевого развития, индекс инновационности и индекс конъюнктуры рынка. Перечисленные индексы отражают "запас качества" производственного потенциала.

Народное хозяйство России располагает огромным производственным потенциалом: на долю промышленности и строительства приходится около 35 %, сельское хозяйство, транспорт, связь – около 20 % .

Территориальное размещение основных фондов: около 75 % всех основных фондов промышленности – в Европейской части России, ¼ - в восточных районах. Среди европейский регионов ведущее место занимают: центральные, поволжские, уральские. В восточных – западносибирские. Они концентрируют – 60 % всех фондов. Таким образом, дислокация производственного аппарата противоположна размещению важнейших природных ресурсов, которые расположены, главным образом, на востоке и севере страны. Самый высокий удельный вес промышленности – Урал (40 %). Самый низкий – Северный Кавказ – около 27 %. В сельском хозяйстве самый высокий: Центральное Черноземье – 25 %. Самый низкий – Европейский Север – около 7 %. Сибирь характеризуется высокой долей добывающей промышленности, а также более дорогими основными фондами – из-за высоких транспортных расходов и повышенных ставок заработной платы работников.

2. Для характеристики состояния основных фондов используется понятие «износ». **Износ** представляет собой стоимостную характеристику, отражающую долю списания части стоимости в результате амортизации в их общем объеме. На его величину оказывает влияние методы и нормы амортизационных отчислений, которые призваны отражать темпы физического, а также

морального износа. Значительная часть производственных фондов в России физически и морально устарела. Возрастная структура машин и оборудования на промышленных предприятиях в 2012 г.: до 10-ти лет: 41%, 10-20 лет – 37%, 20-30 лет – 17%, свыше 30 лет – 5%.

Степень износа основных фондов страны – около 40 %. Более 50 % - в промышленности, 40 % на транспорте и сельском хозяйстве.

Степень износа основных фондов предопределяется темпами их обновления - ввода новых и выбытия устаревших средств труда. Основные характеристики движения основных фондов в период с 1990 по 2013 гг. представлены в табл. 6.

Ввод в действие основных фондов в 2013 году составил 11160485 млн. руб., в 2012 г. – 10338476 млн. руб., в 2011 г. – 8813314 млн. руб. На протяжении предыдущих периодов прослеживалась также тенденция к увеличению, только с 2000 по 2005 год зафиксирован спад данного показателя.

Коэффициент обновления основных фондов в 2013 году составил 4,7%, в 2012 г. – 4,8%, в 2011г. - 4,6%, в предыдущие периоды имелось его непрерывное увеличение.

Коэффициент выбытия основных фондов в за рассматриваемый период непрерывно сокращался: в 2012-2013 году он равнялся 0,7%, в 2010-2011 – 0,8 %.

Важнейшим показателем, свидетельствующим о качественной стороне производственного потенциала, выступает структура и уровень использования производственных мощностей. Наибольший уровень загрузки наблюдается в металлургии, химической промышленности, целлюлозно-бумажном производстве; наиболее низкий – в машиностроении, производстве пищевых продуктов, текстильном и швейном производстве.

3. Непосредственно к производственному потенциалу примыкает инвестиционный потенциал. Уровень инвестиций оказывает прямое влияние на ввод производственных мощностей, на рост и обновление основных фондов и на темпы экономического развития. Как следует из данных официальной статистики размер инвестиций в основной капитал в период с 2000 по 2014 год имеет тенденцию к увеличению и составил в 2014 году 13527683,7 млн. руб.

Структура инвестиций в основной капитал характеризуется постоянством: основным источником финансирования на протяжении многих лет являются привлечённые средства – 54,2% в 2014 году, среди которых наибольший процент составляют бюджетные средства – 17%. Инвестиции из-за рубежа стали иметь место только с 2013 года, их размер, как и в 2014 г. равнялся 0,8%. Собственные инвестиционные средства занимали 45,8% в 2014 году.

Инвестиционный потенциал учитывает основные макроэкономические характеристики, насыщенность территории факторами производства: трудовые ресурсы, производственный, инновационный, природоресурсный потенциал, развитие инфраструктуры, финансовое благополучие, а также потребительский спрос населения.

Наивысшие ранги по уровню инвестиционного потенциала занимает Москва. Наименьший инвестиционный риск характерен для Новгородской области.

4. Под научно-техническим потенциалом понимается способность, возможность страны осуществить качественные изменения в производстве техники и в технологических процессах, способность к разработке и внедрению в производство новых технических и технологических решений. Россия располагает достаточно крупным научным потенциалом. В сфере науки трудится 3% всех занятых, а вместе с отраслью образования и культуры около 14%.

Научно-технический потенциал находит свое выражение также в качественной характеристике научно-технической сферы, не отражаемой статистикой (наличие научно-технического раздела, научных школ, техническая оснащенность НИОКР и др.).

Степень использования научно-технического потенциала выражается в результативности работы данной сферы: количество открытий, заявок на изобретения, полученных патентов, созданных новых образцов техники, проданных лицензий и т. п.. По данным официальной статистики в период с 2000 по 2010 и с 2012 по 2013 годы отмечено увеличение количества поданных заявок на выдачу (в 2000 г.- 28688 ед., в 2013г.- 44914 ед.) и выданных патентов (в 2000г.- 17592 ед., в 2013г.- 31638 ед.), а также число действующих патентов (в 2005 г.- 123089 ед., в 2013г.- 194248 ед.).

Инновационный потенциал - способность различных отраслей народного хозяйства производить наукоемкую продукцию, отвечающую требованиям мирового рынка. Инновационный потенциал включает в себя:

- научные, проектные и конструкторские разработки;
- мощности экспериментальных услуг связанные с подготовкой нового производства;
- средства технологического контроля.

Как и производственный потенциал в большей степени научный потенциал сконцентрирован в европейских районах. Здесь размещены свыше 4/5 научных кадров, в том числе более половины в северо-западных и центральных районах. Наличие крупной научной базы в регионе это серьезная предпосылка размещения в нем новых и развития действующих предприятий соответствующих отраслей, а также высших и средне-специальных учреждений.

Инновационный потенциал находит свое отражение в:

- масштабах так называемой интеллектуальной собственности, которая представляет собой особый тип экономических отношений в научно-технической, производственно-хозяйственной и литературно-художественной сферах;

- в уровне развития научно-технической сферы: число организаций, участвующих в НИОКР, численность занятых в научно-технической сфере и их структура, величина ассигнований на проведение научно-исследовательских работ и затрат на создание новой техники.

Современный потенциал национально-инновационной системы России достаточно высок, особенно в фундаментальной науке (оптика и квантовая электроника, электрохимия, химическая физика, коллоидная химия, химия высоких энергий, энергетика и др.). Однако на долю России приходится лишь 0,3% экспорта наукоемкой продукции. Учитывая лидерство России в ряде направлений прикладной науки: макротехнологиях, космосе, авиации, ядерной энергетике, спецметаллургии, судостроении, доля нашей страны в экспорте наукоемкой продукции прогнозируется в перспективе 10-12%.

Под **экономической эффективностью научных исследований** в целом понимают снижение затрат общественного и живого труда на производство продукции в той отрасли, где внедряют законченные научно-исследовательские работы и опытно-конструкторские разработки (НИОКР). Основные виды эффективности научных исследований:

1) экономическая эффективность — рост национального дохода, повышение

производительности труда, качества продукции, снижение затрат на научные исследования;

2) укрепление обороноспособности страны;

3) социально-экономическая эффективность — ликвидация тяжелого труда, улучшение санитарно-гигиенических условий труда, очистка окружающей среды и т. д.;

4) престиж отечественной науки.

Наука является наиболее эффективной сферой капиталовложений. В мировой практике принято считать, что прибыль от капиталовложений в нее составляет 100—200% и намного выше прибыли любых отраслей. Однако существует задача систематического снижения народнохозяйственных затрат на исследования при возрастающем эффекте от их внедрения.

5. По данным официальной статистики расходы федерального бюджета на науку в 2013 году выросли по сравнению с предыдущими периодами и составили 425301,7 млн. руб. Наибольший **объем финансирования** был направлен на прикладные научные исследования.

В структуре затрат на исследования и разработки по источникам финансирования наибольший удельный вес занимают средства бюджета (в 2013 г. - 493470,4 млн. руб.), средства организаций предпринимательского сектора (в 2013 г. - 129147,7 млн. руб.) и собственные средства научных организаций (в 2013 г. - 90480,3 млн. руб.).

Среди иностранных источников наиболее значителен вклад организаций предпринимательского сектора зарубежных стран (в 2013 г. - 15525,5 млн. руб.) и государственных организаций зарубежных стран (в 2013 г. - 4582,9 млн. руб.).

Таблица 11 - Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования (миллионов рублей)

Раздел 3. Анализ отраслевого и территориального строения экономического потенциала России.

Тема 3.1. Анализ экономического потенциала топливно-энергетического комплекса

1. Важнейшие межотраслевые комплексы промышленности.
2. Потенциал добывающих отраслей промышленности (топливной промышленности). Потенциал нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности. Потенциал газовой промышленности. Потенциал угольной, сланцевой промышленности.
3. Топливо-энергетический баланс. Динамика показателей потенциала ТЭК. Экспорт минеральных ресурсов и электроэнергии.
4. Потенциал обрабатывающих отраслей промышленности.

1. Отрасль – совокупность предприятий и производств, выпускающих однородную продукцию и оказывающих однородные услуги, обладающие общностью технологии и удовлетворяемых потребностей. Отраслевая структура отражает соотношение пропорции и связи между крупными отраслями хозяйства.

Межотраслевые производства (комплексы) возникают и развиваются как внутри отдельно взятой отрасли народного хозяйства, так и между отраслями, имеющими тесные технологические связи. Выделяют следующие **межотраслевые комплексы промышленности:**

1. Базовый - включает в себя топливно-энергетический комплекс (ТЭК), металлургию, комплекс лесостроительных материалов. Сырьевые ресурсы базовых отраслей составляют значительную долю мировых. Нефтяные запасы Западной Сибири сопоставимы с потенциалом нефтедобывающих стран Ближнего Востока. Лесные ресурсы превосходят имеющиеся у Канады, США, Финляндии, Швеции и Норвегии вместе взятых. Россия полностью обеспечена энергоносителями и в значительных масштабах их экспортирует.

2. Ведущий - машиностроительный, химический и ВПК.

3. Потребительский - самая большая группа отраслей хозяйства производящих предметы личного и коллективного непроизводственного потребления, составляющих основу жизнеобеспечения общества.

2. 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. Продукция ТЭК является предметом российского экспорта, доходы от которого составляют существенную часть налоговых поступлений в государственный бюджет.

Размещение топливных ресурсов по территории России неблагоприятно: основные потребители энергии находятся в европейской части страны, а 80% геологических запасов топливных ресурсов сосредоточены в восточных районах РФ, что обуславливает дальность перевозок и увеличение себестоимости продукции.

По запасам **нефти** Россия находится на 6-м месте, по добыче - на 2-м после Саудовской Аравии. Добыча нефти и газового конденсата в России за 11 месяцев 2015 г. выросла на 1,4% до 488 млн. т. по сравнению с тем же периодом 2014 г.

Доля экспорта нефти в 2015 году составила 45, 1% в общем объеме добычи (59,3 т., что на 12% больше, чем в 2014 году.). Информация о динамике объема экспорта нефти в 2013-2015 году представлена в табл. 14.

Нефтяной комплекс включает 148 тыс. нефтяных скважин, 50 тыс. км магистральных нефтепроводов, 19,3 нефтепродуктных трубопроводов, 28 крупных 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.

Структуру нефтяной отрасли составляют 10 крупных вертикально-интегрированных компаний. Наиболее мощные из них – «Роснефть», «Лукойл», «Сургутнефтегаз», «ТНК-ВР» и «Газпром нефть». Транспортировка нефти и нефтепродуктов осуществляется предприятиями акционерных компаний «Транснефть» и «Транснефтепродукт».

В настоящее время в разработку включены 60 % текущих запасов нефти, 840 месторождений по всей территории страны. Месторождения нефти и газа расположены в основном в следующих нефтегазоносных провинциях:

- Волго-Уральской (крупнейшие месторождения: Новоелховское, Ромашкинское, Албметьевское, Арланское, Мухановское, Дмитриевское, Яринское),
- Западно-Сибирской (крупнейшие месторождения: Усть-Балыкское, Мегионское, Локосовское, Арктическое, Бованенковское, Восточно-Сургутское, Вынгапуровское, Заполярное, Краснотенское, Лянторское, Мамонтовское, Правдинское и др.),
- Сибирские месторождения отличаются высоким качеством нефти. Основные месторождения находятся в среднем течении Оби. Выделяются Шаимский, Сургутский, Нижневартовский (месторождения: Самотлорское, Федоровское, Александровское, Варьеганское, Нижневартовское, Лугинецкое и др.),
- Тимано-Печорской (крупные месторождения: Усинское, Возейское, Лаявожское, Ярегское, Западно-Тэбугское, Хэрьягинское),
- Баренцево-Печорской,
- Северо-Кавказской,
- Лено-Тунгусской.

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.

Трубопроводы – наиболее эффективное средство транспортировки нефти (исключая морские перевозки танкерами). Международное значение имеет

нефтепровод «Дружба» от Альметьевска через Самару и Брянск до Мозыря (Белоруссия) и далее в Польшу, Германию, Венгрию, Чехию и Словакию. Основные трубопроводные магистрали западной Сибири:

- Западное направление: Усть-Балык, Курган, Альметьевск, Нижневартовск-Самара; Самара-Лисичанск-Кременчуг-Херсон-Одесса, Сургут-Новополоцк (Беларусь);

- Южное направление: Шаим-Тюмень; Усть-Балык-Омск, Омск-Павлодар-Чимкент (Казахстан).

- Восточное направление: Александровское-Анжеро-Судженск.

Каспийский трубопроводный консорциум соединяет месторождения Западного Казахстана с Российским побережьем Чёрного моря.

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.

На балансе России стоит порядка 20 млрд. тонн извлекаемых запасов нефти. При этом в разработку введено приблизительно 55%, из них 42% - это традиционные запасы и 13% - это запасы трудноизвлекаемые (для которых пока не существует технологий их эффективной разработки; отсутствие транспортной инфраструктуры; недостаток экономических стимулов при существующей высокой налоговой нагрузке).

Нефть – это важное сырьё для химии и нефтехимии. Многие **нефтеперерабатывающие предприятия** размещаются в районах потребления, на трассах нефтепроводов, в крупных городах на речных магистралях, по которым перевозится нефть. Основные центры переработки нефти: Москва, Рязань, Нижний Новгород, Ярославль, Кириши, Саратов, Сызрань, Самара, Волгоград, Уфа, Пермь, Орск, Омск, Ангарск, Ачинск, Комсомольск-на-Амуре, Хабаровск.

Газовая промышленность России включает в себя предприятия, осуществляющие геолого-разведочные работы, бурение разведочных и эксплуатационных скважин, добычу, транспортировку и хранение газа. Единая система газоснабжения имеет более 162 тыс. км. Магистральных газопроводов и отводов, 215 линейных компрессорных станций, 6 комплексов по переработке газа и газового конденсата, 25 объектов подземного хранения газа.

По добыче газа Россия занимает 2 место в мире после США. Добыча колеблется от 640-668 млрд. кубометров в год. Добыча природного газа по итогам 8 месяцев 2015 года снизилась на 4,4% в годовом сравнении.

В России открыто около 300 газовых месторождений. Наиболее крупные: Уренгойское, Ямбургское, Надымское, Медвежье, Тазовское (Ямало-Ненецкий автономный округ), Лугинецкое, Мыльджинское, Усть-Сильгинское (Томская область), Вуктыльское (республика Коми), Майкопское (республика Адыгея). Более 70 % газа сосредоточено в районах Сибири и Дальнего востока.

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. Экспорт газа (см. табл.14) вырос в 2015 году (+11,9%) по сравнению с 2014 годом, прежде всего за счет роста поставок в Германию (+36%), Великобританию (+91%), Италию (+15%). При этом за то же время экспорт на Украину и в Турцию сократился на 64% и 13% соответственно.

В настоящее время разрабатываются новые системы доставки газа в Европу (Северный и Южный потоки) по дну Балтийского, Северного, Черного и Эгейского морей.

Россия по разведанным запасам **угля** занимает 3-е место в мире, уступая США и Китаю. На её территории расположено 30% мировых запасов угля. Общие запасы угля в России 6421 млрд. тонн, кондиционные – 5334 млрд.т. На территории России представлены все известные виды углей: от бурых землистых до каменных графитизированных. В общих запасах преобладают каменные угли (70%).

Важным показателем экономической оценки угольных бассейнов является себестоимость добычи, структуры и толщины пласта, мощности карьера, качества угля, наличия потребителя или дальности перевозки. Уголь добывается шахтным способом и в карьерах - открытая добыча (40% от общей добычи). Наиболее низкая себестоимость добычи угля в Восточной Сибири, высокая – в районах европейского Севера.

Основные угольные бассейны на территории России:

1) Кузнецкий бассейн находится в Сибирском федеральном округе на территории Кемеровской области. Площадь бассейна составляет 70 тыс. км². Запасы угля составляют 600 млрд. т.

2) Печерский угольный бассейн – расположен в Северо-Западном федеральном округе на территории республики Коми, Ненецкого автономного округа, Архангельской области. Общая площадь – 100 тыс. км². Запасы – 210 млрд. т.

3) Канско-Ачинский буроугольный бассейн – расположен на территории Красноярского края и Кемеровской области Сибирского ФО. Бассейн вытянут вдоль транссибирской ж/д магистрали на 700-800 км.

4) Южно-Якутский угольный бассейн – расположен на территории Республики Саха (Якутия) Дальневосточного ФО. Запасы – 40 млрд. т.

Помимо угольных баз общероссийского значения ресурсами располагают и отдельные регионы: Центральный ФО – Подмосковский буроголовный бассейн; Урал – Кизеловский, Челябинский, Южно-Уральский бассейны; Восточная Сибирь – Иркутский, Минусинский, Тунгусский бассейны; Дальний Восток – Буреинский, Ленский бассейны.

Крупнейшими по запасам являются: Тунгусский и Ленский угольные бассейны.

Основными производителями энергетического угля в России является ОАО «Сибирская угольная энергетическая компания», «Кузбассразрезуголь», ОАО «Мечел».

Объём добычи угля с января по октябрь 2015 года составил 301156.6 тыс. т. (на 4,8 % больше, чем за аналогичный период предыдущего года), в том числе за экспорт 125933.7 тыс. т. (на 1,4 % меньше, чем в 2014 году). С 2009 по 2015 год наблюдается устойчивая тенденция к увеличению добычи угля.

Экспортируется около 40% от общей добычи угля. Главные направления вывоза российского угля — Европа и Азиатско-Тихоокеанский регион, второстепенные — Ближний Восток и СНГ. Динамика добычи угля представлена в таблице.

Сланцевая промышленность - небольшая отрасль топливной промышленности включает добычу и переработку горючих сланцев — метаморфических горных пород, характеризующихся ориентированным расположением породообразующих минералов и способностью раскалываться на тонкие пластины, которое даёт при сухой перегонке определённое количество смолы, близкой по составу к нефти. Обогащённые сланцы могут и непосредственно сжигаться в топках электростанций.

Районы расположения горючих сланцев: Ленинградская, Костромская, Самарская, Ульяновская, Саратовская, Оренбургская, Кемеровская, Иркутская области, Республика Коми и Башкортостан.

Основные сланцевые бассейны: Прибалтийский (Ленинградская обл.), Волжский, Печоро-Тиманский и Вычегодский.

Добыча сланцев в России (Ленинградская и Самарская области) осуществляется в основном шахтным способом, поскольку они залегают на глубине 100 – 200 м. Обогащённые сланцы обычно сжигаются на месте – на электростанциях. Из-за высокозольности топлива перевозка их нерентабельна. Для переработки 1 т сланцев в транспортабельное топливо необходимо сжечь примерно 40 л нефти. При этом выделение эквивалентного количества топлива зависит от качества сланцев.

Сланцевая промышленность никогда не считалась высокорентабельной и имела местное значение, не выходящее за пределы собственно сланцевых бассейнов. В условиях рыночной экономики сланцевая промышленность будет иметь значение только для районов, бедных другими видами топлива.

3. Пропорции в добыче различного топлива, производстве энергии и распределении их между потребителями характеризуются топливно-энергетическими балансами. Топливо-энергетическим балансом называется

соотношение различных видов топлива и выработанной электроэнергии (приход) с использованием их в народном хозяйстве (расход). Для того чтобы рассчитать этот баланс, разные виды топлива, обладающие неодинаковой теплопроводной способностью, переводятся в условное топливо (см. табл.1), теплота сгорания 1 кг которого равна 7 тыс. ккал.

Таблица 1 - Пересчёт на условное топливо

Вид топлива, 1 т.	Единица (тонна) условного топлива, т. У.Т.
Каменный уголь	1
Бурый уголь	0,43
Нефть	1,43
Природный газ 1 м ³	1,2
Торф и горючие сланцы	0,4

В структуре природных ресурсов страны энергетические занимают ведущее место. За последние десятилетия топливный баланс значительно изменился: из угольной превратился в газонефтяной. В России структура топливно-энергетического баланса: уголь – 17 %, нефть – 21 %, газ – 55 %, гидроэнергия – 2 %, ядерная энергия – 4,5 %.

Экспорт минеральных ресурсов и электроэнергии.

Продукция ТЭК составляет основу экспорта России.

Поставки электричества из России за три квартала 2015 года увеличились до 14,14 млрд. кВт/ч, что на 50% больше, чем за это же время в прошлом году.

Странам дальнего зарубежья Россия экспортировала 8,3 млрд. кВт/ч, что в 1,2 раза больше прошлогодних показателей. Поставки электроэнергии в страны СНГ возросли в 2,2 раза и достигли 5,85 млрд. кВт/ч. В целом за границу Россия отправила 14,14 млрд. кВт/ч энергии, превысив объёмы прошлогодних поставок в 1,5 раза.

Экспорт минеральных ресурсов России за период с января по сентябрь 2015 года в страны дальнего зарубежья составил 156870034 тыс. дол. США, в страны СНГ - 13816119,3

4. Обрабатывающая промышленность — отрасль промышленности, в качестве сырья в которой используются продукты сельского хозяйства (хлопок, шерсть) или добытые добывающей промышленностью (нефть, природный газ и т. д.).

К обрабатывающей промышленности относятся предприятия по производству чёрных и цветных металлов, химических и нефтехимических продуктов, машин и оборудования, изделий деревообработки и целлюлозно-бумажной промышленности, цемента и других строительных материалов, продукции лёгкой и пищевой промышленности, а также предприятия по ремонту промышленных изделий и др.

В обрабатывающих отраслях производится 75% продукции российской промышленности и обеспечивается формирование 16-18% валовой добавленной стоимости из 27-29%, формируемой промышленностью в целом. Около трети продукции обрабатывающих отраслей экспортируется.

Внутренний рынок обеспечивается товарами российского производства примерно на две трети. Индекс производства в % к предыдущему году по высокотехнологичным обрабатывающим видам экономической деятельности в 2014 г. составил 117,4%, в 2013 г. – 109,3%, в 2012 г. – 113,1%.

Тема 3.2. Анализ экономического потенциала металлургического, химико-лесного, машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов

1. Металлургический комплекс. Металлургические базы. Факторы размещения предприятий. Состояние основных производственных фондов, их загрузка. Производство основных видов продукции металлургического комплекса. Динамика экспорта объемов черных металлов на внешние рынки.

2. Химико-лесной комплекс. Показатели производства продукции и факторы размещения важнейших производств химико-лесного комплекса.

3. Демонополизация промышленного потенциала и развитие конкуренции отечественных товаропроизводителей.

4. Потенциал и проблемы развития машиностроения.

5. Экономический потенциал оборонно-промышленного комплекса. Экспорт вооружения и военной техники. Выпуск продукции двойного назначения.

1. Металлургический комплекс — это совокупность связанных между собой отраслей и стадий производственного процесса от добычи сырья до выпуска готовой продукции - чёрных и цветных металлов и их сплавов.

Металлургический комплекс занимает третье место в структуре промышленного производства после топливно-энергетического и машиностроительного. Россия занимает третье место в мире по производству чугуна, четвертое - по производству стали и готового проката черных металлов, пятое место по добыче железных руд.

Многие крупные металлургические предприятия являются основой поддержки экономики целых регионов России. Более 70% предприятий комплекса - градообразующие. Они формируют важную часть региональных и местных бюджетов, определяют уровень и качество жизни населения в своих регионах, оказывают стабилизирующее влияние на занятость.

Металлургический комплекс является крупнейшим потребителем продукции таких отраслей, как топливная, электроэнергетика, транспорт, машиностроение, обеспечивая 35% грузооборота страны, потребление 14% топлива, 16% электроэнергии, тем самым стимулируя развитие этих отраслей.

На **размещение** металлургических мероприятий оказывают влияние: особенности используемого сырья (руды), применяемый для получения металла вид энергии, география сырьевых и энергетических источников, обеспеченность территории транспортом.

В размещении предприятий чёрной и цветной металлургии имеются некоторые различия. Руды цветных металлов имеют более низкое содержание металла, поэтому цветная металлургия, особенно производство тяжёлых

металлов, ориентируется в основном на сырьевые базы. Предприятия, выплавляющие лёгкие металлы, как правило, сосредотачиваются вокруг крупных гидроэлектростанций.

Группа металлургических предприятий, использующая общие рудные или топливные ресурсы и обеспечивающая основные потребности экономики страны в металле, называется **металлургической базой**. Выделяются 3 металлургические базы:

- 1. Уральская металлургическая база** (50 % чугуна и 45 % стали, 50 % проката, а также трубы и др.) - старейшая и самая крупная в стране (первый завод начал действовать в 1631 г.). Главную роль здесь играют предприятия полного цикла, очень высок уровень концентрации производства. Ведущие предприятия - гиганты: ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат"; ОАО "Мечел" Челябинский металлургический комбинат; ОАО Нижнетагильский металлургический комбинат; ОАО "Носта" - Орско-Халиловский металлургический комбинат. Вместе с тем на Урале сохранилось много мелких заводов. Весьма высок качественный профиль уральской металлургии, что во многом зависит от специфики сырьевых ресурсов. В трубопрокатном комплексе выделяются четыре крупных завода: Синарский, производящий все трубы нефтяного сортамента, Северский, Первоуральский, который кроме стальных труб производит также алюминиевые для автомобильной промышленности и холодильников, Челябинский.
- 2. Центральная металлургическая база** (добывает 60 % руды) работает на железных рудах КМА, накоплениях металлолома, привозном металле и привозном угле Донбасса и Печорского бассейна. Здесь производится более 12 млн. т стали. Крупнейшее предприятие - ОАО "Новолипецкий металлургический комбинат", ОАО "Тулачермет" (на его долю по разным данным приходится от 60 до 85% продажи отечественного чугуна на мировом рынке), ОАО "Оскольский электрометаллургический комбинат". Создано производство холоднокатаной ленты на Орловском сталепрокатном заводе. Волжский и Северский заводы объединились в Трубную металлургическую компанию.
- 3. Сибирская металлургическая база**, вместе с Дальним Востоком (находится в процессе формирования) работает на угле Кузбасса и железных рудах Приангарья, Горной Шории, Горного Алтая. Эта база находится в стадии формирования. Современное производство представлено двумя мощными предприятиями с полным циклом - Кузнецким металлургическим комбинатом и Западно-Сибирским металлургическим заводом (оба находятся в Новокузнецке), а также рядом переделных заводов в Новосибирске, Красноярске, Петровске-Забайкальском, Комсомольске-на-Амуре. Кузнецкий завод ферросплавов - крупнейшее предприятие в России по выплавке ферросплава – ферросилиция. ОАО "Западно-Сибирский металлургический комбинат" выпускает строительные и машиностроительные профили металлопроката (8% проката, 45%

производства проволоки , 44% общероссийского производства арматуры). Комбинат экспортирует свою продукцию в 30 стран мира.

В цветной металлургии работает около 100 предприятий, на которых извлекают более 50 элементов таблицы Менделеева. По объему продаж она лишь немного уступает черной металлургии. 92% выручки отрасли приходится на четыре предприятия - "Норильский никель", "Русал", СУАЛ и УГМК. Монополизм очень высок.

Структура производства включает добычу руд этих металлов, их обогащение, металлургический передел, производство сплавов, прокат, переработку вторичного сырья, а также добычу драгоценных камней, в том числе алмазов. Отрасль обладает богатейшей сырьевой базой. Только в Норильском месторождении сосредоточено 35,8% мировых запасов никеля, 14,5% кобальта, около 10% меди и 40% запасов металлов платиновой группы. Основные районы сосредоточения ресурсов - Восточная Сибирь, Дальний Восток, Урал, Север, юг Западной Сибири.

Большинство металлургических агрегатов и оборудования **морально и физически изношены**. Много устаревших технологий производства металлопродукции. Физический износ оборудования оценивается в 50% и более по разным позициям, на отдельных предприятиях показатель доходит до 75%. В коксохимическом производстве из 54 коксовых батарей 18 полностью выработали сроки эксплуатации и нуждаются в капитальном ремонте.

Уровень загрузки производственных фондов в период с 2010 по 2013 имел тенденцию к увеличению и составлял в 2013 г. при производстве чугуна 92%, стали 84%, котлов паровых водотрубных 29%. Падение уровня загрузки производственных мощностей наблюдалось при изготовлении котлов паровых водотрубных с пароперегревателем и имеет значение 5,2%, проката готовых чёрных металлов 78%, стальных труб 70%.

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.

Металлургический комплекс по значимости продукции в экспорте страны находится на втором месте после топливных ресурсов, дает значительную часть (около 20%) валютных поступлений. Отрасли конкурентоспособны на мировом рынке - 60% продукции черной и 80% продукции цветной металлургии идет на экспорт. Направления экспорта трубопроводной продукции - Венгрия, Израиль, Иран, Турция.

Динамика объёма экспорта продукции металлургического комплекса в январе-сентябре 2015 г. в % к январю-сентябрю 2014г. составила 84,1 %, январе-сентябре 2014 г. в % к январю-сентябрю 2013 г. - 107,3 %. При этом увеличился объём экспорта цветных металлов и сократился чёрных.

2. Химико-лесной комплекс объединяет химическую и лесную промышленность.

Химическая промышленность играет важную роль в повышении научно-технического уровня всех отраслей хозяйства, так как производит новые виды материалов, позволяет утилизировать отходы многих производств, способствует интенсификации сельского хозяйства.

В химической промышленности выделяют три крупные отрасли:

- горно-химическую (добыча химического сырья: серы, калийных солей, апатитов, фосфоритов и т. д.)
- основную химию (производство минеральных удобрений, кислот, соды и т.д.),
- химию органического синтеза (производство синтетических смол и пластмасс, синтетического каучука, химических волокон и других видов продукции).

Помимо этого в состав химической промышленности входят фармацевтическая, микробиологическая, фотохимическая отрасли, бытовая химия и др.

Ведущее место занимает промышленность органического синтеза, базирующаяся на нефтегазовом сырье, высока доля основной химии, в первую очередь производства минеральных удобрений, а фармацевтическая промышленность развита относительно слабо.

Основные факторы, влияющие на **размещение** отраслей химической промышленности:

- **сырьевой** - оказывает огромное воздействие на размещение всех отраслей химического комплекса, а для горно-химической промышленности и производства калийных удобрений является определяющим (главные районы ее развития — Уральский и Северный);

- **энергетический** - особенно важен для промышленности полимерных материалов и отдельных отраслей основной химии: производство синтетического каучука, фосфора и азотных удобрений методом электролиза воды, а значительными расходами топлива отличается содовая промышленность;

- **водный** - играет особую роль при размещении предприятий химического комплекса, так как вода используется и для вспомогательных целей и в качестве сырья;

- **потребительский** - учитывают при размещении, прежде всего отраслей основной химии — производстве азотных и фосфатных удобрений, серной кислоты, а также узкоспециализированных предприятий, выпускающих лаки, краски, фармацевтические товары.

- **трудовой** - влияет на размещение трудоемких отраслей химического комплекса, к которым относится производство химических волокон, пластмасс.

- **экологический** - отрасль является одним из основных загрязнителей окружающей среды среди отраслей промышленности (почти 30% объема загрязненных сточных вод промышленности).

В России выделяют четыре крупные **базы** химической промышленности:

1. Североевропейская - сосредоточены богатые запасы апатитов (Кольский полуостров, Хибины) — сырьё для производства фосфорных

удобрений, а также нефти, газа, угля и леса, которые создают возможность для развития органической химии;

2. Центральная — перерабатывает в основном привозное сырье и производит фактически все виды химической продукции;

3. Волго-Уфимская — сформировалась на собственных ресурсах калийных солей, серы, нефти, газа и т. д. Имеются крупные химические комплексы — Соликамско-Березниковский, Уфимско-Салаватский, Самарский и др.

4. Сибирская — очень перспективна по запасам и разнообразию ресурсов. Значительное развитие получили нефтехимия (Ангарск, Томск, Омск, Тобольск), химический комплекс Кузбасса и т. д. Субъекты РФ, являющиеся крупными производителями разнообразной химической продукции: Татарстан, Башкортостан, Москву, Московскую, Самарскую, Пермскую области.

По объемам годового производства отдельных видов продукции химической промышленности Россия занимает весьма скромные позиции в мире. Так, производство химических волокон и нитей составляет 135 тыс. т (в США свыше 4 млн. т, Китае — более 3 млн. т), синтетических смол и пластмасс — 2,2 млн. т (в США — свыше 30 млн. т, Японии — около 15 млн. т) и т.д.

Большое значение продукция химической промышленности имеет в экспорте страны, обеспечивая около 7% валютных поступлений. Более 40% общего объема экспорта химической продукции составляют минеральные удобрения и органические продукты.

Динамика объема экспорта продукции химической промышленности, каучука в январе-сентябре 2015 г. (в %) к январю-сентябрю 2014 г. составила 88,1 %, январь-сентябрь 2014 г. в % к январю-сентябрю 2013 г. - 114,6 %. При этом увеличился объем экспорта минеральных калийных удобрений и сократился - азотных.

Лесная промышленность РФ располагает огромными лесными ресурсами 9/10 которых приходится на Восточные районы. При этом 2/3 мощностей лесоперерабатывающих предприятий сосредоточено в Европейской части России.

В состав лесной промышленности входят следующие отрасли:

- лесозаготовительная (Северный, Восточно-Сибирский и Уральский),
- деревообрабатывающая,
- целлюлозно-бумажная (Архангельск, Котлас (Архангельская область), Сыктывкар (Коми), Кондопога, Сегежа (Карелия); Краснокамск, Соликамск, Красновишерск (Пермская область); Новая Ляля (Свердловская область); Балахна (Нижегородская область), Волжск (Марий Эл) и др.),
- лесохимическая (Архангельск, Санкт-Петербург, Саратов, Волгоград, Соликамск, Сокол, Тавда, Красноярск, Зима, Тулун, Братск, Бирюса, Канск, в Хабаровском крае поселок Хорский, Татарстан и Башкортостан).

Факторы, влияющие на размещение предприятий лесной промышленности:

- сырьевой (лесозаготовительных предприятий и ряда деревообрабатывающих производств),

- водный (производства целлюлозы),
- потребительский (мебельная промышленность).

В период с 2005 по 2013 гг. объём обработки древесины и производства изделий из дерева увеличился с 145 до 377 млрд.руб., производства целлюлозно-бумажной продукции - с 315 до 766 млрд. руб..

Динамика объёма экспорта древесины и целлюлозно-бумажных изделий в январе-сентябре 2015 г. в % к январю-сентябрю 2014г. составила 82,9 %, январь-сентябрь 2014 г. в % к январю-сентябрю 2013 г. - 95,2 %.

3. Демонополизация - политика государства, направленная на сдерживание монополизма и развитие конкуренции, осуществляется с помощью законодательных мер, обеспечивающих:

- равные условия для различных форм собственности,
- увеличение количества производителей
- устранение привилегий и препятствий для конкуренции.

Демонополизация предполагает:

- предотвращение слияний и поглощений, имеющих целью приобретение господствующего положения на рынке;
- запрещение соглашений о разделе рынков;
- запрещение переплетающихся директоратов;
- приобретение акций конкурирующей фирмой.

Политикой демонополизации экономики и развития конкуренции на рынках Российской Федерации определены следующие приоритетные направления:

- создание нормативно-правовой и организационной базы государственного контроля и регулирования деятельности субъектов естественной и государственной монополий;

- осуществление первоочередных мероприятий по демонополизации хозяйственных комплексов: торгового, строительного, связи, транспортно-дорожного (за исключением железнодорожного), машиностроительного; осуществление государственного контроля за ходом приватизации государственных и муниципальных предприятий в целях соблюдения антимонопольных требований и предупреждения создания новых монопольных структур, не относящихся к естественной монополии; устранение экономических и административных барьеров для свободного перемещения товаров, услуг и капиталов на рынках Российской Федерации;

- снижение финансово-экономических, организационных и правовых барьеров для входа на рынок новых конкурирующих структур;

- пропаганда политики демонополизации экономики и развития конкуренции на рынках Российской Федерации и подготовка кадров для реализации антимонопольного законодательства и демонополизации различных сфер экономики.

4. На долю **машиностроения** приходится более 1/3 объемов производства товарной продукции промышленности России, около 2/5 — промышленно-производственного персонала и почти 1/4 основных

промышленных производственных фондов, однако имеет сравнительно небольшие объемы продаж в денежном выражении.

В структуре машиностроения насчитывается 19 крупных комплексов 9 отраслей и более 100 специализированных подотраслей и производств. К комплексным отраслям, сходным по технологическим процессам и используемому сырью, относятся: тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение; электротехническая промышленность; химическое и нефтяное машиностроение; станкостроительная и инструментальная промышленность; приборостроение; тракторное и сельскохозяйственное машиностроение; машиностроение для легкой и пищевой промышленности и др.

По особенностям размещения отрасли машиностроения подразделяются на:

1. сложные трудоемкие (электроника, станкостроение, приборостроение, авиационная промышленность) - Центр, Северо-Запад, Поволжье),

2. потребительские (автомобилестроение, судостроение) - Поволжье, Северный Кавказ,

3. материалоемкие (энергетическое машиностроение, строительно-дорожное машиностроение, наличие металлургических баз) – Урал, Поволжье.

В машиностроении наблюдается как дальнейшее развитие машиностроительных компаний и холдингов, созданных в предыдущие годы (Объединенные машиностроительные заводы, Энергомашиностроительная корпорация, «Новые программы и концепции» и другие), так и формирование новых групп, создаваемых на основе капиталов, заработанных в других отраслях.

По итогам января-сентября 2015 года российское машиностроение продемонстрировало худшие результаты из всех отраслей обрабатывающего сектора. Производство в целом снизилось по сравнению с январем-сентябрем 2014 года почти на 14%. Причинами негативной динамики стало снижение инвестиционного и потребительского спроса и девальвация рубля, приведшая к росту цен на импортные комплектующие. В частности в январе-сентябре 2015 года по сравнению с январем-сентябрем прошлого года снизилось производство:

- бытовых приборов на 6.6% вследствие падения потребительского спроса,

- грузовых вагонов на 52.3%.

- и продажи новых легковых и легких коммерческих (LCV) автомобилей на 38.5%,

Однако увеличилось производство станков почти на 9%.

По объему экспорта продукции машиностроения и ее экспортной доле Россия сильно уступает не только промышленно развитым странам, но и многим развивающимся, причем не только новым индустриальным. Основными статьями экспорта являются: продукция энергетического машиностроения, железнодорожной техники. Подавляющая часть экспортных

поставок приходится на страны СНГ, а также нетребовательные рынки отдельных стран.

Динамика объема экспорта продукции химической промышленности, каучука в январе-сентябре 2015 г. в % к январю-сентябрю 2014г. составила 96,1 %, январе-сентябре 2014 г. в % к январю-сентябрю 2013 г. - 114,9 %.

Отечественному машиностроению присущ **целый ряд проблем**, которые можно сгруппировать в зависимости от их характера.

1. Проблемы, связанные с развитием машиностроительного комплекса:

- низкие темпы роста ведущих отраслей, а в некоторых случаях и спад производства;

- нарушение технологических связей;

- простои многих предприятий;

- низкие темпы обновления оборудования и выпускаемой продукции (например, 60% металлообрабатывающих станков имеет возраст более 10 лет).

2. Необходимость структурной перестройки:

- основная часть продукции российского машиностроения имела оборонное значение в течение длительного времени, в связи с чем возникла необходимость обоснованного перепрофилирования отраслей;

- необходимость сокращения диспропорций в темпах роста отдельных отраслей;

- необходимость опережающего роста таких отраслей, как станкостроение, приборостроение, электротехническая и электронная промышленность.

3. Проблемы повышения качества производимых машин:

- несоответствие подавляющей части отечественного оборудования и машин мировым стандартам;

- низкая надежность производимых машин (из-за плохого качества комплектующих деталей в первый же год эксплуатации из строя выходит от 20 до 30% изделий машиностроения).

Среди **основных направлений развития машиностроительного комплекса** в условиях перехода к рыночным отношениям можно выделить:

- приоритетное развитие наукоемких отраслей, машиностроительного оборудования, автомобилестроения;

- демополизация (на сегодняшний день доля монопольного производства в России составляет 80%);

- наращивание на территории России многих машиностроительных производств (точных станков, нефтяного оборудования, микроавтобусов);

- налаживание новых технологических связей со странами ближнего и дальнего зарубежья;

- оживление инвестиционной активности, государственная поддержка предприятий, ориентированная на производство продукции высоких технологий.

5. Заводы оборонной промышленности составляет ядро высокотехнологического производственного потенциала России. **Оборонно-промышленный комплекс** охватывает свыше 1700 предприятий и организаций, расположенных в 72 субъектах федерации. В состав входят:

1. Авиационная и ракетно-космическая промышленность, кооперируется практически со всеми крупными предприятиями российской промышленности, поставляющими разнообразные конструкторские материалы из черного и цветного металла, хим. сырья. На Россию приходится 4/5 мощностей авиакосмического комплекса бывшего СССР. Авиационные предприятия специализируются на выпуске определенных типов и семей военных и гражданских самолетов. Российская ракетно-космическая промышленность выпускает орбитально-космические ракетоносители.

2. Промышленность вооружений: танкостроение (Нижний Тагил, Омск), производство стрелкового и артиллерийского вооружения.

3. Промышленность средств связи и радиоэлектронная промышленность - самая многочисленная из гражданских отраслей по числу предприятий и организаций.

4. Военное судостроение специализируются на выпуске морских судов определенного назначения и класса.

5. Военно-химическая отрасль оборонного комплекса производит боеприпасы и продукцию, опирается на сырьевую базу и комбинируется с химической промышленностью и металлургией.

Россия после США занимает 2-е место в мире по объёму экспорта вооружений, и увеличило долю мирового рынка с 22% в 2005-2009 гг. до 27% в 2010-2014 гг. В последние годы объём экспорта российских вооружений превышает \$10 млрд. в год. В 2014 году объём экспорта вооружений из России составил \$15,5 млрд. Российское оружие продаётся в десятки стран мира, включая страны Азии, Индию, Китай, Вьетнам, Алжир, Венесуэлу. В 2012 году покупателями российского оружия были 66 стран.

Около 50 % общего объёма российского экспорта продукции военного назначения приходится на поставки в интересах ВВС, на сухопутные войска — около 25 %, на военно-морской сегмент и на противовоздушную оборону приходится примерно по 10 % (данные за 2011 год).

Подавляющая часть российского оружейного экспорта осуществляется через государственную компанию «Рособоронэкспорт».

Евросоюз, как и многие другие страны, включая Россию, соблюдает режим экспортного контроля в отношении **товаров и технологий двойного назначения** — продукции, которая обычно применяется в гражданских целях, но может быть использована военными.

Товары и технологии двойного назначения подразделяются на десять категорий: ядерные материалы и оборудование, специальные материалы и сопутствующее оборудование, обработка материалов, электроника, компьютеры, телекоммуникации и информационная безопасность, датчики и лазеры, навигация и авионика, морские технологии, а также авиация, космос и двигательные установки.

Среди множества подкатегорий особое место отводится материалам с особыми свойствами (интеллектуальные материалы, метаматериалы, сверхпроводники, специальные сплавы, композиционные материалы, полимеры), более сотни вирусов, бактерий и ядов, высокоточные станки, интегральные микросхемы, подводные аппараты, беспилотники, специальные компьютерные устройства и программное обеспечение. Наибольшая импортозависимость РФ заметна в этой номенклатуре.

Отставание в критических технологиях двойного назначения, как следствие тотальной импортозависимости России, является серьезной проблемой отечественной экономики, требующей скорейшего решения. 29 июля 2014 г. ЕС объявил, что вводит запрет на поставки в Россию товаров и технологий двойного назначения для получателей в оборонной отрасли.

Раздел 4. Экономическое районирование РФ

Тема 4.1 Закономерности и принципы размещения производительных сил таможенной территории

1. Экономическое районирование как основа территориального управления народным хозяйством России. Цель введения экономического районирования территории РФ.

2. Принципы районирования. Звенья районирования. Понятие современного экономического района. Признаки экономического района. Таксономия экономических районов.

1. Под производительными силами (ПС) понимается совокупность средств производства и людей, занятых в производстве. Размещение производительных сил подразумевает географическое распределение производительных сил и их организацию на территории страны и ее регионов.

Экономическое районирование – основа территориального управления народным хозяйством России. Экономическое районирование – предпосылка территориального развития экономики и организации регионального управления экономикой. Это отражение и результат территориального разделения труда, оно носит исторический характер и не является застывшим процессом.

Научно обоснованное экономическое районирование необходимо в условиях становления и развития рыночных отношений для того, чтобы осуществлять территориальное управление, совершенствовать его с учётом исключительного разнообразия и богатства природно-ресурсного потенциала всех регионов России. Экономическое районирование оказывает огромное влияние на повышение эффективности развития и размещения производительных сил каждого региона и страны в целом.

2. Современный экономический район – целостная, но незамкнутая территориальная часть народного хозяйства страны, имеющая свою производственную спецификацию, прочные внутренние экономические связи.

Экономический район – это территориальная часть хозяйства страны, характеризующаяся конкретным экономико-географическим положением,

территориально-хозяйственным единством, своеобразием природных и экономических условий и исторически сложившейся производственной специализацией, основанной на территориальном разделении труда.

В России основополагающими **принципами** районирования служат следующие:

- экономический, рассматривающий район как специализированную территориальную часть единого целого народного хозяйства страны с определенным набором вспомогательных и обслуживающих производств. Согласно этому принципу, специализацию районов должны определять отрасли, в которых затраты труда и средств на производство продукции и ее доставку потребителю по сравнению с другими районами будут наименьшими. Основные контуры границ районов определяются ареалом размещения специализирующих отраслей;

- национальный и административный, предусматривающий полное соответствие выделенных районов образуемым национальным и административным объединениям (республикам, краям, областям и т. д.) в интересах укрепления их единства как целостных территориально-хозяйственных образований.

Современное экономическое районирование включает 3 основных **звена (таксономические единицы)**:

1. Высшее звено районирования (крупные экономические районы): это четко специализированные и относительно завершенные территориальные хозяйственные комплексы. Располагают значительной территорией и большой численностью населения, разнообразным природно-ресурсным потенциалом, четко выраженную специализацию – до 5-7 отраслей. Используются для общегосударственного управления экономикой в территориальном разрезе.

2. Среднее звено районирования – управление народным хозяйством на уровне краев, областей, республик.

3. Низшее звено – городские и сельские районы – первичные звенья экономического районирования.

Каждый экономический район включает определенные субъекты федерации по принципу смежности. Вне экономических районов находится только Калининградская область.

Границы макрорайонов принимаются несколько условно, поскольку в пределах каждого из них имеются районы, природно-климатические и хозяйственные характеристики которых значительно отклоняются от закономерностей, присущих макрорегиону в целом.

Признаки экономического района:

- целостность – внутреннее единство территории, хозяйства и населения, любое изменение какой-либо части региона сказывается на состоянии всего региона;
- специализация - сосредоточение в районе производства определенного вида продукции, значительная часть которой предназначена для обмена (торговли);
- комплексность - полнота, системность, взаимосвязанность анализа, планирования, проявляется в рациональном сочетании отраслей рыночной специализации, отраслей, дополняющих территориальный комплекс, и

отраслей инфраструктуры управления;

- управляемость — возможность перевести систему из одного состояния в другое.

Тема 4.2 Территориальная дифференциация и экономическое районирование

1. Экономические зоны и экономические районы РФ.

2. Экономический потенциал федеральных округов европейской части РФ. Оценка экономического потенциала Центрального, Северо-Западного, Южного и Северо-Кавказского, Приволжского, Уральского и Крымского федеральных округов. Экономические особенности развития отдельных видов потенциала. Экспортный потенциал регионов.

3. Экономический потенциал федеральных округов восточной части РФ. Оценка экономического потенциала Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. Проблемы формирования экономического потенциала восточных регионов. Экспортный потенциал субъектов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

1. Существует несколько видов деления общей территории страны.

На макроуровне происходит деление на две макро-зоны, отличающиеся общими природными условиями, чертами экономики, тенденциями развития:

1. Европейская зона.

2. Восточная зона.

На территории Европейской зоны страны сконцентрировано более 78% населения России, здесь производится 73% товарной продукции промышленности, 76% продукции сельского хозяйства. Вместе с тем, производственный комплекс зоны испытывает острый недостаток сырьевых ресурсов, в первую очередь, – топливно-энергетических.

В то же время основные природные ресурсы сосредоточены в Восточной зоне страны. Здесь добывается более 79% угля, 69% нефти с газовым конденсатом, 92% газа, 62% продукции цветной металлургии и т.д. Подавляющая часть сырьевых ресурсов потребляется в Европейской зоне страны и экспортируется.

Внутри зон начинается подразделение на экономические районы. Экономический район обладает специализацией в территориальном разделении труда, имеет присущую только ему структуру хозяйства, возникшую естественным путем на основе природных ресурсов.

На сегодняшний день выделяют 11 крупных экономических районов:

1. Северный.

2. Северо-западный.

3. Центральный.

4. Волго-вятский.

5. Центрально-черноземный.

6. Северокавказский.

7. Уральский.
8. Западносибирский.
9. Восточносибирский.
10. Дальневосточный.
11. Калининградский.

Чтобы добиться координации деятельности региональных властей и повысить эффективность управления экономическими районами, было создано 9 федеральных округов:

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

Все экономические районы отличаются природным, демографическим, финансовым, научно-техническим, производственным и, в целом, экономическим потенциалом, историей развития, уровнем и условиями жизни населения.

Следующий уровень деления – в экономических районах выделяются субъекты федерации. На сегодняшний день существует 88 субъектов Российской Федерации.

На микроуровне выделяются административно-территориальные образования в составе регионов, как субъектов федерации. Они представляют собой относительно самостоятельные производственно-территориальные объединения с собственной системой управления и собственными закономерностями общественного производства. К этим административно-территориальным образованиям относятся районы в субъекте федерации, города, поселки городского типа и сельские администрации

2. Центральный федеральный округ

Состав: 18 субъектов Российской Федерации (Белгородская, Брянская, Владимирская, Воронежская, Ивановская, Калужская, Костромская, Курская, Липецкая, Московская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тамбовская, Тверская, Тульская и Ярославская области, г. Москва).

Административный центр – г. Москва.

Площадь: 650,3 тыс. кв. километров (3,8 процента территории Российской Федерации).

Численность постоянного населения 38456,9 тыс. человек (26,9 процента населения страны, из них 80,9 процента – городские жители). Средняя плотность населения – 57,1 человека на 1 кв. километр. В округе прослеживаются негативные демографические процессы – численность населения сокращается, в возрастной структуре увеличивается доля населения

пенсионного возраста. В целом по округу в 2015 году число умерших превысило число родившихся в 1,2 раза; коэффициент естественной убыли населения составил -1,9‰. Миграционный прирост населения составил 152,7 тыс. человек, полностью компенсировав естественную убыль и превысив ее на 181,3%.

Численность экономически активного населения в III квартале 2015г. составила 21,2 млн. человек, или 71,0% общей численности населения округа. Не имели занятия, но активно его искали 731,1 тыс. человек, или 3,4% общей численности экономически активного населения.

Ресурсообеспеченность: разведано более 10.5 тыс. месторождений 38 видов полезных ископаемых. Доля запасов промышленных категорий железных руд составляет 59 процентов общероссийских запасов, мела – 64 процента, гипса - 57 процентов, доломитов – 45 процентов, тугоплавких глин – 41 процент, формовочных материалов – 31 процент, цементного сырья – 27 процентов, огнеупорных глин – 18 процентов, стекольного сырья- 26 процентов. Имеются запасы песка, гравия, щебня и камня.

В структуре потребления первичных энергоресурсов гипертрофированно велика доля газа – 64 процента (среднемировое значение – 24 процента, среднеевропейское – 26 процентов, среднероссийское – 55 процентов), существенно меньше доля нефтепродуктов – 18 процентов (соответственно 35, 41 и 19 процентов) и угля – 4 процента (соответственно 29, 17 и 15 процентов).

Основные направления экономики: производство электроэнергии (22,1 процента общероссийских объемов), черных металлов (19,2 процента), выплавке стали (17 процентов), производстве цельномолочной продукции (35 процентов), хлебобулочных изделий (29,1 процента), водки и ликероводочных изделий (37,9 процента) различных видов тканей (30 процентов), отдельных видов продукции химической и нефтехимической промышленности.

Машиностроение: сконцентрированы высокотехнологичные предприятия ВПК (в частности, авиа- и ракетостроение, системы ПВО и РЛС, огнестрельное оружие, колесная техника), космической отрасли, выпускается широкая номенклатура дизельных моторов, железнодорожной техники, станков и оборудования, точных машин, станков с числовым программным управлением. В Калужской области действует целый кластер автопредприятий зарубежных производителей.

Центральный федеральный округ обеспечивает 33 процента поступлений в бюджетную систему России, 43,2 процента российского экспорта и 57,7 процента импорта. Здесь сосредоточено до 80 процентов научного потенциала страны, выполняется 25,5 процента инновационных разработок, размещается около 40 процентов высших учебных заведений, в которых обучается 30 процентов студентов.

Транспортная система. От г. Москвы расходятся 11 железных дорог и 15 автомагистралей. Через округ проходят 3 международных транспортных коридора – Транссибирская магистраль, Север – Юг и панъевропейский коридор № 9, действует 11 международных аэропортов, включая крупнейшие аэропорты в стране -Домодедово, Шереметьево и Внуково.

Системообразующее значение в Центральном федеральном округе имеет г. Москва, в котором проживает 28 процентов населения, производится более 65 процентов валового регионального продукта и более 40 процентов объема промышленной продукции округа.

Экспорт. География экспортных поставок весьма обширна – 174 страны мира. Ведущими крупными торговыми партнерами, влияющими на объемы экспорта в целом, являются Нидерланды (12,2%), Италия (11,8%), Германия (10,6%), Китай (7,6%), и Турция (6,8%). Внешнеторговый оборот в I полугодии 2015г. характеризовался положительным торговым сальдо – 39,2 млрд.долларов США (экспорт – 90,1 млрд.долларов США, импорт – 50,9 млрд.долларов США) и составил 52,5% общероссийского внешнеторгового оборота.

Товарная структура экспорта: минеральные продукты, топливно-энергетические товары, машины, оборудование и транспортные средства, металлы и изделия из них, продукция химической промышленности, каучук, продовольственные товары и сырье, древесина и целлюлозно-бумажные изделия, кожевенное сырье, пушнина и изделия из них, текстиль, текстильные изделия и обувь.

Северо-Западный федеральный округ

Состав: 11 субъектов Российской Федерации различного статуса с населением 13,6 млн. человек и общей площадью 1,7 млн. кв. километров, в том числе Республику Карелия, Республику Коми, Архангельскую область, Вологодскую область, Калининградскую область, Ленинградскую область, Мурманскую область, Новгородскую область, Псковскую область, г. Санкт-Петербург и Ненецкий автономный округ.

Северо-Западный федеральный округ (СЗФО) объединяет 2 экономических района: Северный и Северо-Западный.

Административный центр - г. Санкт-Петербург.

К округу примыкает арктическая зона, относящаяся к сфере интересов Российской Федерации.

Площадь: 1 686 968 км² - 9.87 % территории Российской Федерации. Калининградская область не имеет сухопутной границы с другими субъектами и основной территорией России (хотя имеет таковую с другими государствами).

Численность населения: 13 843 556 в 2015 г. - 9.46 % населения России. Основу населения составляют горожане — 84.08 % (2015г.). В целом по округу в 2015 году число умерших превысило число родившихся в 1,1 раза; коэффициент естественной убыли населения составил -1,0‰. Миграционный отток населения составил -0,2 тыс. человек.

Численность экономически активного населения в III квартале 2015г. составила 7,6 млн. человек, или 71,5% общей численности населения округа. Не имели занятия, но активно его искали 344,7 тыс. человек, или 4,5% общей численности экономически активного населения.

Ресурсообеспеченность: 72 % запасов апатитов, около 77 % - титана, 45 % - бокситов, 19 % - минеральных вод, около 18 % - алмазов и никеля России. Основная добыча нефти и угля сосредоточена в республике Коми (Усинское и Возейское месторождения обеспечивают около 88 % добычи нефти

в регионе), газа - в Вуктыльской месторождении, дающем 90 % газа федерального округа. Запасы нефти и газа так же имеются в Калининградской области, в шельфовой зоне Баренцева и Карского морей.

Основные направления экономики: топливно-энергетический комплекс (добыча нефти, газа, угля, сланцев, производство электроэнергии), заготовка и переработка древесины, черная и цветная металлургия, пищевая и легкая промышленности, производство строительных материалов, рыболовство и рыбопереработка, электроэнергетика, транспорт и логистика.

Машиностроение: наукоёмкое машиностроение (Санкт-Петербург), судостроение (Санкт-Петербург, Калининград и Архангельская обл.), строение подводных лодок (г. Северодвинск), авиационная промышленность (Санкт-Петербург), автомобилестроение (Санкт-Петербург, Калининградская обл.).

Северо-Западный федеральный округ осуществляет значительный вклад в научно-техническое и инновационное развитие экономики России.

Главная функция округа – обеспечение внешнеэкономических связей России с Европейским союзом и рядом других регионов мира. Это обусловило быстрое развитие транспортной инфраструктуры и трансграничного сотрудничества, а также ориентацию значительной части бизнеса на обслуживание внешнеэкономических связей.

Транспортная система. Район располагает развитой сетью железнодорожных и автомобильных дорог. В Санкт-Петербурге расположен морской порт – самый крупный в Балтийском бассейне. Важное значение имеет магистраль Санкт-Петербург-Таллин-Рига-Калининград, обеспечивающая экономические связи с Калининградской областью и странами Западной Европы. Внешнеэкономические связи со странами Скандинавии осуществляет железная дорога Санкт-Петербург-Хельсинки.

Экспорт. Основные статьи экспорта: продукция машиностроения, химической, лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной, металлургической промышленности, строительные материалы, топливно-энергетические ресурсы и минеральное сырьё.

Усиливается международное значение трубопроводного транспорта, портового хозяйства, терминалов и таможенной инфраструктуры, нефтегазовой промышленности, судостроения и туризма.

Внешнеторговый оборот в I полугодии 2015г. характеризовался положительным торговым сальдо – 3,7 млрд. долларов США (экспорт – 20,3 млрд.долларов США, импорт – 16,6 млрд.долларов США) и составил 13,7% общероссийского внешнеторгового оборота.

Южный федеральный округ

Состав: 6 субъектов Российской Федерации: Республику Адыгея, Республику Калмыкия, Краснодарский край, Астраханскую, Волгоградскую и Ростовскую области.

Административный центр - г. Ростов-на-Дону.

Площадь: 420,9 тыс. кв. километров - 2,5% территории России.

Округ расположен на крайнем юге европейской зоны России, занимает южную часть Восточно-Европейской равнины, северо-запад Прикаспийской низменности и западную часть Большого Кавказского хребта.

Численность населения: 22,8 млн. чел - 9,6% населения страны. В целом по округу в 2015 году число умерших превысило число родившихся в 1,1 раза; коэффициент естественной убыли населения составил - 0,7‰. Миграционный прирост населения составил 38,1 тыс. человек, полностью компенсировав естественную убыль и превысив ее в 4,1 раза.

Численность экономически активного населения в III квартале 2015г. составила 7,1 млн. человек, или 67,2% общей численности населения округа. Не имели занятия, но активно его искали 451,4 тыс. человек, или 6,4% общей численности экономически активного населения.

Ресурсообеспеченность: запасы угля (3,5% от общероссийских), меди (3%), цинка (2%), золота (2%), серебра (2%), свинца (2%), около 2 % запасов российской нефти и 7% газа, 41% запасов вольфрама, цементного сырья (15%), сырья для строительных материалов, термальных (73%) и минеральных вод (30%).

Омывающие территорию округа воды Каспийского, Черного и Азовского морей являются средой обитания многих видов водных биоресурсов.

Основные направления экономики: развиты пищевая, нефтяная, газовая, химическая, лёгкая промышленности, чёрная (сталь, прокат, стальные трубы) и цветная металлургия, сельское хозяйство (зерно, сахарная свекла, фрукты, овощи, виноград, бахчевые культуры рыба, продукция животноводства), электроэнергетика (тепловые (Краснодар, Грозный, Новочеркасск, Невинномысск), гидроэлектростанции (Цимлянская, Гизельдонская, Баксанская, Чиркейская, Ирганайская)), курортное хозяйство

Основной промышленный потенциал Южного ФО сконцентрирован в Ростовской области, Волгоградской области и Краснодарском крае.

Машиностроение: производство сельхозтехники и оборудования для энергетики, судостроение.

Формирующийся спортивно-рекреационный и транспортно-инфраструктурный Сочинский олимпийский комплекс стал катализатором социально-экономического развития Краснодарского края.

Транспортная система: выдающееся в масштабах Евразии транспортно-географическое положение округа, обусловленное наличием Волго-Каспийского пути из Северной и Центральной Европы в страны Средней, Юго-Западной и Южной Азии и наличие Транссибирско-Черноморского пути, связывающего страны Азиатско-Тихоокеанского региона (Китай, Корея, Япония) со странами Средиземноморского бассейна.

Экспорт. Внешнеторговый оборот в I полугодии 2015г. характеризовался положительным торговым сальдо – 2,7 млрд.долларов США (экспорт – 6,4 млрд.долларов США, импорт – 3,7 млрд.долларов США) и составил 3,8% общероссийского внешнеторгового оборота.

К продукции экспорта из Южного федерального округа относятся уголь, нефть, газ, электроэнергия, хлеб, овощи, фрукты, консервы, вино, рыба, овощебахчевые, строительные материалы, продукция машиностроения.

Северо-Кавказский федеральный округ

Состав: республики: Карачаево-Черкесская, Кабардино-Балкарская, Северная Осетия — Мания, Ингушетия, Дагестан, Чеченская. Ставропольский край.

Административный центр — г. Пятигорск.

Площадь: 589,2 тыс. км² - 1,0% территории России.

Численность населения: 22,9 млн. чел. - 6,6% населения страны.

В целом по округу в 2015 году число родившихся превысило число умерших на 60,9 тыс. человек; коэффициент естественного прироста населения составил 8,4‰. Миграционный отток населения составил -13,3 тыс. человек.

Численность экономически активного населения в III квартале 2015г. составила 4,5 млн. человек, или 65,3% общей численности населения округа. Не имели занятия, но активно его искали 474,6 тыс. человек, или 10,6% общей численности экономически активного населения

Ресурсообеспеченность: вольфрам - 41% в структуре общероссийских запасов, молибден – 11%, медь, свинец, цинк и титан – до 2%, нефть – 4,8%, газ – 2,1%, минеральные - 30% и термальные воды – 70%, значителен водоресурсный потенциал (Каспийское море, Кубанское водохранилище, озеро Довсун в Ставропольском крае, Голубые озера и Чегемские водопады в Кабардино-Балкарской Республике, а также реки Кубань, Терек, Баксан, Зеленчук, Сулак, Большая Лаба, Ардон, Фиагдон, Сунжа и др.).

Основные направления экономики: машиностроение, пищевая (производство алкогольных напитков и минеральной воды: Республика Дагестан занимает 1-е место по выпуску коньяка и 4-е место по выпуску шампанского в РФ, Ставропольский край – 2-е место по выпуску коньяка и вин), легкая, угольная, нефтехимическая, цементная промышленность, гидроэнергетика, многоотраслевое сельскохозяйственное производство (45% собираемого в стране урожая винограда, более 10% зерна, плодов, ягод и овощей, более 5% сахарной свеклы) и уникальный курортно-рекреационный комплекс.

В Северо-Кавказском федеральном округе имеется 189 племенных хозяйств, включающих 62 племенных завода, 117 племенных репродукторов и 10 генофондных хозяйств. Развивается свиноводство, козоводство, звероводство, птицеводство, пчеловодство, шелководство и яководство.

На территории Северо-Кавказского федерального округа расположены 6 государственных заповедников, 2 национальных парка, 7 государственных заказников, обеспечивающих сохранение богатого биологического разнообразия регионов.

В Северо-Кавказском федеральном округе насчитывается более 300 водохранилищ в основном сезонного или суточного регулирования. Зарегулированный сток используется главным образом для орошения сельскохозяйственных угодий и рыборазведения.

Транспортная система: округ расположен рядом с крупными российскими и зарубежными рынками, а также на пересечении крупных грузопотоков. Протяженность автомобильных дорог общего пользования Северо-Кавказского федерального округа составляет 24788 километров. Основными автодорожными узлами на территории Северо-Кавказского федерального округа являются Ставрополь, Минеральные Воды, Нальчик, Грозный и Махачкала.

Экспорт. Внешнеторговый оборот в I полугодии 2015г. характеризовался отрицательным торговым сальдо – -0,03 млрд. долларов США (экспорт – 0,51 млрд.долларов США, импорт – 0,54 млрд.долларов США) и составил 0,4% общероссийского внешнеторгового оборота.

Наиболее существенную долю в экспорте Северо-Кавказского федерального округа занимает продукция агропромышленного комплекса, химического сектора и топливно-энергетического комплекса.

Около 70 процентов продукции, экспортируемой из Северо-Кавказского федерального округа, направляется в страны дальнего зарубежья. Более всего на данную группу стран ориентирован экспорт из Республики Ингушетия, Республики Дагестан, Ставропольского края и Республики Северная Осетия - Алания. Экспорт Чеченской Республики и Карачаево-Черкесской Республики ориентирован на государства - участники СНГ.

Приволжский федеральный округ

Состав: 14 субъектов – Республика Башкортостан, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Чувашская Республика, Пермский край, Кировская, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская и Ульяновская области.

Административный центр - г. Нижний Новгород.

Площадь: более 1 млн. кв. километров - около 6 процентов территории Российской Федерации.

Численность населения: более 30 млн. человек – около 20 процентов населения страны. Приволжский федеральный округ входит в число наиболее плотно населенных территорий России и имеет самобытный в этнокультурном отношении состав населения, характеризующийся этническим, религиозным и языковым многообразием (около 170 народов и более 6000 религиозных организаций) при бесконфликтном и органичном сосуществовании разных культурных традиций.

В 2015 году по округу число умерших превысило число родившихся в 1,1 раза; коэффициент естественной убыли населения составил -0,9‰. Миграционный отток населения составил -12,5 тыс. человек. Отток населения направлен, главным образом, в гг. Москву и Санкт-Петербург, а также в промышленно развитые регионы Урала.

Численность экономически активного населения в III квартале 2015г. составила 15,7 млн. человек, или 69,7% общей численности населения округа. Не имели занятия, но активно его искали 704,1 тыс. человек, или 4,5% общей численности экономически активного населения.

Одним из важнейших конкурентных преимуществ округа является человеческий капитал. Республика Татарстан, Республика Башкортостан и Самарская область входят в десятку субъектов Российской Федерации по индексу развития человеческого потенциала.

Ресурсообеспеченность: ресурсы углеводородного сырья, характеризующиеся высокой геологической изученностью и инфраструктурной освоенностью, уникальные в мировом масштабе месторождения калийной соли, крупные месторождения титана, меди (в северо-восточной части округа), значительные запасы лесных ресурсов.

Приволжский федеральный округ находится на втором месте среди федеральных округов по добыче нефти и природного газа. Добываемые углеводороды являются не только сырьем для нефтехимической промышленности, но и экспортируются.

Основные направления экономики: производство минеральных удобрений, синтетических смол и пластмасс, шин, каустической соды, пищевая и перерабатывающая промышленность, развит агропромышленный комплекс, биотехнологии и фармацевтика, строительство, промышленность строительных материалов, транспорт и энергетика.

Машиностроение: авиационная, ракетно-космическая отрасли, судостроение, приборостроение, энергетическое машиностроение, станкостроение и другие отрасли.

В экономике округа преобладают фондоемкие и материалоемкие отрасли с высокой зависимостью от конъюнктуры сырьевых рынков.

Природные условия на большей части территории округа являются одними из наиболее благоприятных в России для жизни и ведения бизнеса. Агроклиматический потенциал территории позволяет вести продуктивное сельское хозяйство разных типов – выращивать зерновые, технические, плодовоовощные культуры, заниматься продуктивным животноводством.

В округе расположено много крупных центров высшего образования, которые обладают достаточным потенциалом, чтобы стать ведущими направлениями специализации регионов.

Приволжский федеральный округ занимает близкое к географическому центру России положение с достаточно плотным расселением населения во многих регионах округа, что определяет потенциальные обширные рынки потребительских товаров, произведенных на территории округа.

Транспортная система: уникальность округа в том, что он расположен на перекрестке международных транспортных коридоров, соединяющих Сибирь и Дальний Восток, а также страны Восточной Азии с европейской частью России и государствами Европы. По его территории проходит большинство трубопроводов из Западной Сибири, что способствует развитию нефтехимической промышленности, снижает издержки на обеспечение регионов топливными ресурсами, в том числе газом.

К слабым сторонам развития Приволжского федерального округа относятся сравнительно низкие доходы населения (ниже среднероссийского

уровня), отстающие от требований сегодняшнего дня транспортная и энергетическая инфраструктуры.

Экспорт. Округ конкурентоспособен в отношении поставок готовой продукции в страны Европейского союза и Ближнего Востока. Основные статьи экспорта: минеральные продукты— 59,5%; продукция химической промышленности, каучук— 23,6%; машины, оборудование и транспортные средства – 7,6%; металлы и изделия из них— 4,1%.

Внешнеторговый оборот в I полугодии 2015г. характеризовался положительным торговым сальдо – 17,6 млрд. долларов США (экспорт – 23,2 млрд.долларов США, импорт – 5,6 млрд.долларов США) и составил 10,7% общероссийского внешнеторгового оборота.

Уральский федеральный округ

Состав: Курганская, Свердловская, Тюменская, Челябинская области; Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа.

Административный центр – г. Екатеринбург.

Площадь: 1788,9 тыс. кв. км (10,6% территории России).

Численность населения: 12,3 млн. чел. – около 8,4 в процентов населения страны.

Около 80% населения региона - горожане. Крупнейшие города УФО - Екатеринбург, Челябинск (оба - с населением более миллиона человек), Тюмень, Магнитогорск, Нижний Тагил, Курган, Сургут, Нижневартовск, Златоуст, Каменск-Уральский. На территории Уральского федерального округа проживают представители более 120 этнических групп, действуют представители более 40 религиозных конфессий, зарегистрировано более 1 300 религиозных объединений.

В целом по округу в 2015 году число родившихся превысило число умерших на 20,5 тыс. человек; коэффициент естественного прироста населения составил 2,2‰. Миграционный прирост населения составил 2,4 тыс. человек.

Численность экономически активного населения в III квартале 2015г. составила 6,6 млн. человек, или 71,2% общей численности населения округа. Не имели занятия, но активно его искали 393,4 тыс. человек, или 6,0% общей численности экономически активного населения.

Ресурсообеспеченность: значительные запасы нефти (около 70 %), в том числе тяжёлой нефти (месторождения Русское, Северо-Комсомольское, Федоровское, Ван-Еганское, Аянторское), газа (более 90 %, на севере Тюменской области, в Заполярье.), железной руды (около 15 %), марганцевой руды (27 %, в основном в пределах Уральских гор), медной руды (Красноуральское, Кировградское, Деггярское месторождения и др.), угля (основные бурогольные бассейны – Челябинский и Южно-Уральский), свинца, золота, серебра, никеля (месторождения Верхний Уфалей, Реж), алюминиевого сырья (Красная Шапочка, Северное, Сосьвинское и другие месторождения) и других полезных ископаемых.

Себестоимость добываемой нефти самая низкая в стране за счет высокой концентрации запасов, несмотря на удорожающие факторы: вечную мерзлоту, обширные болота, слабое развитие инфраструктуры и пр.

Основные направления экономики: топливная промышленность (представлена нефтяной, газовой и угольной подотраслями), электроэнергетика, черная металлургия, цветная металлургия, машиностроение, химическая, атомная, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.

Машиностроение: представлены все подотрасли машиностроения, особо развиты предприятия оборонно-промышленного комплекса (производят медицинскую технику, технологическое оборудование для АПК, ТЭК), тяжёлое (производство горно-металлургического, химического, нефтехимического оборудования), энергетическое (производство турбин, паровых котлов и т.д.), транспортное, сельскохозяйственное, электротехническое машиностроение, тракторостроение, приборостроение, станкостроение.

Индустриальный комплекс Уральского федерального округа – один из самых мощных в стране. По размеру произведенного валового регионального продукта округ занимает первое место в стране.

Природные условия округа чрезвычайно разнообразны: на западе расположены Уральские горы, восточнее – обширная Западно-Сибирская равнина. Значительная часть округа отличается экстремальными природно-климатическими условиями: 90% Тюменской области относится к районам Крайнего Севера или приравненным к ним. Здесь встречаются различные природно-климатические зоны: арктическая тундра на Крайнем Севере сменяется южнее типичной тундрой и лесотундрой, затем тайгой, лесостепью и степью на юге.

На большей части территории УФО природные условия не благоприятны для хозяйственной деятельности. Сельскохозяйственные угодья сосредоточены в наиболее благоприятной для сельского хозяйства Курганской и южной части Тюменской областей (выращиваются зерно, картофель, основной набор овощей, грубые и сочные корма); в северных районах они представлены в основном пастбищами и сенокосами.

В УФО сравнительно слабо развиты отрасли, непосредственно обслуживающие население, — пищевая и легкая промышленность, отрасли социальной инфраструктуры, сельское хозяйство и оно не обеспечивает потребности населения в основных видах продуктов питания.

Транспортная система: в округе преобладает железнодорожный транспорт, в том числе имеющий транзитное значение (Транссибирская магистраль), велика роль трубопроводного транспорта для поставки нефти и газа из Западной Сибири на запад, протекают судоходные реки Обь и Иртыш, автомобильный транспорт в основном обслуживает внутренние перевозки, на большей части севера Тюмени основным видом транспорта является воздушный.

Главными преимуществами УФО являются:

- центральное положение в стране (между индустриально развитыми регионами Поволжья и богатыми природными ресурсами восточными районами),

- расположение на транзитных сухопутных транспортных путях между европейскими и азиатскими государствами;
- значительный промышленный и научно-технический потенциал, накопленный годами.

Самые значительные недостатки экономико-географического положения — удаленность главных экономических центров округа и от основных морских портов России.

Экспорт. УФО играет особую роль как пограничный регион России: протяженность сухопутной государственной границы — более 1300 километров плюс морская граница на севере, что открывает новые перспективы развития приграничной торговли и приграничных отношений. По объему экспорта Уральский федеральный округ превосходит все остальные округа. УФО поставляет за рубеж калийные соли, металлургическое оборудование, продукция химико-лесного комплекса бульдозеры, экскаваторы, мотоциклы, природный газ и пр.

Внешнеторговый оборот в I полугодии 2015г. характеризовался положительным торговым сальдо — 10,7 млрд. долларов США (экспорт — 13,7 млрд.долларов США, импорт — 3,0 млрд. долларов США) и составил 6,2% общероссийского внешнеторгового оборота.

Крымский Федеральный округ

Состав: Республика Крым и город федерального значения Севастополь. Расположен на Крымском полуострове. Является единственным округом-полуэксклавом, не имеющим сухопутной границы с другими округами и основной территорией России (хотя имеет таковую с другим государством — Украиной).

Административный центр - столица Республики Крым город Симферополь.

Площадь: 26.1 тыс. кв. км, протяженность береговой линии 2500 км (0,2% территории России).

Численность населения: 2284,4 тыс. человек (1,6% населения страны)

Население Крыма исторически сложилось как многонациональное: русские (67,9 %), украинцы (15,7 %), крымские татары (10,6 %), татары (2,1 %) и др.

В целом по округу в 2015 году число умерших превысило число родившихся в 1,2 раза; коэффициент естественной убыли населения составил - 2,7‰. На фоне остальных округов Крымский федеральный округ также выделяется высоким миграционным приростом, который составил 27,8%, полностью компенсировав естественную убыль и превысив ее в 4,9 раза.

Численность экономически активного населения в III квартале 2015г. составила 1,2 млн.человек, или 67,3% общей численности населения округа. Не имели занятия, но активно его искали 74,6 тыс.человек, или 6,2% общей численности экономически активного населения.

Ресурсообеспеченность: месторождения железной руды, нефти, горючего газа, минеральных солей, строительного сырья.

Обрабатывающая промышленность: химическая промышленность, машиностроение, предприятия, производящие рыбные консервы и винодельческую продукцию, строительные материалы.

С 1 января 2015 года в Крымском федеральном округе вступил в силу закон, согласно которому вся территория Крыма будет являться свободной экономической зоной. Срок действия свободной экономической зоны установлен законом на 25 лет с возможностью, как продления, так и прекращения установленного срока.

Экономический потенциал Крыма также формируют:

- рекреационные предприятия, ориентированные на туристический бизнес,
- сельское хозяйство - производство эфирно-масличных культур, косточковых, винограда, зерновых,
- территория с великолепными культурно-историческими памятниками, природными красотами.

Все это делает полуостров весьма привлекательным для бизнеса.

Транспортная система: Географическое положение Крыма делает его важным военно-стратегическим районом Причерноморья, имеющим удобные порты, расположенные в Керчи, Феодосии и Севастополе.

Экспорт. Внешнеторговый оборот в I полугодии 2015г. характеризовался отрицательным торговым сальдо – -0,01 млрд. долларов США (экспорт – 0,06 млрд.долларов США, импорт – 0,07 млрд.долларов США) и составил 0,05% общероссийского внешнеторгового оборота.

Основу (более 96%) товарной структуры экспорта в страны дальнего зарубежья во 2-м квартале 2015 года составили машины и оборудование, удельный вес которых составил 57,2%, металлы и изделия из них – 20,3%, продукция химической промышленности - 18,5%.

Основу (почти 95%) товарной структуры во 2-м квартале 2015 года составили продукция химической промышленности – 59,5% от стоимостного объема экспортированных в страны СНГ товаров, машины, оборудование и транспортные средства – 19,7%, продовольственные товары и сельхоз сырье – 15,6 %.

3. Сибирский Федеральный округ

Состав СФО: 12 субъектов, в том числе:

- 4 республики (Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия);
- 3 края (Алтайский, Забайкальский, Красноярский);
- 5 областей (Иркутская, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская).

Административный центр - г. Новосибирск.

Площадь: 5118,4 тыс. кв. км - составляет 30% территории России. Округ расположен между экономически развитой Европейской частью страны и Дальним Востоком. На севере он омывается водами Северного Ледовитого океана, на юге его территория примыкает к государственной границе с Казахстаном, Монголией и Китаем.

Численность населения: 19,256 млн. человек.

В целом по округу число родившихся превысило число умерших на 14,6 тыс. человек; коэффициент естественного прироста населения составил 1,0‰. Миграционный отток населения составил -8,0 тыс. человек.

Численность экономически активного населения в III квартале 2015г. составила 9,9 млн. человек, или 68,5% общей численности населения округа. Не имели занятия, но активно его искали 698,1 тыс.человек, или 7,0% общей численности экономически активного населения.

Ресурсообеспеченность: 85% общероссийских запасов свинца и платины, 80% угля и молибдена, 71% никеля, 69% меди, 44% серебра, 40% золота, крупные запасы углеводородного сырья, урана, древесины, водных и гидроэнергетических ресурсов, пресной воды (крупные сибирские реки и озеро Байкал становятся стратегическим ресурсом планетарного масштаба).

Сибирь располагает мощными рекреационными ресурсами, которые представлены уникальными природными комплексами озера Байкал, Телецкого озера, многочисленными и разнообразными источниками минеральных и термальных вод, запасами лечебных грязей в Республике Алтай, Республике Бурятия, Республике Тыва и Республике Хакасия, Алтайском и Забайкальском краях, лесными массивами, развитой гидрографической сетью, многочисленными памятниками истории, археологии и материальной культуры, живописными ландшафтами, разнообразными видами животных и промысловых рыб.

Основные направления экономики: черная и цветная металлургия, химия и нефтехимия, лесная и деревоперерабатывающая, пищевая промышленность, развит топливно-энергетический, строительный и агропромышленный комплексы.

Наиболее перспективным фактором долговременного и устойчивого развития выступает научно-технический и научно-образовательный потенциал. В Сибири работает более 100 институтов и исследовательских центров, многие из которых являются головными в стране по важнейшим направлениям современной науки и техники.

Транспортная система: Сибирь является естественным транспортным мостом между странами Западной Европы, Северной Америки и Восточной Азии. Доля СФО в общей протяженности железных дорог России – 17,5%. Прежде всего это – сухопутный мост, становым хребтом которого является Транссибирская железнодорожная магистраль (Транссиб).

При надлежащем развитии инфраструктуры определенную конкуренцию морским маршрутам по Индийскому океану, особенно для Северной Америки и Японии, может составить Северный морской путь. Безальтернативен с экономической точки зрения сибирский авиатранзит Азия – Северная Америка.

Экспорт. Внешнеторговый оборот в I полугодии 2015г. характеризовался положительным торговым сальдо – 13,1 млрд. долларов США (экспорт – 16,3 млрд.долларов США, импорт – 3,3 млрд.долларов США) и составил 7,3% общероссийского внешнеторгового оборота.

Основными компонентами структуры экспорта являются минеральные продукты, топливно-энергетические товары, древесина и целлюлозно-

бумажные изделия, металлы и изделия из них, продукция химической промышленности, каучук, продовольственные товары и сельскохозяйственное сырьё, драгоценные камни, кожевенное сырьё, пушнина и изделия из них, драгоценные металлы и изделия из них.

Дальневосточный федеральный округ

Состав: 9 регионов - Республика Саха (Якутия), Приморский край, Хабаровский край, Амурская область, Камчатский край, Магаданская область, Сахалинская область, Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ.

Административный центр – город Хабаровск.

Площадь: 6215,9 тысячи квадратных километров (36,4% территории России).

Численность населения: 6440,4 тысячи человек (4,9% населения России). Коэффициент естественного прироста населения в 2015 году составил 1,2‰. Миграционный отток населения составил -18,0 тыс. человек. За прошедшие годы сложился наиболее интенсивный по России отток населения с территории Дальнего Востока и Байкальского региона. Сокращение численности населения на Дальнем Востоке и в Байкальском регионе сопровождается его дальнейшей концентрацией в городских населенных пунктах и старением населения.

Численность экономически активного населения в III квартале 2015 г. составила 3,4 млн. человек, или 70,5% общей численности населения округа. Не имели занятия, но активно его искали 184,3 тыс. человек, или 5,4% общей численности экономически активного населения.

Ресурсообеспеченность: добыча олова составляет 100 процентов, алмазов – более 98 процентов, золота – 67,5 процента, улов рыбы и добыча морепродуктов – 65 процентов общероссийского объема; имеются крупнейшие месторождения углеводородов, гелия, угля, меди, черных, цветных и редких металлов, фосфоритов урана, олова, плавикового шпата и других рудных и нерудных полезных ископаемых.

Природно-климатические условия на большей части территории весьма суровые и даже экстремальные. Только на юге Приморского края среднегодовая температура превышает нулевую отметку.

Основные направления экономики: горнодобывающая, золотодобывающая, рыбная и лесная промышленность, цветная металлургия и судостроение.

Машиностроение: авиапредприятия, предприятия судостроения и судоремонта.

Наиболее важной особенностью функционирования электроэнергетики Дальнего Востока является технологическая изолированность ее работы вследствие недостаточной связи с Единой энергосистемой России.

Транспортная система: регион имеет недостаточно развитую транспортную сеть; основные транспортные артерии - Транссибирская и Байкало-Амурская магистрали; имеет особое значение воздушный транспорт (в удаленных труднодоступных районах Крайнего Севера и на Курильских

островах он является безальтернативным видом круглогодичного транспорта), динамично развивается трубопроводный транспорт.

Порты Дальневосточного бассейна обеспечивают 17,7 процента грузооборота морских портов России. Ведущую роль в Дальневосточном бассейне играют 3 транспортных узла – Владивостокский, Находкинский и Ванинский.

Дальний Восток через десять-двадцать лет имеет перспективу стать центром экономической жизни России. В странах Азиатско-Тихоокеанского региона сейчас идет мощный подъем экономики. Дальний Восток России в силу своего географического положения вовлечен в процесс сотрудничества с Китаем, Японией, Южной и Северной Кореей.

Экспорт. Округ располагает довольно мощным экспортно-импортным потенциалом и представляет собой один из основных грузообразующих регионов России в ее связях со странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленности Хабаровского края, Приморья и Амурской области занимают лидирующие позиции в общероссийском экспорте древесины, древесноволокнистых плит и производстве пиломатериалов.

Внешнеторговый оборот в I полугодии 2015г. характеризовался положительным торговым сальдо – 8,0 млрд. долларов США (экспорт – 11,1 млрд. долларов США, импорт – 3,1 млрд. долларов США) и составил 5,3% общероссийского внешнеторгового оборота.

Раздел 5. Экономический потенциал интеграционных процессов

Тема 5.1 Потенциал свободных экономических зон в Российской Федерации

1. Усиление интеграционных процессов. Увеличение степени открытости национальных экономик.
2. Проблемы интеграции России в мировую экономику.
3. Понятие свободных экономических зон. Особенность свободных экономических зон. Цель свободных экономических зон. Социальная роль свободных экономических зон. Виды свободных экономических зон. Экспортно-производственные зоны. Особые экономические зоны.

1. Современный этап развития мировой экономики характеризуется усилением интеграционных процессов и увеличением степени открытости национальных экономик.

В условиях расширяющихся процессов глобализации и регионализации, ни одна национальная экономика не может считаться независимой от мировой экономической системы и оставаться вне ее влияния. Доминирующая стратегия развития не только экономически развитых стран, но и для стран с переходной экономикой – экспортноориентированная.

Для России принципиальное значение имеет создание необходимых механизмов для интеграции в мировую экономику, справедливого доступа к

мировым финансовым ресурсам и рынкам. Прорыв в этой области уже наметился – в последние годы отмечены значительным продвижением России по пути интеграции в международное экономическое сообщество, возросла открытость экономики:

- Заключено соглашение с Европейским союзом (ЕС) о партнерстве и сотрудничестве, благодаря чему решены основные проблемы выхода страны на европейские рынки.

- Россия тесно сотрудничает с разными странами в рамках международных организаций отраслевого и регионального профиля, таких, например, как Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ), Международная организация гражданской авиации, Международная морская организация, Совет государств Балтийского моря, Черноморское экономическое сотрудничество.

- Россия является членом крупнейших международных валютно-кредитных организаций – МВФ и Группы всемирного банка, ЕБРР, в 1997г. вошла в Парижский клуб стран-кредиторов. С 1998г. – Россия член Организации Азиатско-Тихоокеанского сотрудничества. В 2012 году Россия вступила в ВТО и стала её 156-м членом. На основе нормативов ВТО осуществляется 95 % мировой торговли товарами и услугами. Однако Россия приостановила членство в «Большой восьмерке».

- Экономическая политика в отношении стран СНГ, в том числе ближнего зарубежья направлена на формирование общего экономического пространства, что обеспечивает переход к единому торговому пространству и развитию глубоких интеграционных процессов.

- Россия 1 января 2015 года стала членом Евразийского экономического союза, целями которого провозглашены эффективное продвижение таможенного союза и единого экономического пространства. Создание этого экономического объединения 5 стран полностью вписывается в концепцию разноскоростной и разноуровневой интеграции, предполагается также, что ЕАЭС сыграет роль локомотива интеграционных процессов на всем пространстве двух континентов Европы и Азии:

- обеспечение устойчивого экономического развития стран-членов путем рационализации экономических ресурсов;

- участие в интеграционном сотрудничестве с другими междугосударственными союзами;

- защита и формирование справедливого мирового экономического порядка.

Объем оборота стран ЕАЭС в общем объеме стран СНГ составляет около 55 %.

Общий макроэкономический эффект от интеграции постсоветских стран разделяют на несколько пунктов:

- снижение цены на товары благодаря уменьшению издержек перевозки необходимого сырья/экспорта своего готового товара;

- увеличение конкуренции на общем рынке стран-членов Таможенного Союза благодаря вхождению на рынок новых игроков из общего пространства;

- рост средней з/п благодаря уменьшению издержек и повышению производительности;
- наращивание производства благодаря увеличению спроса на товары;
- увеличение благосостояния народов стран ЕАЭС благодаря снижению цен на продукты и увеличению занятости населения в экспансирующихся производствах импортоориентированных/экспортоориентированных фирм;
- повышение окупаемости новых технологий и товаров благодаря увеличенному объёму рынка
- увеличение объёма ВВП стран ЕАЭС минимум на 25 %.

2. На пути полноценной интеграции России встало множество проблем:

1. 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. Дискриминационные меры иностранных государств и финансово-промышленных институтов вели к убыткам страны, оцениваемым примерно в 2,5 млрд. долларов в год, т. е. примерно сопоставимо с кредитами России у международных финансовых организаций.

2. Уникальность России также является препятствием для успешно интеграции: западное, густонаселенное и более промышленно развитое крыло – примыкает к европейскому экономическому пространству, его ядро – Евросоюз. Восточное крыло примыкает к Азиатско - тихоокеанскому региону (АТК), где интеграционные процессы находятся на начальном этапе развития. Россия вынуждена адаптировать свою стратегию к вызовам глобализации, а также европейского и азиатского регионализма.

3. Незначительно участие страны в международном движении прямых инвестиций. Преобладающая форма международных связей России – внешняя торговля. Сама торговля основана на межотраслевом, а не внутриотраслевом разделении труда и еще меньше на международном производстве, специализации и кооперировании.

В настоящее время осуществляются серьезные меры для преодоления препятствий, мешающих успешной интеграции: облегчаются пути для иностранных инвесторов в экономику России – в частности создаются условия финансовой прозрачности российских предприятий и т. д.

3. Свободные экономические зоны (СЭЗ) являются формой территориальной организации России. «Большой экономический словарь» определяет их как ограниченную 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.).

Особенность СЭЗ: товары, помещенные на территориях особых экономических зон рассматриваются как находящиеся вне таможенной территории РФ для целей применения таможенных пошлин, налогов а также запретов и ограничений экономического характера, установленных

законодательством РФ о государственном регулировании внеэкономической деятельности.

Экономическая цель создания СЭЗ – активизация и расширение внешнеэкономической деятельности, привлечение отечественного и иностранного капитала, повышение конкурентоспособности национального производства и повышение экспорта, рост валютных поступлений в бюджет.

Социальная роль СЭЗ – рост занятости населения, повышение квалификации кадров на основе мирового опыта, рост благосостояния и уровня жизни населения, развитие инфраструктуры.

Виды СЭЗ:

- свободные зоны,
- экспортно-производственные зоны,
- научно-промышленные парки,
- оффшорные зоны.

Свободные зоны или свободные таможенные зоны: как правило, небольшие территории (чаще всего территория порта, аэропорта и т. д.) без постоянного населения, выделенная из таможенной территории страны и пользующаяся таможенной свободой: освобождением от пошлин и т. д. Позволяет складировать завезенный товар, контролировать международную торговлю. Пример: Московский франко-порт (около аэропорта Внуково), «Шерри-зон» (около аэропорта Шереметьево).

Экспортно-производственные зоны - часть территории государства или региона, имеющая четко определенные границы и подготовленная для промышленного освоения. Характерная черта: льготный таможенный, налоговый, финансовый режим. Такие зоны освобождаются на несколько лет от уплаты налога на доход, другие доходы, получение кредитов под низкие проценты, свободное обращение в зоне различных валют, право неограниченного перевода прибылей. К этому типу СЭЗ в разной степени относятся большинство из созданных в РФ СЭЗ. Наиболее известные: «Находка» (Дальний Восток), «Санкт-Петербург», «Янтарь» (Калининградская область).

Оффшорные зоны - особый вид СЭЗ, привлекательный для банковского и страхового бизнеса, инвестиционных и экспортно-импортных операций. Как правило, небольшие государства или территории. Зарегистрированное в оффшоре предприятие не имеет права на территории оффшора осуществлять никакую производственную деятельность и никакие коммерческие операции. Он полностью освобождается от местных налогов – только регистрационный налог, от уплаты таможенных пошлин и сборов, отсутствие валютных ограничений, свободный вывоз прибылей и т. д., гарантированная банковская секретность и анонимность владельцев. В целом мире существует до 3 млн. оффшорных компаний в 46 странах мира. Из них около 60 тыс. российских компаний.

Накопленный в России опыт деятельности свободных экономических зон показывает, что обеспечить их эффективное функционирование в целом не удалось. Однако это не повлияло на актуальность рассматриваемого

направления, о чём свидетельствует вновь возникший интерес в общественных и деловых кругах.

В 2005 году был принят Федеральный закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации», создавший правовую основу для новой волны развития свободных экономических зон. На сегодняшний день в России созданы **особые экономические зоны** почти всех основных типов, распространённых в мире. Это промышленно-производственные – для производства высокотехнологичной продукции, технико-внедренческие – для разработки и внедрения новых технологий, туристско-рекреационные и портовые особые экономические зоны.

Тема 5.2 Таможенный союз стран-членов ЕАЭС и его экономический потенциал

1. Причины экономической интеграции. Перспективный план интеграционного развития ЕАЭС. Особенности таможенных отношений с членами Таможенного союза.

2. Экономический потенциал стран-участниц ЕАЭС.

1. Необходимость экономической интеграции для стран, бывших республик СССР, объясняется следующими **причинами**:

- слабость экономической самостоятельности после распада СССР;
- опасность усиления экономической зависимости от стран Запада;
- наличие совместного в рамках СНГ единой и целостной инфраструктуры: транспортной, энергетической, коммуникационной. Нарушение единства сосуществовавшей в рамках СССР инфраструктуры исключает для каждого из государств постсоветского пространства эффективность ее эксплуатации.

Приоритетность отношений с государствами, членами ЕАЭС для России определяется следующим:

1. На территории ЕАЭС сосредоточены главные жизненные интересы России в области экономики, обороны, безопасности.

2. Эффективное сотрудничество с государствами ЕАЭС – факт, противостоящий центробежным тенденциям в самой России.

Таможенный союз – это субъект, сформированный таможенной территорией, заменяющий две или более территорий и имеющий в союзном государстве следующие характеристики:

- общий таможенный тариф и общее или гармонизированное таможенное законодательство по применению данного тарифа для третьих стран;
- упразднение таможенных границ и пошлин между ними, исключение ограничительного регулирования торговли внутри таможенного союза.

Таможенный союз ЕАЭС — форма торгово-экономической интеграции Белоруссии, Казахстана, России, Армении и Киргизии, 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.

В рамках таможенного союза государств-членов:

- 1) функционирует внутренний рынок товаров;
- 2) применяются Единый таможенный тариф Евразийского экономического союза и иные единые меры регулирования внешней торговли товарами с третьими сторонами;
- 3) действует единый режим торговли товарами в отношениях с третьими сторонами;
- 4) осуществляется единое таможенное регулирование;
- 5) осуществляется свободное перемещение товаров между территориями государств-членов без применения таможенного декларирования и государственного контроля (транспортного, санитарного, ветеринарно-санитарного, карантинного фитосанитарного), за исключением случаев, предусмотренных настоящим Договором.

Россия экспортирует в страны-участницы ЕАЭС топливно-энергетические ресурсы (40 %), продукцию приборостроения и машиностроения, металлы, продукцию химической промышленности (вся промышленность – 40 % экспорта), продовольствие. Импортирует уголь, зерно, концентраты и цветные металлы (из Казахстана), тракторы, молочную и мясную продукцию, текстиль, трикотаж, обувь (из Беларуси), ткани, хлопок-волокно, овощи, фрукты (Киргизия).

Среди основных перспективных направлений проведения согласованной макроэкономической политики по Договору о ЕАЭС выделены:

- 1) обеспечение устойчивого развития экономики государств-членов с использованием интеграционного потенциала Союза и конкурентных преимуществ каждого государства-члена;
- 2) формирование единых принципов функционирования экономики государств-членов и обеспечение их эффективного взаимодействия;
- 3) создание условий для повышения внутренней устойчивости экономики государств - членов, включая обеспечение макроэкономической стабильности, а также устойчивости к внешнему воздействию;
- 4) разработка общих принципов и ориентиров для прогнозирования социально- экономического развития государств-членов.

Также планируется создание единых рынков, в частности, общего рынка лекарственных средств и медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники).

Актуальными вопросами ЕАЭС являются валютная и финансовая интеграция, которая предполагает, в частности, создание единой валюты, которая будет укреплять единый рынок между всеми странами участницами.

Разработан и готов регламентировать таможенную деятельность, созданный на базе норм ныне функционирующего Таможенного кодекса Таможенного союза, *Таможенный кодекс ЕАЭС*, но юридической силы пока не имеет. Законопроект регламентирует все аспекты таможенных взаимоотношений, определяет общие положения системы, устанавливает перечень таможенных операций и описывает круг прав и обязанностей субъектов-участников этих правоотношений, огромное внимание уделено

проблемам ответственности и обязанностям должностных лиц. Более значимые перемены законодательства, нашедшие отражение в проекте документа – это электронное декларирование и использование письменного только в экстренных случаях. Основная цель Таможенного кодекса ЕАЭС — стабилизация таможенных правоотношений. С помощью новых и усовершенствованных правовых инструментов будут внедрены действительно перспективные таможенные технологии, будущий акт кардинально изменит концепцию таможенного администрирования. Таможенный кодекс ЕАЭС вступит в силу не раньше 1 января 2017 года.

Наибольший прогресс достигнут в отношениях с Белоруссией: введен в действие полный режим свободной торговли, достигнута идентичность систем регулирования ВЭД (внешнеэкономической деятельности), отменены таможенные пошлины и осуществляется переход к единому таможенному тарифу на внешней границе в торговле с третьими странами.

2. Экономический потенциал стран-участников ЕАЭС различен, но в целом внушителен.

Казахстан в административно-территориальном отношении делится на 14 областей и 2 города республиканского значения, Астана и Алма-Ата, а также город Байконур, который арендован Российской Федерацией до 2050 года и по статусу соответствующим городу федерального значения Российской Федерации.

Из 105 элементов таблицы Менделеева в недрах Казахстана выявлено 99, разведаны запасы по 70, вовлечено в производство более 60 элементов. В настоящее время известно 493 месторождения, содержащих 1225 видов минерального сырья. Казахстан занимает первое место в мире по разведанным запасам цинка, вольфрама и барита, второе – серебра, свинца и хромитов, третье – меди и флюорита, четвертое – молибдена, шестое – золота. Разведанные запасы урановых месторождений Казахстана составляют 1,69 млн. тонн, что составляет 21 % от мировых запасов. Казахстан располагает значительными запасами нефти и газа, сосредоточенными в западном регионе, позволяющими отнести республику к разряду крупнейших нефтедобывающих государств мира.

Ведущие отрасли промышленности: цветная и чёрная металлургия, химическая, машиностроение, лёгкая, пищевая. Развита также нефтепереработка и производство стройматериалов. Продукция машиностроения в общем объёме промышленного производства республики составляет около 8 %. Казахстан производит оборудование для нужд своей горной промышленности.

Сельское хозяйство является важным сектором экономики страны. Распространены посевы зерновых, в том числе твёрдых сортов пшеницы, кормовых и технических культур (подсолнечник, хлопчатник, лён-кудряш). Существует также плодоводство, бахчеводство, коноплеводство. Животноводство представлено мясошерстяным овцеводством, мясным и мясомолочным скотоводством, разведением верблюдов и лошадей.

Казахстан экспортирует сырьё, произведённое добывающей, топливной, металлургической и химической промышленностью.

Основной импортируемой продукцией являются сырьё, а именно сырая нефть, машины и оборудование, средства транспорта, приборы и автоматы, химическая продукция, топливо минеральное, продовольственные товары.

Белоруссия состоит из 6 областей, области делятся на районы и города областного подчинения. Общее число районов во всех областях составляет 118, а городов областного подчинения — 12. Город Минск является самостоятельной административной единицей, которая не входит ни в одну область.

Население на середину 2015 года составляет около 9,485 млн. человек, территория — 207 600 км².

Минерально-сырьевые ресурсы страны являются базой для развития производства и залогом устойчивого развития экономики. В недрах Беларуси выявлено более 4 тыс. месторождений минерального сырья. За счет разработки собственных месторождений Беларусь обеспечивает годовое производство 1,8 млн. т нефти, 28 млн. т калийной соли, 1,0 млн. т каменной соли, 3,8 млн. т доломита, 40 тыс. т сапропелей, 700 тыс. т формовочных песков, 3,6 млн. м³ строительного камня, 19 млн. м³ строительных песков и песчано-гравийных материалов, 3,4 млн. м³ глинистого сырья для производства кирпича и легких заполнителей и 0,14 млн. т стекольных песков.

Страна обеспечена строительными материалами более чем на 100 лет. В недрах Беларуси выявлены значительные запасы строительного камня — 576,6 млн. м³, цементного сырья — 460 млн. т, песков строительных — 476,1 млн. м³, песчано-гравийных и карбонатных материалов — 685,4 млн. м³ и 945 млн. т соответственно.

Более двух третей объёма промышленного производства приходится на обрабатывающие отрасли. Число занятых в промышленности — около 32,7 % трудоспособного населения. Основные отрасли экономики Белоруссии — машиностроение и металлообработка, добыча калийной соли, химическая и нефтехимическая промышленность, электроэнергетика, легкая и пищевая, лесная и деревообрабатывающая промышленность.

Сельское хозяйство — исторически важная отрасль местной экономики, давая более 7 % национального ВВП, обеспечивает занятость более 9 % населения. Основной сельскохозяйственной отраслью является земледелие и молочное животноводство. Основные пищевые культуры: картофель (6,9 млн. т), сахарная свёкла (4,8 млн. т), пшеница (2,5 млн. т).

В прошлом традиционная для республики лесная отрасль играет незначительную роль во внешней торговле.

Одним из направлений устойчивого развития Республики Беларусь является создание и развитие свободных экономических зон. Совершенствование их деятельности необходимо осуществлять с учетом приоритетов структурно-инвестиционной политики, создания полюсов ускоренного роста путем привлечения иностранных инвестиций,

стимулирования развития экспорта и импортозамещающих производств, внедрения современных технологий и новых методов хозяйствования.

Экономика Белоруссии имеет высокую степень открытости — доля экспорта товаров и услуг в ВВП превышает 60 %.

Большая часть товарооборота Белоруссии приходится на страны СНГ. Белоруссия в основном сохранила хозяйственные связи с российскими предприятиями и значительный промышленный экспорт в Россию.

Белоруссия — крупный экспортёр грузовых автомобилей (МАЗ, БелАЗ), тракторов (Беларус), дорожно-строительной и коммунальной техники (Амкодор), телевизоров (Горизонт, Витязь), холодильников (Атлант), химических волокон и нитей (Полимир), калийных удобрений (Беларуськалий), продукции текстильной и легкой промышленности.

Основу белорусского импорта составляют энергоресурсы (нефть и природный газ), сырьё, материалы и комплектующее (металлы и изделия из них, сырьё для химического производства, части машин), технологическое оборудование.

Киргизия по площади территории занимает 86-е место среди государств мира (198 500 км²). Население — 6 млн. чел. (по данным 2015 г.), сто десятое место в мире по численности населения. Административно-территориальными единицами считаются города, районы, а также айылные аймаки (территориальные образования, состоящие из одного или нескольких сёл). В состав Киргизии входят 498 муниципальных образований.

К приоритетным отраслям экономики Киргизии относятся гидроэнергетика (Нарынский каскад, Ташкумырская ГЭС, Шамалдысайская ГЭС, Уч-Курганская ГЭС), цветная металлургия, горнорудная промышленность, легкая и пищевая промышленность, туризм.

На территории республики имеются запасы урана и наличие возможностей его обогащения (Кара-Балтинский горнорудный комбинат (КГРК) — собственность фирмы Ренова) для использования в АЭС. Достаточно большие запасы сурьмы, наличие редкоземельных металлов.

Природные объекты (Озеро Иссык-Куль, Мёртвое озеро, ущелье Джеты-Огуз и т. д.) представляют возможность для развития туризма.

В Киргизии распространено автономное сельское хозяйство.

Основные статьи экспорта : хлопок, электроэнергия, шерсть, мясо, табак; золото, ртуть, уран, сурьма, швейные изделия, обувь. Основные покупатели экспорта — Швейцария 27,2 %, Россия 19,2 %, Узбекистан 14,3 %, Казахстан 11,4 %, Франция 6,7 %.

Основные статьи импорта: нефть и газ, машины и оборудование, химикаты, продовольствие.

Благодаря вступлению страны в ЕАЭС отменен таможенный контроль на границе Киргизии с остальными странами объединения, откроются новые инвестиционные возможности и перспективы реализации крупных инфраструктурных проектов, прежде всего в сферах энергетики, транспорта и сельского хозяйства.

Армения - индустриально-аграрная страна. Столица — Ереван. Население Армении, по оценочным данным на 2014 год, составляет 3 017 100 человек, территория — 29 743 км².

Недра Армении богаты рудными полезными ископаемыми. Промышленное значение имеют месторождения руд цветных и чёрных металлов, каменной соли, бентонитовых и огнеупорных глин, перлитов, диатомитов, известковых и вулканических туфов, пемзы, гранитов, мрамора и других. Обнаружены промышленные скопления полудрагоценных и поделочных камней: агата, аметиста, бирюзы, яшмы, обсидиана

Ведущие отрасли промышленности: машиностроение и металлообработка, химическая и нефтехимическая, цветная металлургия, производство стройматериалов (в т.ч. на базе месторождений цветных туфов, перлитов, известняков, гранитов и мраморов), пищевая, легкая.

Приоритет экономика Армении отдает мелкотоварному сельскохозяйственному производству. Сельскохозяйственные угодья занимают около 44% земельного фонда. Основные выращиваемые культуры — овощебахчевые, картофель, пшеница, виноград, плодовые, эфиромасличные, табак, сахарная свекла. Животноводство специализируется на молочно-мясном скотоводстве, в горных районах разводят овец.

Экономика Армении выделяет 5 экономических районов, отличающихся по природным и экономико-географическим условиям и производственной специализации. Арагатский (электроэнергия, машиностроение, хим. промышленности, производство стройматериалов, сельское хозяйство), Ширакский (текстильная промышленность, машиностроение; животноводство), Придебедский (медная промышленность, химическая промышленность; сельское хозяйство, машиностроение), Севан-Агстевский (электроэнергия, животноводство, зерно и табак), Сюникский (горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство, гидроэлектроэнергетика и машиностроение). Основной индустриальный центр Армении — Ереван, за ним следуют Гюмри и Ванадзор.

Республика Армения обладает богатыми рекреационными ресурсами, и в случае соответствующих вложений, возможно создание многоотраслевой высокоразвитой системы рекреационной индустрии и международного туризма, которая по социально-экономическим и экологическим параметрам способна стать одним из главных направлений экономики Армении

Во внешней торговле экспорт уступает импорту. Главные статьи экспорта — обработанные бриллианты, машины и оборудование, медная руда. Импорта — газ, нефть, продовольствие и др. Основные партнеры по экспорту: Бельгия, Россия, Иран, Туркменистан, США, Грузия; по импорту — Россия, США, Великобритания, Иран, Турция, Бельгия.

Товарооборот с Россией составляет около 20 % внешней торговли республики. Многие крупные армянские предприятия принадлежит российским компаниям.

Раздел 6. Россия и интегральные интернациональные процессы: угрозы национальным интересам России в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности

Тема 6.1 Россия в системе международного разделения труда

1. Место России международном экономическом сообществе. Экономический потенциал таможенной территории России и экономический потенциал таможенных территорий стран мира.
2. Экспортный потенциал, его отраслевая и территориальная структура.
3. Сравнение макроэкономических показателей России и зарубежных стран.

1. Разделение труда между странами – одна из форм общественного территориального разделения труда, выражающая специализацию трудовой деятельности в международном масштабе.

Объективный процесс международного территориального разделения труда затрагивает все страны, и чем он глубже, тем выше экономическая эффективность развития хозяйства стран, регионов и мира в целом.

Выделяют следующие формы международных экономических отношений:

- международная торговля,
- международные финансово-кредитные отношения,
- научно-технические связи.
- предоставление международных услуг.
- международный туризм.

Участие России в международном разделении труда и мировом хозяйстве происходит под воздействием разнонаправленных, нередко противоречивых экономических, технологических, финансовых, социальных процессов.

Внешнеэкономическая стратегия основывается на наиболее полном использовании возможностей взаимовыгодного разделения труда, углублении внешнеэкономических и научно-технических связей, осуществлении прогрессивных структурных сдвигов в экспорте и импорте в интересах повышения эффективности экономики.

По состоянию на ноябрь 2013 года, Таможенный союз (предшественник ЕАЭС) имел отношения свободной торговли с рядом государств СНГ, с Сербией и Черногорией.

В конце мая 2015 года ЕАЭС и Вьетнам подписали Соглашение о свободной торговле, которое предусматривает условия тарифной либерализации торговли товарами между государствами — членами ЕАЭС и Вьетнамом путем снижения или обнуления ставок ввозных таможенных пошлин на большинство товарных позиций. При этом стороны сохраняют тарифную защиту на ряд наиболее чувствительных товарных позиций.

России в международном разделении труда приходится участвовать, опираясь на деформированную структуру материального производства – с гипертрофией тяжелой индустрии и неразвитостью сельского хозяйства, легкой и пищевой промышленности.

В структуре производства новые современные отрасли – микроэлектроника, информатика, биотехнологии занимают крайне незначительное место – 8-10 % (в развитых странах 35-40 %). Низкая производительность труда, низкое качество продукции, неконкурентоспособность на мировом рынке, неудовлетворительный уровень жизни населения. Только 6 % обрабатывающей промышленности России может конкурировать на зарубежном рынке.

Доля РФ на мировом рынке наукоемкой и высокотехнологичной продукции – несколько десятых долей процента. Однако РФ занимает значительные позиции на мировых рынках природного газа, нефти, руд, никеля и сырья. Сырье вывозится также в гипертрофированных количествах. Не удовлетворяется внутренний рынок: вывозится 48 % добываемой нефти, 33 % - газа, 79 % - минеральных удобрений, 84 % - деловой древесины, 55 % - плоского проката. Это ограничивает рост отечественного производства.

Однако 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 - 14 млрд. долларов США в год. Рост транзита по Евразийскому направлению способен изменить всю структуру российского экспорта, прежде всего долю ж/д транспорта. К 2030 г. Россия по ж/д транспорту 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.

России предстоит найти свое место в глобальной экономике, используя сильные стороны своего ресурсного, производственного, научно-технического потенциала. Немало усилий придется сделать для того, чтобы обеспечить переход в международном разделении труда: от сырьевой к наукоемкой специализации. Повышение конкурентоспособности продукции на мировом рынке – непереносимое условие для укрепления экономических позиций России.

Экономический потенциал таможенной территории России и экономический потенциал таможенных территорий стран мира характеризуется следующими составляющими:

1. По запасам (в процентах) в мире Россия: Природный газ – 35,4 %, Нефть - 13 %, Железо - 32 %, Никель 31 - %, Бурый уголь - 29 %, Каменный уголь – 12 % - 202 млрд. т. Медь - 11 %, Свинец - 12 %, Олово - 27 %, Уран - 14 %, Апатиты - 64,5 %.

2. Доля России в мировой добыче: Природный газ – 28 %, Нефть - 12 %, Железо - 14 %. Никель - 22 %, Каменный уголь - 12 %, Цветных и редких ме-

таллов - 13%, Алмазы – 26%. Крупнейшая в мире компания по добыче газа ГАЗПРОМ (650 млрд. м³ в год, 30 % импорта странами ЕС).

3. Добыча нефти в мире возрастает неуклонно: основные продуценты (млн. баррелей в день): Саудовская Аравия – 10,7, Россия – 9,7, США – 8,4, Иран – 4,1, Китай – 3,8. Основные потребители нефти: США – 20,6, Китай – 7,3, Япония – 5,2, Россия – 3,1, Германия – 2,6. Резервы по регионам млрд. баррелей: Сев. Америка – 27, Западная Европа – 15,4, Вост. Европа – 129, Средний Восток – 743,9 (Саудовская Аравия – 264), Южная Америка – 123,5 (Венесуэла – 87), Африка – 117,6 Азиатско-Тихоокеанский район – 39. Российские компании – Роснефть, Лукойл, Транснефть, Газпромнефть, СИБУР, Татнефть, ТНК-ВР, Сургутнефтегаз являются одними из крупнейших в мире.

4. Запасы каменного угля: США – 445 млрд. т, Китай – 202 млрд. т, Россия – 3-е место – 12 % - 202 млрд.т. Прогнозный запас России– 5,3 трлн. т – 30 % мировых запасов. Неуклонно возрастает добыча угля в мире. 3840 млн. т. Мировой лидер - Китай – 1352 млн. т. Далее – США 913 млн. т. Индия – 310 млн. т. ЮАР – 220 млн. т. Россия – 215 млн. т. Больше половины мировой добычи каменного угля приходится на государственные компании – Китай, Индия, Польша.

5. Мировая добыча золота – 2700 т. Всего за всю историю человечества – добыто 115 тыс. т. Из них 86 % в 20 столетии. По разведанным запасам – 5 тыс. т. - Россия занимает 3-е место в мире, 1-е ЮАР, 2-е США. Прогнозные запасы в России – 150 тыс. т. В настоящее время добычей золота на промышленном уровне занимаются свыше 60 стран мира. Основные продуценты: ЮАР – 489 т, США – 351 т, Австралия – 311 т., Россия – 130 т.

6. Трудовой потенциал. Численность населения мира (2014г.) – 7,3 млрд. чел. 1-е место у КНР-1,3 млрд.чел, 2-е у Индии – 1,19 млрд. чел., 3-е у США 0,32 млрд. чел. Россия находится на 9-м месте -0,146 млрд.чел.

2. Внешнеэкономическая деятельность РФ осуществляется в разных формах — в виде научно-технического, инвестиционного сотрудничества, сотрудничества в области информационных и других услуг и т. п. Однако основной формой во внешнеэкономических связях России с зарубежными странами является торговля.

В условиях рыночных отношений, открытости экономики Россия заинтересована в развитии экономических отношений, расширении товарооборота со всеми зарубежными странами.

По данным таможенной статистики в январе-июле 2015 года **внешнеторговый оборот России** составил 314,1млрд. долларов США и по сравнению с январем-июлем 2014 года снизился на 34,0%.

Сальдо торгового баланса сложилось положительное в размере 106,9 млрд. долларов США, что на 23,6 млрд. долларов США меньше, чем в январе-июле 2014 года.

Экспорт России в январе-июле 2015 года составил 210,5 млрд. долларов США и по сравнению с январем-июлем 2014 года снизился на 30,6%.

Основу российского экспорта в январе-июле 2015 года в страны дальнего зарубежья составили топливно-энергетические товары, удельный вес

которых в товарной структуре экспорта в эти страны составил 68,5% (в январе-июле 2014 года – 75,6%).

В январе-июле 2015 года по сравнению с январем-июлем 2014 года стоимостный объем топливно-энергетических товаров снизился на 36,6%, а физический – возрос на 6,1%. Среди товаров топливно-энергетического комплекса возросли физические объемы экспорта нефти сырой на 8,7%, электроэнергии – на 20,4%, нефтепродуктов – на 11,7%, в том числе: керосина – на 36,7%, дизельного топлива – на 11,4%, топлив жидких – на 13,8%. При этом снизились физические объемы экспорта угля каменного – на 3,4%, поставки газа природного остались на уровне января-июля 2014 года.

В общем стоимостном объеме экспорта в страны дальнего зарубежья доля металлов и изделий из них в январе-июле 2015 года составила 9,6% (в январе-июле 2014 года – 7,4%). По сравнению с январем-июлем прошлого года стоимостный объем экспорта этой продукции снизился на 9,4%, а физический – возрос на 7,5%. Физические объемы поставок черных металлов и изделий из них возросли на 6,0%, в том числе: чугуна – на 18,9%, полуфабрикатов из железа и нелегированной стали – на 9,4%. Вместе с тем сократились физические объемы экспорта ферросплавов на 23,2%.

Доля экспорта продукции химической промышленности в январе-июле 2015 года составила 6,5% (в январе-июле 2014 года – 4,9%). Стоимостные объемы экспорта указанных товаров по сравнению с январем-июлем 2014 года снизились на 7,1%, а физические – возросли на 9,5%. Физические объемы экспорта продуктов неорганической химии возросли на 13,3%, удобрений – на 9,5%, пластмасс и изделий из них – на 14,5%, каучука, резины и изделий из них – на 23,0%.

Доля экспорта машин и оборудования в январе-июле 2015 года составила 5,0% (в январе-июле 2014 года – 3,0%). Стоимостный объем экспорта данной товарной группы по сравнению с январем-июлем прошлого года возрос на 16,9%, в том числе: механического оборудования – на 15,8%, средств наземного транспорта, кроме железнодорожного – на 49,0%. Физические объемы поставок легковых автомобилей возросли на 20,2%, грузовых – на 12,0%.

Доля экспорта продовольственных товаров и сырья для их производства в товарной структуре экспорта в январе-июле 2015 года составила 3,2% (в январе-июле 2014 года – 2,7%). По сравнению с январем-июлем 2014 года стоимостные объемы поставок этих товаров снизились на 18,4%. При этом возросли физические объемы поставок ячменя в 2,4 раза, молока и сливок – на 8,4%.

Доля экспорта лесоматериалов и целлюлозно-бумажных изделий в январе-июле 2015 года составила 2,6% (в январе-июле 2014 года – 2,0%). Стоимостный объем экспорта данной товарной группы снизился по сравнению с январем-июлем 2014 года на 11,7%. Физические объемы экспорта пиломатериалов возросли на 15,8%, фанеры – на 11,6%, целлюлозы – на 14,5%. Объем экспорта необработанных лесоматериалов снизился на 9,8%.

В товарной структуре экспорта в страны СНГ в январе-июле 2015 года доля топливно-энергетических товаров составила 41,5% (в январе-июле 2014 года – 48,8%). Стоимостные и физические объемы экспорта снизились соответственно на 45,0% и 8,9%. Физические объемы экспорта нефти сырой снизились на 5,4%, нефтепродуктов – на 29,7%, газа природного – на 29,4%.

Удельный вес машин и оборудования в январе-июле 2015 года составил 15,6% (в январе-июле 2014 года – 14,9%). Стоимостный объем экспорта продукции машиностроения снизился на 32,5%, в том числе: механического оборудования – на 27,7%, электрического оборудования – на 39,3%.

Удельный вес продукции химической промышленности в товарной структуре экспорта в страны СНГ в январе-июле 2015 года составил 12,6 % (в январе-июле 2014 года – 10,1%). Стоимостный объем экспорта указанной товарной группы снизился по сравнению с январем-июлем 2014 года на 19,5%. При этом физические объемы экспорта фармацевтической продукции возросли на 22,1%, красок и лаков в 2,3 раза, пластмасс и изделий из них – на 19,5%. Физический объем экспорта удобрений снизился на 5,0%, косметических средств – на 16,6%.

Доля металлов и изделий из них в экспорте в страны СНГ в январе-июле 2015 года составила 10,8% (в январе-июле 2014 года – 9,4%). Стоимостный объем экспорта данной товарной группы снизился по сравнению с январем-июлем 2014 года на 26,1%, а физический возрос на 1,6%. Возросли физические объемы экспорта полуфабрикатов из железа и нелегированной стали в 2,4 раза. В то же время сократились физические объемы экспорта проката плоского из железа и нелегированной стали на 17,3%.

Доля экспорта продовольственных товаров и сырья для их производства в товарной структуре экспорта в январе-июле 2015 года составила 8,9% (в январе-июле 2014 года – 7,1%). По сравнению с январем-июлем 2014 года сократились стоимостные объемы поставок этих товаров на 19,0%, физические – возросли на 10,7%. В том числе возросли поставки свинины в 5,3 раза, пшеницы в 2,5 раза, молока и сливок - на 53,1 %, масла подсолнечного – на 4,1%.

Доля экспорта лесоматериалов и целлюлозно-бумажных изделий в январе-июле 2015 года составила 3,9% (в январе-июле 2014 года – 3,8%). Стоимостный объем экспорта этих товаров снизился на 35,1%, физический – на 8,7%. Физические объемы экспорта пиломатериалов снизились на 13,5%, фанеры – на 7,9%, бумаги газетной – на 23,0%. Физический объем экспорта целлюлозы возрос на 7,0%.

Импорт России в январе-июле 2015 года составил 103,6 млрд.долларов США и по сравнению с январем-июлем 2014 года снизился на 40,0%.

В страновой структуре внешней торговли России ведущее место занимает Европейский Союз, как крупнейший экономический партнер страны. На долю Европейского Союза в январе-июле 2015 года приходилось 46,0% российского товарооборота (в январе-июле 2014 года – 49,3 %), на страны СНГ – 12,2% (12,9%), на страны ЕАЭС – 7,6% (6,9 %), на страны АТЭС – 27,6% (26,2%).

Основными торговыми партнерами России в январе-июле 2015 года среди стран дальнего зарубежья были: Китай, товарооборот с которым составил 36,0 млрд.долларов США (69,6% к январю-июлю 2014 года), Германия – 27,3 млрд.долл.США (66,2%), Нидерланды – 27,2 млрд.долл.США (60,4%), Италия – 19,6 млрд.долл.США (65,4%), Турция – 14,4 млрд. долл. США (78,4%), Япония – 12,9 млрд.долл.США (70,6%), США – 12,9 млрд.долл.США (70,8%), Республика Корея – 10,5 млрд.долл.США (65,4%), Польша – 8,3 млрд.долл.США (56,8%), Соединенное Королевство – 7,0 млрд.долл.США (56,6%).

3. Макроэкономические показатели России и зарубежных стран характеризуются следующими особенностями.

Доля в мировом **ВВП** по ППС (2014г.): 1-е место – Китай - 18,030млрд. дол., 2-е – США - 17,419 млрд. дол., 3-е – Индия - 7,393 млрд. дол., Россия на 5-м месте - 3745 млрд. дол. Рост ВВП в России начиная с 2000г. значительно выше, чем в развитых странах мира: в развитых странах рост составляет в среднем 2,5 % ежегодно, в РФ – 5-6 %.

Национальное богатство на душу населения (рейтинг Мирового банка реконструкции и развития) в тыс. долларов: Австралия – 835, Канада – 704, Люксембург – 658, США – во втором десятке. Россия занимает 53 место.

Индекс потребительских цен в России в 2015 году составил 100,6 %, США – 238%, Еврозоне - 118,2%, Великобритании - 128,4 %, Германии - 107 %, Японии - 103,9 %.

Уровень безработицы в России в 2015 году установился на уровне 5,5 %, США – 5%, Еврозоне - 11%, Великобритании – 2,3%, Германии – 4,5 %, Японии – 3,4 %.

Тема 6.2 Угрозы национальным интересам России в области экономики и таможенная политика РФ в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности

1. Понятие экономического суверенитета и экономической безопасности страны.

2. Внутренние и внешние угрозы экономической безопасности страны.

1. Под экономическим суверенитетом страны понимается высшая степень самостоятельности государства в любой хозяйственной деятельности, экономическая независимость страны от других государств.

Основы экономического суверенитета составляет собственность ее народа на национальное богатство, находящееся на территории данной страны. Материальную базу экономического суверенитета составляют государственная территория, недра, растительный и животный мир, природные и сырьевые ресурсы. Созданный научно-технический и экономический потенциал, культурно-исторические ценности. Экономический суверенитет предполагает верховенство законов данной страны на ее территории, исключительное право народа на владение и распоряжение национальным богатством, наличие собственных органов самостоятельных государственного и экономического

управления (кредитно-денежная, финансовая, налоговая системы, национальная валюта и т. д.).

Вхождение России в мировую экономику требует открытости ее экономики. В этих условиях большую значимость приобретают проблемы экономической безопасности страны. **Экономическая безопасность** – совокупность внутренних и внешних условий, гарантирующих недопущение нанесения хозяйству страны непоправимого ущерба, и благоприятствующих росту национальной экономики, обеспечивающих конкурентоспособность на внешних рынках, гарантирующих от внешних и внутренних экономических угроз и потерь. Экономическая безопасность – составная часть национальной безопасности. Она обеспечивается государством как экономическими, так и неэкономическими методами.

2. Непосредственная опасность экономической безопасности страны – внешние и внутренние угрозы.

Внешние:

- геополитические – расширение военно-политического блока НАТО на Восток к границам России, новая доктрина НАТО - с правом применять силу без санкции Совбеза ООН, сложная обстановка на Кавказе и в Закавказье;

- потери традиционных рынков сбыта (особенно военно-технической и промышленной продукции). Однако в настоящее время ситуация улучшается – военно-техническое сотрудничество с Китаем и Индией в области приобретения и строительства Россией военных кораблей и подводных лодок, приобретение самолетов, ракет Индонезией, рядом арабских стран и других видов военной техники российского производства. Сотрудничество растет. Большой импорт продукции продовольствия.

- отсутствие границ с большинством стран СНГ ведет к их прозрачности для контрабанды и нелегального передвижения грузов и населения, что наносит огромный вред национальной экономике;

- незаконный вывоз капиталов составляет по самым скромным оценкам, в среднем 10-15 млрд. ежегодно;

- внешняя задолженность страны, которая по оценке ЦБ на 1 января 2016 года составляет 515,254 млрд. долларов, что на 14% ниже показателя годичной давности (599,041 млрд. долларов).

Внутренние:

- низкая конкурентоспособность национальной экономики,
- технологическая отсталость отраслей, высокая энерго- и ресурсоемкость,
- высокий уровень монополизации экономики,
- ухудшение научно- технического потенциала,
- засилье иностранных производителей на внутреннем товарном рынке,
- региональный сепаратизм,
- низкая инвестиционная активность,
- слабое накопление капиталов,
- угроза социальных конфликтов,
- низкая финансовая дисциплина предприятий,
- масштабное развитие теневой экономики,

- коррупция в государственном аппарате,
- несовершенство правового законодательства.

Важнейшей задачей государства выступает обеспечение экономической безопасности с сочетанием мер макро - микроэкономического, социального, политического характера.

Библиографический список

1. Таможенный кодекс ЕАЭС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tkeaes.ru/> (дата обращения 8.12.2015).
2. Таможенный Кодекс Таможенного Союза [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tktsrf.ru> (дата обращения 8.12.2015).
3. Алексейчева, Е.Ю. Экономическая география и регионалистика: учебник/ Е.Ю. Алексейчева. - М.: Дашков и К^о, 2012.
4. Борисов, А.Б. Большой экономический словарь. — М.: Книжный мир, 2003. — 895 с.
5. Вавилова Е.В. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие/ Е. В. Вавилова.- М.: КНОРУС, 2011.- 224 с.
6. Видяпин, В.И. Региональная экономика: учебник/ под.ред. В.И. Видяпина и М.В. Степанова. – М.: ИНФРА-М, 2012.
7. Желтиков, В. П. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): учеб. пособие / В. П. Желтиков. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Дашков и К; Академцентр, 2010.
8. Интернет-СМИ «Кавказский Узел» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kavkaz-uzel.ru/articles/175166/> (дата обращения 10.12.2015).
9. Комиссарова, Е.В. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие/ Е.В. Комиссарова. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2013 – 144 с.
10. Кузьбожев, Э.Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): учеб. пособие для бакалавров/ Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2014.- 537 стр.
11. Маслов, Д.Г. Экономическая география и регионалистика мира: уче.-метод. Комплекс для подготовки специалиста по таможенному делу по направлению 036401 – Таможенное дело/ Д.Г. Маслов, Л.Н. Крапчина.- Пенза: Изд-во ПГУ, 2014.- 68 с.
12. Морозова Т.Г. Региональная экономика - 4-е изд., перераб. и доп.. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 527 с.
13. Морозова, Т.Г. Экономическая география России: учебник/ Т.Г. Морозова [и др.]; под ред. Т.Г. Морозовой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2012.
14. Приволжский федеральный округ – официальный сайт: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pfo.ru> (дата обращения 20.12.2015).

15. Сайт Федеральной таможенной службы – официальный сайт: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.customs.ru>. (дата обращения 10.12.2015).
16. Сайт Федеральной Таможенной статистической государственной службы РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>. (дата обращения 1.12.2015).
17. Сергей Саркисянц. Российский ВПК догоняет американский [Электронный ресурс] // Эксперт. – Режим доступа: <http://expert.ru/expert/2015/13/rossijskij-vpk-dogonyayet-amerikanskij/> (дата обращения 25.12.2015).
18. Сибирский Федеральный округ – официальный сайт: [Электронный ресурс]: экономика Сибири, паспорт округа, 2012. – Режим доступа: <http://www.sibfo.ru/index.php> (дата обращения 12.12.2015).
19. Уральский федеральный округ – официальный сайт: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.uralfo.ru> (дата обращения 27.12.2015).
20. Южный федеральный округ – официальный сайт: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.webaddress.ru> (дата обращения 29.12.2015).

4. Методические рекомендации для проведения практических и семинарских занятий

Цель практического занятия – закрепить полученные теоретические знания по теме. Для достижения этой цели студентам предлагаются несколько ситуаций для принятия решений, вопросы для обсуждения, самостоятельные задания и контрольные тесты.

Для подготовки к практическому занятию студенты должны:

1. Прослушать и освоить лекцию по данной теме;
2. Прочитать разделы по изучаемой теме в основной и дополнительной, рекомендованной литературе;
3. Знать основные понятия и определения по теме занятия.

Семинарское занятие представляет собой коллективное обсуждение студентами изученного материала, с целью систематизации, обобщения и проверки знаний, полученных на лекциях, консультациях и в ходе самостоятельной работы. К каждому занятию предлагается ряд вопросов для самостоятельного изучения, при этом преподаватель акцентирует внимание студентов на важнейших моментах, разъясняет, как связать теоретический опыт с практическими примерами. В процессе подготовки к занятиям и непосредственно на них студенты должны получить навыки самостоятельной работы с литературой: монографиями, периодическими и справочными изданиями; приобрести опыт публичных выступлений и ведения дискуссии.

Успех семинарского занятия во многом зависит от подготовленности к нему студентов и их активного участия. Ответы на вопросы должны быть аргументированными и сопровождаться конкретными примерами. Работа студентов на семинарских занятиях оценивается преподавателем и является неотъемлемой частью при подведении итоговых результатов на зачете.

Изучение литературы может завершаться ее представлением в разной форме. Письменно - в виде реферативного обзора, эссе. Устно на семинарском занятии - в виде презентации, доклада, дискуссии.

Реферативный обзор публикаций на тему составляется в виде краткого резюме содержания каждого прочитанного источника по данной теме. Объем такого резюме, не более ½ стр. по каждому источнику (или по 1 ст. на каждые 10-15 стр. текста).

Темы и вопросы практических занятий

Раздел 1. Теоретические основы анализа экономического потенциала ЕАЭС

Тема 1.1. Предмет, цели, структура дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории ЕАЭС»

1. Предмет, цели, структура дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории ЕАЭС».

2. Содержание понятий «экономический потенциал», «таможенная территория», «особая экономическая зона», «таможенная граница». Понятие национального богатства.

3. Экономический потенциал страны и его функциональное, отраслевое и региональное строение. Экспортная составляющая экономического потенциала России.

Тема 1.2. Методология анализа экономического потенциала страны

1. Характеристика методов, используемых при анализе экономического потенциала страны. Методы системного и структурно-функционального анализа. Методы группировки и сопоставлений экономических явлений. Методы статистического анализа. Методы экономико-математического моделирования. Методы экспертной оценки. Балансовый метод. Картографический метод. Индексный метод.

2. Показатели оценки экономического потенциала таможенной территории страны и региона. Абсолютные и относительные показатели экономического потенциала.

3. Особенности расчёта природо-ресурсного, трудового, производственного, финансового, экспортного потенциала.

Раздел 2. Анализ функционального строения экономического потенциала России

Тема 2.1. Трудовой потенциал России

1. Состав трудовых ресурсов и показатели их оценки. Источники формирования трудовых ресурсов. Естественный прирост населения. Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста.

2. Трудовой потенциал таможенной территории. Экономическое активное население в РФ. Структура экономически активного населения (ЭАН). Показатели уровня образования, занятости и безработицы экономически активного населения.

3. Миграция населения России. Потоки эмиграции и иммиграции. Внутренние и международные миграции. Сальдо миграционного движения. Регулирование миграционных потоков.

4. Методики прогнозирования численности населения страны, крупного региона.

5. Демографические проблемы России и подходы к их решению.

Тема 2.2. Минерально-сырьевой потенциал России

1. Классификация природных ресурсов. Состав минерально-сырьевого потенциала. Топливо-энергетические, металлорудные и неметаллические ресурсы.

2. Количественная, технологическая и экономическая оценка отдельных ресурсов. Категории запасов по степени достоверности их учета.

3. Особенность размещения минеральных ресурсов. Оценка разведанных и прогнозных запасов минеральных ресурсов. Динамика объемов добычи минеральных ресурсов. Показатели обеспеченности России основными видами минеральных ресурсов. Показатели прироста разведанных запасов ресурсов.

4. Анализ эффективности использования природно-ресурсного потенциала. Совершенствование экономического механизма природопользования и охраны окружающей среды.

Тема 2.3. Производственный, научно-технический, финансовый, инвестиционный потенциал России

1. Производственный потенциал России и основные показатели его оценки.

2. Износ основных производственных фондов и их загрузка. Возрастная структура оборудования предприятий промышленности. Обновление и наращивание производственного потенциала. Динамика изменения показателей производственного потенциала.

3. Инвестиционный потенциал.

4. Показатели научно-технического и инновационного потенциала. Эффективность научных исследований.

5. Финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

Раздел 3. Анализ отраслевого и территориального строения экономического потенциала России.

Тема 3.1. Анализ экономического потенциала топливно-энергетического комплекса

1. Важнейшие межотраслевые комплексы промышленности.

2. Потенциал добывающих отраслей промышленности (топливной промышленности). Потенциал нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности. Потенциал газовой промышленности. Потенциал угольной, сланцевой промышленности.

3. Топливо-энергетический баланс. Динамика показателей потенциала ТЭК. Экспорт минеральных ресурсов и электроэнергии.

4. Потенциал обрабатывающих отраслей промышленности.

Тема 3.2. Анализ экономического потенциала металлургического, химико-лесного, машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов

1. Металлургический комплекс. Металлургические базы. Факторы размещения предприятий. Состояние основных производственных фондов, их загрузка. Производство основных видов продукции металлургического комплекса. Динамика экспорта объемов черных металлов на внешние рынки.

2. Химико-лесной комплекс. Показатели производства продукции и факторы размещения важнейших производств химико-лесного комплекса.

3. Демонополизация промышленного потенциала и развитие конкуренции отечественных товаропроизводителей.

4. Потенциал и проблемы развития машиностроения.

5. Экономический потенциал оборонно-промышленного комплекса. Экспорт вооружения и военной техники. Выпуск продукции двойного назначения.

Раздел 4. Экономическое районирование РФ

Тема 4.1 Закономерности и принципы размещения производительных сил таможенной территории

1. Экономическое районирование как основа территориального управления народным хозяйством России. Цель введения экономического районирования территории РФ.

2. Принципы районирования. Звенья районирования. Понятие современного экономического района. Признаки экономического района. Таксономия экономических районов.

Тема 4.2 Территориальная дифференциация и экономическое районирование

1. Экономические зоны и экономические районы РФ.

2. Экономический потенциал федеральных округов европейской части РФ. Оценка экономического потенциала Центрального, Северо-Западного, Южного и Северо-Кавказского, Приволжского, Уральского и Крымского федеральных округов. Экономические особенности развития отдельных видов потенциала. Экспортный потенциал регионов.

3. Экономический потенциал федеральных округов восточной части РФ. Оценка экономического потенциала Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. Проблемы формирования экономического потенциала восточных регионов. Экспортный потенциал субъектов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

Раздел 5. Экономический потенциал интеграционных процессов

Тема 5.1 Потенциал свободных экономических зон в Российской Федерации

1. Усиление интеграционных процессов. Увеличение степени открытости национальных экономик.

2. Проблемы интеграции России в мировую экономику.

3. Понятие свободных экономических зон. Особенность свободных экономических зон. Цель свободных экономических зон. Социальная роль

свободных экономических зон. Виды свободных экономических зон. Экспортно-производственные зоны. Особые экономические зоны.

Тема 5.2 Таможенный союз стран-членов ЕАЭС и его экономический потенциал

1. Причины экономической интеграции. Перспективный план интеграционного развития ЕАЭС. Особенности таможенных отношений с членами Таможенного союза.

2. Экономический потенциал стран-участниц ЕАЭС.

Раздел 6. Россия и интегральные интернациональные процессы: угрозы национальным интересам России в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности

Тема 6.1 Россия в системе международного разделения труда

1. Место России международном экономическом сообществе. Экономический потенциал таможенной территории России и экономический потенциал таможенных территорий стран мира.

2. Экспортный потенциал, его отраслевая и территориальная структура.

3. Сравнение макроэкономических показателей России и зарубежных стран.

Тема 6.2 Угрозы национальным интересам России в области экономики и таможенная политика РФ в области защиты ее экономического суверенитета и безопасности

1. Понятие экономического суверенитета и экономической безопасности страны.

2. Внутренние и внешние угрозы экономической безопасности страны.

5. Банк контрольных заданий по дисциплине «Экономический потенциал таможенной территории России»

Темы рефератов

1. Крупнейшие природно-ресурсные регионы России.
2. Группировка регионов России по степени ресурсообеспеченности.
3. Оценка характера размещения природно-ресурсного потенциала по регионам страны.
4. Региональные особенности размещения ресурсных отраслей хозяйства России и их роль в современном развитии России.
5. Региональные особенности размещения отраслей тяжёлой промышленности России и проблемы их модернизации в современных условиях.
6. Региональные структуры машиностроения России и их отраслевые особенности. Районы - лидеры в развитии высокотехнологичных отраслей машиностроения.
7. Региональные особенности развития сельского и лесного хозяйства России и их связь с природными условиями страны. Возможности решения проблемы продовольственной безопасности страны.

8. Региональные проблемы развития транспортного комплекса России на современном этапе. Проблема транспортной обеспеченности восточных регионов страны.
9. Формирование сферы услуг как фактор развития регионов в условиях постиндустриального развития.
10. Анализ возможностей оптимизации хозяйственного комплекса Уральского экономического района с целью снижения его ресурсоёмкости и энергоёмкости
11. Сравнительный анализ путей развития Западной и Восточной Сибири.
12. Сравнительный анализ географического положения Северного и Дальневосточного экономических районов и оценка его влияния на развитие этих регионов
13. История хозяйственного освоения Поволжья.
14. Конфликтогенность экономического пространства Поволжья.
15. Территориальные факторы и особенности формирования человеческого капитала в Поволжье.
16. Демографический и трудовой потенциалы Поволжья: закономерности формирования, структуры и динамики, территориальная специфика.
17. Занятость и безработица в России.
18. Экономическая политика в Поволжье.
19. Социальная политика в Поволжье.
20. Демографическая политика в Поволжье.
21. Миграционная политика в Поволжье.
22. Национальная политика в Поволжье.

Задания тестового характера (примеры)

1. Укажите законы, которые оказывают непосредственное влияние на размещение производства.
 - А) Закон повышения производительности труда
 - Б) Закон агломерации производства
 - В) Закон дифференциации производства на основные сферы
 - Г) Экономико-географический закон.
2. Какое производство наиболее целесообразно размещать у источников сырья?
 - А) Производство алюминия
 - Б) Приборостроение
 - В) Калийное
 - Г) Сельскохозяйственное машиностроение.
3. Установите соответствие.

1. Абсолютные показатели экономического потенциала России	А) ВВП
2. Относительные показатели экономического потенциала России	Б) ВВП на душу населения
	В) ВВП на одного занятого в народном хозяйстве

	Г) Национальное богатство
--	---------------------------

4. Как характеризуется коэффициент износа основных производственных фондов России в 1990-х гг.? Он

А) не изменился Б) увеличился В) уменьшился.

5. Укажите ошибку в перечне государств, с которыми Россия граничит на суше.

А) Белоруссия Б) Латвия В) Литва Г) Казахстан

Д) Армения Е) Норвегия Ж) КНДР З) Украина.

6. Укажите позицию, которая **не относится** к характеристике России.

А) По площади территории занимает первое место в мире

Б) Часть границы проходит по рекам Уссури, Аргунь, Амур

В) Омывается морями трех океанов

Г) В составе России имеется 10 автономных округов.

7. Установите соответствие.

Языки народов РФ	Языковые семьи
1. Ханты, удмурты, ненцы, карелы, саами	А) Индоевропейская
2. Русские, цыгане, осетины	Б) Алтайская
3. Татары, якуты, тувинцы, алтайцы	В) Уральская
4. Ингуши, лезгины, чеченцы	Г) Северо-кавказская

8. Укажите субъект РФ, который не входит в состав Центрального федерального округа.

А) Тульская область

Б) Псковская область

В) Белгородская область

Г) Брянская область.

9. Какова средняя плотность населения в России (человек на кв. км.)?

А) 5,3 Б) 6,3 В) 7,3 Г) 8,3.

10. Укажите положение, которое **не относится** к характеристике лесных ресурсов РФ.

А) Лесопокрытая площадь в РФ составляет 45 % от всей площади РФ;

Б) Удельный вес РФ в мировых запасах древесины 23 %;

В) Обеспеченность России лесными ресурсами в расчёте на душу населения ниже среднемирового показателя;

Г) В лесах России преобладают хвойные породы.

11. Укажите показатель, отражающий обеспеченность пашней на душу населения в России.

А) 0,4 га Б) 0,6 га В) 08 га Г) 1 га.

12. Укажите показатель, отражающий место России в мировых природных ресурсах.

А) 10 % Б) 20 % В) 30 % Г) 40 %.

13. Какое место в мире по добыче нефти занимает Россия?

1) 1-е Б) 2-е В) 3-е Г) 4-е.

14. Установите соответствие.

Добываемый ресурс	Место России в мире по его добыче
1. Природный газ	А) 1-е

2. Уголь	Б) 2-е
3. Нефть	В) 6-е

15. Укажите показатель, отражающий долю ТЭК в основных производственных фондах России.

А) 18 % Б) 28 % В) 38 % Г) 48 %.

16. Укажите показатель, отражающий долю машиностроительного комплекса в основных производственных фондах России.

А) 10 % Б) 15 % В) 20 % Г) 25 %.

17. Укажите показатель, отражающий долю металлургического комплекса в ОПФ России.

А) 6 % Б) 8 % В) 10 % Г) 12 %.

18. Уберите лишнее. Структуру инфраструктурного комплекса составляют

А) транспорт Б) связь
В) сфера обслуживания Г) горнодобывающая промышленность.

19. Расположите федеральные округа России по доле их валового регионального продукта в ВВП страны.

20. Какое место занимает Россия в мировом ВВП по ППС?

А) 2-е Б) 4-е В) 6-е Г) 8-е.

6. Методические рекомендации по подготовке и оформлению реферата

Данные методические рекомендации направлены на помощь студентам в написании реферата, что способствует более углубленному изучению отдельных разделов дисциплины.

Реферат выполняется на стандартной бумаге формата А4 (210/297). Поля: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее 20 мм и нижнее – 25 мм; интервал полуторный; шрифт в текстовом редакторе Microsoft Word - Times New Roman Cyr; размер шрифта – 14 (не менее 12), выравнивание по ширине.

Стандартный титульный лист студент получает на кафедре.

Содержание начинается со второй страницы, далее должна идти сквозная нумерация. Номер страницы ставится в центре нижней части страницы. Общий объем реферата должен составлять 10-15 страниц (без приложений).

Во введении обосновывается актуальность темы, ее практическая значимость. Содержание должно быть представлено в развернутом виде, из нескольких параграфов, которые нумеруются арабскими цифрами.

Заголовки, в соответствии с оглавлением реферата, должны быть выделены в тексте жирным шрифтом строчными буквами, выравнивание по центру. Точки в заголовках не ставятся.

Текст параграфа не должен заканчиваться таблицей или рисунком.

Представленные в тексте таблицы желательно размещать на одном листе, без переносов. Таблицы должны иметь сквозную нумерацию. Номер таблицы проставляется вверху слева. Заголовок таблицы помещается с выравниванием по левому краю через тире после ее номера.

На каждую таблицу и рисунок необходимы ссылки в тексте «в соответствии с рисунком 2 (таблицей 1)», причем таблица или рисунок должны быть расположены после ссылки.

Все расчеты, выполняемые в реферате, излагаются в тексте с обоснованием, указанием размерности величин. Результаты расчетов представляются в табличной форме.

В заключении излагаются краткие выводы по результатам работы, характеризующие степень решения задач, поставленных во введении. Следует уточнить, в какой степени удалось реализовать цель реферирования, обозначить проблемы, которые не удалось решить в ходе написания реферата.

Подбор литературы осуществляется студентом самостоятельно. Список литературы оформляется в алфавитном порядке в соответствии с требованиями ГОСТа: сначала указываются источники законодательной базы (федеральные, региональные, местные нормативные правовые акты), затем – научные публикации. По каждому источнику, в том числе по научным статьям, указывается фамилия и инициалы автора, название, место издания, название издательства, год издания.

При использовании страниц Internet их перечень дается в конце списка литературы.

7. Материалы по бально-рейтинговой системе оценки знаний студентов

Диапазон баллов для оценивания аудиторной и самостоятельной работы студентов по результатам текущего и промежуточного контроля знаний:

№ п/п	Способ контроля аудиторной и самостоятельной работы студентов	Количество баллов
	Посещаемость	0-1
	Активность на лекционном, семинарском занятии	0-3
	Доклад на семинаре	0-3
	Письменный реферат	0-5
	Тестирование	0-10
	Блиц-опрос по определениям	0-1
	Ответ на теоретический вопрос	0-2
	Участие в деловой учебной игре	0-2
	Конспектирование источника	0-2

Полученное число баллов пропорционально переводится в семестровую пятибалльную оценку:

60-69 баллов – удовлетворительно;

70-84 баллов – хорошо;

Свыше 85 – отлично.

Итоговый рейтинг студента после завершения изучения дисциплины определяется суммой набранных баллов.

Перевод рейтинговых баллов в традиционные оценки (по 2-х балльной системе) проводится по следующей шкале:

41 и более баллов – «зачтено»;

менее 40 баллов – «не зачтено».

8. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации

Вопросы по разделам

К разделу 1

Назовите основные методы, используемые в экономико-географических исследованиях.

Какова роль этих методов в размещении производительных сил и территориальной организации хозяйства?

Охарактеризуйте функциональное, отраслевое, региональное строение экономического потенциала.

Назовите составляющие национального богатства.

К разделу 2

Какова в настоящее время численность населения России?

Раскройте содержание понятий «трудовые ресурсы» и «экономически активное население» (ЭАН). Каковы количественные оценки трудовых ресурсов и ЭАН в России?

Сравните плотность населения по регионам России. Какое влияние оказывает плотность населения на степень освоённости территории и структуру хозяйства?

Каковы масштабы и география внутренних и внешних миграций в России?

Какие изменения происходят в отраслевой структуре занятости населения в России?

Какое место занимает Россия в мировых запасах минерально-сырьевых ресурсов?

Назовите районы залегания топливно-энергетических ресурсов, руд черных и цветных металлов, месторождений нерудного сырья. Перечислите основные месторождения.

Охарактеризуйте современные тенденции в использовании природных ресурсов.

Каковы основные показатели оценки производственного потенциала России?

Назовите и раскройте проблемы, характеризующие современное состояние производственного потенциала России.

К разделу 3

Охарактеризуйте структуру хозяйственного комплекса РФ.

Каково значение отраслевой и территориальной структуры в развитии экономики страны и территориальной организации хозяйства регионов? Назовите основные методы определения экономической эффективности размещения отраслей и отдельных производств.

Какова роль ТЭК в экономике страны?

Охарактеризуйте важнейшие нефтедобывающие и газодобывающие районы страны.

Дайте экономическую оценку угольных бассейнов межрайонного значения.

Каковы основные тенденции развития топливной промышленности РФ в условиях рынка?

Назовите важнейшие металлургические базы России.

Назовите основные центры производства алюминия, меди, никеля, олова в России.

Каковы проблемы развития черной и цветной металлургии в России?

Охарактеризуйте структуру машиностроительного комплекса России.

Каков потенциал оборонно-промышленного комплекса?

Каковы принципы и факторы, обуславливающие размещение предприятий машиностроительного комплекса?

Назовите субъекты РФ, специализирующиеся на материалоемких, трудоемких, наукоемких отраслях машиностроительного комплекса.

Какова роль кооперирования и специализации в машиностроительном комплексе?

На каких видах химической продукции специализируются федеральные округа России?

Каковы перспективы развития химической промышленности России?

Каковы перспективы развития легкой промышленности?

Каково административно-территориальное устройство современной России?

Охарактеризуйте трудовой, природно-ресурсный, производственный и научно-технический потенциал федеральных округов России.

Примеры заданий тестового характера для оценки знаний и умений студентов

1. Укажите компоненты, характеризующие функциональное строение экономического потенциала России.

- А) Финансовый потенциал
- Б) АПК
- В) ВПК
- Г) Трудовые ресурсы
- Д) ТЭК
- Е) Природно-сырьевые ресурсы.

2. Укажите компоненты, характеризующие отраслевое строение экономического потенциала России.

- А) Финансовый потенциал
- Б) АПК

- В) ВПК
 - Г) Трудовые ресурсы
 - Д) ТЭК
 - Е) Научно-технический потенциал.
3. Установите соответствие.

1. Абсолютные показатели
экономического потенциала России

А) ВВП

2. Относительные показатели
экономического потенциала России

Б) ВВП на душу населения

В) ВВП на одного занятого в
народном хозяйстве

Г) Национальное богатство

4. Как можно охарактеризовать коэффициент демографической нагрузки в 1990-е гг.? Он

А) не изменился Б) увеличился В) уменьшился.

5. Как характеризуется коэффициент износа основных производственных (частного показателя производственного потенциала) фондов России в 1990-гг.? Он

А) не изменился Б) увеличился В) уменьшился.

6. Укажите ошибку в перечне государств, с которыми граничит Россия.

А) Белоруссия Б) Латвия В) Литва Г) Казахстан
Д) Армения Е) Норвегия Ж) КНДР З) Украина.

7. О каком экономическом районе России идет речь?

В нем находится крупный центр тяжелого машиностроения; требуется неотложная реконструкция предприятий традиционных отраслей (прежде всего металлургической); на территории района находятся три известные ГЭС и одна АЭС, множество ТЭС; размещено производство алюминия вблизи месторождений сырья вопреки известному тяготению выплавки алюминия к центрам дешевой электроэнергии.

8. Укажите ошибку в характеристике общих черт специализации Урала и Западной Сибири.

А) Добыча природного газа
Б) Добыча каменного угля
В) Добыча нефти
Г) Производство синтетического каучука
Д) Выплавка меди
Е) Развитая черная металлургия
Ж) Тяжелое машиностроение.

9. Укажите позицию, которая не относится к характеристике России.

- А) По площади территории занимает первое место в мире
- Б) Часть границы проходит по рекам Уссури, Аргунь, Амур
- В) Омывается морями трех океанов
- Г) В составе имеет 10 автономных округов.

10. Напишите эссе по теме «Металлургические базы в России».

- А) соберите информацию о важнейших центрах черной металлургии в России;
- Б) проанализируйте информацию и проведите сравнение следующим позициям:
 - о чем говорит география центров?
 - как они отличаются по объемам производства?
 - каково состояние производственных фондов?
 - какова экспортная составляющая выпускаемой продукции?
 - каковы проблемы и перспективы развития металлургических предприятий?
 - как эти проблемы и перспективы соотносятся с общемировыми?

Примерный перечень вопросов к зачёту

1. Экономический потенциал России и его строение.
2. Методы исследования экономического потенциала России.
3. Экономический потенциал России и другие экономические науки.
4. Трудовой потенциал России.
5. Производственный потенциал России.
6. Минерально-сырьевой потенциал России.
7. Инвестиционный потенциал России.
8. Научно-технический и инновационный потенциал России.
9. Система показателей оценки экономического потенциала страны.
10. Оценка отдельных компонентов экономического потенциала страны.
11. Потенциал добывающих отраслей промышленности.
12. Потенциал обрабатывающих отраслей промышленности.
13. Ресурсный потенциал сельского хозяйства.
14. Экономический потенциал оборонно-промышленного комплекса
15. Экономический потенциал Северного района.
16. Экономический потенциал Северо-Западного района.
17. Экономический потенциал Центрального района.
18. Экономический потенциал Волго-Вятского района.
19. Экономический потенциал Центрально-Черноземного района.
20. Экономический потенциал Поволжского района.
21. Экономический потенциал Северо-Кавказского района.
22. Экономический потенциал Урала.
23. Экономический потенциал западной Сибири.
24. Экономический потенциал Восточной Сибири.
25. Экономический потенциал Дальнего Востока.
26. Расширение и диверсификация экспортного потенциала России на основе конкурентных преимуществ предприятий определенных отраслей национального хозяйства.
27. Импорт товаров в России и развитие экономического потенциала

импортозамещающих производств.

28. Иностранные инвестиции и их структура.

29. Интеграция экономических потенциалов государств – участников СНГ.

30. Экспортный потенциал стран – участниц Таможенного союза.

9. Словарь основных терминов

Аграрно-промышленный комплекс - совокупность отраслей, включающая сельское хозяйство и отрасли промышленности, тесно связанные с сельскохозяйственным производством, осуществляющие транспортирование, хранение, переработку сельскохозяйственной продукции, доведение ее до потребителя, обеспечивающие сельское хозяйство техникой и удобрениями, обслуживающие его.

Валовой внутренний продукт - один из важнейших показателей, выражающий исчисленную в рыночных ценах совокупную стоимость конечного продукта (продукции, товаров и услуг), созданного в течение года внутри страны с использованием факторов производства, принадлежащих как данной стране, так и другим странам.

Валовой национальный продукт - один из широко распространенных обобщающих макроэкономических показателей, представляющий исчисленную в рыночных ценах стоимость произведенного страной в течение года конечного (готового) продукта. В ВВП включается стоимость продукта, созданного как в самой стране, так и за рубежом с использованием факторов производства, принадлежащих данной стране.

Валютная зона - объединение группы государств, соблюдающих правила взаимных валютных отношений и признающих за валютой ведущей страны определяющую роль в расчетах между странами зоны и остальными странами. Основными правилами валютной зоны являются: ведущая валюта используется как платежное средство и как резервное средство, при помощи этой валюты осуществляются "внешние платежи", свободное перемещение валют из одной страны в другую.

Валютная политика - составная часть экономической политики государства и внешнеэкономической политики, представляющая линию действий государства внутри и вне страны, проводимую посредством воздействия на валюту, валютный курс, валютные операции. Основные инструменты валютной политики - валютная интервенция, валютные ограничения, валютные резервы, валютное субсидирование, валютные паритеты. Валютная политика страны проводится ее правительством, центральным банком, центральными финансовыми органами. В мировом масштабе валютная политика проводится международными валютно-финансовыми организациями (Международный валютный фонд, международные банки).

Валютный союз - группа стран, установивших границы взаимных колебаний курсов их национальных валют.

Внешиэкономическая политика - проводимая правительством страны государственная политика в области экспорта и импорта, таможенных пошлин, тарифов, ограничений, привлечения иностранного капитала и вывоза капитала за рубеж, внешних займов, предоставления экономической помощи другим странам, осуществления совместных экономических проектов.

Внешиэкономические связи - торговые, научно-технические, производственные и другие экономические связи стран с иностранными государствами.

Внешняя задолженность - сумма финансовых обязательств государства по иностранным займам, кредитам и их обслуживанию. Внешняя задолженность складывается из задолженности другим государствам, иностранным банкам и международным валютно-финансовым учреждениям.

Внешнеторговый оборот - суммарная величина экспорта и импорта страны за определенный период, измеренная в денежном выражении.

Воспроизводимые ресурсы - производственные ресурсы, которые могут быть воспроизведены: рабочая сила, оборудование.

Свободная экономическая зона - ограниченная территория с льготными экономическими условиями для национальных и иностранных предпринимателей. Обладает особым юридическим статусом по отношению к остальной территории. Свободные экономические зоны создаются для решения внешнеторговых, общеэкономических, социальных, региональных и научно-технических задач. Различают:

- зоны свободной торговли;
- зоны совместного предпринимательства;
- банковские и страховые зоны с льготным режимом осуществления этих операций;
- технологические зоны;
- комплексные зоны.

Зона свободной торговли - обособленная часть территории страны, рассматриваемая как находящаяся вне ее таможенной территории, в пределах которой поддерживается свободная от таможенных и количественных ограничений международная торговля промышленными товарами.

Инвестиции - вложение средств в расширение производства, ценные бумаги, новые технологии и т. д., в результате чего достигается экономический и социальный эффект.

Интеграция экономическая - сближение и взаимоприспособление отдельных национальных хозяйств. Обеспечивается концентрацией и переплетением

капиталов, проведением согласованной межгосударственной экономической политики.

Интернационализация экономики - формирование устойчивых международных связей в производственно-экономической сфере на основе международного разделения труда.

Информационная индустрия - производство информационных товаров и услуг на базе информационных технологий. Информационная индустрия включает: (1) производство вычислительной техники и (2) производство информации.

Инфраструктура - комплекс отраслей национальной экономики, обеспечивающий общие условия функционирования экономики: дороги, связь, транспорт, образование и т. п. Различают производственную и социальную инфраструктуры.

Инженерная, транспортная и социальная инфраструктуры - по законодательству РФ - комплекс сооружений и коммуникаций транспорта, связи, инженерного оборудования, а также объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения, обеспечивающий устойчивое развитие и функционирование поселений и межселенных территорий.

Непроизводственная инфраструктура - инфраструктура, опосредованно связанная с процессом производства: подготовка кадров, школьное и высшее образование, здравоохранение и т. д.

Производственная инфраструктура - инфраструктура, обеспечивающая - материальное производство: железные и шоссейные дороги, водоснабжение, канализация и т. д.

Социальная инфраструктура - группа обслуживающих отраслей и видов деятельности, призванных: - удовлетворять потребности людей; - гарантировать необходимый уровень и качество жизни; - обеспечивать воспроизводство человеческих ресурсов и профессионального роста.

Макроэкономические показатели - сводные, усредненные по экономике в целом показатели объемов производства и потребления, доходов и расходов, структуры, эффективности, уровня благосостояния, экспорта и импорта, темпов экономического роста и др. Макроэкономические показатели отражают общие тенденции в экономике.

Материальные ресурсы - совокупность предметов труда, предназначенных для использования в процессе производства общественного продукта: сырье, материалы, топливо, энергия, полуфабрикаты, детали и т. д.

Международное кооперирование производства - процесс установления и развития производственных связей между фирмами разных стран на базе: разделения труда, специализации производства в целях большей загрузки

производственных мощностей, налаживания массового производства, повышения производительности труда и снижения издержек производства.

Международное разделение труда - специализация стран на производстве определенных видов товаров, для изготовления которых в стране имеются более дешевые ресурсы и предпочтительные условия в сравнении с другими странами. При такой специализации потребности стран удовлетворяются собственным производством, а также посредством международной торговли.

Межотраслевой комплекс - совокупность близких по профилю деятельности технологически связанных отраслей, образующих единый комплекс. Различают агропромышленный, топливно-энергетический, транспортный и другие комплексы.

Мировое хозяйство (Всемирное хозяйство) - исторически сложившаяся совокупность взаимосвязанных национальных хозяйств, в основе которой лежит международное разделение труда, экономические разнообразия, политические и иные отношения.

Наукоемкие производства - группа производств с высокими абсолютными и относительными (по отношению к общим издержкам производства) затратами на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы: производство электротехнической и радиоэлектронной аппаратуры, авиационные, ракетные, космические отрасли промышленности, приборостроение, микробиологическая промышленность, индустрия информатики и др.

Научно-производственный территориальный комплекс - сочетание на одной территории научных, опытно-конструкторских учреждений и промышленных предприятий. Для НПТК характерно совместное использование общей научно-технической базы для теоретических и прикладных исследований, опытного производства, разработки серийного производства.

Национальное богатство - показатель экономического состояния страны, представляющий в денежном выражении совокупность потребительных стоимостей, созданных и накопленных обществом. Национальное богатство включает: природные богатства, материальные и духовные ценности.

Национальное имущество - часть национального богатства, созданная в процессе общественного воспроизводства и включающая:

- общественный основной капитал;
- запасы оборотных материальных фондов;
- имущество, накопленное в непроизводственной сфере (основные непроизводственные фонды);
- запасы товаров в торговых фирмах;
- запасы в домашнем хозяйстве.

Национальное хозяйство (Народное хозяйство) - исторически сложившаяся в определенных территориальных (национальных) границах система общественного воспроизводства. Материальная основа национального хозяйства: - территория страны с ее климатом, рельефом, геологическим строением и др.; - экономико-географическое положение; - природно-ресурсный потенциал; - трудовые ресурсы.

Новейшие отрасли промышленности - наукоемкие отрасли промышленности: микроэлектроника, вычислительная техника, роботостроение, атомное и аэрокосмическое производства, микробиологическая промышленность, индустрия информатики и др.

Природно-ресурсный потенциал территории - совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы в хозяйстве с учетом достижений научно-технического прогресса. Природно-ресурсный потенциал территории - важнейший хозяйственный фактор, одно из качеств, по которому оценивается экономико-географическое положение.

Природно-экономическая зона - части территории, исторически сформировавшаяся на основе общественного разделения труда в соответствии с почвенно-климатическими и экономическими условиями. Природно-экономические зоны характеризуются разным: - производственным направлением в развитии сельского хозяйства; - уровнем развития промышленности и т.д.

Природные ресурсы - объекты, процессы и условия природы, используемые обществом для удовлетворения материальных и духовных потребностей людей. Природные ресурсы подразделяются на: - возместимые и невозместимые; - возобновимые и невозобновимые; - заменимые и незаменимые; - восстановимые и невозстановимые.

Отрасль экономики - совокупность предприятий и производств, обладающих общностью производимой продукции, технологий и удовлетворяемых потребностей. По законодательству РФ отрасль экономики составляют производители аналогичного или непосредственно конкурирующего товара, на долю которых приходится основная часть (более 50%) объема производства такого товара.

Отраслевая структура - разделение хозяйства страны на отрасли.

Размещение ресурсов - размещение факторов производства в соответствии со структурой потребительского спроса.

Ресурсы - источники и предпосылки получения необходимых людям материальных и духовных благ, которые можно реализовать при существующих технологиях и социально-экономических отношениях. Ресурсы подразделяются на три основные группы: - материальные ресурсы; - трудовые ресурсы, в том числе интеллектуальные ресурсы; - природные (естественные) ресурсы.

Размещение производства - географическое распространение процесса создания материальных благ, в том числе в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, на транспорте.

Социальные ресурсы - мотивационные, интеллектуальные, информационные, коммуникативные, демографические, инновационные, организационные и другие ресурсы.

Размещение производительных сил - распределение вещественных компонентов производства и трудовых ресурсов по территории экономических регионов. Размещение производительных сил - исторический процесс, происходящий на основе всеобщего и территориального разделения труда.

Регион - часть страны, отличающаяся от других областей совокупностью естественных и (или) исторически сложившихся, относительно устойчивых экономико-географических и иных особенностей, нередко сочетающихся с особенностями национального состава, населения;

Региональная политика - политика, занимающаяся установлением сбалансированного распределения промышленной деятельности, занятости и благосостояния между различными географическими областями страны.

Специализация района - сосредоточение в районе производства определенного вида продукции, значительная часть которой предназначена для обмена (торговли). Специализация экономических районов ведет к экономии общественного труда в результате использования местных природных ресурсов, выгод экономико-географического положения, сложившегося производственного аппарата и трудовых навыков населения.

Таможенная граница - граница территории, на которое действует единое таможенное законодательство. При наличии свободных экономических зон таможенная граница может не совпадать с государственной границей.

Таможенный режим - в широком смысле - регламентация, применяемая к товарам, пересекающим границу государства. Таможенный режим - по законодательству РФ - совокупность положений, определяющих статус товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу РФ.

Таможенная политика - составная часть внутренней и внешней политики государства, комплекс мер, осуществляемых в целях обеспечения наиболее эффективного использования инструментов таможенного контроля и регулирования товарообмена на таможенной территории, участия в реализации торгово-политических задач внутреннего рынка, стимулирования развития национальной экономики.

Таможенная территория - сухопутная территория государства, территориальные и внутренние воды и воздушное пространство над ними. Т.т. Российской Федерации включает в себя также находящийся в ее морской исключительной экономической зоне искусственные острова, установки и

сооружения, над которыми она обладает исключительной юрисдикцией в отношении таможенного дела.

Таможенные льготы - преимущества, предоставляемые физическим или юридическим лицам при ввозе, вывозе или транзите товаров, ценностей, личных вещей, других предметов.

Таможенный союз - межгосударственное соглашение между двумя (и более) странами об установлении общего внешнего тарифа и отмене ограничений на торговлю для членов союза. На территории таможенного союза разрешается свободное, не облагаемое таможенными пошлинами перемещение товаров, рабочей силы и капитала.

Территория Российской Федерации - территории субъектов РФ, внутренние воды и территориальное море, воздушное пространство над ними.

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

Территориально-производственный комплекс - взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание отраслей материального производства на определенной территории, представляющее собой часть хозяйственного комплекса всей страны или какого-либо экономического района.

Технополис - разновидность свободной экономической зоны на базе интеграции высокоразвитого производства, науки и образования. Технополисы пользуются разнообразными льготами и обеспечивают разработку и внедрение современной технологии с помощью национальных и иностранных предприятий и организаций.

Топливо-энергетические ресурсы - запасы топлива и энергии в природе, которые при современном уровне техники могут быть практически использованы человеком для производства материальных благ.

Трудовой потенциал - имеющиеся в настоящее время и прогнозируемые в будущем трудовые возможности страны, региона или предприятия. Трудовой потенциал характеризуется количеством трудоспособного населения, его профессионально-образовательным уровнем, другими качественными характеристиками.

Трудовые ресурсы - часть населения страны, обладающая физическим развитием, умственными способностями и знаниями, необходимыми для занятия общественно-полезным трудом. Размеры трудовых ресурсов зависят от численности населения, режима его воспроизводства, состава по полу и возрасту. Основную часть трудовых ресурсов страны составляет ее население в трудоспособном возрасте, а также подростки и лица пенсионного возраста, способные трудиться.

Экономическая интеграция (международная) - высшая ступень международного разделения труда; процесс развития глубоких и устойчивых взаимосвязей групп стран, основанный на проведении или согласованной межгосударственной экономики и политики. В ходе экономической интеграции происходит сращивание процессов воспроизводства, научное сотрудничество, образование тесных хозяйственных, научно-производственных и торговых связей.

Экономический потенциал - Совокупная способность экономики страны, ее отраслей, предприятий, хозяйств осуществлять производственно-экономическую деятельность, выпускать продукцию, товары, предоставлять услуги, удовлетворять запросы населения, общественные потребности, обеспечивать развитие производства и потребления. Экономический потенциал страны определяется ее природными ресурсами, средствами производства, трудовым и научно-техническим потенциалом, накопленным национальным богатством.

Экономический район - территориально и экономически целостная часть национального хозяйства страны (региона), характеризующаяся: - своеобразием природных и экономических условий; - исторически сложившейся или целенаправленно создаваемой специализацией хозяйства на основе географического разделения труда; - наличием внутрирайонных устойчивых и интенсивных хозяйственных связей.

Экономический союз - межгосударственное соглашение между двумя (и более) странами, разрешающее свободное обращение капитала, рабочей силы, товаров и услуг, а также предполагающее гармонизацию и унификацию социальной, фискальной и монетарной политики.

Экономическое районирование - выделение системы соподчиненных экономических районов страны или крупного региона, объективно отражающих сложившееся географическое разделение труда. Основная цель экономического районирования - создание оптимальных условий для территориального планирования, прогнозирования и осуществления социально-экономической региональной политики.

Эффективность распределения ресурсов - уровень организации экономики, при котором общество извлекает максимум полезности из имеющихся ресурсов и технологий.

Учебное издание

Куликова Татьяна Андреевна

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА**

Редактор
Компьютерная вёрстка